

السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد :

نشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص ختامي رقم (٣) .

عملية : اعمال حمايات الخط الاول ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع العين السخنة لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم ٥١,٨٥٧,٠٠٠ملي الكم - بطول ١,٤٩ كم

تنفيذ : مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية

عقد رقم (٢٠٢٤/٥٤٨) في ١٠/١٩/٢٠٢٣ .

بمبلغ : ١,٩١٠,٨٨٢ جنيها ( مليون و تسعمائة و عشرة الف و ثمانمائة واثنان وثمانون جنيها) لا غير.

برجاء التكرم بالاحاطة والتنبية باللازم .

ونفضلوا سعادتكم بقبول وافر التحية .

تحرير في ٢٠٢٤/٥٤٨ .

مرفقات عدد ( )

مستخلص اصل + ٣ صورة .

١ تقرير سماكات الاكوار لاعمال الحمايات

١ استماراة ع٥٠ ج.ح.

٢ محضر حصر كميات

١ بيان الاعمال المستخلص

٢ استلام وحصر الميول الخرسانية الجانبية لقطاع الردم(الجانبين)

١ محضر الاستلام الابتدائي

١ محضر التقديم

مهندسا /



## بيانات المختصة

## استمار لاحتمام المصرف

(١)

مصلحة : الهيئة العامة للمصرفي والكافوري  
 قسم : المدفوعات الدار على حساب خوب سار  
 المبلغ المستحق إلى : مكتبة مهندسي هايل المقادير العالمية

يوجب { مسحها } قاضياً إلزاماً جديداً بقرار المحكمة العليا  
 م المأمور باللغة ٢٠١٧/٨٥٩ لـ رقم ٥٩ يهدى ١٤٣٩  
 صار مراجعته ووجده على صحة ومقتضى اعتماده إدارياً وصرف القبضة بواسطته  
 إذن صرف على : شيك على البنك المركزي في :  
 شيك على الخارج { صاحب الحق أو : }  
 يسع باسم { مكتبة مهندسي هايل المقادير العالمية }  
 ويرسل إليه بالعنوان الآتي : القاهرة

| بيانات القوائم |         |      |      |
|----------------|---------|------|------|
| رقم            | التاريخ | جنيه | قرش  |
|                |         | ٦٦٦٦ | ٦٦٦٦ |
|                |         | ٦٦٦٦ | ٦٦٦٦ |

الختم ذو التاريخ



مكتبة الراية



(ب) الكاتب المنوط

الختم ذو التاريخ

مكتبة الراية



توقيع

علامة

في سنة ٢٠١

(١) إقرار كاتب سيد المدعى والمتذمرين :

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبطة بها على الاعتماد المخصص وأن البدن المختص يسع ولم يسبق الصرف :

(أو) بأن المبلغ مضى بحسب : الإبرادات تاريخ

الختم ذو التاريخ (بـ) تبليغ في سجل رقم ٥٥ «ع ج» برقم تبليغ الكاتب المنوط بالسجل

روبع في ————— سنة ————— ( علامات المراجع ورئيس المصلحة )

٢٠ شيك  
يعتمد سبعة  
إذن صرف



وكيل الحسابات

مدير أو رئيس الحسابات

الخاتمة المائية لشئون المصالح الأخرى ٢٠١٢ م ٢٠٠٠

(٢)

(١) رقم المستند ( ودر رقم التبليغ في الدفتر رقم ٢٢٤ «ع ج» ) إعتماد الكاتب المنوط

(٢) تبليغ في دائرة الحسابات المختصة إعتمادات موظفي الشطب

الختم ذو التاريخ



الخاتمة المائية لشئون المصالح الأخرى ٢٠١٢ م ٢٠٠٠



الخاتمة المائية لشئون المصالح الأخرى ٢٠١٢ م ٢٠٠٠

إعتماد مالبه أو كاتب التصدير في —————

في ————— سنة —————



محضر حصر كميات - عقد ( 548 / 2023 / 2024 ) - ختامي

خدمات الميول الخرسانية في المسافة كم 57+851 الى المسافة كم 59+000

التاريخ :

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

تم مراجعة حصر الكميات المنفذة في خدمات الميول الخرسانية حتى تاريخه من قبل مكتب الرائد للاستشارات الهندسية

| ملاحظات | اجمالي الكميات<br>(3م) | station               | الاتجاه | m |
|---------|------------------------|-----------------------|---------|---|
|         | 172.350                | From 57+851 To 59+000 | اليمين  | 1 |
|         | 160.350                | From 57+851 To 59+000 | اليسار  | 2 |
| 332.700 | الاجمالي (2م)          |                       |         |   |

مهندس الهيئة

استشاري الهيئة لحماية الميول  
( مكتب الرائد للاستشارات الهندسية )

المستشارات الهندسية  
El Raled For Consulting Engineering  
المكتب الاستشاري للائي السريع (العين السخنة - مطروح)

مهندس الشركة المنفذة

مكتب مصطفى هلال  
للمقاولات العمومية  
ش.ت: ٢٨٨٦٦  
٤٣٥ .. ٧٦٦ .. ٨٨٠ .. ش.ت:



محضر حصر كميات - عقد ( 548 / 2023 / 2024 ) - ختامي

الميول الخرسانية في المسافة كم 57+851 الى المسافة كم 59+000

التاريخ :

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

تم مراجعة حصر الكميات المنفذة في الميول الخرسانية حتى تاريخه من قبل مكتب الراند للاستشارات الهندسية

| ملاحظات | الاجمالي (م)<br>2m | اجمالي الكميات<br>فوق ال 10 متراً<br>رأسياً (2m) | اجمالي الكميات<br>تحت ال 10 متراً<br>رأسياً (2m) | station               | الاتجاه | m |
|---------|--------------------|--|--|-----------------------|---------|---|
|         | 8,017.426          | 0.0  | 8,017.426  | From 57+851 To 59+000 | اليمين  | 1 |
|         | 8,669.375          | 0.0  | 8,669.375  | From 57+851 To 59+000 | اليسار  | 2 |
|         | 16,686.801         |  |  | 0.3                   |         |   |

مهندس الهيئة

(Handwritten signature)

استشاري الهيئة لحماية الميول  
( مكتب الراند للاستشارات الهندسية )

استشارات الهندسية  
El Raled for Consulting Engineering  
مكتب الراند للاستشارات الهندسية (المنفذة)  
Engineering Consultancy (the implemented)

مهندس الشركة المنفذة

مكتب مصطفى رسلان  
للمقاولات العامة ومية  
عن ت: ٠٦٣٨٨٥٢٤٣٥ - ٠٦٣٦٨٨٠٤٣٥  
ب شن: ٠٦٣٦٨٨٠٤٣٥



مستخلص ختائى (عقد رقم : 548 / 2023 / 2024)

اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار السريع (قطاع العين السخنة) في المسافة من المحطة 57+851 كم الى المحطة 59+000 كم (الاتجاهين) عقد رقم (548 / 2023 / 2024)  
تنفيذ مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية

#### اعمال مستخلص ختائى

| رقم السند | اعمال خدمات المليون | بيان الاعمال           |                          |                                      |  |        |  |
|-----------|---------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--|--------|--|
|           |                     | الكمية التي تم تلقيتها | الكمية التي لم يتم صرفها | الكمية التي تم صرفها (مستخلص جاري 2) | الكمية التي تم صرفها (مستخلص جاري 1)   | الوحدة |  |
|           | 1                   |                        |                          |                                      |  |        |  |
| 16686.8   | 3686.8              | 3000                   | 10000                    | 2م                                   | بالметр المسطح اعمال توريد وصب خرسانة عادية سmek 15 سم لارتفاع 10 متر راسى لحماية الاكتاف والميول الجانبية تتكون من 3م سن دولوميت متدرج + 3م رمل حرش والاضفاف طبقاً لتعليمات الاستشاري (فيبر + سيكا) على أن يكون السن نظيف ومسقوف والرمل خالي من الشوائب والطفله والاملاح والمواد الغريبه مع وضع قوم (بالفاصل) 2 سم (طبقاً لتعليمات الاستشاري ) البند يشمل تجهيز واستعمال مناسبات التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسبات التصميميه على أن تتحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم 2 وتشطيب السطح وملء الفواصل بالبيتمون المرمر والتغليف طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . يتم اضافة علاوة قدرها 5 جنيه بعد أول 10 متر راسى على أن تضاف لكل مسطوح ( لا يقل عن 5 متر راسى ). | 1-1    |  |
| 332       | 82                  | 50                     | 200                      | 3م                                   | بالметр المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عادية لتنفيذ قدمية سفلية وعلوية للاكتاف والميول الجانبية تتكون من 0.8 م سن 3م دولوميت + 0.4 م 3م رمل حرش + 280 كجم اسمنت بورتلاندي عادي والإضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري (فيبر + سيكا) على أن يكون نظيف ومسقوف والرمل خالي من الشوائب والطفله والاملاح والمواد الغريبه والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسبات التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسبات التصميمية على أن تتحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم 2 وتشطيب السطح والتغليف طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات المشروع وتعليمات المهندس المشرف.   | 1-2    |  |

مهندس الهيئة

استشاري الهيئة لاعمال خدمات  
(شركة الراند لاستشارات الهندسية)

مهندس الشركة

تنفيذ: مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية

عقد رقم (2023 / 548)

محضر استلام ابتدائي

لعملية: أعمال الحمايات لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين) بقطاع العين السخنة المسافة من الكم 57.851 الى الكم 59.000 بطول 1.149 كم.

تنفيذ: مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية

عقد رقم (2023 / 548)

إشراف المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الاحد الموافق 19 / 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 :

1. السيد المهندس / رامي سمير بهيج مدیر المشروع - رئيس  
2. السيد المهندس / إسلام عطية عبدالعزيز مهندس المشروع - عضوا  
3. السيد المهندس / مصطفى محمود مدیر المشروع إستشاري الهيئة (مكتب الراند) - عضوا  
4. السيد المهندس / مصطفى هلال عبدالرحيم عبدالعزيز - الشركة المنفذة - عضوا

وبالاطلاع على ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات الخاصة بالمشروع والتجارب التي تم إجراؤها على طبقات الجسر أثناء التنفيذ والتأكيد من مطابقتها للمواصفات من حيث نسبة الدملk ونسبة تحمل كاليفورنيا بالإضافة إلى صلاحية المواد. وعليه فقد تم المرور على الأعمال المنفذة للعملية عالية وبالمعايير الظاهرية تلاحظ الآتي:

أولاً أعمال الخرسانة العادي لحماية الأكتاف والميول & القدامات.

مقبولة بصفة عامة إلا انه تلاحظ

1. سوء المصنوعية

ولما كان الاستشاري العام (Systra) قد قام بقبول الأعمال بطلب تسليم الأعمال (Request) فقد قررت اللجنة تلك المسافات المعيبة بنسبة 8%.

وعليه توصي اللجنة بالآتي:

- (1) خصم نسبة 8% من البند اولا.  
(2) على إستشاري المشروع (مكتب الراند) ارسال قوائم الكميات ونتائج الاختبارات المعملية التي تم اجرائها 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 :

4. حفظها هلال  
3. مصطفى مصطفى مصطفى  
2. ( )  
1. ( )



تنفيذ: مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية

عقد رقم (2024 / 2023 / 548)

محضر التقييم

لعملية: أعمال الحمايات لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين) بقطاع العين السخنة المسافة من الكم 57.851 الى الكم 59.000 بطول 1.149 كم.

تنفيذ: مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية

عقد رقم (2024 / 2023 / 548)

إشراف المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الاحد الموافق 19 / 11 / 2023 وبناء على قرار السيد المهندس رئيس الادارة المركزية المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء رقم (9) بتاريخ 27 / 3 / 2022 فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :

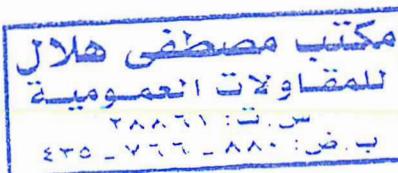
- مدیر المشروع - رئیسا  
مهندس المشروع - عضوا  
 مدیر المشروع استشاري الهيئة (مکتب الراند) - عضوا  
 مدیر المشروع / مصطفی محمود  
 مدیر المشروع هلال عبدالرحیم عبد العزیز - الشركة المنفذة - عضوا

وبعد الاطلاع على محضر الاستلام الابتدائي للعملية تمت حساب الخصومات المالية وجاءت كالتالي:  
الخصم طبقاً لمحضر الاستلام الابتدائي : تم خصم مبلغ 377623 جنيه جاءت تفصيلياً على النحو التالي:

- خصم أعمال توريد وصب خرسانة عاديّة لحماية الاكتاف والميول الجانبية =  $0.08 * 0.08 * 16686 * 432 = 51797$  جنيه.

الخصم طبقاً لمحضر التقييم الخاص بحيدر سماكات وإجهاد الكور الخرساني : خصم مبلغ 325826 جنيه.  
القيمة الاجمالية للخصم = 377623 جنيه.

فقط ثلاثة وسبعين ألف وستمائة وثلاثة وعشرون جنيه.



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد ،،

بخصوص عملية اعمال حمايات الخط الاول ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلين - مطروح) قطاع العين السخنة لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم ١٤٩,٠٠٠م لي الكم ٥٧,٨٥١م بطول ١,١٤٩كم

تنفيذ مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية

عقد: (٢٠٢٣/٥٤٨) في ٢٠٢٤/١٠/١٩ .

يرجى التفضل بالاحاطة والتنبيه 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                  | ٣م     | لا يوجد | لا يوجد               |
| ٢ | اتربة               | ٣م     | لا يوجد | لا يوجد               |
| ٣ | رمل                 | ٣م     | لا يوجد | لا يوجد               |

مرفق لسيادتكم صورة من المقاييس الختامية بالكميات بعالية .

نأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم

وتفضلو بقبول فائق الاحترام

تحرير في : ٢٠٢٤/٥/٤ .



\_\_\_\_\_



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد ،،

بخصوص عملية: : اعمال حمايات الخط الاول ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع العين السخنة لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم ١٤٩,٠٠٠م لي الكم ٥٧,٨٥١م بطول ١,٤٩كم

تنفيذ مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية

عقد: (٢٠٢٣/٥٤٨) في ٢٠٢٣/١٠/١٩ .

نتشرف ان نرفق لسيادتكم مقاييسة ختامية ومذكرة ايضاحية للعملية عاليه  
نأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم

وتفضلا بقبول فائق الاحترام

تحرير في: ٢٠٢٤/٥/٢٠ .



/ م

### مذكرة ايضاحية

بخصوص عملية : : اعمال حمايات الخط الاول ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع العين السخنة لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم ١٤٩,٥٥٧,٨٥١ - ٠٠٠,٥٥٩ كم

تنفيذ: مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية

تم اسناد العملية عاليه علي مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية

بموجب العقد رقم : (٢٠٢٤/٥٤٨) في ٢٠٢٣/١٠/١٩ ..

بمبلغ ٩,٩٩٨,٥٤٥ جنيها (فقط تسعه مليون وتسعمائة وثمانية وتسعون الف وخمسمائة وخمسة واربعون جنيها لا غير ) مرفق (١) .

• مدة العملية ٦ شهور من تاريخ استلام الموقع ٢٠٢٣/١٠/١٨ و تنتهي العملية في ٢٠٢٤/٤/١٧ .

• تمت الموافقة علي المقايسة المعدلة للعملية عاليه بمبلغ ٩,٩٩٨,٥٤٥ جنيه فقط تسعه مليون وتسعمائة وثمانية وتسعون الف وخمسائة وخمسة واربعون جنيها لا غير) لتعديل كميات بعض البنود بالزيادة و النقصان طبقاً لمتطلبات العمل و تعديل اسعار بعض البنود طبقاً لمحاضر المفاوضة.

• تم الاستلام الابتدائي بتاريخ ٢٠٢٣/١١/١٩ بناءاً علي قرار السيد المهندس رئيس الادارة المركزية للمنطقة الحادية عشر جنوب سيناء رقم (٩) بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢٧ مرفق (٤) .

• تم إعداد مقاييس ختامية للعملية باليه بمبلغ ٨,٠٩٣,١٣٢ جنيه ( فقط ثمانية مليون وثلاثة وتسعون الف ومائة واثنان وثلاثون جنيها لا غير) و تنقص عن المقايسة المعدله ١٩٠٥٤١٣ جنيه.

لذا نأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم نحو الموافقه علي المقايسة الختامية للعملية عاليه بمبلغ ٨,٠٩٣,١٣٢ جنيه ( فقط ثمانية مليون وثلاثة وتسعون الف ومائة واثنان وثلاثون جنيها لا غير).

والامر مفوض لسيادتكم

بأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام

تحرير في ٢٠٢٣/١٢/٥ .

\_\_\_\_\_

/ م





SISTRA

الهيئة العامة  
للتغذى والتثبيت والنقل البري

المجلس الأعلى للطرق والجسور

جامعة التقنية

مقاييس خاتمية عقد 548 / 2023 / 2024 مشروع القطار الكهربائي فائق السعة من (59+000) إلى (57+851) مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية بطول 1.149 كيلو

| رقم البند | بيان الأعمال 2  | الوحدة | الكمية | سعر الفنة | الاجمالي  |
|-----------|---|--------|--------|-----------|-----------|
| 1         | اعمال حملة الميدان  |        |        |           |           |
| 1-1       | <p>بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسنة عادية سمك 15 سم لارتفاع 10 متراً رأس حمامة الأكتاف والميدان الجديبة تتكون من 0.8 م من دلو لميتس متدرج 0.4 + 3م دمل حرش والاضلاع طبقاً لتعليمات الاستشاري (فيبر + سيليكا) على أن يكون السن تغليف ومضغول والرمل خالي من الشوائب والفلزات والأملاح والمواد الغريبة مع وضع قرم (الفاصل) بسمك 2 سم طبقاً لتعليمات الاستشاري والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسب التربة الطبيعية أسلل الباطلة الموصول إلى المناسب الصناعي على أن تتحقق الخرسنة أجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم² وتشطيب المسطح وملء الفواصل بالبentonin المرمل والتغليف طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والجباري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>إضافة علامة قدرها 5 جنية بعد أول 10 متراً رأسى على أن تضاف لكل مسطوح (لا يقل عن 5 متراً رأسى)</p> | 2م     | 16686  | 432.00    | 7,208,352 |
| 1-2       | <p>بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسنة عادية لعمليات الحفارات والميدان الجديبة تتكون من 0.8 م من دلو لميتس متدرج 3م0.4+3م دمل حرش والاضلاع طبقاً لتعليمات الاستشاري (فيبر + سيليكا) على أن يكون السن تغليف ومضغول والرمل خالي من الشوائب والفلزات والأملاح والمواد الغريبة مع وضع قرم (الفاصل) بسمك 2 سم طبقاً لتعليمات الاستشاري والبند يشمل أعمال الحفر والشادات وكل ما يلزم لتنفيذ العمل على أن تتحقق الخرسنة أجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم² وملء الفواصل بالbentonin المرمل والتغليف طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والجباري وتعليمات المهندس المشرف.</p>  | 3م     | 332.00 | 2665      | 884,780   |
|           | الاجمالي  |        |        |           | 8,093,132 |

مدير المشروع

/ م

مدير المشروع

التوقيع /

التوقيع /

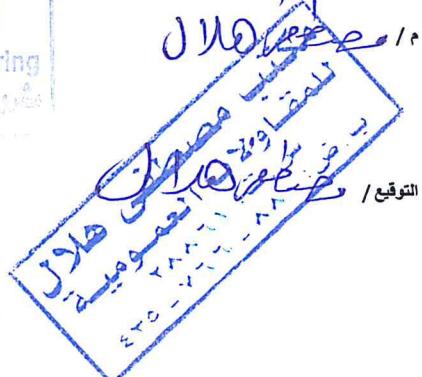
التوقيع /

الشركة المنفذة للمشروع

/ م



مهندس الهيئة  
(مكتب الراند)  
استشارى الخيليات الخرسانية  
للسائقين  
مشروع القطار الكهربائي فائق السعة (المدنية - مطروح)  
التوقيع /  
التوقيع /  
التوقيع /  
التوقيع /  
يعتمد .....  
م / أحمد الطحان  
رئيس المنطقة الحادية عشر - الهيئة العامة للطرق والجباري





## السيد المُهندس / رئيس قطاع التَّنفِيذ والمُناطق

تحية طيبة وبعد ...

بخصوص : اعمال حمايات الخط الاول ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع العين السخنة لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم ١٤٩,٠٠٠ملي الكم - ٨٥١,٥٧م بطول ١,١٤٩كم

**تنفيذ :** مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية

عقد رقم : (٢٠٢٣/٥٤٨) في ٢٠٢٣/١٠/١٩ ..

**بخصوص المحملات الخاصة بالعقد بعالية نتشرف بالاحاطة بالاتي :-**

- السيارة طبقاً لأفادة ادارة المركبات
- تجهيزات الموقع متواجدة
- يلتزم الطرف الثاني بتوريد عدد ١ حاسب الي بالطابعة (مرفق)

**بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه باللازم**

**وتفضلوا بقبول فائق الاحترام**

تحريراً في: ٢٠٢٤/٥/٥

مرفقات : عدد: ( )



أمر إسناد

**مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية**

تحية طيبة وبعد ،،

نشرف بان نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم (٥٤٨/٢٠٢٣/٢٠٢٤) المفروض في ١٩/١٠/٢٠٢٣ بمبلغ ٩,٩٩٨,٥٤٥ جنيه (فقط وقدره تسعة مليون وتسعمائة ثمانية وتسعون ألف وخمسمائة خمسة واربعون جنيها لا غير) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بعملية "إسناد أعمال الحمايات لمشروع لقطار الكهربائي السريع للخط الأول (العين السخنة - العلمين) بقطاع العين السخنة المسافة من الكم ٥٧,٨٥١ إلى الكم ٥٩,٠٠٠ بطول ١,٤٩ كم بالأمر المباشر" على أن يتم التنفيذ طبقاً لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستتولى "الإدارة المركزية للمنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء" الإشراف على التنفيذ وتجهيز وتسليم الموقع للشركة فوراً .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،

( التوقيع )

عميد / أبو بكر أحمد حسن عساف  
رئيس الإدارة المركزية  
للشئون المالية والإدارية



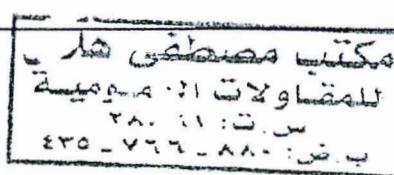
- يحق للهيئة خصم مبلغ ١٠٠٠ جنيه (الف جنيه فقط لا غير) يومياً في حال عدم تواجد مدير المشروع بدون عذر يقبله المهندس ومبلاع ٥٠٠ جنيه (خمسة وعشرين جنيه فقط لا غير) يومياً كقيمة متواسطة في حال عدم تواجد أي من باقي فريق العمل ولا تعفي تلك الخصومات المقاول من التزاماته المقررة بموجب العقد في حال تأخره عن تنفيذ الأعمال.

ملحق رقم (٢)

يلزم الطرف الثاني بتوريد عدد (١) حاسب الى (جميع مشتملاته) وبالطابعة باحدث الموصفات على ان يتم فحصها واتخاذ الاجراءات اللازمه عن طريق الادارة العامة لمركز المعلومات بالهيئة على ان يتم تسليمها للمخازن بمدينة نصر وتوقع غرامة قدرها ٦٠٠٠ جنيها (ستون الف جنيه ) في حالة عدم احضارها .



صلی



محضر استلام AS-BUILT للعقد رقم: ٥٤٨ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

المشروع :- انشاء الجسر الترابي والاعمال الصناعية الخاصة بالقطار الكهربائي السريع  
( العين السخنة - العلمين الجديدة ) - اعمال الحمايات

القطاع / من الكم ٥٧+٨٥١ الى الكم ٥٩+٠٠ \*\*\*

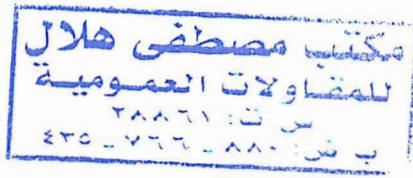
بناء على الرفع المقدم من شركة / مصطفى هلال وبالمراجعة والتدقیق والمعاينة على  
الطبيعة من خلالنا (استشاري الهيئة) تم مراجعة الكميات  
من الكم: ٥٧+٨٥١ الى الكم ٥٩+٠٠

وقد اقرت شركة/ مصطفى هلال بذلك الاعتماد لتصبح الكميات الاجمالية المنفذة كالتالي :

| كمية القدرات م³ | كمية خرسانة ( حمايات الميول ) م² |
|-----------------|----------------------------------|
| ٣٣٢             | ١٦٦٨٦.٨٦                         |



شركة/ مصطفى هلال  
ماصطفى هلال





كشط سماكت الكور لأعمال الحميات الخرسانية  
تنفيذ شركة مصرفي هالل للمقاولات

عقد ١

| عقد (٥٤٨) تأكيدى |                        |                  |                 |                 |            |                       |                    |         |    |
|------------------|------------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------|-----------------------|--------------------|---------|----|
| الرقم            | سعر البند<br>جنيه / م² | الجهاد<br>كم/سم² | نسبة النقص<br>% | القصص في السمات | سمك الأكور | الكمية المطلوبة<br>م³ | المحلطة<br>كم      | الإتجاه | م  |
| 21371.04         | 432                    | 197              | 3.4%            | 0.51            | 14.49      | 1455.000              | Left               | 57+900  | 1  |
| 0                | 432                    | 206              | 0.0%            | 0.00            | 19.74      |                       | Left               | 57+950  | 2  |
| 0                | 432                    | 237              | 0.0%            | 0.00            | 16.3       |                       | Right              | 57+900  | 3  |
| 0                | 432                    | 176              | 0.0%            | 0.00            | 20.21      |                       | Right              | 57+900  | 4  |
| 18144            | 432                    | 168              | 4.2%            | 0.63            | 14.37      | 1000.000              | Right              | 58+050  | 5  |
| 0                | 432                    | 168              | 0.0%            | 0.00            | 16.11      |                       | Right              | 58+100  | 6  |
| 648              | 432                    | 181              | 0.6%            | 0.09            | 14.91      | 250.000               | Right              | 58+150  | 7  |
| 30091.824        | 432                    | 187              | 7.1%            | 1.07            | 13.93      | 975.500               | Right:             | 58+200  | 8  |
| 0                | 432                    | 325              | 0.0%            | 0.00            | 15         |                       | Left               | 59+000  | 9  |
| 96264.288        | 432                    |                  | 20.0%           | 3.00            | 12         | 742.780               | Left               | 58+800  | 10 |
| 11880            | 432                    | 157              | 0.0%            | 0.00            | 20         | 1000.00               | Left               | 58+600  | 11 |
| 35107.2          | 432                    |                  | 6.7%            | 1.00            | 14         | 1219.000              | Left               | 58+350  | 12 |
| 0                | 432                    | 267              | 0.0%            | 0.00            | 20         |                       | Left               | 58+150  | 13 |
| 0                | 432                    | 225              | 0.0%            | 0.00            | 21         |                       | Right              | 58+000  | 14 |
| 0                | 432                    | 185              | 0.0%            | 0.00            | 19         |                       | Right              | 58+160  | 15 |
| 0                | 432                    | 247              | 0.0%            | 0.05            | 18         |                       | Right              | 58+350  | 16 |
| 112320           | 432                    | 137              | 0.0%            | 0.00            | 30         | 1000.00               | Right              | 58+600  | 17 |
| 0                | 432                    | 225              | 0.0%            | 0.00            | 17         |                       | Right              | 58+500  | 18 |
| 325826.352       |                        |                  |                 |                 |            |                       | بيان الخصم بالعينة |         |    |



الهيئة العامة للطرق والجسور

٢٠٢٣

تنفيذ: مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية

عقد رقم (548 / 2023 / 2024)



محضر التقديم

لعملية: أعمال الحمايات لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العلمين) بقطاع العين السخنة المسافة من الكم 57.851 الى الكم 59.000 بطول 1.149 كم.

تنفيذ: مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية

عقد رقم (548 / 2023 / 2024)

إشراف المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الاحد الموافق 19 / 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 كلام من :

- السيد المهندس / رامي سمير بهيج .1  
السيد المهندس / إسلام عطية عبدالعزيز .2  
السيد المهندس / مصطفى محمود .3  
السيد المهندس / مصطفى هلال عبدالرحيم عبد العزيز .4

مدير المشروع - رئيساً  
مهندس المشروع - عضواً  
مدير المشروع إستشاري الهيئة (مكتب الرائد) - عضواً  
مدير المشروع - عضواً

وبعد الاطلاع على محضر الاستلام الابتدائي للعملية تم حساب الخصومات المالية وجاءت كالتالي:

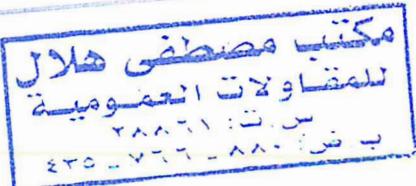
الخصم طبقاً لمحضر الاستلام الابتدائي : تم خصم مبلغ 377623 جنيه جاءت تفصيلاً على النحو التالي:

- خصم أعمال توريد وصب خرسانة عادي لحماية الاكتاف والميول الجانبية =  $(2665 * 332) - 51797$  جنية.

الخصم طبقاً لمحضر التقييم الخاص بحيدر سماكات وإجاهد الكور الخرساني : خصم مبلغ 325826 جنيه

القيمة الاجمالية للخصم = 377623 جنيه.

فقط ثلاثة وسبعين ألف وستمائة وثلاثة وعشرون جنيه.



- مخطوطة مدار

J. J. Gómez Gómez, Jr.

$$\frac{1}{\sqrt{1-x^2}} \geq 1$$

- 1 -

## تنفيذ: مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية

عقد رقم (548 / 2023 / 2024)



محضر التقديم

لعملية: أعمال الحماية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العلمين) بقطاع العين السخنة المسافة من الكم 57.851 الى الكم 59.000 بطول 1.149 كم .

## تنفيذ: مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية

عقد رقم (548 / 2023 / 2024)

إشراف المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الاحد الموافق 19 / 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 كلام من :

- السيد المهندس / رامي سمير بهيج  
السيد المهندس / إسلام عطية عبد العزيز  
السيد المهندس / مصطفى محمود  
السيد المهندس / مصطفى هلال عبدالرحيم عبد العزيز - الشركة المنفذة - عضوا  
مدير المشروع - رئيسا  
مهندس المشروع - عضوا  
مدير المشروع استشاري الهيئة (مكتب الراند) - عضوا  
السيد المهندس / مصطفى هلال عبدالرحيم عبد العزيز - الشركة المنفذة - عضوا

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

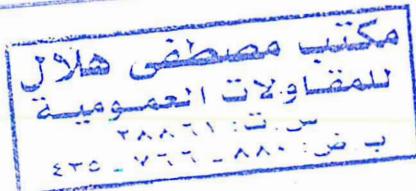
الخصم طبقاً لمحضر الاستلام الابتدائي : تم خصم مبلغ 377623 جنيه جاءت تفصيلياً على النحو التالي:

• خصم أعمال توريد وصب خرسانة عادي لحماية الاكتاف والميول الجانبية =  $(2665 * 332) - 51797 = 16686 * 432$  ) \* 0.08 \* 0.08 \*

الخصم طبقاً لمحضر التقديم الخاص بحيدر سماكات وإلهاد الكور الخرساني : خصم مبلغ 325826 جنيه

القيمة الاجمالية للخصم = 377623 جنيه.

فقط ثلاثة وسبعين ألف وستمائة وثلاثة وعشرون جنيه.



## Wörter - 3

Yoko Ochiai, ♀ Y.O. - 4

$$\frac{c}{\overbrace{15}^{\text{1}}} = c$$

—

| المحظيات | أجمالي كمية القيمة (3) | أجمالي المكعب (2) | أجمالي المعرض (4) | المطول | مسطح  | مبلل  | مسطح  | مبطن   | مسطح   | المحظيات إلى | المحظيات من |
|----------|------------------------|-------------------|-------------------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------------|-------------|
| 1,350    | 102,609                | 9,000             | 11,401            | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10,401 | 1,000  | 57+860       | 57+851      |
| 3,000    | 231,800                | 20,000            | 11,590            | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10,550 | 1,000  | 57+880       | 57+860      |
| 3,000    | 231,740                | 20,000            | 11,587            | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10,587 | 1,000  | 57+900       | 57+880      |
| 3,000    | 237,860                | 20,000            | 11,893            | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10,893 | 1,000  | 57+920       | 57+900      |
| 3,000    | 236,380                | 20,000            | 11,819            | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10,819 | 1,000  | 57+940       | 57+920      |
| 3,000    | 235,880                | 20,000            | 11,794            | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10,794 | 1,000  | 57+960       | 57+940      |
| 3,000    | 235,500                | 20,000            | 11,775            | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10,775 | 1,000  | 57+980       | 57+960      |
| 3,000    | 237,000                | 20,000            | 11,850            | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10,850 | 1,000  | 58+000       | 57+980      |
| 3,000    | 233,620                | 20,000            | 11,681            | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10,681 | 1,000  | 58+020       | 58+000      |
| 3,000    | 231,400                | 20,000            | 11,570            | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10,570 | 1,000  | 58+040       | 58+020      |
| 3,000    | 230,280                | 20,000            | 11,514            | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10,514 | 1,000  | 58+060       | 58+040      |
| 3,000    | 227,420                | 20,000            | 11,371            | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10,371 | 1,000  | 58+080       | 58+060      |
| 3,000    | 223,160                | 20,000            | 11,158            | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 10,158 | 1,000  | 58+100       | 58+080      |
| 3,000    | 215,520                | 20,000            | 10,776            | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 9,776  | 1,000  | 58+120       | 58+100      |
| 3,000    | 218,260                | 20,000            | 10,913            | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 9,913  | 1,000  | 58+140       | 58+120      |
| 3,000    | 218,800                | 20,000            | 10,940            | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 9,940  | 1,000  | 58+160       | 58+140      |
| 3,000    | 216,760                | 20,000            | 10,838            | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 9,838  | 1,000  | 58+180       | 58+160      |
| 3,000    | 207,380                | 20,000            | 10,369            | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 9,369  | 1,000  | 58+200       | 58+180      |
| 3,000    | 199,420                | 20,000            | 9,971             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 8,971  | 1,000  | 58+220       | 58+200      |
| 3,000    | 195,720                | 20,000            | 9,786             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 8,786  | 1,000  | 58+240       | 58+220      |
| 3,000    | 186,640                | 20,000            | 9,332             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 8,332  | 1,000  | 58+260       | 58+240      |
| 3,000    | 154,920                | 20,000            | 7,746             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 6,746  | 1,000  | 58+280       | 58+260      |
| 3,000    | 138,220                | 20,000            | 6,991             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 5,911  | 1,000  | 58+300       | 58+280      |
| 3,000    | 134,260                | 20,000            | 6,713             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 5,713  | 1,000  | 58+320       | 58+300      |
| 3,000    | 137,900                | 20,000            | 6,895             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 5,895  | 1,000  | 58+340       | 58+320      |
| 3,000    | 135,000                | 20,000            | 6,750             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 5,750  | 1,000  | 58+360       | 58+340      |
| 3,000    | 125,820                | 20,000            | 6,291             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 5,291  | 1,000  | 58+380       | 58+360      |
| 3,000    | 107,500                | 20,000            | 5,375             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 4,375  | 1,000  | 58+400       | 58+380      |
| 3,000    | 63,120                 | 20,000            | 3,156             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2,156  | 1,000  | 58+420       | 58+400      |
| 3,000    | 40,040                 | 20,000            | 2,002             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1,002  | 1,000  | 58+440       | 58+420      |
| 3,000    | 31,520                 | 20,000            | 1,576             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0,576  | 1,000  | 58+460       | 58+440      |
| 3,000    | 182,320                | 20,000            | 9,116             | 0.937  | 3,212 | 1,000 | 2,967 | 1,000  | 58+480 | 58+460       | 58+460      |
| 0,000    | 181,720                | 20,000            | 9,086             | 0.981  | 3,109 | 1,000 | 2,996 | 1,000  | 58+500 | 58+480       | 58+480      |
| 0,000    | 186,626                | 20,000            | 9,331             | 1,363  | 2,872 | 1,000 | 3,096 | 1,000  | 58+520 | 58+500       | 58+500      |
| 0,000    | 181,720                | 20,000            | 9,086             | 1,329  | 2,894 | 1,000 | 2,863 | 1,000  | 58+540 | 58+520       | 58+520      |
| 0,000    | 168,040                | 20,000            | 8,402             | 0,926  | 2,863 | 1,000 | 2,613 | 1,000  | 58+560 | 58+540       | 58+540      |
| 3,000    | 35,180                 | 20,000            | 1,759             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0,759  | 1,000  | 58+580       | 58+560      |
| 3,000    | 37,940                 | 20,000            | 1,897             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0,897  | 1,000  | 58+600       | 58+580      |
| 3,000    | 53,560                 | 20,000            | 2,678             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1,678  | 1,000  | 58+620       | 58+600      |
| 3,000    | 62,920                 | 20,000            | 3,146             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2,146  | 1,000  | 58+640       | 58+620      |
| 3,000    | 76,900                 | 20,000            | 3,845             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 2,845  | 1,000  | 58+660       | 58+640      |
| 3,000    | 93,620                 | 20,000            | 4,681             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3,681  | 1,000  | 58+680       | 58+660      |
| 3,000    | 112,940                | 20,000            | 5,647             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 4,647  | 1,000  | 58+700       | 58+680      |
| 3,000    | 111,740                | 20,000            | 5,587             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 4,587  | 1,000  | 58+720       | 58+700      |
| 3,000    | 123,700                | 20,000            | 6,185             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 5,185  | 1,000  | 58+740       | 58+720      |
| 3,000    | 122,580                | 20,000            | 6,129             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 5,129  | 1,000  | 58+760       | 58+740      |
| 3,000    | 97,480                 | 20,000            | 4,874             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3,874  | 1,000  | 58+780       | 58+760      |
| 3,000    | 94,100                 | 20,000            | 4,705             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3,705  | 1,000  | 58+800       | 58+780      |
| 3,000    | 105,720                | 20,000            | 5,286             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 4,286  | 1,000  | 58+820       | 58+800      |
| 3,000    | 117,240                | 20,000            | 5,862             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 4,862  | 1,000  | 58+840       | 58+820      |
| 3,000    | 100,140                | 20,000            | 5,007             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 4,007  | 1,000  | 58+860       | 58+840      |
| 3,000    | 100,460                | 20,000            | 5,023             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 4,023  | 1,000  | 58+880       | 58+860      |
| 3,000    | 112,380                | 20,000            | 5,619             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 4,619  | 1,000  | 58+900       | 58+880      |
| 3,000    | 122,800                | 20,000            | 6,140             | 0.000  | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 5,140  | 1      |              |             |



كتف رقم (٣) ختامي

عملية : أعمال الحمايات لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العلمين) بقطاع العين السخنة المسافة من الكم ٥٧,٨٥١ الى الكم ٥٩,٠٠٠ بطول ١,٤٩ كم .  
تنفيذ : مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية عن المدة من بدء العمل الى ٢٠٢٣ / ١١ / ٢٠ .

العقد رقم (٥٤٨) في ٢٠٢٣ / ١٩ / ٢٠٢٤

| الملاحظات   | الباقي بعد الاستقطاع | استقطاع او حجز | جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الان | جارى / نهائى | مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة | مقدار العمل السابق | الوحدة  | القفة | نوع العمل | رقم البند |
|---|----------------------|----------------|--------------------------------------|--------------|---------------------------------------|--------------------|---------|-------|-----------|-----------|
|   |                      |                |                                      |              |                                       |                    |         |       |           |           |
| (١) يراعى تطبيق بنود التعاقد .<br>(٢) المهندسون متواجدون .<br>(٣) العلامات الارشادية والتحذيرية متواجدة<br>(٤) لافتات العملية متواجدة .<br>(٥) المكتب متواجد .<br>(٦) المعلم متواجد .<br>(٧) فني تأمين سلامة المرور متواجد .<br>(٨) التقارير الشهرية والنصف شهرية والاسبوعية والبرنامج الزمني متواجد .<br>(٩) بوليصة التأمين تبدا من / ٢٠٢٢ / وتنتهي في / ٢٠٢٣ .<br>(١٠) يراعى خصومات لجنة الاستلام الابتدائي . | ٧٢٠٨٣٥٢,٠٠           | ,٠٠            | ٧٢٠٨٣٥٢,٠٠                           | ختامي        | ١٦٦٨٦,٠٠                              | ٣٦٨٦,٠٠            | ١٣٠٠,٠٠ | ٢م    | ٤٣٢,٠٠    | ١         |
|   | ٨٨٤٧٨٠,٠٠            |                | ٨٨٤٧٨٠,٠٠                            | ختامي        | ٣٣٢,٠٠                                | ٨٢,٠٠              | ٢٥٠,٠٠  | ٣م    | ٢٦٦٥,٠٠   | ٢         |
|   | ٨٠٩٣١٣٢,٠٠           |                |                                      |              |                                       |                    |         |       |           |           |
| <b>الإجمالي</b>   |                      |                |                                      |              |                                       |                    |         |       |           |           |
| <b>فقط ثمانية مليون وثلاثة وسبعون ألف وثلاثمائة وثلاثون جنيهاً لغير</b>   |                      |                |                                      |              |                                       |                    |         |       |           |           |
| <br>يعتمد ...<br>مدير عام المشروع<br>م / احمد عراقى<br>التوقيع /<br><br>الهيئة العامة للطرق والجاري<br>مدير المشروع<br>مهندس الإشراف<br>م / ابراهيم<br>التوقيع /<br><br>الاستشاري العام (شركة سيسرا)<br>مهندس الإشراف<br>م / ابراهيم<br>التوقيع /<br><br>استشاري الهيئة<br>مهندس المشروع<br>التوقيع /<br><br><br>مكتب مصطفى هلال<br>للمقاولات العمومية<br>س.ت: ٢٨٨٦١<br>ب ش: ٤٣٥ - ٧٦٦ - ٨٨٠                    |                      |                |                                      |              |                                       |                    |         |       |           |           |

الشركة المنفذة  
التاريخ /

مكتب مصطفى هلال  
المقاولات العمومية  
س.ت: ٢٨٨٦١  
ب ش: ٤٣٥ - ٧٦٦ - ٨٨٠