

السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ؛؛؛

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص جاري رقم ( ١ ) .

لعملية : 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 ٥٩,٨٦٠ لي الكم ٦١,٦٠٠ بطول ١,٢٠٠ كم

تنفيذ : مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية

عقد رقم ( ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٣٧٩ ) في ٢٠٢٤ / ٤ / ٣ .

بمبلغ : ٥,٤٠٣,٨٠٠ جنيها (خمس مليون واربعمائة وثلاثة الف وثمانمائة جنيها) لا غير .

برجاء التكرم بالاحاطة والتنبيه باللازم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية .

تحريرا في ٢٠٢٤ / ٨ / ٢٨ .

مرفات عدد ( )

- مستخلص اصل + ٣ صورة .
- ١ تقرير نتائج تكسير المكعبات الخرسانية
- ١ استمارة ٥٠ ع . ح .
- ٢ محضر اعتماد حصر الكميات
- ١ بيان اجمالي الاعمال
- ٢ استلام وحصر الميول الخرسانية الجانبية لقطاع الردم (الجانبين)
- ١ محضر استلام الموقع



مهندس /

111

ملاحظة : الهيئة العامة للبحر الأحمر والكاريبي  
المنطقة المدارية غير تنوب سناتو  
المبلغ المستحق إلى : مكتب موهبي هادي المفاوالت البحرية

| بيانات القوائم |         |           |     |
|----------------|---------|-----------|-----|
| رقم            | التاريخ | جنسية     | فرش |
|                |         | ٥١٤٠٣١٨٠٠ |     |
|                | الجملة  |           |     |

الحجيم ذو التاريخ

[illegible]

{ إذن صرف على :  
 شيك على البنك المركزي في :  
 شيك على الخارج :  
 بصاحب الحق أو :  
 بصاحب باسم :  
 يرسل إليه بالعنوان الآتي :  
 القاهرة

تقييد في السجل برقم

(ب) الكاتب النوط

| الاعتماد الإداري ونوع الخصم                                                                                                                                          |     | بيانات            |     | نوع الخصم |       | قرش        | جنيته |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|-----|-----------|-------|------------|-------|
| شدة                                                                                                                                                                  | نقل | فرع               | قسم | قرش       | جنيته |            |       |
| في مستند مالي عليه تنفيذ أعمال المصارف والقطار الأول<br>حين منزع القطار مع (الغبن - الخسار) في المصارف<br>٥٩,٨٠ إلى المبلغ ٦١,٦٠٠ بـ ١٠٠ ١٠٠<br>[٢٠٣٧٩   ٢٠٣   ٢٠٣٤] |     |                   |     |           |       |            |       |
| إجمالي الأمل                                                                                                                                                         |     | بيانات الامتيازات |     |           |       | قرش        | جنيته |
| رسم الذممة                                                                                                                                                           |     | مادني             |     | إضافي     |       | ذممة توقيف |       |
| صافي القيمة المطلوب صرفها                                                                                                                                            |     | قرش جنيته         |     | قرش جنيته |       | قرش        |       |



۱۲۰۸

## رئيس المصلحة

علامة

في سنة ٢٠١

(١) إقرار كاتب سجل الحجزات والتنازلات : \_\_\_\_\_ الإمضاء \_\_\_\_\_  
 (٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المخصص يسمح ولم يسبق الصرف : \_\_\_\_\_ الإمضاء \_\_\_\_\_  
 ( أ ) بأن المبلغ مضاف بحساب : \_\_\_\_\_ الإمضاء \_\_\_\_\_  
 ( ب ) بتاريخ : \_\_\_\_\_ الإمضاء \_\_\_\_\_

## الحتم ذو التاريخ

(١٥) قيد في سجل رقم ٥٥ « غ ح » برقم ————— ترقيم الكاتب المئوط بالسجل —————

٢٠. \_\_\_\_\_ سنة ( علامات المراجع ورئيس المصلحة )

يعتمد منحى  
شيك  
أذن صرف

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

في سنة ٢٠١١ ميلادي

الهيئة العامة لشؤون المطابع الأميرية ١٦٧٠٩٤ من ٢٠١٢ - ٢٠١٠

(2)

(١) رقم المستند ( وهو رقم القيد فى الدفتر رقم ٢٢٤ ع . ح . ) \_\_\_\_\_ إمضاء الكاتب المئوط \_\_\_\_\_  
(٢) قيد فى دفاتر الحسابات المختصة \_\_\_\_\_ امضاءات موظفى الشطب \_\_\_\_\_

|         |                        |                     |                 |                                                                                                           |
|---------|------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| رقم     | إعضاء الكاتب الموقوف : | شيك<br>إذن صرف      | (٣) سحب         | الختم ذو التاريخ<br> |
| تحت رقم | إعضاء الكاتب الموقوف : | الشيكات<br>الحوالات | (٤) قيد في سجل  |                                                                                                           |
| رقم     | إعضاء الكاتب الموقوف : | الشيكات<br>الحوالات | (٥) أدرج في كشف |                                                                                                           |
|         |                        | شيك<br>إذن صرف      | (٦) استلمت      |                                                                                                           |

أعضاء طالب أو كاتب المصدر في سنة ٢٠



مستخلص جاري 1 (عقد رقم: 1379 / 2023 / 2024 )

أعمال الحماية لمشروع "خطار تكهرباني السريخ" للخط الأول ( العين السخنة- العلمين ) بقطاع العين السخنة المسافة من لقطاع من محطة ( 59+860 ) إلى محطة ( 61+060 )  
رقم العقد  
( 2024 / 2023 / 1379 )  
تنفيذ مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية

#### أعمال مستخلص جاري 1

| رقم البند | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | الوحدة | الكمية المقترحة %100<br>بمري 1 | المجموع الكلي الذي تم<br>تنفيذها |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------|----------------------------------|
| 1         | أعمال حد ليات الميول                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |                                |                                  |
| 1-1       | بالمتر المسطح أعمال تزييد وصب خرسانة عادية سمكها 15 سم لارتفاع 10 متر راسى لحماية الاكتاف والميول الجانبية تتكون من 0.8 م 3 من دولوميت + 0.4 م 3 رمل حرش و الإضافات طبقا لتعليمات الاستشاري ( فيير + سيكا ) على أن يكون السن نظيف و مغسول و الرمل خالي من الشوائب و الطفلة و الأملاح و المواد الغريبة مع وضع قووم (بالفاصل ) بسمك 2 سم ( طبقا لتعليمات الاستشاري ) والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسب التربة الطبيعية لحد ليات الميول للوصل إلى المناسب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم 2 وتشطيب السطح وملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .<br>يتم اضافة علاوة 5 جنيه بعد أول 10 متر راسى على أن تضاف لكل مسطح ( لا يتعدى 5 متر راسى ) . | 2م     | 16,893.400                     | 16,893.400                       |
| 1-2       | بالمتر المكعب اعمان تزييد صب خرسانة عادية لتنفيذ قديمة سفلية و علوية للاكتاف و الميول الجانبية تتكون من 0.3 م 3 من دولوميت + 0.4 م 3 رمل حرش + 280 كجم اسمنت بررت لاندى عادي و الإضافات طبقا لتعليمات الاستشاري ( فيير + سيكا ) على أن يكون نظيف و مغسول و الرمل خالي من الشوائب و الطفلة و الأملاح و المواد الغريبة و البند يشمل تجهيز و استبدال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصل إلى المناسب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم 2 رتبه غيب السطح و التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية و بند يجمع مشتلاته طبقاً لمواصفات المشروع و تعليمات المهندس المشرف .                                                                                                                                                                                                       | 3م     | 135.000                        | 135.000                          |

مهندس الهيئة

استشاري الهيئة لأعمال الحماية  
(شركة رائد الاستشارات الهندسية)

مهندس الشركة المنفذة



محضر استلام موقع

بالإشارة الي اسناد أعمال الحماية للخط الأول لمشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح ) قطاع العين السخنة المسافة من الكم 59+860 الي الكم 61+060 بطول 1.20 كم ( بالأمر المباشر ) تنفيذ مكتب مصطفى هلال للمقاولات العموميه .

بالإشارة الي العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري ومكتب مصطفى هلال للمقاولات العموميه علي

رقم ( 1379 / 2023 / 2024 ) بتاريخ 2024/4/3

لتنفيذ المشروع عاليه :

فقد اجتمعت اللجنة يوم الخميس الموافق 2024/ 4 / 4

بحضور كلا من :

الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير مشروع مكتب سيكترم للاستشارات الهندسيه

مدير مشروع مكتب الراند للاستشارات الهندسيه

مدير المشروع عن مكتب مصطفى هلال للمقاولات العموميه

1 - م / محمود صلاح

2 - م / حسن محمود

3 - م / مصطفى عبد القني

4 - م / مصطفى هلال عبد الرحيم

وقامت اللجنة بالمرور علي موقع المشروع عاليه ووجدت انه لا يوجد عوائق ظاهريه تعوق البدء في التنفيذ ( الموقع خالي من العوائق )

وعليه يكون تاريخ 2024/4/4 هو تاريخ استلام الموقع للمشروع عاليه .

واقفل المحضر علي ذلك .

التوقيعات :

1 - م / محمود صلاح عنه

2 - م / حسن محمود

3 - م / مصطفى عبد القني

4 - م / مصطفى هلال عبد الرحيم

مكتب مصطفى هلال  
للمقاولات العمومية  
س.ت: ٢٨٨٦١  
ب.ض: ٨٨٠ - ٧٦٦ - ٤٣٥



محضر حصر كميات - عقد ( 1379 / 2023 / 2024 ) - جازي 2

قدمات الميول الخرسانية في المسافة كم 59+860 إلى المسافة كم 61+060

التاريخ : 13 / 6 / 2024

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

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

| م             | الاتجاه | station               | اجمالي الكميات<br>(3م) | ملاحظات |
|---------------|---------|-----------------------|------------------------|---------|
| 1             | اليمين  | From 59+860 To 61+060 | 69.000                 |         |
| 2             | اليسار  | From 59+860 To 61+060 | 66.000                 |         |
| الاجمالي (3م) |         |                       | 135.000                |         |

مهندس الهيئة

٢٤

استشاري الهيئة لحماية الميول  
( مكتب الرائد للاستشارات الهندسية )

م. مصطفى منصور

مهندس الشركة المنفذه

م. مصطفى هلال



محضر حصر كميات - عقد ( 1379 / 2023 / 2024 ) - جاري 1

الميول الخرسانية في المسافة كم 59+860 الى المسافة كم 61+060

التاريخ : 5 / 6 / 2024

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

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

| م             | الاتجاه | station               | اجمالي الكميات<br>تحت ال 10 متر راسي<br>(2م) | اجمالي الكميات<br>فوق ال 10 متر راسي<br>(2م) | الاجمالي (2م) | ملاحظات |
|---------------|---------|-----------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|---------|
| 1             | اليمين  | From 59+860 To 61+000 | 7,976.494                                    | 0.0                                          | 7,976.494     |         |
| 2             | اليسار  | From 59+860 To 61+060 | 8,916.920                                    | 0.0                                          | 8,916.920     |         |
| الاجمالي (2م) |         |                       | 16,893.414                                   |                                              |               |         |

مهندس الهيئه  
١٣

استشاري الهيئه لحمايه الميول  
( مكتب الرائد للاستشارات الهندسيه )

٣ / مصطفى منصور  
٢٠٢٤

مهندس الشركه المنفذه

٣ / مصطفى هلال  
٢٠٢٤  
٤٢٥ - ٧٢٢ - ٨٨٠

|  |           | مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة من (59+860) الي (61+060)<br>مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية بطول 1.2 كيلو |           |      |        |           | الهيئة العامة<br>لخطوط الكبارى و النقل البرى<br>(GARBLT) |           |  |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------|-----------|----------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| NO.                                                                               | Date      | Station                                                                                                         |           | Side | Length | 7 Days    |                                                          | 28 Days   |                                                                                     | Notes |
|                                                                                   |           | From                                                                                                            | To        |      |        | date      | Test %                                                   | date      | Test %                                                                              |       |
| 1                                                                                 | 5/22/2024 | 59+860.00                                                                                                       | 60+120.00 | R    | 260.00 | 5/28/2024 | 96%                                                      | 6/19/2024 | 132%                                                                                |       |
| 2                                                                                 | 5/18/2024 | 60+120.00                                                                                                       | 60+320.00 | R    | 200.00 | 5/25/2024 | 97%                                                      | 6/15/2024 | 131%                                                                                |       |
| 3                                                                                 | 3/18/2024 | 60+320.00                                                                                                       | 60+480.00 | R    | 160.00 | 3/25/2024 | 104%                                                     | 4/15/2024 | 135%                                                                                |       |
| 4                                                                                 | 3/17/2024 | 60+480.00                                                                                                       | 60+580.00 | R    | 100.00 | 3/24/2024 | 93%                                                      | 4/14/2024 | 136%                                                                                |       |
| 5                                                                                 | 2/26/2024 | 60+580.00                                                                                                       | 60+680.00 | R    | 100.00 | 3/4/2024  | 115%                                                     | 3/25/2024 | 125%                                                                                |       |
| 6                                                                                 | 2/22/2024 | 60+680.00                                                                                                       | 60+780.00 | R    | 100.00 | 2/29/2024 | 113%                                                     | 3/21/2024 | 122%                                                                                |       |
| 7                                                                                 | 2/15/2024 | 60+780.00                                                                                                       | 60+880.00 | R    | 100.00 | 2/22/2024 | 104%                                                     | 3/14/2024 | 120%                                                                                |       |
| 8                                                                                 | 1/22/2024 | 60+880.00                                                                                                       | 61+000.00 | R    | 120.00 | 1/29/2024 | 108%                                                     | 2/19/2024 | 158%                                                                                |       |
| 9                                                                                 | 6/4/2024  | 59+860.00                                                                                                       | 60+000.00 | L    | 140.00 | 6/11/2024 | 100%                                                     | 7/2/2024  | 125%                                                                                |       |
| 10                                                                                | 5/27/2024 | 60+000.00                                                                                                       | 60+200.00 | L    | 200.00 | 6/3/2024  | 106%                                                     | 6/24/2024 | 119%                                                                                |       |
| 11                                                                                | 5/25/2024 | 60+200.00                                                                                                       | 60+300.00 | L    | 100.00 | 6/1/2024  | 112%                                                     | 6/22/2024 | 127%                                                                                |       |
| 12                                                                                | 3/9/2024  | 60+300.00                                                                                                       | 60+500.00 | L    | 200.00 | 3/12/2024 | 101%                                                     | 4/2/2024  | 134%                                                                                |       |
| 13                                                                                | 2/28/2024 | 60+500.00                                                                                                       | 60+600.00 | L    | 100.00 | 3/6/2024  | 96%                                                      | 3/27/2024 | 113%                                                                                |       |
| 14                                                                                | 3/3/2024  | 60+600.00                                                                                                       | 60+700.00 | L    | 100.00 | 3/10/2024 | 101%                                                     | 3/31/2024 | 138%                                                                                |       |
| 15                                                                                | 2/21/2024 | 60+700.00                                                                                                       | 60+800.00 | L    | 100.00 | 2/28/2024 | 99%                                                      | 3/20/2024 | 114%                                                                                |       |
| 16                                                                                | 2/23/2024 | 60+800.00                                                                                                       | 60+900.00 | L    | 100.00 | 3/5/2024  | 89%                                                      | 3/26/2024 | 123%                                                                                |       |
| 17                                                                                | 2/19/2024 | 60+900.00                                                                                                       | 61+000.00 | L    | 100.00 | 2/26/2024 | 95%                                                      | 3/18/2024 | 118%                                                                                |       |
| 18                                                                                | 3/7/2024  | 61+000.00                                                                                                       | 61+060.00 | L    | 60.00  | 3/14/2024 | 112%                                                     | 4/4/2024  | 135%                                                                                |       |

مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية  
 El Raied For Consulting Engineering  
 مشروع القطار الكهربائي السريع (السفينة - مطروح)

الشركة المسجلة  
 مصطفى هلال  
 ٢٠٢٣ - ١٤٤٥  
 ١٢٧٧٨  
 ١٢٧٧٨  
 ١٢٧٧٨

مكتب مصطفى هلال  
 للمقاولات العمومية  
 س. ت. ٢٨٨٦١  
 ب. ض. ٨٨٠ - ٧٦٦ - ٤٣٥

## السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

### 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 ٥٩,٨٦٠ لي الكم ٦١,٦٠٠ بطول ١,٢٠٠ كم

**تنفيذ :** مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية

عقد رقم : : ( ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٣٧٩ ) في ٢٠٢٤ / ٤ / ٣ ...

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

- السيارة طبقا لأفادة ادارة المركبات
- تجهيزات الموقع متواجدة
- يلتزم الطرف الثاني بتوريد الادوات المكتبية طبقا للجدول (مرفق)

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه بالازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في : ٢٠٢٤ / ٧ / ٢٨

مرفقات : عدد: ( )



مهندس /

السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

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 ٥٩,٨٦٠ لي الكم ٦١,٦٠٠ بطول ١,٢٠٠ كم

تنفيذ: مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية

عقد: ( ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٣٧٩ ) في ٢٠٢٤ / ٤ / ٣ .

نتشرف ان نرفق لسيادتكم مقايسة معدلة ومذكرة ايضاحية للعملية عاليه  
نأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في : ٢٠٢٤ / ٨ / ٢٨



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 ٥٩,٨٦٠ لي الكم ٦١,٦٠٠ بطول ١,٢٠٠ كم

تنفيذ: مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية

تم اسناد العملية عاليه علي : مكتب مصطفى هلال للمقاولات العمومية

بموجب ( ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٣٧٩ ) في ٢٠٢٤ / ٤ / ٣ بمبلغ: ٩,٩٩٦,٧٢٧ جنيها.

• استلام الموقع بتاريخ ٢٠٢٤ / ٤ / ٤

• تمت الموافقة على المقايسة للعقد بمبلغ : ٩,٩٩٦,٧٢٧

• تم اعداد مقايسة معدلة للعملية عاليه لتعديل كميات بعض البنود طبقا للمتوقع تنفيذه علي الطبيعه بعد

نهو أعمال الردم .

لذا نأمل التفضل بالعلم و الاحاطه و التوجيه باللازم نحو الموافقه علي المقايسة المعدلة للعملية عاليه بمبلغ

٩,٩٩٦,٧٢٧ جنيها (فقط تسعة مليون وتسعمائة وستة وتسعون الف وسبعمائة وسبعة وعشرون جنيها لا غير).

والامر مفوض لسيادتكم

بأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في : ٢٠٢٤ / ٨ / ٢٨



## خطاب اعتماد مقايضة

السيد المهندس / أحمد الطحان .

رئيس المنطقة الحادية عشر

تحية طيبة و بعد ،،،،

بالإشارة الى مشروع انشاء الجسر الترابي للقطار الكهربائي السريع الخط الاول (العين  
السخنة -العلمين الجديدة )

نرجو من سيادتكم اعتماد تعديل رقم ( 1 ) مقايضة ( ) الكميات الخاصة باعمال حماية الميول  
للجسر من كيلو ( 59+860 ) الى كيلو ( 61+060 ) تنفيذ مكتب مصطفى هلال للمقاولات  
العمومية .

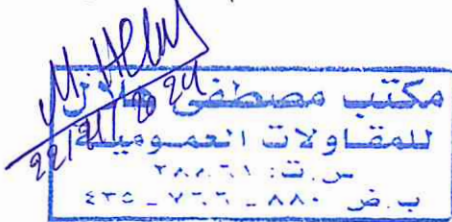
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير .

مرفقات عدد 1 مقايضة

تحريرا فى 2024 4 7

مدير المشروع

م / مصطفى هلال



| رقم البند | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | الوحدة | الكمية   | سعر الفئة | الإجمالي     |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|--------------|
| 1         | <b>أعمال حماية الميول</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |           |              |
| 1-1       | ببالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لارتفاع 10 متر راسي لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من 3م 0.8 من دولوميت مترج + 0.4م 3م رمل حرش والأضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري ( فيبر + سيليكات ) علي أن يكون السن نظيف ومضبول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع قوَم (بالقواصل ) بسمك 2 سم طبقاً لتعليمات الاستشاري والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسب التصميمية علي أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم <sup>2</sup> وتشطيب السطح وملئ القواصل بالبيتومين المرمل والتتفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات للتصميمية المعتمدة والبند بجميع محتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . يتم اضافة علوة قدرها 5 جنية بعد اول 10 متر راسي علي ان تضاف لكل مسطح ( لا يقل عن 5 متر راسي ) | 2م     | 22091.77 | 432.00    | 9,543,642.91 |
| 1-2       | بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لقدمات الحمايات والميول الجانبية تتكون من 0.8 م 3م من دولوميت مترج + 0.4م 3م رمل حرش والأضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري ( فيبر + سيليكات ) علي أن يكون السن نظيف ومضبول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع قوَم ( بالقواصل ) بسمك 2 سم ( طبقاً لتعليمات الاستشاري ) والبند يشمل اعمال الحفر والشدات وكل ما يلزم لنهو العمل علي ان تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250كجم/سم <sup>2</sup> وملئ القواصل بالبيتومين المرمل والتتفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات للتصميمية المعتمدة والبند بجميع محتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .                                                                                                                                                                          | 3م     | 170.0.0  | 2665.20   | 453,084.00   |
|           | <b>الإجمالي</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |           | 9,996,727    |

الاسعار تقديرية لحين المفاوضات على الاسعار

الشركة المنفذة للمشروع

م. هلال

/ م

التوقيع /

مدير المشروعات

م / احمد العراقي

التوقيع /

مدير التشغيل

م / راسي بهيج

التوقيع /

مهندس الهيئة

م / محمود صلاتي

التوقيع /

استشاري الحمايات الخرسانية  
( مكتب الرائد )

م / محمد سمير

التوقيع /

م. هلال

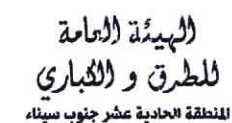
٢٠٢٤

المكتب الرئيسي

مكتب مصطفى هلال  
للمقاولات العمومية  
س ت : ٢٨٢٦١  
ب ض : ٨٨٠ - ٧٦٦ - ٤٣٥

يعتمد .....  
م / احمد الطحان  
رئيس المنطقة الكاديه عضو الهيئة العامة للطرق والكباري





العقد رقم ( ١٣٧٩ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ ) في ٣ / ٤ / ٢٠٢٤

[illegible]

فقط خمسة مليون وربعمئة وثلاثه الف وثمانمئة جنيها لا غير

الشركة المنفذة  
التوقيع

Handwritten notes on a lined notebook page:

1. Wick

2. Wick

3. Wick

4. Wick

5. Wick

6. Wick

7. Wick

8. Wick

9. Wick

10. Wick

11. Wick

12. Wick

13. Wick

14. Wick

15. Wick

16. Wick

17. Wick

18. Wick

19. Wick

20. Wick

21. Wick

22. Wick

23. Wick

24. Wick

25. Wick

26. Wick

27. Wick

28. Wick

29. Wick

30. Wick

31. Wick

32. Wick

33. Wick

34. Wick

35. Wick

36. Wick

37. Wick

38. Wick

39. Wick

40. Wick

41. Wick

42. Wick

43. Wick

44. Wick

45. Wick

46. Wick

47. Wick

48. Wick

49. Wick

50. Wick

51. Wick

52. Wick

53. Wick

54. Wick

55. Wick

56. Wick

57. Wick

58. Wick

59. Wick

60. Wick

61. Wick

62. Wick

63. Wick

64. Wick

65. Wick

66. Wick

67. Wick

68. Wick

69. Wick

70. Wick

71. Wick

72. Wick

73. Wick

74. Wick

75. Wick

76. Wick

77. Wick

78. Wick

79. Wick

80. Wick

81. Wick

82. Wick

83. Wick

84. Wick

85. Wick

86. Wick

87. Wick

88. Wick

89. Wick

90. Wick

91. Wick

92. Wick

93. Wick

94. Wick

95. Wick

96. Wick

97. Wick

98. Wick

99. Wick

100. Wick

101. Wick

102. Wick

103. Wick

104. Wick

105. Wick

106. Wick

107. Wick

108. Wick

109. Wick

110. Wick

111. Wick

112. Wick

113. Wick

114. Wick

115. Wick

116. Wick

117. Wick

118. Wick

119. Wick

120. Wick

121. Wick

122. Wick

123. Wick

124. Wick

125. Wick

126. Wick

127. Wick

128. Wick

129. Wick

130. Wick

131. Wick

132. Wick

133. Wick

134. Wick

135. Wick

136. Wick

137. Wick

138. Wick

139. Wick

140. Wick

141. Wick

142. Wick

143. Wick

144. Wick

145. Wick

146. Wick

147. Wick

148. Wick

149. Wick

150. Wick

151. Wick

152. Wick

153. Wick

154. Wick

155. Wick

156. Wick

157. Wick

158. Wick

159. Wick

160. Wick

161. Wick

162. Wick

163. Wick

164. Wick

165. Wick

166. Wick

167. Wick

168. Wick

169. Wick

170. Wick

171. Wick

172. Wick

173. Wick

174. Wick

175. Wick

176. Wick

177. Wick

178. Wick

179. Wick

180. Wick

181. Wick

182. Wick

183. Wick

184. Wick

185. Wick

186. Wick

187. Wick

188. Wick

189. Wick

190. Wick

191. Wick

192. Wick

193. Wick

194. Wick

195. Wick

196. Wick

197. Wick

198. Wick

199. Wick

200. Wick

201. Wick

202. Wick

203. Wick

204. Wick

205. Wick

206. Wick

207. Wick

208. Wick

209. Wick

210. Wick

211. Wick

212. Wick

213. Wick

214. Wick

215. Wick

216. Wick

217. Wick

218. Wick

219. Wick

220. Wick

221. Wick

222. Wick

223. Wick

224. Wick

225. Wick

226. Wick

227. Wick

228. Wick

229. Wick

230. Wick

231. Wick

232. Wick

233. Wick

234. Wick

235. Wick

236. Wick

237. Wick

238. Wick

239. Wick

240. Wick

241. Wick

242. Wick

243. Wick

244. Wick

245. Wick

246. Wick

247. Wick

248. Wick

249. Wick

250. Wick

251. Wick

252. Wick

253. Wick

254. Wick

255. Wick

256. Wick

257. Wick

258. Wick

259. Wick

260. Wick

261. Wick

262. Wick

استشاري البيئة (XYZ)

استثماري الهبة (XYZ)  
التوقيع:   
شروع التعداد السري  
س ر: ٨٩٢٩١ استثمار القاهرة  
س: ٢٩٧ ٢٤٢ ٨٥١١ ق: ٢٥٢ ١٩٠

**El Raied For Consulting Engineering**

(السفينة - ملاحون)

الاستشاري العام (شركة مستترا)  
م. امجد  
HAZ  
ع. خالد الجبل

هيئة العامة للطرق والكباري  
مدير المشروع  
م. رامي يحيى  
التوقيع: ١٣  
تاريخ: ٢٠٢٢  
رجوع فؤاد: حتى صحة .....  
حريز في ٢٠٢٢

مدير نام المشروعات  
م / احمد عراقى  
التوقيع



