



السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ::::

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص ختامي رقم (٥) .

عملية : تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاع العين السخنة ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) لتنفيذ أعمال في المسافة من الكم ١٤,٥ الي الكم ١٥ بطول ٥,٠ كم اتجاه العين السخنة

تنفيذ : شركة النجيدة للمقاولات "ابناء احمد نجide للمقاولات"

عقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/٩٣٠) في ٤/٦/٢٠٢٢ ..

بمبلغ : ٦,٩٢٨,٥٦٣ جنيها (فقط ستة مليون وتسعمائة وثمانية وعشرون ألف وخمسمائة وثلاثة وستون جنيها) لا غير.

برفاء التكرم بالاحاطة والتتبّه باللازم .

وتفضّلوا سيادتكم بقبول وافر التحية .

تحرير في ٧/٨/٢٠٢٤ .

مرفقات عدد ()

- مستخلص اصل + ٣ صورة .
- ٤ اعمال مستخلص ختامي (٣)
- ١ استماراة ٥٠ ع. ح .
- ١ محضر اعتماد حصر الكميات
- ١ محضر اجمالي الاعمال حتى تاريخه
- ١ محضر مسافة نقل اترية
- ١ محضر حصر كميات الميلول الخرسانية للفنادع
- ٤ حصر واستلام الميلول الخرسانية للجانبين
- ١ محضر حصر اعمال الجيوجيريد
- ١ حصر كمية الاتربة المخصومة من جسم البربخ عند المحطة ١٤+٨٨٥ والمحلطة ١٥+٧٨٥
- ١ محضر الاستلام الابتدائي
- ١ محضر التقييم



مهند /

استمارة رقم ٥٤٠ ح ٢٠٢١

بيانات المراجعة

استمارة التقييمات الجارية

(١)

المبلغ المستحق إلى : التجديف للمقاولات (أهـاء أور، نجدة لقاولات)	بيانات القوافل
نوع المخصصة : المطلقة الدالة غير	رقم
قيمة مستخلص ثبات (٥) عمليات استكمال تنفيذ العقود والخدمات الصناعية بخط مقرر انتقام الضرائب الصناعية بخط مقرر انتقام الضرائب (الطباطبى - الشهيد) له رقم ١٤٥٦ لسنة ١٤٣٧	التاريخ
تمام التسليم : تم	جنيه
الرقم : ٢٥٦٢٢١٩٣٠	قرش
البيانات	

موجب {مستخلص ثبات (٥) عمليات استكمال تنفيذ العقود والخدمات الصناعية بخط مقرر انتقام الضرائب الصناعية بخط مقرر انتقام الضرائب (الطباطبى - الشهيد) له رقم ١٤٥٦ لسنة ١٤٣٧ صار مراجعته يطوى ٥ كم في آفاق المستند صار مراجعته يطوى ٥ كم في آفاق المستند} إذاً صرف على :

{شيك على البنك المركزي في : شيك على الخارج} صاحب الحق أو : بسحب باسم {سوقة المحبة للمقاولات (أهـاء أور، نجدة لقاولات)} ويرسل إليه بالعنوان الآتي : **القاهرة**

رقم : _____

المختتم ذو التاريخ

كتب المراجعة

رئيس القسم

٢٠١

(ب) الكاتب الموثق

المختتم ذو التاريخ

الاعتناد الإداري ونوع المخصص	بيانات	نوع المخصص
عدد الوثائق	قيمة مستخلص ثبات (٥) عمليات استكمال تنفيذ العقود والخدمات الصناعية بخط مقرر انتقام الضرائب الصناعية بخط مقرر انتقام الضرائب (الطباطبى - الشهيد) له رقم ١٤٥٦ لسنة ١٤٣٧	قرش جنية قرش قرش
إجمالي الأصل	٣٠٠٠٠٠٠٢١٩٣٠	٧٠٥١٩٣٠
بيانات الائتمان: تطاعنات	بيانات	قرش
عادي إضافي دعوة توريق	قرش جنية	
قرش	قرش	قرش
رس الدين	رس الدين	
صالحي القسم المظرب غربى		

دوجم

رئيس المصلحة



في سنة ٢٠٢١

- (١) إقرار كاتب تسجل المجوزات والتنازلات : _____
- (٢) إقرار بأن القيمة مرتبطة بها على الاعتناد المخصص وأن البت المختص يسع ولم يسبن الصرف : _____
- (أو) بأن المبلغ مضيق بحسب : _____ بالإرادات بتاريخ : _____

المختتم ذو التاريخ (بـ) تبليغ في سجل رقم ٥٤٠ ح ٢٠٢١ رقم _____ توقيع الكاتب الموثق بالسجل

روابط في سنة ٢٠٢١ شيك _____ علامات المراجع ورئيس المصلحة

يعتمد سحب _____
إذن صرف _____

وكيل الحسابات

في سنة ٢٠٢١ بمبلغ _____

بيانات المراجعة لشنون الملايين الأولى ٢٠٢١ م.د.س.ا.ش.ب

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ ح ٢٠٢١) _____ إمضاء الكاتب الموثق

(٢)

(٢) تبليغ في دفاتر الحسابات الخاصة _____ إمضاءات موظفي الشطب

إمضاء الكاتب الموثق :

رقم _____ شيك _____ إذن صرف _____

تحت رقم _____ إمضاء الكاتب الموثق :

رقم _____ شيك _____ إذن صرف _____

إمضاء الكاتب الموثق :

إمضاء مطالب أو كاتب التصدير :

في سنة ٢٠٢١

المختتم ذو التاريخ (٣) سحب

(٤) تبليغ في سجل

الشيكان

الرسائل

الشيكان

الرسائل

(٥) أدرج في كشف

شيك

إذن صرف

(٦) استلمت

شيك

المختتم ذو التاريخ

(٤)

(٥)

(٦)

شيك

إذن صرف

شيك

إذن صرف

شيك

إذن صرف

شيك

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد ،،

بخصوص عملية: تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاع العين السخنة ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) لتنفيذ أعمال في المسافة من الكم ١٤,٥ الي الكم ١٥ بطول ٥,٠ كم اتجاه السخنة

تنفيذ: شركة النجيدة للمقاولات "ابناء احمد نجide للمقاولات"

عقد: (٢٠٢٢/٢٠٢١) في ٤/٦/٢٠٢٢ ..

يرجى التفضل بالاحاطة والتتبّع باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم بالعلم ان المواد المحجرية المستخدمة بيانها كالتالي:

م	نوع المادة المحجرية	الوحدة	الكمية	جهة الحصول على الخامة
١	سن	م³	٧٢٣٧	باستخدام الكواشير ناتج حفر
٢	اتربة	م³	٢٦٠٨٠١	بدون
٣	رمل	م³	٥٤٥	لا يوجد

مرفق لسيادتكم صورة من المقاييس الختامية بالكميات بعليه .

نأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام

تحريراً في ١٠/٣/٢٠٢٤.



/ م

السيد الممتدس / رئيس قطاع التنمية والمدناتج

تحية طيبة وبعد

بخصوص : تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاع العين السخنة ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) لتنفيذ أعمال في المسافة من الكم ١٤,٥ الي الكم ١٥ بطول ٥,٠ كم اتجاه السخنة

تنفيذ : شركة النجيدة للمقاولات "ابناء احمد نجيدة للمقاولات"

عقد رقم : (٩٣٠/٢١٢٢٢٠٢٢) في ٤/٦/٢٠٢٢ ..

بخصوص المحمولات الخاصة بالعقد بعالية نتشرف بالاحاطة بالاتى:-

- السيارة طبقا لأفادة ادارة المركبات
- تجهيزات الموقع متواجدة
- لا يوجد محمولات اخرى طبقا للتعاقد (مرفق)

بأمل التفضل والعلم والاطلاع والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الامتنان

تحرير في: ٢٤/٨/٢٠٢٤

مرفقات : عدد: ()





السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد ،،

بخصوص عملية: تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاع العين السخنة ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) لتنفيذ أعمال في المسافة من الكم ١١٤,٥ الي الكم ١٥ بطول ٥,٠ كم اتجاه السخنة

تنفيذ: شركة النجيدة للمقاولات "ابناء احمد نجide للمقاولات"

عقد: (٩٣٠/٢٠٢٢/٤٦) في ..

نشرف ان نرفق لسيادتكم مقاييس خاتمية ومذكرة ايضاحية للعملية عاليه
نأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم

وتفضلا بقبول فائق الاحترام

تحرير في ٨٠/٢٤/٢٠٢٤ .



/ م

مذكرة ايضاحية

بخصوص عملية: : تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاع العين السخنة ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) لتنفيذ أعمال في المسافة من الكم ١٤,٥ الى الكم ١٥ بطول ٠,٥ كم اتجاه السخنة

تنفيذ: شركة النجيدة للمقاولات "ابناء احمد نجide للمقاولات"

تم اسناد العملية عاليه علي شركة النجيدة للمقاولات "ابناء احمد نجide للمقاولات"

بموجب العقد رقم: (٢٠٢٢/٢٠٢١/٩٣٠) في ٢٠٢٢/٤/٦

بمبلغ ٤٨,٦٣٣,٠٠٠ جنيهها (فقط ثمانية واربعون مليون وستمائة وثلاثة وثلاثون الف جنيهها لا غير) مرفق (١) .

• مدة العملية ٨ شهور من تاريخ استلام الموقع ٢٠٢٢/٤/٧ مرفق (٢) و تنتهي العملية في ٢٠٢٢/١٢/٦ .

• تمت الموافقة على مد مدة العملية لتنتهي بتاريخ ٢٠٢٣/١١/٦

• تمت الموافقة علي المقاييس المعدلة للعملية عاليه بمبلغ ٤٨,٦٣٣,٠٠٠ جنيهها (فقط ثمانية واربعون مليون وستمائة وثلاثة وثلاثون الف جنيهها لا غير) لتعديل كميات بعض البنود بالزيادة و النقصان طبقا لمتطلبات العمل و تعديل اسعار بعض البنود طبقا لمحاضر المفاوضة.

• تم الاستلام الابتدائي بتاريخ ٢٠٢٣/١١/٢ بناء علي قرار السيد المهندس رئيس الادارة المركزية للمنطقة الحادية عشر جنوب سيناء رقم (٩) بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢٧ مرفق (٤) .

• تم إعداد مقاييس خاتمية للعملية باليه بمبلغ ٤٨,٦٣١,٩٦٣ جنيهها (فقط ثمانية واربعون مليون وستمائة وواحد وثلاثون الف وتسعمائة وثلاثة وستون جنيهها لا غير) و تنقص عن المقاييس المعدلة ١٠٣٧ جنيه.

لذا نأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم نحو الموافقه علي المقاييس الخاتمية للعملية عاليه بمبلغ ٤٨,٦٣١,٩٦٣ جنيهها (فقط ثمانية واربعون مليون وستمائة وواحد وثلاثون الف وتسعمائة وثلاثة وستون جنيهها لا غير).

والامر مفوض لسيادتكم

بأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم

وتفضلو بقبول فائق الاحترام

تحريرا في ٢٠٢٢/١٠/٥

رئيس الادارة المركزية



١ / م



استكمال أعمال الجسر الترابي و الاعمال الصناعية بقطاعات مشروع الشاء القطار الكهربائي السريع (السلخة - العاصمة الإدارية - العين الجديدة - مطروح) أعمال الجسر الترابي في المسافة من كم 14+500 إلى كم 15+000 بطول 0.5 كم (تجاه المسخنة) عذر رقم (2022-2021-930)

الإجمالي	سعر الفتة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	0
				اعمال الحفر	1
48,682.20	20.10	2,422.00	3م	بالمنزل المكتب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلاورز) وتسمى بالسطع بالات التسوية والرصف بالمواد الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والملك الجيد بالهراست للوصول الى القصى كلفة جافة 95% من الكلفة الجافة القصوى) و محمل على البد تحمل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة 500 متراً من سور الطريق و يتم التنفيذ باتفاق للتناسب التصميمية و القطاعات المرخصة للمواد الخرسانية والرسومات التفصيلية المعتمدة و البد بجميع ممتثلة طبقاً لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف.	2-1
				اعمال الدرم	3
13,822,453.00	52.00	260,801.00	3م	بالمنزل المكتب اعمال تحمل و نقل اتربة مطحنة للمواصفات و تشكيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (-2.00) و بذلك سميكة لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المضبوط التصميمى لتشكيل الجسر و الباقي (تبعة تحمل كالبفوري) لا تقل عن 15%) و رشها بالمواد الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الملك الجيد بالهراست للوصول الى القصى كلفة جافة 95 % من الكلفة الجافة القصوى و يتم التنفيذ باتفاق للتناسب التصميمية و القطاعات المرخصة للمواد الخرسانية والرسومات التفصيلية المعتمدة و البد بجميع ممتثلة طبقاً لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف (تم احتساب سعر البد لمسافة نقل المياه 40 كم) . - مسافة النقل حتى 2 كم ملحوظة	1-3
	1.00	260,801.00	3م	مسافة النقل من 5 كم	
				مسافة مدن 4 كم	
491,100.00	300.00	1,637.0	3م	بالمنزل المكتب توريد و ردم طبقة إحلال من (بن + ديل) بنسبة 2 : 1 موردة من خارج الموقع على ان يتم اضافته تدريجياً وحسب تعليمات المهندس المشرف و السعر يشمل الردم طبقات لا يزيد سميكة أي منها عن 25 سم مع الريش بالمياه والملك جيداً باستخدام الات الملك الميكانيكي للوصول الى القصى كلفة جافة لا تقل عن 98 % وكل ما يلزم لانه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	5-3
				طبيقة التأسيس	5
1,230,760.00	290.00	4,244.00	3م	بالمنزل المكتب أعمال توريد و فرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الاجهار الصلبة المتردية ناتجة تكسير الحصارات و ذلك باستخدام نوع البغور وذلك بعد تحقيق المواصفات من حيث الملائحة والتدرج مع استخدام الحصارات المذكورة من التدرج والمقاييس المطلوبة لاختبار المناخل والمعدة من قبل استشاري المشروع (اما يتطلب استخدام مراوح للكسر) مع الالتزام باستخدام كسالة كاملة وذلك بعد الرجوع للنقطة المشرفة لتحديد استخدامها من عدمه وملائقتها للمواصفات و القصى حجم الحبيبات 100 مم و الا تزيد نسبة الماء المار بداخلها عن 12 % و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل عن نسبة تحمل كالبفوري عن 25% و الا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 40 % و الا يقل معلم المرونة (EV2) من تجربة لوح التحمل عن 80 ميجاباسكال و يتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على الا يزيد سميكة البغيت بعد تتمال الملك عن 25 سم و رشها بالمواد الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الملك الجيد للهراست للوصول الى القصى كلفة جافة قصوى (لا تقل عن 95%) من الكلفة الجافة المعملية و الفنة تشمل اجزاء التجارب المعملية و الحالية و يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البد بجميع ممتثلاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع و تزويز الاستشاري و تعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل (مفات) لمسافة 35 كم من نوع البغور الكسالة وطول حوالي 4 كم الى القطاع الخاص بالشركة . - يتم احتساب علاوة 1.2 كم باجريدة او التنصاص . - السعر يشمل قيمة المواد المحجرية . - السعر يشمل النقل الداخلي من المشون الى القطاع .	1-5

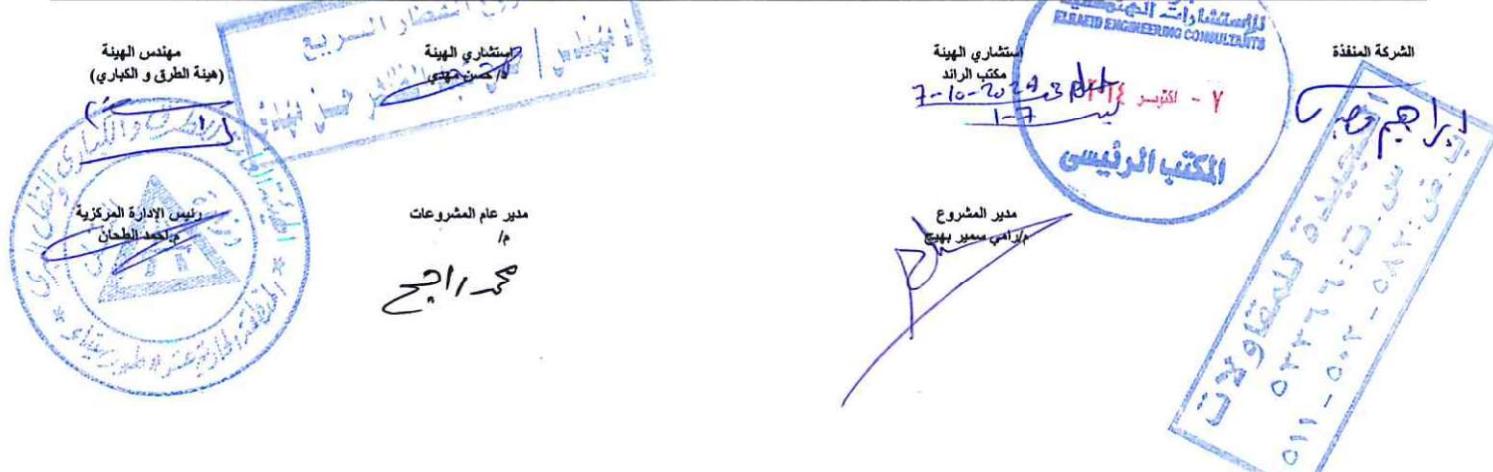
مهندس الهيئة
هيئة الطرق و الكباري





استكمال اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية بقطاعات مشروع انشاء القطار الكهربائي المزدوج (الخطة - العاصمه الاداريه - العطرين الجديدة - مطروح) اعمال الجسر الترابي في المسافة من كم 14+500 الى كم 15+000
بطول 0.5 كم (اتجاه الخطه) عذر رقم (2022-2021-930)

الاجمالي	سعر الفتة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	0
				طبقات الاساس	6
900,893.00	301.00	2,993.00		<p>بالمتر المكعب اعمال توريد و فرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتردة ناتج تكسير الكسارات وذلك باستخدام ناقع المفروك ذلك بعد تتحقق المواصفات من حيث الصلاحية والتدرج مع استخدام الكسارات للناقل من الناقلات والرافعات المطلوبة لاختبار المنخل والمدة قبل استئناري المشروع (ما يتطلب استخدام عدة مراحل للتكسير) مع الالتزام باستخدام كشارة كاملة وذلك بعد الرجوع للنقطة المشرفة لتحديد استخدامها من عدمه والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحجيات ما بين 31.5 مم الى 40 مم و الا يزيد نسبة المار من منخل 200 عن 5% و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كافغوريا عن 680% والا يقل معدل المرنة (EV2) من تغيره لوح التحمل عن 120 ميكرون ولا يزيد نسبة الفاقد بمقدار 10% انطليوس عن 6% و الا يزيد الامتصاص من 15% و يتم فردها على طبقتين باستخدام الات الشووة الحديثة على الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدلك عن 20 مم و رشها بالمواد الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والملك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 100%) من الكثافة العملية و الفنة تشمل اجراء التجارب العملية والحقنة و يتم تنفيذ طبقاً لأصول المصانعة و الرسموم التقنية المعتمدة و البند جميع متطلبات طبقاً للمواصفات</p> <p>- سقة النقل (سدقات) المسافة 35 كم من نفق الغفر الكسراء وطول حوالي 4 كم الى القطاع الخاص بالبركة.</p> <p>- يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم بزيادة او النقصان.</p> <p>- السعر يشمل قيمة المواد المحرمية.</p> <p>- السعر يشمل النقل الداخلي من المشون الى القطاع.</p>	1-6
				الابلاط الخرسانية / الرصف الحرستاني	7
26,712,515.00	355.00 360.00 365.00 370.00 375.00 380.00 385.00 390.00	11,131.0 10,490.0 8,346.0 7,063.0 10,670.0 10,443.0 9,606.0 4,249.0	2م 2م 2م 2م 2م 2م 2م 2م	<p>بالمتر المسطح اعمال توريد و سب خرسنة عالية سمك 15 سم لارتفاع 10 متر رأسى لحماية الاكتاف والمبول الجانبي تتكون من 0.8 م من دلوهوميت متدرج + 3م رمل حرش و الاختلاف طبقاً لتقديرات الاستئناري (غير مسبوك) لي أن يكون السن تغليف وغضول والرامل خالي من الشوائب والملقطة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع قوم (بالتفاصيل) سمك 2 سم (طبقاً لتقديرات الاستئناري) والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسب التربة الطبيعية أسليل البلاطة للوصول إلى المتطلبات التصميمية على أن تحقق الخرسنة بجهد لا يقل عن 250 كغم / سم وتشطيب السطح و ملن الوسائل البيهقى من المرمل والتغليف طبقاً لأصول المصانعة والرسوم التقنية المعتمدة و البند جميع متطلبات الهيئة العامة للطرق والكباري وتقديرات المهندس المشرف.</p> <p>حيث اضافة علاوة قدرها 5 جنيه بعد اول 10 متر رأسى على ان تضاف لكل مسطوح (لا يقل عن 5 متر رأسى)</p> <p>حتى ارتفاع 10 م</p> <p>حتى ارتفاع 15 م</p> <p>حتى ارتفاع 20 م</p> <p>حتى ارتفاع 25 م</p> <p>حتى ارتفاع 30 م</p> <p>حتى ارتفاع 35 م</p> <p>حتى ارتفاع 40 م</p> <p>حتى ارتفاع 45 م</p>	1-7
				اعمال الاتربه المصلحة	8
3,540,760.00	205.00	17,272	2م	<p>بالمتر المسطح توريد و تركيب طبقة من التسخين الصناعي جيوجريدي متنورد WG11 و يتم التنفيذ طبقاً لأصول المصانعة و الرسموم التقنية المعتمدة و الالتزام بمتطلبات استئناري التربية بأسلوب التقنية و البند جميع متطلبات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تقديرات المهندس المشرف على أن يتم تحديد أماكن تنفيذ طبقة الجيوجريدي بهذه المواصفات (WG11) طبقاً لتقدير استئناري التربية و ذلك تحت اشراف المنطقة.</p> <p>- ذات قوة شد 100 كنوبوت في اتجاه واحد (Polyester Geogrid)</p>	1-8
1,884,800.00	155.00	12,160	2م	<p>بالمتر المسطح توريد و تركيب طبقة من التسخين الصناعي جيوجريدي متنورد WG8 و يتم التنفيذ طبقاً لأصول المصانعة و الرسموم التقنية المعتمدة و الالتزام بمتطلبات استئناري التربية بأسلوب التقنية و البند جميع متطلبات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تقديرات المهندس المشرف على أن يتم تحديد أماكن تنفيذ طبقة الجيوجريدي بهذه المواصفات (WG8) طبقاً لتقدير استئناري التربية و ذلك تحت اشراف المنطقة.</p> <p>- ذات قوة شد 80 كنوبوت في اتجاه واحد (Polyester Geogrid)</p>	2-8
48,631,963.20				الاجمالي	





**محله اضافية
واردة من المنطقة الحادى عشر - جنوب سيناء**

اسم العمل _____: تنفيذ أعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية بقطاع العاصمة الادارية ضمن مشروع انشاء القطار الكهربائي السريع (أعمال الجسر الترابي في المسافة من الكم ٤٤،٥٠٠ الى الكم ٥٥،٠٠٠، كم اتجاه السفلة)

اسم الشركة المنفذة: شركة النجيدة للمقاولات - ابناء احمد نجيدة للمقاولات

عقد العملية رقم : (٢٠٢٢/٢٠٢١/٩٣٠)

قيمة التعاقدية : ٤٨،٦٣٣ مليون جنية

تاريخ بدء العمل _____: ٢٠٢٢/٤/٧

تاريخ الدخو طبقاً للتعاقد : ٢٠٢٢/١٢/٦

تاريخ الدخو طبقاً لآخر مد مده : ٢٠٢٣/٥/٦

المطلوب : مد مده العملية (٦ أشهر) ليصبح تاريخ الدخو ٢٠٢٣/١١/٦

المبررات :- ورد خطاب المنطقة المشرفة والموفق به خطاب الشركة المنفذة بشأن مدة العملية للأسباب الآتية:-

بناءً على قرار مجلس الوزراء بالجلسة رقم (٢٥٤) بتاريخ ٢٣/٨/٣، بـمـد جميع التعاقدات

الجارى تنفيذها لمده (٦ أشهر) وذلك لمواجهة الآثار السلبية المتربطة على تداعيات الأزمات

العالمية الحالية، وإلى طلب الشركة المنفذة المقدم بمبررات منها تلك المدة وموافقة المنطقة

المشرفة، بعد دراستها الطلبات على ملتها تلك المدة

- تأخر التنفيذ بسبب تحرير سعر الصرف

- زيادة تكلفة المواد الخام وارتفاع اسعار لقلها

- ارتفاع اسعار قطع غيار المعدات وندرة توافرها

إمداد مهندس :
مدير عام (الطرق)
رئيس الادارة المركزية للشئون المالية :
رأي الادارة القانونية :
الفن :
المستوى :
(٢٠٢٣/٥/٦)
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق :
اوافق ويعتمد :

التواقيع (_____
لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

○ المدة المقررة من قبل الوزراة -
اعدهم تمرين متابلاً تأخير صدوره -
لحد موافقة مناهذة (٢٠٢٣/٥/٦)

الهيئة العامة
للطرق و (الباري)
المطعة العادبة عشر جنوب سيناء



تنفيذ: شركة النجدة للمقاولات "ابناء احمد نجدة للمقاولات".

عقد رقم (930 / 2021 / 2022)

محضر استلام ابتدائي

لعملية: استكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العاصمة الإدارية-العلمين-مطروح) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي في المسافة من الكم 14.5 إلى الكم 15 بطول 0.5 كم اتجاه السخنة.

تنفيذ: شركة النجدة للمقاولات "ابناء احمد نجدة للمقاولات".

عقد رقم (930 / 2021 / 2022)

اشراف المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الخميس الموافق 2 / 11 / 2023 وببناء علي قرار السيد المهندس رئيس الادارة المركزية المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء رقم (9) بتاريخ 27 / 3 / 2022 فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :

مدیر المشروع - رئيسا
مهندس المشروع - عضوا
مدیر مكتب استشاري الهيئة - عضوا
مدیر مشروع مكتب الراند_استشاري الهيئة
شركة اردمان ععمل الموقع - عضوا
شركة XYZ استشاري المساحة - عضوا
الشركة المنفذة - عضوا

- السيد المهندس / رامي سمير بهيج
- السيد المهندس / إسلام عطيه عبدالعزيز
- السيد المهندس / احمد جمال عبد الحفيظ
- السيد المهندس / مصطفى محمود عبد الغنى
- السيد المهندس / محمود محمد عبدالرحمن
- السيد المهندس / عاطف محمد حمدي
- السيد المهندس / ابراهيم وجدي

وبالاطلاع على ملف العملية وكراسته الشروط والمواصفات الخاصة بالمشروع والتجارب التي تم إجراؤها على طبقات الجسر أثناء التنفيذ والتتأكد من مطابقتها للمواصفات من حيث نسبة الدمك ونسبة تحمل كاليفورنيا بالإضافة الى صلاحية المواد. وعليه فقد تم المرور على الأعمال المنفذة للعملية عليه وبالمعانينة الظاهرة تلاحظ الآتي:

أولاً أعمال الردم .

مقبول بصفة عامة الا انه تلاحظ الآتي:

1. وجود تفاوت في الميل المنفذ عن الميل التصميمي (بنسبة لا تؤثر على اتزان الميل) ببعض المسافات المترقبة.

ولما كان الاستشاري العام (Systra) قد قام بقبول الأعمال بطلب تسليم الأعمال (Request)

فقد قدرت اللجنة تلك المسافات المعيبة بنسبة 2 %.

ثانياً أعمال الخرسانة العادي لحماية الأكتاف والميول.

مقبولة بصفة عامة الا انه تلاحظ

1. سوء المصنوعية

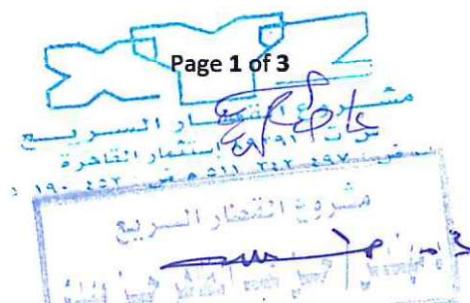
ولما كان الاستشاري العام (Systra) قد قام بقبول الأعمال بطلب تسليم الأعمال (Request) المعيبة بنسبة 8 %.

7- ابراهيم حرب ()
2- ()

الاستشاري العام للمقاولات
ن.ت: ٥٣٣٦٦
ب.ص: ٥١١ - ٥٠٢ - ٥٨٣



الاستشارات الهندسية
El Raled For Consulting Engineering
مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-مطروح)





تنفيذ: شركة النجيدة للمقاولات "ابناء احمد نجيدة للمقاولات".

عقد رقم (930 / 2021 / 2022)

ثالثاً أعمال طبقة تأسيس (Prepared Subgrade)

مقبول بصفه عامه.

ولما كان الاستشاري العام (Systra) قد قام بقبول الأعمال بطلب تسليم الأعمال (Request)
رابعاً أعمال طبقة أساس (subballast).

مقبول بصفه عامه الا انه تلاحظ الاتي:

1. عدم تجانس سطح طبقة الأساس وجود خشونة ببعض المسافات المتفرقة.
2. عدم مطابقة المنسوب التصميمية وجود فروق اطباق ببعض المسافات المتفرقة .

ولما كان الاستشاري العام (Systra) قد قام بقبول الأعمال بطلب تسليم الأعمال (Request) فقد قدرت اللجنة تلك المسافات
المعيبة بنسبة 3 %.

خامساً توريد و تركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوجrid مستورد

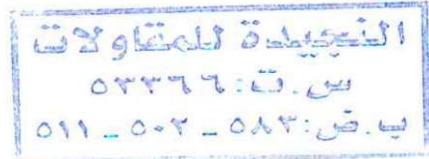
مقبول بصفه عامه.

ولما كان الاستشاري العام (Systra) قد قام بقبول الأعمال بطلب تسليم الأعمال (Request)
سادساً توريد و عمل طبقة إحلال من الرمل السيلاني النظيف والسن (2 سن : 1 رمل)
مقبول بصفه عامه.

ولما كان الاستشاري العام (Systra) قد قام بقبول الأعمال بطلب تسليم الأعمال (Request)
سابعاً أعمال القطع المتماسك.

مقبول بصفه عامه

ولما كان الاستشاري العام (Systra) قد قام بقبول الأعمال بطلب تسليم الأعمال (Request).



الهيئة العامة
للطرق و (الباري)
المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء



تنفيذ: شركة النجدة للمقاولات "ابناء احمد نجدة للمقاولات".

عقد رقم (2022 / 930 / 2021)

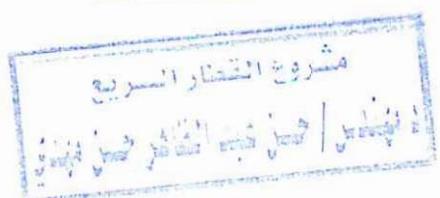
وعليه توصى اللجنة بالاتي:

- (1) خصم نسبة 3% من البند او لا.
- (2) خصم نسبة 8% من البند ثانيا.
- (3) خصم نسبة 2% من البند رابعا.
- (4) على استشاري المشروع (مكتب د / حسن مهدي) ارسال قوائم الكهرباء ونتائج الاختبارات المعملية التي تم اجرانها خلال العملية والمستخلص الختامي نسخة رقمية ونسخة مطبوعة إلى المنطقة المشرفة.
- (5) على استشاري المشروع (مكتب الراند) ارسال قوائم الكهرباء ونتائج الاختبارات المعملية التي تم اجرانها خلال العملية والمستخلص الختامي نسخة رقمية ونسخة مطبوعة إلى المنطقة المشرفة.

وعليه تري اللجنة انه لا مانع من الاستلام الابتدائي للأعمال ويعتبر تاريخ المحضر هو تاريخ الاستلام الابتدائي للأعمال المذكوره في المحضر.

وعلى ذلك جرى التوقيع :

1. ابراهيم حامد
2. عاصم عاصم
3. سعيد سعيد
4. سعيد سعيد
5. سعيد سعيد
6. سعيد سعيد
7. سعيد سعيد





تنفيذ: شركة النجيدة للمقاولات "ابناء احمد نجيدة للمقاولات".

عقد رقم(2022/930)

محضر التقديم

لعملية: استكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العاصمة الإدارية-العلمين-مطروح) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي في المسافة من الكيلومتر 14.5 إلى الكيلومتر 15 بطول 0.5 كم إتجاه السخنة.

تنفيذ: شركة النجيدة للمقاولات "ابناء احمد نجيدة للمقاولات".

عقد رقم (2022 / 2021 / 930)

اشراف المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الخميس الموافق 2 / 11 / 2023 وبناء علي قرار السيد المهندس رئيس الادارة المركزية المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء رقم(9) بتاريخ 27 / 3 / 2022 فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من:

مدير المشروع - رئيسا
مهندس المشروع - عضوا
مدير مكتب استشاري الهيئة - عضوا
مدير مشروع _ مكتب الرائد_ استشاري الهيئة
شركة اردمان معلم الموقع - عضوا
شركة XYZ استشاري المساحة - عضوا
الشركة المنفذة - عضوا

1. السيد المهندس / رامي سمير بيهيج
2. السيد المهندس / إسلام عطيه عبدالعزيز
3. السيد المهندس / احمد جمال عبدالحفيظ
4. السيد المهندس / مصطفى محمود عبد الغني
5. السيد المهندس / محمود محمد عبدالرحمن
6. السيد المهندس / عاطف محمد حمدي
7. السيد المهندس / ابراهيم وجدي

وبعد الاطلاع على محضر الاستلام الابتدائي للعملية تمت حساب الخصومات المالية وجاءت كالاتي:

الخصم طبقاً لمحضر الاستلام الابتدائي : تم خصم مبلغ 213719 جنيه جاءت تفصيلياً على النحو التالي:

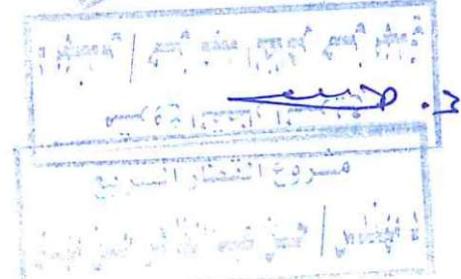
- خصم أعمال تحويل ونقل اتربة صالحة للردم = $53 * 260801 * 0.03 * 0.02 = 8294$ جنيه.
- خصم أعمال توريد وصب خرسانة عادي لحماية الاكتاف والميول الجانبية = $0.08 * 355 * 11131 = 3000$ جنيه.
- خصم (390*4249 + 385*9606 + 380*10443+ 375*10670 + 370*7063 + 365*8346 + 360*10490 * 0.02 = 170961

- خصم سمادات الأكوار = 33923 جنيه.

- خصم أعمال طبقة اساس (Sub ballast) = $301 * 2993 * 0.02 * 0.03 = 541$ جنيه.

القيمة الإجمالية للخصم = 213719 جنيه.

فقط مائتان وثلاثة عشر ألفاً وسبعمائة وتسعة عشر جنيه.





وتحقيق معايير

وزارة النقل
البيئة الدائمة للطرق والجاري
والنقل البري

التاريخ: ٢٠٢١ / ٩ / ١٣

اسم المشروع: مشروع القطار السريع (العين السخنة - العلمين)
قامت شركة اكس واي زد للأعمال المساحية (استشاري الأعمال المساحية لهيئة الطرق والجاري)
برصد إحداثيات المحجر الخاص بشركة / برسان معايير. للتأكد من

بحضور كلاً من:-

- ١- م / العميد عبد الله المثلوث
- ٢- م / مصطفى زكي زكي زكي
- ٣- م / أكرم جابر العيسوي
- ٤- م /

وكانت الإحداثيات:-

رقم المحجر	. الشرق .	الشمال	بعد المحجر عن قطاع الشركة
①	728592.916	773415.115	2.9 Km
②	725241.45	772998.90	5.5 Km

بعض المسافات المذكورة مضاف إليها مسافة (500m)

ملاحظات:-

وهي بعض من قيمة قطاع الردم ذاته (الفجوة)

المتحدة للمقاولات
س.ت: ٥٣٣٦٦
ض: ٥١١ - ٥٠٢ - ٥٨٢

استشاري المشروع
أحمد سعيد

استشاري المساحة
علي بن حماد

١٣-٩-٢٠٢١

مهندس الشركة المنفذة

د/ سليمان علي بن المبارك والآخر
ل.ض: ٢٨٨ / ٢٤١ / ٢٤٠، س.ت: ١٧٩٣٤
سلف: ٤١٠ / ٠٣٠ / ٠٢٠، ض: ٥١٠ / ٠٨٨ / ٤١٠

مذكرة معاينة

لتاريخ: ٢٠٢١ / ٩ / ١٣

اسم المشروع: مشروع القطار السريع (العين المنفذة - العلمين)

قامت شركة اكس واي زد للأعمال المساحية (استشاري الأعمال المساحية لهيئة الطرق والجباري)

برصد إحداثيات المحجر الخاص بشركة / برسان معاينة. لبيان الرسم

بحضور كلاً من :-

- ١- م / (مطر عزبة طه المشهور)
- ٢- م / (دبيقة نكبة زن)
- ٣- م / (المخراب الشيشي)
- ٤- م /

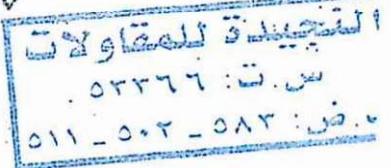
وكانت الإحداثيات :-

رقم المحجر	. الشرق	الشمال	بعد المحجر عن قطاع الشركة
①	728592.216	773415.115	2.9 Km
②	725241.45	772998.90	٢.٥ Km

بعض المسافات المذكورة مضاف إليها مسافة (٥٠٠m)

ملاحظات :-

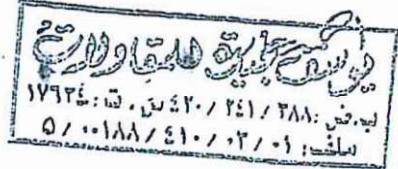
وهي تصف مسافة قطاع الردم داخل الفرع.



مهندس الشركة المنفذة

استشاري المشروع
أحمد حماد

٢٠٢١-٩-١٣





الوزارة العامة للطرق والكباري
رئاسة البرى

محضر معاينه

التاريخ: ٢٠٢١ / ٩ / ١٣

اسم المشروع: مشروع القطار السريع (العين السخنة - العلمين)

قامت شركة اكسن واي زد للأعمال المساحية (استشاري الأعمال المساحية لهيئة الطرق والكباري)

برصد إحداثيات المحجر الخاص بشركة / بير سهل معاينه. لبيان إلاصه

بحضور كلا من :-

- ١- م / أ.م. عز الدين عزيز
- ٢- م / د. سعيد زكي زكي
- ٣- م / أ.م. عز الدين عزيز
- ٤- م /

وكان الإحداثيات :-

رقم المحجر	. الشرق	الشمال	بعد المحجر عن قطاع الشركة
①	728592.218	773415.115	2.9 Km
②	725241.45	772998.90	5 Km

بعض المساواه المذكورة مضاف إليها مسافة (500m)

ملاحظات :-

وهي تختلف مسافة قطاع الردم في كل الفرع

المتحدة للمقاولات
س.ت: ٥٣٣٦٦
عن: ٥٨٣ - ٥٠٢ - ٥١١

استشاري المشروع

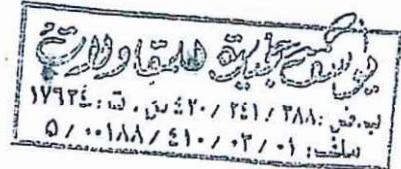
أ.م. عز الدين

استشاري المساحة

عز الدين

مهندس الشركة المنفذة

٢٠٢١-٩-٣



وثيقة معاينة

لتاريخ: ٢٠٢١ / ٩ / ١٣

اسم المشروع: مشروع القطار السريع (العين السخنة - العلمين)

قامت شركة اكس واي زد للأعمال المساحية (استشاري الأعمال المساحية لهيئة الطرق والجباري)

برصد إحداثيات المحجر الخاص بشركة / جرسون مانيمنت. للتواصل

بحضور كلام من:-

- ١- م / الحسن عز الدين المقطري
- ٢- م / ابراهيم نجيب زكي
- ٣- م / احمد حماد العبدالغني
- ٤- م /

وكانت الإحداثيات:-

رقم المحجر	الشرق	الشمال	بعد المحجر عن قطاع الشركة
①	٧٢٨٥٩٢.٩٦	٧٧٣٤١٥.١٥	٢.٩ كم
②	٧٢٥٢٤١.٤٦	٧٧٢٩٩٦.٩٠	٣.٥ كم

تحت أسماء المذكورة ملخص إلى مسافة (٥٠٠م)

ملاحظات:-

وهي تذهب من قطاع الرجم داخل القطاع.

المتحيبيقة للمقاولات
س.ت: ٥٣٣٦٦
نف: ٥٨٣ - ٥٠٢ - ٥١١

استشاري المشروع
أحمد حماد

استشاري المساحة
جعفر

١٣-٩-٢٠٢١

مهندس الشركة المنفذة

الجنة العامة للطرق والجباري
رئاسة البري
رقم: ١٧٦٢٤٠٢٤١/٢٤١، ق: ٣٤٦، ل: ٢٤١/٢٤١، ب: ٢٤١/٢٤١، س: ٢٤١/٢٤١
نف: ٥٠١٠١٨٨٤١٠٢٠٣، ف: ٥٠١٠١٨٨٤١٠٢٠٣، م: ٥٠١٠١٨٨٤١٠٢٠٣



السادة مكتب د. حسن اهدي

تحية طيبة وبعد

المشروع :- مسار القطار السريع قطاع (الدامين - العين السخنة)

نحيط سعادتكم علماً بان كمية الردم التي سيتم خصمها من البربخ بالمحطة ١٤٠٨٨٥ هي ٤٢٨٦ م³ كما
ان الكمية التي سيتم خصمها من البربخ بالمحطة ١٥٧٨٥ هي ٣٨٢٠ م³ الخاص

بقطاع شركة التجيدة للمقاولات



حضر اعمال الجيوجrid قطاع شركة النجيدة للمقاولات من المحطة ١٤٦٠٠ الى المحطة ١٥٠٠٠ عقد رقم (٩٣٠-٢١-٢٠-٢٢).

الكمية بالمتر المربع	عرض	طول	المنسوب	النوع
17272	43.18	400	m -5.5	WG11
12160	30.4	400	m -1.5	WG8

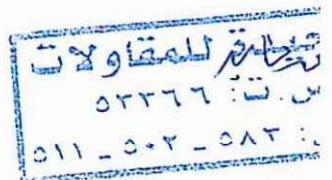
مهندس الهيئة
م/ محمود ملا



استشاري الهيئة
أ.د. حسن
م. مرزا



شركة المنفذة





محضر اعتماد حصر كميات



التاريخ : / /

اسم المشروع : مشروع القطار السريع (العين السخنة - العلمين)

قامت شركة اكس واي زد (XYZ) للأعمال المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى)

باعتماد الكميات المنفذة الخاصة بشركة : الجيدة للمقاولات

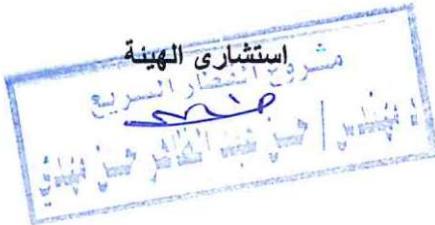
ملاحظات	الكمية بالметр المكعب	التصنيف	إلى المحطة رقم	من المحطة رقم	م
كمية اجمالية بدون تصنيف الاجهادات	2,422.0	اعمال حفر			1
كمية اجمالية بدون مسافة النقل	2,443,806.36	اعمال ردم			2
	1,637.0	احلال			3
	4,244.3	PREPARED SUBGRADE	15+000	14+500	4
	2,993.5	SUB BALLAST			5
	17,272.0	جيوجريدي ذات قوة شد 100 ك. نيوتن			6
	12,160.0	جيوجريدي ذات قوة شد 80 ك. نيوتن			7

ملاحظات :-

كمية اجمالية من بداية العمل حتى تاريخ مستخلص ختامي رقم (5) عقد رقم (2022-2021-930)

وتشمل عقد رقم (2021-2022-234) من مستخلص جاري رقم (1) حتى ختامي رقم (8)

مهندس الهيئة



استشارى المساحة



مهندس الشركة المنفذة



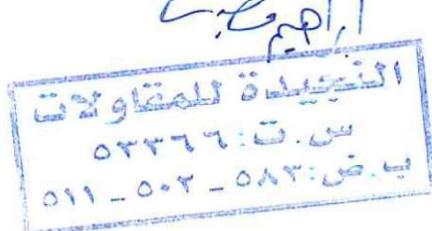
بيان أعمال مستخلص ختامي رقم (5) عقد رقم (2022/2021/930)

الكمية (م 2)	بيان الاعمال	رقم البند بالم مقابلة	القطاع
	ال بلاط الخرسانية / الرصف الخرساني		
3,700.0	<p>بالметр المسطح اعمال توريد و صب خرسانة عادي سماكة 15 سم لارتفاع 10 متراً رأسياً لحماية الاكتاف و الميول الجانبية تتكون من 0.8 م سن دولوميت متدرج + 0.4 م رمل حرش و الإضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري (فيبر + سيكا) على ان يكون السن نظيف و مفسول و الرمل خالي من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبة مع وضع قوم (بالفاصل) بسمك 2 سم (طبقاً لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز و استبدال مناسبات التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الى المناسب التصسيمية على ان تتحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم 2 و تشطيب السطح وملء الفواصل بالبيتومين المرمل و التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند يجمع مسئولياته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .</p> <p>- يتم إضافة علارة قدرها 5 جنيه بعد أول 10 م رأسياً على أن تضاف لكل مسطح (لا يقل عن 5 م رأسياً).</p>	1_7	14+500 → 15+000 ↑
35.00-	<p>بالметр المكعب اعمال توريد و صب خرسانة عادي لخدمات الحمايات و الميول الجانبية تتكون من 0.8 م سن دولوميت متدرج + 0.4 + 0.3 م رمل حرش و الإضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري (فيبر + سيكا) على ان يكون السن نظيف و مفسول و الرمل خالي من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبة مع وضع قوم (بالفاصل) بسمك 2 سم (طبقاً لتعليمات الاستشاري) و البند يشمل اعمال الحفر و الشدات و كل ما يلزم لنهوض العمل على ان تتحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم 2 و ملء الفواصل بالبيتومين المرمل و التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند يجمع مسئولياته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .</p>	2_7	

مهندس الهيئة



مهندس الشركة المنفذة



بيان أعمال مستخلص ختامي رقم (5) عقد رقم (2022/2021/930)

الكمية (م 2) %95	الكمية (م 2)	بيان الاعمال البلاطات الخرسانية / الرصف الخرساني	رقم البند بالمقاييس	القطاع
3,515.0	3,700.0	<p>بالمتر المسطح أعمال توريد و صب خرسانة عادية سماك 15 سم لارتفاع 10 متر رأسى لحماية الاكتاف و الميول الجانبيه تتكون من 0.8 م 3 سن دلولوميت متدرج + 0.4 م 3 رمل حرش والإضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري (فيبر + سيكا) على ان يكون السن نظيف و مفسول و الرمل خالي من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبة مع وضع فوم (بالفاصل) بسمك 2 سم (طبقاً لتعليمات الاستشاري) و البند يشمل تجهيز و استعداد مناسبات التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الى المناسبات التصميمية على ان تتحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم² و تشطيب السطح وملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتتفيد طبقاً لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند يجعل جميع مشتملاتة طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .</p> <p>- يتم إضافة علامة قدرها 5 جنيه بعد أول 10 م رأسى على أن تضاف لكل مسطوح (لا يقل عن 5 م رأسى) .</p>	1_7	
33.25-	35.00-	<p>بالمتر المكعب أعمال توريد و صب خرسانة عادية لخدمات الحمايات و الميول الجانبيه تتكون من 0.8 م 3 سن دلولوميت متدرج + 0.4 م 3 رمل حرش و الإضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري (فيبر + سيكا) على ان يكون السن نظيف و مفسول و الرمل خالي من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبة مع وضع فوم (بالفاصل) بسمك 2 سم (طبقاً لتعليمات الاستشاري) و البند يشمل أعمال الحفر و الشدات و كل ما يتلزم لنها العمل على أن تتحقق، الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم² و ملن الفواصل بالبيتومين المرمل و التتفيد طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند يجعل جميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .</p>	2_7	14+500 → 15+000

مهندس الهيئة



مهندس الشركة المنفذة

النجدة للمقاولات
س.ت: ٥٣٣٦٦
ب.ص: ٥٨٣ - ٥٠٢ - ٥١١



اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار السريع (قطاع العين السخنة) لشركة التجيدة في المسافة من المحطة كم 15+000 إلى كم 14+500



بيان أعمال مستخلص ختامي رقم (5) عقد رقم (2022/2021/930)

القطاع	نقطة البدء بالمقاييس	بيان العمل	البيانات الخرسانية / الرصف الخرساني	حصى جاري رقم 3	ارتفاع	اجمالي حى ختامي 5
1_7						
15+000						
14+500						
	↓					
68,300.0						
	↑					
3,700.0						
72,000.0						
2,750.8-						
4,249.2						
0.0						
9,606.5						
10,443.0						
10,670.0						
10,000.0						
1,470.0						
1,063.8						
653.8-						
10,490.0						
11,131.3						

مهندس الهيئة

استشاري الهيئة (RAILED FOR CONSULTING ENGINEERS) (RAILED FOR CONSULTING ENGINEERS)

د. جعفر عبد الله وليد
مهندس الشركة المقاولة
٢٠٢٣/٩/١٢
١٦٧



مختبر حصر كهرباء
والغاز والصرف الصحي

الميدان الخرسانية في المسافة كم 14+500 إلى المسافة كم 15+000

التاريخ: / /
اسم المشروع: مشروع التقاط الرياح الكهربائية السريع (العين المنفذة - العلمين)
تم مراجعة حصر الكهرباء المذكورة في الميدان الخرسانية حتى تاريخه من قبل مكتب الرائد الاستشارات الهندسية

ملاحظات	اجمالى الاجتباير	اجمالى	الكمية 2	الكمية 3	الاجتباير	الكمية 2	الكمية 3	الاجتباير	مسطح / ميل	م
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	قشدة	1
11131.30		5288.80					5842.50		ارتفاع حتى م	2
10490.00		4990.00					5500.00		ارتفاع حتى م	3
8346.20		4111.20					4235.00		ارتفاع حتى م	4
7063.80		2828.80					4235.00		ارتفاع حتى م	5
10670.00		5170.00					5500.00		ارتفاع حتى م	6
10443.00		4560.00					5883.00		ارتفاع حتى م	7
9606.50		4050.00					5555.50		ارتفاع حتى م	8
4249.20		2661.20					1588.00		ارتفاع حتى م	9
0.00		0.00					0.00		ارتفاع حتى م	10
									ارتفاع حتى م	11
									ارتفاع حتى م	
									الاجمالى م	2
									اجمالى القدمة م	3
										ملاحظات:

72000.00
33660.00
38340.00

جهاز فحص (لaboratory) مبول خرسانية

التجهيزات المقاولات (Engineering) المحدودة

الرائد (El-Rayid)

السلام و حضور العميل الخرسانية الجينية لقطاع زراعي - (الجانب الايسر) - القطاع من محطة (14+500) إلى محطة (15+000)										الشارعية / التجديدة للمقاولات											
مسطح ملبي					مسطح ثالث					مسطح ثالث					مسطح ثالث					قيمة مقاولات	
محطة (1)	محطة (2)	محطة (3)	محطة (4)	محطة (5)	محطة (1)	محطة (2)	محطة (3)	محطة (4)	محطة (5)	محطة (1)	محطة (2)	محطة (3)	محطة (4)	محطة (5)	محطة (1)	محطة (2)	محطة (3)	محطة (4)	محطة (5)	من محطة	إلى محطة
																				14+500	14+500
																				14+520	14+520
																				14+540	14+540
																				14+560	14+560
																				14+580	14+580
																				14+600	14+600
																				14+620	14+620
																				14+640	14+640
																				14+660	14+660
																				14+680	14+680
																				14+700	14+700
																				14+720	14+720
																				14+740	14+740
																				14+760	14+760
																				14+780	14+780
																				14+800	14+800
																				14+820	14+820
																				14+840	14+840
																				14+860	14+860
																				14+880	14+880
																				14+900	14+900
																				14+920	14+920
																				14+940	14+940
																				14+960	14+960
																				14+980	14+980
																				15+000	15+000
3600	720	3240	600	2700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	اجمالى الكمية	

العنوان: شارع ٢٦٣، قرية العصافير، الهرم، جنوب مصر
الهاتف: ٠١٢٨٤٧٩٥٦٥٦٦
الfax: ٠١٢٨٤٧٩٥٦٥٦٧

العنوان:



استلام و حصر الممول الخرسانية الجلبتية لقطعان رقم - (الجذاب الابير) - القطاع من محطة (14+500) إلى محطة (14+500)

شركة / الـ									
مليون ثانى									
مليون اول									
القطعة (1)	القطعة (2)	القطعة (3)	القطعة (4)	القطعة (5)	القطعة (6)	القطعة (7)	القطعة (8)	القطعة (9)	القطعة (10)
محضر (1)	محضر (2)	محضر (3)	محضر (4)	محضر (5)	محضر (6)	محضر (7)	محضر (8)	محضر (9)	محضر (10)
0	2661.2	4050.0	4560.0	5170.0	2828.8	4111.2	4990.0	5288.8	33660.00
0	1000	4500	0	0	0	0	0	0	0
اجمال الكمية : 3									



የኢትዮጵያ
ክፍል አንቀጽ 1

ክፍል	ክፍል ስም / የስራ በቃላይ	ክፍል ደንብ
5-5	የኢትዮጵያ ፌዴራል አገልግሎት የሚከተሉት ደንብ ነው፡፡	1,637.00
7-2	የኢትዮጵያ ፌዴራል አገልግሎት የሚከተሉት ደንብ ነው፡፡	-35.00
7-2-1	(በመሆኑ የሚከተሉት ደንብ ነው፡፡)	3,700.00
7	(ቅርቡን የሚከተሉት ደንብ ነው፡፡)	
9-6	የኢትዮጵያ ፌዴራል አገልግሎት የሚከተሉት ደንብ ነው፡፡	93.45
15-5	የኢትዮጵያ ፌዴራል አገልግሎት የሚከተሉት ደንብ ነው፡፡	44.26
5	(ቅርቡን የሚከተሉት ደንብ ነው፡፡)	
8-2	(POLYESTER GEOTEXTILE) የሚከተሉት ደንብ ነው፡፡	1,160
8-1	(POLYESTER GEOTEXTILE) የሚከተሉት ደንብ ነው፡፡	2,272
1-3	የሚከተሉት ደንብ ነው፡፡	10,801.4
2-1	የሚከተሉት ደንብ ነው፡፡	2,422.0
100 ቀናድ ዲንብ		%
2022/2021/930 ዓይነ (5) የኢትዮጵያ ፌዴራል አገልግሎት		



بيان بأعمال الاعمال من بداية العمل حتى تاريخه

الإيجار	الإيجار المدفوع	2022/2021/950 - 2022/2021/950										الملاحظات
		1	جديد	جديد	جديد	جديد	جديد	جديد	جديد	جديد	جديد	
2,422.00	2,422.00	2,422.00										2.1
0.0	0.0											2.2
2,443,806.36	0.0	260,801.4	10,801.44	0.00	250,000.00	1,893,544.0	25,540.0	300,000.0	210,000.0	300,000.0	210,000.0	2.3
17,272.0	17,272.0				15,000.00							2.4
12,160.0	12,160.0				11,000.00							2.5
4,244.3	4,244.3											2.6
2,993.5	2,993.5											2.7
72,000.0	72,000.0											2.8
0.0	0.0											2.9
1,637.0	1,637.0											3.0

بيان بأعمال الاعمال من بداية العمل حتى تاريخه
 س. جن. ٢٠٢٢ - ٣٠٢٠٢١ - ٦٣٢٠٢١

بيان بأعمال الاعمال من بداية العمل حتى تاريخه
 س. جن. ٢٠٢٢ - ٣٠٢٠٢١ - ٦٣٢٠٢١

بيان بأعمال الاعمال من بداية العمل حتى تاريخه
 س. جن. ٢٠٢٢ - ٣٠٢٠٢١ - ٦٣٢٠٢١

بيان بأعمال الاعمال من بداية العمل حتى تاريخه
 س. جن. ٢٠٢٢ - ٣٠٢٠٢١ - ٦٣٢٠٢١

بيان بأعمال الاعمال من بداية العمل حتى تاريخه
 س. جن. ٢٠٢٢ - ٣٠٢٠٢١ - ٦٣٢٠٢١

بيان بأعمال الاعمال من بداية العمل حتى تاريخه
 س. جن. ٢٠٢٢ - ٣٠٢٠٢١ - ٦٣٢٠٢١

