



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٢٧) عملية اعمال انشاء عدد (٣) كوبرى  
سيارات اعلى الرياح البحيرى فى نطاق محافظة البحيرة (لتنفيذ اعمال كوبرى ابو غالب اعلى

الرياح البحيرى )

تنفيذ شركة / شركة رواد الهندسة الحديثة

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً في : ٢٠٢٤/٩/٢٩

عدد المرفقات ( )  
أصل وصورتين من المستخلص  
عدد (١) حصر اعمال  
عدد (١) كشف مهندسين  
عدد (١) كشف معدات  
خطاب المحملات



بمقتد ،،،  
رئيس الإدارة المركزية  
مهندس /  
نصر محمد نصر طيخ

## السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

بالاحالة الى العقد رقم ( ٥٣٨ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ ) ( بتاريخ ٢٠٢٢/١/١٢ )

عملية اعمال انشاء عدد (٣) كوبرى سيارات اعلى الرياح البحرى فى نطاق محافظة البحيرة  
(لتنفيذ اعمال كوبرى ابو غالب اعلى الرياح البحرى تنفيذ شركة / شركة رواد الهندسة الحديثة  
مستخلص ١٩

برجاء التكرم بالاحاطه بان العقد بعاليه يشمل عدد توريد (٤) اجهزة كمبيوتر او لاب توب  
بمشتملاتهم + (٥) علب cd (hd)

عدد (٢) طابعة ليزر (A3) ابيض واسود

عدد (٥) علبة حبر ليزر واللوان

عدد (٤) وسيلة انتقال

اجهزة معمل الموقع

ولا يوجد محملات اخري

برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللائم...

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٤/٩/٢٩



يعتمد ،،،  
رئيس الإدارة المركزية  
نصر محمد طيخ

مهندس /

مصلحة: السيد العامة للطرق والكبارى

العقود

المبلغ المستحق إلى شركة / إيراد الصندوق المحرر منه

الطلبات طيه ، أو : ص ٧٢

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إدارياً وصرف القيمة بواسطة

1. إذن صرف على : \_\_\_\_\_

كشيك على البنك المركزي في :

شيك على الخارج } صاحب الحق أو :

يسمح باسم  
ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

## بيانات الفواتير

|     |         |           |     |
|-----|---------|-----------|-----|
| رقم | التاريخ | جنيه      | قرش |
|     |         | ٦٠٩١٩٢/١٨ |     |
|     |         |           |     |
|     |         | ٥١٤١٦     |     |
|     | الجملة  | ٦٠٩١٩٢/١٨ |     |

رقم : \_\_\_\_\_

الختم ذو التاريخ

كتب المراجعة

رئيس القسم

رشد و نمو

(ب) الكاتب المنوط

## المختتم ذو التاريخ

۸۹۷

رئيس المصلحة

علامة

ففي \_\_\_\_\_ سنة ٢٠١

(١) إقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات : \_\_\_\_\_ الامضاء : \_\_\_\_\_

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : \_\_\_\_\_ الامضاء : \_\_\_\_\_

(أو) بيان المبلغ مضاف بحساب : الإيرادات : بتاريخ : الإمضاء :

(١) في سنة ٥٥٠ هـ قتل الملك الناصر المنصور بالله

توزيع الكتاب المتوسط بالسجل :

روجع في \_\_\_\_\_ نسخة ٢٠١ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

پیشہ ورانہ تعلیم

ادین تشریف

وكيل الحسابات      مدير ورئيس الحسابات

في سنة ٢٠١١ يبلغ

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

(١) رقم المستند ( وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ « ع . ح » ) ————— إمضاء الكاتب المنوط : —————

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة:

إمضاءات موظفي الشطب

الختم ذو التاريخ (٢) سحب رقم : ..... إيدعاء الكاتب المنوط : .....

(٤) قيد في سجل الشيكات تحت رقم: امضاء الكاتب النبط

الأسئلة

(5) أدرج في كشف \_\_\_\_\_  
البيانات  
الذاتية  
رقم: \_\_\_\_\_ إمضاء الكاتب الموثق: \_\_\_\_\_

$\frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m \frac{dx}{dt} \frac{dx}{dt} \right) = m \frac{dx}{dt} \frac{d^2x}{dt^2} = m v \frac{d^2x}{dt^2}$

| رقم البند           | الكمية بالمقاييس | الوحدة  | نوع العمل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | الفئه جنيه | مقدار العمل السابق أجزاؤه | مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة | جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان | جاري أم نهائى | قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن جنيه | إستقطاع أو حجز جنيه | الباقى بعد الإستقطاع جنيه | ملاحظات                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| أولاً أعمال الكباري |                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |                                   |                                      |               |                                     |                     |                           |                                                                                                                                                                                                   |
| أ- أعمال البر       |                  |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                           |                                   |                                      |               |                                     |                     |                           |                                                                                                                                                                                                   |
| ٢                   | ٢٠٠              | م³      | بالمتر المكعب ازالة تعديبات عشوائية (كالاكشاك المصنوعة من الاخشاب والطوب) باستخدام المعدات المناسبة وكل مايلزم لنهؤ الاعمال كاملة مع نقل ناتج الازالة لمسافة ٥٠٠ متر طبقاً لتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ٢٠٠        | ٨٧,٧٩                     | ٠,٠٠                              | ٨٧,٧٩                                | جارى          | ١٧٥٥٨,٠٠                            | ٠                   | ١٧٥٥٨,٠٠                  | متواجد عدد ٦ مهندسين - متواجد عدد ٢ مراقب                                                                                                                                                         |
| ٤                   | ٢٠٠              | م³      | بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة و نقل المخلفات إلى المقالب العمومية و نهؤ العمل نهوا كاملا و البند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ١٥٠        | ٩,١٤                      | ٠,٠٠                              | ٩,١٤                                 | جارى          | ١٣٧١,٠٠                             | ٠                   | ١٣٧١,٠٠                   | عدد ٢ لوحات المشروع متواجده - التقارير الأسبوعية متواجده                                                                                                                                          |
| ٦                   | ٢                | مقطوعية | بالمقطوعية عمل تحويلة منفردة مع توفير الاضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتيح وضوح الرؤية ليلا مع التنفيذ طبقاً لتعليمات جهاز الاشراف و الادارة العامة للمرور                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ٥٠,٠٠٠     | ١,٠٠                      | ٠,٠٠                              | ١,٠٠                                 | جارى          | ٥٠٠٠٠,٠٠                            | ٠                   | ٥٠٠٠٠,٠٠                  | متواجد التقرير المبني - التقرير النصف شهري متواجد-التقرير الشهري متواجد                                                                                                                           |
| ١١                  | ٦٠٠              | م.ط     | بالمتر الطولي أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ٣٥٠        | ٤٣٦,٨٠                    | ٠,٠٠                              | ٤٣٦,٨٠                               | جارى          | ١٥٢٨٨٠,٠٠                           | ٠                   | ١٥٢٨٨٠,٠٠                 |                                                                                                                                                                                                   |
| ١٢                  | ٣                | عدد     | بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل و السعر يشمل نقل الملحقات والمعدات و الاوناش اللازمة و يشمل فك و نقل الماكينة بالملحقات إلى خارج الموقع و البند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة ( الوجه البحري )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ٢٤٤,٨٠٠    | ٢,٠٠                      | ٠,٠٠                              | ٢,٠٠                                 | جارى          | ٤٨٩٦٠٠,٠٠                           | ٠                   | ٤٨٩٦٠٠,٠٠                 | تراجع عدد ٤ سيارات بمعرفة الإدارة البرنامج الزمني متواجد                                                                                                                                          |
| ١٣                  | ٤,٥٠٠            | م.ط     | بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٠٠ سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنتى عن ٤٥٠ كجم/م³ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم² مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبخ داخل المخدة و السعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع نهؤ العمل نهوا كاملا و السعر لا يشمل حديد التسليح و البند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف | ٣,١٥٠      | ٢٩٠٧,٦٠                   | ٠,٠٠                              | ٢٩٠٧,٦٠                              | جارى          | ٩١٥٨٩٤٠,٠٠                          | ٠                   | ٩١٥٨٩٤٠,٠٠                | مكتب الموقع متواجد متواجد تعليمات الأمن الصناعي                                                                                                                                                   |
| ١٤                  | ٢,٠٠٠            | م.ط     | بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنتى عن ٤٥٠ كجم/م³ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم² مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبخ داخل المخدة و السعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع نهؤ العمل نهوا كاملا و السعر لا يشمل حديد التسليح و البند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف | ٤,٢٠٠      | ١٢٢٣,٢٠                   | ٠,٠٠                              | ١٢٢٣,٢٠                              | جارى          | ٥١٣٧٤٤٠,٠٠                          | ٠                   | ٥١٣٧٤٤٠,٠٠                | متواجد أجهزة كمبيوتر بمستلزماتها متواجده و هي - عدد ٢ جهاز ديسك توب - عدد ٢ جهاز لاب توب - متواجد عدد ٥ علب (CD) HD - متواجد عدد ٢ طابعة ليزر A3 ابيض و أسود - متواجد عدد ٥ علبة حبر ليزر و الوان |
| ٢١                  | ١                | عدد     | بالعدد تنفيذ اختبار تحميل على خازوق عامل قطر ١٠٠ سم بحمل ١٥٠% من حمل التشغيل و البند يشمل نهؤ العمل نهوا كاملاً طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ١٤٥,٠٠٠    | ١,٠٠                      | ٠,٠٠                              | ١,٠٠                                 | جارى          | ١٤٥٠٠٠,٠٠                           | ٠                   | ١٤٥٠٠٠,٠٠                 | تأمين سلامة المرور متواجد                                                                                                                                                                         |
| ٢٣                  | ٢,٠٠٠            | م³      | بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقاً للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفئة تشمل نزح أي مياه تظهر في أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمر وازالة أى عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات للمقالب العمومية القياس طبقاً لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهؤ العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                         | ٨٥         | ٨٢٨,٤٨                    | ٠,٠٠                              | ٨٢٨,٤٨                               | جارى          | ٧٠٤٢٠,٨٠                            | ٠                   | ٧٠٤٢٠,٨٠                  |                                                                                                                                                                                                   |



يعتمد  
رئيس الإدارة المركزية للمنطقة المركزية الأولى  
م / نصر محمد نصر طيب

مراجع  
مدير عام الشؤون المالية والإدارية  
مدير عام المشروعات  
التوقيع: محاسب

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري  
مدير المشروع  
التوقيع: م

إستشاري المشروع  
مدير المشروع  
التوقيع: م

أقر بصحة ذلك : الشركة المنفذة :-  
مدير المكتب الفني :-  
التوقيع: م

| رقم البند | الكمية بالمقاييس | الوحدة | نوع العمل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | الفئه جنيه | مقدار العمل السابق اجراؤه | مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة | جمله مقدار الاعمال التي تمت حتى الان | جاري أم نهائى | قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن جنيه | إستقطاع أو حجز جنيه | الباقى بعد الإستقطاع جنيه | ملاحظات |
|-----------|------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------------|---------|
| ٢٤        | ٢,٠٠٠            | م³     | بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية فى ارض الموقع العام ( رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك ) بالعمق المطلوب والقياس الهندسى طبقا للرسومات التنفيذية مع نقل ناتج الحفر والمخلفات للمقالب العمومية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهؤ العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ٨٥         | ١,٠٠٠,٠٠                  | ٠,٠٠                              | ١,٠٠٠,٠٠                             | جارى          | ٨٥٠,٠٠,٠٠                           | ٠                   | ٨٥٠,٠٠,٠٠                 |         |
| ٢٦        | ٢٨,٠٠٠           | م³     | بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت بآتربة صالحة المورددة بمعرفة المقاول حتى منسوب ٣ متر من سطح الارض وصولاً لسطح المياه لعمل الخوازيق اللازمة لسند جوانب الطريق السطحي المطلوب تنفيذاً داخل ميول التربة والبند يشمل ازالة اعمال الردم بعد الانتهاء من الاعمال وتطهير التربة حتى المنسوب التصميمى للقاع والشركة مسنولة مسنولة كاملة عن سلامة اعمال الردم وتحملها لماكينه الخوازيق وسيارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لاتمام الاعمال والفئة تشمل كل ما يلزم لنهؤ العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                         | ٩٠         | ١٢١١٢,٨٧                  | ٠,٠٠                              | ١٢١١٢,٨٧                             | جارى          | ١٠٩٠١٥٨,٣٠                          | ٠                   | ١٠٩٠١٥٨,٣٠                |         |
| ٢٨        | ٥٠٠              | م³     | بالمتر المكعب خرسانة عاديه للأساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط ٣م٠,٨ زلط ٣م٠,٤ + ٣م٠,٤ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٠٠ كجم /سم² ولا يقل محتوى الأسمنت ٢٥٠ كجم/م³ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهؤ العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ١,٥٠٠      | ٥٥,٥٢                     | ٠,٠٠                              | ٥٥,٥٢                                | جارى          | ٨٣٢٨٠,٠٠                            | ٠                   | ٨٣٢٨٠,٠٠                  |         |
| ٣٠        | ٣,٨٠٠            | م³     | بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات و الأساسات و البلاطات الانتقالية و كافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٣٠٠ كجم/سم² بعد ٢٨ يوم و محتوى الأسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م³ أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقاً لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل أعمال الفرغ الخشبية وكل ما يلزم لنهؤ العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.                                                             | ٢,٢٠٠      | ١٥٧٢,٨٠                   | ٤٥,٠٠                             | ١٦١٧,٨٠                              | جارى          | ٣٥٥٩١٦٠,٠٠                          | ٠                   | ٣٥٥٩١٦٠,٠٠                |         |
| أ         | ٣,٨٠٠            | م³     | علاوة نتيجة زيادة اجهاد ٣٥٠ كجم /سم² و محتوى الاسمنت الى ٤٠٠ كجم/م³ طبقاً لإعتماد إستشاري الهيئة و الإدارة المركزية لبحوث الكباري                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ٦٥         | ١٥٧٢,٨٠                   | ٤٥,٠٠                             | ١٦١٧,٨٠                              | جارى          | ١٠٥١٥٧,٠٠                           | ٠                   | ١٠٥١٥٧,٠٠                 |         |
| ٣١        |                  |        | بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدرات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم² و محتوى الأسمنت ٤٥٠ كجم/م³ أسمنت بورتلاندى عادى مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل بحيث يكون العمود رأسياً تماماً ومتعامداً على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة و عمل الشدات و الفرغ و عمل الشدات الخاصة للحصول على سطح امس للأسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح. |            |                           |                                   |                                      |               |                                     |                     |                           |         |
|           | ٧٠٠              | م³     | أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ٢,٨٠٠      | ٧٠٠,٠٠                    | ٠,٠٠                              | ٧٠٠,٠٠                               | جارى          | ١٩٦٠٠٠٠,٠٠                          | ٠                   | ١٩٦٠٠٠٠,٠٠                |         |
|           | ٢,٠٠٠            | م³     | ب - ارتفاع من ٦ حتى ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ٣,٠٠٠      | ١٧٦,٦٣                    | ١٥,٠٠                             | ١٩١,٦٣                               | جارى          | ٥٧٤٨٩٠,٠٠                           | ٠                   | ٥٧٤٨٩٠,٠٠                 |         |
| ٣٢        |                  |        | بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهوامات العرضية فوق اعمدة الكوبري و الهامات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى وجهد كسر لا يقل عن ٤٥٠ كجم /سم² ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم /م³ والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                           |                                   |                                      |               |                                     |                     |                           |         |
|           | ٧٠٠              | م³     | أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ٢,٩٥٠      | ٥٦٧,٠١                    | ٥٨,٠٠                             | ٦٢٥,٠١                               | جارى          | ١٨٤٣٧٧٩,٥٠                          | ٠                   | ١٨٤٣٧٧٩,٥٠                |         |
|           | ٢,٠٠٠            | م³     | ب - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ٣,١٥٠      | ٢٤٢,٣٥                    | ٠,٠٠                              | ٢٤٢,٣٥                               | جارى          | ٧٦٣٤٠٢,٥٠                           | ٠                   | ٧٦٣٤٠٢,٥٠                 |         |



يعتمد  
رئيس الادارة المركزية للمنطقة المركزية الأولى  
التوقيع :-  
م / نصر محمد نصر طبع

مدير عام الشؤون المالية والإدارية  
التوقيع :-  
محاسب /

مراجع  
التوقيع :-  
محاسب /

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري  
مدير عام المشروعات  
التوقيع :-  
م :-

إستشاري المشروع  
مدير المشروع  
التوقيع :-  
م :-

التوقيع :-  
م :-  
Date: 12/20  
Project No:  
Action By: م :-

أقر بصحة ذلك : الشركة المنفذة :-  
مدير المكتب الفني :-  
مدير المشروع  
التوقيع :-  
م :-  
ROWAD  
MODERN ENGINEERING  
Abou Ghaleb Bridge

| رقم البند | الكمية بالمقاييس | الوحدة | نوع العمل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | الفئه  | مقدار العمل السابق أجراؤه | مقدار الاعمال التى تمت خلال المدة | جملة مقدار الاعمال التى تمت حتى الان | جارى أم نهائى | قيمة الأعمال التى تمت حتى الآن | إستقطاع أو حجز | الباقى بعد الإستقطاع | ملاحظات |
|-----------|------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------------------------|----------------|----------------------|---------|
| ٣٣        | ١,٢٠٠            | م³     | أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى أسفل البلاطات.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ٣,٠٩٠  | ٢٠٥,٧٥٠٠                  | ٠,٠٠                              | ٢٠٥,٧٥٠٠                             | جارى          | ٦٣٥,٧٦٧,٥٠                     | ٠              | ٦٣٥,٧٦٧,٥٠           |         |
|           | ٢,٥٠٠            | م³     | ب - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى أسفل البلاطات.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ٣,٢٩٠  | ١٨٣٤,٧٧٠٠                 | ١٨٠,٠٠                            | ٢٠١٤,٧٧٠٠                            | جارى          | ٦,٦٢٨,٥٩٣,٣٠                   | ٠              | ٦,٦٢٨,٥٩٣,٣٠         |         |
|           | ١,٠٠٠            | م³     | ج - ارتفاع من ٩ - ١٢ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى أسفل البلاطات.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ٣,٤٩٠  | ٠,٠٠٠٠                    | ٠,٠٠                              | ٠,٠٠٠٠                               | جارى          | ٠,٠٠                           | ٠              | ٠,٠٠                 |         |
|           | ٤,٧٠٠            | م³     | د - علاوة نتيجة زيادة الإجهاد الى ٥٠٠ كجم / م³ + إضافات طبقا لإعتماد إستشاري الهيئة و الإدارة المركزية لبحوث الكباري.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ٦٥     | ٢٠٤٠,٥٢٠٠                 | ١٨٠,٠٠                            | ٢٢٢٠,٥٢٠٠                            | جارى          | ١٤٤,٣٣٣,٨٠                     | ٠              | ١٤٤,٣٣٣,٨٠           |         |
| ٣٤        | ١,٤٠٠            | م³     | بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم كمرات سابقة الصب مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٤٥٠ كجم / سم ٢ و محتوى أسمنتى لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م³ والبند يشمل جميع ما يلزم لصناعة ومعالجة وتخزين ونقل وتركيب الوحدات الخرسانية وكذلك تقفيل الوصلات بين الوحدات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب كابلات عالية الإجهاد ولا حديد التسليح. | ٣,٧٢٠  | ٥٨٤                       | ٠,٠٠                              | ٥٨٤,٠٠                               | جارى          | ٢,١٧٢,٤٨٠,٠٠                   | ٠              | ٢,١٧٢,٤٨٠,٠٠         |         |
|           | ١,٤٠٠            | م³     | أ - علاوة نتيجة زيادة الإجهاد الى ٥٠٠ كجم / م³ + إضافات طبقا لإعتماد إستشاري الهيئة و الإدارة المركزية لبحوث الكباري                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ٧٥     | ٥٨٤                       | ٠,٠٠                              | ٥٨٤,٠٠                               | جارى          | ٤٣,٨٠٠,٠٠                      | ٠              | ٤٣,٨٠٠,٠٠            |         |
| ٣٥        | ١,٣٠٠            | م³     | بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحة للبلاطات العلوية اعلى الكمرات سابقه الصب و أعلى الكمرات المعدنية اجهاد ٤٥٠ كجم/سم ٢ و محتوى أسمنت ٥٠٠ كجم/م³ والفئة تشمل كل ما يلزم للعمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والبند لا يشمل حديد التسليح.                                                                                                                                                                                                                                                     | ٢,٢٠٠  | ١٦٥                       | ١١,٠٠                             | ١٧٦,٠٠                               | جارى          | ٣٨٧,٢٠٠,٠٠                     | ٠              | ٣٨٧,٢٠٠,٠٠           |         |
|           | ١,٣٠٠            | م³     | أ - علاوة نتيجة زيادة الإجهاد الى ٥٠٠ كجم / م³ + إضافات طبقا لإعتماد إستشاري الهيئة و الإدارة المركزية لبحوث الكباري                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ٦٥     | ١٦٥                       | ١١,٠٠                             | ١٧٦,٠٠                               | جارى          | ١١,٤٤٠,٠٠                      | ٠              | ١١,٤٤٠,٠٠            |         |
| ٣٦        | ٤,٠٠٠            | م³     | بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق و كويستاتها مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى اجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ٢ و السعر لا يشمل حديد التسليح                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ٢,٩٥٠  | ٢٥٧٤,٠٨                   | ٠,٠٠                              | ٢٥٧٤,٠٨                              | جارى          | ٧,٥٩٣,٥٣٦,٠٠                   | ٠              | ٧,٥٩٣,٥٣٦,٠٠         |         |
| ٣٨        | ٦,٠٠٠            | طن     | بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل                                                                                   | ٢٣,٥٠٠ | ٣٤١٥,٧٨                   | ٩٠,٠٠                             | ٣٥٠٥,٧٨                              | جارى          | ٨٢,٣٨٥,٨٣٠,٠٠                  | ٠,٠٠           | ٨٢,٣٨٥,٨٣٠,٠٠        |         |
| ٤١        | ٧,٠٠٠            | م³     | بالمتر المسطح توريد وعمل طبقه عازله من الببوتيمين والدهان و جهان علي البارد والسعر يشمل كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا و ذلك طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف و علي المقاول إعتماد المواد قبل التنفيذ و كلما يلزم لنهوا العمل كاملا و القياس الهندسي و طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                         | ٥٠     | ٢٣٨٤,٥١                   | ٠,٠٠                              | ٢٣٨٤,٥١                              | جارى          | ١١٩,٢٢٥,٥٠                     | ٠              | ١١٩,٢٢٥,٥٠           |         |



يعتمد  
رئيس الادارة المركزية للمنطقة المركزية الأولى  
التوقيع:  
م / نصر محمد نصر طيبخ

مدير عام الشؤون المالية والإدارية  
التوقيع:  
محاسب

مراجع  
التوقيع:  
محاسب

مالك: الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري  
مدير عام المشروعات  
التوقيع:  
م

مدير المشروع  
التوقيع:  
م

إستشاري المشروع  
مدير المشروع  
التوقيع:  
م

أقر بصحة ذلك : الشركة المنفذة :-  
مدير المكتب الفني :-  
التوقيع:  
م

| رقم البند              | الكمية بالمقاييس | الوحدة | نوع العمل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | الفئه جنيه | مقدار العمل السابق أجراؤه | مقدار الاعمال التى تمت خلال المدة | جمله مقدار الاعمال التى تمت حتى الان | جاري أم نهائى | قيمة الأعمال التى تمت حتى الآن جنيه | إستقطاع أو حجز جنيه | الباقى بعد الإستقطاع جنيه | ملاحظات |
|------------------------|------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------------|---------|
| ٤٥                     | ٥٠,٠٠٠           | م ٢    | بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهوه العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي أن يتم إعتداد الخامات قبل التوريد                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ١٠٠        | ٤٨٢٧,٧١                   | ٠,٠٠                              | ٤٨٢٧,٧١                              | جارى          | ٤٨٢,٧٧١,٠٠                          | ٠                   | ٤٨٢,٧٧١,٠٠                |         |
| ب- اعمال المجرى المائى |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |                                   |                                      |               |                                     |                     |                           |         |
| ٤٩                     | ١,٦٠٠            | م . ط  | بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الاسمنتى عن ٤٥٠ كجم/م ٣ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم ٢ مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشواير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكشير الى المقالب العمومية مع نهوه العمل نهوا كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف                                                  | ٥,٧٧٠      | ٧١٦,٢٠٠                   | ٠,٠٠                              | ٧١٦,٢٠٠                              | جارى          | ٤١٣٢٤٧٤,٠٠                          | ٠,٠٠                | ٤١٣٢٤٧٤,٠٠                |         |
| ٥٠                     | ١٢٠              | طن     | بالطن توريد وتركيب قايسونات دائمة معدنية للخوازيق صلب ٣٦ المعالج حراريا باقطار و سماكات مختلفة واختبارات اللحام طبقا للتصميم المعتمد من الاستشارى والفئة تشمل توريد و دهان مقاوم للصداء بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدأ وطبقا لاصول الصناعة والرسومات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ٣٠,٥٠٠     | ٩٨,٤٦٩٠                   | ٠,٠٠                              | ٩٨,٤٦٩٠                              | جارى          | ٣٠٠٣٣٠٤,٥٠                          | ٠,٠٠                | ٣٠٠٣٣٠٤,٥٠                |         |
| ٥١                     | ١,٥٠٠            | م ٢    | بالمتر المسطح اعمال دمسة لقواعد المجرى المائى والهيكل العلوى فى الجزء المحصور بين اول دعامة للمجرى المائى والبر على ان يتم احتساب الخرسانة المسلحة للجزء العلوى كخرسانة بر و تشمل التجهيزات الخاصة لاعمال الشدة المائى السفلى (دمسه) و البند يشمل مما جميعه اعمال توريد و دق القيسونات الموقتة وتركيب و لحام الكمر اعلى القيسونات وتوريد الرمال المثبتة داخل القيسونات و عمل كل ما يلزم لانتهاء العمل طبقا للرسومات التنفيذية و فك القيسونات و الكمر و نقلها خارج المجرى المائى                                                                                                                                                                                          | ٢,٨٠٠      | ٣٣١,٠٠٠                   | ٠,٠٠                              | ٣٣١,٠٠٠                              | جارى          | ٩٢٦٨٠٠,٠٠                           | ٠,٠٠                | ٩٢٦٨٠٠,٠٠                 |         |
| ٥٨                     | ١,٥٠٠            | طن     | بالطن توريد وتشغيل وتركيب ونقل داخل المجرى المائى و رص اسياخ حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ طول حتى ١٢ متر لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلا التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوه العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف حديد (D) مقاوم للزلازل                                                                                                                                                                          | ٢٤,٠٠٠     | ١٠٥,١٢٠٠                  | ٠,٠٠                              | ١٠٥,١٢٠٠                             | جارى          | ٢٥٢٢٨٨٠,٠٠                          | ٠,٠٠                | ٢٥٢٢٨٨٠,٠٠                |         |
| ٦٠                     | ٥٥٠              | طن     | بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢ كهربائى للأجزاء المعدنية بالمجرى المائى الفئة تشمل أعمال اللحام وعمل الاختبارات اللازمة على اللحامات والبرشام والتربيط و وحدات الربط مع الخرسانة والشكالات الأفقية والنقل وتركيب بالموقع والدهان بوجهين بريمر و وجهين بمادة ايبوكسية باللون المطلوب بسمك لا يقل عن ٢٤٠ ميكرون أو بنظام الجلفنة على البارد الذى يضمن الحماية الكاثودية للمنشأ طبقا للظروف البيئية المحيطة وتوصيات الإستشارى على أن تعتمد من الهيئة قبل التنفيذ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن تقدم رسومات ورشة ( shop dwg ) كاملة وشاملة جميع التفاصيل والأطوال للاعتداد قبل البدء فى التصنيع. | ٤٢,٥٠٠     | ٠,٠٠٠                     | ٠,٠٠                              | ٠,٠٠٠                                | جارى          | ٠,٠٠٠                               | ٠,٠٠                | ٠,٠٠٠                     |         |
| سادسا دراسة هيدروليكية |                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                           |                                   |                                      |               |                                     |                     |                           |         |
| ٩٥                     | ٢                | مقطوعة | بالمقطوعة عمل دراسة هيدروليكية للمجرى الملاحي للرياح لتحديد أماكن الدعامات المناسبة للكوبرى                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ٢٨٧,٥٠٠    | ١                         | ٠,٠٠                              | ١,٠٠                                 | جارى          | ٢٨٧٥٠٠                              | ٠,٠٠                | ٢٨٧٥٠٠                    |         |



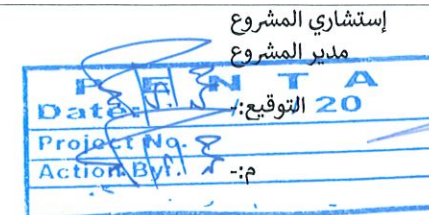
يعتمد  
رئيس الادارة المركزية للمنطقة المركزية الأولى  
التوقيع:  
م / نصر محمد نصر طيبخ

مدير عام الشؤون المالية والإدارية  
التوقيع:  
محاسب

مراجع  
التوقيع:  
محاسب

مالك: الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى  
مدير عام المشروعات  
التوقيع:  
م

إستشارى المشروع  
مدير المشروع  
التوقيع:  
م



أقر بصحة ذلك : الشركة المنفذة :-  
مدير المكتب الفنى :-  
التوقيع:  
م

[illegible]

---

---

تحريرا في ..... سنة ٢٠٠ رئيس المصلحة علامة

امضاء:

الكاتب المنوط

الختم ذو التاريخ

يعتمد - سحب  $\frac{\text{شيك}}{\text{اذن صرف}}$

تحریر افی ..... سنة ۲۰۰

تحریر افی ..... سنة ۲۰۰

شيك

---

شيك

تحت رقم

4- وادرج فى كشف الحوالات برقم.....  
رقم القيد وعلامة كتاب الشطب

\*\*\*\*\*

تسملت التحويلة رقم ..... وافر بأني اوافق على هذا الحساب المتقدم بيانه ( \* ) (( واني تسملت المستحق لى بالتمام وليس لى طلبات على الحكومة بخصوص هذا العمل ))

..... : المقاول

\* إذا كانت الدمغة على الحساب فيقتضى شطب هذا الاقرار

جملة المبالغ السابق صرفها

الباقى للمقاوم

المدفوع الان بالتحويل رقم ..... بتاريخ ..... سنة ٢٠٠٠

قيمة التحويل

## الحملة

جملة قيمة التحويل

الباقى للمقاول