

مستخلص فروق أسعار عن الأعمال من تاريخ																							
رقم البند	بيان الاعمال	الكمية بالتعاقد	الكمية بالمستخلصات	شهر المحاسبة	اجمالي الكمية المنفذة	الكمية المنفذة بشهر المحاسبة	اللغة	قيمة الكمية المستحقة	اوزان عناصر التكلفة الخاضعة للتحديد				الرقم القياسي عند تاريخ التعاقد				الرقم القياسي وقت المحاسبة				القيمة المستحقة	ملاحظات	
									اسمنت	بيتومين	سولار	حديد بجميع أنواعه	الاسمنت	بيتومين	سولار	حديد بجميع أنواعه	اسمنت	بيتومين	سولار	حديد بجميع أنواعه			
أعمال الكباري																							
أعمال الخرسانات																							
44	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب وسابقة الاجهاد U-SECTION بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن 440 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادي على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيلكا فيوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن 120 سنة للعصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والقرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والأوتاش والتجهيزات اللازمة لرفع الكمر ومعالجة الخرسانة بعد الصب واستخدام الطرق المناسبة الآمنة لرفع الكمرات بأحجامها الكبيرة على الاطارات وتثبيت البليتات السفلية للركائز ذات الجوابط داخل الكمر وضبطها مساحيا قبل الصب وكذلك ضبط الركائز الجانبية أثناء التركيب طبقا للرسومات ومتطلبات التنفيذ المفيدة لذلك وما يتطلبه لذلك من معدات ثقيلة خاصة وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح ولا متطلبات سبق الاجهاد من الكابلات عالية الاجهاد والاكسسوارات																						
44-أ	ارتفاع حتى 9 م من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الركيزة	4200	136	Sep-24	136.0000	136.0000	0.0000	8867.000	1205912.000	0%	15%	0%	10%	431.80	234.60	566.00	353.60	1128.90	500.40	1079.10	541.50	22.309%	269,024.48
44-ب	ارتفاع اكبر من 9 م من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الركيزة	6800	409	Sep-24	409.0000	409.0000	0.0000	9371.000	3832739.000	0%	15%	0%	10%	431.80	234.60	566.00	353.60	1128.90	500.40	1079.10	541.50	22.309%	855,038.04
46-أ	بالمتر الطولي خرسانة مسلحة سابقة الصب لزوم PRECAST PARAPET بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن 440 كجم/م3 على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيلكا فيوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن 120 سنة للعصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والقرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والأوتاش والتجهيزات اللازمة لرفع الحواجز ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	1600	237	Sep-24	237.0000	237.0000	0.0000	5343.000	1266291.000	0%	18%	0%	12%	431.80	234.60	566.00	353.60	1128.90	500.40	1079.10	541.50	26.771%	338,993.18
الحديد بجميع أنواعه																							
47	بالطن توريد وتربيط ورس حديد تسليح B500 DWR لزيادة المطوية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاختراقات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى 12م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرف	17000	152	Sep-24	152.0000	152.0000	0.0000	30205.000	4591160.000	68%	0%	0%	5%	431.80	234.60	566.00	353.60	1128.90	500.40	1079.10	541.50	112.436%	5,162,138.91
49	بالطن توريد وتشغيل وتركيب ومد وحقق حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالبرLow Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm والفئة تشمل جميع الاكسسوارات طبقا لاصول الصناعة واللوحات المعتمدة وتعليمات المهندسين المشرف وكل مايلزم لاجراء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية	560	13	Sep-24	13.0000	16.0360	0.0000	96389.000	1545694.004	70%	3%	0%	5%	431.80	234.60	566.00	353.60	1128.90	500.40	1079.10	541.50	119.064%	1,840,369.30
أعمال العزل																							
52	بالمتر المربع عمل طبقة عزله من الببوتومين والدهان وجهان على البارد والسعر يشمل كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا والقياس هندسي وطبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرف	21000.00	344	Sep-24	344.0000	344.0000	0.0000	63.000	21672.000	0%	25%	0%	2%	431.80	234.60	566.00	353.60	1128.90	500.40	1079.10	541.50	23.726%	5,141.94
الإجمالي																			8,470,705.85				

روجع فوجد على صحة ، أقر بصحة ذلك .

الاستشاري العام
شركة سيسترا SYSTRA
مراقب التكاليف
مهندس /
مدير الاشراف
مهندس /

مهندس مكتب فني مقاول /

مدير مشروع مقاول /

مدير المشروع الهيئة
مهندس /
مدير عام مشروعات الهيئة
مهندس /

تصديقاً في سنة
قرش
بنفع إلى المقاول مبلغ
ملاحظة : الفئات
يقتد ،
تصديقاً في سنة

على الحساب / نهائياً
غير الواردة بصك الشروط أتممت من
يقتد ،
تصديقاً في سنة

المحاسب /

مدير المصلحة

رئيس الإدارة المركزية
المخططة الأولى

مهندس / طارق يوسف الجزائر



عن صلية / تنفيذ أعمال إنشاء كوبري شرق النيل من كم 114+660 حتى كم 116+780 ضمن كباري المسار بقطاع العاصمة الإدارية الجديدة
بمشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (المسئلة-العاصمة الإدارية-الطين الجديدة-مطروح-الغوم)

الكميات المدرجة بفروق الأسعار المنقذة من 2024/10/01 حتى 2024/10/30
للمستخلص الجاري رقم 19

تاريخ التعاقد :-2022-10-30

مستخلص فروق أسعار عن الأعمال من تاريخ																							
رقم البند	بيان الاعمال	الكمية بالتعاقد	الكمية بالمستخلصات	شهر المحاسبة	اجمالي الكمية المنقذة	الكمية المنقذة بشهر المحاسبة	اللغة	قيمة الكمية المستحقة	توازن عناصر التكلفة الخاضعة للتحويل				الرقم القياسي عند تاريخ التعاقد				الرقم القياسي وقت المحاسبة				نسبة الزيادة أو الخفض في الاسعار %	القيمة المستحقة	ملاحظات
									حديد بجميع أنواعه	الاسمنت	بيتومين	سولار	حديد بجميع أنواعه	اسمنت	بيتومين	سولار	اسمنت	بيتومين	سولار				
أعمال الكباري																							
أعمال الخوازيق																							
34	بالمتر الطولي اِعمال خوازيق قطر 120 سم بالبر في جميع أنواع التربة عدا الصخرية محفورة و مصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية	31000	256	Oct-24	256.000	256.000	6343.000	1623808.000	0%	16%	0%	8%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	510.60	1079.10	620.10	24.853%	403,564.05	
34-أ	اجهاد تربة أقل من 125 كجم / سم2																						
أعمال الخرسانات																							
43	بالمتر المكعب اِعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاصدء و التجان و الاكتاف بأستخدام فرم مصنعه مع استخدام الشده المعدنيه والارانش اللازمه باجهاد لا يقل عن 450 كجم/سم2 ومحتوي اسمنتى لا يقل عن 420 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادى واستخدم اضافات خاصه (CORROSION INHIBITOR) واز اضافه السيليكيا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لنهـو العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح.	625	101	Oct-24	101.000	101.000	4418.000	446218.000	0%	23%	0%	10%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	510.60	1079.10	620.10	34.596%	154,371.74	
43-ج	ارتفاع حتى 12 م من منسوب طهر المخذة حتى منسوب اعى نقطة بالتاج																						
44	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب وسابقة الاجهاد U-SECTION بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكى وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الاسمنت عن 440 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادى على ان تكون الخرسانة ذات سطح امس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصه (CORROSION INHIBITOR) واز اضافه السيليكيا فيوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصه وجميع المعدات والأرانش والتجهيزات اللازمه لرفع الكمر ومعالجة الخرسانة بعد الصب واستخدام الطرق المناسبه لرفع الكمرات بأحجامها الكبيره على الأطارات وتثبيت البتلات السفليه للركائز ذات الجوايط داخل الكمر وضبطها مساحيا قبل الصب وكذلك ضبط الركائز الجانبيه أثناء التركيب طبقا للرسومات ومتطلبات التنفيذ المعقوده لذلك وما يتطلبه ذلك من معدات ثقيله خاصه وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح ولا متطلبات سبق الاجهاد من الكابلات عاليه الاجهاد والاكسسوارات																						
44-أ	ارتفاع حتى 9 م من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الركيزة	4200	8	Oct-24	8.000	8.000	8867.000	70936.000	0%	15%	0%	10%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	510.60	1079.10	620.10	25.184%	17,864.40	
44-ب	ارتفاع اكبر من 9 م من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الركيزة	6800	478	Oct-24	478.000	478.000	9371.000	4479338.000	0%	15%	0%	10%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	510.60	1079.10	620.10	25.184%	1,128,068.58	
46-أ	بالمتر الطولي خرسانة مسلحة سابقة الصب لزوم PRECAST PARAPET بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكى وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الاسمنت عن 440 كجم/م3 على أن تكون الخرسانة ذات سطح امس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصه (CORROSION INHIBITOR) واز اضافه السيليكيا فيوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصه وجميع المعدات والأرانش والتجهيزات اللازمه لرفع الحواجز ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب اصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف والفة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	1600	272	Oct-24	272.000	272.000	5343.000	1453296.000	0%	18%	0%	12%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	510.60	1079.10	620.10	30.221%	439,194.60	
الحديد بجميع انواعه																							
47	بالطن توريد وتربيط ورس حديد تسليح B500 DWR زيادة المطوية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العاليه للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى 12م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختيارات وكل المعدات اللازمه لتكّن الحديد والحديد المشكّل داخل الموقع والمعدات اللازمه لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهـو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	17000	171	Oct-24	171.000	171.000	30205.000	5165055.000	0%	68%	0%	5%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	510.60	1079.10	620.10	102.619%	5,300,316.22	
49	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقن حديد كابلات عاليه الاجهاد من اسلاك مجنولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالبرLow Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm والفة تشمل جميع الاكسسوارات طبقا لاصول الصناعه واللوحات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لانتهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية	560	14	Oct-24	14.000	14.000	96389.000	1349446.000	0%	70%	3%	5%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	510.60	1079.10	620.10	109.056%	1,471,645.79	
اعمال العزل																							
52	بالمتر المربع عمل طبقة عازله من الببوتومين والدهان وجهان على البارد والسعر يشمل كل مايلزم لنهـو العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل مايلزم لنهـو العمل نهوا كاملا والقياس هندسى وطبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	21000.00	1604	Oct-24	1604.000	1604.000	63.000	101052.000	0%	25%	0%	2%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	510.60	1079.10	620.10	24.171%	24,425.06	
الإجمالي																				8,939,450.43			

روج فوجد على صحة ، أقر بصحة ذلك .

الاستشاري العام

شركة سيسترا SYSTRA

مراقب التكاليف

مهندس /

مدير الاشراف

مهندس /

مهندس مكتب فني مقاول

مهندس /

مدير مشروع مقاول

مهندس /

مدير المشروع الهيئة

مهندس /

مدير عام مشروعات الهيئة

مهندس /

تحريراً في سنة

قريه

يلغ إلى المقاول مبلغ

ملاحظة : الفئات

يقعد ،

تحريراً إلى سنة

على الحساب / نهائياً

غير الواردة بصك الشروط أعتدت من

تحريراً إلى سنة

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الأولى

مهندس / طارق يوسف الجزائر

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /



مستخلص فروق أسعار عن الأعمال من تاريخ																							
رقم البند	بيان الاعمال	الكمية بالتعاقد	الكمية بالمستخلصات	شهر المحاسبة	اجمالي الكمية المنفذة	الكمية المنفذة بشهر المحاسبة	اللغة	قيمة الكمية المستحقة	اوزان عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل				الرقم القياسي عند تاريخ التعاقد				الرقم القياسي وقت المحاسبة				نسبة الزيادة أو الخفض في الاسعار %	القيمة المستحقة	ملاحظات
									حديد بجميع أنواعه	الاسمنت	بيتومين	سولار	حديد بجميع أنواعه	اسمنت	بيتومين	سولار	اسمنت	بيتومين	سولار	اسمنت			
أعمال الكباري																							
أعمال الخوازيق																							
34	بالمتر الطولي اعصال خوازيق قطر 120 سم بالبر في جميع أنواع التربة عدا الصخرية محفورة و مصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية																						
أ-34	اجهاد تربة أقل من 125 كجم / سم2	31000	1560	ما قبل التعاقد	0.000	0.000		6343.000	9895080.000	0%	0%	16%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	531.90	1079.10	620.10	26.306%	2,602,962.80	
أعمال الخرسانات																							
43	بالمتر المكعب اعصال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاصده و التجان و الاكتاف باستخدام فرم مصنعه مع استخدام الشده المعذنيه والاوتاش اللازمه باجهاد لا يقل عن 450 كجم/سم2 ومحتوي اسمنتى لا يقل عن 420 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصه (CORROSION INHIBITOR) واطافه السيلكا واستخدام مواد الاضافات المعتمده للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنه للعصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لنهـو العمل حسب اصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف والبند لإشـمل حديد التسليح.																						
43ـ	ارتفاع حتى 15 م من منسوب ظهر المخذة حتى منسوب اعى نقطة بالتاج	7700	100	ما قبل التعاقد	0.000	0.000		4620.000	462000.000	0%	0%	23%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	531.90	1079.10	620.10	36.684%	169,479.26	
44	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب وسابقة الاجهاد U-SECTION بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الاسمنت عن 440 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادي على أن تكون الخرسانة ذات سطح املس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصه (CORROSION INHIBITOR) واطافه السيلكا فيوم واستخدام مواد الاضافات المعتمده للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنه للعصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصه وجميع المعدات والاوتاش والتجهيزات اللازمه لرفع الكمر ومعالجه الخرسانه بعد الصب واستخدام الطرق المناسبه لرفع الكمرات باحجامها الكبيره على الاطارات وتثبيت البليتات السلبيه للركائز ذات الجوابط داخل الكمر وضبطها مساحيا قبل الصب وكذلك ضبط الركائز الجذبيه أثناء التركيب طبقا للرسمات ومتطلبات التنفيذ المعتمده لذلك وما يتطلب لذلك من معدات ثقيله خاصه وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب اصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف واللغه لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح ولا متطلبات سبق الاجهاد من الكابلات عاليه الاجهاد والاكسسوارات																						
44ـب	ارتفاع اكبر من 9 م من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الركيزة	6800	410	ما قبل التعاقد	0.000	0.000		9371.000	3842110.000	0%	0%	15%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	531.90	1079.10	620.10	26.546%	1,019,915.61	
أ-46	بالمتر الطولي خرسانة مسلحة سابقة الصب لزوم PRECAST PARAPET بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الاسمنت عن 440 كجم/م3 على أن تكون الخرسانة ذات سطح املس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصه (CORROSION INHIBITOR) واطافه السيلكا فيوم واستخدام مواد الاضافات المعتمده للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنه للعصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصه وجميع المعدات والاوتاش والتجهيزات اللازمه لرفع الحواجز ومعالجه الخرسانه بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب اصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف واللغه لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	1600	215	ما قبل التعاقد	0	0.0000		5343.000	1148745.000	0%	0%	18%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	531.90	1079.10	620.10	31.855%	365,931.10	
الحديد بجميع انواعه																							
47	بالطن توريد وتربيط ورس حديد تسليح B500 DWR لزيادة المطويه (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومه الاهتزازات الناتجه عن السرعات العاليه للقطار لزوم جميع العناصر الاستثنائيه للكوبري اطوال حتى 12م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات والرسومات التنفيذيه "As Buill" والاختبارات وكل المعدات اللازمه لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمه لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهـو العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	17000	332	ما قبل التعاقد	0.000	0.000		30205.000	10028060.000	0%	0%	68%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	531.90	1079.10	620.10	102.619%	10,290,672.43	
49	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقق حديد كابلات عاليه الاجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل الطوي للكوبري بالبرLow Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm واللغه تشمل جميع الاكسسوارات طبقا لأصول الصناعه و اللوحات المعتمده وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لإنهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذيه المعتمده والمواصفات الفنية	560	33	ما قبل التعاقد	0.000	0.000		96389.000	3180837.000	0%	0%	3%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	531.90	1079.10	620.10	109.328%	3,477,543.28	
الإجمالي																			17,926,504.49				

رواج فوجد على صحة ، أقر بصحة ذلك .

الاستشاري العام

شركة سيسترا SYSTRA

مراقب التكاليف

مهندس /

مدير الاتشانات

مهندس /

مدير المشروع الهيئة

مهندس /

مدير عام مشروعات الهيئة

مهندس /

تحريراً في

سنة

بفتح إلى المقاول مبلغ

ملاحظة : الفئات

يعتمد ،

تحريراً في

سنة

على الحساب / نهائياً

غير الواردة بصك الشروط اعتمدت من

تحريراً في

سنة

المحاسب /

مدير المصلحة

رئيس الإدارة المركزية

"المنطقة الأولى"

مهندس / طارق يوسف الجزائر

مهندس /

عن عالية / تنفيذ أعمال إنشاء كوبري شرق النيل من كم 114+660 حتى كم 116+780 ضمن كبري المسار بقطاع العاصمة الإدارية الجديدة
بمشروع إنشاء القطر الكهربائي السريع (استخدمت العاصمة الإدارية-الطمين الجديدة-محطوح-الليوم)

الكميات المدرجة بفروق الأسعار المنفذة من 2024/12/01 حتى 2024/12/31
للمستخلص الجاري رقم 22

تاريخ التعاقد :-2022-10-30

مستخلص فروق أسعار عن الأعمال من تاريخ																							
رقم البند	بيان الاعمال	الكمية بالتعاقد	الكمية بالمستخلصات	شهر المحاسبة	اجمالي الكمية المنفذة	الكمية المنفذة بشهر المحاسبة	الفئة	قيمة الكمية المستحقة	اوزان عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل				الرقم القياسي عند تاريخ التعاقد				الرقم القياسي وقت المحاسبة				القيمة المستحقة	ملاحظات	
									الاسمنت	بيتومين	سولار	حديد بجميع أنواعه	الاسمنت	بيتومين	سولار	حديد بجميع أنواعه	اسمنت	بيتومين	سولار	حديد بجميع أنواعه			
أعمال الكباري																							
أعمال الخوازيق																							
34	بالمتر الطولي اعمال خوازيق قطر 120 سم بالبر في جميع أنواع التربة عدا الصخرية محفورة و مصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية																						
34-أ	اجهاد تربة أقل من 125 كجم / سم2	31000	2400	ما قبل التعاقد	0.000	0.000		6343.000	15223200.000	0%	16%	0%	8%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	531.90	1079.10	620.10	26.306%	4,004,558.15
أعمال الخرسانات																							
43	بالمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاصدء و التجان و الاكتاف باستخدام فرم مصفحة مع استخدام الشده المعدليه والاوناش اللازمه باجهاد لا يقل عن 450 كجم/سم2 ومحتوي اسمنتى لا يقل عن 420 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيليكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لنهوه العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح.																						
43-ج	ارتفاع حتى 12 م من منسوب ظهر المكدنة حتى منسوب اعى نقطة الإنتاج	625	183	ما قبل التعاقد	0.000	0.000		4418.000	808494.000	0%	23%	0%	10%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	531.90	1079.10	620.10	36.684%	296,586.51
44	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب وسابقة الاجهاد U-SECTION بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الاسمنت عن 440 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادي على أن تكون الخرسانة ذات سطح امس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيليكا فيوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والاوناش والتجهيزات اللازمة لرفع الكمر ومعالجة الخرسانة بعد الصب واستخدام الطرق المناسبة لرفع الكمرات بأحدها الكبيرة على الاطراف وتثبيت البليتات السفلية للركائز ذات الجوانب داخل الكمر وضبطها مساحيا قبل الصب وكذلك ضبط الركائز الجانبية أثناء التركيب طبقا للرسومات ومتطلبات التنفيذ المقيدة لذلك وما يتطلب لذلك من معدات ثقيلة خاصة وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح ولا متطلبات سبق الاجهاد من الكابلات عالية الاجهاد والاكسسوارات																						
44-أ	ارتفاع حتى 9 م من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الركيزة	42000	284	ما قبل التعاقد	0.000	0.000		8867.000	2518228.000	0%	15%	0%	10%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	531.90	1079.10	620.10	26.546%	668,481.66
46-أ	بالمتر الطولي خرسانة مسلحة سابقة الصب لزوم PRECAST PARAPET بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الاسمنت عن 440 كجم/م3 على أن تكون الخرسانة ذات سطح امس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيليكا فيوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والاوناش والتجهيزات اللازمة لرفع الحواجز ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	1600	292	ما قبل التعاقد	0	0.0000		5343.000	1560156.000	0%	18%	0%	12%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	531.90	1079.10	620.10	31.855%	496,985.50
الحديد بجميع انواعه																							
47	بالطن توريد وتربيط وحرص حديد تسليح B500 DWR لزيادة الممتطوية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى 12م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	17000	398	ما قبل التعاقد	0.000	0.000		30205.000	12021590.000	0%	68%	0%	5%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	531.90	1079.10	620.10	102.619%	12,336,408.52
49	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقق حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالبرLow Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm والفئة تشمل جميع الاكسسوارات طبقا لاصول الصناعة والوحدات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لانهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية	560	29	ما قبل التعاقد	0.000	0.000		29.000	2795281.000	0%	3%	0%	5%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	531.90	1079.10	620.10	109.328%	3,056,022.88
الإجمالي																			20,859,043.21				

روجع فيوجد على صحة ، أقر بصحة ذلك .

الاستشاري العام

شركة سيسترا SYSTRA

مراقب التكاليف

مهندس /

مدير الاشراف

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مدير المشروع الهيئة

مهندس /

مدير عام مشروعات الهيئة

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

تحريرا في

سنة

قرض

بنفع إلى المقاول مبلغ

ملاحظة : القات

يقتمد ،

تحريرا في

سنة

سنة

سنة

سنة

سنة

سنة

سنة

سنة

سنة

سنة

سنة

على الحساب / نهائياً

غير الواردة بصك الشروط أعدت من

تحريرا في

سنة

سنة

سنة

سنة

سنة

سنة

سنة

سنة

سنة

سنة

سنة

رئيس الإدارة المركزية

"المنطقة الأولى"

مهندس طارق يوسف الجزائر

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

المحاسب /

مدير المصلحة

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /

مهندس /



عن عملية / تنفيذ أعمال إنشاء كوبري شرق النيل من كم 114+660 حتى كم 116+780 ضمن كبري المسار بقطاع العاصمة الإدارية الجديدة
بمشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (المسئلة:العاصمة الإدارية-الطين الجديدة-مطروح-القيوم)

الكميات المدرجة بفروق الأسعار المنفذة من 2025/01/01 حتى 2025/01/31
للمستخلص الجاري رقم 23

تاريخ التعاقد :-2022-10-30

مستخلص فروق أسعار عن الأعمال من تاريخ																						
رقم البند	بيان الأعمال	الكمية بالتعاقد	الكمية بالمستخلصات	شهر المحاسبة	اجمالي الكمية المنفذة	الكمية المنفذة بشهر المحاسبة	الفئة	قيمة الكمية المستحقة	حديد بجمع أنواعه	الاسمنت	بيتومين	سولار	حديد بجمع أنواعه	اسمنت	بيتومين	سولار	حديد بجمع أنواعه	نسبة الزيادة أو الخفض في الاسعار %	القيمة المستحقة	ملاحظات		
I-23	بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع أنواع التربة عدا الصخرية - اجهاد أقل من 125 كجم/ م ²	3950	400	ما قبل التعاقد	0.000	0.000	805.00	322,000.00	0%	0%	0%	7%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	531.90	1079.10	620.10	16,987.87	
34	بالمتر الطولي اصال خوازيق قطر 120 سم بالبر في جميع أنواع التربة عدا الصخرية محفورة و مصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية																					
I-34	اجهاد تربة أقل من 125 كجم / سم ²	31000	1044	ما قبل التعاقد	0.000	0.000	6343.000	6622092.000	0%	16%	0%	8%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	531.90	1079.10	620.10	1,741,982.79	
I-38	بالعد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل حمل التجريبية (150 %) من الحمل التصميمي - خازوق قطر 120 سم	9	1	ما قبل التعاقد	0	0.0000	652413.000	652413.000	0%	0%	0%	3%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	531.90	1079.10	620.10	14,751.25	
40ب	بالعد عمل اختبار " sonic coring test " على طول الخازوق بنسبة 10% من اجمالي عدد الخوازيق - قطر 120 سم باستخدام مواسير blacl steel شامل الدهان بمادة مقاومة للصدأ	90	10	ما قبل التعاقد	0.000	0.000	50976.000	509760.000	50%	3%	0%	2%	636.80	234.60	566.00	353.60	1596.20	531.90	1079.10	620.10	411,064.94	
44	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب وسابقة الاجهاد U-SECTION بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم ² بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة ولا يقل محتوى الاسمنت عن 440 كجم/م ³ اسمنت بورتلاندي عادي على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيلكا فيوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والأدوات والتجهيزات اللازمة لرفع الكمر وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والأدوات والفرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والأدوات والتجهيزات اللازمة لرفع الكمرات بأحجامها الكبيرة على الإطارات وتثبيت البليت السفلية للركائز ذات الجوانب داخل الكمر وضبطها مساحيا قبل الصب وكذلك ضبط الراكز الجانبية لتمام التركيب طبقا للرسومات ومتطلبات التنفيذ المقيدة لذلك وما يتطلب لذلك من معدات ثقيلة خاصة وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح ولا متطلبات سبق الاجهاد من الكابلات عالية الاجهاد والاكسسوارات																					
44ب	ارتفاع اكبر من 9 م من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الركيزة	6800	154	ما قبل التعاقد	0.000	0.000	9371.000	1443134.000	0%	15%	0%	10%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	531.90	1079.10	620.10	383,090.25	
45	بالمتر الطولي خرسانة مسلحة لزوم البلاطات cast in situ slabs مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى أن لا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم ² بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة و الا يقل محتوى الاسمنت عن 440 كجم/م ³ امت بورتلاندي عادي على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس fair face واستخدام إضافات خاصة corrosion inhibitor و إضافة السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على duarability لا تقل عن 120 سنة للعصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والأدوات والتجهيزات اللازمة لرفع الحواجز ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتركيب حديد التسليح																					
I-45	ارتفاع حتى 9 م من منسوب الأرض الطبيعية	3900	296	ما قبل التعاقد	0.000	0.000	3923.000	1161208.000	0%	24%	0%	10%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	531.90	1079.10	620.10	440,691.06	
I-46	بالمتر الطولي خرسانة مسلحة سابقة الصب لزوم PRECAST PARAPET بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 550 كجم/سم ² بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة ولا يقل محتوى الاسمنت عن 440 كجم/م ³ على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيلكا فيوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن 120 سنة للعصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والأدوات والتجهيزات اللازمة لرفع الحواجز ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	1600	200	ما قبل التعاقد	0	0.0000	5343.000	1068600.000	0%	18%	0%	12%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	531.90	1079.10	620.10	340,401.03	
47	بالطن توريد وتربيط ورس حديد تسليح B500 DWR (زيادة المطوية Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطول حتى 12م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	17000	323	ما قبل التعاقد	0.000	0.000	30205.000	9756215.000	68%	0%	0%	5%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	531.90	1079.10	620.10	10,011,708.42	
49	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقق حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالبرLow Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm	560	65	ما قبل التعاقد	0.000	0.000	96389.000	6265285.000	70%	3%	0%	5%	431.80	234.60	566.00	353.60	1059.50	531.90	1079.10	620.10	6,849,706.45	
الإجمالي																		20,210,384.07				

روجع فوجد على صحة ، أقر بصحة ذلك .

الاستشاري العام
شركة سيسترا SYSTRA
مراقب التكليف
مهندس /
مدير الإشتات
مهندس /

مدير المشروع الهيئة
مهندس /
مدير عام مشروعات الهيئة
مهندس /

مهندس مكتب فني مقاول /
مدير مشروع مقاول /

تحريراً في سنة
قرئ
مهندس /
مدير عام مشروعات الهيئة
مهندس /

على الحساب / نهائياً
غير الواردة بصك الشروط أعتدت من
ملاحظة : الفئات
يقتعد
تحريراً في سنة

المحاسب /
رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الأولى
مهندس / طارق يوسف الجزار
مدير المصلحة
٥١٨٦