

مشروع : محور كوبرى بديل خزان أسوان

السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة و بعد ،،

بخصوص مشروع : محور بديل خزان أسوان

تنفيذ : شركة القابضة لمشروعات الطرق والكبارى

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه فروق اسعار لمستخلصات أرقام (٢٠،٢٢،٢٤،٢٦،٢٧،٢٩،٣٠،٣٢ مكرر) واستمارة ٥٠.ع.ح

طبقا للأرقام القياسية التى تصدر من الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء والبيانات المعدلة بإعادة احتساب الارقام القياسية للمنتجين عن الفترة من يناير ٢٠٢٢ وحتى مارس ٢٠٢٣ والواردة بالنشرة رقم (٥٦-٢٢٣٢٢-٢٠٢٣) اصدار (مايو ٢٠٢٣) عن فترة (فبراير / مارس ٢٠٢٣).

يرجى التكرم بالتنبيه وعمل ما يلزم نحو خصم ما تم صرفه لهذه المستخلصات من قبل .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

تحريراً في : / / ٢٠٢٣

(التوقيع)
مهندس / عيد يحيى كرومر
رئيس الإدارة المركزية



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة العاشرة - اسوان

فروق الأسعار من مستخلص ج ٢٠ الى مستخلص ٣٢ ج

محور خزان أسوان الحر

رقم المستخلص	قيمة المستخلص	ملاحظات
م٢٠	٥٥٦١٥٥٣.٥٦٩	
م٢٢	٤٣٣٣٥٤.٧٧٩	
م٢٤	٦٧.١١٩٨.٥٠	
م٢٦	٣,٩٢٠,٣٦٨.٦٨	
م٢٧	٦١٥.٢٥٨.١٩	
م٢٩	٤٥٧٧.٢١.٨	
٣٠ م	٧,٥٣٣,٦٣١.٤٨	
٣٢ م	٧٣٨٣٤٧٥٩.٩٤	
الإجمالي	١١٢٦١٢١٤٦.٩	

بيانات الفواتير			
رقم	التاريخ	جنيه	قرش
		١١٥ ٧٨٤٦	
	الجملة .		



رئيس القسم

2.2

(ب) الكاتب المنوط

عدد	الاعتماد الإداري ونوع الخصم					
المرفقات	بيانات			نوع الخصم		
	٥٦٢-٧١٩٥ - ٤٨٠	قرش	جنيه	قسم	فرع	فصل
		إجمالي الأصل				
	بينات الاستقطاعات	قرش	جنيه			
	عادي إضافي دمغة توقيع	قرش جنيه	قرش جنيه			
		رسم الدمغة				

الختم ذو التاريخ



رئيس المصلحة

علامة

في _____ سنة ٢٠٢

(١) اقرار كاتب سجل المحجوزات والتنازلات : _____ الإمضاء :

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبطة بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : _____ الإمضاء :

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : جاری بتاريخ الإمضاء :
الایرادات

الختم ذو التاريخ (ج) قيد في سجل رقم ٥٥ « ع ح » برقم : _____ توقيع الكاتب المنوط بالسجل :-

٢٠٢ سنة (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

ذین صرف

يعتمد سحب

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

فى ————— سنة ٢٠٢٠ بمبلغ

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ١٤٠٢ هـ - ٢٠٢٢ - ١٠,٠٠٠



(١) رقم المستند (وهو رقم القيد فى الدفتر رقم ٢٢٤ « ع . ح ») ————— إمضاء الكاتب النوط : —

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة:

امضاءات موظفي الشطب

(٣) سحب تسبيك رقم : _____ امضاء الكاتب المنوط : _____

إذن صرف

(٤) قيد في سجل التحقيقات تحت رقم : إمضاء الكاتب المنوط :

(٥) أدرج في كشف:

<u>الشيكات</u>	رقم :	امضاء الكاتب المنوط :

عن عليّة: محور خزان اموان الحر

تنفيذ: الشركة القابضة لمشروعات الطرق والكبارى
شاملة المدة من ٢٠٢٠/٠٦/٠٩ حتى ٢٠٢٢ / ٠٢/ ٢٧

الجمالى المستخلص (القطاع الغربى)

الشركة المنفذة

مجلس الملك "الهبة الكبرى"
مهندس المشروع
مهندس الجسور

مجلس الملك "الملك"
مهندس المشروع
مهندس الجسور

CONSULTING ENGINEERS

تحريراً في ٢٧/٢ . سنة ٢٠٢٢

ملاحظة اللغات غير الواردة بصك الشروط اعتمدت من

سبق صرفها الي
المحاسب

الإدارة المركزية
عبد يحيى كرومر

عید یحیٰ کرور

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

محور خزان أسوان الحر

تاريخ الفتح الفنى أو أمر الإسناد المباشر	٢٠٢٠/٠٦/٠٩	الأرقام القياسية للأعمال عند تنفيذ الأعمال يناير ٢٠٢٢	الأرقام القياسية للأعمال عند تنفيذ الأعمال فبراير ٢٠٢٢	الأرقام القياسية للأعمال عند تنفيذ الأعمال مارس ٢٠٢٢
عناصر التكلفة الخاصة للتعديل	٢٧٤	٤٣٦.٣	٤٨٧.١	٤٨٧.١
البيوتومين	٣١١.٣	٣٢٣.٧	٣٢٣.٧	٣٢٣.٧
سولار	١٣٧.٩	١٦٤.٥	١٦٤.٥	١٦٤.٥
اسمنت بورتلاند	٢٣٢.١	٣٤٠.٩	٣٤٠.٩	٣٤٠.٩
حديد التسليح				

رقم المستخلص	٢٠٢٠
تاريخ المستخلص	٢٠٢٢/٠٢/٢٧

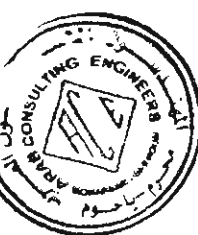
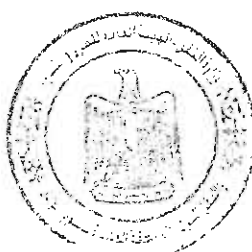
رقم البند	بيانات التعاقد	المستخلص	عناصر التكلفة الخاصة للتعديل	الفترة من	عدد الايام	نسبة الايام	المعاملات	الأرقام القياسية للأعمال عند الفتح الفنى	الأرقام القياسية للأعمال عند تنفيذ الأعمال	نسب التغير	قيمة التعويض أو الخصم =	رقم البند
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣
القطاع الشرقى												
أعمال الكبارى والأبنية												
٤١	حفر في أرض الموقع العام في جميع أنواع التربة ما عدا الصخرية	٢٣٤٢	٨٠	٣م	٢٠٢٢/٠١/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	سولار	١٨٧٣٦٠	٢٣٤٢	٨٠	٣م	٤١
٩٠	حفر و تكسير جرانيت أعلى من ٤٠٠ كجم	٤٣٨	٢٦٠٠	٣م	٢٠٢٢/٠١/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	سولار	١١٣٨٨٠٠	٤٣٨	٢٦٠٠	٣م	٩٠
٥٠	أعمال خرسانة عادية للأساسات ذات اجهااد ٣٠٠ كجم	٥٥١	١٥٠٠	٣م	٢٠٢٢/٠١/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	أسمنت	٨٢٦٥٠٠	٥٥١	١٥٠٠	٣م	٥٠
٦١	أعمال خرسانة مسلحة للحوائط الساندة والاتفاق ذات اجهااد ٣٥٠ كجم	٢٦٧	٢٨٠٠	٣م	٢٠٢٢/٠١/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	أسمنت	٧٤٧٦٠٠	٢٦٧	٢٨٠٠	٣م	٦١
٥٣	خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة و الهامان جهد لا يقل عن ٤٠٠ كجم	٨٤٣	٣٥٠٠	٣م	٢٠٢٢/٠١/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	أسمنت	٢٩٥٠٥٠٠	٨٤٣	٣٥٠٠	٣م	٥٣
٥٧	خرسانة مسلحة للكمرات سابقة الصب اجهااد ٥٠٠ كجم	١١٥٠	٤١٠٠	٣م	٢٠٢٢/٠١/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	أسمنت	٤٧١٥٠٠٠	١١٥٠	٤١٠٠	٣م	٥٧
٥٥	خرسانة مسلحة لزوم الكمرات الصندوقية BOX.SEC	١٠٦٩	٣٨٠٠	٣م	٢٠٢٢/٠١/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	أسمنت	٤٠٦٢٢٠٠	١٠٦٩	٣٨٠٠	٣م	٥٥
٥٨	خرسانة مسلحة للبلطات العلوية فوق الكمر	٣٠٥	٢٩٠٠	٣م	٢٠٢٢/٠١/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	أسمنت	٨٨٤٥٠٠	٣٠٥	٢٩٠٠	٣م	٥٨
٦٥	أعمال صب تسليح أطوال بطول ١٢ م	٧٨٠	١٩٥٠٠	طن	٢٠٢٢/٠١/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	حديد تسليح	١٥٢١٠٠٠	٧٨٠	١٩٥٠٠	طن	٦٥
٨١	توريد و بناء تكاسى من الدبش سمك ٤٠ سم	٤٠٠	٤٩٨	٣م	٢٠٢٢/٠١/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	أسمنت	١٩٩٢٠٠	٤٠٠	٤٩٨	٣م	٨١
أعمال الطرق												
٢	أعمال تكسير و ازالة المسطحات الأسفلتية	٢٩٣	٧٥	٣م	٢٠٢٢/٠١/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	سولار	٢١٩٧٥	٢٩٣	٧٥	٣م	٢
١٥	أعمال توريد و فرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة حتى ١٤٠ كم	٩١٩	٣٠٥	٣م	٢٠٢٢/٠١/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	سولار	٢٨٠٢٩٥	٩١٩	٣٠٥	٣م	١٥
٩	أعمال توريد و فرش و رش طبقة تشريب MC.٣٠	٣٠٦٥	٢٢	٢م	٢٠٢٢/٠١/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	بيتومين	٦٧٤٣٠	٣٠٦٥	٢٢	٢م	٩
١١	أعمال توريد و فرش و رش طبقة رابطة سمك ٧ سم من الخرسانة الأسفلتية	٢٩٠٤	١١٨	٢م	٢٠٢٢/٠١/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	بيتومين	٣٤٢٦٧٢	٢٩٠٤	١١٨	٢م	١١
الإجمالي												
٥,٥٦١,٥٥٣.٦												

تم مراجعة الكميات المدرجة بالمستخلصات المذكورة
يرجى مراجعة المستخلص حسابيا مع المستخلصات المذكورة ومع عقد المشروع
وكل ذلك ضرورة مراجعة الأرقام القياسية والمعاملات والأوزان المذكورة اعلاه

مراجعة مستخلصات

م

م



مهندس الشركة
مهندس الاستشاري
عن أعمال الكبارى
عن أعمال الطرق

المهندسون الإستشاريون العرب
محرم - باخوم
مشروعات أسوان

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

محور خزان أسوان الحر

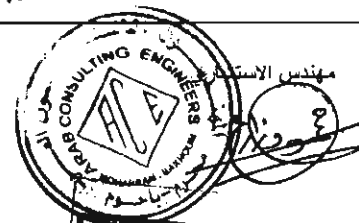
تاريخ الفتح الفنى أو أمر الإصدار المباشر	٢٠٢٠/٠٦/٠٩	الأرقام القياسية للأعمال عند الفتح الفنى	الأرقام القياسية للأعمال عند تنفيذ الأسعار عند تنفيذ ٢٠٢٢
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	٢٧٤	٣١١.٣	٣٥٣.٦
البيتومين	٢٧٤	٣١١.٣	٣٥٣.٦
سولار	٢٧٤	٣١١.٣	٣٥٣.٦
اسمنت بورتلاند	٢٧٤	٣١١.٣	٣٥٣.٦
حديد التسليح	٢٧٤	٣١١.٣	٣٥٣.٦

رقم المستخلص	٢٤ ج
تاريخ المستخلص	٢٠٢٢/٠٧/٢١

بيانات التعاقد		المستخلص		عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل		المعاملات	الأرقام القياسية للأعمال عند الفتح الفنى	الأرقام القياسية للأعمال عند تنفيذ الأسعار عند تنفيذ الأعمال	نسب التغير للمعاملات x	إجمالي (المعاملات) x (نسب التغير)	قيمة التعويض أو الخصم =	رقم البند	
بيان البند	الوحدة	سعر البند التعاقدى	الكمية	قيمة الأعمال	ك	ع	١٤	ك x (١٤) + ع x (١٤)	ك	ع	قيمة الأعمال x إجمالي (المعاملات) x نسب التغير	رقم البند بالعمالة الواردة بالقائمة	
القطاع الشرقى													
أعمال الكبارى و الأنفاق													
١/٤	حفر فى أرض الموقع العام فى جميع أنواع التربة ما عدا الصخرية	م	٣	٨٠	١٥٠٧	١٢٠٥٦٠	سولار	٠,٢٠	٣١١,٣	٣٥٣,٦	٠,٢٧٢	٣٢٧٦,٣٨	٤١
٢/٦	أعمال خرسانة مسلحة للأساسات ذات اجهاذ ٤٠٠ كجم	م	٣	٢٦٥٠	٨٥٦	٢٢٦٨٤٠٠	أسمنت	٠,٢٣٢	١٣٧,٩	٢١٧,٥	٠,١٣٩	٣٠٣٧٨,٠٧	لا يوجد ولكن تم الاسترشاد بالبند ٥٢
						٢٢٦٨٤٠٠	سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣٥٣,٦	٠,١٣٦	٣٠٨٢٣,٤٢	
٢/٧	خرسانة مسلحة للكمرات سابقة الصب اجهاذ ٥٠٠ كجم	م	٣	٤١٠٠	٢٢٧	٩٣٠٧٠٠	أسمنت	٠,١٧٧	١٣٧,٩	٢١٧,٥	٠,١٢٢	٩٥٠٨٩,٣٣	٥٧
						٩٣٠٧٠٠	سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣٥٣,٦	٠,١٣٦	١٢٦٤٦,٥٢	
٢/٧	خرسانة مسلحة لزوم الكمرات الصندوقية BOX.SEC	م	٣	٣٨٠٠	٩٣٩	٣٥٦٨٢٠٠	أسمنت	٠,٢١٤	١٣٧,٩	٢١٧,٥	٠,١٢٣٥	٤٤٠٧٦٩,٧٣	٥٥
						٣٥٦٨٢٠٠	سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣٥٣,٦	٠,١٣٦	٤٨٤٨٥,٣٤	
٤/٧	خرسانة مسلحة للبلطات العلوية فوق الكمر	م	٣	٢٩٠٠	١٤٠	٤٠٦٠٠٠	أسمنت	٠,٣٠١	١٣٧,٩	٢١٧,٥	٠,١٧٤	٧٠٥٤٠,٩٥	٥٨
						٤٠٦٠٠٠	سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣٥٣,٦	٠,١٣٦	٥٥١٦,٨٠	
١/١/٩	أعمال صب تسليح أطوال بطول ١٢ م	طن	١٩٥٠٠	٥٧٠	١١١١٥٠٠٠	١١١١٥٠٠٠	حديد تسليح	٠,٦٥	٢٣٢,١	٤٠٩,١	٠,٤٩٥٧	٥٥٠٩٦١١,١٦	٦٥
						١١١١٥٠٠٠	سولار	٠,٠٥	٣١١,٣	٣٥٣,٦	٠,٠٦٨	٧٥٥١٦,٣٠	
أعمال الطرق													
٢/١	أعمال تكسير وإزالة المسطحات الأسفلتية	م	٣	٧٥	١١٩	٨٩٢٥	سولار	٠,٢٠	٣١١,٣	٣٥٣,٦	٠,٢٧٢	٢٤٢,٥٥	٢
٢/٢	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى التربة المتماسكة عدا الصخرية	م	٣	٩٠	٣٩٤٥	٢٧٦١٥٠	سولار	٠,٢٠	٣١١,٣	٣٥٣,٦	٠,٢٧٢	٧٥٠٤,٧٥	٤١
١/٢/٢	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى التربة الصخرية جهد من ٢٠٠-١٠٠ كجم	م	٣	٧٥	٤٥٦٠	٣٤٢٠٠٠	سولار	٠,٢٠	٣١١,٣	٣٥٣,٦	٠,٢٧٢	٩٢٩٤,٣١	٤٢
٢/٢/٢	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى التربة الصخرية جهد من ٤٠٠-٢٠٠ كجم	م	٣	٩٠	٣٢٩	٢٩٦١٠	سولار	٠,٢	٣١١,٣	٣٥٣,٦	٠,٢٧٢	٨٠٤,٦٩	٤٢
٢/٢/٣	أعمال تحميل ونقل أترية صالحة للردم حتى ٥٠ كم	م	٣	١٩٠	٩٠٠٠	١٧١٠٠٠٠	سولار	٠,٢٠	٣١١,٣	٣٥٣,٦	٠,٢٧٢	٤٦٤٧١,٥٧	٤
٣/١/٤	توريد وبناء تكاسى من الدبش سمك ٤٠ سم مسافة النقل حتى ١٠٠ كم	م	٣	٤٩٨	٣٤٥	١٧١٨١٠	سولار	٠,٠٥	٣١١,٣	٣٥٣,٦	٠,٠٦٨	١١٦٧,٢٩	٨١
						١٧١٨١٠	اسمنت	٠,٢١	١٣٧,٩	٢١٧,٥	٠,١٢١٢	٢٠٨٢٦,٥١	
٢/١/٥	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة حتى ١٤٠ كم	م	٣	٣٠٥	٢٥٥	٧٧٧٧٥	سولار	٠,١٥	٣١١,٣	٣٥٣,٦	٠,٢٠٤	١٥٨٥,٢٣	٧
١/٧	أعمال توريد وفرش ورش طبقة تشريب MC ٣٠	م	٢	٢٢	١١١٠	٢٤٤٢٠	بيتومين	٠,٦٥	٢٧٤	٥٦٦	٠,٦٩٢٧	١٦٩١٥,٧٥	٩
						٢٤٤٢٠	سولار	٠,١٠	٣١١,٣	٣٥٣,٦	٠,١٣٦	٣٣١,٨٢	
الإجمالى												٦٧٠١١٩٨,٥٠	

تم مراجعة الكميات المدرجة بالمستخلصات المذكورة
يرجى مراجعة المستخلص حسابيا مع المستخلصات المذكورة ومع عقد المشروع
وكذلك ضرورة مراجعة الأرقام القياسية والمعاملات والاوزان المذكورة اعلاه

مهندس الهيئة
عن اعمال الكبارى
عن اعمال الطرق



المهندسون الاستشاريون العرب
محرم - باخوم
مشروعات أسوان

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

محور خزان أسوان الحر

تاريخ الفسخ على أوامر الإسناد المباشر		٢٠٢٢/٠٦/٠٩	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/٠١
عناصر التكلفة الخاصة بالتعميل	الأرقام القياسية للأعمال: ٢٠٢٢ - ٢٠٢٢	الأرقام القياسية للأعمال: ٢٠٢٢ - ٢٠٢٢	الأرقام القياسية للأعمال: ٢٠٢٢ - ٢٠٢٢	الأرقام القياسية للأعمال: ٢٠٢٢ - ٢٠٢٢
البيثومين	٢٧٤	٥٦٦	٥٦٦	٥٦٦
سولار	٣١١.٣	٣٥٣.٦	٣٥٣.٦	٣٥٣.٦
اسمنت بورتلاند	١٣٧.٩	٢١٧.٥	٢١٧.٥	٢١٧.٥
حديد التسليح	٢٢٢.١	٤٠٩.١	٤٠٩.١	٤٠٩.١

رقم المستخلص	ج ٢٦
تاريخ المستخلص	٢٠٢٢/٠٨/١٦

بيانات التعاقد		المستخلص		عناصر التكلفة مضافة للتعديل	الفترة من — إلى	عدد الأيام	نسبة الأيام	معملات	الأرقام القياسية للأعمال المضافة لعدد الفتح القياسي	معملات نسب معدلة	الأرقام القياسية للأعمال المضافة لعدد الفتح القياسي	نسب معدلة	معملات نسب معدلة	قيمة التعويض أو الخصم	رقم البند بالمعاملات الواردة بالقائمة	
بيان البند	مواصفة	سعر البند التعاقدى	كمية معدلة													قيمة الاعمال
القطاع الشرقى																
أعمال الكبارى والأبنية																
٣/٦	أعمال خرسانة مسلحة للأساسات ذات اجهاد ٤٠٠ كجم	٢٦٥٠	٦٥٦	١٧٣٨٤٠٠	٢٠٢٢/٠٧/٢٢ - ٢٠٢٢/٠٨/٠١	١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦
٤/٦	أعمال خرسانة مسلحة للأساسات ذات اجهاد ٣٥٠ كجم	٢٨٠٠	٥٤٠	١٥١٢٠٠٠	٢٠٢٢/٠٧/٢٢ - ٢٠٢٢/٠٨/٠١	١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦
٢/٧	خرسانة مسلحة للكمرات سابقة الصب اجهاد ٥٠٠ كجم	٤١٠٠	١٣٠	٥٣٣٠٠٠	٢٠٢٢/٠٧/٢٢ - ٢٠٢٢/٠٨/٠١	١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦
٣/٧	خرسانة مسلحة لزوم الكمرات الصندوقية BOX-SEC	٣٨٠٠	٢٢٠	٨٣٦٠٠٠	٢٠٢٢/٠٧/٢٢ - ٢٠٢٢/٠٨/٠١	١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦
٤/٧	خرسانة مسلحة للبلاطات العلوية فوق الكمر	٢٩٠٠	٢٧٣	٧٨١٧٠٠	٢٠٢٢/٠٧/٢٢ - ٢٠٢٢/٠٨/٠١	١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦
٦٥	أعمال صب تسليح أطوال بطول ١٢ م	١٩٥٠٠	٣٠٦	٥٩٦٧٠٠٠	٢٠٢٢/٠٧/٢٢ - ٢٠٢٢/٠٨/٠١	١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦	٢٠٢٢/٠٧/٢٢	٢٠٢٢/٠٨/١٦
الإجمالي																
٣,٩٢٠,٣٦٨,٦٨																

تم مراجعة الكميات المدرجة بالمستخلصات المذكورة
يرجى مراجعة المستخلصات حسابيا مع المستخلصات المذكورة ومع عقد المشروع
وكذلك ضرورة مراجعة الأرقام القياسية والمعاملات والأوزان المذكورة أعلاه



مهندس الهيئة

عن اصالة الطر

مهندس الاستشارى

عن اصالة قناري

مهندس الشركة



المهندسون الاستشاريون العرب
محرم - باخوم
مشروعات أسوان

محور خزان أسوان الحر

رقم المستخلص	ج ٢٧
تاريخ المستخلص	٢٠/٩/٢٠٢٢

مهندسين الهيئة

تم مراجعة الكميات المدرجة بالمستخلصات المذكورة :-
يرجى مراجعة المستخلص حصلها مع المستخلصات المذكور ومع عقد المشروع
وكذلك ضرورة مراجعة الأرقام القياسية والمعاملات والأوزان المذكورة أعلاه

يرجى مراجعة المستخلصات حسبها مع المستخلصات المذكور ومع عقد المشروع وكذلك ضرورة مراجعة الإرقام القياسية والمعاملات والأوزان المنقورة أعلاه

مهندسين الاستشاري

مهندسين الشركة



المهندسون الإستشاريون العرب
محرم - ياخوم
مشروعات أسوان

محبور خزن اسرار، البحر

[illegible]

— ۱۱۲ —

پیر ایضیٰ فیضیہ ماسٹر صاحبہ صاحبہ سے
 نام: ارجا ملک، عمر: ۱۲ سال، تعلیم: کلاس ۶
 محل: پراچا، تحصیل: جی، ضلع: کٹہر، ایچ ڈی ڈی

جہانگیر علی شاہ

هنري فترا

المهندسون الاستشاريون العرب
مكرم - ياخوم
ACE

④ 2010 年 10 月 1 日起, 对 1.6 升及以下排量乘用车, 减半征收车辆购置税。

محور خزان اسوان الحر

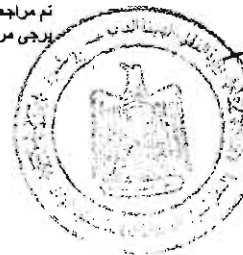
رقم المستخلص	٥٣٠
تاريخ المستخلص	٢٠٢٢/١٢/٢٠

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاری

مهندس الشركة

يتم مراجعة الكميات المدرجة بالمستخلصات المذكورة :
يرجى مراجعة المستخلص حسبها مع المستخلصات المذكور ومع عقد المشروع



معلومات عامة عن الشركة

اسم الشركة	رقم الترخيص	تاريخ الترخيص	نوع النشاط	محل العمل
شركة تجارة الجملة	123456789	2023-01-01	تجارة الجملة	القاهرة
معلومات عن المنتجات				
اسم المنتج	الكمية	القيمة	الوزن	اللون
منتجات متنوعة	1000	10000	1000	أبيض
معلومات عن العملاء				
اسم العميل	الرقم	التاريخ	النوع	الملاحظات
عميل جديد	987654321	2023-02-15	جديد	تم التسجيل بنجاح
معلومات عن المبيعات				
اسم العميل	الكمية	القيمة	الوزن	اللون
مبيعات متنوعة	2000	20000	2000	أبيض

اسم الشركة	رقم الترخيص	تاريخ الترخيص	نوع النشاط	محل العمل
شركة تجارة الجملة	123456789	2023-01-01	تجارة الجملة	القاهرة
معلومات عن المنتجات				
اسم المنتج	الكمية	القيمة	الوزن	اللون
منتجات متنوعة	1000	10000	1000	أبيض
معلومات عن العملاء				
اسم العميل	الرقم	التاريخ	النوع	الملاحظات
عميل جديد	987654321	2023-02-15	جديد	تم التسجيل بنجاح
معلومات عن المبيعات				
اسم العميل	الكمية	القيمة	الوزن	اللون
مبيعات متنوعة	2000	20000	2000	أبيض

اسم الشركة	رقم الترخيص	تاريخ الترخيص	نوع النشاط	محل العمل
شركة تجارة الجملة	123456789	2023-01-01	تجارة الجملة	القاهرة
معلومات عن المنتجات				
اسم المنتج	الكمية	القيمة	الوزن	اللون
منتجات متنوعة	1000	10000	1000	أبيض
معلومات عن العملاء				
اسم العميل	الرقم	التاريخ	النوع	الملاحظات
عميل جديد	987654321	2023-02-15	جديد	تم التسجيل بنجاح
معلومات عن المبيعات				
اسم العميل	الكمية	القيمة	الوزن	اللون
مبيعات متنوعة	2000	20000	2000	أبيض

اسم الشركة	رقم الترخيص	تاريخ الترخيص	نوع النشاط	محل العمل
شركة تجارة الجملة	123456789	2023-01-01	تجارة الجملة	القاهرة
معلومات عن المنتجات				
اسم المنتج	الكمية	القيمة	الوزن	اللون
منتجات متنوعة	1000	10000	1000	أبيض
معلومات عن العملاء				
اسم العميل	الرقم	التاريخ	النوع	الملاحظات
عميل جديد	987654321	2023-02-15	جديد	تم التسجيل بنجاح
معلومات عن المبيعات				
اسم العميل	الكمية	القيمة	الوزن	اللون
مبيعات متنوعة	2000	20000	2000	أبيض

برای هر فردی که می‌خواهد در این زمینه کار کند،

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

www.elsevier.com/locate/jmb

پہلے پڑھو : مرچ ۸، ۱۹۷۲ء، صفحہ ۳۷، ۳۸ اور ۳۹

[illegible]

المهندسون الاستشاريون العرب
محرم - باخوم
مشروعات اسوان



اقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط وان المبالغ المبينة بظهره وقدره
المقابل لتحرير افي ٢٠/٠٤ سنة ٢٠٢٢

يدفع الى المقابل مبلغ
على الصواب

ملاحظة الفئات
غير الواردة بصك الشروط اعتمدت من
تحرير افي ٢٠/٠٤ سنة ٢٠٢٢

مهندس المعماري "الهندسة"
مهندس المعماري
مهندس المعماري
مدير المشاريع

مستشاري المشروع -المهندسون الاستشاريون العرب (محرم سباحود)

الشركة المنفذة

ملحة رقم (٢)

تحريراً في ١٠/٤ سنة ٢٠٢٢



A circular professional seal for a Consulting Engineer. The outer ring contains the text "CONSULTING ENGINEERS" at the top and "Professional Engineer" at the bottom. In the center, there is a diamond-shaped logo with the letters "CE" inside. The seal is stamped in black ink on the bottom right of the page.

رئيس الإدارة المركزية
عبد يحمى كرومر

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وإن المبالغ المبينة بظهوره وتقره

المقاول تحريراً في ٢٠ / ٤ ، سنة ٢٠٢٢

علي الحساب

غير الواردة بصك الشروط اعتمدت من

تحريراً إلى ٢٠/٤ . صفة ٢٠٢٢

معنى الملك "الهيئة للطريق"

ممثل للعامة "الهيئة الكبرى"

المهندسون الاستشاريون العرب (محرم جياحوم)

مهندس العشروع!

مهنتن الجشنر

مهناح ملبر المشروعت/

شعنا رقم (١) الشركة المنقذة

اربعینہ + ۵۵۰ عدد

تحریر الہی ۱/۲۰، صفحہ ۲۰۲۲

[illegible]

عبد یحیٰ کرومر

1951

معنى الملك "الهيئة للطرق"

ممثل الملك "الهيئة الكبرى"

الإستغفاري

ملحة رقم (٢) الشركة المتلدة

لمهندسون الاستشاريون العرب (محرم صالحوم)

مهندسين المشروع/

مهندس المشروع /

مجلس القضاء

سید محمد علی

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ الميينة بظهوره وقدره

لمقال تحرير في ٢٠ / ١ . سنة ٢٠٢٢

على الحساب

يُرفع إلى المقاول مبلغ

لغير الواردة بصك الشروط اعتمدت من

الاحظة القات

حرياً في ٢٠/٤ . سنة ٢٠٢٢

سبق صرفها اليه

المحاسب

نتھاتیا

رئيس الإدارة المركزية

عددی و غیر



ليس الإدارة المركزية

4/15/2016

2018

الشركة المتحدة

ملاحظة القلم
غير الواردة بصك الشروط اعتدت من
تحرير في ١٦/١١ سنة ٢٠٢٢

رقم البند	البند	الغنة	كمية البند بالمقاييس	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراءه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جولة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري أم نهائي	جولة قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن	استقطاع او حجز	الباقى بعد الاستقطاع	ملاحظات
		جنيه							جنيه	جنيه	جنيه	
ثانياً: القطاع الغربى												
أعمال الكبارى و التفتق												
٤-١	بالحد نقل مأكينة خوازيق وملحقاتها والمعدات المساعدة الى موقع العمل لتنفيذ الخوازيق ثم نقلها خارج الموقع بعد انتهاء الاعمال	٣٢١٠٠٠,٠٠	١,٠٠	عدد	١,٠٠	٠٠	١,٠٠	جارى	٣٢١٠٠٠,٠٠	٠٠	٣٢١٠٠٠,٠٠	المهندسين ومواد حفر
٢	الجبسات التأكيدية: بالمرتر الطولى عمل جبسات تأكيدية	٣٥٠,٠٠	١٠٥١,٠٠	م. ط	٢٥٠,٠٠	٠٠	٢٥٠,٠٠	جارى	٨٧٥٠٠,٠٠	٠٠	٨٧٥٠٠,٠٠	المهندسين ومواد حفر
١-٢	جميع أنواع التربة عدا الصخرية	٧٥٠,٠٠	١١١,٠٠	م. ط	٦١,٠٠	٠٠	٦١,٠٠	جارى	٤٥٧٥٠,٠٠	٠٠	٤٥٧٥٠,٠٠	المهندسين ومواد حفر
٢-٢	علاوة في حالة التربة الصخرية جهد كسر لا يزيد عن ٤٠٠ كجم/سم ^٢											
٣	اعمال الخوازيق: بالمرتر الطولى تنفيذ خوازيق بالبر بقطر ١ م											
١-٣	حفر في تربة عادية او متماسكة	٣٨٥٠,٠٠	٨٧٠,٠٠	م. ط	٨٧٠,٠٠	٠٠	٨٧٠,٠٠	جارى	٣٣٤٩٥٠,٠٠	٠٠	٣٣٤٩٥٠,٠٠	المهندسين ومواد حفر
٢-٣	علاوة حفر في تربة صخرية	١٠٩٠,٠٠	٩٨,١٠	م. ط	٩٨,١٠	٠٠	٩٨,١٠	جارى	١٠٦٩٢٩,٠٠	٠٠	١٠٦٩٢٩,٠٠	المهندسين ومواد حفر
٣-٣	بالحد تنفيذ اختبارات التحميل على خازوق بقطر ١ م عامل	١٧٥٠٠٠,٠٠	١,٠٠	عدد	١,٠٠	٠٠	١,٠٠	جارى	١٧٥٠٠٠,٠٠	٠٠	١٧٥٠٠٠,٠٠	المهندسين ومواد حفر
٤	اعمال الحفر											
١-٤	بالمرتر المكعب حفر: في أرض الموقع العام في جميع انواع التربة (عدا التربة الصخرية) بالعمق المطلوب لزوم الاساسات	٨٠,٠٠	٣٦٠٥٠,٠٠	م. ط	١٢٠٤١,٠٠	٠٠	١٢٠٤١,٠٠	جارى	٩٦٣٢٨٠,٠٠	٠٠	٩٦٣٢٨٠,٠٠	المهندسين ومواد حفر
٤-٤	بالمرتر المكعب حفر ميكانيكى بين الخوازيق والاساسات في تربة عادية بالعمق المطلوب لزوم الاساسات	٩٠,٠٠	٦٠٠,٠٠	م. ط	٥٨٢,٢٣	٠٠	٥٨٢,٢٣	جارى	٥٢٤٠٠,٧٠	٠٠	٥٢٤٠٠,٧٠	المهندسين ومواد حفر
٦	اعمال الخرسانة											
١-٦	بالمرتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأساسات ذات اجهاد ٢٠٠ كجم / سم ^٢	١٢٥٠,٠٠	١١٠٠,٠٠	م. ط	٨٣١,٠٠	٠٠	٨٣١,٠٠	جارى	١٠٣٨٧٥٠,٠٠	٠٠	١٠٣٨٧٥٠,٠٠	المهندسين ومواد حفر
٣-٦	بالمرتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للأساسات و الوسائد والبلاطات الانتقالية ذات اجهاد ٤٠٠ كجم / سم ^٢	٢٦٥٠,٠٠	١٦٣٤٢,٠٠	م. ط	٢٣٤٧,٠٠	٠٠	٢٣٤٧,٠٠	جارى	٦٢١٩٥٥٠,٠٠	٠٠	٦٢١٩٥٥٠,٠٠	المهندسين ومواد حفر
٤-٦	بالمرتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة لزوم الحوائط السائدة والانفاق ذات اجهاد ٣٥٠ كجم / سم ^٢ ومحتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٠٠ كجم / سم ^٢	٢٨٠٠,٠٠	٥٠٠٠,٠٠	م. ط	٢١٠,٠٠	٠٠	٢١٠,٠٠	جارى	٥٨٨٠٠٠,٠٠	٠٠	٥٨٨٠٠٠,٠٠	المهندسين ومواد حفر
١-٧	بالمرتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة والهوامت ذات اجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم / سم ^٢	٣٥٠٠,٠٠	١٢٨٢,٠٠	م. ط	٢٥٤٤,٠٠	٠٠	٢٥٤٤,٠٠	جارى	٨٩٠٤٠٠٠,٠٠	٠٠	٨٩٠٤٠٠٠,٠٠	المهندسين ومواد حفر
٣-٧	بالمرتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات الصندوقية (BOX.SEC) ذات اجهاد ٤٥٠ كجم / سم ^٢ مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنتى ٥٠٠ كجم / سم ^٢	٢٨٠٠,٠٠	٧٧٥٠,٠٠	م. ط	٧٣٠,٠٠	٠٠	٧٣٠,٠٠	جارى	٢٧٧٤٠٠٠,٠٠	٠٠	٢٧٧٤٠٠٠,٠٠	المهندسين ومواد حفر
٩	اعمال حديد التسليح											
١-٩	اعلى صلب التسليح بالطن ثريد وتوضيب روص حديد صلب التسليح (١-٩) لزوم جميع العناصر الانشائية للكبرى	١٩٥٠٠,٠٠	١٧٦٧,٠٠	طن	١١٥٣,٠٠	٠٠	١١٥٣,٠٠	جارى	٢٢٤٨٣٥٠٠,٠٠	٠٠	٢٢٤٨٣٥٠٠,٠٠	المهندسين ومواد حفر
١-٩-١	أطوال (STANDARD) بطول ١٢ م											
١٠	اعمال العزل لزوم الاساسات											
١-١٠	بالمرتر المسطح دهان الأسطح الخرسانية شاملاً سطح الخرسانة العادية والوسائد والاعمدة اسفل سطح الأرض	٤٠,٠٠	٢٤٠٠٠,٠٠	طن	٢٨٧٨,٠٠	٠٠	٢٨٧٨,٠٠	جارى	١١٥١٢٠,٠٠	٠٠	١١٥١٢٠,٠٠	المهندسين ومواد حفر
٢-١١	كراسم ارتكاز	١١٤٩٦,٠٠	٢٦,٠٠	عدد	١٤,٠٠	٠٠	١٤,٠٠	جارى	١٦٠٩٤٤,٠٠	٠٠	١٦٠٩٤٤,٠٠	المهندسين ومواد حفر
٦-٢-١١	تشيونيات Type C2 ١٢٢x١٥٠x٣٥٠											
١-١-٩	حامل صلب التسليح بالطن ثريد وتوضيب روص حديد صلب التسليح (١-١) لزوم جميع العناصر الانشائية للكبرى أطوال (STANDARD) بطول ١٢ م	١٩٥٠٠,٠٠	١٧٦٧,٠٠	طن	٠٠	٠٠	٠٠	جارى	٠٠	٠٠	٠٠	المهندسين ومواد حفر
الإجمالي أعمال الكبارى												
									١٧٣٨٥٢٢٣,٧٠			

الإستشرى

شركة المنطقة (١)

ممثل الشركة/الهيئة للطرق

المهندسون الاستشاريون العرب (محرر - باجود)

مهندس المشروع

مهندس المشروع

مهندس الجسور

مهندس الجسور

مهندس مدير المشروعات

سبق صرفها الى

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المبينة بظهوره وقدره

المقاول تحريراً في ١٦ / ٠٦ / سنة ٢٠٢٢

على الحساب

يدفع الى المقاول مبلغ

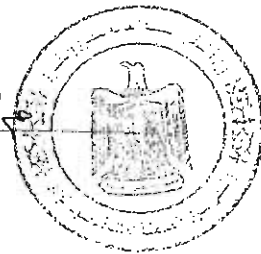
ملاحظة الغلات

تحريراً في ١٦ / ٠٦ / سنة ٢٠٢٢

نهائياً

رئيس الإدارة المركزية

عبد يعنى كرومر



الشرعة المنقذة

استشاري المشروع - المهندسون الاستشاريون العرب (محرمياخوم)

مهندس الكبير

ممثل الملك: الهيئة -

هنس الطرق

أقر بن هذا الحساب صحيح ومضبوط وإن المبالغ الميئة بظهوره وقدره
بالتحري في ٠٦ / ٠٨ سنة ٢٠٢٢

مدفوع الر، المقاول مبلغ علم، الحساب

تدريراً في ٠٨/٠٦ سنة ٢٠٢٢

سبق صرفها الى
المجلس

رئيس الإدارة المركزية
عدي محمد كرومر

تَعْرِيراً فِي ٦/٨ - سنة ٢٢٠٢ -

رقم البند	البند	الغنة	كمية البند بالمقاييس	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الان	جارى ام نهائى	جملة قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن	استقطاع او حجز	الباقى بعد الاستقطاع	ملاحظات
		جنيه							جنيه	جنيه	جنيه	
ثانياً: القطاع الغربى												
١- أعمال الكبارى و النفق												
مافيله												
٤-١	بالعدد نقل ماكينة خوازيق وملحقاتها والمعدات المساعدة الى موقع العمل لتنفيذ الخوازيق ثم نقلها خارج الموقع بعد انتهاء الاعمال	٣٢١٠٠٠,٠٠	١,٠٠	عدد	١,٠٠	٠٠	١,٠٠	جارى	٣٢١٠٠٠,٠٠	٠٠	٣٢١٠٠٠,٠٠	المساحة موزعة
٢	الجسات التأكيديّة: بالمتر الطولى عمل جسات تأكيديّة	٣٥٠,٠٠	١٠٥١,٠٠	م. ط	٢٥٠,٠٠	٠٠	٢٥٠,٠٠	جارى	٨٧٥٠٠,٠٠	٠٠	٨٧٥٠٠,٠٠	المساحة موزعة
١-٢	جميع أنواع التربة عدا الصخرية	٧٥٠,٠٠	١١١,٠٠	م. ط	٦١,٠٠	٠٠	٦١,٠٠	جارى	٤٥٧٥٠,٠٠	٠٠	٤٥٧٥٠,٠٠	المساحة موزعة
٢-٢	علاوة في حالة التربة الصخرية جهد كسر لا يزيد عن ٤٠٠ كجم/سم											المساحة موزعة
٣	اعمال الخوازيق : بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق بالبر بقطر ١ م	٣٨٥٠,٠٠	٨٧٠,٠٠	م. ط	٨٧٠,٠٠	٠٠	٨٧٠,٠٠	جارى	٣٣٤٩٥٠٠,٠٠	٠٠	٣٣٤٩٥٠٠,٠٠	المساحة موزعة
١-٣	حفر في تربة عادية او متماسكة	١٠٩٠,٠٠	٩٨,١٠	م. ط	٩٨,١٠	٠٠	٩٨,١٠	جارى	١٠٦٩٢٩,٠٠	٠٠	١٠٦٩٢٩,٠٠	المساحة موزعة
٢-٣	علاوة حفر في تربة صخرية	١٧٥٠٠٠,٠٠	١,٠٠	عدد	١,٠٠	٠٠	١,٠٠	جارى	١٧٥٠٠٠,٠٠	٠٠	١٧٥٠٠٠,٠٠	المساحة موزعة
٣-٣	بالعدد تنفيذ اختبارات التحميل على خازوق بقطر ١م عامل											المساحة موزعة
٤	اعمال الحفر											المساحة موزعة
١-٤	بالمتر المكعب حفر في أرض الموقع العام في جميع انواع التربة (عدا التربة الصخرية) بالعمق المطلوب لزوم الاساسات	٨٠,٠٠	٣٦٠٥٠,٠٠	م	١٢٠٤١,٠٠	٠٠	١٢٠٤١,٠٠	جارى	٩٦٣٢٨٠,٠٠	٠٠	٩٦٣٢٨٠,٠٠	المساحة موزعة
٤-٤	بالمتر المكعب حفر ميكانيكى بين الخوازيق والاساسات في تربة عادية بالعمق المطلوب لزوم الاساسات	٩٠,٠٠	٦٠٠,٠٠	م	٥٨٢,٢٣	٠٠	٥٨٢,٢٣	جارى	٥٢٤٠٠,٧٠	٠٠	٥٢٤٠٠,٧٠	المساحة موزعة
٦	اعمال الخرسانة											المساحة موزعة
١-٦	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأساسات ذات اجهاد ٢٠٠ كجم /سم	١٢٥٠,٠٠	١١٠٠,٠٠	م	٨٣١,٠٠	٠٠	٨٣١,٠٠	جارى	١٠٣٨٧٥٠,٠٠	٠٠	١٠٣٨٧٥٠,٠٠	المساحة موزعة
٣-٦	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للأساسات و الوسائد والبلاطات الانتقالية ذات اجهاد ٤٠٠ كجم /سم	٢٦٥٠,٠٠	١٦٣٤٢,٠٠	م	٢٤٥٩,٠٠	٠٠	٢٤٥٩,٠٠	جارى	٦٥١٦٣٥٠,٠٠	٠٠	٦٥١٦٣٥٠,٠٠	المساحة موزعة
٤-٦	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة لزوم الحوائط الساتدة والانفاق ذات اجهاد ٣٥٠ كجم / سم ومحتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٠٠ كجم /سم	٢٨٠٠,٠٠	٥٠٠٠,٠٠	م	٢١٠,٠٠	٠٠	٢١٠,٠٠	جارى	٥٨٨٠٠٠,٠٠	٠٠	٥٨٨٠٠٠,٠٠	المساحة موزعة
١-٧	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة والهوامت ذات إجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم / سم	٣٥٠٠,٠٠	١٢٨٢,٠٠	م	٢٥٤٤,٠٠	٠٠	٢٥٤٤,٠٠	جارى	٨٩٠٤٠٠٠,٠٠	٠٠	٨٩٠٤٠٠٠,٠٠	المساحة موزعة
٣-٧	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات الصندوقية (BOX.SEC) ذات اجهاد ٤٥٠ كجم / سم مع اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنتى ٣٥٠ كجم/م	٣٨٠٠,٠٠	٧٧٥٠,٠٠	م	٧٣٠,٠٠	٠٠	٧٣٠,٠٠	جارى	٢٧٧٤٠٠٠,٠٠	٠٠	٢٧٧٤٠٠٠,٠٠	المساحة موزعة
٩	اعمال حديد التسليح											المساحة موزعة
١-٩	اعمال صلب التسليح: بالطن توريد وتوضيب ورص حديد صلب التسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى	١٩٥٠٠,٠٠	١٧٦٧,٠٠	طن	١٢٦٤,٠٠	٠٠	١٢٦٤,٠٠	جارى	٢٤٦٤٨٠٠٠,٠٠	٠٠	٢٤٦٤٨٠٠٠,٠٠	المساحة موزعة
١-١-٩	أطوال (STANDARD) بطول ١٢ م											المساحة موزعة
١٠	اعمال العزل لزوم الاساسات											المساحة موزعة
١-١٠	بالمتر المغطى دهان الأسطح الخرسانية شاملاً سطح الخرسانه العاديه والوسائد والاعده اسفل سطح الارض	٤٠,٠٠	٢٤٠٠٠,٠٠	م	٢٨٧٨,٠٠	٠٠	٢٨٧٨,٠٠	جارى	١١٥١٢٠,٠٠	٠٠	١١٥١٢٠,٠٠	المساحة موزعة
٢-١١	كراسى ارتكاز											المساحة موزعة
٦-٢-١١	Type C2 ١٢٢x٤٥٠x٣٥٠	١١٤٩٦,٠٠	٢٦,٠٠	عدد	١٤,٠٠	٠٠	١٤,٠٠	جارى	١٦٠٩٤٤,٠٠	٠٠	١٦٠٩٤٤,٠٠	المساحة موزعة
تشوينات												
١-١-٩	عمال صلب التسليح: بالطن توريد وتوضيب ورص حديد صلب التسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى أطوال (STANDARD) بطول ١٢ م	١٩٥٠٠,٠٠	١٧٦٧,٠٠	طن	٠٠	٠٠	٠٠	جارى	٠٠	٠٠	٠٠	المساحة موزعة
الإجمالي أعمال الكبارى												
									٤٩٨٤٦٥٢٣,٧٠			

الإستشارى

ملحة رقم (١) الشركة المنفذة

ممثل الملك "الهيئة للطرق"

المهندسون الاستشاريون العرب (محرم باجوم)

مهندس المشروع

مهندس المشروع

مهندس الجشنى

مهندس الجشنى

مهندس مدير المشروعات

موقع صرفها الى

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وان المبالغ المبينة يظهره وقدره

المحاسب

المقاول تحريراً في ٠٩/ ٢٠ سنة ٢٠٢٢

على الحساب

يدفع الى المقاول مبلغ

نهائياً

ملاحظة الفئات غير الواردة يصك الشروط اعتمدت من

تحريراً في ٠٩/ ٢٠ سنة ٢٠٢٢

تحريراً في ٠٩/ ٢٠ سنة ٢٠٢٢



اجمالی المستخلص

صلحة رقم (٢) الشركة المنفذة

يدفع الى المَقُول مبلغ

ملاحظة الفئات

تحريراً في ٩/٢٠ سنة ٢٠٢٢

تحريراً في ٢٠/٩ . سنة ٢٠٢٢



میں نے اس کے لئے دعا کی ہے کہ وہ جلد صحت یاب ہو جائے۔

[illegible]

استدع حسن الملا

صرف بنسبة ٧٠%

المختبر	التركيبة الكيميائية	النتيجة
---------	---------------------	---------

المعظم، المستوردين العرب يستوردون من:

^a "عسل الملك" والحيه امضى.

مجلس

ترى من هذا المبدأ - مبدأ منطق الذات - المبدأ الثاني

مجلس تصديق

علم الحنفی

بسم الله الرحمن الرحيم

ملحقه: ١٤٨٠

نورانی، ۱۳۸۵، ص ۱۰۸

معرفه‌اند و می‌توانند

عزیزاً فی ۶/۶/۶۶ سنہ ۶۱ ۴



OK 1/11/1971

ستشار الم شروع - المهندسون الاستشاريون العرب (محرم - باخوم)

والله اعلم

بممثل الصالح "الهيئة"

معنى الصلوة "الهيئة"

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المبينة بظهره وقلره

المقاول تحريراً في ١٢/٢٠ سنة ٢٠٢٢

على الحساب

ملاحظة القات

غير الواردة بصفك الشروط اعتمدت من

تحریراً فی ۱۲/۲۰ منہ ۲۰۲۲

سبق صرفها الى
المحاسب

لہذا

رئيس الإدارة المركزية

عبد الحق، کروڑ

تحريراً في ١٤/٢٠ سنة ٢٠٢٢

استشاري المشروع - المهندسون الاستشاريون العرب (م.ح.ج.م.)
 مهتم الكباري مهتم الطرق
 مهتم المصنف "الهندسة"
 الشركة المنفذة
 تحريراً في ١٢/٢٠ سنة ٢٠٢٢
 ملاحظة الملفات غير الواردة بصك الشروط اعتدت من
 تحريراً في ١٢/٢٠ سنة ٢٠٢٢
 ملاحظة الملفات غير الواردة بصك الشروط اعتدت من
 مهتم الكباري مهتم الطرق
 مهتم المصنف "الهندسة"
 الشركة المنفذة
 تحريراً في ١٢/٢٠ سنة ٢٠٢٢
 ملاحظة الملفات غير الواردة بصك الشروط اعتدت من
 تحريراً في ١٢/٢٠ سنة ٢٠٢٢

رقم البند	البند	الكمية البند بالمقاييس	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جملة قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن	استقطاع أو حجز	الباقى بعد الاستقطاع	ملاحظات
ثانياً: القطاع الغربي										
١- أعمال الكباري و النفق										
مأقبلة										
٤-١	بالعدد نقل ماكينة خوازيق وملحقاتها والمعدات المساعدة الى موقع العمل لتنفيذ الخوازيق ثم نقلها خارج الموقع بعد انتهاء الاعمال	٣٢١٠٠٠,٠٠	عدد	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠	٣٢١٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٣٢١٠٠٠,٠٠	١- المهندسون متواجدون
٢	الجبسات التأكديدية: بالمتر الطولي عمل جبسات تأكديدية	٣٥٠,٠٠	م. ط	٢٥٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠,٠٠	٨٧٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	٨٧٥٠٠,٠٠	٢- العمل متواجد
١-٢	جميع أنواع التربة عدا الصخرية	١٠٥١,٠٠	م. ط	٢٥٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠,٠٠	٨٧٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	٨٧٥٠٠,٠٠	٣- السيارات متواجدة بالعدد
٢-٢	علاوة في حالة التربة الصخرية جهد كسر لا يزيد عن ٤٠٠ كجم/سم	١١١,٠٠	م. ط	٦١,٠٠	٠,٠٠	٦١,٠٠	٤٥٧٥٠,٠٠	٠,٠٠	٤٥٧٥٠,٠٠	٤- الاستراحات متواجدة
٣	اعمال الخوازيق: بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بالبر بقطر ١ م	٣٨٥٠,٠٠	م. ط	٨٧٠,٠٠	٠,٠٠	٨٧٠,٠٠	٣٣٤٩٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	٣٣٤٩٥٠٠,٠٠	
١-٣	حفر في تربة عادية او متماسكة	١٠٩٠,٠٠	م. ط	٩٨,١٠	٠,٠٠	٩٨,١٠	١٠٦٩٢٩,٠٠	٠,٠٠	١٠٦٩٢٩,٠٠	
٢-٣	علاوة حفر في تربة صخرية	١٧٥٠٠٠,٠٠	عدد	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠	١٧٥٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٧٥٠٠٠,٠٠	
٣-٣	بالعدد تنفيذ اختبارات التحميل على خاوازيق بقطر ١م عميل									
٤	اعمال الحفر									
١-٤	بالمتر المكعب حفر في أرض الموقع العام في جميع أنواع التربة (عدا التربة الصخرية) بالمعيار المطلوب لزوم الاساسات	٨٠,٠٠	م	١٢٠٤١,٠٠	٠,٠٠	١٢٠٤١,٠٠	٩٦٣٢٨٠,٠٠	٠,٠٠	٩٦٣٢٨٠,٠٠	
٤-٤	بالمتر المكعب حفر ميكانيكى بين الخوازيق والاساسات في تربة عادية بالمعيار المطلوب لزوم الاساسات	٩٠,٠٠	م	٥٨٢,٢٣	٠,٠٠	٥٨٢,٢٣	٥٢٤٠٠,٧٠	٠,٠٠	٥٢٤٠٠,٧٠	
٦	اعمال الخرسانة									
١-٦	بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية للأساسات ذات اجهاد ٢٠٠ كجم /سم	١٢٥٠,٠٠	م	٨٣١,٠٠	٠,٠٠	٨٣١,٠٠	١٠٣٨٧٥٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٣٨٧٥٠,٠٠	
٣-٦	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للأساسات و الواسد والبلاطات الانتقالية ذات اجهاد ٤٠٠ كجم /سم	٢٦٥٠,٠٠	م	٢٤٥٩,٠٠	٠,٠٠	٢٤٥٩,٠٠	٦٥١٦٣٥٠,٠٠	٠,٠٠	٦٥١٦٣٥٠,٠٠	
٤-٦	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة لزوم الحوائط السائدة والاتفاق ذات اجهاد ٣٥٠ كجم / سم و محتوى اسيمنتى لا يقل عن ٤٠٠ كجم /سم	٢٨٠٠,٠٠	م	٢١٠,٠٠	٠,٠٠	٢١٠,٠٠	٥٨٨٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٥٨٨٠٠٠,٠٠	
١-٧	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة والهاملت ذات اجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم / سم	٣٥٠٠,٠٠	م	٢٥٤٤,٠٠	٠,٠٠	٢٥٤٤,٠٠	٨٩٠٤٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٨٩٠٤٠٠٠,٠٠	
٣-٧	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات الصندوقية (BOX.SEC) ذات اجهاد ٤٥٠ كجم / سم مع اسمنت بورتولاندى عادى ومحتوى اسمنتى ٥٠٠ كجم/م	٣٨٠٠,٠٠	م	٧٣٠,٠٠	٠,٠٠	٧٣٠,٠٠	٢٧٧٤٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٧٧٤٠٠٠,٠٠	
٩	اعمال حديد التسليح									
١-٩	اعمال صلب التسليح: بالطن توريد وتوضيب ورس حديد صلب التسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى	١٩٥٠٠,٠٠	طن	١٢٦٤,٠٠	٠,٠٠	١٢٦٤,٠٠	٢٤٦٤٨٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٦٤٨٠٠٠,٠٠	
١-٩-٩	اطوال (STANDARD) بطول ١٢ م									
١٠	اعمال العزل لزوم الاساسات									
١-١٠	بالمتر المسطح دهان الأسطح الخرسانية شاملاً سطح الخرسانة العادية والواسد والاعده اسفل سطح الارض	٤٠,٠٠	م	٢٨٧٨,٠٠	٠,٠٠	٢٨٧٨,٠٠	١١٥١٢٠,٠٠	٠,٠٠	١١٥١٢٠,٠٠	
٤-١٠	بالمتر المسطح اعمال توريد ومضغية دهان بمادة مضادة للتقرينة anti carbonation للعناصر الخرسانية لكوبرى البر	١٣٠٠,٠٠	م	١٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٠٠,٠٠	٩٣٦٥٠٠,٠٠	٥٨٥٠٠,٠٠	٩٣٦٥٠٠,٠٠	يصرف بـ ٧٠%
٢-١١	كراسى ارتكاز									
٦-٢-١١	Type C2 ١٢٢x٤٥٠x٣٥٠	١١٤٩٦,٠٠	عدد	١٤,٠٠	٠,٠٠	١٤,٠٠	١٦٠٩٤٤,٠٠	٠,٠٠	١٦٠٩٤٤,٠٠	
تشويشات										
١-١-٩	عمال صلب التسليح: بالطن توريد وتوضيب ورس حديد صلب التسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى اطوال (STANDARD) بطول ١٢ م	١٩٥٠٠,٠٠	طن	١٨٣٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٨٣٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
الاجمالي اعمال الكباري										
							٤٩٩٨٣٠٢٣,٧٠			

رئيس الإدارة المركزية
عبد بنى كرومر

سوى صرفها الى

الحساب

نهائياً

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط وان المبالغ المبينة بظهوره وقدره

المقاول تحريراً في ١٢/٢٠ سنة ٢٠٢٢

يدفع الى المقاول مبلغ

على الحساب

ملاحظة الفئات

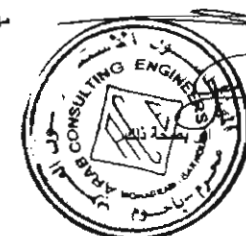
غير الواردة بصك الشروط اعتمدت من

تحريراً في ١٢/٢٠ سنة ٢٠٢٢

مستخلص "الهيئة الطرق"
مهندس المشروع
مهندس الجسور

مستخلص "الهيئة الكباري"
مهندس المشروع
مهندس الجسور

مدير المشروع



معدة رقم (١١) الشركة المنفذة

تحريراً في ١٢/٢٠ سنة ٢٠٢٢

بصرك تفتحة ٥٠٪

رئيس إدارة التربية
 محمد بن عبد الله
 محمد بن عبد الله



سید عرفقہ علی

[illegible]

مست القلم "نعمه لظوق"

موسى بن عبد الله

موسى بن عبد الله

[illegible]

تعمیراتی (1976) میں 1976

[illegible]

اسکری، قادیان و جہلم میں دسویں اور سترھویں صدیوں کے عربی نسخوں سے

المادة ١٠ -

معادہ وزن معیاتی میں یکساں ہوگا۔

عظمیٰ قلم

فيقولون: ما هذا؟

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
