

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

" تحية طيبة وبعد "

بخصوص عملية : محور كوبري دراو علي النيل

تنفيذ : شركة المقاولون العرب

نتشرف بأن نرفق طيه مستخلص فروق الأسعار عن مستخلص رقم ( ٢٩ ) جاري .

ولسيادتكم وافر الشكر والتقدير

تحريرا في : / / ٢٠٢

مرفقات : عدد ( )

رئيس الإدارة المركزية

عيد يحيى كرومر



٤٩٨٦٥  
المهندس /

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق





مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية محور كوبري دراو على النيل

| تاريخ الفتح الفني أو أمر الإسناد المباشر |  |  |  | ٢٠١٨-٢٠٢٠                                   |                                            |                                            |                                            |
|------------------------------------------|--|--|--|---------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل            |  |  |  | الأرقام القياسية للأسعار عند الفتح الفني(ع) | الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال | الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال | الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال |
| البيوتومين                               |  |  |  | ٢٨٤,٩                                       | ١٠٧٩,١                                     | ١٠٧٩,١                                     | ١٠٧٩,١                                     |
| سولار                                    |  |  |  | ١٨٧,١                                       | ٥٤١,٥                                      | ٥٤١,٥                                      | ٥٤١,٥                                      |
| اسمنت بورتلاندي                          |  |  |  | ١٧٥,٤                                       | ٤٤٦                                        | ٣٩٣,٩                                      | ٥٠٠,٤                                      |
| حديد التسليح                             |  |  |  | ٢٩٠,٧                                       | ١١٢٨,٩                                     | ١١٢٨,٩                                     | ١١٢٨,٩                                     |
| كتل و قطعاعات                            |  |  |  | ٢٥٥,٦                                       | ٩٩١                                        | ٩٩١                                        | ٩٩١                                        |
| مواشير صلب ملحومة                        |  |  |  | ٢٦٠,٨                                       | ٨٤٣,٩                                      | ٨٤٣,٩                                      | ٨٤٣,٩                                      |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| رقم المستخلص       | ٢٩ ج       |
| تاريخ بدء المستخلص | ٠٦-٠٧-٢٠٢٤ |
| تاريخ نهي المستخلص | ٣٠-٠٩-٢٠٢٤ |
| عدد الأيام         | ٨٧         |

| بيانات التعاقد |                                                                                           | المستخلص |                    | عناصر التكلفة الخاصة للتعديل | الفترة من ----- إلى      | عدد الايام      | نسبة الايام | المعاملات (ك) | الأرقام القياسية للأسعار عند الفتح الفنى(ع) | الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال(١ع) | نسب التغير=(١ع-ع)/ع | قيمة التعويض أو الخصم =قيمة الأعمال xنسبة التغير | ملاحظات |                |              |              |  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------|---------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|---------|----------------|--------------|--------------|--|
| رقم البند      | بيان البند                                                                                | الوحدة   | سعر البند التعاقدى |                              |                          |                 |             |               |                                             |                                                |                     |                                                  |         | الكمية المنفذة | قيمة الاعمال |              |  |
| اولا : الكياري |                                                                                           |          |                    |                              |                          |                 |             |               |                                             |                                                |                     |                                                  |         |                |              |              |  |
| ١٧             | بالمتر المكعب خرسانة مسلحة سابقة الاجهاد للجزء العلوي بالمجرى المائي                      | م        | ٥٨٣٥               | ٢٩٥                          | ١٧٢١٣٢٥                  | اسمنت بورتلاندي | ٠٦٠٠٧٠٢٠٢٤  | ٣١٠٠٧٠٢٠٢٤    | ٢٦                                          | %٢٩,٨٩                                         | ٠,٤٥                | ١٧٥,٤                                            | ٣٩٣,٩   | ١,٢٤٥٧٢٤.٥٩    | ٢٨٨٣٧٠,٨٤    |              |  |
|                |                                                                                           |          |                    |                              | ١٧٢١٣٢٥                  | اسمنت بورتلاندي | ٠١٠٠٨٠٢٠٢٤  | ٣١٠٠٨٠٢٠٢٤    | ٣١                                          | %٣٥,٦٣                                         | ٠,٤٥                | ١٧٥,٤                                            | ٤٤٦     | ١,٥٤٢٧٥٩٤.٠٧   | ٤٢٥٨١٠,١٧    |              |  |
|                |                                                                                           |          |                    |                              | ١٧٢١٣٢٥                  | اسمنت بورتلاندي | ٠١٠٠٩٠٢٠٢٤  | ٣٠٠٠٩٠٢٠٢٤    | ٣٠                                          | %٣٤,٤٨                                         | ٠,٤٥                | ١٧٥,٤                                            | ٥٠٠,٤   | ١,٨٥٢٩٠٧٦٤     | ٤٩٤٩١٥,٦٢    |              |  |
|                |                                                                                           |          |                    |                              | ١٧٢١٣٢٥                  | سولار           | ٠٦٠٠٧٠٢٠٢٤  | ٣١٠٠٧٠٢٠٢٤    | ٢٦                                          | %٢٩,٨٩                                         | ٠,٣٥                | ١٨٧,١                                            | ٥٤١,٥   | ١,٨٩٤١٧٤٢٣٨    | ٣٤١٠,٣٩,٧٠   |              |  |
|                |                                                                                           |          |                    |                              | ١٧٢١٣٢٥                  | سولار           | ٠١٠٠٨٠٢٠٢٤  | ٣١٠٠٨٠٢٠٢٤    | ٣١                                          | %٣٥,٦٣                                         | ٠,٣٥                | ١٨٧,١                                            | ٥٤١,٥   | ١,٨٩٤١٧٤٢٣٨    | ٤٠٦٦٢٤,٢٦    |              |  |
|                |                                                                                           |          |                    |                              | ١٧٢١٣٢٥                  | سولار           | ٠١٠٠٩٠٢٠٢٤  | ٣٠٠٠٩٠٢٠٢٤    | ٣٠                                          | %٣٤,٤٨                                         | ٠,٣٥                | ١٨٧,١                                            | ٥٤١,٥   | ١,٨٩٤١٧٤٢٣٨    | ٣٩٣٥٠,٧,٣٥   |              |  |
| ١٩             | بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم كميرات وبلاطات الجزء العلوي والكويستات          | م        | ٤١٠٠               | ١٣٨١                         | ٥٦٦٢١٠٠                  | اسمنت بورتلاندي | ٠٦٠٠٧٠٢٠٢٤  | ٣١٠٠٧٠٢٠٢٤    | ٢٦                                          | %٢٩,٨٩                                         | ٠,٤٥                | ١٧٥,٤                                            | ٣٩٣,٩   | ١,٢٤٥٧٢٤.٥٩    | ٩٤٨٥٦٢,٦٠    |              |  |
|                |                                                                                           |          |                    |                              | ٥٦٦٢١٠٠                  | اسمنت بورتلاندي | ٠١٠٠٨٠٢٠٢٤  | ٣١٠٠٨٠٢٠٢٤    | ٣١                                          | %٣٥,٦٣                                         | ٠,٤٥                | ١٧٥,٤                                            | ٤٤٦     | ١,٥٤٢٧٥٩٤.٠٧   | ١٤٠٠٦٥٣,٤٤   |              |  |
|                |                                                                                           |          |                    |                              | ٥٦٦٢١٠٠                  | اسمنت بورتلاندي | ٠١٠٠٩٠٢٠٢٤  | ٣٠٠٠٩٠٢٠٢٤    | ٣٠                                          | %٣٤,٤٨                                         | ٠,٤٥                | ١٧٥,٤                                            | ٥٠٠,٤   | ١,٨٥٢٩٠٧٦٤     | ١٦٢٧٩٦٧,٨٥   |              |  |
|                |                                                                                           |          |                    |                              | ٥٦٦٢١٠٠                  | سولار           | ٠٦٠٠٧٠٢٠٢٤  | ٣١٠٠٧٠٢٠٢٤    | ٢٦                                          | %٢٩,٨٩                                         | ٠,٣٥                | ١٨٧,١                                            | ٥٤١,٥   | ١,٨٩٤١٧٤٢٣٨    | ١١٢١٨١٠,٧٦   |              |  |
|                |                                                                                           |          |                    |                              | ٥٦٦٢١٠٠                  | سولار           | ٠١٠٠٨٠٢٠٢٤  | ٣١٠٠٨٠٢٠٢٤    | ٣١                                          | %٣٥,٦٣                                         | ٠,٣٥                | ١٨٧,١                                            | ٥٤١,٥   | ١,٨٩٤١٧٤٢٣٨    | ١٣٣٧٥٤٣,٦٠   |              |  |
|                |                                                                                           |          |                    |                              | ٥٦٦٢١٠٠                  | سولار           | ٠١٠٠٩٠٢٠٢٤  | ٣٠٠٠٩٠٢٠٢٤    | ٣٠                                          | %٣٤,٤٨                                         | ٠,٣٥                | ١٨٧,١                                            | ٥٤١,٥   | ١,٨٩٤١٧٤٢٣٨    | ١٢٩٤٣٩٧,٠٣   |              |  |
| ٢٢             | بالطن توريد وتشغيل وترتيب حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لتنفيذ جميع العناصر الانشائية للكوبري | طن       | ٢٠٥٥٠              | ٤١٩                          | ٨٦١٠٤٥٠                  | حديد التسليح    | ٠٦٠٠٧٠٢٠٢٤  | ٣١٠٠٧٠٢٠٢٤    | ٢٦                                          | %٢٩,٨٩                                         | ٠,٩٠                | ٢٩٠,٧                                            | ١١٢٨,٩  | ٢,٨٨٣٣٨٤٩٣٣    | ٦٦٧٦٦١,٩٣    |              |  |
|                |                                                                                           |          |                    |                              | ٨٦١٠٤٥٠                  | حديد التسليح    | ٠١٠٠٨٠٢٠٢٤  | ٣١٠٠٨٠٢٠٢٤    | ٣١                                          | %٣٥,٦٣                                         | ٠,٩٠                | ٢٩٠,٧                                            | ١١٢٨,٩  | ٢,٨٨٣٣٨٤٩٣٣    | ٧٩٦١٨٣٩,٦١   |              |  |
|                |                                                                                           |          |                    |                              | ٨٦١٠٤٥٠                  | حديد التسليح    | ٠١٠٠٩٠٢٠٢٤  | ٣٠٠٠٩٠٢٠٢٤    | ٣٠                                          | %٣٤,٤٨                                         | ٠,٩٠                | ٢٩٠,٧                                            | ١١٢٨,٩  | ٢,٨٨٣٣٨٤٩٣٣    | ٧٧٠٥٠٠٦,٠٧   |              |  |
|                |                                                                                           |          |                    |                              | ٨٦١٠٤٥٠                  | سولار           | ٠٦٠٠٧٠٢٠٢٤  | ٣١٠٠٧٠٢٠٢٤    | ٢٦                                          | %٢٩,٨٩                                         | ٠,٠٥                | ١٨٧,١                                            | ٥٤١,٥   | ١,٨٩٤١٧٤٢٣٨    | ٢٤٣٧٠,٨٠٥    |              |  |
|                |                                                                                           |          |                    |                              | ٨٦١٠٤٥٠                  | سولار           | ٠١٠٠٨٠٢٠٢٤  | ٣١٠٠٨٠٢٠٢٤    | ٣١                                          | %٣٥,٦٣                                         | ٠,٠٥                | ١٨٧,١                                            | ٥٤١,٥   | ١,٨٩٤١٧٤٢٣٨    | ٢٩٠٥٧٤,٩٨    |              |  |
|                |                                                                                           |          |                    |                              | ٨٦١٠٤٥٠                  | سولار           | ٠١٠٠٩٠٢٠٢٤  | ٣٠٠٠٩٠٢٠٢٤    | ٣٠                                          | %٣٤,٤٨                                         | ٠,٠٥                | ١٨٧,١                                            | ٥٤١,٥   | ١,٨٩٤١٧٤٢٣٨    | ٢٨١٢٠١,٦٠    |              |  |
| ٢٣             | بالطن توريد وتشغيل وتركيب وربط كابلات عالية الاجهاد لزوم الكميرات الخرسانية عالية الاجهاد | طن       | ٥٥٣٠٠              | ١٦                           | ٨٨٤٨٠٠                   | حديد التسليح    | ٠٦٠٠٧٠٢٠٢٤  | ٣١٠٠٧٠٢٠٢٤    | ٢٦                                          | %٢٩,٨٩                                         | ٠,٩٠                | ٢٩٠,٧                                            | ١١٢٨,٩  | ٢,٨٨٣٣٨٤٩٣٣    | ٦٨٦١٨٩,٩٣    |              |  |
|                |                                                                                           |          |                    |                              | ٨٨٤٨٠٠                   | حديد التسليح    | ٠١٠٠٨٠٢٠٢٤  | ٣١٠٠٨٠٢٠٢٤    | ٣١                                          | %٣٥,٦٣                                         | ٠,٩٠                | ٢٩٠,٧                                            | ١١٢٨,٩  | ٢,٨٨٣٣٨٤٩٣٣    | ٨١٨١٤٩,٥٤    |              |  |
|                |                                                                                           |          |                    |                              | ٨٨٤٨٠٠                   | حديد التسليح    | ٠١٠٠٩٠٢٠٢٤  | ٣٠٠٠٩٠٢٠٢٤    | ٣٠                                          | %٣٤,٤٨                                         | ٠,٩٠                | ٢٩٠,٧                                            | ١١٢٨,٩  | ٢,٨٨٣٣٨٤٩٣٣    | ٧٩١٧٥٧,٦٢    |              |  |
|                |                                                                                           |          |                    |                              | ٨٨٤٨٠٠                   | اسمنت بورتلاندي | ٠٦٠٠٧٠٢٠٢٤  | ٣١٠٠٧٠٢٠٢٤    | ٢٦                                          | %٢٩,٨٩                                         | ٠,٠٢                | ١٧٥,٤                                            | ٣٩٣,٩   | ١,٢٤٥٧٢٤.٥٩    | ٦٥٨٧,٩٦      |              |  |
|                |                                                                                           |          |                    |                              | ٨٨٤٨٠٠                   | اسمنت بورتلاندي | ٠١٠٠٨٠٢٠٢٤  | ٣١٠٠٨٠٢٠٢٤    | ٣١                                          | %٣٥,٦٣                                         | ٠,٠٢                | ١٧٥,٤                                            | ٤٤٦     | ١,٥٤٢٧٥٩٤.٠٧   | ٩٧٢٧,٨٣      |              |  |
|                |                                                                                           |          |                    |                              | ٨٨٤٨٠٠                   | اسمنت بورتلاندي | ٠١٠٠٩٠٢٠٢٤  | ٣٠٠٠٩٠٢٠٢٤    | ٣٠                                          | %٣٤,٤٨                                         | ٠,٠٢                | ١٧٥,٤                                            | ٥٠٠,٤   | ١,٨٥٢٩٠٧٦٤     | ١١٣٠٦,٥٧     |              |  |
|                |                                                                                           |          |                    |                              | ٨٨٤٨٠٠                   | سولار           | ٠٦٠٠٧٠٢٠٢٤  | ٣١٠٠٧٠٢٠٢٤    | ٢٦                                          | %٢٩,٨٩                                         | ٠,٠٥                | ١٨٧,١                                            | ٥٤١,٥   | ١,٨٩٤١٧٤٢٣٨    | ٢٥٠٤٣,١٦     |              |  |
|                |                                                                                           |          |                    |                              | ٨٨٤٨٠٠                   | سولار           | ٠١٠٠٨٠٢٠٢٤  | ٣١٠٠٨٠٢٠٢٤    | ٣١                                          | %٣٥,٦٣                                         | ٠,٠٥                | ١٨٧,١                                            | ٥٤١,٥   | ١,٨٩٤١٧٤٢٣٨    | ٢٩٨٥٩,١٥     |              |  |
|                |                                                                                           |          |                    |                              | ٨٨٤٨٠٠                   | سولار           | ٠١٠٠٩٠٢٠٢٤  | ٣٠٠٠٩٠٢٠٢٤    | ٣٠                                          | %٣٤,٤٨                                         | ٠,٠٥                | ١٨٧,١                                            | ٥٤١,٥   | ١,٨٩٤١٧٤٢٣٨    | ٢٨٨٩٥,٩٥     |              |  |
|                |                                                                                           |          |                    |                              | اجمالي مستخلص رقم (٢٩) ج |                 |             |               |                                             |                                                |                     |                                                  |         |                |              | ٣٥,٦٤٨,٧٢٣,٢ |  |

|                                                                  |                                 |                       |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| أقر بصحة ذلك                                                     | رؤس فوجد على صحبه               | المقاول               |
| الهينة العامة للطرق والكباري والنقل البري                        | الاستشاري                       | م. محمد حسن           |
| مدير عام                                                         |                                 | م. محمد حسن           |
| تحريراً في / /                                                   | تحريراً في / /                  | تحريراً في / /        |
| أقر بأن هذا الحساب صحيح و مضبوط و أن المبالغ المبينة بظهره وقدره | جنيه                            | مليم                  |
| تحريراً في سنة ٢٠                                                | جنيه                            | مليم                  |
| يدفع المقاول مبلغ                                                | غير الواردة بصك الشروط أعتدت من | رئيس الإدارة المركزية |
| ملاحظات : الفئات                                                 | م/عبد يحيى كرومر                | ٤٩٨٦٥                 |
| سبق صرفها الى المقاول                                            | المحاسب                         | ٢٠ سنة                |
| تحريراً في سنة ٢٠                                                |                                 |                       |



| رقم البند                                                        | نوع العمل                                                                                                                  | الفترة ( جنيه ) | المقررات | مقدار العمل السابق<br>إجراؤه | مقدار الأعمال التي تمت<br>في خلال هذه المدة | جملة مقدار الأعمال<br>التي تمت حتى الآن | جاري أم نهائي | جملة مقدار الأعمال التي<br>تمت حتى الآن | إستقطاع أو حجز | الباقى بعد الإستقطاع | ملاحظات                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| أولا : أعمال الكبارى :-                                          |                                                                                                                            |                 |          |                              |                                             |                                         |               |                                         |                |                      |                                                                                                        |
| ١                                                                | بالمتر المسطح نظهير مسارات طرق الخدمة والطرق الفرعية الجديدة                                                               | ١٥              | ٢م       | ٦٢٠٠٠,٠٠                     | ٠,٠٠                                        | ٦٢٠٠٠,٠٠                                | جاري          | ٩٣٠٠٠٠                                  | ٠              | ٩٣٠٠٠٠               | المهندسين متواجدين ' المراقبين متواجدين ' الاستراحتات متواجدة ' اللنشآت متواجدة ' وسائل التنقل متواجدة |
| ٢                                                                | بالمتر الطولي إجراء جسات في الأرض الطبيعية :-                                                                              |                 |          |                              |                                             |                                         |               |                                         |                |                      |                                                                                                        |
|                                                                  | أ - جسات البر                                                                                                              | ٥٠٠             | م.ط      | ١٣٥٠,٠٠                      | ٠,٠٠                                        | ١٣٥٠,٠٠                                 | جاري          | ٦٧٥٠٠٠                                  | ٠              | ٦٧٥٠٠٠               |                                                                                                        |
|                                                                  | ب - جسات المجاري المائية                                                                                                   | ١٢٠٠            | م.ط      | ١٥٠,٠٠                       | ٠,٠٠                                        | ١٥٠,٠٠                                  | جاري          | ١٨٠٠٠٠                                  | ٠              | ١٨٠٠٠٠               |                                                                                                        |
| ٣                                                                | ج - جسات مجرى النيل                                                                                                        | ١٨٠٠            | م.ط      | ٢٠٠,٠٠                       | ٠,٠٠                                        | ٢٠٠,٠٠                                  | جاري          | ٣٦٠٠٠٠                                  | ٠              | ٣٦٠٠٠٠               |                                                                                                        |
|                                                                  | بالمتر الطولي خوازيق ارتكاز محفورة ومصبوبة في موقعها بمجرى النيل                                                           |                 |          |                              |                                             |                                         |               |                                         |                |                      |                                                                                                        |
| ٤                                                                | أ- قطر ٢ متر                                                                                                               | ١٤٢٠٠           | م.ط      | ٢٧٢٢,٠٠                      | ٠,٠٠                                        | ٢٧٢٢,٠٠                                 | جاري          | ٣٨٦٥٢٤٠٠                                | ٠              | ٣٨٦٥٢٤٠٠             |                                                                                                        |
| ٥                                                                | بالمتر الطولي خوازيق ارتكاز قطر ١م محفورة ومصبوبة في موقعها لدعامات المجاري المائية                                        | ٧٥٠٠            | م.ط      | ٢٥٨١,٠٠                      | ٠,٠٠                                        | ٢٥٨١,٠٠                                 | جاري          | ١٩٢٠١٧٨٥                                | ١٥٥٧١٥         | ١٩٢٠١٧٨٥             | تغطية نسبة ٥٠% من كمية ٤١٥,٢٤ م.ط لحين موافقتا بتقرير الجس الصوتي                                      |
| ٦                                                                | بالمتر الطولي خوازيق ارتكاز محفورة ومصبوبة في موقعها لدعامات البر                                                          | ٣٥٠٠            | م.ط      | ٩٧٠٧,٠٠                      | ٠,٠٠                                        | ٩٧٠٧,٠٠                                 | جاري          | ٣٣٩٧٤٥٠٠                                | ٥٧٥٥٤٣,٥       | ٣٣٩٧٤٥٠٠             | تغطية نسبة ٥٠% من كمية ٣٣٨٨,٨٢ م.ط لحين موافقتا بتقرير الجس الصوتي                                     |
| ٧                                                                | بالعدد تجربة التحميل علي خازوق غير عامل (قطر ٢م) لخوازيق المجرى المائي                                                     | ٢٤٠٠٠٠٠         | عدد      | ١,٠٠                         | ٠,٠٠                                        | ١,٠٠                                    | جاري          | ٢٤٠٠٠٠٠                                 | ٠              | ٢٤٠٠٠٠٠              |                                                                                                        |
| ٨                                                                | بالعدد عمل تجربة تحميل علي خازوق غير عامل قطر ١,٠٠ متر لضغط الحمل التصميمي يمثل خوازيق البر                                | ٣٧٥٠٠٠          | عدد      | ١,٠٠                         | ٠,٠٠                                        | ١,٠٠                                    | جاري          | ٣٧٥٠٠٠                                  | ٠              | ٣٧٥٠٠٠               |                                                                                                        |
| ٩                                                                | بالمقطوعة نقل مائكة الخوازيق إلى موقع دفنها ونقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من الأعمال                                     | ٥٠٠٠٠٠          | مقطوعة   | ٢,٠٠                         | ٠,٠٠                                        | ٢,٠٠                                    | جاري          | ١٠٠٠٠٠٠                                 | ٠              | ١٠٠٠٠٠٠              |                                                                                                        |
| ١٠                                                               | بالطن توريد وتركيب غلاف معدني (CAISSON) لخوازيق المجري المائي                                                              | ٣١٥٠٠           | طن       | ٧٤١,٠٠                       | ٠,٠٠                                        | ٧٤١,٠٠                                  | جاري          | ٢٣٤٩٩٠٠٠                                | ٠              | ٢٣٤٩٩٠٠٠             |                                                                                                        |
| ١١                                                               | بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات فوق رؤوس الخوازيق لدعامات مجرى النيل                                          | ٤٢٠٠            | ٣م       | ٢٤٠٠,٠٠                      | ٠,٠٠                                        | ٢٤٠٠,٠٠                                 | جاري          | ١٠٠٠٨٠٠٠٠                               | ٠              | ١٠٠٠٨٠٠٠٠            |                                                                                                        |
| ١٢                                                               | بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات فوق رؤوس الخوازيق لدعامات المجرى المائي                                       | ٤٢٠٠            | ٣م       | ١٥٥٥,٠٠                      | ٠,٠٠                                        | ١٥٥٥,٠٠                                 | جاري          | ٦٥٣١٠٠٠٠                                | ٠              | ٦٥٣١٠٠٠٠             |                                                                                                        |
| ١٤                                                               | بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات والأساسات والبلاطات الانتقالية لدعامات البر                                   | ٢٧٥٠            | ٣م       | ٣٥١١,٠٠                      | ٠,٠٠                                        | ٣٥١١,٠٠                                 | جاري          | ٩٦٥٥٢٥٠                                 | ٠              | ٩٦٥٥٢٥٠              |                                                                                                        |
| ١٥                                                               | بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لأعمدة والكثاف والدعامات الحاملة للجزء الطوي بالمجرى المائي                           | ٤٦٠٠            | ٣م       | ١٩٠٠,٠٠                      | ٠,٠٠                                        | ١٩٠٠,٠٠                                 | جاري          | ٨٧٤٠٠٠٠                                 | ٠              | ٨٧٤٠٠٠٠              |                                                                                                        |
| ١٦                                                               | بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لأعمدة والكثاف فوق ظهر المخدات لدعامات البر                                           | ٣٧٥٠            | ٣م       | ٢٦٦٨,٠٠                      | ٠,٠٠                                        | ٢٦٦٨,٠٠                                 | جاري          | ١٠٠٠٥٠٠٠                                | ٠              | ١٠٠٠٥٠٠٠             |                                                                                                        |
| ١٧                                                               | بالمتر المكعب خرسانة مسلحة سابقة الإجهاد للجزء الطوي بالمجرى المائي                                                        | ٥٨٣٥            | ٣م       | ٩٣٢٢,٠٠                      | ٢٩٥,٠٠                                      | ٩٦١٧,٠٠                                 | جاري          | ٥٤٤٣١٧٩,١٥                              | ١٦٨٣٤٥٥,٨٥     | ٥٤٤٣١٧٩,١٥           | تغطية نسبة ٣% من الكمية الاجمالية لحين نهو الملاحظات                                                   |
| ١٩                                                               | بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم كمرات وبلاطات الجزء الطوي والكوسمات                                              | ٤١٠٠            | ٣م       | ٤٦٢٧,٠٠                      | ١٣٨١,٠٠                                     | ٦٠٠٨,٠٠                                 | جاري          | ٢٤٦٣٢٨٠٠                                | ٩٩٤٦١,٩        | ٢٤٥٣٣٣٨,١            | تغطية نسبة ١٠% من كمية ٣م٢٤٢,٥٩ لحين نهو الملاحظات                                                     |
| ٢٠                                                               | بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للكمات سابقة الصب :                                                                             |                 |          |                              |                                             |                                         |               |                                         |                |                      |                                                                                                        |
|                                                                  | أ- بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للكمات سابقة الصب للبر                                                                       | ٣٩٠٠            | ٣م       | ٣٤١٨,٠٠                      | ٠,٠٠                                        | ٣٤١٨,٠٠                                 | جاري          | ١٣٣٣٠٢٠٠                                | ٠              | ١٣٣٣٠٢٠٠             |                                                                                                        |
|                                                                  | ب- بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للكمات سابقة الصب للمجرى المائي                                                              | ٤٢٠٠            | ٣م       | ٢٤٥٠,٠٠                      | ٠,٠٠                                        | ٢٤٥٠,٠٠                                 | جاري          | ١٠٢٩٠٠٠٠                                | ٠              | ١٠٢٩٠٠٠٠             |                                                                                                        |
| ٢٢                                                               | بالطن توريد وتشغيل وترتيب حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لتنفيذ جميع العناصر الانشائية للكوبري                                  | ٢٠٥٥٠           | طن       | ١٣٠٥٧,٠٠                     | ٤١٩,٠٠                                      | ١٣٤٧٦,٠٠                                | جاري          | ٢٧٦٩٣١٨٠٠                               | ٥١٥٣٩٤         | ٢٧٦٩٤١٤٠٦            | تغطية نسبة ٤% من كمية ٦٢٢٧ طن لحين موافقتا باختبارات العينات حسب المواصفات الفنية للمشروع              |
| ٢٣                                                               | بالطن توريد وتشغيل وتركيب وربط كابلات عالية الإجهاد لزوم الكمرات الخرسانية عالية الإجهاد                                   | ٥٥٣٠٠           | طن       | ٤١٧,٠٠                       | ١٦,٠٠                                       | ٤٣٣,٠٠                                  | جاري          | ٢٣٩٤٤٩٠٠                                | ٢٣٦٨٠٠,١٣      | ٢٣٧٠٨٠٩٩,٨٧          | تغطية نسبة ١٠% من كمية ٤٢,٨٢١ طن لحين الانتهاء من حقن الكابلات                                         |
| ٣٢                                                               | بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للفراد المسلحة لزوم الأساسات                                              | ١٠٠             | ٣م       | ٤٧٣٧,٠٠                      | ٠,٠٠                                        | ٤٧٣٧,٠٠                                 | جاري          | ٤٧٣٧,٠٠                                 | ٠              | ٤٧٣٧,٠٠              |                                                                                                        |
| ٣٨                                                               | بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الانتقالية على الا يقل إجهاد الخرسانة عن ٢٠٠كجم/سم٢                          | ١١٥٠            | ٣م       | ٤٢٥٠,٠٠                      | ٠,٠٠                                        | ٤٢٥٠,٠٠                                 | جاري          | ٤٨٨٧٥٠                                  | ٠              | ٤٨٨٧٥٠               |                                                                                                        |
| ٣٩                                                               | بالمتر المسطح طبقة عازلة من البيتومين على البارد بوجه تحضيري وثلاثة أوجه للأساسات                                          | ٥٠              | ٢م       | ٣٥١٧,٠٠                      | ٠,٠٠                                        | ٣٥١٧,٠٠                                 | جاري          | ١٧٨٣٥٠                                  | ٠              | ١٧٨٣٥٠               |                                                                                                        |
| ثانيا : الأعمال الصناعية :-                                      |                                                                                                                            |                 |          |                              |                                             |                                         |               |                                         |                |                      |                                                                                                        |
| ١                                                                | بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأنفاق والبرايخ والحوالط السادة                                                      | ٢٨٠٠            | ٣م       | ١٨٥٦,٠٠                      | ٠,٠٠                                        | ١٨٥٦,٠٠                                 | جاري          | ٥١٩٦٨٠٠                                 | ٠              | ٥١٩٦٨٠٠              |                                                                                                        |
| أولا : الأعمال الترابية :-                                       |                                                                                                                            |                 |          |                              |                                             |                                         |               |                                         |                |                      |                                                                                                        |
| ١                                                                | بالمتر المكعب حفر في جميع أنواع التربة ما عدا الصخرية والردم بآتربة صالحة من ناتج الحفر                                    | ٧٠              | ٣م       | ٣١٧٠٧,٠٠                     | ٠,٠٠                                        | ٣١٧٠٧,٠٠                                | جاري          | ٢٢١٩٤٩٠                                 | ٠              | ٢٢١٩٤٩٠              |                                                                                                        |
| ٣                                                                | بالمتر المكعب حفر وإزالة التربة او مخلفات بكافة أنواعها وغير صالحة للردم ونقلها للمقلب العمومية خارج الموقع                | ٨٨              | ٣م       | ٥٥٠٠,٠٠                      | ٠,٠٠                                        | ٥٥٠٠,٠٠                                 | جاري          | ٤٨٤٠٠٠                                  | ٧٢٦٠٠          | ٤١١٤٠٠               | تغطية نسبة ١٥% من كمية ٣م٥٥٠٠ لحين نهو الملاحظات                                                       |
| ٤                                                                | بالمتر المكعب توريد وردم بآتربة رمالية نظيفة علي طبقات بسك ٢٥ سم بنسبة دمك لا تقل عن ٩٥%                                   | ١٠٤             | ٣م       | ٣١٥٠٠,٠٠                     | ٠,٠٠                                        | ٣١٥٠٠,٠٠                                | جاري          | ٣٢٧٦٠٠٠٠                                | ٠              | ٣٢٧٦٠٠٠٠             |                                                                                                        |
| ٦                                                                | بالمتر المكعب تربة احلال من الزايط المتدرج والرمل بنسبة (٢:١) علي طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٠ سم مع الرش بالمياه والدمك | ٢٣٠             | ٣م       | ٦٠٠٠,٠٠                      | ٠,٠٠                                        | ٦٠٠٠,٠٠                                 | جاري          | ١٣٨٠٠٠٠                                 | ٠              | ١٣٨٠٠٠٠              |                                                                                                        |
| ثانيا : طبقات الصرف وأعمال الطرق :-                              |                                                                                                                            |                 |          |                              |                                             |                                         |               |                                         |                |                      |                                                                                                        |
| ١                                                                | بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الجيرية الصلبة                                                               | ٢٧٥             | ٣م       | ٢٠٠٠,٠٠                      | ٠,٠٠                                        | ٢٠٠٠,٠٠                                 | جاري          | ٥٥٠٠٠٠                                  | ٠              | ٥٥٠٠٠٠               |                                                                                                        |
| ٢                                                                | بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير خرسانية سابقة التجهيز شاملة أعمال الحفر وصب الفرشة العادية والتكليف بخرسانة سمك ٢٥سم     |                 |          |                              |                                             |                                         |               |                                         |                |                      |                                                                                                        |
| ٦                                                                | بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة تشريب من مادة MC-30 بمعدل ١,٥ كجم/م٢ علي طبقة الاساس المجهزة حسب المواصفات الفنية            | ٣١٨٠            | م.ط      | ٣٣,٠٠                        | ٠,٠٠                                        | ٣٣,٠٠                                   | جاري          | ١٠٤٩٤                                   | ١٠٤٩٤          | ٩٤٤٩٦                | تغطية نسبة ١٠% من الكمية الاجمالية لحين تسليم نتائج الاختبارات                                         |
|                                                                  | بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابط من الخرسانة الاسفلتية علي المساحن بسك ٦ سم                                              | ١٨,٥            | ٢م       | ٢١٠٥٨٥,٠٠                    | ٠,٠٠                                        | ٢١٠٥٨٥,٠٠                               | جاري          | ١١٧٧١٥,٥                                | ٣٧٧٨١,٧        | ٣٧٧٨١,٧              | تغطية نسبة ١٠% من كمية ٦٣٦٣٠ م٢ لحين نهو الملاحظات                                                     |
| ١١                                                               | بالمتر المكعب توريد وبناء تكاسي من الديش ومونة الأسست والرمل بسك ٤٠ سم                                                     | ٦٠٠             | ٣م       | ٧٥١,٠٠                       | ٠,٠٠                                        | ٧٥١,٠٠                                  | جاري          | ١٤٧٦٨٩٧٧,٥                              | ٠              | ١٤٧٦٨٩٧٧,٥           |                                                                                                        |
| ١٢                                                               | بالمتر المربع توريد وتنفيذ خرسانة عادية لحماية الميول                                                                      | ١٨٠             | ٢م       | ٦٢٠٠,٠٠                      | ٠,٠٠                                        | ٦٢٠٠,٠٠                                 | جاري          | ١١١٦٠٠٠                                 | ٢٢٥٠٠          | ١٠٩٣٥٠٠              | تغطية نسبة ١٥% من كمية ٣م٧٥١                                                                           |
| بنود مستحقة :-                                                   |                                                                                                                            |                 |          |                              |                                             |                                         |               |                                         |                |                      |                                                                                                        |
| خوازيق ارتكاز محفورة ومصبوبة في مواقعها لدعامات البر bored piles |                                                                                                                            |                 |          |                              |                                             |                                         |               |                                         |                |                      |                                                                                                        |
| ١                                                                | قطر ١,٢٠ متر                                                                                                               | ٤٧٧٥            | م.ط      | ١٦٢٥                         | ٠,٠٠                                        | ١٦٢٥                                    | جاري          | ٧٧٥٩٣٧٥                                 | ٦٥٧٢٦,٩٢       | ٧٦٩٣٦٨,٠٨            | تغطية نسبة ٥٠% من كمية ٢٧٥,٢٩٦ م.ط لحين موافقتا بتقرير الجس الصوتي                                     |
| ٢                                                                | قطر ٠,٨٠ متر                                                                                                               | ٢٩٠٠            | م.ط      | ٦٩٢                          | ٠,٠٠                                        | ٦٩٢                                     | جاري          | ٢٠٠٦٨٠٠                                 | ٥٤٨١           | ٢٠٠١٣١٩              | تغطية نسبة ٥٠% من كمية ٣٧,٨ م.ط لحين موافقتا بتقرير الجس الصوتي                                        |
| ٣                                                                | بالعدد كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (توبيرين) بدون جوايط مقل ٨٣ / ٤٨٠٤٠٠٣٠٠                                  | ٩١٦٠            | عدد      | ٤٨,٠٠                        | ٠,٠٠                                        | ٤٨,٠٠                                   | جاري          | ٤٣٩٦٨٠                                  | ٠              | ٤٣٩٦٨٠               |                                                                                                        |
| ٤                                                                | بالعدد كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (توبيرين) بدون جوايط مقل ٧٢ / ٤٠٤٠٠٣٠٠                                   | ٧٩٠٠            | عدد      | ٣٠٤,٠٠                       | ٠,٠٠                                        | ٣٠٤,٠٠                                  | جاري          | ٢٦٠٤٤٠٠                                 | ٥٠٥٦٠          | ٢٦٠٣٨٤٠              | تغطية نسبة ٢٠% من كمية ٣٢ ركيزة لحين موافقتا بنتائج الاختبارات                                         |
| ٥                                                                | بالعدد كراسي ارتكاز من المطاط المسلح بشرائح الصلب (توبيرين) بدون جوايط مقل ٦١ / ٣٢٤٠٠٣٠٠                                   | ٥٧٧٥            | عدد      | ١٦,٠٠                        | ٠,٠٠                                        | ١٦,٠٠                                   | جاري          | ٩٢٤٠٠                                   | ٠              | ٩٢٤٠٠                |                                                                                                        |
| ٦                                                                | بالعدد تنفيذ جسات جيوفيزيكية مزدوجة بالطريقة الكهربائية من خلال تنفيذ جسات البرالكهربية                                    | ٣٣٢٧٦           | عدد      | ٢٥,٠٠                        | ٠,٠٠                                        | ٢٥,٠٠                                   | جاري          | ٨٣١٩٠٠                                  | ٠              | ٨٣١٩٠٠               |                                                                                                        |
| التشوينات :-                                                     |                                                                                                                            |                 |          |                              |                                             |                                         |               |                                         |                |                      |                                                                                                        |
| ١-٢٢                                                             | توريد حديد تسليح                                                                                                           | ٢٠٥٥٠           | طن       | ١٥٠                          | ٠,٠٠                                        | ١٥٠                                     | جاري          | ٣٠٨٢٥٠٠                                 | ١٣٨٧١٢٥        | ١٦٩٥٣٧٥              | خصم ٤٥% لحين التركيب                                                                                   |
| إجمالي الأعمال المنفذة                                           |                                                                                                                            |                 |          |                              |                                             |                                         |               |                                         |                |                      |                                                                                                        |
| ٢٤٧٥٢٧٨١٧,٢٠                                                     |                                                                                                                            |                 |          |                              |                                             |                                         |               |                                         |                |                      |                                                                                                        |
| ٢٣٠٤٧١٤٦٦,٥٥                                                     |                                                                                                                            |                 |          |                              |                                             |                                         |               |                                         |                |                      |                                                                                                        |
| ١٧٠٥٦٤٠٠,١٥                                                      |                                                                                                                            |                 |          |                              |                                             |                                         |               |                                         |                |                      |                                                                                                        |

تحريرا في \_\_\_\_\_ سنة \_\_\_\_\_

تحريرا في \_\_\_\_\_ سنة \_\_\_\_\_

تحريرا في \_\_\_\_\_ سنة \_\_\_\_\_

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المبينة بظهوره وقدره \_\_\_\_\_

تحريرا في \_\_\_\_\_ سنة \_\_\_\_\_

مبلغ \_\_\_\_\_ جنيه \_\_\_\_\_ علي الحساب \_\_\_\_\_

ملاحظة : الفئات \_\_\_\_\_

يتمتع \_\_\_\_\_

رئيس الإدارة المركزية \_\_\_\_\_

مدير عام \_\_\_\_\_

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البري \_\_\_\_\_

رواج فوجد علي صحيفه المهندس الاستشاري \_\_\_\_\_

المقاول \_\_\_\_\_

سنة \_\_\_\_\_

سنة \_\_\_\_\_

سنة \_\_\_\_\_