

الهيئة العامة للطرق والكباري

| مقايضة ختامية طبقاً للقائمة الموحدة 2022/7/15 |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| اسم العلمية                                   | مشروع تنفيذ الاعمال الترابية الخاصة بمحور ديروط العلوى ( المرحلة الثالثة )<br>بطول 0.7 كم من كم 10+800 الى كم 11+500 |
| الشركة المنفذة                                | شركة محمد احمد ابراهيم محمد                                                                                          |
| قيمة العملية طبقاً للعقد                      | ج.م. 2,439,855.00                                                                                                    |
| عقد العملية                                   | 2023/2022/1130                                                                                                       |
| مدى المشروع طبقاً للتعاقد                     | اشهر 3                                                                                                               |
| تاريخ استلام الموقع                           | 8/1/2023                                                                                                             |
| تاريخ النهو طبقاً لنهاية العقد                | 8/4/2023                                                                                                             |
| قيمة المقايضة الختامية                        | ج.م. 1,933,788.17                                                                                                    |
| قيمة الزيادة عن العقد الاصلي                  | صفر جنية                                                                                                             |
| قيمة النقصان عن العقد الاصلي                  | ج.م. 506,066.83 -                                                                                                    |
| نسبة الزيادة عن العقد الاصلي                  | 0.00%                                                                                                                |
| نسبة النقصان عن العقد الاصلي                  | -20.742%                                                                                                             |

مدير عام المشروعات

م/ اسلام محمد فوزى

جشني المشروع

م/ محمد السيد

مهندس المشروع

م/ مينا جرجس

يعتمد

رئيس الادارة المركزية

مهندس/ مصطفى علي احمد مسعود



مقايسة ختامية الاعمال الترابية الخاصة بمحور ديروط العلوى المرحلة الثالثة بطول 700 متر من الكيلو 10+800 حتى 11+500  
طبقا للقائمة الموحدة المعتمدة بتاريخ 2022/7/15

| رقم<br>البند | بيان الاعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | الوحدة | الكمية  | الفئة | الاجمالي   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|------------|
| 1            | بالمتر المكعب أعمال حفر بأستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية بأستخدام البلدوزر وتسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ( ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن 500 متر من محور الطريق يتم حساب 1 جنية للكيلو متر زيادة                                                                                                                                                                                                                                                                                              | م3     | 500     | 23    | 11500      |
|              | بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | م3     | 0       | 55    | 0          |
|              | ذات اجهاد (200-100) كجم/سم2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | م3     | 0       | 67    | 0          |
|              | ذات اجهاد (300-200) كجم/سم2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | م3     | 4766.45 | 78    | 371783.1   |
|              | ذات اجهاد (400-300) كجم/سم2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | م3     |         |       |            |
| 2            | ومحمل على البند الاتي :-<br>1-تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 م<br>2-ارنكة الميول الجانبية بأستخدام المعدات الميكانيكية<br>3-توريد اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها بأستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن 500 متر من محور الطريق يتم حساب 1 جنية للكيلو متر زيادة                                                                                                                                                                                                                                |        |         |       |            |
| 3            | بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم من المحاجر المعتمدة المطابقة للمواصفات وتشغيلها بأستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ( ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف مسافة النقل حتى 2 كيلو . يتم احتساب علاوة 1.4 جنية لكل 1 كيلو متر زيادة وذلك حتى مسافة نقل 100 كم و 1.2 جنية لكل 1 كم زيادة عن مسافة نقل 100 كم يتم زيادة مبلغ 4.50 جنية في حالة استخدام بلدوزر في التحجير للارض المتماسكة وذلك طبقا لتحليل التربة . السعر لا يشمل قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة على المحاجر | م3     | 28531.6 | 37.1  | 1058522.36 |
|              | مسافة النقل 6 كيلو                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | م3     | 28531.6 | 4.5   | 128392.2   |
|              | علاوة 4.50 جنية استخدام بلدوزر في التحجير للارض المتماسكة                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |       |            |



مقايضة ختامية الاعمال الترابية الخاصة بمحور ديروط العلوى المرحلة الثالثة بطول 700 متر من الكيلو 10+800 حتى 11+500  
طبقا للقائمة الموحدة المعتمدة بتاريخ 2022/7/15

| رقم<br>البند | بيان الاعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | الوحدة | الكمية   | الفئة | الاجمالي   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------|------------|
| 4            | بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب براخ مواسير سابقة التجهيز قطر داخلى 1 م و سمك 6سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط 350 كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + 0.8 م 3 زلط + 0.4 م 3 رمل باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرش على المقاومة رتبة 52/36 بمعدل 10Ø 5 مم للمتر الطولى في اتجاه محور الماسورة و بمعدل 16Ø 6 مم للمتر الطولى في الاتجاه العمودى الدائري مع تدعيم نهاية الماسورة بخص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعليمات المهندس المشرف. | م ط    | 48       | 1500  | 72000      |
| 5            | بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لحماية المواسير والبراخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمنت 250كجم/م3 اسمنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكي على الاقل إجهاد الكسر للعينات عن 200 كجم /سم 2 مع اجراء الاختبارات اللازمة ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                | م 3    | 116.013  | 1450  | 168218.85  |
| 6            | بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة مسلحة ( براخ ) طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت لا يقل عن 350كجم/م3 اسمنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكي على ان تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن 250 كجم /سم 2 مع اجراء الاختبارات اللازمة والسعر ليشمل توريد حديد التسليح ومحمل عزل الحوائط والسقف بالبيتومين المؤكسد ثلاث اوجه ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف                                       | م 3    | 28.995   | 2000  | 57990      |
| 7            | بالطن توريد وتركيب ورص التسليح (40/60) لزوم جميع العناصر الانشائية والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل أيضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل مايلزم لنهوا العمل نهارا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                    | طن     | 2.377515 | 27500 | 65381.6625 |
|              | الاجمالي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |       | 1933788.17 |

مدير عام المشروعات

م/ اسلام محمد فوزى

جشني المشروع

م/ محمد السيد

يعتمد

مهندس المشروع

م/ مينا جرجس

استشارى المشروع

م/ احمد محمد سيد

مهندس الشركة

م/ شعبان جابر

رئيس الادارة المركزية

مهندس / مصطفى علي احمد مسعود

