

مذكرة بخصوص فروق اسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

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

تاريخ الفتح الفني او امر الاسناد المباشر تاريخ التعاقد		٢٠٢٢/٠٨/٣٠	يناير ٢٠٢٣	فبراير ٢٠٢٣	مارس ٢٠٢٣	تاريخ الفتح الفني او امر الاسناد المباشر تاريخ التعاقد	
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل		الارقام القياسية للاسعار عند الفتح الفني	الارقام القياسية عند تنفيذ الاعمال	الارقام القياسية عند تنفيذ الاعمال	الارقام القياسية عند تنفيذ الاعمال	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	
البيتومين	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٦٢٢	٦٢٢	رقم المستخلص	م ٢ جارى
السولار	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٣٦٧,٧	تاريخ المستخلص	٢٠٢٣/٣/٣١ الى ٢٠٢٣/١/١
الاسمنت	٢٢١,٨	٢٩٧,٩	٢٧٨,٤	٢٨٠,٧	٢٨٠,٧		
الحديد	٣٨٩,٨	٥٩٤,٨	٦٥٤,٥	٧٧٢,٧	٧٧٢,٧		
حديد القطاعات	٢٨٨,٣	٣٩٩,٩	٦١٢,٣	٦٥٣,٢	٦٥٣,٢		
بيانات التعاقد		المستخلص		عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل		شهر تنفيذ الاعمال	
م	الوحدة	سعر البند طبقا للتفاوض	الكمية المنفذة	قيمة الاعمال	المعاملات	الارقام القياسية للاسعار عند الفتح الفني	الارقام القياسية للاسعار عند تنفيذ الاعمال
م	الوحدة	سعر البند طبقا للتفاوض	الكمية المنفذة	قيمة الاعمال	المعاملات	الارقام القياسية للاسعار عند الفتح الفني	الارقام القياسية للاسعار عند تنفيذ الاعمال
م	الوحدة	سعر البند طبقا للتفاوض	الكمية المنفذة	قيمة الاعمال	المعاملات	الارقام القياسية للاسعار عند الفتح الفني	الارقام القياسية للاسعار عند تنفيذ الاعمال
بشتر الطريق اصل البيت بشرى فى جميع انواع التربة عدا الصغرية والبند شامل مما جيبه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م.م	٣٧٥	٣٥٥,٠٠٠	١٣٣١٢٥,٠٠	٠,٠٥٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠
بتحده نال متبينة الخوازيق الى موقع العمل ثم فكها ونقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الاعمال والسعر يشمل المعدات والانتاش والترامى تلك والترتيب بالموقع ومكان تخزينها والبند شامل مما جيبه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢٤٤٨٠٠	١,٠٠٠	٢٤٤٨٠٠,٠٠	٠,٠٣٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠
بشتر الخوازيق تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم طبقا لرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عدى بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٤٠٠ كجم/سم ^٣ مع تكسير رروس الخوازيق العليا لعدة رطبها بشفكات.....	م.م	٤٤٥٠	٦٢٧,٥٠٠	٢٧٩٢٣٧٥,٠٠	٠,٠٥٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠
بتحده اصل المختار تحميل خراري اصل بطر ١٢٠ سم وحمل التربة ١٠٠% من الحمولة التشغيلية والفلة لا تشمل سعر خاوازيق التجربة ولاشمل حمود التسليح وتشمل أجهزة القياس والبند شامل مما جيبه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٨٩٠٠٠	١,٠٠٠	١٨٩٠٠٠,٠٠	٠,٠٣٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠
بشتر المكعب حفر ميكانيكى بين الخوازيق المصنوعة للقواعد المسلحة بشعق المنقوب لزوم الاسنادات طبقا لتسليمات الصالح لتتسليم حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التشغيلية والفلة تشمل لزج اى مياه تظهر فى السطح الحفر وسد الجوانب	م.م	٨٥	٣٠٤,٠٠٠	٢٥٨٤٠,٠٠	٠,٢٠٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠
بشتر المكعب توريد ورمل نظيفة مورد من خارج الموقع حول الاسنادات وحول جسم التورير وتشكيل جسم التورير وتسليح والمنزل طبقا لرسومات التشغيلية وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الرمد على طبقت لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الرن بشباه والتمك جدا.....	م.م	١٢١	١٨٣,٣٢٢	٢٢١٨١,٩٦	٠,٢٠٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠
بشتر المكعب خرسانة علفية للاسنادات والبلاطة الانشائية مع استخدام اسمنت بورتلاندى عدى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ واجمده لاقبل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣	م.م	١٧٥٠	١٨,٢٦٤	٣١٩٦٢,٠٠	٠,١٠٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠
بشتر المكعب خرسانة علفية للاسنادات والبلاطة الانشائية مع استخدام اسمنت بورتلاندى عدى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ واجمده لاقبل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣	م.م	١٧٥٠	٨,٧٣٦	١٥٢٨٨,٠٠	٠,١٠٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠
بشتر المكعب خرسانة علفية للاسنادات والبلاطة الانشائية مع استخدام اسمنت بورتلاندى عدى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ واجمده لاقبل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣	م.م	١٧٥٠	٨,٧٣٦	١٥٢٨٨,٠٠	٠,٢٨٠	٢٧٨,٤٠	٢٢١,٨٠
بشتر المكعب خرسانة علفية للاسنادات والبلاطة الانشائية مع استخدام اسمنت بورتلاندى عدى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ واجمده لاقبل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣	م.م	٢٣٩٠	٤٤,٤٠٠	١٠٦١١٦,٠٠	٠,١٠٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠
بشتر المكعب خرسانة علفية للاسنادات والبلاطة الانشائية مع استخدام اسمنت بورتلاندى عدى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ واجمده لاقبل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣	م.م	٢٣٩٠	٤٤,٤٠٠	١٠٦١١٦,٠٠	٠,٢٣٢	٢٩٧,٩٠	٢٢١,٨٠
بشتر المكعب خرسانة علفية للاسنادات والبلاطة الانشائية مع استخدام اسمنت بورتلاندى عدى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ واجمده لاقبل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣	م.م	٢٣٩٠	٢٥٠,٨٨٠	٥٩٩٦٠٣,٢٠	٠,١٠٠	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠
بشتر المكعب خرسانة علفية للاسنادات والبلاطة الانشائية مع استخدام اسمنت بورتلاندى عدى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ واجمده لاقبل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣	م.م	٢٣٩٠	٢٥٠,٨٨٠	٥٩٩٦٠٣,٢٠	٠,٢٣٢	٢٧٨,٤٠	٢٢١,٨٠
بشتر المكعب خرسانة علفية للاسنادات والبلاطة الانشائية مع استخدام اسمنت بورتلاندى عدى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ واجمده لاقبل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣	م.م	٢٣٩٠	٦٢,٧٢٠	١٤٩٩٠٠,٨٠	٠,١٠٠	٣٦٧,٧٠	٣٥٣,٦٠
بشتر المكعب خرسانة علفية للاسنادات والبلاطة الانشائية مع استخدام اسمنت بورتلاندى عدى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ واجمده لاقبل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣	م.م	٢٣٩٠	٦٢,٧٢٠	١٤٩٩٠٠,٨٠	٠,٢٣٢	٢٨٠,٧٠	٢٢١,٨٠

مهندس الهيئة

م/ محمد حاتم

مهندس الشركة

م/ أحمد

تنفيذ الشركة المتحدة للمقاولات ورصف الطرق (محمد السيد مجاهد)

مذكرة بخصوص فروق اسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

عملية كباري ٨٧ دوران للخلف عند المحطة ٨, ١٠٤ والمحطة ٩٩ ضمن مشروع تطوير طريق وادي النطرون - العليمن بطول ١٣٥ كم

تاريخ الفتح الفني او امر الاسناد المباشر تاريخ التعاقد		٢٠٢٢/٠٨/٣٠		يناير ٢٠٢٣		فبراير ٢٠٢٣		مارس ٢٠٢٣			
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل		الارقام القياسية للاسعار عند الفتح الفني		الارقام القياسية عند تنفيذ الاعمال		الارقام القياسية عند تنفيذ الاعمال		الارقام القياسية عند تنفيذ الاعمال			
البيتومين		٥٦٦		٥٦٦		٥٦٦		٦٢٢			
السولار		٣٥٣,٦		٣٥٣,٦		٣٥٣,٦		٣٦٧,٧			
الأسمنت		٢٢١,٨		٢٩٧,٩		٢٧٨,٤		٢٨٠,٧			
الحديد		٣٨٩,٨		٥٩٤,٨		٦٥٤,٥		٧٧٢,٧			
حديد القطاعات		٢٨٨,٣		٣٩٩,٩		٦١٢,٣		٦٥٣,٢			
بيانات التعاقد				المستخلص		عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل		شهر تنفيذ الاعمال		المعاملات	
م				الكمية المفضدة		قيمة الاعمال		ك		ع	
سعر البند طبقا للتفاوض				قيمة الاعمال		عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل		شهر تنفيذ الاعمال		المعاملات	
الوحدة				الكمية المفضدة		قيمة الاعمال		ك		ع	
م				الكمية المفضدة		قيمة الاعمال		ك		ع	
بمشر المعكب حرسنة مسلحة للاصدة والانتكاف فوق مشوب ظهر المخفات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكنيكي على أن تكون الخرطومة المميزة للمعكب القيسي تتكرسة المسلحة ١٠٠ كجم/م3 و محتوى الاسمنت ٤٥٠ كجم/م3 استتت بورتلاندى عدى على ان يتم اضافة المواد اللازمة ارتفاع حتى ١ متر من مشوب ظهر الصفة حتى اسفل البلاطت او الاطارات				٢٣,٠٦٥		٧٠٥٧٨,٩٠		٢		٣٥٣,٦٠	
				٢٣,٠٦٥		٧٠٥٧٨,٩٠		٢		٢٢١,٨٠	
				٨١,٩٣٥		٢٥٠٧٢١,١٠		٣		٣٥٣,٦٠	
				٨١,٩٣٥		٢٥٠٧٢١,١٠		٣		٢٢١,٨٠	
بها/مارتفاع من ٦ م				١٧,٤٦٧		٥٥١٩٥,٧٢		١		٣٥٣,٦٠	
				١٧,٤٦٧		٥٥١٩٥,٧٢		١		٢٢١,٨٠	
				٢٠,٥٣٣		٦٤٨٨٤,٢٨		٣		٣٥٣,٦٠	
				٢٠,٥٣٣		٦٤٨٨٤,٢٨		٣		٢٢١,٨٠	
بها/مارتفاع من ٧ م				٣٢٦٠		٣٢٧٤٩,٩٦		١		٣٥٣,٦٠	
				٣٢٦٠		٣٢٧٤٩,٩٦		١		٢٢١,٨٠	
				١٧,٩٥٤		٥٨٥٣٠,٠٤		٣		٣٥٣,٦٠	
				١٧,٩٥٤		٥٨٥٣٠,٠٤		٣		٢٢١,٨٠	
بها/مارتفاع من ٨ م				٣٣٦٠		١٧٩٤٢,٤٠		١		٣٥٣,٦٠	
				٣٣٦٠		١٧٩٤٢,٤٠		١		٢٢١,٨٠	
				٤,٦٦٠		١٥٦٥٧,٦٠		٣		٣٥٣,٦٠	
				٤,٦٦٠		١٥٦٥٧,٦٠		٣		٢٢١,٨٠	
بها/مارتفاع من ٩ م				٣٤٦٠		٣٤٦٠,٠٠		١		٣٥٣,٦٠	
				٣٤٦٠		٣٤٦٠,٠٠		١		٢٢١,٨٠	
بمشر المعكب حرسنة مسلحة لزوم القطاع الصلواكي وكوبستته حسب الابعاد الموضحة بخرسومات التتليبية والخرسنة ذات محتوى اسمنتى لا يزيد عن ٤٥٠ كجم اسمنت و اجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م3 على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سينلا فورم او ما يمثليها لتوصول للجاهذ المقننر و منع الشروخ اسمنت بورتلاندى عدى..... ارتفاع حتى ١ متر من مشوب الارض الطبيعية حتى اسفل البلاطت او الاطارات				٣٣٢٠		٦٧٧٢٨٠٠,٠٠=		١		٣٥٣,٦٠	
				٣٣٢٠		٦٧٧٢٨٠٠,٠٠=		١		٢٢١,٨٠	
بها/مارتفاع من ٦ م				٣٤٢٠		٧١٢,٠٠٠		١		٣٥٣,٦٠	
				٣٤٢٠		٧١٢,٠٠٠		١		٢٢١,٨٠	
بها/مارتفاع من ٨ م				٣٥٢٠		١٥١٣,٠٠٠		١		٣٥٣,٦٠	
				٣٥٢٠		١٥١٣,٠٠٠		١		٢٢١,٨٠	

مهندس الهيئة

م/ محمد حاتم

محرم الحرام ۱۴۴۵ھ

فلس الشريعة

1/ احمد ذكى

تنفيذ الشركة المتحدة للمقاولات ورصف الطرق (محمد السيد مجاهد)

مذكرة بخصوص فروق اسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

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

تاريخ الفتح الفني او امر الاسناد المباشر تاريخ التعاقد		٢٠٢٢/٠٨/٣٠		يناير ٢٠٢٣		فبراير ٢٠٢٣		مارس ٢٠٢٣	
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل		الارقام القياسية للاسعار عند الفتح الفني		الارقام القياسية عند تنفيذ الاعمال		الارقام القياسية عند تنفيذ الاعمال		الارقام القياسية عند تنفيذ الاعمال	
البيتومين	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٦٢٢	٦٢٢	٦٢٢	رقم المستخلص	م ٢ جارى
السولار	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٦٧,٧	٣٦٧,٧	٣٦٧,٧	تاريخ المستخلص	٢٠٢٣/٣/٣١ الى ٢٠٢٣/١/١
الأسمنت	٢٢١,٨	٢٩٧,٩	٢٩٧,٩	٢٧٨,٤	٢٨٠,٧	٢٨٠,٧	٢٨٠,٧		
الحديد	٣٨٩,٨	٥٩٤,٨	٥٩٤,٨	٦٥٤,٥	٧٧٢,٧	٧٧٢,٧	٧٧٢,٧		
حديد القطاعات	٢٨٨,٣	٣٩٩,٩	٣٩٩,٩	٦١٢,٣	٦٥٣,٢	٦٥٣,٢	٦٥٣,٢		
بيانات التعاقد									
م	الكمية المنفذة	قيمة الاعمال	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	شهر تنفيذ الاعمال	المعاملات	الارقام القياسية للاسعار عند الفتح الفني	الارقام القياسية للاسعار عند تنفيذ الاعمال	المعاملات * نسب التغير	اجمالي (المعاملات * نسب التغير)
م	الكمية المنفذة	قيمة الاعمال	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	شهر تنفيذ الاعمال	المعاملات	الارقام القياسية للاسعار عند الفتح الفني	الارقام القياسية للاسعار عند تنفيذ الاعمال	المعاملات * نسب التغير	اجمالي (المعاملات * نسب التغير)
٣م	٣١٦٠	٦٦,٠٠٠	٢٠٨٥٦٠,٠٠	السولار	٣	٣٥٣,٦٠	٣٦٧,٧٠	٠,٠٠٤	٠,٠٠٠
٣م	٣١٦٠	٦٦,٠٠٠	٢٠٨٥٦٠,٠٠	الاسمنت	٣	٢٢١,٨٠	٢٨٠,٧٠	٠,٠٥٩	٠,٠٠٦
٣م	٣٢٦٠	٥٩,٠٠٠	١٩٢٣٤٠,٠٠	السولار	١	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣م	٣٢٦٠	٥٩,٠٠٠	١٩٢٣٤٠,٠٠	الاسمنت	١	٢٢١,٨٠	٢٩٧,٩٠	٠,٠٧٧	٠,٠٠٨
٣م	٤١٥٠	٣١,٠٠٠	١٢٨٦٥٠,٠٠	السولار	٣	٣٥٣,٦٠	٣٦٧,٧٠	٠,٠٠٤	٠,٠٠٠
٣م	٤١٥٠	٣١,٠٠٠	١٢٨٦٥٠,٠٠	الاسمنت	٣	٢٢١,٨٠	٢٨٠,٧٠	٠,٠٤٧	٠,٠٠٥
طن	٢٨٥٠٠	١٦٥,١٦٨	٤٧٠٧٢٨٨,٠٠	السولار	١	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
	٢٨٥٠٠	١٦٥,١٦٨	٤٧٠٧٢٨٨,٠٠	الحديد	١	٣٨٩,٨٠	٥٩٤,٨٠	٠,٣٤٢	٠,٣٤٤
	٢٨٥٠٠	١٠٠,٠٣٦	٢٨٥١٠٢٦,٠٠	السولار	٢	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
	٢٨٥٠٠	١٠٠,٠٣٦	٢٨٥١٠٢٦,٠٠	الحديد	٢	٣٨٩,٨٠	٦٥٤,٥٠	٠,٤٤١	٠,٤٤٤
	٢٨٥٠٠	١١٧,٧٩٦	٣٣٥٧١٨٦,٠٠	السولار	٣	٣٥٣,٦٠	٣٦٧,٧٠	٠,٠٠٢	٠,٠٠٠
	٢٨٥٠٠	١١٧,٧٩٦	٣٣٥٧١٨٦,٠٠	الحديد	٣	٣٨٩,٨٠	٧٧٢,٧٠	٠,٦٣٨	٠,٦٤٤
	٥١	٢٧٦,٠٠٠	١٤٠٧٦,٠٠	السولار	١	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢م	٥١	٢٧٦,٠٠٠	١٤٠٧٦,٠٠	البيتومين	١	٥٦٦,٠٠	٥٦٦,٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
	٥١	٥٢٠,٠٠٠	٢٦٥٢٠,٠٠	السولار	٣	٣٥٣,٦٠	٣٦٧,٧٠	٠,٠٠١	٠,٠٠٠
	٥١	٥٢٠,٠٠٠	٢٦٥٢٠,٠٠	البيتومين	٣	٥٦٦,٠٠	٦٢٢,٠٠	٠,٠٢٥	٠,٠٠٢
	١٠٠	٦٠٢٨,٠٠٠	٦٠٢٨,٠٠٠	السولار	١	٣٥٣,٦٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
الاجمالى العام									
٥٤٢٣١٦٠,٨٨									

مهندس الهيئة

م/ محمد حاتم

مدرسہ اسلامیہ عربیہ اسلامیہ

Handwritten signature and date: 10/11/19

