المستخلص المكمل لمستخلص فروق الاسعار رقم (٢) بعد التعديل الصادر للأرقام القياسية لبعض المواد للمدة حتى ٢٠٢٢/٠٧/٠٥

عملية كوبري علوي للسيارات مدخل مدينة المراغة تنفيذ شركة المقاولون العرب

الرقم القياسي لحديد التسليح أثناء فتح المظروف الفني	٢٦٧,٦
الرقم القياسي للمواسير الحديدية أثناء فتح المظروف الفني	٢٦٣,٠
الرقم القياسي للأسمنت أثناء فتح المظروف الفني	١٢٥,٠
الرقم القياسي للسولار أثناء فتح المظروف الفني	١٨٧,١
الرقم القياسي للزيوت والكمرات المعدنية أثناء فتح المظروف الفني	٢٤٠,٧
الرقم القياسي للبيتومين أثناء فتح المظروف الفني	٢٣١,٥

تاريخ فتح المظروف الفني	١٣سبتمبر٢٠١٧
تاريخ أخر نشرة للجهاز المركزي	٣١ مايو٢٠٢٢

م	تاريخ المستخلص	رقم المستخلص	الشهر المنفذ به كميات الأعمال	رقم البند	البند	الوحدة	الفئة	الرقم القياسي لحديد التسليح أو المواسير الحديدية	الرقم القياسي للأسمنت	الرقم القياسي للبيتومين	الرقم القياسي للسولار	وزن حديد التسليح أو الإنشائي أو المواسير الحديدية	وزن الأسمنت	الرقم القياسي للبيتومين	وزن السولار	الثابت أ	ت١	ف=ت١-ت حيث ت=١	كمية الأعمال المنفذة خلال فترة المستخلص	كمية الأعمال المنفذة خلال الشهر	فرق السعر للبند خلال الفترة
		٢		٣	بالمتر الطولي خوازيق ارتكاز محفورة ومصبوبة في موقعها Bored Piles بالمجري المائي																
			يناير-٢٢	أ	خوازيق قطر ١,٠٠ متر طولي	م.ط	٨٢٦٨	٠,٠٠	١٦٤,٥٠	٠,٠٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٥٢٧	٠,٠٠٠٠	٠,٢١٨٩	٠,٧٢٨٤	١,١٧٦٥	٠,١٧٦٥	١٩٨	١٩٨,٠٠	٢٨٨٨٩٢,٨٣
				٤	بالمتر الطولي خوازيق ارتكاز محفورة ومصبوبة في موقعها Bored Piles لدعامات البر																
			يناير-٢٢	أ	أ- خوازيق قطر ١,٠٠ متر طولي	م.ط	٢٨٦١	٠,٠٠	١٦٤,٥٠	٠,٠٠	٣٢٣,٧٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٥٢٧	٠,٠٠٠٠	٠,٢١٨٩	٠,٧٢٨٤	١,١٧٦٥	٠,١٧٦٥	٧٢	٧٢,٠٠	٣٦٣٥١,٤٣
			أكتوبر-١٩	٥	بالعدد عمل تجربة تحميل علي خازوق غير عامل بنفس قطر الخوازيق المستخدمة (100 سم) لدعامات البر و بضعف الحمل التصميمي ..	عدد	٣٤٧١١٩	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٥,٥٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠٠٠	٠,٦٠٠٠	٠,٤٠٠٠	١,٤١١٨	٠,٤١١٨	١	١,٠٠	١٤٢٩٢٩,١٧
	٢٠٢٢/٠٧/٠٥		يناير-٢٢	٦	بالطن توريد وتركيب غلاف معدني لخوازيق المجري معالج ضد الصدأ سمك ٨ مم وبطول حتي عمق ٥ متر	طن	٢٦٨٦٨	٤٦١,٨٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٢٣,٧٠	٠,٦٢٤٥	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٩٢٨	٠,٢٨٢٧	١,٥٣٩٨	٠,٥٣٩٨	٢٠,١٤٠	٨,٣١٦	١٢٠٦١١,٦٠
			مايو-٢٢					٦٠٤,٥٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٣٢,٠٠						١,٨٨٢٨	٠,٨٨٢٨		١١,٨٢٤	٢٨٠٤٤٤,٥٥
			أكتوبر-١٩	٩	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية للإساسات و الحوائط الساندة او اي أعمال اخري.	م٣	١١٢٠	٠,٠٠	١٣٧,٦٠	٠,٠٠	٣١٥,٥٠	٠,٠٠٠٠	٠,٢١٤٢	٠,٠٠٠٠	٠,٠٨٦٩	٠,٦٩٨٩	١,٠٨١٢	٠,٠٨١٢	١٥,٥٤	١٥,٥٤	١٤١٣,٧٥
			يناير-٢٢	١٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب حديد تسليح (٣٧ / ٥٢) بجميع الأقطار	طن	١٨٩١٧	٣٤٠,٩٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٢٣,٧٠	٠,٨٢٨٣	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٣٠٣	٠,١٤١٤	١,٢٤٩٠	٠,٢٤٩٠	٣١٠,٦٩٦	٣٧,٨٠	١٧٨٠٥٥,٣٢
			مايو-٢٢					٤٥٤,٥٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٣٢,٠٠						١,٦٠٢٠	٠,٦٠٢٠		١٤٠,٩٠	١٦٠٤٤٦٤,١٥
			يونيو-٢٢					٤٥٤,٥٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٣٢,٠٠						١,٦٠٢٠	٠,٦٠٢٠		٤١,٢٥	٤٦٩٧٣٧,٥٨
			يوليو-٢٢					٤٠٩,١٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠						١,٤٦٤٩	٠,٤٦٤٩		٩٠,٧٥	٧٩٨١٨٣,٩١

قيمة مستخلص فروق الأسعار الحالي بعد تعديل الارقام القياسية من قبل الجهاز المركزي للمحاسبات (جنية)	٣٩٢١٠٨٤,٢٩
قيمة مستخلص فروق الأسعارقبل تعديل الارقام القياسية من قبل الجهاز المركزي للمحاسبات (ما تم إعتمادة في السابق) (جنية)	٣٤٦٢٣٨٧,٠٤
الفرق	٤٥٨٦٩٧,٢٥

الهيئة العامة للطرق والكباري

رئيس الاداره المركزية

م/ عماد حسين

م/ احمد عبد الله

شركة المقاولون العرب

محمود نافع

Scanned with CamScanner

المستخلص المكمل لمستخلص فروق الاسعار رقم (٣) بعد التعديل الصادر للأرقام القياسية لبعض المواد للمدة حتى ٢٠٢٢/١٢/٣١

عملية كوبري علوي للسيارات مدخل مدينة المراغة تنفيذ شركة المقاولون العرب

الرقم القياسي لحديد التسليح أثناء فتح المظروف الفني	٣٦٧,٦
الرقم القياسي للمواسير الحديدية أثناء فتح المظروف الفني	٣٦٣,٠
الرقم القياسي للأسمنت أثناء فتح المظروف الفني	١٢٥,٠
الرقم القياسي للسولار أثناء فتح المظروف الفني	١٨٧,١
الرقم القياسي للزيوت والمحروقات المعدنية أثناء فتح المظروف الفني	٢٤٠,٧
الرقم القياسي للبيتومين أثناء فتح المظروف الفني	٢٣١,٥

تاريخ فتح المظروف الفني	١٣ سبتمبر ٢٠١٧
تاريخ أخر نشرة للجهاز المركزي	٣١ يناير ٢٠٢٣

م	تاريخ المستخلص	رقم المستخلص	الشهر المنفذ به كميات الأعمال	رقم البند	البند	الوحدة	الفئة	الرقم القياسي لحديد التسليح أو المواسير الحديدية	الرقم القياسي للأسمنت	الرقم القياسي للبيتومين	الرقم القياسي للسولار	وزن حديد التسليح أو الإنشائي أو المواسير الحديدية	وزن الأسمنت	الرقم القياسي للبيتومين	وزن السولار	الثابت أ	ت١	ف=ت١-ت حيث ت=١	كمية الأعمال المنفذة خلال فترة المستخلص	كمية الأعمال المنفذة خلال الشهر	فرق السعر للبند خلال الفترة
				٣	بالمتر الطولي خوازيق ارتكاز محفورة																
			أكتوبر-٢٢	١	خوازيق قطر ١,٠٠ متر طولي	م.ط	٨٢٦٨	٠,٠٠	٢٣٤,٦٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٥٢٧	٠,٠٠٠٠	٠,٢١٨٩	٠,٧٢٨٤	١,٢٤١٠	٠,٢٤١٠	٢٣٧,١٠	١٠٩,٢٠	٢١٧٥٩٦,١٤
			نوفمبر-٢٢					٠,٠٠	٢٥٣,٤٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠						١,٢٤٨٩	٠,٢٤٨٩		١٢٧,٩٠	٢٦٣٢٤٠,١٤
				٤	بالمتر الطولي خوازيق ارتكاز محفورة																
			سبتمبر-٢٢	١	خوازيق قطر ١,٠٠ متر طولي	م.ط	٢٨٦١	٠,٠٠	٢٣٢,٦٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٥٢٧	٠,٠٠٠٠	٠,٢١٨٩	٠,٧٢٨٤	١,٢٤٠٢	٠,٢٤٠٢	٢١٩,٩٥	١٠١,٤٠	٦٩٦٧٢,٥٦
			أكتوبر-٢٢					٠,٠٠	٢٣٤,٦٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠						١,٢٤١٠	٠,٢٤١٠		٥٤,٦٠	٣٧٦٤٧,٧١
			نوفمبر-٢٢					٠,٠٠	٢٥٣,٤٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠						١,٢٤٠٢	٠,٢٤٨٩		٦٣,٩٥	٤٥٥٤٤,٨٧
			أغسطس-٢٢	٦	بالطن توريد وتركيب خلاف معدني لخوازيق المجري معالج ضد الصدأ سمك ٨ مم وبطول حتى عمق ٥ متر	طن	٢٦٨٦٨	٦٣٦,٨٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٦٢٤٥	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٩٢٨	٠,٢٨٢٧	١,٩٧٠٢	٠,٩٧٠٢	٢٥,٨٨٠	١٠,٥٤٠	٢٧٤٧٤٤,٠١
			سبتمبر-٢٢					٦٣٦,٨٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠						١,٩٧٠٢	٠,٩٧٠٢		٤,٥٢٠	١١٧٨٣١,٩١
			أكتوبر-٢٢					٦٣٦,٨٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠						١,٩٧٠٢	٠,٩٧٠٢		٦,٩٥٥	١٨١٢٩٤,٥٥
			نوفمبر-٢٢					٦٩٨,٨٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠						٢,١١٧٤	١,١١٧٤		٣,٨٦٥	١١٦٠٣٦,٢٥
			أكتوبر-٢٢	٩	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية للإساسات و الحوائط الساندة او اي أعمال اخرى	م٣	١١٢٠	٠,٠٠	٢٣٤,٦٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠٠	٠,٢١٤٢	٠,٠٠٠٠	٠,٠٨٦٩	٠,٦٩٨٩	١,٣٦٥١	٠,٣٦٥١	٤,٣٦	٤,٣٦	١٣٦٥,٠٥
	٢٠٢٢/١٢/٣١	٣	سبتمبر-٢٢	١١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات و الأساسات و البلاطات الإنتقالية و كافة العناصر الإنشائية المدفونة داخل الر	م٣	١٨٦٧	٠,٠٠	٢٣٢,٦٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠٠	٠,٢٢٦٣	٠,٠٠٠٠	٠,١٨٣٦	٠,٥٩٠١	١,٣٥٨٢	٠,٣٥٨٢	٢٦٤,٦٩	٨٨,٢٩	٥٩٠٤٢,٢٠
			أكتوبر-٢٢					٠,٠٠	٢٣٤,٦٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠						١,٣٦١٨	٠,٣٦١٨		٨٨,٢٠	٥٩٥٧٨,٢٤
			نوفمبر-٢٢					٠,٠٠	٢٥٣,٤٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠						١,٣٩٥٨	٠,٣٩٥٨		٨٨,٢٠	٦٥١٨٢,٨٥
			سبتمبر-٢٢	١٣	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة للأكتاف والأعمدة و الدعامات الحاملة للجزء العلوي بالبر ...	م٣	٣٣٩٠	٠,٠٠	٢٣٢,٦٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠٠	٠,١٤١٦	٠,٠٠٠٠	٠,٠٩٥٧	٠,٧٦٢٧	١,٢٠٧١	٠,٢٠٧١	١٩٦,٣٤	٢٠,٠١	١٤٠٤٥,١٨
			أكتوبر-٢٢					٠,٠٠	٢٣٤,٦٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠						١,٢٠٩٣	٠,٢٠٩٣		٣٦,١٥	٢٥٦٥١,٦٣
			نوفمبر-٢٢					٠,٠٠	٢٥٣,٤٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠						١,٢٣٠٦	٠,٢٣٠٦		٩٢,٧٤	٧٢٥٠٢,٦٦
			ديسمبر-٢٢					٠,٠٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠						١,٢٤٩٨	٠,٢٤٩٨		٤٧,٤٤	٤٠١٧٠,٠٥
			سبتمبر-٢٢	١٤	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة للأكتاف والأعمدة و الدعامات الحاملة للجزء العلوي بالمجري المائي ...	م٣	٣٨٢٥	٠,٠٠	٢٣٢,٦٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٠٠٠٠	٠,١٢٥٥	٠,٠٠٠٠	٠,١٧٥٩	٠,٦٩٨٦	١,٢٦٤٦	٠,٢٦٤٦	٨٧,٧٠	٢٠,٣٢	٢٠٥٦٢,٩٤
			أكتوبر-٢٢					٠,٠٠	٢٣٤,٦٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠						١,٢٦٦٦	٠,٢٦٦٦		٣١,٩٦	٣٢٥٨٧,٥٧
			نوفمبر-٢٢					٠,٠٠	٢٥٣,٤٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠						١,٢٨٥٤	٠,٢٨٥٤		١٩,٠٤	٢٠٧٨٨,٥١
			ديسمبر-٢٢					٠,٠٠	٢٧٠,٣٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠						١,٣٠٢٤	٠,٣٠٢٤		١٦,٣٨	١٨٩٤٢,٦٩
			أغسطس-٢٢	١٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب حديد تسليح (٣٧ / ٥٢) بجميع الأقطار	طن	١٨٩١٧	٤٢٠,٤٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠	٠,٨٢٨٣	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٣٠٣	٠,١٤١٤	١,٤٩٩٩	٠,٤٩٩٩	٢٤٨,٤٣٩	٢٤,٠١٠	٢٢٧٠٦٤,٢٨
			سبتمبر-٢٢					٤٣١,٨٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠						١,٥٣٥٢	٠,٥٣٥٢		٨٧,١٣٢	٨٨٢١٧٥,١١
			أكتوبر-٢٢					٤٣١,٨٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠						١,٥٣٥٢	٠,٥٣٥٢		٦٤,٥٣١	٦٥٣٣٤٩,٤٣
			نوفمبر-٢٢					٤٥٤,٥٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠						١,٦٠٥٥	٠,٦٠٥٥		٤٩,١٧٢	٥٦٣٢٠٣,٧٨
			ديسمبر-٢٢					٦١٢,٦٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٣,٦٠						٢,٠٩٧٩	١,٠٩٧٩		٢٣,٥٩٤	٤٩٠٠٣٨,٧٠

قيمة مستخلص فروق الأسعار الحالي بعد تعديل الارقام القياسية من قبل الجهاز المركزي للمحاسبات (جنية)	٤٥٦٩٧٤٩,٠٣
قيمة مستخلص فروق الأسعارقبل تعديل الارقام القياسية من قبل الجهاز المركزي للمحاسبات (ما تم إعتمادة في السابق) (جنية)	٣٨٣٤٤٧٣,١٨
الفرق	٧٣٥٢٧٥,٨٤

الهيئة العامة للطرق والكباري

م/ احمد عبد العال

رئيس الإدارة المركزية

م/ عماد محمد حسين

شركة المقاولون العرب

محمود غافر

Scanned with CamScanner

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى
(GARB)
وزارة النقل

الإداره المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

مشروع : انشاء كوبري علوي للسيارات مدخل مدينة المراغة

تنفيذ : :شركة المقاولون العرب

نموذج مجمع حساب قيمة التعويض أو الخصم (فروق الأسعار)

رقم المستخلص	قيمة فروق الاسعار بالجنيه
فرق رقم ٢	٤٥٨٦٩٧,٢٥
فرق رقم ٣	٧٣٥٢٧٥,٨٤
الإجمـــــــــالى	١١٩٣٩٧٣,١٠

المكتب الفني للمشروعات
مهندس/

رئيس الاداره المركزية
مهندس/
عماد حسين

Scanned with CamScanner

استمارة لاعتماد الصرف

(استمارة رقم ٥٠ ع . ح)

(١)

رقم .....

مصلحة الهيئة العامة للبترول والثروة المعدنية

قسم مصلحة عقود

المبلغ المستحق إلى شركة المقاولون العرب

بموجب { الطلبات طيه أو مستخلصات (٢ - ٣)

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إعاريا صرف القيمة بواسطة

إذن صرف على .....

شيك على البنك الاهلى فى .....

شيك على الخارج

يسحب بأسم { صاحب الحق أو شركة المقاولون العرب

ويرسل إلية بالعنوان الاتى : .....

بيان الفواتير			
رقم	التاريخ	جنيه	مليم
٢	٢٨/٦/٩٧	٢٥	٢٥
٣	٧/٢٥	٢٧٥	٨٤
الجملة		٩٧٢	٠٩

الختم والتاريخ

كاتب المراجعة .....

رئيس قسم .....

(ب) الكاتب المنوط ..... القيد فى السجل .....

الختم والتاريخ

الاعتماد الادارى ونوع الخصم								عدد المرفقات
بيانات	نوع الخصم							
	مليم	جنيه	قسم	فصل	بند	فرع		
عمليه كوبرى علوى للسيارات مدخل مدينة المرانه	٠٩	٢٧٢	١١٩٢					
	٠٩	٢٧٢	١١٩٢	اجمالى الأصل				
بيانات الاستقطاعات			مليم	جنيه				
	عادى مليه	عادى جنيه	إضافى مليم	إضافى جنيه	دمغة توقيع مليم	دمغة توقيع جنيه		
رسم دمغة ٨٥		٢٧٢	٥٠					
			٢٩	٠٥٥	٢٥	٢٧٢		
صافى القيمة المطلوب صرفها			١٦٤٩١٧					

الختم والتاريخ

رجع .....

وقيص المصلحة .....

غلامة .....

(١) قرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات ..... الإمضاء .....

(٢) إقرار بأن ربط البند المخصص يسمح الصرف ..... الإمضاء .....

أو أن المبلغ معلى الامانات بتاريخ ..... الإمضاء .....

الختم والتاريخ

(ج) قيد فى سجل رقم ٢٥ ع . ح برقم ..... توقيع الكاتب المنوط بالسجل .....

رجع ..... (علامات المراجع ورئيس المراجعة)

يعتمد سحب شيك / إذن صرف .....

وكيل الحسابات مدير ورئيس الحسابات .....

يمبلغ ١٦٤٩١٧,٧٢

(د) (١) رقم المستند (وهو رقم القيد فى الدفتر رقم ٢٢ ع . ح) إمضاء الكاتب المنوط

(٢) قيد فى دفتر الحسابات المختلفة إمضاء موظفى الشطب

الختم والتاريخ

(٣) سحب شيك / إذن صرف رقم ..... إمضاء الكاتب المنوط .....

(٤) قيد فى سجل شيك / إذن صرف تحت رقم ..... إمضاء الكاتب المنوط .....

(٥) إدراج فى كشف الشيكات / الحوالات رقم ..... إمضاء الكاتب المنوط .....

(٦) استلمت شيك / إذن صرف إمضاء أو كاتب التصديق ..... سنه

Scanned with CamScanner

الهيئة العامة
للطرق و الكباري
(GARB)
وزارة النقل
الإدارة المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ,,,

*بالاحالة الي طلب شركة المقاولون العرب بشأن صرف فروق الاسعار عن عملية كوبري علوي للسيارات مدخل مدينة المراغة

نتشرف ان نرفق طيه بيان بفروق الأسعارواستمارة ٥٠ع.ح الخاصة بالمشروع عاليه لمستخلصات رقم (٢ – ٣ جاري) بعد تغيير الارقام القياسية .

كما نتشرف باحاطه سيادتكم بانه تم ارسال سابقا فروق أسعارعن مستخلص رقم(٢ جاري) بتاريخ ٢٠٢٣/٢/١٣ وفرق أسعارعن مستخلص (٣ جاري)بتاريخ ٢٠٢٣/٣/٢٨

* وعليه برجاء التكرم بالتنبيه نحو المراجعة والاعتماد .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ,,,

تحريرا في ١٢/ ١١ /٢٠٢٣

مرفق عدد ( )

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

عماد حسين

Scanned with CamScanner

الأوزان القياسية

محافظة قنا - إدارة القرى و الاشغالات التخصصية

نسب عناصر التكلفة وقت تقديم العطاء لمشروع تصميم وتنفيذ كوبري السيارات العلوي بمدخل مدينة المراغة - سوهاج

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	نسبة%	نسبة%	نسبة%	نسبة%	نسبة%	نسبة%	الإجمالي%
١	بالمتر المكعب تكسير وإزالة أسفلت في مسار الكوبري الموجود طبقا لتعليمات الهيئة والفئة تشمل نقل المخلفات للمقالب العمومية ، وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات المعتمدة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م٣	١٠٠	%١.٠٠	%٠.٠٠	%٠.٠٠	%١٥.١٥	%٣٤.٥٥		%١٠٠.٠٠
٢	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة عادية للأرصفة والجزر أو أية أعمال أخرى المعارضة لمسار الكوبري ، والفئة تشمل نقل المخلفات للمقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات المعتمدة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م٣	٢٠٠	%١.٠٠	%١.٠٠	%٠.٠٠	%٧٢.٣٨	%١٧.٦٢		%١٠٠.٠٠
٣	بالمتر الطولي لخوازيق أركان محفورة أو مصبوبة في مواقعها بالمجري المائي bored pile جهد التربة لسان كعب الخازوق لا يقل عن ٣٥ كجم/سم٢ من خرسانة بقوة كسر لا تقل عن ٣٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم ونسبة أسمنت لا تقل عن ٤٥٠ كجم/م٣ وفقا للمواصفات الأمريكية astm c 150 ١٥٠ والفئة تشمل الحفر في أي نوع من أنواع التربة ويسند جوانب الحفر فإذا لزم الأمر مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمعدات أوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر المسيخ داخل المعادة على أن يقاس طول الخازوق من أعلا منسوب المعدة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية مع نهو العمل نهوا كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح أو القيسونات والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية									
أ	قطر ١ متر	م.ط	١٠٠	%٥.٢٧	%١.٠٠	%١.٠٠	%٢١.٨٩	%٧٢.٨٤		%١٠٠.٠٠
ب	قطر ١.٠٠ م	م.ط	٢٠٠	%٦.٤٢	%١.٠٠	%١.٠٠	%٢١.٨٩	%٧١.٦٩		%١٠٠.٠٠
٤	بالمتر الطولي لتقوية خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها bored piles لدعامات الجر وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط والدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم/سم٢ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م٣ أسمنت بورتلاندي عادي مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمعدات أوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر المسيخ داخل المعادة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية مع نهو العمل نهوا كاملا (والسعر لا يشمل حديد التسليح) والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقا الشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف									
أ	قطر ١ متر	م.ط	٤٨٠٠	%٥.٢٧	%١.٠٠	%١.٠٠	%٢١.٨٩	%٧٢.٨٤		%١٠٠.٠٠
ب	قطر ١.٠٠ م	م.ط	٢٠٠٠	%٦.٤٢	%١.٠٠	%٠.٠٠	%٢٣.٧١	%٦٩.٨٧		%١٠٠.٠٠
٥	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق غير عامل بنفس قطر الخوازيق المستخدمة (١٠٠ سم) لدعامات الجر وتصف العمل التصميمي والفئة تشمل الأحواض المحنية المؤقتة وأجهزة القياس والسعر يشمل خازوق التجربة الذي يحسب خارج الدعامات وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١	%١.٠٠	%١.٠٠	%٠.٠٠	%٦١.٠٠	%١٥.٠٠		%١٠٠.٠٠
٦	بالطن توريد وتركيب غلاف معدني للخوازيق المحوري معالج ضد الصدأ بسمك ٨ مم ويطول حتى عمق ٥ متر بين منسوب القاع أو أي منسوب تراه الهيئة والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	طن	٢١	%١.٠٠	%٦٢.٢٢	%١.٠٠	%٩.٢٤	%٢٨.٤٩		%١٠٠.٠٠

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

Scanned with CamScanner

٧	بالمتر المكعب حفر في جميع أنواع التربة (عدا الصخرية) بالعمق المطلوب لزوم الأساسات طبقا للمنسوب، تصلح للتأسيس حسب الأبعاد والمناسيب الموضحة بالرسومات التنفيذية والفئة تشمل نزح أي مياه تظهر في أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمر وإزالة أي عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات إلى المناطق العمومية القريبة طبقا لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٣	١٠٠٠٠	%٠.٠٠	%٠.٠٠	%٠.٠٠	%٢٤.١٩	%٧٥.٣١	%١٠٠.٠٠
٨	بالمتر المكعب توريد ورص الأساسات وحول وسم الكوبري بدقل نظيفة خالية من المواد العضوية المورد من خارج الموقع وبعرض المقاول على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن عن ٣٠ سم مع رش الماء والسمك الموحد واستخدام الآلات الميكانيكية للحصول على أعلى كثافة جافة وكل الأشغال اللازم للتأكد من ذلك وتهو السطح العلوي الردم وتحسب كمية الردم بعد الدمك مقدرا بحجم مكعب المفرسات من مكعب الحفر والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٣	٦٠٠٠	%٠.٠٠	%٠.٠٠	%٠.٠٠	%١٣.٨٤	%٨٦.١٦	%١٠٠.٠٠
٩	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية للأساسات والحوائط الساندة أو أية أعمال أخرى طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من الهيئة قبل التنفيذ على ألا يقل محتوى الاسمنت البورتلاندي العادي أو مقاوم للكبريتات حسب تقرير الجسات / م٣ عن ٢٥٠ كجم وألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٢٠٠ كجم/ سم٢ ، وأن يكون الخلط والدمك ميكانيكي مع عمل المعالجة اللازمة ، والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م٣	٥٣٨	%٢١.٤٢	%٠.٠٠	%٠.٠٠	%٨.٦٩	%٦٩.٨٩	%١٠٠.٠٠
١٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية للأرصفة أو الجزر طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من الهيئة قبل التنفيذ على ألا يقل محتوى الاسمنت البورتلاندي العادي/ م٣ عن ٣٠٠ كجم ، وألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٢٥٠ كجم/ سم٢ وأن يكون الخلط والدمك ميكانيكي مع عمل المعالجة اللازمة والفئة تشمل خدمة السطح العلوي لخرسانة الأرصفة والجزر بالهيلكويتر ، وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م٣	١٩٠	%٢٢.١٣	%٠.٠٠	%٠.٠٠	%٦.٩٢	%٧١.٣٦	%١٠٠.٠٠
١١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمقدات والأساسات والباطنات الانتقالية وكافة العناصر الإنشائية المدفونة لدعامات البر على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٠٠ كجم/ سم٢ وألا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/ م٣ اسمنت بورتلاندي عادي أو مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل أعمال القرم الخشبية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	م٣	١٤٠٠	%٢٢.٦٢	%١.٠٠	%٠.٠٠	%١٨.٣٦	%٥٩.٠١	%١٠٠.٠٠
١٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمقدات أولى رذيس التخريق لدعامات الجسور على أن يكون قاع المقدة أعلى من سطح الماء ب ٥٠ سم على الأقل على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٠٠ كجم/ سم٢ وألا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/ م٣ اسمنت بورتلاندي عادي أو مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل أعمال القرم الخشبية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	م٣	٢٠٠	%١١.٦٤	%٠.٠٠	%٠.٠٠	%٢٢.٠٤	%٦٦.٣٢	%١٠٠.٠٠

Scanned with CamScanner

١٣	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والأكتاف والحوائط الساندة والمنشآت [illegible] مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والسمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة المكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٢٥٠ كجم/ سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب والطبيعة وألا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/ م٣ اسمنت بورتلاندي عادي وتشمل الخلطات المستخدمة [illegible] سواء كانت جيرية أو مزيجة [illegible] وعمل الشدات والقرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح ناعم للأسطح الظاهرة (fair face) ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات القياسية والرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	م٣	٢٥٠٠	١٤٠.١١	٠.٠٠	٠.٠٠	١.٥٢	٢٦.٢٧	١٠٠.٠٠
١٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للأكتاف والأعمدة والمنشآت المماثلة للجزء العلوي والسفلي والسفلي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٢٥٠ كجم/ سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب والطبيعة وألا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/ م٣ اسمنت بورتلاندي عادي والفئة تشمل القرم الخشبية والمعدنية المحكمة (fair face) وكل ما يلزم لتنفيذ البند كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	م٣	٦٠	١٢.٥٥	٠.٠٠	٠.٠٠	١٧.٥٩	٦٦.٨٦	١٠٠.٠٠
١٥	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للجزء العلوي على البر على أن يكون الخلط والسمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/ سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب ولا تقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/ م٣ طبقا للشروط والمواصفات واللوحات المعتمدة والفئة تشمل الشدات والقرم الخشبية والمعدنية المحكمة (fair face) لسطح ناعم وتنفيذ الميول الطولية والعرضية دون تغيير في سمك البلاطة... الخ وكل ما يلزم لتنفيذ البند كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل حديد التسليح	م٣	١٥٠٠	١٦.٩١	٠.٠٠	٠.٠٠	٩.٢٦	٧٣.٧٨	١٠٠.٠٠

Scanned with CamScanner

١٦	بالسعر للمتر طولى فرشة مسلحة للجزء العلوى بالمجرى المائى على أن يكون الغطاء والمسلح مواكبان وعلى ألا تقل المقاومة للمتر للمتر الطولى للفرشة المسلحة عن ٢٠٠ كجم/ سم٢ وبعد ٢٨ يوم من الصب وألا تقل محتوى الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/ م٣ طبقا للشروط والمواصفات والرسومات المعتمدة والتى تشمل القدمات والقوم الخاصة والمعدنية المعتمدة (Form work) لمدارج قاس كامل وتنفيذ المجرى الطولية والعرضية دون التأثير فى سطح الوجه ... وكل ما يلزم لتنفيذ البند ... طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والتى لا تشمل توريد وتشغيل معدة التسليح	م٣	١١٠٠	%١١.٥٢	%٠.٠٠	%٠.٠٠	%١١.٥٢	%٧٠.٩٥	%١٠٠.٠٠
١٧	بالسعر للمتر طولى فرشة مسلحة للممرات سابقة الصب وبعد ٢٠٠ كجم/ سم ٢ والبند لا يشمل معدة التسليح	م٣	١٨٠	%١١.٥٨	%٠.٠٠	%٠.٠٠	%٧.١٩	%٨١.٢٣	%١٠٠.٠٠
١٨	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢ كيرفى للأجزاء المعدنية والتى تشمل اعمال اللحام وعمل الاختبارات اللازمة على اللحامات والبراغى والتربيط ومدات تربيط مع الفرشة والشدات الأفقية والتقل والتركيب والسواقط والدهان بوجهين برايمر ووجهين بمادة ايبوكسية بالكون المطلوب بسمك لا يقل عن ١١٠ ميكرون أو بنظام البطانة على البارد الذى يحسن العملية الكاثودية المنشأ طبقا للظروف البيئية المحيطة وتوصيات الاستشارى على أن تعتمد من الهيئة قبل التنفيذ والتى تشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن تقدم رسومات ورشة SHOP DWG كاملة وشاملة جميع التفاصيل والأطوال للاعتماد قبل البدء فى التصنيع	طن	٦٨٠	%١.٠٠	%٥٣.٥٢	%٠.٠٠	%١٣.٩٢	%٣٢.٥٢	%١٠٠.٠٠
١٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب تسليح ٣٧/٥٢ بجميع الأقطار والتى تشمل التوريد والتشغيل والتركيب والتربيط وكل ما يلزم لتنفيذ العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	طن	٤٤٠٠	%١.٠٠	%٨٢.٨٣	%٠.٠٠	%٣.٠٣	%١٤.١٤	%١٠٠.٠٠
٢٠	بالطن توريد وتركيب ايلزين حديد مشغول ٣٥ كجم/ م.ط مكون من كمر وخوص حديد بارتفاع ٢٠ سم طبقا للقطاعات والأشكال الموضحة بالرسومات المعتمدة والتى تشمل التوريد واللحامات والتركيب والتثبيت بالفرستة والدهان بوجهين برايمر ايبوكسى وثلاثة أوجه بمادة ايبوكسية تعتمد من الهيئة قبل الدهان وذلك طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	طن	١٠	%١.٠٠	%٥٥.٨٢	%٠.٠٠	%١.٩٣	%٤٢.٢٥	%١٠٠.٠٠
٢١	بالمتر المسطح طبقة عازلة من البيتومين على البارد بوجه تحضيرى وثلاثة أوجه للمشمعات وجميع الأجزاء المطلوبة والسعر يشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل نهيا كاملا وذلك طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لتنفيذ العمل نهيا كاملا والقياس هندسى طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م٢	١٠٠٠	%١.٠٠	%٢٩.٥٦	%٠.٠٠	%٥.٧٦	%٦٤.٤٣	%١٠٠.٠٠
٢٢	بالعدد توريد وتركيب كراسى ارتكاز TYPE 2 B 350 × 450 × ١١١ / ٥٥ طبقا للمواصفات الأوروبية EN ١٣٢٧ / ٢ والبند يشمل عمل جميع الاختبارات المطلوبة للتأكد من مطابقة الرابطة للمواصفات وكل ما يلزم لتنفيذ العمل نهيا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢٠	%١.١٠	%١٠.٠٠	%٠.٠٠	%١٠.٠٠	%٨٠.٠٠	%١٠٠.٠٠
	مطاس ٤٥٠ × ١٠٠ × ١١١/ ٥٥	عدد	٥٦	%١.١٢	%١٠.٠٢	%٠.٠٠	%١٠.٠٠	%٨٠.٥٦	%١٠٠.٠٠

Scanned with CamScanner

٢٣	بالمتر المطولى توريد وتركيب وادمان بورورات خرسانية للرصيفة والبورورة عبارة عن قرى للتوريد والمداخل بسمك ٠.٨ م ٣ مكعب بالمتر المكعب مشروع ٠.١ م ٣ ريال عربى ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى على أن تحدد وضع الموقع والمعدات المستخدمة من الهيئة قبل التنفيذ ، والمدة تشمل التوريد والتركيب والادمان اعداد الموقع والآخر الموقع على أن تتم الدفعة فقط ١٠ يوم لتوريد مواسير الكوبرام ، وكل ما يلزم لإتمام العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٠٠٠	%٠.٠٠	%٠.٠٠	%٠.٠٠	%١٠.٠٠	%١٠.٠٠	%١٠٠.٠٠
٢٤	بالمتر المطولى توريد وتركيب لوصل عدد ٥ طبقة طبقة المواسيرات من نوع الكوبرين المتناهي السطح طبقة المسارات المقدمة من المقاول والمعتمدة من الهيئة على أن يتم تقديم عينات من جميع المواد المستخدمة في الوصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد وتقديم مخطوطات الفنية المراجعة والاعتماد	م.ط	١٢٠	%٠.٠٠	%٢.١٠	%٢٩.٢٩	%٢.١٨	%١٤.٢٢	%١٠٠.٠٠
ا	حفرة ٤ - ٥ سم							
٢٥	بالمتر المطولى توريد وتركيب لوصل عدد من نوع thorma joint الصنع والحركة من (٤ - ٢.٥) سم (إذا لزم الأمر) بواسطة (١٠ سم عمق ٢٠ سم عرض) طبقا للمسارات المقدمة من المقاول والمعتمدة من الهيئة على أن تتم الكشوفات وعينات من جميع المواد المستخدمة في الوصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد وتقديم مخطوطات وأسلوب التنفيذ للمراجعة والاعتماد	م.ط	٧٥	%٠.٠٠	%٢.٢٣	%٧٧.٢٥	%٢.٠٠	%٧.٠٠	%١٩.٤٨
٢٦	بالمتر المسطح عمل طبقتين من الخرسانة الإسفلتية على الساخن فوق جسم الكوبري بسمك ١٠ سم وان تكون الطبقة الأولى بسمك ٤ سم والعليا بسمك ٦ سم بعد الهرس مع وضع طبقة من اللصق (RC) بمعدل ٠.٠٤ كجم/ م٢ والمسك بالهراسات والمدة تشمل توريد المواد اللازمة للرصف وخلط المواد على الساخن وصبها ميكانيكيا وهرس السطح جيدا وكل ما يلزم لإتمام العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٢٨٠٠	%١.٠٠	%١.٠٠	%٨١.٠٠	%١٥.٠٠	%٥.٠٠	%١٠٠.٠٠
٢٧	بالمتر المسطح عمل خرسانة اسفلتية على الساخن اعلى المداخل وباحة الانتقال بسمك ١٨ سم وتشمل طبقة سطحية بسمك ٤ سم بعد المسك وطبقة ربطة بسمك ٦ سم وطبقة مكادم بسمك لا يقل عن ٨ سم وعمل طبقة تشريب مع وضع طبقة تشريب مع وضع طبقة من اللصق (RC 3000) بين الطبقات من البيتومين بمعدل ٠.٥ كجم/ م٢ والمسك بالهراسات ، والمدة تشمل توريد المواد اللازمة الرصف وخلط المواد على الساخن وصبها ميكانيكيا وهرس السطح جيدا وكل ما يلزم لإتمام العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٢٢٠٠	%٠.٠٠	%١.٠٠	%٤٠.٠٠	%١٥.٠٠	%٥.٠٠	%١٠٠.٠٠
٢٨	بالمتر المكعب توريد وبناء تكاسي أو حوائط من الدبش على أن تثبت بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى / م٣ رمل ، والمدة تشمل الفحلة بمونة ٤٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى / م٣ رمل ، بالإضافة للميول والحفر للقدمات وعمل أوصال رئيسية كل ٢٠ متر وضبط مناسيب القدمات العلوية وتاريخها بالمونة مع إزالة الدبش الناتج ، وكل ما يلزم لإتمام العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م٣	١٣٠	%٢٢.٩٨	%١.٠٠	%٣٧.٩٧	%٣.٧٥	%٣٤.٦٠	%١٠٠.٠٠
٢٩	بالمتر المكعب توريد وتشغيل وضغط رمل لطبقة أولى من خارج الموقع لتنفيذ المداخل مع تنفيذ اتصال الميل الرئيسي مع الطريق الأسفلتي بالقطع ميكانيكيا ويتم التوريد بمعرفة المقاول دون التزام على الهيئة في ذلك على أن توافق الهيئة على الرمل قبل التوريد ويتم التشغيل على طبقات مضغوطة بحيث لا تزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم بعد الضغط مع عمل الاختبارات اللازمة على حساب المقاول والمدة تشمل كل ما يلزم لإتمام العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م٣	[illegible]	%٠.٠٠	%١.٠٠	%٠.٠٠	%١٥.٠٠	%٤٤.٩٩	%١٠٠.٠٠

Scanned with CamScanner

٢٠	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الجيرية تدفع تكسير الكسارات بسمك ٢٠ سم بعد الدمك والتسطيح والمواصفات والفرع الوزن بالاختبارات المعملية وكافة تشمل اجراء الموازين المعملية وكافة تشمل التوريد والفرش والسقاية والدمك الجيد للحصول على اعلى كثافة ممكنة مع عمل الاختبارات اللازمة وكل ما يلزم لتنفيذ العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٣	٢٢٠٠	%٠.٠٠	%٠.٠٠	%١٥.٠٠	%٨٠.٠٠	%٥.٠٠	%١٠٠.٠٠
٢١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة مكافة بخرسانة عادية بسمك ٢٥ سم العمل الاعمال الضرورية وتعاقد الاربط والقطع المستخدمة من الهيدة قبل الكافية مع عزل الوصلات بمادة مانعة للتاكلية مصدرة من الهيدة وكافة تشمل كل ما يلزم لتنفيذ العمل كاملا طبقا الرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف								
أ	مواسير قطر ١٠٠ سم	م.ط	٢٥	%١٣.٣٥	%١٠.٠٠	%٠.٠٠	%١.٢٤	%٤٢.٤١	%١٠٠.٠٠
ب	مواسير قطر ٥٠ سم	م.ط	٥٠	%١٣.٤٨	%١٠.٠٠	%٠.٠٠	%١.٨٧	%٤٤.٦٤	%١٠٠.٠٠
٢٢	بالمتر الطولي انشاء حاجز خرساني (ابوحريس) من الخرسانة المسلحة بالقير جانس ذات وجه واحد اساس SINGLE FAIR FACE بارتفاع ٨٠ سم وعرض ٢٧.٥ سم عند القاعدة ١٥ سم عند نهاية الجزء العلوي وطبقا للرسومات مع مراعاة استخدام شدات خاصة للحصول على سطح أملس ، وكافة تشمل تنفيذ قاعدة خرسانية عادية طبقا كما هو موضح بالرسومات المعتمدة وتوريد وتثبيت الاشاير وكل ما يلزم لتنفيذ العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٣٠٠	%١٤.٣٥	%١٤.١٥	%٠.٠٠	%١.٤٤	%١٥.٠٦	%١٠٠.٠٠
٢٣	بالمتر الطولي انشاء حاجز خرساني (ابوحريس) من الخرسانة المسلحة بالقير جانس ذات وجهين اساسين Double FAIR FACE بارتفاع ٨٠ سم وعرض ٣٠ سم عند القاعدة ١٥ سم عند نهاية الجزء العلوي وطبقا للرسومات مع مراعاة استخدام شدات خاصة للحصول على سطح أملس ، وكافة تشمل تنفيذ قاعدة خرسانية عادية طبقا كما هو موضح بالرسومات المعتمدة وتوريد وتثبيت الاشاير وكل ما يلزم لتنفيذ العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٣٠٠	%١٤.٩٩	%١٤.٣٢	%٠.٠٠	%٦.٧٥	%١٣.٩٥	%١٠٠.٠٠
٢٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار عامود انارة انارة بطول ١٠ متر حديد مجلفن مسلوب ٣/٨ بوصة بذراع طوله ١م قطر ٢ بوصة بالمنشة سمك ١٥ سم شامل كشاف انارة ١٥٠ وات LED بدرجة حماية ١٥ IP والعامود كامل بلوحة العامود ودائرة الكشاف بكابل ٢ × ٢ سم٢ نحاس ثرموبلاستيك بالجوايط والصواميل والبرد والبند محمل عليه غرفة التفتيش بابعاد ٥٠ × ٤٠ × ٤٠ سم من الصاج سمك ٤ مم وكل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٦٠	%٠.٠٠	%٥٠.٠٠	%٠.٠٠	%٤.٢٣	%٤٥.٧٧	%١٠٠.٠٠
٢٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل التغذية الرئيسي قطاع (٣ * ١٨ + ٩٠) مم٢ الومنيوم مسلح سيتوى عزل ٦٠٠ / ١٠٠٠ فولت ومعزول بمادة البولي ايثيلين كلوريد PVC ويحمل على البند مواسير PVC قطر ٦ بوصة والبند يشمل التركيب داخل المواسير وكل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٠٠	%٠.٠٠	%١٨.٩٤	%٠.٠٠	%١٣.٦٤	%١٧.٤٢	%١٠٠.٠٠
٢٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار محول كهرباء كامل بالشنك قدرة ١٢٥ كيلو فولت امبير والبند محمل عليه القاعدة الخرسانية إذا لزم الأمر وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١	%٠.٠٠	%٠.٠٠	%٠.٠٠	%٤.٦٢	%٩٥.٣٨	%١٠٠.٠٠
٢٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل لطاع ٤ × ٢٥ مم٢ الومنيوم مسلح داخل ماسورة PVC قطر ٣ بوصة ويحمل على البند غرف التفتيش وكل ما يلزم لتنفيذ العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٤٠٠٠	%٠.٠٠	%٠.٠٠	%٠.٠٠	%١.٠٩	%٩٠.٩١	%١٠٠.٠٠
٢٨	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف طرق القاق ٣ RT بادية لادرة ١٢٠ وات LED والبند يشمل الدواسير الحديدية وتعب الاتصال بدرجة حماية ١٥ IP ويقطع السلك ٢ × ٢ م٢ ثرموبلاستيك وكل ما يلزم لتشغيل وتنفيذ العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١١	%٠.٠٠	%٠.٠٠	%٠.٠٠	%٢.٠٠	%١٨.٠٠	%١٠٠.٠٠

Scanned with CamScanner

بيان الارقام القياسية- وأسعار المستهلكين لقطاع الاقتصادي

للفترة من يناير٢٠٢٢ إلى مارس٢٠٢٣

البيان	2022 يناير	2022 فبراير	2022 مارس	2022 ابريل	2022 مايو	2022 يونية	2022 يوليه	2022 اغسطس	2022 سبتمبر	2022 أكتوبر	2022 نوفمبر	2022 ديسمبر	2023 يناير	2023 فبراير	2023 مارس
المنتجات الخزفيه الحراريه	162.5	162.5	176.4	176.4	185.6	187.4	187.4	187.4	212.0	212.0	212.0	220.4	248.0	248.0	248.0
المنتجات الخزفيه العازله للحرارة	184.3	184.3	202.7	202.7	221.2	221.2	221.2	221.2	265.4	265.4	265.4	276.5	331.7	331.7	331.7
المنتجات الطفليه الإنشائيه	207.3	207.3	217.6	225.4	234.7	243.5	243.5	247.8	250.5	270.7	285.9	308.3	314.3	323.5	328.1
الطوب الطفلى	221.2	221.2	230.8	237.9	243.8	243.8	243.8	250.8	262.5	262.5	292.5	303.5	303.5	332.9	332.9
السيراميك	202.9	202.9	213.5	221.4	231.7	243.2	243.2	246.7	246.7	273.1	283.8	309.6	317.3	320.2	326.2
المواسير الفخاريه	241.7	241.7	241.7	260.8	292.6	292.6	292.6	292.6	292.6	292.6	314.8	351.1	377.7	421.3	421.3
منتجات الخزف والصينى	404.1	404.1	404.1	404.1	415.3	415.3	415.3	424.6	424.6	435.8	485.5	506.3	506.3	523.2	523.2
ادوات صحيه	749.0	749.0	749.0	868.8	868.8	868.8	868.8	868.8	868.8	868.8	1046.4	1046.4	1046.4	1046.4	1046.4
عوازل الكهرباء	144.4	144.4	144.4	144.4	173.3	173.3	173.3	187.7	187.7	216.6	216.6	216.6	216.6	259.9	259.9
منتجات من الخرسانه والاسمنت	288.3	289.1	319.6	355.5	356.6	357.3	392.7	413.8	415.9	436.7	439.1	456.2	509.6	534.3	554.6
البلاط الاسمنتى	265.0	270.3	294.4	299.7	305.7	309.7	330.4	337.0	344.9	365.8	369.7	380.3	397.3	397.3	409.1
البلاط الموزايكو	264.6	272.3	278.0	285.7	294.3	300.1	306.8	316.4	327.8	333.5	339.1	354.5	369.7	369.7	386.9
خرسانه جاهزة ومواسير خرسانيه	302.5	302.5	334.7	378.9	378.9	378.9	418.9	443.8	444.8	467.2	468.7	487.7	551.4	581.2	604.1
الخرسانه المسلحه الجاهزة	149.5	149.5	172.4	181.7	181.7	181.7	189.1	191.9	194.0	194.0	197.1	199.5	199.5	202.0	195.8
مواسيرالخرسانة المسلحة بإسطوانة صلب ملفوف حولها قضيب CCP	504.4	504.4	580.0	690.2	690.2	690.2	690.2	827.8	827.8	869.7	869.7	974.0	1090.9	1112.7	1112.7
مواسيرالخرسانة سابقة الاجهاد ذات الاسطوانة الصلب	361.7	361.7	361.7	422.4	422.4	422.4	530.4	530.4	530.4	589.0	589.0	589.0	675.4	743.0	825.7
مواسير خرسانيه سابقة الصب المبطنه	478.4	478.4	525.9	586.7	586.7	586.7	692.4	692.4	692.4	722.8	722.8	722.8	891.9	970.4	1039.3
الطوب الاسمنتى	156.4	156.4	179.8	180.4	184.5	186.2	195.7	201.7	203.9	204.4	214.6	222.2	227.4	241.9	249.1
المعادن	317.0	322.7	391.0	430.1	420.4	416.0	385.3	395.3	404.0	405.2	438.7	542.9	597.2	607.9	689.8
الحديد والصلب الاساسية	337.6	340.2	422.1	456.8	447.7	447.7	410.9	429.2	438.4	441.9	473.2	602.5	654.6	655.0	758.2
كتل وقطاعات من الحديد والصلب	297.4	297.4	297.4	380.2	380.3	380.3	380.3	433.2	433.2	433.2	506.9	506.9	612.3	612.3	653.2
حديد التسليح	340.9	343.2	443.2	465.9	454.5	454.5	409.1	420.4	431.8	431.8	454.5	613.6	654.5	654.5	772.7
المواسير الصلب الملحومة	296.3	296.3	296.3	351.1	351.1	351.1	373.1	373.1	373.1	417.0	417.0	417.0	438.9	482.8	530.7
المواسير الصلب المسحوبة	425.4	459.9	473.2	522.9	539.0	544.3	572.8	589.3	596.9	642.7	664.3	696.7	734.9	743.2	754.3
المواسير الزهر ذات الضغط العالى	338.5	363.9	407.3	407.3	407.3	407.3	407.3	407.3	407.3	423.6	423.6	439.9	483.9	498.5	580.8
انابيب ومواسير والواح حديدية	461.8	461.8	461.8	604.5	604.5	604.5	604.5	636.8	636.8	636.8	698.8	698.8	873.6	873.6	920.6
زوايا وكمرات معدنيه	443.8	454.2	454.2	617.9	617.9	617.9	617.9	678.2	678.2	791.1	884.8	884.8	999.9	999.9	999.9
صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و المعدات	282.6	284.2	294.0	302.2	301.2	299.1	302.2	299.3	303.5	315.2	336.8	350.0	409.4	420.0	435.8
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Scanned with CamScanner