

السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،،

بخصوص عملية : اعمال تطوير و رفع كفاءة طريق السويس / السخنة و الطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم لتنفيذ المسافة من بداية الطريق حتي الكم ٨ بطول ٨ كم (عدد ١ بربخ)

- نتشرف بأن نرسل لسيادتكم فروق الأسعار لمستخلص جاري رقم (١) للعملية عالية.

- تنفيذ: شركه التقوى للمقاولات والتجارة

- عقد رقم: (٢٠٢٢/٢٠٢١/٦١٧) بتاريخ ٢٠٢٢/٠١/٢٦

- بمبلغ: ١٩,١٩٤٤٢,١٣ جنيهاً (فقط مليون وثلاثمائة وستة عشر ألفاً وأربعمائة واثنان وأربعون جنيهاً مصرياً وتسعة

عشر قرشاً لا غير) وذلك حتى تاريخ ٢٠٢٢/٠٣/٠١ .

- مع التفضل بالعلم بانه تم احتساب قيمة فروق الأسعار للأعمال الصناعية طبقاً لخطاب

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية لصيانة الكباري (مرفق ١) و طبقاً للفتوي الصادرة باحتساب

قيمة فروق الأسعار من تاريخ موافقة اسناد مجلس الوزراء للعملية (مرفق ٢) .

برجاء التكرم بالإحاطة والتوجيه بالآزم نحو المراجعة والصرف للشرطة في حاله الاستحقاق مع مراعاة ما سبق صرفه
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٤ / ٩ / ٥

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

أحمد الطحان

إعضاء طالبها أو كاتب التصدير في — سنة ٢٠

الرقم القياسي للعناصر	أكتوبر-٢١	فبراير-٢٢
سولار	٣٢٣,٧	٣٢٧,٨
اسمنت	١٦١,٦	١٧٧,٥
حديد	٣٣١,٨	٣٤٣,٢
بيتومين	٤٣٦,٣	٤٨٧,١

تاريخ موافقة امر الاسناد	٢٠٢١/١٠/١٣
تاريخ استلام الموقع	٢٠٢٢/٠٢/١٣
تاريخ مستخلص ١	٢٠٢٢/٠٢/١٥

المعادلة المستخدمة لحساب فروق الاسعار المستحقة طبقا للتعاقد = كمية البند بالمستخلص * سعر البند * (معامل 1 * $\frac{\text{الرقم القياسي عند المحاسبة} - \text{الرقم القياسي عند موافقة امر الاسناد}}{\text{الرقم القياسي عند موافقة امر الاسناد}}$)

رقم البند	بيان البند	الوحدة	الكمية المنفذة	سعر البند بعد المفاوضات	المواد المؤثرة في البند	معامل التكلفة الخاضع للتعديل	الرقم القياسي عند موافقة امر الاسناد ٢٠٢١/١٠/١٣	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	الفترة الزمنية من -الي	عدد الأيام	نسبة الأيام	نسبة الزيادة او النقص	قيمة الزيادة او النقص
١	بالمتر الطولي تنفيذ جسات حتى عمق ٢٠م والفئة تشمل إجراء الاختبارات المعملية وعمل التقرير الفني ونقل الماكينة .	م.ط	٥٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠	سولار	١٠%	٣٢٣,٧٠	٣٢٧,٨	٢٠٢٢/٠٢/١٣	٣	١٠٠,٠٠٠%	٠,١٢٦٦٦%	١٢,٦٧
٢	بالمتر المكعب أعمال تكسير خرسانة عادية ومسلحة وأعمال الدبش ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جمعيه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٥٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠	سولار	١٠%	٣٢٣,٧٠	٣٢٧,٨	٢٠٢٢/٠٢/١٣	٣	١٠٠,٠٠٠%	٠,١٢٦٦٦%	١٢,٦٧
٢-أ	دبش اوخرسانة عادية .	م.ط	٥٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠	سولار	٢٠%	٣٢٣,٧٠	٣٢٧,٨	٢٠٢٢/٠٢/١٣	٣	١٠٠,٠٠٠%	٠,٢٥٣٣٢%	٠,٠٠
٢-ب	خرسانة مسلحة .	م.ط	٢٤٠٠,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠	سولار	٢٠%	٣٢٣,٧٠	٣٢٧,٨	٢٠٢٢/٠٢/١٣	٣	١٠٠,٠٠٠%	٠,٢٥٣٣٢%	٩١١,٩٦
٣	بالمتر المكعب اعمال حفر للأساسات طبقا للرسومات التنفيذية المعتمدة في جميع انواع التربة والفئة تشمل نزع اي مياه تظهر أثناء الحفر وسند جوانب الحفر اذا لزم الامر مع نقل ناتج الحفر والمخلفات غير الصالحة الي المقالب العمومية ويكون القياس هندسيا وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٧٣٥٠٠,٠٠٠	٤٥,٠٠٠	سولار	٢٠%	٣٢٣,٧٠	٣٢٧,٨	٢٠٢٢/٠٢/١٣	٣	١٠٠,٠٠٠%	٠,٢٥٣٣٢%	٨٣٧٨,٥٩
٤	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال لزوم الأساسات حتى منسوب التأسيس بترية من السن والرمل بنسبة (١:٢) أو مايمثلها طبقاً لتقرير الإستشاري وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لايزيد عن ٢٥سم بعد الدمك والسعر يشمل إجراء عدد كاف من تجربة بروتكتور المعدل لكل طبقة ولايتيم ردم الطبقة التي تليها إلا بعد التأكد من من الوصول إلى الكثافة المطلوبة طبقاً لتقرير التربة المعتمد وطبقاً للرسومات التنفيذية والكود المصري والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٩٠٠٠,٠٠٠	٢٥٠,٠٠٠	سولار	٢٠%	٣٢٣,٧٠	٣٢٧,٨	٢٠٢٢/٠٢/١٣	٣	١٠٠,٠٠٠%	٠,٢٥٣٣٢%	٥٦٩٩,٧٢
٥	بالمتر المكعب اعمال توريد ووردم رمال نظيفة او تربة زلطية موردة من خارج الموقع صالحة للردم ومطابقة للمواصفات حول جسم البرايخ وعند المداخل والمخارج للبرايخ وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات بسمك لايزيد عن ٢٥سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكي للوصول إلى أقصى كثافة جافة والسعر يشمل سند جوانب الطريق وعمل الاختبارات اللازمة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف ونهيو السطح العلوي للردم طبقاً للرسومات التنفيذية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٢١,٠٠٠	١٢١,٠٠٠	سولار	٢٠%	٣٢٣,٧٠	٣٢٧,٨	٢٠٢٢/٠٢/١٣	٣	١٠٠,٠٠٠%	٠,٢٥٣٣٢%	٠,٠٠
٦	بالمتر المكعب توريد وعمل خرساته عادية تنفذ اسفل الخرساته المسلحة للأساسات والبلاطات الانتقالية حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية المعتمدة بمحتوى أسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم² بعد ٢٨ يوم مع الدمك والمعالجة وتسوية السطح العلوي ورش ودمك التربة اسفلها والبند شامل كافة الاعمال اللازمة لنهيو العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	١٦٥٠,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠	أسمنت	٣٠%	١٦١,٦٠	١٧٧,٥	٢٠٢٢/٠٢/١٣	٣	١٠٠,٠٠٠%	٢,٩٥١٧٣%	٧٣٠٥٥,٣٨
٧	بالمتر المكعب توريد وعمل خرساته مسلحة لزوم القطاع الصندوقي للبريخ طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة وبمحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم² بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيداً والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهيو العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٥٨٠٠	٢٣٠٠,٠٠٠	أسمنت	٣٠,٠٠%	١٦١,٦٠	١٧٧,٥	٢٠٢٢/٠٢/١٣	٣	١٠٠,٠٠٠%	٢,٩٥١٧٣%	٣٩٣٧٦١,١٤
٨	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الحوائط السائدة طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة وبمحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم² بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيداً والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة واعمال المعالجة وكافة الاعمال اللازمة لنهيو العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٠	٢٧٠٠,٠٠٠	أسمنت	٣٠,٠٠%	١٦١,٦٠	١٧٧,٥	٢٠٢٢/٠٢/١٣	٣	١٠٠,٠٠٠%	٢,٩٥١٧٣%	٠,٠٠
					أسمنت	٣٠,٠٠%	١٦١,٦٠	١٧٧,٥	٢٠٢٢/٠٢/١٣	٣	١٠٠,٠٠٠%	٢,٩٥١٧٣%	٠,٠٠

رئيس الإدارة المركزية بالمنطقة الحادية عشر- جنوب سيناء

مهندس/ احمد الطحان

التوقيع :

مدير مشروعات الهيئة

م/ احمد عراقي

التوقيع :

مدير مشروع الهيئة

م/ شريف مصطفى صدقي

التوقيع :

مهندس الهيئة

م/ محمد بطيمان

التوقيع :

استشاري الاعمال الصناعية

اد/ حسين عقيل

التوقيع :

مدير المشروع (الشركة المنفذة)

م/ احمد مصطفى عبد العزيز

التوقيع :

"حساب فروق الأسعار لمستخلص جاري رقم (١) بتاريخ ٢٠٢٢/٠٢/١٥"
مشروع أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - السخنة و الطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم ((لتنفيذ المسافة من بداية الطريق إلى الكم ٨ بطول ٨ كم (عدد ١ بريخ)) بالامر المباشر .
تنفيذ / شركة القوى للمقاولات والتجارة

الرقم القياسي للخصائص	أكتوبر-٢١	فبراير-٢٢
سولار	٣٢٣,٧	٣٢٧,٨
أسمنت	١٦١,٦	١٧٧,٥
حديد	٣٣١,٨	٣٤٣,٢
بيتومين	٤٣٦,٣	٤٨٧,١

٢٠٢١/١٠/١٣	تاريخ موافقة امر الاسناد
٢٠٢٢/٠٢/١٣	تاريخ استلام الموقع
٢٠٢٢/٠٢/١٥	تاريخ مستخلص ١

المعادلة المستخدمة لحساب فروق الأسعار المستحقة طبقاً للتعاقب = كمية البند بالمستخلص * سعر البند * (معامل 1 * $\frac{\text{الرقم القياسي عند المحاسبة} - \text{الرقم القياسي عند موافقة امر الاسناد}}{\text{الرقم القياسي عند موافقة امر الاسناد}}$)

رقم البند بالعقد	بيان البند	الوحدة	الكمية المنفذة	سعر البند بعد المقابضة	المواد المؤثرة في البند	معامل التكلفة الخاضع للتعديل	الرقم القياسي عند موافقة امر الاسناد ٢٠٢١/١٠/١٣	الرقم القياسي في تاريخ المستخلص	الفترة الزمنية من -الي	عدد الأيام	نسبة الأيام	نسبة الزيادة او النقص	قيمة الزيادة او النقص
٩	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم البلاطة الإنشائية وبلاطات المداخل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة ويحتوي أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم مع الدمك الميكانيكي جيداً والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل الشدات والتقويات اللازمة وأعمال المعالجة وكافة الأعمال اللازمة لنهـ العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٤٠	٢٢٠٠,٠٠	سولار	١٠%	٣٢٣,٧٠	٣٢٧,٨	٢٠٢٢/٠٢/١٣	٣	١٠٠,٠٠%	٠,١٢٦٦٦%	١١١,٤٦
					أسمنت	٣٠,٠%	١٦١,٦٠	١٧٧,٥	٢٠٢٢/٠٢/١٣	٣	١٠٠,٠٠%	٢,٩٥١٧٣%	٢٥٩٧,٥٢
١٠	بالمتر توريد وقطع وثنى ورش ورص وتربيط وتشغيل اسياخ حديد التسليح (٣٦/٥٢) لزوم جميع عناصر الكوري من الخرسانة المسلحة طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والسعر يشمل عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل ورفع الحديد بالموقع وكل ما يلزم لتثبيت الحديد من سلك رباط ويسكويك وخلافة وكل ما يلزم لنهـ العمل طبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	طن	١٤٥٠	٢٣٥٠٠,٠٠	سولار	١٠%	٣٢٣,٧٠	٣٢٧,٨	٢٠٢٢/٠٢/١٣	٣	١٠٠,٠٠%	٠,١٢٦٦٦%	٤٣١٥٩,٥٦
					حديد	٦٥%	٣٣١,٨٠	٣٤٣,٢٠	٢٠٢٢/٠٢/١٣	٣	١٠٠,٠٠%	٢,٢٣٣٢٧%	٧٦٠٩٨٧,٧٩
١١	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الدهان البيتوميني علي البارد وجهين حسب تعليمات الشركة المصنعة والسعر يشمل كافة ما يلزم من نظافة السطح وحماية العزل وكافة ما يلزم لنهـ العمل كاملاً مما جُمِعة طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات الشركة المصنعة والمهندس المشرف .	م ^٢	٤٣٥٠,٠٠	٥٠,٠٠	سولار	٥%	٣٢٣,٧٠	٣٢٧,٨	٢٠٢٢/٠٢/١٣	٣	١٠٠,٠٠%	٠,٠٦٣٣٣%	١٣٧,٧٤
					بيتومين	٣٠%	٤٣٦,٣	٤٨٧,١	٢٠٢٢/٠٢/١٣	٣	١٠٠,٠٠%	٣,٤٩٣٠١%	٧٥٩٧,٣٠
١٢	بالمتر المسطح أعمال توريد وتركيب طوب وردي طبقاً للمواصفات والسعر يشمل عمل اللحامات والتي تمل بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة ١:٢ والسعر يشمل كل مايلزم لانتهاء العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٠,٠٠	٢٣٠,٠٠	سولار	٥%	٣٢٣,٧٠	٣٢٧,٨	٢٠٢٢/٠٢/١٣	٣	١٠٠,٠٠%	٠,٠٦٣٣٣%	٠,٠٠
					أسمنت	١٥%	١٦١,٦٠	١٧٧,٥	٢٠٢٢/٠٢/١٣	٣	١٠٠,٠٠%	١,٤٧٥٨٧%	٠,٠٠
١٣	بالمتر المكعب توريد وبناء تكاسي من الدبش سمك ٥٠ سم طبقاً للمواصفات تكون المونة المستخدمة من الأسمنت والرمل بنسبة ٣:١ والسعر يشمل كل مايلزم لانتهاء العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٠,٠٠	٣٢٦,٠٠	سولار	٢٠%	٣٢٣,٧٠	٣٢٧,٨	٢٠٢٢/٠٢/١٣	٣	١٠٠,٠٠%	٠,٢٥٣٣٢%	٠,٠٠
					أسمنت	٣٠%	١٦١,٦٠	١٧٧,٥	٢٠٢٢/٠٢/١٣	٣	١٠٠,٠٠%	٢,٩٥١٧٣%	٠,٠٠
فقط مليون وثلاثمائة وستة عشر ألفاً وأربعمائة واثنان وأربعون جنيهاً وتسعة عشر قرشاً لا غير												١,٣١٦,٤٤٢,١٩	

مدير المشروع (الشركة المنفذة)

م / أحمد مصطفى عبد العزيز

التوقيع :

المهندسون الفنيون

المشاورون الاستشاريون الدوليون

استشاري الاعمال الصناعية

إد / حسين عقيل

التوقيع :

٢٠٢١ / ١

مهندس الهيئة

م / محمد سليمان

التوقيع :

مدير مشروع الهيئة

م / شريف مصطفى صدقي

التوقيع :

مدير مشروعات الهيئة

م / احمد عراقي

التوقيع :

رئيس الإدارة المركزية بالمنطقة الحادية عشر- جنوب سيناء

مهندس / احمد الطحان

التوقيع :