



شركة بناء

للمقاولات العمومية والتوريدات

مهندس / وليد عيد جمعة محمد وشريكه

**السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية - المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ**

تحية طيبة وبعد ،،،

**الموضوع بخصوص :-** إسناد أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الأول (العين السخنة - مطروح ) لتنفيذ المسافة من الكم 246+000 حتى الكم 247+700 بطول 1.700 كم إتجاه محطة الإسكندرية ( بالأمر المباشر ) .

**الشركة المنفذة :** - شركة بناء للمقاولات العمومية والتوريدات

**عقد رقم : - 719/2023/2022 بتاريخ 15/11/2023**

نترى بأن نرافق لسيادتكم طيه مستخلص جاري رقم ( 1 )

برجاء التكرم بالإحاطة والتنبيه بعمل اللازم

وتفضلاً بقبول وافر الاحترام ،،،

شركة بناء للمقاولات العمومية والتوريدات

وليد عيد جمعة محمد



الإدارة : ش. الجمهورية - برج الأطباء - الدور الثامن - الصف - الجيزة

سجل تجاري : ٢٥٨٦٤ بطاقة ضريبية: ٩٦١-٥٧٣ - ٩٩٦

محمول : 01006844940 - 01112362617

وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكباري  
المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

الموضوع بخصوص: إسناد أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الاول (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم ٢٤٦+٠٠٠ الى الكم ٢٤٧+٧٠٠ بطول ١,٧٠ كم اتجاه محطة وادي النطرون ( بالأمر المباشر ).

الشركة المنفذة: بناء للمقاولات العمومية والتوريدات العامة.

عقد رقم: ٢٠٢٤-٢٠٢٣-٧١٩

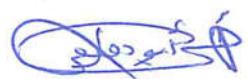
نشرف بأن ترفق لسيادتكم طيه مستخلص رقم (١) جاري.  
برجاء التكرم بالإحاطة والتنبيه باللازم.

مرفقات: عدد () نسخ

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام.

مدير المشروع

مهندس / أحمد أبو دقique



مهندس / احمد الشاعر



رئيس الادارة المركزية للمنطقة  
الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

مهندس / امجد عبد السلام حامد

## استئناف لاعتماد الجنيه

مصلحة الضرائب

قسم العقود والالتزامات

المبلغ المستورد إلى: بنك القارارات

العاصمة

الطلبية رقم:

معرض (صلوة جاري) لـ

صار مراجعته وردد على صحة رقم المدعي، إدارياً وصرف القيمة بواسطة

[إذن صرف على البنك المركزي من]: آخر رفع الكلمتين

شيخ على الماء [صادر الحق في]

بسحب باسم [بنك القارارات] الصوقة لأن توفر

درسل إله بالعنان الآخر: العاصمة

| بيانات المدعى |        |       |       |
|---------------|--------|-------|-------|
| فرش           | الزاري | جنيه  | رقم   |
| ٤٥٨٧٦         | ٤٥٨٧٦  | ٦٩٨٧٦ | ٦٩٨٧٦ |
|               | الصلة  |       |       |

باب ا زكائب الموط

الatum ذات التاري

روج

رئيس المراجعة

في ٢٠٢١ سنة

(١) إنكار كاتب سجل المحجوزات والتنازلات;

(٢) إنكار بأن القيمة مرتبطة بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص بسحب ولم يسبق الصرف:

(أو) بأن المبلغ مضاد بحساب الإيرادات

الatum ذات التاري

وكيل الحسابات

مدير أو رئيس الحسابات

في ٢٠٢١ سنة

(٣) صاحب

الatum ذات التاري

(٤) قيد في سجل

(٥) أدرج في كشف

الatum ذات التاري

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

### محضر استلام موقع

إسناد أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الاول (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم ٢٤٦+٠٠٠ إلى الكم ٢٤٧+٧٠٠ بطول ١,٧٠ كم اتجاه محطة وادي النطرون (بالامر المباشر).

تنفيذ شركة بناء للمقاولات العمومية والتوريدات العامة

عقد رقم: ٢٠٢٤-٢٠٢٣-٧١٩

انه في يوم الاربعاء الموافق ١٢/١٢/٢٠٢٣ وبناء على عقد العملية رقم (٢٠٢٤-٢٠٢٣-٧١٩)

اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الآتي اسماؤهم بعد وهم:-

عن الهيئة العامة للطرق والكباري (طرف اول)

السيد المهندس / احمد عادل الشاعر

السيد المهندس / احمد محمود أبو دقيقه

عن الشركة المنفذة (طرف ثانى)

السيد المهندس / احمد خيري

مهندس الشركة المنفذة

وقد قامت اللجنة بالانتقال على الطبيعة الموقع عاليه بالمعاينة الظاهرية على الطبيعة قام الطرف الاول بتسلیم الطرف الثاني الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ ١٢/١٢/٢٠٢٣ هو تاريخ استلام الموقع.

وأقفل المحضر على ذلك.

اللجنة من الهيئة (طرف اول)

الشركة المنفذة (طرف ثانى)



رئيس الادارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

مهندس / مجدي عبد السلام عامر

محضر استلام موقع

إسناد أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الاول (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم ٢٤٦٤٠٠٠ الى الكم ٢٤٧٤٧٠٠ بطول ١,٧٠ كم اتجاه محطة وادي النطرون ( بالأمر المباشر ) .

تنفيذ شركة بناء للمقاولات العمومية والتوريدات العامة

عقد رقم: ٢٠٢٤-٢٠٢٣-٧١٩

انه في يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٣/١٢/١٦ وبناء على عقد العملية رقم (٢٠٢٤-٢٠٢٣-٧١٩)

اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الآتي اسماؤهم بعد وهم: -

عن الهيئة العامة للطرق والكباري (طرف اول)

السيد المهندس / احمد عادل الشاعر

السيد المهندس / احمد محمود أبو دقيقه

عن الشركة المنفذة (طرف ثانى)

السيد المهندس / احمد خيري

مهندس الشركة المنفذة

وقد قامت اللجنة بالانتقال على الطبيعة الموقع عاليه بالمعاينة الظاهرية على الطبيعة قام الطرف الاول بتسلیم الطرف الثاني الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ تاریخ ٢٠٢٣/١٢/١٦ هو تاريخ استلام الموقع.

وأقفل المحضر على ذلك.

اللجنة من الهيئة (طرف اول)

١. احمد عادل الشاعر  
٢. مهندس

الشركة المنفذة (طرف ثانى)



رئيس الادارة المركزية للمنطقة

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

مهندس / مجدي عبدالسلام حافظ

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

### محضر استلام موقع

إسناد أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الاول (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم ٢٤٦+٠٠٠ إلى الكم ٢٤٧+٧٠٠ بطول ١,٧٠ كم اتجاه محطة وادي النطرون (بالأمر المباشر).

تنفيذ شركة بناء للمقاولات العمومية والتوريدات العامة

عقد رقم: ٢٠٢٤-٢٠٢٣-٧١٩

انه في يوم الاربعاء الموافق ١٢/١٢/٢٠٢٣ وبناء على عقد العملية رقم (٢٠٢٤-٢٠٢٣-٧١٩)

اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الآتي اسماؤهم بعد وهم:-

عن الهيئة العامة للطرق والكباري (طرف اول)

السيد المهندس / احمد عادل الشاعر

السيد المهندس / احمد محمود أبو دقيقه

عن الشركة المنفذة (طرف ثانی)

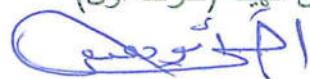
السيد المهندس / احمد خيري

مهندس الشركة المنفذة

وقد قامت اللجنة بالانتقال على الطبيعة الموقع عالية بالمعاينة الظاهرية على الطبيعة قام الطرف الاول بتسلیم الطرف الثاني الموقع خالياً من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ ١٢/١٢/٢٠٢٣ هو تاريخ استلام الموقع.

واقفل المحضر على ذلك.

اللجنة من الهيئة (طرف اول)

١.   
السيد احمد شاعر  
٢.   
السيد احمد ابو دقيقه

الشركة المنفذة (طرف ثانی)



رئيس الادارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

مهندس / مهدي عبد السلام عامر



## حضر معاينة مسافة نقل

بالإشارة إلى التكاليف الصادر من الهيئة العامة للطرق والجسور لصالح شركة بناء للمقاولات العمومية والتوريدات بشأن الجسر الترابي والأعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) في المسافة من علامة الكيلومتر ٤٦٠٠٠ إلى علامة الكيلومتر ٤٧٧٠٠ فقد اجتمعت اللجنة يوم ٢٣-٦-٢٠٢٠ الموافق الأحد بحضور كل من:-

١. ممثل الهيئة العامة للطرق والجسور والنقل البري

٢. م. كارستن فاربر ممثل مكتب إنترانس كونسلتنج للإستشارات الهندسية

٣. م. داريو أونوري ممثل بناء للمقاولات العمومية والتوريدات العامة

وأقامت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد السن الصالح من الكسارة المعتمدة (كسارة العروبة) عن الطبيعة ووجدت أن القطاع يبعد مسافة مائة ونصف كيلومتراً (١٠٠,٥٠ كم) عن الكسارة المعتمدة، وعليه تم تصحيح مسافة النقل المعتمدة للقطاع لأعمال السن وهي مائة ونصف كيلومتراً (١٠٠,٥٠ كم).

وأقفل المحضر على ذلك

التواقيع :-



٣. م. كارستن فاربر  
٢. داريو أونوري

.١

## محضر اثبات حالة

### الموضوع: إثبات الزيادة في سعر المادة المحجرية

إنه في يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢٣/٦/١٤ اجتمعت اللجنة بحضور كل من:

- م/ أحمد أبو دقique عن الهيئة العامة للطرق والكباري

- م/ تامر محمد شرف الدين

- م/ وليد أبو شورى  
عن شركة مكتب القاضي للمقاولات العمومية وتوريد مواد البناء

وثبتت سعر المادة المحجرية لمسحجر التربة الكائن بمطار سفنكس للوقوف على سعر قيمة المادة المحجرية وتبين الآتي:

سعر المادة المحجرية ( طبقة التأسيس ) ٩٠ جنيه ( فقط تسعون جنيها لا غير ).

سعر المادة المحجرية ( طبقة الأساس ) ٩٥ جنيه ( فقط خمسة وتسعون جنيها لا غير ).

وعلي هذا تم التوقيع.

#### التوقيعات

عن الهيئة العامة للطرق والكباري  
عن مكتب إنترانس استشاري المشروع  
عن مكتب القاضي للمقاولات العمومية وتوريد مواد البناء



## مراجعة بونات توريد (الترابة الزلطية)

الواردة من محاجر مطار سفنكس

تنفيذ شركة بناء للمقاولات العمومية والتوريدات - قطاع من كم 246+000 الى كم 247+700 أعمل الجسر الترابي بالقطار المربع - الخط الأول ( العين السخنة - مطروح )

انه في يوم الثلاثاء الموافق 22-09-2023 قامت اللجنة المشكلة من كلا من:

- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| 1. المهندس / تامر محمد شرف الدين     | مدير المشروع مكتب انترانس (الاستشاري)                       |
| 2. المهندس / اشرف رمضان              | نائب مدير المشروع مكتب انترانس (الاستشاري)                  |
| 3. المهندس / الحسانى عبد المنعم احمد | مهندس مدنى - مكتب انترانس (الاستشاري)                       |
| 3. المهندس / سعيد حسن سعيد           | مهندس مكتب فنى - مكتب انترانس (الاستشاري)                   |
| 5. المهندس / وليد عبد جمعة           | مدير المشروع - بناء للمقاولات العمومية والتوريدات (المقاول) |

قامت اللجنة بمراجعة البونات والكارتات الخاصة بتوريد الترابة الزلطية الموردة من محجر سفنكس لأنذ.ز، آئ.ن بم المشروع أعلاه ووجدت  
كالتالي:

في الفترة من 17-02-2023 وحتى تاريخ 10-10-2023 كانت الكمية الموردة هي (17881.00) م<sup>3</sup>

( فقط سبعة عشر ألف وثمانمائة وواحد وثمانون متراً مكعباً لا غير )

بكمية إجمالية تراكمية ( 158984.00 ) م<sup>3</sup>

( فقط مائة وثمانية وخمسون ألف وتسعمائة وأربعة وثمانون متراً مكعباً لا غير )

على ان يتلزم المقاول بحفظ هذه الكارتات والبونات لديه وتكون في عهده حتى نهاية المشروع او عند طلبها من الهيئة العامة للطرق  
والكباري في اي وقت تراه الهيئة.

- مدير المشروع - بناء للمقاولات العمومية والتوريدات (المقاول)
- مهندس مكتب فنى - مكتب انترانس (الاستشاري)
- مهندس مدنى - مكتب انترانس (الاستشاري)
- نائب مدير المشروع مكتب انترانس (الاستشاري)
- مدير المشروع مكتب انترانس (الاستشاري)



4. م/جعفر حماد  
3. م/الحانى عبد المنعم  
2. م/برمن  
1. م/كارستن لمبي

يعتمد: الهيئة العامة للطرق والكباري

م / أحمد أبو دقيبة

د/هـ ١٤١٢٥ هـ

لله

## محضر اثبات حالة

### الموضوع: إثبات الزيادة في سعر المادة المحجرية

إنه في يوم الإثنين الموافق ٢٣/٥/٢٠٢٣ اجتمعت اللجنة بحضور كل من:

- م/ أحمد \* ودقيقة عن الهيئة العامة للطرق والكباري

- م/ تامر سعد شرف الدين عن مكتب إنترانس استشاري المشروع

- م/ وليد أبوشوري عن شركة بناء للمقاولات العمومية والتوريدات العامة

وثبت سعر المادة المحجرية لمحجر التربة الكائن بمطار سفنكس للوقوف على سعر قيمة المادة المحجرية وتبيّن الآتي:

سعر المادة المحجرية ٣٢ جنيه (فقط اثنان وثلاثون جنيها لا غير) مرحلة أولى.  
وعلي هذا تم التوقيع.

#### التوقيعات

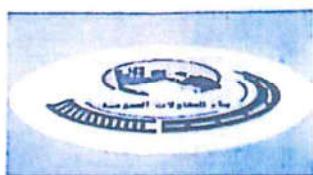
عن الهيئة العامة للطرق والكباري

عن مكتب إنترانس استشاري المشروع

عن شركة بناء للمقاولات العمومية والتوريدات العامة

م/ أحمد أبوشوري





## محضر معاينة مسافة نقل

بالإشارة إلى التكاليف الصادرة من الهيئة العامة للطرق والجسور لصالح شركة بناء للمقاولات العمومية والتوريدات بشأن الجسر الترابي و الأعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين .. ملروج) في المسافة من علامة الكيلومتر ٢٤٦٠٠٠ إلى علامة الكيلومتر ٢٤٧٦٨٠ فقد اجتمعت اللجنة يوم ٢٠٢٣-٠٥-٠١ الموافق الإثنين بحضور كل من:-

ممثل الهيئة العامة للطرق والجسور والنقل البري

١. م / أحمد محمود أبو دقيقة

ممثل مكتب إنترانس كونسلتنج للإشتارات الهندسية

٢. م / تامر محمد شرف الدين

ممثل شركة بناء للمقاولات العمومية والتوريدات

٣. م / وليد أبو شوري

وأقامت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد التربة الصالحة من المحجر المعتمد (محجر مطار سفنكس الدولي مدخل محور روض الفرج) على الطبيعة ووجدت أن القطاع يبعد مسافة مائة وعشرون كيلومتراً (١١٠,٥٠ كم) عن المحجر المعتمد وعليه تم تصريح مسافة النقل المعتمدة للقطاع لأعمال الاتربة وهي مائة وعشرون كيلومتراً (١١٠,٥٠ كم).

و أقفل المحضر على ذلك



التوقيع :-

٣. ك. ساره ساره  
٢. تامر شرف الدين

.١

معاهدة  
٢٠٢٣-٠٥-٠١  
الجهة

وزارة النقل - الهيئة العامة للطرق والكباري  
 مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - الطفون - مطروح)  
 المسافة من كم (٤٦٠٠٠) حتى كم (٢٤٧+٧٠٠) بطول (١٧٠) كم (قطاع غرب النيل)  
 شركة / بناء للمقاولات العمومية والتوريدات

بيان بالطبقات المدرجة بـ جاري (١)

مسى البند : أعمال تحميل وتوريد ونقل أنواع مطايا لمواصفات وتشغيلها ..... (أعمال ردم ) م ٣ بند (١-٣)

| نº المحطة | من | إلى     | الطبقات | الطول | رقم الريكيوست | ملاحظات    |
|-----------|----|---------|---------|-------|---------------|------------|
| 247+000   |    | 247+060 | 0.00    | 60    | 105           | Full Width |
| 247+580   |    | 247+680 | 0.00    | 100   | 108           | Full Width |
| 247+400   |    | 247+440 | 0.25    | 40    | 109           | Full Width |
| 247+380   |    | 247+580 | 0.00    | 200   | 112           | Full Width |
| 246+140   |    | 246+320 | 1.25    | 180   | 116           | Full Width |
| 246+140   |    | 246+320 | 1.00    | 180   | 148           | Full Width |
| 246+140   |    | 246+320 | 0.75    | 180   | 151           | Full Width |
| 246+140   |    | 246+320 | 0.50    | 180   | 153           | Full Width |
| 246+140   |    | 246+320 | 0.25    | 180   | 155           | Full Width |
| 246+320   |    | 246+420 | 2.00    | 100   | 156           | Full Width |
| 246+140   |    | 246+320 | 0.00    | 180   | 160           | Full Width |
| 246+320   |    | 246+420 | 1.75    | 100   | 163           | Full Width |
| 246+320   |    | 246+420 | 1.50    | 100   | 164           | Full Width |
| 246+320   |    | 246+420 | 1.25    | 100   | 166           | Full Width |
| 246+320   |    | 246+420 | 1.00    | 100   | 167           | Full Width |
| 246+320   |    | 246+420 | 0.75    | 100   | 169           | Full Width |
| 246+320   |    | 246+420 | 0.50    | 100   | 171           | Full Width |
| 246+320   |    | 246+420 | 0.25    | 100   | 173           | Full Width |
| 246+320   |    | 246+420 | 0.00    | 100   | 175           | Full Width |

عن الهيئة العامة للطرق  
والكباري

عن مكتب سيسстра  
للاستشارات الهندسية

عن مكتب انترانس  
كنسولتنج

عن مكتب XYZ

عن شركة بناء للمقاولات



عمليات : إسناد أعمال الجسر الرابع لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الأول (العين السخنة - مطروح) (تنفيذ المسافة من الكم .٠٠٠٤٦٤٣ إلى الكم .٠٠٧٤٢٤ بطول .١٧ كم اتجاه محطة وادي النطرون (بالأgor المعاشر).

عقد رقم : ٢٠٢٤٥٢٣-٢٠٢٩١

بالمتر المكعب لأعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الأحجار الصصلية المتردجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للجسيمات .١٠٠مم وألأزيد نسبة الماء من منخل .٢٠ عن .١٢% والتدرج الوارد بالاشارةات الخاصة بالمشروع لاتنقل نسبة تحمل كالبيوريانا عن .٥٥% وألأزيد نسبة الماء المفقود بجهاز لوس أنجلوس عن .٤% وبزيادة الماء عن .٨% ميكاسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سهل الطبقة بعد تمام الدملك عن ٢٥ سم ورشها بالمياه الأرضوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهروبات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (النسبة المئوية المطلوبة والحملة ويتتم التنفيذ طبقاً للأصول الصناعية والرسومات التفصيلية والبند بجمع مشتقاته طبقاً للمواصفات المدنية للمشروع وتقدر رقم البند وبيانه : (٤-)

- المسافة النقل لنقل عن .٢كم.
- يتم احتساب علاوة .١٢% جنباً لكل .١ كم بالريادة أو النقصان.
- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية.

تنفيذ شركة : بناء للمقاولات العمومية والتوريدات العامة

| الكمية بالمقاييس | الموقع الكيلومتر | بيان الأعمال بالمقاييس                 |
|------------------|------------------|--|
| الإجمالي         | من               | إلى                                    |
| .٢٠٠             | ٣                | مقدار العمل السابق                     |
| ١٧٨,٦١           | ١                | الإجمالي                               |
| ١٧٨,٦١           | ١                | أعمال طبقة التاسيس                     |
| ١٧٦,١٧           | ١                | الإجمالي                               |
| ١٧٦,١٧           | ١                | اجمالى ما تم تنفيذه حتى تاريخه         |
| ١٧٦,١٧           | ١                | اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق |
| ١٧٦,١٧           | ١                | الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة      |
| ١٧٦,١٧           | ١                | اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى |

عن الشركة  
شركة  
الاستشاري

عن الهيئة  
الهيئة





وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الثالثة عشر

بيان الأعمال بالمستخلص رقم : ١ جاري  
عملية : إسناد أعمال الجسر الترقي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الأول (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم .٠٠٠٤٢٤ إلى الكم .٠٠٧٤٧٤ بطول .١٢ كم اتجاه محطة وادي الطoron ( بالأمر المباشر )

عقد رقم : ٢٠٢٤٠٢٠٧٦٩  
أعمال تحميل وتوريد ونقل أثرياء مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات النسوجة بسماكة لا يزيد عن .٥ سم حتى منسوب ( ٢-٢ متر ) أسفل منسوب الفربه وبسماكة لا يزيد عن .٥٥ سم حتى منسوب ( ٢-٣ متر ) من منسوب الفربه للستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر الترقي والأكتاف ( نسبة تحمل كالبلاطيرينا حتى .٦% ) والأرض الطبيعية متغيرة ورشها باللديم الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدملك الجديد بالهرباسات للوصول إلى أعلى كثافة حافة .٥٩٪ من الكثافة الحافة القصوى ) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً للأصول الصناعية ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .  
رقم البند وبيانه : ( ١٠١ )  
في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدملك عن ٩٥٪ يحسب زيادة ١ جنية على زيادة نسبة الدملك لكل ١٪ .  
مسافة التقل حتي ٢ كم و يتم احتساب علاوة .٤،١ جنية كل كم بالإضافة الى النصasan .  
السعور يشمل عمل تسوينيات و تخليط و اختبارات و نقل الموقع العمل حتي مسافة ٢ كم ، والبند لا يشمل القيمة المحجرية .

تنفيذ شركة : بناء للمقاولات العمومية والتوريدات العامة

| الكمية بالمقاييسة                      | الموقع الكيلو مترى | الموعد | بيان الأعمال بالمقاييسة |
|--|--------------------|--------|-------------------------|
| .                                      | ٣٢                 | ١٣,٤٠  | الأعمال الردم           |
| الجمالي                                | ٣٢                 | ١٣,٤٠  |                         |
| الاجمالى                               | ٣٢                 | ١٣,٤٠  |                         |
| اجمالى ماتنفذه حتى تاريخه              |                    |        |                         |
| اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق |                    |        |                         |
| اجمالى المدرجة بالمستخلص خلال مدة      |                    |        |                         |
| اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي |                    |        |                         |

عن الهيئة  
حسين  
عن المستخلص

محمد  
عن الشركة





وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والجسور المدنية الثالثة عشر

بيان الأعمال بالمستخلص رقم : ١ جاري  
عملية : إسناد أعمال التحصير التراكي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الأول (العين السخنة - مطروح) التنفيذ المسافة من الكم .٠٠٠٤٢٦ إلى الكم .٠٠٧٤٧٤ طول .١٦ كم اتجاه محطة وادي النطرون (بالأهمر المباشر).

عقد رقم : ٢٠٢٤٠٢٣٠٧٦٩  
بالmeter المكعب اعمال حفر باستخدام (البلدورن وذلك بناء على توجيه المنطقة لسعة فهو الاعمال ) لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسويه السطح بآلات التسوية والرشن بال المياه والرش بال المياه والأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمل الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (٩٥% من الكثافة البافتة القصوى) ومحمل على اليند تحمل ونقل الأثربة الزائدة لمسافة .٥٠ متراً من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والتقطاعات العرضية المنوذجة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملة طبقاً للأصول الصناعية ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتعليمات المهندس المشرف . ويتم احتساب علاوة ١ جنية للكم في حالة الزيادة أو النقصان . ويتم خصم ١،٣ جنية في حالة عدم استخدام

رقم اليند وبيانه : (١٠٢)

تنفيذ شركة : بناء للمقاولات العمومية والتوريدات العامة

| الكمية بالمقاديسة | الموقع الكيلو متري | الموقع الكيلو متري | بيان الأعمال بالمقاديسة                 |
|-------------------|--------------------|--------------------|---|
| .                 | إلى                | من                 |   |
| ٢٠٥١              | ٣٢                 | ٣٢                 | مقدار العمل السابق                      |
| ٣٤                | ٩٣٣                | ٩٣٣                | الجملى                                  |
|                   |                    |                    | أعمال الحفر                             |
| ٩٣٣               | ٩٣٣                | ٩٣٣                | الجملى                                  |
|                   |                    |                    | أعمال ما تم تنفيذه حتى تاريخه           |
|                   |                    |                    | أعمال الكمية المدرجة بالمستخلص السابقة  |
|                   |                    |                    | أعمال الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة |
|                   |                    |                    | أعمال الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى   |

عن الشركة

عن الهيئة

محمد

أحمد حسون





كميات طبقات التأسيس والأساس

| STATION    | Area SG (Sq.M.) | Volume SG (Cu.M.) | Area SB (Sq.M.) | Volume SB (Cu.M.) |
|------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|
| 246+000.00 | 8.038           | 0                 | 5.856           | 0                 |
| 246+020.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+040.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+060.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+080.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+100.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+120.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+140.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+160.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+180.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+200.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+220.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+240.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+260.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+280.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+300.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+320.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+340.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+360.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+380.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+400.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+420.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+440.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+460.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+480.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+500.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+520.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+540.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+560.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+580.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+600.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+620.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+640.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+660.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+680.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+700.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+720.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+740.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+760.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+780.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+800.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+820.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+840.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+860.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+880.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |
| 246+900.00 | 8.038           | 160.76            | 5.856           | 117.12            |

الاستاذ  
الدكتور  
احمد كمال  
العنانى  
العنانى  
كونسلتنج

استشاري المساحة

XYZ

احمد  
احمد





كميات طبقات التأسيس والأساس

| STATION                      | Area SG (Sq.M.) | Volume SG (Cu.M.) | Area SB (Sq.M.)             | Volume SB (Cu.M.) |
|------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| 246+920.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 246+940.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 246+960.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 246+980.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+000.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+020.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+040.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+060.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+080.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+100.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+120.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+140.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+160.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+180.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+200.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+220.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+240.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+260.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+280.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+300.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+320.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+340.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+360.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+380.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+400.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+420.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+440.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+460.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+480.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+500.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+520.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+540.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+560.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+580.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+600.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+620.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+640.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+660.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+680.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+700.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+720.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| 247+740.00                   | 8.038           | 160.76            | 5.856                       | 117.12            |
| الإجمالي لطبقات التأسيس (SG) |                 | 13986.12          | الإجمالي لطبقات الأساس (SB) | 10189.44          |

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| <u>13,986.12</u> | اجمالى كميات التأسيس المتفق عليه |
| <u>10,189.44</u> | اجمالى كميات الأساس المتفق عليه  |

الاستشاري المساحي  
XYZ  
EITRANS CONSULTING

استشاري المساحة  
XYZ  
HASSAN



Section - 3 " From West of the River Nile to Wadi El Natroun " From Station 200+000 To Station 248+000

شركة بناء للمقاولات العمومية والتوريدات العامة

| كميات الحفر والردم |                  |                    |                   |                     | كميات الردم في طريق الخدمة |                     |
|--------------------|------------------|--------------------|-------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| STATION            | Cut Area (Sq.M.) | Cut Volume (Cu.M.) | Fill Area (Sq.M.) | Fill Volume (Cu.M.) | Fill Area (Sq.M.)          | Fill Volume (Cu.M.) |
| 246+000.00         | 0                | 0                  | 90.86             | 0                   | 1.75                       | 0                   |
| 246+020.00         | 0                | 0                  | 30.86             | 1217.21             | 1.75                       | 35                  |
| 246+040.00         | 0                | 0                  | 32.6              | 634.62              | 1.75                       | 35                  |
| 246+060.00         | 0                | 0                  | 30.51             | 631.12              | 1.75                       | 35                  |
| 246+080.00         | 0                | 0                  | 31.26             | 617.63              | 1.75                       | 35                  |
| 246+100.00         | 0                | 0                  | 31.44             | 626.98              | 1.75                       | 35                  |
| 246+120.00         | 0                | 0                  | 30.63             | 620.69              | 1.75                       | 35                  |
| 246+140.00         | 0                | 0                  | 32.86             | 634.82              | 1.75                       | 35                  |
| 246+160.00         | 0                | 0                  | 53.81             | 866.64              | 1.75                       | 35                  |
| 246+180.00         | 0                | 0                  | 91.57             | 1453.74             | 1.75                       | 35                  |
| 246+200.00         | 0                | 0                  | 90.18             | 1817.43             | 1.75                       | 35                  |
| 246+220.00         | 0                | 0                  | 90.81             | 1809.87             | 1.75                       | 35                  |
| 246+240.00         | 0                | 0                  | 90.1              | 1809.1              | 1.75                       | 35                  |
| 246+260.00         | 0                | 0                  | 92.42             | 1825.15             | 1.75                       | 35                  |
| 246+280.00         | 0                | 0                  | 91.66             | 1840.72             | 1.75                       | 35                  |
| 246+300.00         | 0                | 0                  | 90.61             | 1822.64             | 1.75                       | 35                  |
| 246+320.00         | 0                | 0                  | 84.06             | 1746.66             | 1.75                       | 35                  |
| 246+340.00         | 0                | 0                  | 62.26             | 1463.17             | 1.75                       | 35                  |
| 246+360.00         | 0                | 0                  | 79.21             | 1414.69             | 1.75                       | 35                  |
| 246+380.00         | 0                | 0                  | 73.03             | 1522.43             | 1.75                       | 35                  |
| 246+400.00         | 0                | 0                  | 76.96             | 1499.97             | 1.75                       | 35                  |
| 246+420.00         | 0                | 0                  | 68.79             | 1457.56             | 1.75                       | 35                  |
| 246+440.00         | 0                | 0                  | 69.17             | 1379.67             | 1.75                       | 35                  |
| 246+460.00         | 0                | 0                  | 67.64             | 1368.1              | 1.75                       | 35                  |
| 246+480.00         | 0                | 0                  | 63.95             | 1315.87             | 1.75                       | 35                  |
| 246+500.00         | 0                | 0                  | 12.52             | 764.7               | 1.75                       | 35                  |
| 246+520.00         | 0                | 0                  | 13.55             | 260.74              | 1.75                       | 35                  |
| 246+540.00         | 0                | 0                  | 13.91             | 274.68              | 1.75                       | 35                  |
| 246+560.00         | 0                | 0                  | 13.68             | 275.99              | 1.75                       | 35                  |
| 246+580.00         | 0                | 0                  | 14.01             | 276.9               | 1.75                       | 35                  |
| 246+600.00         | 0                | 0                  | 13.9              | 279.07              | 1.75                       | 35                  |
| 246+620.00         | 0                | 0                  | 13.37             | 272.7               | 1.75                       | 35                  |
| 246+640.00         | 0.24             | 2.39               | 12.34             | 257.07              | 1.75                       | 35                  |
| 246+660.00         | 3.72             | 39.62              | 10.85             | 231.92              | 1.75                       | 35                  |
| 246+680.00         | 5.19             | 89.14              | 7.09              | 179.38              | 1.75                       | 35                  |
| 246+700.00         | 0                | 51.91              | 19.21             | 262.93              | 1.75                       | 35                  |
| 246+720.00         | 0                | 0                  | 17.96             | 371.69              | 1.75                       | 35                  |
| 246+740.00         | 0                | 0                  | 18.74             | 367.04              | 1.75                       | 35                  |
| 246+760.00         | 0                | 0                  | 17.88             | 366.26              | 1.75                       | 35                  |
| 246+780.00         | 0                | 0                  | 17.88             | 357.61              | 1.75                       | 35                  |
| 246+800.00         | 0                | 0                  | 20.91             | 387.85              | 1.75                       | 35                  |
| 246+820.00         | 0                | 0                  | 19.03             | 399.33              | 1.75                       | 35                  |
| 246+840.00         | 0                | 0                  | 17.81             | 368.36              | 1.75                       | 35                  |
| 246+860.00         | 0                | 0                  | 18.17             | 359.8               | 1.75                       | 35                  |
| 246+880.00         | 0                | 0                  | 17.61             | 357.82              | 1.75                       | 35                  |
| 246+900.00         | 0                | 0                  | 17.56             | 351.76              | 1.75                       | 35                  |

الأستاذ  
الاستشاري المساحه  
XYZ  
EnTrans Consulting

استشاري المساحه  
XYZ

Hasan



Section - 3 " From West of the River Nile to Wadi El Natroun " From Station 200+000 To Station 248+000

شركه بناء للمقاولات العموميه والتوريدات العامه

| كميات الحفر والردم                                  |                  |                                    |                       |                     | كميات الردم في طريق الخدمة  |                     |
|---|------------------|------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|
| STATION   | Cut Area (Sq.M.) | Cut Volume (Cu.M.)                 | Fill Area (Sq.M.)     | Fill Volume (Cu.M.) | Fill Area (Sq.M.)           | Fill Volume (Cu.M.) |
| 246+920.00  | 0                | 0                                  | 16.85                 | 344.14              | 1.75                        | 35                  |
| 246+940.00  | 0                | 0                                  | 26.87                 | 437.23              | 1.75                        | 35                  |
| 246+960.00  | 0                | 0                                  | 18.85                 | 457.22              | 1.75                        | 35                  |
| 246+980.00  | 0                | 0                                  | 18.43                 | 372.76              | 1.75                        | 35                  |
| 247+000.00  | 0                | 0                                  | 24.22                 | 426.48              | 1.75                        | 35                  |
| 247+020.00  | 0                | 0                                  | 61.29                 | 855.07              | 1.75                        | 35                  |
| 247+040.00  | 0                | 0                                  | 85.08                 | 1463.63             | 1.75                        | 35                  |
| 247+060.00  | 2.16             | 21.6                               | 68.35                 | 1534.31             | 1.75                        | 35                  |
| 247+080.00  | 0.1              | 22.61                              | 93                    | 1613.52             | 1.75                        | 35                  |
| 247+100.00  | 0                | 1.01                               | 103.22                | 1962.16             | 1.75                        | 35                  |
| 247+120.00  | 0                | 0                                  | 85.12                 | 1883.37             | 1.75                        | 35                  |
| 247+140.00  | 8.12             | 81.21                              | 60.77                 | 1458.95             | 1.75                        | 35                  |
| 247+160.00  | 16.02            | 241.39                             | 49.23                 | 1100                | 1.75                        | 35                  |
| 247+180.00  | 0                | 160.18                             | 86.84                 | 1360.62             | 1.75                        | 35                  |
| 247+200.00  | 0                | 0                                  | 89.2                  | 1760.35             | 1.75                        | 35                  |
| 247+220.00  | 0                | 0                                  | 81.55                 | 1707.53             | 1.75                        | 35                  |
| 247+240.00  | 0                | 0                                  | 88.1                  | 1696.55             | 1.75                        | 35                  |
| 247+260.00  | 0                | 0                                  | 66.43                 | 1545.27             | 1.75                        | 35                  |
| 247+280.00  | 0                | 0                                  | 78.03                 | 1444.53             | 1.75                        | 35                  |
| 247+300.00  | 0                | 0                                  | 75.46                 | 1534.89             | 1.75                        | 35                  |
| 247+320.00  | 0                | 0                                  | 82.28                 | 1577.46             | 1.75                        | 35                  |
| 247+340.00  | 0                | 0                                  | 87.11                 | 1693.98             | 1.75                        | 35                  |
| 247+360.00  | 0                | 0                                  | 91.45                 | 1785.61             | 1.75                        | 35                  |
| 247+380.00  | 0                | 0                                  | 99.36                 | 1908.04             | 1.75                        | 35                  |
| 247+400.00  | 0                | 0                                  | 54.27                 | 1536.32             | 1.75                        | 35                  |
| 247+420.00  | 0                | 0                                  | 80.31                 | 1345.84             | 1.75                        | 35                  |
| 247+440.00  | 0                | 0                                  | 90.65                 | 1709.59             | 1.75                        | 35                  |
| 247+460.00  | 0                | 0                                  | 98.01                 | 1886.57             | 1.75                        | 35                  |
| 247+480.00  | 0                | 0                                  | 96.58                 | 1945.87             | 1.75                        | 35                  |
| 247+500.00  | 0                | 0                                  | 105.66                | 2022.44             | 1.75                        | 35                  |
| 247+520.00  | 0                | 0                                  | 108.37                | 2140.33             | 1.75                        | 35                  |
| 247+540.00  | 0                | 0                                  | 118.64                | 2270.06             | 1.75                        | 35                  |
| 247+560.00  | 0                | 0                                  | 129.37                | 2480.12             | 1.75                        | 35                  |
| 247+580.00  | 0                | 0                                  | 130.64                | 2600.17             | 1.75                        | 35                  |
| 247+600.00  | 0                | 0                                  | 159.44                | 2900.87             | 1.75                        | 35                  |
| 247+620.00  | 0                | 0                                  | 177.33                | 3367.77             | 1.75                        | 35                  |
| 247+640.00  | 0                | 0                                  | 181.38                | 3587.09             | 1.75                        | 35                  |
| 247+660.00  | 0                | 0                                  | 181.06                | 3624.37             | 1.75                        | 35                  |
| 247+680.00  | 0                | 0                                  | 198.81                | 3798.74             | 1.75                        | 35                  |
| 247+700.00  | 0                | 0                                  | 185.22                | 3840.37             | 1.75                        | 35                  |
| 247+720.00  | 0                | 0                                  | 190.85                | 3760.72             | 1.75                        | 35                  |
| 247+740.00  | 0                | 0                                  | 172.42                | 3632.66             | 1.75                        | 35                  |
| الاجمالي للحفر للفجاع                               |                  | 711.06                             | الاجمالي للردم للفجاع | 118793.65           | الاجمالي للردم لطريق الخدمة | 3045                |
| تم احتساب حجم سمات خرسانة التسليفات من حسابات الردم |                  |                                    |                       |                     |                             |                     |
| <u>711.06</u>                                       |                  | اجمالى كميات الحفر المنفذ <u>٣</u> |                       |                     |                             |                     |
| <u>121,838.65</u>                                   |                  | اجمالى كميات الردم المنفذ <u>٣</u> |                       |                     |                             |                     |

الاستشاري  
إنترانس كonsulting

استشاري المساحة  
XYZ

Hasan

الشركة المنفذة  
بناء للمقاولات العموميه والتوريدات العامه

تفاصيل مستخلصات بناء للمقاولات العمومية والتوريدات العامة

من المحطة ٢٤٧+٧٠٠ إلى المحطة ٢٤٦+٠٠٠

| الحالة | الإجمالي | الإجمالي السابق | كمية المستخلص الختامي | كمية مستخلص ٣ جاري | كمية مستخلص ٢ جاري | كمية مستخلص ١ جاري | الكمية بالمقاييس | الإتجاه       | نوع البدل                       | رقم العقد      | اسم الشركة                                | المسلسل |
|--------|----------|-----------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|---------------|---------------------------------|----------------|---|---------|
|        | 39750    | 39500           | 250                   | 0                  | 0                  | 39500              | 40960            | النوبارية     | ردم                             | 1953/2022/2023 | بناء للمقاولات العمومية والتوريدات العامة | 1       |
|        | 39750    | 39500           | 250                   | 0                  | 0                  | 39500              | 41125            | السداد        | ردم                             | 1959/2022/2023 |   | 1       |
|        | 11       | 0               | 11                    | 0                  |                    | 0                  | 20000            | نحو           | حرف                             | 2158/2022/2023 |   |         |
|        | 3250     | 3200            | 50                    | 0                  | 1900               | 1300               | 3250             |               | SG                              |                |   |         |
|        | 10100    | 9955            | 45                    | 100                | 4105               | 5850               | 10850            |               | SB                              |                |   |         |
|        | 13300    | 0               | 50                    | 13250              | 0                  | 0                  | 13300            |               | خرسانة مبول                     |                |   |         |
|        | 350      | 0               | 10                    | 340                | 0                  | 0                  | 350              |               | خرسانة قدمه                     |                |   |         |
|        | 28870    | 25800           | 70                    | 3000               | 13500              | 12300              | 28870            | نحو           | ردم                             | 2159/2022/2023 |   |         |
|        | 9250     | 9250            | 0                     | 0                  | 0                  | 9250               | 9250             |               | SG                              |                |   |         |
|        | 700      |                 | 0                     |                    |                    | 700                | 2051             |               | حرف                             |                |   |         |
|        | 13468    |                 | 68                    |                    |                    | 13400              | 15000            |               | ردم                             |                |   |         |
|        | 1485     |                 | 85                    |                    |                    | 1400               | 2000             |               | SG                              |                |   |         |
|        | 85       |                 | 85                    |                    |                    | 0                  | 500              | 719/2023/2024 | SB                              |                |   |         |
|        | 7100     |                 | 100                   |                    | 7000               |                    | 15850            |               | خرسانة مبول                     |                |   |         |
|        | 172      |                 | 10                    |                    | 162                |                    | 200              |               | خرسانة قدمه                     |                |   |         |
|        | ✓ 711    | 0               | 11                    | 0                  | 0                  | 700                | 22,051           |               | الإجمالي كمية الحرف             |                |   |         |
|        | 121,838  | 104,800         | 638                   | 3,000              | 13,500             | 104,700            | 125,955          |               | الإجمالي كمية التربة            |                |   |         |
|        | 13,985   | 12,450          | 135                   | 0                  | 1,900              | 11,950             | 14,500           |               | الإجمالي كمية السن طبقة التاسيس |                |   |         |
|        | 10,185   | 9,955           | 130                   | 100                | 4,105              | 5,850              | 11,350           |               | الإجمالي كمية السن طبقة الأساس  |                |   |         |
|        | 20,400   | 0               | 150                   | 13,250             | 7,000              | 0                  | 29,150           |               | الإجمالي كمية خرسانة الميول     |                |   |         |
|        | 522      | 0               | 20                    | 340                | 162                | 0                  | 550              |               | الإجمالي كمية خرسانة قدمه       |                |   |         |

عن المسئولي  
 الترخيص كروز لانتاج



محمد  
 أسماء  
 لـ

(أبواب العادة للطرق والكباري)

## السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

الموضوع بخصوص : مشروع إسناد أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الاول (العين السخنة - مطروح ) لتنفيذ المسافة من الكم 246+000 الى الكم 247+700 بطول 1.70 كم اتجاه محطة العين السخنة ( بالأمر المباشر ) .

تنفيذ : - شركة بناء للمقاولات العمومية والتوريدات العامة

عقد رقم : 2023-719 تاريخ : 2023/11/15

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيبة المقاييس المحدثة طبقاً لكميات على الطبيعة وذلك بخصوص أمر الإسناد الصادر بتاريخ 2023/03/20 بقيمة 10,999,774 جنيه .

المرفقات : -

1- صورة أمر الإسناد الصادر بتاريخ 2023/03/20

2- المقاييس المحدثة

برجاء التكرم بالإحاطة والتوجيه باتخاذ اللازم

وتفضلاً بقبول فائق التحية واحترام ،،،

عن الهيئة

مدير المشروع

م / احمد أبو دقique

مهندس التنفيذ

م / احمد الشاعر

رئيس الادارة المركزية

المنطقة الثالثة عشر - (البحيرة - كفر الشيخ)

مهندس / مجدى عبد السلام عامر

مقاييس محدثة - مشروع القطار الكهربائي السريع من محطة ٢٤٦٠٠٠ حتى محطة ٢٤٧٧٠٠ بطول ١,٧٠٠ كم (اتجاه محطة الإسكندرية)

تنفيذ شركة بناء للمقاولات العمومية والوريدات شئر رقم ٨٠٩٤٠٣٩٧١٩

| رقم البند                     | بيان الأعمال  | الوحدة | الكمية | سعر الفتنة<br>(جنيه) | الاجمالى (جنيه) |
|-------------------------------|---|--------|--------|----------------------|-----------------|
| <b>اعمال الازالة والتطهير</b> |   |        |        |                      |                 |
| ١-١                           | بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة بعمق حتى ٣٠ سم و التخلص منها بالمقابل العمومية تمهدأ لأعمال الرفع الماسحى لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف، مسافة النقل حتى ٥٠٠ متر ويتم احتساب علاوة ٠,٢٥ جنيه لكل ١ كم.   | ٢م     | ١      | ٥,٠٠                 | ٥               |
| ٢-١                           | اعمال رفع و ازالة المخلفات مع نقل المخلفات خارج الموقع للمقابل العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف و الفتنة شاملة مما جميه بالметр المكعب لمسافة ناتج التكسير حتى ٢ كم و يتم احتساب علاوة ١ جنيه لكم في حالة الزيادة او النقصان  | ٣م     | ١      | ١٥,٠٠                | ١٥              |
| ٣-١                           | بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المباني الخرسانية عادية أو سلحة أو أرصدة أو ديش مع ناتج التكسير خارج الموقع للم مقابل العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف و الفتنة شاملة مما جميه بالметр المكعب لمسافة ناتج التكسير حتى ٤٥ كم و يتم احتساب علاوة ٠,٨ جنيه لكم في حالة الزيادة او النقصان.  | ٣م     | ١      | ٨٠,٠٠                | ٨٠              |
| ٤-١                           | بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الاماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى ١٠ كم وعمل ما يلزم لنها العمل طبقاً لكراسة الشروط و المواصفات وتعليمات المهندس المشرف، وفي حالة زيادة مسافة النقل عن ١٠ كم من محور الطريق يتم إحتساب علاوة ٠,٨ جنيه لكم في حالة الزيادة او النقصان.   | ٣م     | ١      | ٦٠,٠٠                | ٦٠              |
| ٥-١                           | بالمتر الطولي أعمال الجسات بالبريمه والبند شامل مما جميه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف   | .م.ط.  | ١      | ٣٥,٠٠                | ٣٥              |
| ٦-١                           | بالمتر المسطح قطع الأشجار و المزروعات المتعارضة مع مسار المشروع والتي يستلزم لها التنفيذ بالمعدات الميكانيكية (لوادر او بليوزرات) اللازمة و ذلك بناء على كثافة المزروعات واقطراها واطوالها ورؤبة المنطقة و البند يشمل تطهير و ازالة الجذور بعمق لا يقل عن ٣٠ سم وعلى الحفر والتسوية وكل ما يلزم لنها العمل و الفتنة شاملة بالمتر المسطح.  | ٢م     | ١      | ١١,٠٠                | ١١              |
| ٧                             | <b>اعمال الحفر</b>  |        |        |                      |                 |
| ١-٢                           | بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام (البلوزر وذلك بناء على توجيه المنطقة لسرعة نها الاعمال ) لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بألات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدملك الجيد بالهرباسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة الفصوى) ومحمل على البند تحويل ونقل الاتية الزيادة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمعايير التصميمية والقطاعات العرضية التنموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. ويتم احتساب علاوة ١ جنيه لكم في حالة الزيادة او النقصان. ويتم خصم ٣,١٠ جنيه في حالة عدم استخدام البلوزر. | ٣م     | ٢,٠٥١  | ٢٠,١٠                | ٤١,٢٣٣          |

الهيئة

م/أحمد الشاعر

م/أحمد أبو دقique

مدير المشروع (الاستشاري)



الشركة المنفذة

م/ وليد عبد جمعه



## مقايسة محدثة - مشروع القطار الكهربائي السريع من محطة ٢٤٦+٧٠٠ حتى محطة ٢٤٧+٧٠٠ بطول ١,٧٠٠ كم (اتجاه محطة السكندرية)

## تنفيذ شركة بناء للمقاولات العمومية وال TORIDAT

| رقم البند | بيان الأعمال  | الوحدة | الكمية | سعر النقطة (جنيه) | الاجمالي (جنيه) |
|-----------|---|--------|--------|-------------------|-----------------|
| ٢-٢       | بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات إجهاد (٢٠٠-١٠٠) كجم/سم <sup>٢</sup>  | ٣م     | ١      | ٥٥,٠٠             | ٥٥,٠٠           |
| ٣         | وتحمل على البند الآتي<br>١- تحمل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر<br>٢- ارنكة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية<br>٣- توريد اتنية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى ١٠ %) ورشها بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الفصوى). ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.   | ٣م     | ١      | ٦٧,٠٠             | ٦٧,٠٠           |
| ٤         | <b>اعمال الردم Embankment</b>   | ٣م     | ١٥,٠٠  | ٥٧,٠٠             | ٨٥٥,٠٠          |
| ٤-١-٣     | أعمال تحمل وتوريد ونقل اتنية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (٢- متر) أافق منسوب القرمه و بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلى من منسوب (٢- متر ) من منسوب القرمه لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى ٢٠ %) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الفصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.<br>- في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدmk عن ٩٥% يحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدmk لكل .% ١<br>- مسافة النقل حتى ٢ كم و يتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه لكل كم بالزيادة او النقصان.<br>- السعر يشمل عمل تسوينات و تخليط و اختبارات و نقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم ، و البند لا يشمل القيمة المجربة. | ٣م     | ١٥,٠٠  | ١٣,٠٠             | ١٩٥,٠٠          |
| ٤-١-٣     | قيمة كارتات و موازين الطريق طبقاً لبنيود العقد  | ٢م     | ١٥,٠٠  | ١٥,٩٠             | ٢,٢٧٨,٥٠٠,٠٠    |
| ٤-١-٣     | مسافة النقل حتى : ( ١٠٨,٥٠ = ٢ - ١١٠,٥٠ ) كم بقيمة ١,٤٠ ( ١٠٨,٥٠ )  | ٣م     | ١٥,٠٠  | ١٥,٩٠             | ٤٨٠,٠٠          |
| ٤-١-٣     | رسوم المواد المحجرية طبقاً لبنيود العقد   | ٣م     | ١٥,٠٠  | ٩,٦٠              | ١٤٤,٠٠          |
| ٤-١-٣     | نسبة الانفصال (الانضغاط) للتربة % طبقاً لبنيود العقد ( ٩,٦ = ٠,٣ × ٣٢ )   | ٣م     | ١٥,٠٠  | ٣,٨٤              | ٥٧,٦٠           |
| ٥-١-٣     | استقطاعات بنسبة ١٢ % على نسبة الدmk وذلك من قيمة المادة المحجرية ( ٣٢ = ٠,١٢ × ٣٢ )   | ٣م     | ١٥,٠٠  | ٣,٨٤              | ٣,٨٤            |

الهيئة

مدير المشروع (الاستشاري)

الشركة المنفذة

م/أحمد الشاعر

م/أحمد أبو دقique

م/وليد عيد جمعه



## تنفيذ شركة بناء للمقاولات العمومية والوريدات

| رقم البند                            | بيان الأعمال   | الوحدة | الكمية | سعر الفئة (جنيه) | الإجمالي (جنيه) |
|--------------------------------------|--|--------|--------|------------------|-----------------|
| <b>طبقات تأسيس Prepared Subgrade</b> |  |        |        |                  |                 |
| ٤                                    | بالметр المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الأحجار الصلبة المترجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحجبيات ١٠٠ مم وألا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢ % والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٥٢% وألا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠ % وألا يزيد الامتصاص عن ١٥ % وألا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجابسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام ألات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدmk عن ٢٥ سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهرباسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥ %) من الكثافة المعملية والفتنة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقانية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية والبند بجميع مشتملاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتغزير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف.    | ٣م     | ٢,٠٠٠  | ١٠٠,٠٠           | ٢٠٠,٠٠          |
| ٤-١                                  | - مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم.<br>- يتم احتساب علاوة ١,٢٠ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان.<br>- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية.  |        |        |                  |                 |
| ٤-١-٤                                | قيمة كارتات وموازين الطريق طبقاً لبيانو العقد  |        |        | ٢٥,٠٠            | ٥٠,٠٠           |
| ٢-١-٤                                | مسافة النقل حتى: (١٠٠,٥٠ - ٢٠ - ٨٠,٥٠ = ٩٦,٦٠) كم بقيمة ٩٦,٦٠  | ٣م     | ٢,٠٠٠  | ٩٦,٦٠            | ١٩٣,٢٠          |
| ٣-١-٤                                | رسوم المواد المحجرية طبقاً لبيانو العقد  |        |        | ٢,٠٠٠            | ٩٠,٠٠           |
| ٤-١-٤                                | نسبة الانتفاش (الإنضغاط) للسن ٣٠ % طبقاً لبيانو العقد (٢٧ = ٠,٣ ٩٠)  | ٣م     | ٢,٠٠٠  | ٢٧,٠٠            | ٥٤,٠٠           |
| ٥-١-٤                                | استقطاعات بنسبة ١٢ % على نسبة الدmk وذلك من قيمة المادة المحجرية (١٠,٨٠ - ٠,١٢ ٩٠)   | ٣م     | ٢,٠٠٠  | ١٠,٨٠            | ٢١,٦٠           |
| <b>طبقات الأساس Subballast</b>       |  |        |        |                  |                 |
| ٥                                    | بالметр المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المترجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحجبيات ما بين ٣١,٥ مم إلى ٤٠ مم وألا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ٥٥ % والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % وألا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجابسكال وألا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٣٠ % وألا يزيد الامتصاص عن ١٥ % ويتم فردها على طبقتين باستخدام ألات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدmk عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهرباسات إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ١٠٠ %) من الكثافة المعملية والفتنة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقانية ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتغزير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف. | ٥٠     | ٥٠٠    | ١٠٥,٠٠           | ٥٢,٥٠           |
| ١-٥                                  | - مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم.<br>- يتم احتساب علاوة ١,٢٠ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان.<br>- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية.  |        |        |                  |                 |
| ١-١-٥                                | قيمة كارتات وموازين الطريق طبقاً لبيانو العقد  |        |        | ٢٥,٠٠            | ١٢,٥٠           |
| ٢-١-٥                                | مسافة النقل حتى: (١٠٠,٥٠ - ٢٠ - ٨٠,٥٠ = ٩٦,٦٠) كم بقيمة ٩٦,٦٠  | ٣م     | ٥٠٠    | ٩٦,٦٠            | ٤٨,٣٠           |
| ٣-١-٥                                | رسوم المواد المحجرية طبقاً لبيانو العقد  |        |        | ٥٠٠              | ٩٥,٠٠           |
| ٤-١-٥                                | نسبة الانتفاش (الإنضغاط) للسن ٣٠ % طبقاً لبيانو العقد (٢٨,٥ = ٠,٣ ٩٥)  | ٣م     | ٥٠٠    | ٢٨,٥٠            | ١٤,٢٥           |
| ٥-١-٥                                | استقطاعات بنسبة ١٢ % على نسبة الدmk وذلك من قيمة المادة المحجرية (١١,٤٠ - ٠,١٢ ٩٥)   | ٣م     | ٥٠٠    | ١١,٤٠            | ٥,٧٠            |

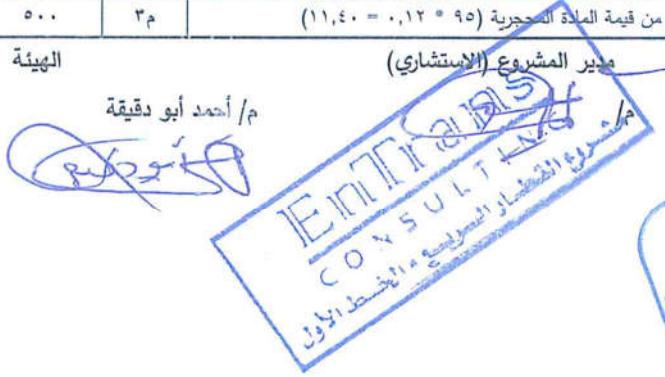
الهيئة

مدير المشروع (الاستشاري)

الشركة المنفذة

م/أحمد الشاعر

م/أحمد أبو دقحة

 م/وليد عبد جمعه  
**شركة بناء للمقاولات العمومية والتواردات**


## مقايسة محدثة - مشروع القطار الكهربائي السريع من محطة ٢٤٦٠٠٠ حتى محطة ٢٤٧٠٠٠ بطول ١,٧٠٠ كم (اتجاه محطة الإسكندرية)

## تنفيذ شركة بناء للمقاولات العمومية والتوريدات

| الرقم البندي  | بيان الأعمال   | الوحدة | الكمية | سعر الفئة<br>(جنيه)<br>(جنيه) | الاجمالي (جنيه) |
|---|--|--------|--------|-------------------------------|-----------------|
| <b>البلاطات الخرسانية / الرصف الحرساني</b>  |  |        |        |                               |                 |
| ٦   |  |        |        |                               |                 |
| ١-٦   | بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادي سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٣ م سن دولوميت متدرج + ٣ م ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي + فيفر على أن يكون السن نظيف ومحسوب والرمل خالي من الشوائب والطفنة والألماح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسبات التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسبات التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ وتشطيب السطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.  | ٣      | ١٥,٨٥٠ | ٣٥٥,٠٠                        | ٥,٦٢٦,٧٥٠       |
| ٢-٦   | بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادي لتغطية قدمه سفلية وعلىه للاكتاف والميول الجانبية تتكون من ٠,٨ م سن دولوميت متدرج + ٤ م ٣٨٠ رمل حرش + ٣ م ٢٨٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي + فيفر على أن يكون السن نظيف ومحسوب والرمل خالي من الشوائب والطفنة والألماح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسبات التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسبات التصميمية على أن تتحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ وتشطيب السطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات المشروع وتعليمات المهندس المشرف.   | ٢      | ٢٠٠    | ٢,٢٠٠,٠٠                      | ٤٤٠,٠٠          |
| ٣-٦   | بالمتر المكعب أعمال توريد وبناء تكاسي من الدبش سمك ٤٠ سم من الاحجار الصلبة والسليمة الحالية من البقع والعروق الطيرية لا يقل اضلاعه عن ٤٠ سم بحيث لا يقل الوزن النوعي عن ٢٦ ولا يزيد الامتصاص عن ٦ % والا يزيد التأكل عن ٤٥ % ويتم استعمال الوجه الخارجي لجانب الدبש وجعلها قائمة الزوايا وتكون المونة المستخدمة من الأسمنت والرمل بنسبة خلط ٣٠٠ كجم / م٣ من الرمل الحرش النظيف مع الكحالة المعروفة بالكلحلة الخطيطة الفاضطة و يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.<br>- يتم صرف الكراتات والموازين مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت .<br>- اضافة قيمة المادة الحجرية مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية الممولة عن المحاجر. | ٣      |        |                               |                 |
| ١-٣-٦   | مسافة النقل حتى ٢٠ كم  | ٣      | ١      | ٢٦٢,٠٠                        | ٢٦٢             |
| ٢-٣-٦   | مسافة النقل لا تقل عن ٥٠ كم  | ٣      | ١      | ٢٨٦,٠٠                        | ٢٨٦             |
| ٣-٣-٦   | مسافة النقل لا تقل عن ١٠٠ كم   | ٣      | ١      | ٣٢٦,٠٠                        | ٣٢٦             |
| ٤-٣-٦   | مسافة النقل لا تقل عن ١٥٠ كم   | ٣      | ١      | ٣٦٦,٠٠                        | ٣٦٦             |
| ٥-٣-٦   | مسافة النقل لا تقل عن ٢٠٠ كم   | ٣      | ١      | ٤٠٦,٠٠                        | ٤٠٦             |
| يتم احتساب سعر الاسمنت في بنود الخرسانة طبقاً لسعر القائمة الموحدة ٢٠١٩ على ان يتم احتساب الزيادة حسب سعر السوق كفرق اسعار. |  |        |        |                               |                 |
| ١٠,٩٩٩,٩٧٤  | الإجمالي   |        |        |                               |                 |

الهيئة

مدير المشروع (الاستشاري)

الشركة المنفذة

م/ أحمد الشاعر

م/ أحمد أبو دقيبة

م / وليد عبد جمهه

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

المنشآت الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

مهندس / مجدى عبد السلام عامر





مكتب الوزير

٢٦ APR 2023

تم اتصالكم

الهيئة العامة للطرق والجسور ومقابلات مذكره

رئيس مجلس إدارة

السيد اللواء مهندس / حسام الدين مصطفى

تحية طيبة . . . وبعد

أود الإشارة لكتاب سيادتكم رقم ٣٧٥ بتاريخ ٢٠٢٣/٣/٢٠ للسيد اللواء دكتور / مساعد الوزير للتخطيط ودراسة ومتابعة المشروعات والمرفق طيه مذكرة للعرض على السيد الفريق / وزير النقل بشأن طلب الموافقة على استصدار أمر إسناد لبعض الشركات المتخصصة لتنفيذ أعمال الجسر الترابي لمسار القطار الكهربائي السريع الخط الأول ( العين السخنة / مطروح ) وذلك على النحو الوارد بالكتاب المشار إليه بعالية.

أرسل لسيادتكم رفق هذا صورة مذكرة السيد اللواء دكتور / مساعد الوزير للتخطيط ودراسة ومتابعة المشروعات المؤرخة ٢٠٢٣/٤/١٠ للعرض على السيد الفريق / وزير النقل بالرأي في هذا الشأن .

وبالعرض على السيد الفريق / وزير النقل أشر سعادته ( أوافق )

فالرجو التفضل بالإحاطة والتوجيه لاتخاذ اللازم في هذا الشأن .

**وتفضلوا سعادتكم بقبول فائق التحية والاحترام ..**

رئيس الإدارة المركزية  
لشئون مكتب الوزير  
أ.د. خالد مبارك (أ.د)  
(أسامة محمد مصطفى)

- السيد اللواء نائب رئيس الرين  
- السيد المهندس / ج.م. المتفق معه  
- عضو مجلس / مدير المكتب الفنى

صورة للسيد المهندس / علاء مصطفى - رئيس الإدارة المركزية والمشرف على المكتب الفنى  
صورة للسيد اللواء دكتور / خالد مبارك - مساعد الوزير لدراسة وتصميم ومتابعة المشروعات

٥٧٣

مذكرة للعرض على السيد الفريق / عالي وزير النقل

ب شأن : طلب الموافقة على إصدار أمر إسناد لبعض الشركات المختصة لتنفيذ أعمال الجسر الترابي  
لمسارقطار الكهربائي السريع الخط الأول (العين السخنة / مطروح )

أولاً : عما :

بخصوص أوامر الإسناد الخاصة بأعمال الجسر الترابي لمسارقطار الكهربائي السريع الخط الأول  
(العين السخنة / مطروح ) .

ثانياً : الإجراءات :

١- بتاريخ ٢٠٢٣/٣/٢٠ ورد خطاب الهيئة العامة للطرق والكبارى رقم (٣٧٥) (مرفق ١)  
والمتضمن مقاييس أعمال الجسر الترابي للخط الأول لقطار الكهربائي السريع للشركات الآتية :

| قيمة أمر الإسناد     | الطول   | الاتجاه              | المسافة |         | الشركة النفذة  | م  |
|----------------------|---------|----------------------|---------|---------|--|----|
|                      |         |                      | إلى كم  | من كم   |  |    |
| ١٨,٦٢٣<br>مليون جنية | ٣ كم    | محطة السادس          | ٢١٣+٠٠٠ | ٢١٠+٠٠٠ | شركة محمد كامل كمال للمقاولات<br>العمومية وأعمال الطرق | ١  |
| ١٨,٦٢٣<br>مليون جنية | ٣ كم    | محطة التوبالية       | ٢١٣+٠٠٠ | ٢١٠+٠٠٠ | شركة محمد كامل كمال للمقاولات<br>العمومية وأعمال الطرق | ٢  |
| ١٩,٦٧٩<br>مليون جنية | ٢ كم    | محطة السادس          | ٢١٥+٠٠٠ | ٢١٣+٠٠٠ | شركة الغازى للمقاولات العمومية                         | ٣  |
| ١٩,٦٧٩<br>مليون جنية | ٢ كم    | محطة<br>وادي النطرون | ٢١٥+٠٠٠ | ٢١٣+٠٠٠ | شركة الغازى للمقاولات العمومية                         | ٤  |
| ٢٠<br>مليون جنية     | ٦,٦٢ كم | محطة السادس          | ٢٢٧+٦٢٠ | ٢٢١+٠٠٠ | شركة أبناء محمد بدوي للإنشاء والصناعة                  | ٥  |
| ٢٠<br>مليون جنية     | ٦,٦٢ كم | محطة سفكس            | ٢٢٧+٦٢٠ | ٢٢١+٠٠٠ | شركة أبناء محمد بدوي للإنشاء والصناعة                  | ٦  |
| ٢٠<br>مليون جنية     | ٦,٦٢ كم | محطة أكتوبر          | ٢٢٧+٦٢٠ | ٢٢١+٠٠٠ | شركة أبناء محمد بدوي للإنشاء والصناعة                  | ٧  |
| ٢٠<br>مليون جنية     | ٦,٦٢ كم | محطة<br>وادي النطرون | ٢٢٧+٦٢٠ | ٢٢١+٠٠٠ | شركة أبناء محمد بدوي للإنشاء والصناعة                  | ٨  |
| ٢٠<br>مليون جنية     | ٦,٦٢ كم | محطة التوبالية       | ٢٢٧+٦٢٠ | ٢٢١+٠٠٠ | شركة أبناء محمد بدوي للإنشاء والصناعة                  | ٩  |
| ٢٠<br>مليون جنية     | ٦,٦٢ كم | محطة<br>برج العرب    | ٢٢٧+٦٢٠ | ٢٢١+٠٠٠ | شركة أبناء محمد بدوي للإنشاء والصناعة                  | ١٠ |
| ٢٠<br>مليون جنية     | ٦,٦٢ كم | محطة<br>الاسكندرية   | ٢٢٧+٦٢٠ | ٢٢١+٠٠٠ | شركة أبناء محمد بدوي للإنشاء والصناعة                  | ١١ |
| ٦,٨٠٠<br>مليون جنية  | ١,٢ كم  | محطة<br>برج العرب    | ٢٣٠+٠٠٠ | ٢٢٨+٨٠٠ | مكتب القاضي للمقاولات العمومية<br>وتوريد مواد البناء   | ١٢ |
| ١١<br>مليون جنية     | ١,٢ كم  | محطة<br>وادي النطرون | ٢٣٠+٠٠٠ | ٢٢٨+٨٠٠ | مكتب القاضي للمقاولات العمومية<br>وتوريد مواد البناء   | ١٣ |

(٢/١)

| م  | الشركة النفذة                                       | المسافة | الاتجاه           | الطول   | قيمة أمر الإسناد  |
|----|---|---------|-------------------|---------|-------------------|
| ١٤ | مكتب القاضي للمقاولات العمومية وторيد مواد البناء   | ٢٣٠+٠٠٠ | محطة السادات      | ١,٢ كم  | ١٠,٩٧٦ مليون جنية |
| ١٥ | مكتب القاضي للمقاولات العمومية و TORRID مواد البناء | ٢٣٠+٠٠٠ | محطة التوكاري     | ١,٢ كم  | ١١ مليون جنية     |
| ١٦ | شركة بناء للمقاولات العامة والتوريدات               | ٢٤٧+٧٠٠ | محطة السادات      | ١,٧ كم  | ١١ مليون جنية     |
| ١٧ | شركة بناء للمقاولات العامة والتوريدات               | ٢٤٧+٧٠٠ | محطة التوكاري     | ١,٧ كم  | ١٠,٩٥٥ مليون جنية |
| ١٨ | شركة بناء للمقاولات العامة والتوريدات               | ٢٤٧+٧٠٠ | محطة وادي النطرون | ١,٧ كم  | ١٠,٩٥٥ مليون جنية |
| ١٩ | شركة بناء للمقاولات العامة والتوريدات               | ٢٤٧+٧٠٠ | محطة برج العرب    | ١,٧ كم  | ١٠,٩٥٥ مليون جنية |
| ٢٠ | شركة بناء للمقاولات العامة والتوريدات               | ٢٤٧+٧٠٠ | محطة الاسكندرية   | ١,٧ كم  | ١١ مليون جنية     |
| ٢١ | شركة بناء للمقاولات العامة والتوريدات               | ٢٤٧+٧٠٠ | محطة مطروح        | ١,٧ كم  | ٦,٨٦٥ مليون جنية  |
| ٢٢ | شركة المصطفى للمقاولات والتوريدات العمومية          | ٢٧٦+٢٥٠ | محطة الاسكندرية   | ١,٢٥ كم | ١٠,٩٠٠ مليون جنية |
| ٢٣ | شركة المصطفى للمقاولات والتوريدات العمومية          | ٢٧٦+٢٥٠ | محطة برج العرب    | ١,٢٥ كم | ١٠,٩٠٠ مليون جنية |
| ٢٤ | شركة المصطفى للمقاولات والتوريدات العمومية          | ٢٧٦+٢٥٠ | محطة العلمين      | ١,٢٥ كم | ١٠,٩٠٠ مليون جنية |
| ٢٥ | شركة المصطفى للمقاولات والتوريدات العمومية          | ٢٧٦+٢٥٠ | محطة وادي النطرون | ١,٢٥ كم | ١٠,٩٠٠ مليون جنية |
| ٢٦ | شركة المصطفى للمقاولات والتوريدات العمومية          | ٢٧٦+٢٥٠ | محطة التوكاري     | ١,٢٥ كم | ١٠,٩٠٠ مليون جنية |
| ٢٧ | شركة المصطفى للمقاولات والتوريدات العمومية          | ٢٧٦+٢٥٠ | محطة السادات      | ١,٢٥ كم | ١٠,٩٠٠ مليون جنية |
| ٢٨ | شركة المصطفى للمقاولات والتوريدات العمومية          | ٢٧٦+٢٥٠ | محطة سفنكس        | ١,٢٥ كم | ١٠,٩٠٠ مليون جنية |
| ٢٩ | شركة المصطفى للمقاولات والتوريدات العمومية          | ٢٧٦+٢٥٠ | محطة أكتوبر       | ١,٢٥ كم | ١٠,٩٠٠ مليون جنية |
| ٣٠ | شركة عقاري للمقاولات العامة وإصلاح الأراضي          | ٢٨٩+٠٠٠ | محطة السادات      | ٢,٠٨ كم | ١١,٥٠٠ مليون جنية |
| ٣١ | شركة عقاري للمقاولات العامة وإصلاح الأراضي          | ٢٨٩+٠٠٠ | محطة التوكاري     | ٢,٠٨ كم | ١١,٥٠٠ مليون جنية |
| ٣٢ | شركة عقاري للمقاولات العامة وإصلاح الأراضي          | ٢٨٩+٠٠٠ | محطة برج العرب    | ٢,٠٨ كم | ١١,٥٠٠ مليون جنية |

| العنوان              | قيمة أمر | الطول             | الاتجاه | المسافة | الشركة النفذة                                 | م  |
|----------------------|----------|-------------------|---------|---------|---|----|
| ١١,٥٠٠<br>مليون جنية | كم ٢,٠٨  | محطة وادي النطرون | ٢٨٩+٠٠٠ | ٢٨٦+٩٢٠ | شركة عقاري للمقاولات العامة<br>وامتصاص الأرضي | ٣٣ |
| ١١,٥٠٠<br>مليون جنية | كم ٢,٠٨  | محطة سفنكس        | ٢٨٩+٠٠٠ | ٢٨٦+٩٢٠ | شركة عقاري للمقاولات العامة<br>وامتصاص الأرضي | ٣٤ |
| ١١,٥٠٠<br>مليون جنية | كم ٢,٠٨  | محطة أكتوبر       | ٢٨٩+٠٠٠ | ٢٨٦+٩٢٠ | شركة عقاري للمقاولات العامة<br>وامتصاص الأرضي | ٣٥ |

-٢- تم مراجعة المعايسة الواردة من الهيئة وقد تبين تطابق الأسعار الواردة بالمعايسة مع أسعار القائمة الموحدة لأعمال الطرق والكباري ( مرفق ٢ تقرير المراجعة ) .

-٣- مدة تنفيذ المشروع ٨ شهور والتكلفة الختامية للمشروع طبقاً لما يتم تنفيذه على الطبيعة .

#### ثالثاً : الرأي والمقررات :

نرى بعد تفضل معاليكم بالموافقة إصدار أوامر إسناد للشركات المذكورة بعاليه لتنفيذ أعمال الجسر الترابي لمسارقطار الكهربائي السريع للخط الأول ( العين السخنة / مطروح ) .

والأمر مرفوع لحالكم التكرم بالإهاطة والتوجيه بما ترون مناسباً بذات الخصوص .

مهندس / أسامة على عبدالصمد  
مستشار الوزير بقطاع المشروعات  
مهندسة / جيهان يحيى  
مهندسة قطاع المشروعات

١١.٤.٢٣

١٣١٢٧  
١٣١٢٨

( التوقيع )

لهاو دكتور / خالد مبارك حسين  
مساعد الوزير للتخطيط ودراسة ومتابعة المشروعات

رابعاً : قرار السيد الفريق / وزير النقل :

تقرير مراجعة أمر إسناد

رقم الماكتبه (٣٧٥) التاريخ (٢٠٢٣ / ٣ / ٤٠)

| اسم المشروع   | الشركة المنفذة                        | القيمة الإجمالية الكلية   | توافق أسعار المقايسة مع أسعار القائمة الموحدة | مراجعة كميات المقايسة                               | الملاحظات       |
|---|---------------------------------------|---------------------------|---|---|-----------------|
| تجاه محطة الإسكندرية  | شركة بناء للمقاولات العامة والتوريدات | ( ١٠,٩٩٩,٧٧٤ ) مليون جنية | توافق أسعار المقايسة مع أسعار القائمة الموحدة | لم يتم موافاة القطاع بالرسومات التنفيذية والتصميمية | لا توجد ملاحظات |
|   |                                       |                           |   |   |                 |
| - يتم إعداد ورفع مذكرة عرض على السيد الفريق / وزير النقل للموافقة على إصدار أمر إسناد لشركة بناء للمقاولات العامة والتوريدات لتنفيذ أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروعقطار الكهربائي السريع الخط الأول ( العين السخنة / مطروح ) بقيمة تعاقدية ( ١٠,٩٩٩,٧٧٤ ) مليون جنية | القرار                                |                           |   |   |                 |
| - جميع البنود والكميات الواردة بالمقاييس المرسلة تقع مسؤولية إعدادها على الجهة الطالبة ويلزم تدقيق تلك البنود والكميات طبقاً للرسومات التصميمية للمشروع قبل التعاقد مع الشركة المنفذة على أن يتم المحاسبة طبقاً للمنفذ على الطبيعة .  |                                       |                           |   |   |                 |

وأذهب مرفوع لحالكم للتكرم بالإهاطة والتوجيه بما ترون مناسباً.

مهندس بقطاع المشروعات  
م/ جيهان يحيى

رئيس الوحدة المختصة للمراجعة

م/ أسامة عبدالصمد

مساعد مدير الوحدة  
٢٠٢٣ / ١١ / ٤