

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة

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

قيمة التعويض أو الخصم = قيمة المعاملات × قيمة الأعمال × جمالي (المعاملات × نسبة التغير)	الى	من	النهاية للتتعديل الخاصة بالتعديل	المستخلص	بيانات التعاقد							
					ال الفترة	عدد الايام	المعاملات	الأرقام القياسية للأعمال عند التعاقد	الأرقام القياسية للأعمال عند التغير	المعاملات × نسب التغير		
	ك	ع	ك	ك	ك	ع	ك	ك	ك	ك × (ع - ع) ÷ ع	ك × (ع - ع) ÷ ع	
٠,٠٠	٠	٣١١,٣	٣١١,٣	٠,٠٥	١١	٢٠٢١/٠٢/٢٨	٢٠٢١/٠٢/١٨	سولار	٧,٦٠٣	٢١,٤١٦	٣٥٥	اعمال جسمات التربة
٠,٠٠	٠	٣١١,٣	٣١١,٣	٠,٠٥	٣١	٢٠٢١/٠٣/٣١	٢٠٢١/٠٣/٠١	سولار	٢١,٤٢٦	٦٠,٣٥٤	٣٥٥	
١٣,٦٥	٠,٠٠٠٦٥٨٥٢٩	٠,٠٠٠٦٥٨٥٢٩	٣١٥,٤	٣١١,٣	٠,٠٥	٣٠	٢٠٢١/٠٤/٣٠	٢٠٢١/٠٤/٠١	سولار	٢٠,٧٣٥	٥٨,٤٠٧	٣٥٥
١٤,١١	٠,٠٠٠٦٥٨٥٢٩	٠,٠٠٠٦٥٨٥٢٩	٣١٥,٤	٣١١,٣	٠,٠٥	٣١	٢٠٢١/٠٥/٣١	٢٠٢١/٠٥/٠١	سولار	٢١,٤٢٦	٦٠,٣٥٤	٣٥٥
١٣,٦٥	٠,٠٠٠٦٥٨٥٢٩	٠,٠٠٠٦٥٨٥٢٩	٣١٥,٤	٣١١,٣	٠,٠٥	٣٠	٢٠٢١/٠٦/٣٠	٢٠٢١/٠٦/٠١	سولار	٢٠,٧٣٥	٥٨,٤٠٧	٣٥٥
٢٨,٥٦	٠,٠٠١٢٣٣١١٩	٠,٠٠١٢٣٣١١٩	٣١٩,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٣١	٢٠٢١/٠٧/٣١	٢٠٢١/٠٧/٠١	سولار	٢١,٤٢٦	٦٠,٣٥٤	٣٥٥
٢٨,٥٦	٠,٠٠١٢٣٣١١٩	٠,٠٠١٢٣٣١١٩	٣١٩,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٣١	٢٠٢١/٠٨/٣١	٢٠٢١/٠٨/٠١	سولار	٢١,٤٢٦	٦٠,٣٥٤	٣٥٥
٢٧,٦٤	٠,٠٠١٢٣٣١١٩	٠,٠٠١٢٣٣١١٩	٣١٩,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٣٠	٢٠٢١/٠٩/٣٠	٢٠٢١/٠٩/٠١	سولار	٢٠,٧٣٥	٥٨,٤٠٧	٣٥٥
١,٣٨	٠,٠٠١٩٩١٦٤٨	٠,٠٠١٩٩١٦٤٨	٣٢٢,٧	٣١١,٣	٠,٠٥	١	٢٠٢١/١٠/٠١	٢٠٢١/١٠/٠١	سولار	٦٩١	١,٩٤٧	٣٥٥
٠,٠٠	٠	٣١١,٣	٣١١,٣	٠,٠٣	١١	٢٠٢١/١٢/٢٨	٢٠٢١/٠٢/١٨	سولار	٤٨٤,٠٠	٢,٠٠	٢٤٢٠٠	
٠,٠٠	٠	٣١١,٣	٣١١,٣	٠,٠٣	٣١	٢٠٢١/٠٣/٣١	٢٠٢١/٠٣/٠١	سولار	٠	٠,٠٠	٢٤٢٠٠	أعمال نقل مكينة الخوارق وملحقاتها والمعدات المساعدة
٠,٠٠	٠,٠٠٣٩٥١١٧	٠,٠٠٣٩٥١١٧	٣١٥,٤	٣١١,٣	٠,٠٣	٣٠	٢٠٢١/٠٤/٣٠	٢٠٢١/٠٤/٠١	سولار	٠	٠,٠٠	٢٤٢٠٠
٠,٠٠	٠,٠٠٣٩٥١١٧	٠,٠٠٣٩٥١١٧	٣١٥,٤	٣١١,٣	٠,٠٣	٣١	٢٠٢١/٠٥/٣١	٢٠٢١/٠٥/٠١	سولار	٠	٠,٠٠	٢٤٢٠٠
٠,٠٠	٠,٠٠٣٩٥١١٧	٠,٠٠٣٩٥١١٧	٣١٥,٤	٣١١,٣	٠,٠٣	٣٠	٢٠٢١/٠٥/٣١	٢٠٢١/٠٥/٠١	سولار	٠	٠,٠٠	٢٤٢٠٠
٠,٠٠	٠,٠٠٣٩٥١١٧	٠,٠٠٣٩٥١١٧	٣١٥,٤	٣١١,٣	٠,٠٣	٣٠	٢٠٢١/٠٦/٣٠	٢٠٢١/٠٦/٠١	سولار	٠	٠,٠٠	٢٤٢٠٠
٠,٠٠	٠,٠٠٧٩٩٨٧٢	٠,٠٠٧٩٩٨٧٢	٣١٩,٦	٣١١,٣	٠,٠٣	٣١	٢٠٢١/٠٧/٣١	٢٠٢١/٠٧/٠١	سولار	٠	٠,٠٠	٢٤٢٠٠
٠,٠٠	٠,٠٠٧٩٩٨٧٢	٠,٠٠٧٩٩٨٧٢	٣١٩,٦	٣١١,٣	٠,٠٣	٣١	٢٠٢١/٠٨/٣١	٢٠٢١/٠٨/٠١	سولار	٠	٠,٠٠	٢٤٢٠٠
٠,٠٠	٠,٠٠٧٩٩٨٧٢	٠,٠٠٧٩٩٨٧٢	٣١٩,٦	٣١١,٣	٠,٠٣	٣٠	٢٠٢١/٠٩/٣٠	٢٠٢١/٠٩/٠١	سولار	٠	٠,٠٠	٢٤٢٠٠
٠,٠٠	٠,٠٠١٩٩٤٩٨٩	٠,٠٠١٩٩٤٩٨٩	٣٢٢,٧	٣١١,٣	٠,٠٣	١	٢٠٢١/١٠/٠١	٢٠٢١/١٠/٠١	سولار	٠	٠,٠٠	٢٤٢٠٠

الادارة المركزية - طقة الخامسة - غرب الدلتا

مید مهندس (۱۴۲۵) هان، محمد محمود طه

دیر عام المشر و عات

مدونة الهيئة

مهندسي الشركة

محمد حسنه فناهندي

مِنْ طَافِعَةِ الْكِتَابِ الْمُخْلِفِينَ
م/ إبراهيم سعيد

م/ محمد اليسريوني



مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة

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

1 جاري	رقم المستخلص	تاريخ المستخلص	٢٠٢١/٠٢/١٧	تاريخ أمر الإسناد	
			الرقم القديمة خلال شهر يناير ٢٠٢١ الرقم القديمة خلال شهر يناير ٢٠٢١ الرقم القديمة خلال شهر يناير ٢٠٢١ الرقم القديمة خلال شهر يناير ٢٠٢١	الرقم القديمة خلال شهر يناير ٢٠٢١ الرقم القديمة خلال شهر يناير ٢٠٢١ الرقم القديمة خلال شهر يناير ٢٠٢١ الرقم القديمة خلال شهر يناير ٢٠٢١	عناصر التكلفة الخاصة للتعديل
			١٦٦,٦	١٥٧	الاسمنت
			٣٢٣,٧	٣١٩,٦	سولار
			٣٢١,٨	٣٣١,٨	حديد التسلیح

قيمة التعويض أو الخصم = قيمة الأعمال × جمالى (المعاملات × نسبة التغير)	اجمالى (المعاملات × نسبة التغير)	المعاملات × نسب التغير	الأرقام القديمة للأسعار عند تنبأة الأصل	الأرقام القديمة للأسعار عند التغير	المعاملات	عدد الأيام	الفترة		عنصر التكلفة الخاصة للتعديل	المستخلص		بيانات التعاقد		
							الى	من		قيمة الأعمال	الكمية المنفذة	سعر البند التعاقدى	الوحدة	رقم البند
١٢٨			٣١١,٣	٣١١,٣	٠,٠٥	١١	٢٠٢١/٠٢/٢٨	٢٠٢١/٠٢/١٨	سولار	١٠٥,٧٦٥	٢٥,٨٠	٤١٠٠		
٠,٠٠	٠	٠	٣١١,٣	٣١١,٣	٠,٠٥	٣١	٢٠٢١/٠٣/٣١	٢٠٢١/٠٣/٠١	سولار	٢٩٨,٠٦٦	٧٢,٧٠	٤١٠٠		
١٨٩,٩٥	٠,٠٠٠٦٥٨٥٢٩	٠,٠٠٠٦٥٨٥٢٩	٣١٥,٤	٣١١,٣	٠,٠٥	٣٠	٢٠٢١/٠٤/٣٠	٢٠٢١/٠٤/٠١	سولار	٢٨٨,٤٥١	٧٠,٣٥	٤١٠٠		
١٩٦,٢٩	٠,٠٠٠٦٥٨٥٢٩	٠,٠٠٠٦٥٨٥٢٩	٣١٥,٤	٣١١,٣	٠,٠٥	٣١	٢٠٢١/٠٥/٣١	٢٠٢١/٠٥/٠١	سولار	٢٩٨,٠٦٦	٧٢,٧٠	٤١٠٠		
١٨٩,٩٥	٠,٠٠٠٦٥٨٥٢٩	٠,٠٠٠٦٥٨٥٢٩	٣١٥,٤	٣١١,٣	٠,٠٥	٣٠	٢٠٢١/٠٦/٣٠	٢٠٢١/٠٦/٠١	سولار	٢٨٨,٤٥١	٧٠,٣٥	٤١٠٠		
٣٩٧,٣٦	٠,٠٠٠١٣٢٣١١٩	٠,٠٠٠١٣٢٣١١٩	٣١٩,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٣١	٢٠٢١/٠٧/٣١	٢٠٢١/٠٧/٠١	سولار	٢٩٨,٠٦٦	٧٢,٧٠	٤١٠٠		
٣٩٧,٣٦	٠,٠٠٠١٣٢٣١١٩	٠,٠٠٠١٣٢٣١١٩	٣١٩,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٣١	٢٠٢١/٠٨/٣١	٢٠٢١/٠٨/٠١	سولار	٢٩٨,٠٦٦	٧٢,٧٠	٤١٠٠		
٢٨٤,٥٤	٠,٠٠٠١٣٢٣١١٩	٠,٠٠٠١٣٢٣١١٩	٣١٩,٦	٣١١,٣	٠,٠٥	٣٠	٢٠٢١/٠٩/٣٠	٢٠٢١/٠٩/٠١	سولار	٢٨٨,٤٥١	٧٠,٣٥	٤١٠٠		
١٩,١٥	٠,٠٠٠١٩٩١٦٤٨	٠,٠٠٠١٩٩١٦٤٨	٣٢٢,٧	٣١١,٣	٠,٠٥	١	٢٠٢١/١٠/٠١	٢٠٢١/١٠/٠١	سولار	٩,٦١٥	٢,٣٥	٤١٠٠		
٠,٠٠	٠	٠	١٤٨,٤	١٤٨,٤	٠,١٧٨	١١	٢٠٢١/٠٢/٢٨	٢٠٢١/٠٢/١٨	اسمنت	١٠٥,٧٦٥	٢٥,٨٠	٤١٠٠		
٧٨٦,٥٤	٠,٠٠٢٦٣٨٨١٤	٠,٠٠٢٦٣٨٨١٤	١٥٠,٦	١٤٨,٤	٠,١٧٨	٣١	٢٠٢١/٠٣/٣١	٢٠٢١/٠٣/٠١	اسمنت	٢٩٨,٠٦٦	٧٢,٧٠	٤١٠٠		
١٤٨٧,٧٤	٠,٠٠٥١٥٧٦٨٢	٠,٠٠٥١٥٧٦٨٢	١٥٢,٧	١٤٨,٤	٠,١٧٨	٣٠	٢٠٢١/٠٤/٣٠	٢٠٢١/٠٤/٠١	اسمنت	٢٨٨,٤٥١	٧٠,٣٥	٤١٠٠		
١٥٣٧,٣٢	٠,٠٠٥١٥٧٦٨٢	٠,٠٠٥١٥٧٦٨٢	١٥٢,٧	١٤٨,٤	٠,١٧٨	٣١	٢٠٢١/٠٥/٣١	٢٠٢١/٠٥/٠١	اسمنت	٢٩٨,٠٦٦	٧٢,٧٠	٤١٠٠		
٢٣٥٢,٧١	٠,٠٠٨١٥٦٣٢٤	٠,٠٠٨١٥٦٣٢٤	١٥٥,٢	١٤٨,٤	٠,١٧٨	٣٠	٢٠٢١/٠٦/٣٠	٢٠٢١/٠٦/٠١	اسمنت	٢٨٨,٤٥١	٧٠,٣٥	٤١٠٠		
٢٩٦٧,٤١	٠,٠٠٩٩٥٥٥٢٦	٠,٠٠٩٩٥٥٥٢٦	١٥٦,٧	١٤٨,٤	٠,١٧٨	٣١	٢٠٢١/٠٧/٣١	٢٠٢١/٠٧/٠١	اسمنت	٢٩٨,٠٦٦	٧٢,٧٠	٤١٠٠		
٢٠٢٨,٩١	٠,٠١٠١٩٥٤١٨	٠,٠١٠١٩٥٤١٨	١٥٦,٩	١٤٨,٤	٠,١٧٨	٣١	٢٠٢١/٠٨/٣١	٢٠٢١/٠٨/٠١	اسمنت	٢٩٨,٠٦٦	٧٢,٧٠	٤١٠٠		
٢٩٧٥,٤٨	٠,٠١٠٣١٥٣٦٤	٠,٠١٠٣١٥٣٦٤	١٥٧,٠	١٤٨,٤	٠,١٧٨	٣٠	٢٠٢١/٠٩/٣٠	٢٠٢١/٠٩/٠١	اسمنت	٢٨٨,٤٥١	٧٠,٣٥	٤١٠٠		
١٥٢,٢٣	٠,٠١٥٨٣٢٨٨٤	٠,٠١٥٨٣٢٨٨٤	١٦١,٦	١٤٨,٤	٠,١٧٨	١	٢٠٢١/١٠/٠١	٢٠٢١/١٠/٠١	اسمنت	٩,٦١٥	٢,٣٥	٤١٠٠		
١٧,٢٠١									مباعدة					

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الخامسة - غرب الدلتا

عميد مهندس (٤)
هاني محمد محمود طه

مدير عام المشروعات

م/ محمد حسني فتحى

مهندس الهيئة

تمطيط الرياح بالخلف
م/ ابراهيم محمد

مهندس الشركة

م/ محمد البسيوني

تنفيذ خوازيق قطر ١٦ سم

٣٦



مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة

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

يس الادارة المركزية للمنطقة الخامسة - عرب الدلتا

دیر عام المشر و عات

مهندس الهيئة

مكتبة الشركة

هان - محمد محمد طه ٢٠١٧ مهندس ()

३८५

مهندس الهيئة
نجمة العطاء بالختام
أ
م/ ابراهيم محمد

مكتب الشركة
قطاع الاتصالات
م/ مد البسيوني

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة

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

جارى	رقم المستخلص	تاريخ المستخلص	٢٠٢١/٠٢/١٧	تاريخ أمر الإسناد
٢٠٢١/١٠/٠١				
			٢٠٢١/٠٢/١٧	عناصر التكلفة الخاصة للتغذية
			٢٠٢١/٠٣/١٧	عند المعاقد
			٢٠٢١/٠٣/١٨	الأسمنت
			٢٠٢١/٠٣/١٩	سولار
			٢٠٢١/٠٣/٢٠	حديد التسليح

يس الادارة المركزية للمنطقة الخامسة - غرب الدلتا

مید مهندس (

دیر عام المشروعات

محمد حسن، فناضل

مهندس الهيئة
تم إلقاء الكلمات بالختام
م/ إبراهيم محمد

مهندس الشركة
م/ محمد النسيونى



مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة

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

١ جاري	رقم المستخلص	تاريخ المستخلص	٢٠٢١/١٠/٠١	٢٠٢١/١٠/١٧	تاريخ أمر الإسناد
					عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل
					عنصر التكلفة الخاضعة للتعديل
					عدد التكاليف
					شهر مارس ٢٠٢١
					شهر أبريل ٢٠٢١
					شهر مايو ٢٠٢١
					شهر يونيو ٢٠٢١
					شهر يوليو ٢٠٢١
					شهر سبتمبر ٢٠٢١
					شهر ديسمبر ٢٠٢١
					الاسمنت
					سولار
					حديد التسليح

قيمة التعريف أو الحصم = قيمة الأعمال × إجمالي (المعاملات × نسبة التغير)	إجمالي (المعاملات × نسبة التغير)	المعاملات × نسب التغير	الأرقام القياسية للأسعار عند نسبة الأصل	الأرقام القياسية للأسعار عند العائد	المعاملات	عدد الأيام	الفترة		عنصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المستخلص		
							ع	ع		قيمة الأعمال	الكمية المنفذة	سعر البند التعاقدى
ما قبل												
٣٣,٠٨٠												
٠,٠٠	.	.	٣١١,٣	٣١١,٣	٠,١٠	١١	٢٠٢١/٠٢/٢٨	٢٠٢١/٠٢/١٨	سولار	٣٦,٨٠٩	١٢,٣٨	٢٧٥٠
٠,٠٠	.	.	٣١١,٣	٣١١,٣	٠,١٠	٣١	٢٠٢١/٠٣/٣١	٢٠٢١/٠٣/٠١	سولار	١٠٣,٧٣٣	٢٧,٧٢	٢٧٥٠
١٣٢,٢٢	٠,٠٠١٣١٧,٥٨	٠,٠٠١٣١٧,٥٨	٣١٥,٤	٣١١,٣	٠,١٠	٢٠	٢٠٢١/٠٤/٣٠	٢٠٢١/٠٤/٠١	سولار	١٠٠,٣٨٧	٣٦,٥٠	٢٧٥٠
١٣٦,٦٢	٠,٠٠١٣١٧,٥٨	٠,٠٠١٣١٧,٥٨	٣١٥,٤	٣١١,٣	٠,١٠	٣١	٢٠٢١/٠٥/٣١	٢٠٢١/٠٥/٠١	سولار	١٠٣,٧٣٣	٢٧,٧٢	٢٧٥٠
١٣٢,٢٢	٠,٠٠١٣١٧,٥٨	٠,٠٠١٣١٧,٥٨	٣١٥,٤	٣١١,٣	٠,١٠	٣٠	٢٠٢١/٠٦/٣٠	٢٠٢١/٠٦/٠١	سولار	١٠٠,٣٨٧	٣٦,٥٠	٢٧٥٠
٢٧٦,٥٨	٠,٠٠٢٦٦٦٢٢٨	٠,٠٠٢٦٦٦٢٢٨	٣١٩,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣١	٢٠٢١/٠٧/٣١	٢٠٢١/٠٧/٠١	سولار	١٠٣,٧٣٣	٢٧,٧٢	٢٧٥٠
٢٧٦,٥٨	٠,٠٠٢٦٦٦٢٢٨	٠,٠٠٢٦٦٦٢٢٨	٣١٩,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣١	٢٠٢١/٠٨/٣١	٢٠٢١/٠٨/٠١	سولار	١٠٣,٧٣٣	٢٧,٧٢	٢٧٥٠
٢٦٧,٦٦	٠,٠٠٢٦٦٦٢٢٨	٠,٠٠٢٦٦٦٢٢٨	٣١٩,٦	٣١١,٣	٠,١٠	٣٠	٢٠٢١/٠٩/٣٠	٢٠٢١/٠٩/٠١	سولار	١٠٠,٣٨٧	٣٦,٥٠	٢٧٥٠
١٣,٣٣	٠,٠٠٣٩٨٣٢٩٦	٠,٠٠٣٩٨٣٢٩٦	٣٢٢,٧	٣١١,٣	٠,١٠	١	٢٠٢١/١٠/٠١	٢٠٢١/١٠/٠١	سولار	٣,٣٤٦	١,٢٢	٢٧٥٠
٠,٠٠	.	.	١٤٨,٤	١٤٨,٤	٠,٢٢٣	١١	٢٠٢١/٠٢/٢٨	٢٠٢١/٠٢/١٨	اسمنت	٣٦,٨٠٩	١٢,٣٨	٢٧٥٠
٢٥٨,٣١	٠,٠٠٣٤٥٤١٧٨	٠,٠٠٣٤٥٤١٧٨	١٥٠,٦	١٤٨,٤	٠,٢٢٣	٢٣	٢٠٢١/٠٣/٣١	٢٠٢١/٠٣/٠١	اسمنت	١٠٣,٧٣٣	٢٧,٧٢	٢٧٥٠
٦٧٧,٧٥	٠,٠٠٦٧٥١٣٤٨	٠,٠٠٦٧٥١٣٤٨	١٥٢,٧	١٤٨,٤	٠,٢٢٣	٣٠	٢٠٢١/٠٤/٣٠	٢٠٢١/٠٤/٠١	اسمنت	١٠٠,٣٨٧	٣٦,٥٠	٢٧٥٠
٧٠٠,٣٤	٠,٠٠٦٧٥١٣٤٨	٠,٠٠٦٧٥١٣٤٨	١٥٢,٧	١٤٨,٤	٠,٢٢٣	٣١	٢٠٢١/٠٥/٣١	٢٠٢١/٠٥/٠١	اسمنت	١٠٣,٧٣٣	٢٧,٧٢	٢٧٥٠
١٠٧١,٧٩	٠,٠١٠٦٧٦٥٥	٠,٠١٠٦٧٦٥٥	١٥٥,٢	١٤٨,٤	٠,٢٢٣	٣٠	٢٠٢١/٠٦/٣٠	٢٠٢١/٠٦/٠١	اسمنت	١٠٠,٣٨٧	٣٦,٥٠	٢٧٥٠
١٣٥١,٨٢	٠,٠١٣٠٣١٦٧١	٠,٠١٣٠٣١٦٧١	١٥٦,٧	١٤٨,٤	٠,٢٢٣	٢٣	٢٠٢١/٠٧/٣١	٢٠٢١/٠٧/٠١	اسمنت	١٠٣,٧٣٣	٢٧,٧٢	٢٧٥٠
١٣٨٤,٣٩	٠,٠١٣٣٤٥٦٨٧	٠,٠١٣٣٤٥٦٨٧	١٥٦,٩	١٤٨,٤	٠,٢٢٣	٢١	٢٠٢١/٠٨/٣١	٢٠٢١/٠٨/٠١	اسمنت	١٠٣,٧٣٣	٢٧,٧٢	٢٧٥٠
١٣٥٥,٥٠	٠,٠١٣٥,٢٦٩٥	٠,٠١٣٥,٢٦٩٥	١٥٧,٠	١٤٨,٤	٠,٢٢٣	٣٠	٢٠٢١/٠٩/٣٠	٢٠٢١/٠٩/٠١	اسمنت	١٠٠,٣٨٧	٣٦,٥٠	٢٧٥٠
٦٩,٣٥	٠,٠٢٧٥٠,٧٢٥,٤٧	٠,٠٢٧٥٠,٧٢٥,٤٧	١٦١,٦	١٤٨,٤	٠,٢٢٣	١	٢٠٢١/١٠/٠١	٢٠٢١/١٠/٠١	اسمنت	٣,٣٤٦	١,٢٢	٢٧٥٠
٤١,٢٨٤												

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الخامسة - غرب الدلتا

مدير عام المشروعات

مهندس الهيئة

م/ ابراهيم محمد
م/ ابراهيم محمد

مهندس الشركة

م/ محمد البيسيوني



خرساتة مسلحة لزوم الأعداء أعلى الخوازيق

٤٣

٢٣

عميد مهندس ()
هاني محمد محمود طه

م/ محمد حسني فلاح