

مذكرة يخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرةلمشروع إنشاء كوبرى الدوران لخلف على طريق القاهرة / الإسكندرية الصحراوى لقادم من العجمى وبرج العرب باتجاه الإسكندرية

٤ جاري	رقم المستخلص
٢٠٢٣/٠٧/٠٤	تاريخ المستخلص

عناصر التكلفة الخاصة بالتعديل	تاریخ أمر الإسناد	٢٠٢١/٠٢/١٧
الاسمنت		١٤٨,٤
سولار		٣٥٣,٦
حديد التسليح		٤٨٦,٨
مواسيير زهر		٣٨٣,٩
البيتونمين		٥٩٦
كتل وقطاعات من الحديد والصلب		٣٢٧,٢
أنابيب ومواسيير الواح حديدية		٥٨٦
زوايا وكمارات معدنية		٥٦٣,٢

قيمة التعريف او الخصم	إجمالي (المعاملات × نسب التغير)	المعاملات × نسب التغير	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	العميل	عدد الأيام	الفترة	عنصر التكلفة الخاصة بالتعديل	بيانات التعاقد			رقم البند	بيان البند
								قيمة الإعمال	كمية المنفذة	سعر البند التعاقدى		
أولاً:- الاعمال الأولية												
٠,٥١	٠,٠٢٠٤	٠,٠٢٠٤	٣٥٣,٦	٣١١,٣	١,١٥	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	سولار	٢٥	٥,٠٠٠	٥
١٢,٢٣	٠,٠٢٠٤	٠,٠٢٠٤	٣٥٣,٦	٣١١,٣	١,١٥	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	سولار	٦٠٠	٥,٠٠٠	١٢٠
٩,٧٨	٠,٠٢٧٢	٠,٠٢٧٢	٣٥٣,٦	٣١١,٣	١,٢٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	سولار	٣٦٠	٦,٠٠٠	٦٠
١٥,٠٢	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	١,١٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	سولار	١,١٠٥	١٥,١٤١	٧٣
١٩,٤٠	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	١,١٠	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	سولار	١,٤٢٨	١٩,٥٥٧	٧٣
١٨,٧٧	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	١,١٠	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	سولار	١,٣٨٢	١٨,٩٢٦	٧٣
١٩,٤٠	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	١,١٠	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	سولار	١,٤٢٨	١٩,٥٥٧	٧٣
١٨,٧٧	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	١,١٠	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	سولار	١,٣٨٢	١٨,٩٢٦	٧٣
١,٨٨	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	١,١٠	٣	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	سولار	١٣٨	١,٨٩٣	٧٣
٠١٣,٧٩	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	١,١٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	سولار	١,٠١٥	٧,٠٠٠	١٤٥
٨,٥٦	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	١,١٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	سولار	٦٣٠	١٠,٠٠٠	٦٣
ثانيا:- اعمال الطرق												
٦٣,٤٥	٠,٠٢٧٢	٠,٠٢٧٢	٣٥٣,٦	٣١١,٣	١,٢٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	سولار	٢,٣٣٥	١٤٥,٩٣٢	٦
٨١,٩٦	٠,٠٢٧٢	٠,٠٢٧٢	٣٥٣,٦	٣١١,٣	١,٢٠	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	سولار	٣,٠١٦	١٨٨,٤٩٧	٦
٧٩,٣٢	٠,٠٢٧٢	٠,٠٢٧٢	٣٥٣,٦	٣١١,٣	١,٢٠	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	سولار	٢,٩١٩	١٨٢,٤١٦	٦
٨١,٩٦	٠,٠٢٧٢	٠,٠٢٧٢	٣٥٣,٦	٣١١,٣	١,٢٠	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	سولار	٣,٠١٦	١٨٨,٤٩٧	٦
٧٩,٣٢	٠,٠٢٧٢	٠,٠٢٧٢	٣٥٣,٦	٣١١,٣	١,٢٠	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	سولار	٢,٩١٩	١٨٢,٤١٦	٦
٧,٩٣	٠,٠٢٧٢	٠,٠٢٧٢	٣٥٣,٦	٣١١,٣	١,٢٠	٣	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	سولار	٢٩٢	١٨,٤٤٢	٦
مبايندة												
٥٣٢,٠٧												

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الخامسة - غرب الدلتا

عميد مهندس (٥٥٥)
هاني محمد مصطفى

مدير عام المشروعات

م/ محمد حسني فياض

مهندس الهيئة

م/ ابراهيم محمد

مهندس الشئون



مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرةلمشروع إنشاء كوبرى الدوران للخلف على طريق القاهرة / الإسكندرية الصحراوى للقادم من العجمى وبرج العرب باتجاه الإسكندرية

٤ جاري	رقم المستخلص
٢٠٢٣/٠٧/٠٤	تاريخ المستخلص

عنصر التكلفة الخاضعة للتعديل	تاریخ أمر الإسناد	٢٠٢١/٠٢/١٧	٢٠٢٢/٠٢/١٧	الارتفاع القياسي خلال شهر دیسمبر ٢٠٢٢	الارتفاع القياسي خلال شهر شهر نوفمبر ٢٠٢٢	الارتفاع القياسي خلال شهر أكتوبر ٢٠٢٢	الارتفاع القياسي خلال شهر سبتمبر ٢٠٢٢	الارتفاع القياسي خلال شهر أغسطس ٢٠٢٢	الارتفاع القياسي خلال شهر يوليو ٢٠٢٢	الارتفاع القياسي خلال شهر يونيو ٢٠٢٢	الارتفاع القياسي خلال شهر مايو ٢٠٢٢	الارتفاع القياسي خلال شهر أبريل ٢٠٢٢	الارتفاع القياسي خلال شهر مارس ٢٠٢٢	الارتفاع القياسي خلال شهر فبراير ٢٠٢٢	الارتفاع القياسي خلال شهر يناير ٢٠٢٢
الاسمنت		١٤٨,٤	٢١٧,٥	٢٢١,٨	٢٣٢,٦	٢٣٤,٦	٢٥٣,٤	٢٧٠,٣							
سولار		٣١١,٣	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	
حديد التسليح		٣١٠,٣	٤١٧,٦	٣٩٦,٥	٣٨٩,٨	٤٠٣,٣	٤٤٢,٢	٤٨٦,٨							
مواسير زهر		٢٤٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٨٣,٩	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤
البليومين		٣٠٣,١	٥٩٦	٥٩٦	٥٩٦	٥٩٦	٥٩٦	٥٦٦	٥٩٦	٥٩٦	٥٩٦	٥٩٦	٥٩٦	٥٩٦	٥٩٦
كتل وقطاعات من الحديد والصلب		٢٤٥,٥	٢٨٨,٣	٢٩٣,٣	٢٩٣,٣	٢٩٣,٣	٢٩٣,٣	٣٢٧,٢	٢٩٣,٣	٢٩٣,٣	٢٨٨,٣	٢٨٨,٣	٢٨٨,٣	٢٨٨,٣	٢٨٨,٣
أنابيب ومواسير الواح حديدية		٢٩٨,٦	٥٢٣,٣	٥٢٣,٣	٥٢٣,٣	٥٢٣,٣	٥٣٢,٣	٥٨٦	٥٣٢,٣	٥٣٢,٣	٥٢٣,٣	٥٢٣,٣	٥٢٣,٣	٥٢٣,٣	٥٢٣,٣
زوايا وكمرات معدنية		٣٠١,٥	٥٠٣	٥١١,٦	٥١١,٦	٥١١,٦	٥١١,٦	٥٦٣,٢	٥١١,٦	٥١١,٦	٥٠٣	٥٠٣	٥٠٣	٥٠٣	٥٠٣

قيمة التعويض أو الخصم =	المعاملات × نسب التغير	إجمالي (المعاملات × نسب التغير)	المعاملات × نسب التغير	الارتفاع القياسي للأسعار عند تنفيذ الأعمال	الارتفاع القياسي للأعمال عند تنفيذ الأعمال	المعاملات	عدد الأيام	الفترة	عنصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المستخلص	بيان البند	رقم البند
٥٣٢,٠٧	$k \times (U - U) \div U$	$k \times (U - U) \div U$	$k \times (U - U) \div U$	$k \times (U - U) \div U$	$k \times (U - U) \div U$	$k \times (U - U) \div U$	$k \times (U - U) \div U$	$k \times (U - U) \div U$	$k \times (U - U) \div U$	$k \times (U - U) \div U$	$k \times (U - U) \div U$	$k \times (U - U) \div U$

ما قبله														٣	بالمتر المكعب حفر في ارض الموقع في جميع انواع التربة (عدا الصخرية)	١٠
الى	من	العمرنة	العمرنة	العمرنة	العمرنة	العمرنة	العمرنة	العمرنة	العمرنة	العمرنة	العمرنة	العمرنة	العمرنة			
١٥٠,٣٢	٠,٠٢٧٢	٠,٠٢٧٢	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٢٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	سولار	٥,٥٣١	٣٢٥,٣٦٩	١٧				
١٩٤,١٦	٠,٠٢٧٢	٠,٠٢٧٢	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٢٠	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	سولار	٧,١٤٥	٤٢٠,٢٦٨	١٧				
١٨٧,٩٠	٠,٠٢٧٢	٠,٠٢٧٢	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٢٠	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	سولار	٦,٩١٤	٤٠٦,٧١١	١٧				
١٩٤,١٦	٠,٠٢٧٢	٠,٠٢٧٢	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٢٠	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	سولار	٧,١٤٥	٤٢٠,٢٦٨	١٧				
١٨٧,٩٠	٠,٠٢٧٢	٠,٠٢٧٢	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٢٠	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	سولار	٦,٩١٤	٤٠٦,٧١١	١٧				
١٨,٧٩	٠,٠٢٧٢	٠,٠٢٧٢	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٢٠	٣	٢٠٢٢/١٢/٣٠	٢٠٢٢/١٢/٠١	سولار	٦٩١	٤٠٦,٧١١	١٧				
٣١٤٣,٩٨	٠,٠٢٠٤	٠,٠٢٠٤	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٥	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	سولار	١٥٤,٢٥١	٤٣٣,٧٨٩	٣٥٦				
٤٠٦٠,٩٧	٠,٠٢٠٤	٠,٠٢٠٤	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٥	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	سولار	١٩٩,٢٤١	٥٥٩,٦٦٤	٣٥٦				
٣٩٢٩,٩٧	٠,٠٢٠٤	٠,٠٢٠٤	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٥	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	سولار	١٩٢,٨١٣	٥٤١,٦١١	٣٥٦				
٤٠٦٠,٩٧	٠,٠٢٠٤	٠,٠٢٠٤	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٥	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	سولار	١٩٩,٢٤١	٥٥٩,٦٦٤	٣٥٦				
٣٩٢٩,٩٧	٠,٠٢٠٤	٠,٠٢٠٤	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٥	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	سولار	١٩٢,٨١٣	٥٤١,٦١١	٣٥٦				
٣٩٣,٠٠	٠,٠٢٠٤	٠,٠٢٠٤	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٥	٣	٢٠٢٢/١٢/٣٠	٢٠٢٢/١٢/٠١	سولار	١٩,٢٨١	٥٤,١٦١	٣٥٦				

ما بعد														٢	بالمتر المسطح اعمال التخطيط بالبوليمر الساخنة بنظام البثق Extruder	٢٠
الى	من	العمرنة														
٨١٥,١٦	٠,٠٢٠٤	٠,٠٢٠٤	٣													

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة

لمشروع إنشاء كوبري الدوران للخلف على طريق القاهرة / الإسكندرية الصحراوى للقادم من العجمى وبرج العرب باتجاه الإسكندرية

٤ جاري	رقم المستخلص
٢٠٢٣/٠٧/٠٤	تاريخ المستخلص

٢٠٢١/٠٢/١٧							تاريخ أمر الإسناد
عناصر التكالفة الخاصة للتجزيل							
الأرقام القياسية خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٢	الأرقام القياسية خلال شهر شهر نوفمبر ٢٠٢٢	الأرقام القياسية خلال شهر أكتوبر ٢٠٢٢	الأرقام القياسية خلال شهر سبتمبر ٢٠٢٢	الأرقام القياسية خلال شهر أغسطس ٢٠٢٢	الأرقام القياسية خلال شهر يوليو ٢٠٢٢	الأرقام القياسية للأسعار عند التعامل	
٢٧٠,٣	٢٥٣,٤	٢٣٤,٦	٢٣٢,٦	٢٢١,٨	٢١٧,٥	١٤٨,٤	الاسمنت
٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	سولار
٤٨٦,٨	٤٤٢,٢	٤٠٣,٣	٣٩٦,٥	٣٨٩,٨	٤١٧,٦	٣١٠,٣	حديد التسلیح
٣٨٣,٩	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٢٤٤	مواسير زهر
٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٣٠٣,١	البيتومين
٣٢٧,٢	٢٩٣,٣	٢٩٣,٣	٢٩٣,٣	٢٨٨,٣	٢٨٨,٣	٢٤٥,٥	كتل وقطعات من الحديد والصلب
٥٨٦	٥٣٢,٣	٥٣٢,٣	٥٢٣,٣	٥٢٣,٣	٥٢٣,٣	٢٩٨,٦	أنابيب ومواسير والواح حديدية
٥٦٣,٢	٥١١,٦	٥١١,٦	٥١١,٦	٥٠٣	٥٠٣	٣٠١,٥	زوايا وكمرات معدنية

قيمة التعويض أو الخصم =	(إجمالي المعاملات × نسب التغير)	المعاملات × نسب التغير	الارقام القياسية للأسعار عند النهاية	الارقام القياسية للأسعار عند نفيذ الأعمال	المعاملات	عدد الأيام	الفترة		عناصر التكاليف الخاضعة للتعديل	المستخلص	بيانات التعاقد				
							ع	ك			الكمية المنفذة	سعر البند التعاقدى	الوحدة	بيان البند	رقم البند
٣١,٨٦٥,٩٥									مقابلة						
٣١,٥٩	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٢٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	دولار	٤,٦٥٠	٣,٠٠٠	١٥٠			
٢١٦,٥٢	٠,٠٤٦٦	٠,٠٤٦٦	٢١٧,٥	١٤٨,٤	٠,١٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	أسمنت	٤,٦٥٠	٣,٠٠٠	١٥٠			
١٥٧٤,٦٣	٠,٣٣٨٦	٠,٣٣٨٦	٥٢٣,٣	٢٩٨,٦	٠,٤٥	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	أنابيب و مواسير و لواح حديدية	٤,٦٥٠	٣,٠٠٠	١٥٠			
١٣٠,٧٩	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٢٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	دولار	١٩,٢٥٠	١١,٠٠٠	١٧٥			
٨٩٦,٣٤	٠,٠٤٦٦	٠,٠٤٦٦	٢١٧,٥	١٤٨,٤	٠,١٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	أسمنت	١٩,٢٥٠	١١,٠٠٠	١٧٥			
٦٥١٨,٦٣	٠,٣٣٨٦	٠,٣٣٨٦	٥٢٣,٣	٢٩٨,٦	٠,٤٥	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	أنابيب و مواسير و لواح حديدية	١٩,٢٥٠	١١,٠٠٠	١٧٥			
٢٣,٦٤	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٢٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	دولار	٣,٤٨٠	١٤٥,٠٠٠	٢٤			
٢٣,٦٤	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٢٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	دولار	٣,٤٨٠	١٤٥,٠٠٠	٢٤			
٢٥,٤٤	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٢٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	دولار	٣,٧٤٤	١٥٦,٠٠٠	٢٤			
١١٧٨,٤٣	٠,٣٣٨٦	٠,٣٣٨٦	٥٢٣,٣	٢٩٨,٦	٠,٤٥	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	أنابيب و مواسير و لواح حديدية	٣,٤٨٠	١٤٥,٠٠٠	٢٤			
١٢٢٥,٦٣	٠,٣٥٢٢	٠,٣٥٢٢	٥٢٢,٣	٢٩٨,٦	٠,٤٥	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	أنابيب و مواسير و لواح حديدية	٣,٤٨٠	١٤٥,٠٠٠	٢٤			
١٣١٨,٦١	٠,٣٥٢٢	٠,٣٥٢٢	٥٢٢,٣	٢٩٨,٦	٠,٤٥	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	أنابيب و مواسير و لواح حديدية	٣,٧٤٤	١٥٦,٠٠٠	٢٤			
٨٨,٦٤	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٢٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	دولار	٦,٥٢٣	٤,٨٣٢	١٣٥			
١١٤,٥٠	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٢٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	دولار	٨,٤٢٦	٦,٢٤٢	١٣٥			
١١٠,٨٠	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٢٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	دولار	٨,١٥٤	٦,٠٤٠	١٣٥			
١١٤,٥٠	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٢٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	دولار	٨,٤٢٦	٦,٢٤٢	١٣٥			
١١٠,٨٠	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٢٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	دولار	٨,١٥٤	٦,٠٤٠	١٣٥			
١١١,٠٨	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٢٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	دولار	٨١٥	٦,٠٤٠	١٣٥			
٨٢٠,١٤	٠,١٢٥٧	٠,١٢٥٧	٢١٧,٥	١٤٨,٤	٠,٢٧	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	أسمنت	٦,٥٢٣	٤,٨٣٢	١٣٥			
١١٢٥,٢٧	٠,١٢٣٥	٠,١٢٣٥	٢٢١,٨	١٤٨,٤	٠,٢٧	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	أسمنت	٨,٤٢٦	٦,٢٤٢	١٣٥			
١٢٤٩,٢٠	٠,١٥٣٢	٠,١٥٣٢	٢٣٢,٦	١٤٨,٤	٠,٢٧	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	أسمنت	٨,١٥٤	٦,٠٤٠	١٣٥			
١٣٢١,٥٠	٠,١٥٦٨	٠,١٥٦٨	٢٣٤,٦	١٤٨,٤	٠,٢٧	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	أسمنت	٨,٤٢٦	٦,٢٤٢	١٣٥			
١٥٥٧,٧٩	٠,١٩١٠	٠,١٩١٠	٢٥٣,٤	١٤٨,٤	٠,٢٧	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	أسمنت	٨,١٥٤	٦,٠٤٠	١٣٥			
١٨٠,٨٥	٠,٢٢١٨	٠,٢٢١٨	٢٧٠,٣	١٤٨,٤	٠,٢٧	٣	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	أسمنت	٨١٥	٦,٠٤٠	١٣٥			
٥١,٨٣٤,٩٣									ما يعاده						

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الخامسة - غرب الدلتا

مدير عام المشروعات

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عمر مهندس (

هانی محمد محمود طه

م/ محمد حسني فياض

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكالفة المتغيرة

مشروع إنشاء كوبرى الدوران للخلف على طريق القاهرة / الإسكندرية الصحراوى للقادم من العجمى وبرج العرب باتجاه الإسكندرية

٤ جاری	رقم المستخلص
٢٠٢٣/٠٧/٠٤	تاريخ المستخلص

٢٠٢١/٠٢/١٧							تاریخ أمر الإسناد	
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل								
الارتفاع القياسي خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٢	الارتفاع القياسي خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٢	الارتفاع القياسي خلال شهر اكتوبر ٢٠٢٢	الارتفاع القياسي خلال شهر سبتمبر ٢٠٢٢	الارتفاع القياسي خلال شهر اغسطس ٢٠٢٢	الارتفاع القياسي خلال شهر يوليو ٢٠٢٢	الارتفاع القياسي خلال شهر حزيران ٢٠٢٢	الارتفاع القياسي خلال شهر يونيو ٢٠٢٢	
٢٧٠,٣	٢٥٣,٤	٢٣٤,٦	٢٣٢,٦	٢٢١,٨	٢١٧,٥	١٤٨,٤		الاسمنت
٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣		مولار
٤٨٦,٨	٤٤٢,٢	٤٠٣,٣	٣٩٦,٥	٣٨٩,٨	٤١٧,٦	٣١٠,٣		حديد التسليح
٣٨٣,٩	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٢٤٤		مواسيير زهر
٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٣٠٣,١		البيتونين
٢٢٧,٢	٢٩٣,٣	٢٩٣,٣	٢٩٣,٣	٢٨٨,٣	٢٨٨,٣	٢٤٥,٥		كتل وقطاعات من الحديد والصلب
٥٨٦	٥٣٢,٣	٥٣٢,٣	٥٢٣,٣	٥٢٣,٣	٥٢٣,٣	٢٩٨,٦		أنابيب ومواسيير الواح حديدية
٥٦٢,٢	٥١١,٦	٥١١,٦	٥١١,٦	٥٠٣	٥٠٣	٣٠١,٥		زوايا وكمرات معدنية

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الخامسة - غرب الدلتا

(عميد مهندس)

هانی محمد محمود طه

مدير عام المشروعات

٢٤ / محمد حسني فياض

مهندس الهيئة

م/ ابراهیم محمد

مهندس الشركة

م/ محمد البسيوني

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة**لمشروع إنشاء كوبرى الدوران للخلف على طريق القاهرة / الاسكندرية الصحراوى للقادم من العجمى وبرج العرب باتجاه الاسكندرية**

٤ جاري	رقم المستخلص
٢٠٢٣/٠٧/٠٤	تاريخ المستخلص

عناصر التكلفة ١١ اضعة للتعديل	تاريخ أمر لستاد	٢٠٢١/٠٢/١٧	الارقام القىاسية للأسعار باليوم ٢٠٢٢	الارقام القىاسية خلال شهر يناير ٢٠٢٢								
الاسمنت		١٤٨,٤	٢١٧,٥	٢٢١,٨	٢٣٢,٦	٢٣٤,٦	٢٥٣,٤	٢٧٠,٣	٣٥٣,٦	٤٨٦,٨	٣٨٣,٩	٥٦٦
سولار		٣١١,٣	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٤٤٢,٢	٤٠٣,٣	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٩٦,٥	٣٥٥,٤	٥٦٦
حديد التسليح		٣١٠,٣	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٤١٧,٦	٣٨٩,٨	٣٩٦,٥	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٤١٧,٦	٣٥٥,٤	٥٦٦
مواسير زهر		٢٤٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٨٩,٨	٣٩٦,٥	٥٦٦
البيتكوين		٣٠٣,١	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٨٨,٣	٢٨٨,٣	٢٩٣,٣	٢٩٣,٣	٢٩٣,٣	٢٨٨,٣	٢٩٣,٣	٥٦٦
كتل وقطاعات من الحديد والصلب		٢٤٥,٥	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٩٨,٦	٣٩٨,٦	٥٢٢,٣	٥٢٢,٣	٥٢٢,٣	٥٢٢,٣	٥٢٢,٣	٥٦٦
أنابيب و مواسير الواح حديدية		٢٩٨,٦	٥٢٢,٣	٥٢٢,٣	٥٠٣	٥٠٣	٥١١,٦	٥١١,٦	٥١١,٦	٥٠٣	٥٠٣	٥٦٦
زوايا وكمرات معدنية		٣٠١,٥	٥٠٣	٥٠٣	٣٠١,٥	٣٠١,٥	٥١١,٦	٥١١,٦	٥١١,٦	٥٠٣	٥٠٣	٥٦٦

رقم البند	بيان البند	الوحدة	سعر البند التعاقدى	الكمية المتفق	قيمة الاعمال	المستخلص	عنصر التكلفة الخاضعة للتعديل	الفترة	عدد الايام	المعاملات	الارقام القىاسية للأعمال عند تنفيذ التعاقد	الارقام القىاسية للأعمال عند تنفيذ الاعمال	اجمالى (المعاملات × نسبة التغير)	اجمالى (المعاملات × نسبة التغير)	قيمة الاعمال × إجمالي (المعاملات × نسبة التغير)	قيمة التعويض او الخصم = اجمالى (المعاملات × سبب التغير)	
١١٨,٥٤٣,٧٩							ما قبله										
٢٣٩,٩٩	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	سولار	١٧٠,٠٠	٢,٠٠	٨٥٠٠	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩
٥١٧,٠٨	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	سولار	٣٨,٠٥٤	١٦,٩١٣	٢٢٥٠					
٦٦٧,٩٠	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	سولار	٤٩,١٥٣	٢١,٨٤٦	٢٢٥٠					
٦٤٦,٣٥	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	سولار	٤٧,٥٦٧	٢١,١٤١	٢٢٥٠					
٦٦٧,٩٠	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	سولار	٤٩,١٥٣	٢١,٨٤٦	٢٢٥٠					
٦٤٦,٣٥	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	سولار	٤٧,٥٦٧	٢١,١٤١	٢٢٥٠					
٦٤,٦٤	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	سولار	٤,٧٥٧	٢,١١٤	٢٢٥٠					
٤١١٠,٨٢	٠,١٠٨٠	٠,١٠٨٠	٢١٧,٥	١٤٨,٤	٠,٢٢٢	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	اسمنت	٣٨,٠٥٤	١٦,٩١٣	٢٢٥٠					
٥٦٤٠,٤٤	٠,١١٤٧	٠,١١٤٧	٢٢١,٨	١٤٨,٤	٠,٢٢٢	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	اسمنت	٤٩,١٥٣	٢١,٨٤٦	٢٢٥٠					
٦٢٦١,٤٢	٠,١٣١٦	٠,١٣١٦	٢٢٢,٦	١٤٨,٤	٠,٢٢٢	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	اسمنت	٤٧,٥٦٧	٢١,١٤١	٢٢٥٠					
٦٦٢٣,٨٢	٠,١٣٤٨	٠,١٣٤٨	٢٣٦,٦	١٤٨,٤	٠,٢٢٢	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	اسمنت	٤٩,١٥٣	٢١,٨٤٦	٢٢٥٠					
٧٨٠٨,١٩	٠,١٦٤٢	٠,١٦٤٢	٢٥٣,٤	١٤٨,٤	٠,٢٢٢	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	اسمنت	٤٧,٥٦٧	٢١,١٤١	٢٢٥٠					
٩٠٦,٤٩	٠,١٩٠٦	٠,١٩٠٦	٢٧٠,٣	١٤٨,٤	٠,٢٢٢	٣	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	اسمنت	٤,٧٥٧	٢,١١٤	٢٢٥٠					
٤٧٨٦,٢٥	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	سولار	٣٥٢,٢٣٦	١٦٠,١٠٧	٢٢٠٠					
٦١٨٢,٢٤	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	سولار	٤٥٦,٩٧٢	٢٠٦,٨٠٥	٢٢٠٠					
٥٩٨٢,٨١	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	سولار	٤٤٠,٢٩٥	٢٠٠,١٣٤	٢٢٠٠					
٦١٨٢,٢٤	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	سولار	٤٥٦,٩٧٢	٢٠٦,٨٠٥	٢٢٠٠					
٥٩٨٢,٨١	٠,٠١٣																

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة

مشروع إنشاء كوبرى الدوران للخلف على طريق القاهرة / الاسكندرية الصحراوى للقادم من العجمى وبرج العرب باتجاه الاسكندرية

٤ جاري	رقم المستخلص.
٢٠٢٣/٠٧/٠٤	تاريخ المستخلص

٢٠٢١/٠٢/١٧							تاريخ أمر الإسناد
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل							
الأرقام القىاسية خلال شهر ٢٠٢٢ ديسنبر	الأرقام القىاسية خلال شهر ٢٠٢٢ شهر نوفمبر	الأرقام القىاسية خلال شهر ٢٠٢٢ أكتوبر	الأرقام القىاسية خلال شهر ٢٠٢٢ سبتمبر	الأرقام القىاسية خلال شهر ٢٠٢٢ أغسطس	الأرقام القىاسية خلال شهر ٢٠٢٢ يوليو	الأرقام القىاسية للأسعار عند التعامل	
٢٧٠,٣	٢٥٣,٤	٢٣٤,٦	٢٣٢,٦	٢٢١,٨	٢١٧,٥	١٤٨,٤	الاسمنت
٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	سولار
٤٨٦,٨	٤٤٢,٢	٤٠٣,٣	٣٩٦,٥	٣٨٩,٨	٤١٧,٦	٣١٠,٣	حديد التسليح
٣٨٣,٩	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٢٤٤	مواسير زهر
٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٣٠٣,١	البيومين
٣٢٧,٢	٢٩٣,٣	٢٩٣,٣	٢٩٣,٣	٢٨٨,٣	٢٨٨,٣	٢٤٥,٥	كتل وقطاعات من الحديد والصلب
٥٨٦	٥٣٢,٣	٥٣٢,٣	٥٢٣,٣	٥٢٣,٣	٥٢٣,٣	٢٩٨,٦	أنابيب ومواسير الواح حديدية
٥٦٣,٢	٥١١,٦	٥١١,٦	٥١١,٦	٥٠٣	٥٠٣	٣٠١,٥	زوايا وكمارات معدنية

قيمة التعريض أو الخصم	الإجمالي (المعاملات) × نسبة التغير (%)	المعاملات × نسب التغير	الإرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	الإرقام القياسية للأسعار عند النهاية	المعاملات	عدد الأيام	الفترة		عناصر الكلفة الخاضعة للتعديل	المستخلص		بيانات التعاقد			
							ع	ك		قيمة الإعمال	الكمية المنفذة	سعر البند التعاقدى	الوحدة	بيان البند	رقم البند
١٨٥,١٢٩,٦٠							ما قبله								
٣٨٠٥١,٠١	٠,١٠٨٠	٠,١٠٨٠	٢١٧,٥	١٤٨,٤	٠,٢٣٢	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	اسمنت	٣٥٢,٢٣٦	١٦٠,١٠٧	٢٢٠٠			
٥٢٢٠٧,٧١	٠,١١٤٧	٠,١١٤٧	٢٢١,٨	١٤٨,٤	٠,٢٣٢	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	اسمنت	٤٥٤,٩٧٢	٢٠٦,٨٠٥	٢٢٠٠			
٥٧٩٥٧,٥٨	٠,١٣١٦	٠,١٣١٦	٢٢٢,٦	١٤٨,٤	٠,٢٣٢	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	اسمنت	٤٤٠,٢٩٥	٢٠٠,١٣٤	٢٢٠٠			
٦١٣١٢,٠٥	٠,١٣٤٨	٠,١٣٤٨	٢٣٤,٦	١٤٨,٤	٠,٢٣٢	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	اسمنت	٤٥٤,٩٧٢	٢٠٦,٨٠٥	٢٢٠٠			
٧٢٢٧٤,٨٩	٠,١٦٤٢	٠,١٦٤٢	٢٥٣,٤	١٤٨,٤	٠,٢٣٢	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	اسمنت	٤٤٠,٢٩٥	٢٠٠,١٣٤	٢٢٠٠			
٨٣٩٠,٧٧	٠,١٩٠٦	٠,١٩٠٦	٢٧٠,٣	١٤٨,٤	٠,٢٣٢	٣٠	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	اسمنت	٤٤,٠٣٠	٢٠,٠١٣	٢٢٠٠			
٢٨٥٠,٤٠	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	سولار	٢٠٩,٧٧٠	٧٤,٢٥٥	٢٨٢٥			
٣٦٨١,٧٦	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	سولار	٢٧٠,٩٥٤	٩٥,٩١٣	٢٨٢٥			
٣٥٦٣,٠٠	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	سولار	٢٦٢,٢١٣	٩٢,٨١٩	٢٨٢٥			
٣٦٨١,٧٦	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	سولار	٢٧٠,٩٥٤	٩٥,٩١٣	٢٨٢٥			
٣٥٦٣,٠٠	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	سولار	٢٦٢,٢١٣	٩٢,٨١٩	٢٨٢٥			
٣٥٦٣,٣٠	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	سولار	٢٦,٢٢١	٩,٢٨٢	٢٨٢٥			
٢٠٢١٨,٩٦	٠,٩٦٤	٠,٩٦٤	٢١٧,٥	١٤٨,٤	٠,٢٠٧	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	اسمنت	٢٠٩,٧٧٠	٧٤,٢٥٥	٢٨٢٥			
٢٧٧٤١,٤٣	٠,١٠٢٤	٠,١٠٢٤	٢٢١,٨	١٤٨,٤	٠,٢٠٧	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	اسمنت	٢٧٠,٩٥٤	٩٥,٩١٣	٢٨٢٥			
٣٠٧٩٦,٦١	٠,١١٧٤	٠,١١٧٤	٢٣٢,٦	١٤٨,٤	٠,٢٠٧	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	اسمنت	٢٦٢,٢١٣	٩٢,٨١٩	٢٨٢٥			
٣٢٥٧٩,٠٦	٠,١٢٠٢	٠,١٢٠٢	٢٣٤,٦	١٤٨,٤	٠,٢٠٧	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	اسمنت	٢٧٠,٩٥٤	٩٥,٩١٣	٢٨٢٥			
٣٨٤٠٤,٣٢	٠,١٤٦٥	٠,١٤٦٥	٢٥٣,٤	١٤٨,٤	٠,٢٠٧	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	اسمنت	٢٦٢,٢١٣	٩٢,٨١٩	٢٨٢٥			
٤٤٥٨,٥٦	٠,١٧٠٠	٠,١٧٠٠	٢٧٠,٣	١٤٨,٤	٠,٢٠٧	٣	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	اسمنت	٢٦,٢٢١	٩,٢٨٢	٢٨٢٥			
١٢٠,٣٨	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	سولار	٨,٨٥٩	٣,٢٢١	٢٧٥٠			
١٥٥,٤٩	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	سولار	١١,٤٤٣	٤,١٦١	٢٧٥٠			
١٥٠,٤٧	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	سولار	١١,٠٧٤	٤,٠٢٧	٢٧٥٠			
١٥٥,٤٩	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	سولار	١١,٤٤٣	٤,١٦١	٢٧٥٠			
١٥٠,٤٧	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	سولار	١١,٠٧٤	٤,٠٢٧	٢٧٥٠			
١٥٠,٠٥	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	سولار	١,١٠٧	٠,٤٠٣	٢٧٥٠			
٦٤٧,٩٦٦,٠٢							ما بعد								

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الخامسة - غرب الدلتا

مدير عام المشروعات

مهندس الهيئة

مهندس الشرف

عميد مهندس (

م/ محمد حسن، فیاض

ابراهيم

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكافأة المتغيرة

لمشروع إنشاء كوبرى الدوران للخلف على طريق القاهرة / الإسكندرية الصحراوى للقادم من العجمى وبرج العرب باتجاه الإسكندرية

٤ جاری	رقم المستخلص
٢٠٢٣/٠٧/٠٤	تاريخ المستخلص

٢٠٢١/٠٢/١٧								تاريخ أمر الإستاد	
عناصر التكلفة الخاصة للتعديل								الإسم	
الأرقام القياسية خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٢	الأرقام القياسية خلال شهر شهر نوفمبر ٢٠٢٢	الأرقام القياسية خلال شهر اكتوبر ٢٠٢٢	الأرقام القياسية خلال شهر سبتمبر ٢٠٢٢	الأرقام القياسية خلال شهر أغسطس ٢٠٢٢	الأرقام القياسية خلال شهر يوليو ٢٠٢٢	الأرقام القياسية للأسعار عند التعاقد	الأرقام القياسية خلال شهر يونيو ٢٠٢٢	الأرقام القياسية خلال شهر مايو ٢٠٢٢	الأرقام القياسية خلال شهر ابريل ٢٠٢٢
٢٧٠,٣	٢٥٣,٤	٢٣٤,٦	٢٢٢,٦	٢٢١,٨	٢١٧,٥	١٤٨,٤			الاسمنت
٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣			سولار
٤٨٦,٨	٤٤٢,٢	٤٠٣,٣	٣٩٦,٥	٣٨٩,٨	٤١٧,٦	٣١٠,٣			حديد التسليح
٣٨٣,٩	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٢٤٤			مواسير زهر
٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٣٠٣,١			البيتومين
٣٢٧,٢	٢٩٣,٣	٢٩٣,٣	٢٩٣,٣	٢٨٨,٣	٢٨٨,٣	٢٤٥,٥			كتل وقطاعات من الحديد والصلب
٥٨٦	٥٣٢,٣	٥٣٢,٣	٥٢٢,٣	٥٢٣,٣	٥٢٣,٣	٢٩٨,٦			أنابيب ومواسير الواح حديدية
٥٦٢,٢	٥١١,٦	٥١١,٦	٥١١,٦	٥٠٣	٥٠٣	٣٠١,٥			زوايا وكمرات معدنية

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الخامسة - غرب الدلتا

عميد مهندس (هاني محمد محمود طه)

مدير عام المشروعات

مهندس الهيئة

مهندس الشرك

م/ محمد حسن، فناص

م/ ابراهيم محمد

م/ محمد البسيونى

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرةلمشروع إنشاء كوبرى الدوران للخلف على طريق القاهرة / الإسكندرية الصحراوى للقادم من العجمى وبرج العرب باتجاه الإسكندرية

٤ جاري	رقم المستخلص	تاريخ المستخلص
٢٠٢٣/٠٧/١٤		

عناصر التكلفة الخاضعة للتغير	الإسناد تاريخ أمر الإسناد	٢٠٢١/٠٢/١٧
الأسمنت		١٤٨,٤
سولار		٣١١,٣
حديد التسليح		٣١٠,٣
مواسير زهر		٢٤٤
البلاستومين		٣٠٣,١
كتل وقطاعات من الحديد والصلب		٢٤٥,٥
أنابيب ومواسير الواح حديدية		٢٩٨,٦
زوايا وكمارات معدنية		٣٠١,٥

قيمة التعويض أو الخصم = قيمة الأعمال × إجمالي (المعاملات × نسبة التغير)	إجمالي (المعاملات × نسبة التغير)	المعاملات × نسب التغير	المعاملات عند تنفيذ الأعمال التعاقد	الآرقام القياسية لأسعار عند التعاقد	الآرقام القياسية لأسعار عند التنفيذ	عدد الأيام	الفترة	عنصر التكلفة الخاضعة للتغير	المستخلص	بيانات التعاقد							
										ع	ك	الى	من	قيمة الأعمال الKitchen المتفقة	سعر البند التعاقدى	الوحدة	بيان البند
٦٥٩,٧٩٣,٢٠													ما قبله				
٥٣٠,٣٩	٠,١٠٤٣	٠,١٠٤٣	٢١٧,٥	١٤٨,٤	٠,٢٢٤	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	اسمنت	٥,٠٨٥	١,٧٧٢	٢٨٧٠	اعمال خرسانة مسلحة للهياكل الطوبية أعلى الأعمدة			٤٤	
٧٢٧,٧١	٠,١١٠٨	٠,١١٠٨	٢٢١,٨	١٤٨,٤	٠,٢٢٤	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	اسمنت	٦,٥٦٨	٢,٢٨٩	٢٨٧٠					
٨٠٧,٨٦	٠,١٢٧١	٠,١٢٧١	٢٢٢,٦	١٤٨,٤	٠,٢٢٤	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	اسمنت	٦,٣٥٦	٢,٢١٥	٢٨٧٠					
٨٥٤,٦٢	٠,١٣٠١	٠,١٣٠١	٢٢٤,٦	١٤٨,٤	٠,٢٢٤	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	اسمنت	٦,٥٦٨	٢,٢٨٩	٢٨٧٠					
١٠٠٧,٤٣	٠,١٥٨٥	٠,١٥٨٥	٢٥٣,٤	١٤٨,٤	٠,٢٢٤	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	اسمنت	٦,٣٥٦	٢,٢١٥	٢٨٧٠					
١١٦,٩٦	٠,١٨٤٠	٠,١٨٤٠	٢٧٠,٣	١٤٨,٤	٠,٢٢٤	٣	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	اسمنت	٦٣٦	٠,٢٢١	٢٨٧٠					
٤٥,٣١	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	سولار	٣,٣٣٤	٣٣,٣٤٢	١٠٠					
٥٨,٥٢	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	سولار	٤,٣٠٧	٤٣,٠٦٧	١٠٠					
٥٦,٦٣	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	سولار	٤,١٦٨	٤١,٦٧٨	١٠٠					
٥٨,٥٢	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	سولار	٤,٣٠٧	٤٣,٠٦٧	١٠٠					
٥٦,٦٣	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	سولار	٤,١٦٨	٤١,٦٧٨	١٠٠					
٥,٦٦	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	سولار	٤١٧	٤,١٦٨	١٠٠					
٣٤٧,٧٧	٠,١٠٤٣	٠,١٠٤٣	٢١٧,٥	١٤٨,٤	٠,٢٢٤	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	اسمنت	٢,٣٢٤	٣٣,٣٤٢	١٠٠	ارتفاع أعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى منسوب أسفل الاطارات			٤٤	
٤٧٧,١٥	٠,١١٠٨	٠,١١٠٨	٢٢١,٨	١٤٨,٤	٠,٢٢٤	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	اسمنت	٤,٣٠٧	٤٣,٠٦٧	١٠٠					
٥٢٩,٧٠	٠,١٢٧١	٠,١٢٧١	٢٢٢,٦	١٤٨,٤	٠,٢٢٤	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	اسمنت	٤,١٦٨	٤١,٦٧٨	١٠٠					
٥٦٠,٣٦	٠,١٣٠١	٠,١٣٠١	٢٣٤,٦	١٤٨,٤	٠,٢٢٤	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	اسمنت	٤,٣٠٧	٤٣,٠٦٧	١٠٠					
٦٦٠,٥٥	٠,١٥٨٥	٠,١٥٨٥	٢٥٣,٤	١٤٨,٤	٠,٢٢٤	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	اسمنت	٤,١٦٨	٤١,٦٧٨	١٠٠					
٧٦,٦٩	٠,١٨٤٠	٠,١٨٤٠	٢٧٠,٣	١٤٨,٤	٠,٢٢٤	٣	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	اسمنت	٤١٧	٤,١٦٨	١٠٠					
١١٩,٤٧	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	سولار	٨,٧٩٢	٢,٤١٦	٢٦٣٩				٤٥	
١٥٤,٣٢	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	سولار	١١,٣٥٧	٣,١٢١	٢٦٣٩					
١٤٩,٣٤	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	سولار	١٠,٩٩٠	٣,٠٢٠	٢٦٣٩					
١٥٤,٣٢	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	سولار	١١,٣٥٧	٣,١٢١	٢٦٣٩					
١٤٩,٣٤	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	سولار	١٠,٩٩٠	٣,٠٢٠	٢٦٣٩					
١٤,٩٣	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	سولار	١,٠٩٩	٠,٣٠٢	٢٦٣					

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة

لمشروع إنشاء كوبرى الدوران للخلف على طريق القاهرة / الاسكندرية الصحراوى للقادم من العجمى وبرج العرب باتجاه الاسكندرية

٤ جاری	رقم المستخلص
٢٠٢٣/٠٧/٠٤	تاريخ المستخلص

٢٠٢١/٠٢/١٧								تاريخ أمر الإسناد
عناصر التكلفة الخاصة للتتعديل								
الأسمنت	سولار	حديد التسلق	مواسير زهر	البيتومين	كتل وقطاعات من الحديد والصلب	أنابيب ومواسير والواح حديدية	زواباً وكمبات معدنية	الأسعار عند التعاقد
٢٧٠,٣	٢٥٣,٤	٢٣٤,٦	٢٣٢,٦	٢٢١,٨	٢١٧,٥	١٤٨,٤		الأرقام القوسية خلال شهر سبتمبر ٢٠٢٢
٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣		الأرقام القوسية خلال شهر أكتوبر ٢٠٢٢
٤٨٦,٨	٤٤٢,٢	٤٠٣,٣	٣٩٦,٥	٣٨٩,٨	٤١٧,٦	٣١٠,٣		الأرقام القوسية خلال شهر نوفمبر ٢٠٢٢
٣٨٣,٩	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٢٤٤		الأرقام القوسية خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٢
٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٣٠٣,١		
٣٢٧,٢	٢٩٣,٣	٢٩٣,٣	٢٩٣,٣	٢٨٨,٣	٢٨٨,٣	٢٤٥,٥		
٥٨٦	٥٢٢,٣	٥٢٢,٣	٥٢٢,٣	٥٢٢,٣	٥٢٢,٣	٢٩٨,٦		
٥٦٣,٢	٥١١,٦	٥١١,٦	٥١١,٦	٥٠٣	٥٠٣	٣٠١,٥		

نيابة الادارة المركزية للمنطقة الخامسة - غرب الدلتا

مدير عام المشروعات

مهندس الهيئة

عمید مهندس (هانم محمد محمود طه)

م/محمد حسني فاضل

م/ البراهيم محمد

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرةلمشروع إنشاء كوبرى الدوران للذلف على طريق القاهرة / الإسكندرية الصحراوى للقادم من العجمى وبرج العرب باتجاه الإسكندرية

جارى	رقم المستخلص
٢٠٢٣/٠٧/١٤	تاريخ المستخلص

عنصر التكلفة الخاصة للتعديل	تاريخ أمر الإسناد
الأسمنت	٢٠٢١/٠٢/١٧
سولار	٢٠٢٢,٦
حديد التسليح	٢٠٢٣,٦
مواسير زهر	٢٠٢٤,٣
البenton	٢٠٢٤,٤
كتل وقطاعات من الحديد والصلب	٢٠٢٤,٥
أنابيب ومواسير الواح حديدية	٢٠٢٤,٦
زوايا وكمثرات معدنية	٢٠٢٤,٧

رقم البند	بيان البند	الوحدة	سعر البند التعاقدى	الكمية المتفق	قيمة (الاعمال	المستخلص	عناصر التكلفة الخاصة للتعديل	الفترة	عدد الايام	بيانات التعاقد	
										من	إلى
٤٧	أعمال خرسانة مسلحة لزوم البلاطة الطولية للكوبرى Box Sec	م									
٤٨	بالمتر الطولى أعمال صب وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجيرسى)	م.ط									
٤٩	توريد و توصيب و رص صلب التسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الاشتائية للكوبرى	طن									
١	رئيس الادارة المركزية للمنطقة الخامسة - غرب الدلتا										
٢	مهندس الهيئة										
٣	مدير عام المشروعات										
٤	م/ محمد حسنى قياض										
٥	م/ ابراهيم محمد										
٦	م/ محمد البسيوني										
٧	هانى محمد محمود طه										
٨	عميد مهندس (٥٥)										
٩	٩٠٣,٤٣٤,٦٩										
١٠	م/ محمد حسنى قياض										
١١	م/ ابراهيم محمد										
١٢	م/ محمد البسيوني										
١٣	هانى محمد محمود طه										
١٤	عميد مهندس (٥٥)										
١٥	رئيس الادارة المركزية للمنطقة الخامسة - غرب الدلتا										

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الخامسة - غرب الدلتا

عميد مهندس (٥٥)

هانى محمد محمود طه

مدير عام المشروعات

م/ محمد حسنى قياض

مهندس الهيئة

م/ ابراهيم محمد

م/ محمد البسيوني

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة

لمشروع إنشاء كوبرى الدوران للخلف على طريق القاهرة / الإسكندرية الصحراوى القادم من العجمى وبرج العرب باتجاه الإسكندرية

٤ جاري	رقم المستخلص
٢٠٢٣/٠٧/٠٤	تاريخ المستخلص

عنصر التكلفة الخاضعة للتتعديل	تاريخ أمر الإسناد	٢٠٢١/٠٢/١٧	الأرقام القياسية / أسعار	الأرقام القياسية خلال شهر	الأرقams القياسية خلال شهر	الأرقام القياسية خلال شهر							
الاسمنت		٢١٧,٥	١٤٨,٤	٢٢١,٨	٢٣٤,٦	٢٣٢,٦	٢٣٤,٦	٢٥٣,٤	٢٧٠,٣	٢٥٣,٦	٣٥٣,٦	٤٨٦,٨	٣٨٣,٩
سولار		٣٥٣,٦	٣١١,٣	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٨٣,٩	٥٦٦
حديد التسليح		٣١٠,٣	٣٤٤	٣٨٩,٨	٤٠٣,٣	٣٩٦,٥	٣٨٩,٨	٤٤٢,٢	٤٨٦,٨	٤٤٢,٢	٤٨٦,٨	٤٨٦,٨	٥٦٦
مواisser زهر		٢٤٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٥٨٦
البیتومین		٣٠٣,١	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٣,٢
كل وقطاعات من الحديد والصلب		٢٤٥,٥	٢٨٨,٣	٢٨٨,٣	٢٨٨,٣	٢٨٨,٣	٢٨٨,٣	٢٩٣,٣	٢٩٣,٣	٢٩٣,٣	٢٩٣,٣	٢٩٣,٣	٥٨٦
أنابيب ومواسير الواح حديدية		٢٩٨,٦	٥٢٣,٣	٥٢٣,٣	٥٢٣,٣	٥٢٣,٣	٥٢٣,٣	٥٣٢,٣	٥٣٢,٣	٥٣٢,٣	٥٣٢,٣	٥٣٢,٣	٥٦٣,٢
زوايا وكمرات معدنية		٣٠١,٥	٥٠٣	٥٠٣	٥٠٣	٥٠٣	٥٠٣	٥١١,٦	٥١١,٦	٥١١,٦	٥١١,٦	٥١١,٦	٥٠٣

قيمة التغيير أو الخصم = قيمة الأعمال × إجمالي (المعاملات × نسبة التغير)	إجمالي (المعاملات × نسبة التغير)	المعاملات × نسب التغير	الارقام القياسية لأسعار عند تنفيذ الأعمال	الارقام القياسية لأسعار عند التعاقد	المعاملات	عدد الأيام	الفترة	عنصر التكلفة الخاضعة للتتعديل	المستخلص		بيانات التعاقد		بيان البند	رقم البند
									من	إلى	الكتلة المنفذة	الوحدة		
٩٠٣,٤٣٤,٦٩								ما قبله						
٤٨٧,٨٨,٣٠	٠,٢٢٤٨	٠,٢٢٤٨	٤١٧,٦	٣١٠,٣	٠,٦٥٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	حديد التسليح	٢,١٦٧,٠٨٧	٩٩,٨٦٦	٢١٧٠٠		
٤٦٦١٤٩,٨٦	٠,١٦٦٥	٠,١٦٦٥	٣٨٩,٨	٣١٠,٣	٠,٦٥٠	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	حديد التسليح	٢,٧٩٩,١٥٤	١٢٨,٩٩٣	٢١٧٠٠		
٤٨٩١٣١,٠٨	٠,١٨٠٦	٠,١٨٠٦	٣٩٦,٥	٣١٠,٣	٠,٦٥٠	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	حديد التسليح	٢,٧٠٨,٨٥٩	١٢٤,٨٣٢	٢١٧٠٠		
٥٤٥٣٠,٧٣٨	٠,١٩٤٨	٠,١٩٤٨	٤٠٣,٣	٣١٠,٣	٠,٦٥٠	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	حديد التسليح	٢,٧٩٩,١٥٤	١٢٨,٩٩٣	٢١٧٠٠		
٧٤٨٤٤٩,٩٩	٠,٢٧٦٣	٠,٢٧٦٣	٤٤٢,٢	٣١٠,٣	٠,٦٥٠	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	حديد التسليح	٢,٧٠٨,٨٥٩	١٢٤,٨٣٢	٢١٧٠٠		
١٠٠١٥٢,٧١	٠,٣٦٩٧	٠,٣٦٩٧	٤٨٦,٨	٣١٠,٣	٠,٦٥٠	٣	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	حديد التسليح	٢٧٠,٨٨٦	١٢,٤٨٣	٢١٧٠٠		
١٠٧٢,٧٧	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	سولار	١٥٧,٨٩٧	١٧٥٤,٤١٦	٩٠		
١٣٨٥,٦٦	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	سولار	٢٠٣,٩٥١	٢٢٦٦,١٢١	٩٠		
١٣٤٠,٩٦	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	سولار	١٩٧,٣٧٢	٢١٩٣,٠٢٠	٩٠		
١٣٨٥,٦٦	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	سولار	٢٠٣,٩٥١	٢٢٦٦,١٢١	٩٠		
١٣٤٠,٩٦	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	سولار	١٩٧,٣٧٢	٢١٩٣,٠٢٠	٩٠		
١٣٤,٦٠	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٣	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	سولار	١٩,٧٣٧	٢١٩,٣٠٢	٩٠		
١٤٣,٤٠	٠,٠٠٤١	٠,٠٠٤١	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٣	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	سولار	٣٥,١٧٩	٨,٣٧٦	٤٢٠		
١٨٥,٢٣	٠,٠٠٤١	٠,٠٠٤١	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٣	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	سولار	٤٥,٤٣٩	١٠,٨١٩	٤٢٠		
١٧٩,٢٥	٠,٠٠٤١	٠,٠٠٤١	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٣	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	سولار	٤٣,٩٧٣	١٠,٤٧٠	٤٢٠		
١٨٥,٢٣	٠,٠٠٤١	٠,٠٠٤١	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٣	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	سولار	٤٥,٤٣٩	١٠,٨١٩	٤٢٠		
١٧٩,٢٥	٠,٠٠٤١	٠,٠٠٤١	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٣	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	سولار	٤٣,٩٧٣	١٠,٤٧٠	٤٢٠		
١٧,٩٣	٠,٠٠٤١	٠,٠٠٤١	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٣	٣	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	سولار	٤,٣٩٧	١,٠٤٧	٤٢٠		
٧٦٢٨,٢٠	٠,٢١٦٨	٠,٢١٦٨	٥٦٦,٠	٣٠٣,١	٠,٢٥٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	بيتومين	٣٥,١٧٩	٨,٣٧٦	٤٢٠		
٩٨٥٣,١٠	٠,٢١٦٨	٠,٢١٦٨	٥٦٦,٠	٣٠٣,١	٠,٢٥٠	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	بيتومين					

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة**لمشروع إنشاء كوبرى الدوران للخاف على طريق القاهرة / الإسكندرية الصحراوى للقادم من العجمى وبرج العرب باتجاه الإسكندرية**

٤ جاري	رقم المستخلص
٢٠٢٣/٠٧/٠٤	تاريخ المستخلص

عناصر التكلفة الخاصة للتعدل	تاريخ أمر الإسناد	٢٠٢١/٠٢/١٧	٢٠٢٢/٠٢/١٧	الأرقام القياسية للأسعار عند التعاقد	الأرقام القياسية خلال شهر سبتمبر ٢٠٢٢	الأرقام القياسية خلال شهر أكتوبر ٢٠٢٢	الأرقام القياسية خلال شهر نوفمبر ٢٠٢٢	الأرقام القياسية خلال شهر ديسمبر ٢٠٢٢	الأرقام القياسية خلال شهر يناير ٢٠٢٣	الأرقams القياسية خلال شهر فبراير ٢٠٢٣
الأسمنت		١٤٨,٤	٢١٧,٥	٢٢١,٨	٢٣٢,٦	٢٣٤,٦	٢٥٣,٤	٢٧٠,٣		
سولار		٣١١,٣	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦
حديد التسليح		٣١٠,٣	٤١٧,٦	٣٨٩,٨	٣٩٦,٥	٤٤٢,٢	٤٦٣,٣	٤٨٦,٨	٤٤٢,٢	٣٥٣,٦
مواسير زهر		٢٤٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٨٣,٩	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤
البيتومين		٣٠٣,١	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦
كتل وقطاعات من الحديد والصلب		٢٤٥,٥	٢٨٨,٣	٢٩٣,٣	٢٩٣,٣	٢٩٣,٣	٢٩٣,٣	٣٢٧,٢	٢٩٣,٣	٢٩٣,٣
أنابيب ومواسير الواح حديدية		٢٩٨,٦	٥٢٢,٣	٥٢٢,٣	٥٢٢,٣	٥٢٢,٣	٥٢٢,٣	٥٨٦	٥٢٢,٣	٥٢٢,٣
زوايا وكمارات معدنية		٣٠١,٥	٥٠٣	٥١١,٦	٥١١,٦	٥١١,٦	٥١١,٦	٥٦٣,٢	٥١١,٦	٥١١,٦

قيمة التعريف أو الخصم = قيمة الأعمال × إجمالي (المعاملات) نسبة التغير (%)	إجمالي (المعاملات) نسبة التغير (%)	المعاملات × نسب التغير	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	الأرقام القياسية للأسعار عند التنفيذ	المعاملات	عدد الأيام	الفترة		عنصر التكلفة الخاصة للتعدل	بيانات التعاقد		
							ع	ع		بيان البند	رقم البند	
٣,٧٩٤,٦٦٢,٨٥									ما قبله			
٤١٦,٧٨	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	سولار	٣٠,٦٧٢	١٢٢٦,٨٩٩	٢٥
٥٣٨,٣٤	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	سولار	٣٩,٦١٩	١٥٨٤,٧٤٥	٢٥
٥٢٠,٩٨	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	سولار	٣٨,٣٤١	١٥٣٣,٦٢٤	٢٥
٥٣٨,٣٤	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	سولار	٣٩,٦١٩	١٥٨٤,٧٤٥	٢٥
٥٢٠,٩٨	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	سولار	٣٨,٣٤١	١٥٣٣,٦٢٤	٢٥
٥٢,١٠	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	سولار	٣,٨٣٤	١٥٣,٣٦٢	٢٥
١٧٢٩٢,٨٦	٠,٥٦٣٨	٠,٥٦٣٨	٥٦٦,٠	٣٠٣,١	٠,٦٥٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	بيتومين	٣٠,٦٧٢	١٢٢٦,٨٩٩	٢٥
٢٢٣٣٦,٦٢	٠,٥٦٣٨	٠,٥٦٣٨	٥٦٦,٠	٣٠٣,١	٠,٦٥٠	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	بيتومين	٣٩,٦١٩	١٥٨٤,٧٤٥	٢٥
٢١٦١٦,٠٨	٠,٥٦٣٨	٠,٥٦٣٨	٥٦٦,٠	٣٠٣,١	٠,٦٥٠	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	بيتومين	٣٨,٣٤١	١٥٣٣,٦٢٤	٢٥
٢٢٣٣٦,٦٢	٠,٥٦٣٨	٠,٥٦٣٨	٥٦٦,٠	٣٠٣,١	٠,٦٥٠	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	بيتومين	٣٩,٦١٩	١٥٨٤,٧٤٥	٢٥
٢١٦١٦,٠٨	٠,٥٦٣٨	٠,٥٦٣٨	٥٦٦,٠	٣٠٣,١	٠,٦٥٠	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	بيتومين	٣٨,٣٤١	١٥٣٣,٦٢٤	٢٥
٢١٦١٦,٦١	٠,٥٦٣٨	٠,٥٦٣٨	٥٦٦,٠	٣٠٣,١	٠,٦٥٠	٣	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	بيتومين	٣,٨٣٤	١٥٣,٣٦٢	٢٥
٣٠٦,٥٢	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	سولار	٢٢,٥٥٨	٢٧٠,١٥٣٠	٨,٣٥
٣٩٥,٩٢	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	سولار	٢٩,١٣٧	٣٤٨٩,٤٧٧	٨,٣٥
٣٨٣,١٥	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	سولار	٢٨,١٩٧	٣٣٧٦,٩١٣	٨,٣٥
٣٩٥,٩٢	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣١	٢٠٢٢/٠٩/٣١	٢٠٢٢/٠٩/٠١	سولار	٢٩,١٣٧	٣٤٨٩,٤٧٧	٨,٣٥
٣٨٣,١٥	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	سولار	٢٨,١٩٧	٣٣٧٦,٩١٣	٨,٣٥
٣٨,٣١	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	سولار	٢,٨٢٠	٣٣٧٦,٩١٣	٨,٣٥
١٢٧١٧,٨٧	٠,٥٦٣٨	٠,٥٦٣٨	٥٦٦,٠	٣٠٣,١	٠,٦٥٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	بيتومين	٢٢,٥٥٨	٢٧٠,١٥٣٠	٨,٣٥
١٦٤٢٧,٢٥	٠,٥٦٣٨	٠,٥٦٣٨	٥٦٦,٠	٣٠٣,١	٠,٦٥٠	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	بيتومين	٢٩,١٣٧	٣٤٨٩,٤٧٧	٨,٣٥
١٥٨٩٧,٣٤	٠,٥٦٣٨	٠,٥٦٣٨	٥٦٦,٠	٣٠٣,١	٠,٦٥٠	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	بيتومين	٢٨,١٩٧	٣٣٧٦,٩١٣	٨,٣٥
١٦٤٢٧,٢٥	٠,٥٦٣٨	٠,٥٦٣٨	٥٦٦,٠	٣٠٣,١	٠,٦٥٠	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	بيتومين	٢٩,١٣٧	٣٤٨٩,٤٧٧	٨,٣٥
١٥٨٩٧,٣٤	٠,٥٦٣٨											

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة

مشروع إنشاء كوبرى الدوران لخلف على طريق القاهرة / الإسكندرية الصحراوى القادم من العجمى وبرج العرب باتجاه الإسكندرية

٤ جاري	رقم المستخلص
تاریخ المستخلص	
٢٠٢٣/١٧/٠٤	

عنصر التكلفة الخاضعة للتعديل	تاريخ أمر الإسناد	٢٠٢١/٢/١٧	٢٠٢٢/٢/١٧	الإسناد
الاسمنت		٢١٧,٥	٢٢١,٨	٢٠٢٢/٢/١٧
سولار		٣١١,٣	٣٥٣,٦	٢٠٢٢/٢/١٧
حديد التسليح		٣١٠,٣	٣٨٩,٨	٢٠٢٢/٢/١٧
مواسير زهر		٢٤٤	٣٥٥,٤	٢٠٢٢/٢/١٧
بentonites		٣٠٣,١	٥٦٦	٢٠٢٢/٢/١٧
كتل وقطاعات من الحديد والصلب		٢٤٥,٥	٢٨٨,٣	٢٠٢٢/٢/١٧
أنابيب ومواسير الواح حديدية		٢٩٨,٦	٥٢٣,٣	٢٠٢٢/٢/١٧
زوايا وكمارات معدنية		٣٠١,٥	٥٠٣	٢٠٢٢/٢/١٧

قيمة التعريف أو الخصم = قيمة الأعمال × إجمالي (المعاملات × نسب التغير)	(إجمالي (المعاملات × نسب التغير) × ك × (ع - (ع - ك))	المعاملات × نسب التغير	الإرقام القىاسية للأعمال عند تنفيذ الأعمال	الإرقام القىاسية للأعمال عند تنفيذ الأعمال	المعاملات	عدد الأيام	الفترة		عنصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المستخلص		بيانات التعاقد		
							الى	من		قيمة الاعمال	الكتبه المتفقده	سعر البند التعاقدى	الوحدة	بيان البند
٣,٩٨٥,٤٢٩,٩٨									ما قبله					
٣٢٢٢,٤٤	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	سولار	٢٣٧,١٥٠	١٨١٠,٣٠٩	١٣١		
٤١٦٢,٣٢	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	سولار	٣٠٦,٣١٩	٢٢٣٨,٣١٥	١٣١		
٤٠٢٨,٠٥	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	سولار	٢٩٦,٤٣٨	٢٢٦٢,٨٨٦	١٣١		
٤١٦٢,٣٢	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	سولار	٣٠٦,٣١٩	٢٢٣٨,٣١٥	١٣١		
٤٠٢٨,٠٥	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	سولار	٢٩٦,٤٣٨	٢٢٦٢,٨٨٦	١٣١		
٤٠٢,٨١	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	سولار	٢٩,٦٤٤	٢٢٦,٢٨٩	١٣١		
١١٣١٣٣,٥١	٠,٤٧٧١	٠,٤٧٧١	٥٦٦,٠	٣٠٢,١	٠,٥٥٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	بيتومين	٢٣٧,١٥٠	١٨١٠,٣٠٩	١٣١		
١٤٦١٣٠,٧٩	٠,٤٧٧١	٠,٤٧٧١	٥٦٦,٠	٣٠٢,١	٠,٥٥٠	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	بيتومين	٣٠٦,٣١٩	٢٢٣٨,٣١٥	١٣١		
١٤١٤١٦,٨٩	٠,٤٧٧١	٠,٤٧٧١	٥٦٦,٠	٣٠٢,١	٠,٥٥٠	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	بيتومين	٢٩٦,٤٣٨	٢٢٦٢,٨٨٦	١٣١		
١٤٦١٣٠,٧٩	٠,٤٧٧١	٠,٤٧٧١	٥٦٦,٠	٣٠٢,١	٠,٥٥٠	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	بيتومين	٣٠٦,٣١٩	٢٢٣٨,٣١٥	١٣١		
١٤١٤١٦,٨٩	٠,٤٧٧١	٠,٤٧٧١	٥٦٦,٠	٣٠٢,١	٠,٥٥٠	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	بيتومين	٢٩٦,٤٣٨	٢٢٦٢,٨٨٦	١٣١		
١٤١٤١٦,٦٩	٠,٤٧٧١	٠,٤٧٧١	٥٦٦,٠	٣٠٢,١	٠,٥٥٠	٣	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	بيتومين	٢٩,٦٤٤	٢٢٦,٢٨٩	١٣١		
٣٤٥٢,٩٥	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	سولار	٢٥٤,١١٤	٢٠٣٢,٩١٣	١٢٥		
٤٤٦٠,٠٦	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	سولار	٣٢٨,٢٣١	٢٦٢٥,٨٤٦	١٢٥		
٤٣١٦,١٨	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	سولار	٣١٧,٦٤٣	٢٥٤١,١٤١	١٢٥		
٤٤٦٠,٠٦	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣٠	٢٠٢٢/١٠/٠١	سولار	٣٢٨,٢٣١	٢٦٢٥,٨٤٦	١٢٥		
٤٣١٦,١٨	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	سولار	٣١٧,٦٤٣	٢٥٤١,١٤١	١٢٥		
٤٣١٦,٦٢	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	سولار	٣١,٧٦٤	٢٥٤,١١٤	١٢٥		
١٢١٢٢٦,٠٩	٠,٤٧٧١	٠,٤٧٧١	٥٦٦,٠	٣٠٢,١	٠,٥٥٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	بيتومين	٢٥٤,١١٤	٢٠٣٢,٩١٣	١٢٥		
١٥٦٥٨٣,٧٠	٠,٤٧٧١	٠,٤٧٧١	٥٦٦,٠	٣٠٢,١	٠,٥٥٠	٣١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	بيتومين	٣٢٨,٢٣١	٢٦٢٥,٨٤٦	١٢٥		
١٥١٥٣٢,٦١	٠,٤٧٧١	٠,٤٧٧١	٥٦٦,٠	٣٠٢,١	٠,٥٥٠	٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	بيتومين	٣١٧,٦٤٣	٢٥٤١,١٤١	١٢٥		
١٥٦٥٨٣,٧٠	٠,٤٧٧١	٠,٤٧٧١	٥٦٦,٠	٣٠٢,١	٠,٥٥٠	٣١	٢٠٢٢/١٠/٣٠	٢٠٢٢/١٠/٠١	بيتومين	٣٢٨,٢٣١	٢٦٢٥,٨٤٦	١٢٥		
١٥١٥٣٢,٦١	٠,٤٧٧١	٠,٤٧٧١	٥٦٦,٠	٣٠٢,١	٠,٥٥٠	٣٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	بيتومين	٣١٧,٦٤٣	٢٥٤١,١٤١	١٢٥		
١٥١٥٣,٢٦	٠,٤٧٧١	٠,٤٧٧١	٥٦٦,٠	٣٠٢,١	٠,٥٥٠	٣	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	بيتومين	٣١,٧٦٤	٢٥٤,١١٤	١٢٥		
٥,٤٨١,٨٥٥,٥٦									ما بعد					

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة

لمشروع إنشاء كوبرى الدوران للخلف على طريق القاهرة / الإسكندرية الصحراوى للقادم من العجمى وبرج العرب باتجاه الإسكندرية

٤ جاری	رقم المستخلص
٢٠٢٣/٠٧/٠٤	تاريخ المستخلص

٢٠٢١/٠٢/١٧							تاريخ أمر الإسناد
عناصر التكاليف الخاصة للتعديل							
الإسناد	عند التعاقد	الأرقام القياسية للأسعار	يوليو ٢٠٢٢	الأرقام القياسية خلال شهر	سبتمبر ٢٠٢٢	الإرقام القياسية خلال شهر	الإرقام القياسية خلال شهر
الإسناد	عند التعاقد	الأرقام القياسية للأسعار	يوليو ٢٠٢٢	الأرقام القياسية خلال شهر	سبتمبر ٢٠٢٢	الإرقام القياسية خلال شهر	الإرقام القياسية خلال شهر
الأسمنت	١٤٨,٤	٢١٧,٥	٢٢١,٨	٢٣٢,٦	٢٣٤,٦	٢٥٣,٤	٢٧٠,٣
سولار	٢١١,٣	٢٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦	٣٥٣,٦
حديد التسليح	٣١٠,٣	٤١٧,٦	٣٨٩,٨	٣٩٦,٥	٤٠٣,٣	٤٤٢,٢	٤٨٦,٨
مواسيير زهر	٢٤٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٥٥,٤	٣٨٣,٩
البيتومين	٣٠٣,١	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦
كتل وقطاعات من الحديد والصلب	٢٤٥,٥	٢٨٨,٣	٢٨٨,٣	٢٩٣,٣	٢٩٣,٣	٢٩٣,٣	٣٢٧,٢
أنابيب ومواسيير الواح حديدية	٢٩٨,٦	٥٢٣,٣	٥٢٣,٣	٥٢٣,٣	٥٣٢,٣	٥٣٢,٣	٥٨٦
زوايا وكمرات معدنية	٣٠١,٥	٥٠٣	٥٠٣	٥١١,٦	٥١١,٦	٥١١,٦	٥٦٣,٢

قيمة التعريف أو الخصم = قيمة الأعمال × إجمالي (المعاملات) نسبة التغير (%)	المعاملات / نسب التغير	الارقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	الارقام القياسية للأسعار عند التعاقد	المعاملات	عدد الأيام	الفترة		عناصر التكاليف الخاضعة للتعديل	المستخلص		بيانات التعاقد								
						ع	ك		الكمية المنفذة	سعر البيد التعاقدى	الوحدة	بيان البيد	رقم البيد						
٥,٤٨١,٨٥٥,٥٦						مأقبله													
١٣٩,٥٣	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	سولار	٢٠,٥٣٧	٢٤,١٦١	٨٥٠							
١٨٠,٢٣	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٢١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	سولار	٢٦,٥٢٧	٣١,٢٠٨	٨٥٠							
١٧٤,٤١	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٢٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	سولار	٢٥,٦٧١	٣٠,٢٠١	٨٥٠							
١٨٠,٢٣	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٢١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	سولار	٢٦,٥٢٧	٣١,٢٠٨	٨٥٠							
١٧٤,٤١	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٢٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	سولار	٢٥,٦٧١	٣٠,٢٠١	٨٥٠							
١٧,٤٤	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٣	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	سولار	٢,٥٦٧	٣,٠٢٠	٨٥٠							
٦٩٧,٦٥	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	سولار	١٠,٢٦٨٥	٢٤,١٦١	٤٢٥							
٩٠١,١٣	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٢١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	سولار	١٣٢,٦٣٤	٣١,٢٠٨١	٤٢٥							
٨٧٢,٠٦	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٢٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	سولار	١٢٨,٣٥٦	٣٠,٢,٠١٣	٤٢٥							
٩٠١,١٣	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٢١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	سولار	١٣٢,٦٣٤	٣١,٢,٠٨١	٤٢٥							
٨٧٢,٠٦	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٢٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	سولار	١٢٨,٣٥٦	٣٠,٢,٠١٣	٤٢٥							
٨٧,٢١	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٣	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	سولار	١٢,٨٣٦	٣٠,٢٠١	٤٢٥							
٨١٥,٢٩	٠,٠١٣٦	٠,٠١٣٦	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	سولار	٦٠,٠٠٠	١,٠٠٠	٦٠٠٠							
٩٠٣٠,١٤	٠,١٥٠٥	٠,١٥٠٥	٥٢٢,٣	٢٩٨,٦	٠,٢٠	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	أنابيب و مواسير و لواح حديدية	٦٠,٠٠٠	١,٠٠٠	٦٠٠٠							
١٨,٣٩	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٢٤	٢٠٢٢/٠٧/٣١	٢٠٢٢/٠٧/٠٨	سولار	٢,٧٠٦	١٢,٨٨٦	٢١٠							
٢٣,٧٥	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٢١	٢٠٢٢/٠٨/٣١	٢٠٢٢/٠٨/٠١	سولار	٣,٤٩٥	١٦,٦٤٤	٢١٠							
٢٢,٩٨	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٢٠	٢٠٢٢/٠٩/٣٠	٢٠٢٢/٠٩/٠١	سولار	٣,٣٨٣	١٦,١٠٧	٢١٠							
٢٣,٧٥	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٢١	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/٠١	سولار	٣,٤٩٥	١٦,٦٤٤	٢١٠							
٢٢,٩٨	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٢٠	٢٠٢٢/١١/٣٠	٢٠٢٢/١١/٠١	سولار	٣,٣٨٣	١٦,١٠٧	٢١٠							
٢,٣٠	٠,٠٠٦٨	٠,٠٠٦٨	٣٥٣,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٣	٢٠٢٢/١٢/٠٣	٢٠٢٢/١٢/٠١	سولار	٣٣٨	١,٦٦٦	٢١٠							

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الخامسة - غرب الدلتا

مذير عام المشروعات

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عمید مهندس () هان، محمد محمد کاظمی

م/محمد حسن / قباض

م/ ابراهیم محمد

مهندس الشركة
م/ محمد البسيوني