وزارة النقل
الهيئه العامه للطرق والكبارى
الهيئة العامة للطرق والكبارى المنطقة الخامسة-غرب الدلتا
تنفيذ الشركة المتحدة للمقاولات ورصف الطرق(محمد السيد مجاهد)

مذكرة بخصوص فروق اسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

عملية كبارى ٧و٨ دوران للخلف عند المحطة ١٠٤,٨ والمحطة ٩٩ ضمن مشروع تطوير طريق وادى النطرون -العليمن بطول ١٣٥ كم

تاريخ الفتح الفني او امر الاسناد المباشر تاريخ التعاقد	٢٠٢٢/٠٨/٣٠	ابريل٢٠٢٣	مايو ٢٠٢٣	يونيو ٢٠٢٣	يوليو ٢٠٢٣
عناصرالتكلفة الخاضعة للتعديل	الارقام القياسية للاسعار عند الفتح الفني	الارقام القياسية عند تنفيذ الاعمال	الارقام القياسية عند تنفيذ الاعمال	الارقام القياسية عند تنفيذ الاعمال	الارقام القياسية عند تنفيذ الاعمال
البيتومين	٥٦٦	٦٢٢	٦٢٢	٦٢٢	٦٢٢
السولار	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٣٧١,٣	٣٩٦,٢	٣٩٦,٢
الأسمنت	٢٢١,٨	٢٨٠,٧	٢٧٧,٥	٢٧٣,٨	٢٧٣,٦
الحديد	٣٨٩,٨	٩١٣,٦	٩١٣,٦	٩١٣,٦	٩١٣,٦
حديد القطاعات	٢٨٨,٣	٦٥٣,٢	٦٥٣,٢	٧٢٦,٥	٧٤١,٢

رقم المستخلص	م ٣ جارى
تاريخ المستخلص	٢٠٢٣/٠٧/١٠

بيانات التعاقد				المستخلص										
رقم البند	منطوق البند	الوحدة	سعر البند طبقا للتفاوض	الكمية المنفذة	قيمة الاعمال	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	شهر تنفيذ الاعمال	المعاملات ك	الارقام القياسية للاسعار عند الفتح الفني ع	الارقام القياسية للاسعار عند تنفيذ الاعمال ع١	المعاملات * نسب التغير ك*(ع١-ع)/ع	اجمالي(المعاملات * نسب التغير)	قيمة التعويض او الخصم قيمة الاعمال * اجمالي (المعاملات*نسب التغير)
١٤	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى أسمنتى لا يزيد عن ٤٥٠ كجم اسمنت و اجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م٢ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للإجهاد المطلوب ومنع الشروخ اسمنت بورتلاندى عادى ب/١ ارتفاع من ٦-٧م	م٣	٣٤٢٠	٧٤٠,٥٤٤	٢٥٣٢٦٦٠,٤٨	السولار	٦	٠,١٠٠	٣٥٣,٦٠	٣٩٦,٢٠	٠,٠١٢	٠,٠١	٣٠٥١٢,٢٦
			٣٤٢٠	٧٤٠,٥٤٤	٢٥٣٢٦٦٠,٤٨	الاسمنت	٦	٠,٢١٤	٢٢١,٨٠	٢٧٣,٨٠	٠,٠٥٠	٠,٠٥	١٢٧٠٦٦,٩٣
			٣٤٢٠	٤٦,٤٥٦	١٥٨٨٧٩,٥٢	السولار	٧	٠,١٠٠	٣٥٣,٦٠	٣٩٦,٢٠	٠,٠١٢	٠,٠١	١٩١٤,١٠
			٣٤٢٠	٤٦,٤٥٦	١٥٨٨٧٩,٥٢	الاسمنت	٧	٠,٢١٤	٢٢١,٨٠	٢٧٣,٦٠	٠,٠٥٠	٠,٠٥	٧٩٤٠,٥٤
١٤	ب/٢-ارتفاع من ٧ -٨ م	م٣	٣٥٢٠	٦٨٥,٧٥٩	٢٤١٣٨٧١,٦٨	السولار	٦	٠,١٠٠	٣٥٣,٦٠	٣٩٦,٢٠	٠,٠١٢	٠,٠١	٢٩٠٨١,١٥
			٣٥٢٠	٦٨٥,٧٥٩	٢٤١٣٨٧١,٦٨	الاسمنت	٦	٠,٢١٤	٢٢١,٨٠	٢٧٣,٨٠	٠,٠٥٠	٠,٠٥	١٢١١٠٧,١٤
			٣٥٢٠	٥١,٢٤١	١٨٠٣٦٨,٣٢	السولار	٧	٠,١٠٠	٣٥٣,٦٠	٣٩٦,٢٠	٠,٠١٢	٠,٠١	٢١٧٢,٩٩
			٣٥٢٠	٥١,٢٤١	١٨٠٣٦٨,٣٢	الاسمنت	٧	٠,٢١٤	٢٢١,٨٠	٢٧٣,٦٠	٠,٠٥٠	٠,٠٥	٩٠١٤,٥١
١٥	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الهامات العرضية فوق اعمدة الكوبري حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٤٥٠كجم/سم٢ والا يزيد محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم /م٣	م٣	٣١٦٠	٦٢,٠٠٠	١٩٥٩٢٠,٠٠	السولار	٥	٠,١٠٠	٣٥٣,٦٠	٣٧١,٣٠	٠,٠٠٥	٠,٠١	٩٨٠,٧١
			٣١٦٠	٦٢,٠٠٠	١٩٥٩٢٠,٠٠	الاسمنت	٥	٠,٢٢٤	٢٢١,٨٠	٢٧٧,٥٠	٠,٠٥٦	٠,٠٦	١١٠٢٠,٩٩
١٧	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم كمرات سابقة الصب والاجهاد على ان يكون االخلط والدمك ميكانيكى ب/٢-ارتفاع٧-٨متر	م٣	٤١٥٠	٣٠,٤٢٠	١٢٦٢٤٣,٠٠	السولار	٤	٠,١٠٠	٣٥٣,٦٠	٣٦٧,٧٠	٠,٠٠٤	٠,٠٠	٥٠٣,٤٠
			٤١٥٠	٣٠,٤٢٠	١٢٦٢٤٣,٠٠	الاسمنت	٤	٠,١٧٧	٢٢١,٨٠	٢٨٠,٧٠	٠,٠٤٧	٠,٠٥	٥٩٣٣,٨٢
			٤١٥٠	٦٣,٥٨٠	٢٦٣٨٥٧,٠٠	السولار	٥	٠,١٠٠	٣٥٣,٦٠	٣٧١,٣٠	٠,٠٠٥	٠,٠١	١٣٢٠,٧٨
			٤١٥٠	٦٣,٥٨٠	٢٦٣٨٥٧,٠٠	الاسمنت	٥	٠,١٧٧	٢٢١,٨٠	٢٧٧,٥٠	٠,٠٤٤	٠,٠٤	١١٧٢٨,٣١
١٧	ب/٣-ارتفاع من ٨ الى ٩م	م٣	٤٢٥٠	٦٢,٧١٤	٢٦٦٥٣٤,٥٠	السولار	٤	٠,١٠٠	٣٥٣,٦٠	٣٦٧,٧٠	٠,٠٠٤	٠,٠٠	١٠٦٢,٨٢
			٤٢٥٠	٦٢,٧١٤	٢٦٦٥٣٤,٥٠	الاسمنت	٤	٠,١٧٧	٢٢١,٨٠	٢٨٠,٧٠	٠,٠٤٧	٠,٠٥	١٢٥٢٧,٩٦
			٤٢٥٠	٦٤,٢٨٦	٢٧٣٢١٥,٥٠	السولار	٥	٠,١٠٠	٣٥٣,٦٠	٣٧١,٣٠	٠,٠٠٥	٠,٠١	١٣٦٧,٦٢
			٤٢٥٠	٦٤,٢٨٦	٢٧٣٢١٥,٥٠	الاسمنت	٥	٠,١٧٧	٢٢١,٨٠	٢٧٧,٥٠	٠,٠٤٤	٠,٠٤	١٢١٤٤,٢٩
١٩	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورص اسياخ حديد التسليح (٤٠/٦٠) حديد (D) مقاوم للزلازل اطوال حتي ١٢ متر لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقاً للروسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء	طن	٢٨٥٠٠	٣٨,٦٨٣	١١٠٢٤٦٥,٥٠	السولار	٤	٠,٠٥٠	٣٥٣,٦٠	٣٦٧,٧٠	٠,٠٠٢	٠,٠٠	٢١٩٨,٠٧
			٢٨٥٠٠	٣٨,٦٨٣	١١٠٢٤٦٥,٥٠	الحديد	٤	٠,٦٥٠	٣٨٩,٨٠	٩١٣,٦٠	٠,٨٧٣	٠,٨٧	٩٦٢٩٤٦,٢٠
			٢٨٥٠٠	٦٩,٠١٦	١٩٦٦٩٥٦,٠٠	السولار	٥	٠,٠٥٠	٣٥٣,٦٠	٣٧١,٣٠	٠,٠٠٣	٠,٠٠	٤٩٢٢,٩٥
			٢٨٥٠٠	٦٩,٠١٦	١٩٦٦٩٥٦,٠٠	الحديد	٥	٠,٦٥٠	٣٨٩,٨٠	٩١٣,٦٠	٠,٨٧٣	٠,٨٧	١٧١٨٠٣٣,٦٣
			٢٨٥٠٠	٥٨٧,٢٧٠	١٦٧٣٧١٩٥,٠٠	السولار	٦	٠,٠٥٠	٣٥٣,٦٠	٣٩٦,٢٠	٠,٠٠٦	٠,٠١	١٠٠٨٢٠,٧٧
			٢٨٥٠٠	٥٨٧,٢٧٠	١٦٧٣٧١٩٥,٠٠	الحديد	٦	٠,٦٥٠	٣٨٩,٨٠	٩١٣,٦٠	٠,٨٧٣	٠,٨٧	١٤٦١٩٠٦٨,١٩
			٢٨٥٠٠	٣٩,٠٣١	١١١٢٣٨٣,٥٠	السولار	٧	٠,٠٥٠	٣٥٣,٦٠	٣٩٦,٢٠	٠,٠٠٦	٠,٠١	٦٧٠٠,٧٣
			٢٨٥٠٠	٣٩,٠٣١	١١١٢٣٨٣,٥٠	الحديد	٧	٠,٦٥٠	٣٨٩,٨٠	٩١٣,٦٠	٠,٨٧٣	٠,٨٧	٩٧١٦٠٩,٠٦
٢٧	بالعدد توريد وتركيب ركائز من التيوبرين طبقا للمواصفات و الاشتراطات الموضحة بالجدول و الرسومات و السعر يشمل الحفر و اعداد الاسطح اسفل الركائز , تكون الركائز من النوع المكونة من رقائق البوليميرات المرنة و المتداخل مع رقائق المعدن مثل الانواع المركبة بين طبقات التيوبرين و الصلب العالى المقاومة و تكون الركائز طبقا لما هو موضح بالرسومات و يجب ان تطابق الركائز المواصفات الاوروبية الموحدة EN ٣٠١٣٣٧ و ان تكون متفصية لتعمل تحت الاحمال و فى مجال الحركة المعرضة لها الركائز ..... ز - بالعدد توريد و تركيب ركائز حموله ٥٥٠ بجوايط.	عدد	٨٦٠٠٠	٤,٠٠٠	٣٤٤٠٠٠,٠٠	السولار	٦	٠,٠١٠	٣٥٣,٦٠	٣٩٦,٢٠	٠,٠٠١	٠,٠٠	٤١٤,٤٣
			٨٦٠٠٠	٤,٠٠٠	٣٤٤٠٠٠,٠٠	حديد القطاعات	٦	٠,٢٥٠	٢٨٨,٣٠	٧٢٦,٥٠	٠,٣٨٠	٠,٣٨	١٣٠٧١٥,٢٣
٢٧	د - بالعدد توريد و تركيب ركائز حموله ٢٥٠ بدون جوايط	عدد	٢٠٠٠٠	٨,٠٠٠	١٦٠٠٠٠,٠٠	السولار	٤	٠,٠١٠	٣٥٣,٦٠	٣٦٧,٧٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠	٦٣,٨٠
			٢٠٠٠٠	٨,٠٠٠	١٦٠٠٠٠,٠٠	حديد القطاعات	٤	٠,٢٥٠	٢٨٨,٣٠	٦٥٣,٢٠	٠,٣١٦	٠,٣٢	٥٠٦٢٧,٨٢
الاجمالى العام													١٨٩٥٥٥٢١,٢١

مهندس الشركة
م/ احمد دكن

مهندس الهيئة
م/ محمد حاتم

مدير عام المشروعات
م/محمد حسنى فياض

رئيس الادارة المركزية
المنطقة الخامسة -غرب الدلتا
الاسكندرية - مطروح
عميد مهندس/
هانى محمد طه