



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري
قطاع بحوث المشروعات والكباري
" مذكرة بخصوص فروق اسعار عملية "

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



ضمن مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم (مشروع خندق الكابلات الخاصة بشركات المنطقة الاقتصادية)

تنفيذ شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

بيان بأجمالي فروق اسعار (الحديد بجميع أنواعه - الاسمنت - السولار - البيتومين) طبقاً للتعاقد
وفقاً لقانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ والقانون رقم (٥) لسنة ٢٠٠٥ والقانون رقم ١٩١ لسنة ٢٠٠٨ ولائحة التنفيذية والقانون رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨

ع	المستخلص	التاريخ	قيمة فروق الاسعار
٣	ج٣	٢٠٢٤/٠١/١٧	٨٢٢٧٣٩,٦٦
الأجمالي			٨٢٢٧٢٩,٦٦

مهندس الهيئة مدير المشروع مدير عام مشروعات
م/ محمد سليمان م/ شريف صدقي م/ أحمد عراقي
م/ إبراهيم فتحي م/ حسين عقيل
رئيس الإدارة المركزية مهندس/ احمد الطحان
مهندس/ احمد الطحان



مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

ضمن مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس - المسخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم (مشروع خندق الكابلات الخاصة بشركات المنطقة الاقتصادية)

[illegible]

م رقم البند	بيان البند	الوحدة	سعر البند التعاقدى	المستخلص			عناصر التكلفة الخاصة للتحويل	الفترة من ----- إلى		الاجملى عدد الأيام	عدد الأيام	النسبة	العمليات للأرقام القياسية للأسعار عند تأجيل الأعمال	العمليات x نسب التغير	قيمة التعويض أو الخصم =	رقم البند بالمعاملات بالقيمة
				الكمية المنقذة	الاجملى الكمية	قيمة الاعمال										
أعمال الطرق																
3م	بالمتر المكعب حفر في جميع انواع التربة فيما عدا التربة الصخرية ان وجدت و تسوية قاع الحفر جودا بعد المنك بالبناء ونقل ناتج الحفر الزائد الى المقالب العمومية و طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة مما جميعه بالمتر المكعب	م ³	٦٠	١٥٦٢,٦٤	٢٨٩٠,٨٩	٩٣٧٥٨,٥٩	سولار	٢٠٢٣/١٢/١٢	٢٠٢٣/١٢/٣١	٣٧	٢٠	٥٤%	٣٩٦,٢	٤١٧,٠٠	٠,٢٠	٩٨٤,٤٤
		م ³	٦٠	١٣٢٨,٢٥	٢٨٩٠,٨٩	٧٩٦٩٤,٨١	سولار	٢٠٢٤/٠١/٠١	٢٠٢٤/٠١/١٧	٣٧	١٧	٤٦%	٣٩٦,٢	٤١٧,٠٠	٠,٢٠	٨٣٦,٧٨
3م	بالمتر المكعب نقل وتشغيل تربة صلحة من ناتج الحفر في اصال الردم والتند يشمل القرش والدمك بالبناء وطبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة مماجميعه بالمتر المكعب	م ³	٢٨	٣٣٤,٩٥	٦١٩,٦٥	٩٣٧٨,٤٩	سولار	٢٠٢٣/١٢/١٢	٢٠٢٣/١٢/٣١	٣٧	٢٠	٥٤%	٣٩٦,٢	٤١٧,٠٠	٠,١٥	٧٣,٨٥
		م ³	٢٨	٢٨٤,٧٠	٦١٩,٦٥	٧٩٧١,٧١	سولار	٢٠٢٤/٠١/٠١	٢٠٢٤/٠١/١٧	٣٧	١٧	٤٦%	٣٩٦,٢	٤١٧,٠٠	٠,١٥	٦٢,٧٨
3م	بالمتر المكعب خرسانة عادية لاساسات بسبك ١٠ سم الانتقالية طبقا لنسب الخلطة التجميعية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ١٧٥ كجم /سم ^٣ ولا يقل محتوى الاسمنت ٢٢٥ كجم/م ^٣ واللغة تشمل كل ما يلزم لتهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	م ³	١٨١٥	٥٧,١١	١٠٥,٦٦	١٠٣٦٦١,٠٣	سولار	٢٠٢٣/١٢/١٢	٢٠٢٣/١٢/٣١	٣٧	٢٠	٥٤%	٣٩٦,٢	٤١٧,٠٠	٠,١٥	٥٤٤,٢١
		م ³	١٨١٥	٤٨,٥٥	١٠٥,٦٦	٨٨١١,٨٧	سولار	٢٠٢٤/٠١/٠١	٢٠٢٤/٠١/١٧	٣٧	١٧	٤٦%	٣٩٦,٢	٤١٧,٠٠	٠,١٥	٤٦٢,٥٨
		م ³	١٨١٥	٥٧,١١	١٠٥,٦٦	١٠٣٦٦١,٠٣	اسمنت	٢٠٢٣/١٢/١٢	٢٠٢٣/١٢/٣١	٣٧	٢٠	٥٤%	٢٧٣,٦	٣٣٦,١٠	٠,١٧٢٣	٤٠٨٠,٠٤
		م ³	١٨١٥	٤٨,٥٥	١٠٥,٦٦	٨٨١١,٨٧	اسمنت	٢٠٢٤/٠١/٠١	٢٠٢٤/٠١/١٧	٣٧	١٧	٤٦%	٢٧٣,٦	٣٣٦,١٠	٠,١٧٢٣	٥٧٥٤,١٧
3م	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الخلق والحديدات على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي على الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ والا يقل محتوى الاسمنت عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ واللغة تشمل اصال القرم الخشبية واللغة تشمل جميع الاجهزة والاعمال المساحية المطلوبة على ان يتم نقل الخرسانة الى موقع العمل مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل مع استخدام مشفات خرسانة للصب في الامكان التي يصبب الصب بها في الطرق التقليدية او اي وسيلة اخرى تناسب مع طبيعة الموقع ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات كل ما يلزم لتهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	م ³	٢٩٠٠	٨٢٠,٦٢	١٥١٨,١٥	٢٣٧٨٠,٢٧٠	سولار	٢٠٢٣/١٢/١٢	٢٠٢٣/١٢/٣١	٣٧	٢٠	٥٤%	٣٩٦,٢	٤١٧,٠٠	٠,١٥	١٢٤٩٣,٦٦
		م ³	٢٩٠٠	٦٩٧,٥٣	١٥١٨,١٥	٢٠٢٢٨٣٢,٣٠	سولار	٢٠٢٤/٠١/٠١	٢٠٢٤/٠١/١٧	٣٧	١٧	٤٦%	٣٩٦,٢	٤١٧,٠٠	٠,١٥	١٠٦١٩,٦١
		م ³	٢٩٠٠	٨٢٠,٦٢	١٥١٨,١٥	٢٣٧٩٨٠,٢٧٠	اسمنت	٢٠٢٣/١٢/١٢	٢٠٢٣/١٢/٣١	٣٧	٢٠	٥٤%	٢٧٣,٦	٣٣٦,١٠	٠,١٦٧٨	٩١٢٢١,٤٢
		م ³	٢٩٠٠	٦٩٧,٥٣	١٥١٨,١٥	٢٠٢٢٨٣٢,٣٠	اسمنت	٢٠٢٤/٠١/٠١	٢٠٢٤/٠١/١٧	٣٧	١٧	٤٦%	٢٧٣,٦	٣٣٦,١٠	٠,١٦٧٨	١٢٨٦٥١,٣٩
طن	بالمتر توريد وتربيط ورص حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الانشائية للخلق والسرير يشمل القطيع طبقا للرسومات وعمل المعدات التي لم ترد برسومات الطاء والسرير يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد وكل ما يلزم لتهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	طن	٤٤٠٠٠	٣٢,٠١	٥٩,٢١	١٤٠٨٢٣٧,٨٤	سولار	٢٠٢٣/١٢/١٢	٢٠٢٣/١٢/٣١	٣٧	٢٠	٥٤%	٣٩٦,٢	٤١٧,٠٠	٠,١٥	٣٦٩٦,٥٤
		طن	٤٤٠٠٠	٢٧,٢٠	٥٩,٢١	١١٩٧٠٠٢,٦٦	سولار	٢٠٢٤/٠١/٠١	٢٠٢٤/٠١/١٧	٣٧	١٧	٤٦%	٣٩٦,٢	٤١٧,٠٠	٠,١٥	٣١٤٢,٠٦
		طن	٤٤٠٠٠	٣٢,٠١	٥٩,٢١	١٤٠٨٢٣٧,٨٤	حديد	٢٠٢٣/١٢/١٢	٢٠٢٣/١٢/٣١	٣٧	٢٠	٥٤%	٩١٣,٦	١٠٦٧,٨٠	٠,٠٦٨٨	٣٦٢٥٥٤,٥٧
طن			٤٤٠٠٠	٢٧,٢٠	٥٩,٢١	١١٩٧٠٠٢,٦٦	حديد	٢٠٢٤/٠١/٠١	٢٠٢٤/٠١/١٧	٣٧	١٧	٤٦%	٩١٣,٦	٣٣٩,٧٠	٠,٠٦٨٨	٣٢٢٩,٧٠
م.ط	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب ماسور (UPVC) قطر ٨ بوصة من النوع النظيف عند تحذية الشوارع تتحمل ضغط لا يقل عن ٦ بار طبقا للشروط والمواصفات والرسومات وتعليمات المهندس.	م.ط	٧٥٠	٢٠٣٧,٨٤	٣٧٧٠	١٥٢٨٣٧٨,٣٨	سولار	٢٠٢٣/١٢/١٢	٢٠٢٣/١٢/٣١	٣٧	٢٠	٥٤%	٣٩٦,٢	٤١٧,٠٠	٠,٠٣٠	٢٤٠٧,١٤
			٧٥٠	١٧٣٢,١٦	٣٧٧٠	١٢٩٩١٢١,٦٢	سولار	٢٠٢٤/٠١/٠١	٢٠٢٤/٠١/١٧	٣٧	١٧	٤٦%	٣٩٦,٢	٤١٧,٠٠	٠,٠٣٠	٢٠٤٦,٠٧
			٧٥٠	٢٠٣٧,٨٤	٣٧٧٠	١٥٢٨٣٧٨,٣٨	اسمنت	٢٠٢٣/١٢/١٢	٢٠٢٣/١٢/٣١	٣٧	٢٠	٥٤%	٢٧٣,٦	٣٣٦,١٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
م	بالمتر المسطح اصال دهان وجهين على البارد من العزل على البارد بمعدل ١,٥ كجم/م ² بمادة البولي يوريثين وباستخدام اللحوائط اسفل منسوب الأرض والتند يشمل توريد مواد العزل وعمل كل مايلزم حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م	٥٥	٢٢٢٤,٥٩	٤١١٥,٥	١٢٢٣٥٢,٧٠	سولار	٢٠٢٣/١٢/١٢	٢٠٢٣/١٢/٣١	٣٧	٢٠	٥٤%	٣٩٦,٢	٤١٧,٠٠	٠,٠٠٢	١٢٨٤,٥٧
			٥٥	١٨٩٠,٩١	٤١١٥,٥	١٠٣٩٩٩,٨٠	سولار	٢٠٢٤/٠١/٠١	٢٠٢٤/٠١/١٧	٣٧	١٧	٤٦%	٣٩٦,٢	٤١٧,٠٠	٠,٠٠٢	١٠٠٠,٢٠
			٥٥	٢٢٢٤,٥٩	٤١١٥,٥	١٢٢٣٥٢,٧٠	بتيومين	٢٠٢٣/١٢/١٢	٢٠٢٣/١٢/٣١	٣٧	٢٠	٥٤%	٦٢٢	٧٦٢,٠٠	٠,٠٢٥	٦٨٨٤,٨٠
			٥٥	١٨٩٠,٩١	٤١١٥,٥	١٠٣٩٩٩,٨٠	بتيومين	٢٠٢٤/٠١/٠١	٢٠٢٤/٠١/١٧	٣٧	١٧	٤٦%	٦٢٢	٧٦٢,٠٠	٠,٠٢٥	٥٥٢٢,٠٨
			٥٥	٢٢٢٤,٥٩	٤١١٥,٥	١٢٢٣٥٢,٧٠	بتيومين	٢٠٢٤/٠١/٠١	٢٠٢٤/٠١/١٧	٣٧	١٧	٤٦%	٦٢٢	٧٦٢,٠٠	٠,٠٢٥	٥٥٢٢,٠٨
الإجمالي																

مهندس الهينه

الاستشاري
المهندسون الاستشاريون
الدوليون

الشركة المنفذة

م/ابراهيم فتحي

مدير المشروع

م/ شریف صدیقی

مدير عام مشروعات

م/ أحمد عراقي

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / احمد الطحان

