

~~12-8-16~~

تنفيذ: شركة اوراسكوم لانشاء الطرق								
Jul-20							٢٠٢١/٠٤/٠١	تاريخ محضر التفاوض
رقم المستخلص	تاريخ المستخلص	شهور المستخلص					الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل
		يوليو	يوليو	يوليو	يوليو	يوليو	الأرقام القياسية للأسعار عند التفاوض	البيوتومين
		١٧	٢٩	٤٦	١	٠,٦٣٠	٢٧٤	٣٥٨,٤
نسبة الأيام					٠,٣٧٠	١٤٨,٢	١٥٢,٧	الاسمنت
رقم المستخلص					٣١١,٣	٣١٥,٤	السولار	
تاريخ المستخلص					٢٣٢,١	٣١٠,٣	حديد التسليح	

١٢٩١٥,٥٣-	الإجمالى		
٢٠٤٨٦,٧٠-	الإجمالى الكلى لأشهر المستخلص		
رئيس الإدارة المركزية للطرق الإستثمارية و لتفريق الدائري ومحاوره	مهندس التعليم	مدير عام الشؤون المالية والإدارية بالمنطقة ١	المقاوم
مهندس - ضياء الدين مصطفى	م/أحمد جابر	أ/أحمد عبد الجواد	م/أحمد حماد

تنفيذ: شركة اوراسكوم لانشاء الطرق						
Nov-20				٢٠٢١/٠٤/٠١		تاريخ محضر التفاوض
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل		الأرقام القياسية للأسعار عند التفاوض		الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال		شهور المستخلص
البيثومين		٣٥٨,٤		٢٧٤		أكتوبر
الاسمنت		١٥٢,٧		١٤٨,٢		نوفمبر
السولار		٣١٥,٤		٣١١,٣		الاجملى
حديد التسليح		٣١٠,٣		٢٢٩,٦		١
						٠,٤٩٢
						٠,٥٠٨
						٣١
						٣٠
						٦١
						نسبة الايام
						رقم المستخلص
						تاريخ المستخلص

٤٦٥٢,٦١-	الإجمالي			
٩٤٦٠,٣٠-	الإجمالي الكلي لأشهر المستخلص			
رئيس الإدارة المركزية للطرق الاستثمارية و للتطوير الدائري ومخاورة مهندس : ضياء الدين مصطفى	مدير عام الشؤون المالية والإدارية بالمنطقة ١٤ أحمد عبد الجواد	مهندس التعليم م/أحمد جابر	المعاون م/أحمد حماد	م/إياد إبراهيم

Handwritten signatures and marks across the bottom of the page.

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

أعمال صيانة ورفع كفاءة الطريق الدائرى حول القاهرة الكبرى فى المسافة من محور ٢٦ يوليو حتى طريق شبرا / بنها الحر بطول ١٥ كم

تنفيذ: شركة اوراسكوم لانشاء الطرق							
Mar-21						٢٠٢١/٠٤/٠١	تاريخ محضر التفاوض
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل		الأرقام المقاسية للأسعار عند التفاوض	الأرقام المقاسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	شهور المستخلص	فبراير	مئرس	الاجمالي
البيوتومين	٣٥٨,٤	٣٠٣,١	٢٨	٢٣	٥١		
الاسمنت	١٥٢,٧	١٥٠,٦	نسبة الايام	٠٠,٥٤٩	٠٠,٤٥١		
المولار	٣١٥,٤	٣١١,٣	رقم المستخلص				
حديد التسليح	٣١٠,٣	٣١٠,٣	تاريخ المستخلص				

[illegible]

الإجماع إلى
الإجماع إلى الكلى لأشهر المستخلص

المقاول	مدير عام الشؤون المالية والإدارية بالمنطقة ١	مهندس العملية	مدير إدارة المشروعات	رئيس الإدارة المركزية للطرق الاستشارية و للطريق الدائري ومحاوره
م/إبراهيم	الاحمد عبد الجواد	م/محمد جابر	م/محمود الشيخ	مهندس : ضياء الدين مصطفى

~~Handwritten scribbles and signatures~~

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

أعمال صيانة ورفع كفاءة الطريق الدائرى حول القاهرة الكبرى فى المسافة من محور ٢٦ يوليو حتى طريق شبرا / بنها الحر بطول ١٥ كم

تنفيذ :شركة اوراسكوم لانشاء الطرق

تاريخ محضر التفاوض		٢٠٢١/٠٤/٠١		Oct-21		تاريخ محضر التفاوض	
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل		الأرقام القياسية للأسعار عند التفاوض		الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال		عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	
البيوتمين		٣٥٨,٤		٤٣٦,٣		البيوتمين	
الاسمنت		١٥٢,٧		١٦١,٦		الاسمنت	
السولار		٣١٥,٤		٣٢٣,٧		السولار	
حديد التسليح		٣١٠,٣		٣٣١,٨		حديد التسليح	
رقم البند		بيان البند		رقم البند		بيان البند	
١		أعمال كشط وإزالة المسطحات المشهارة والزائفة والمنجوة والشروخ بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط		٢		أعمال كشط وإزالة المسطحات المشهارة بالرصف الحالى فى الأماكن التى يحددها المهندس المشرف	
٣		أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى التربة المتماسكة (باستخدام بلدوزر وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياة الاصطناعية)		٤		بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل أتربة صالحة لردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمى	
٦		أعمال توريد وفرش طبقة اسس من الاحجار الصلبة المترجة نتج تكسير الكسرات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع		٧		أعمال توريد وفرش طبقة اسس من الاحجار الصلبة المترجة نتج تكسير الكسرات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع	
٨		أعمال انشاء طبقة تشريب (برايم) باستخدام الاسفلت السائل متوسط التظاير (J.M.C.O) بمعدل ١,٥ كجم/م ^٢ طبقة للتشريب والمواصلات		٩		أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسك ٧ سم بعد الدمك باستخدام من الاحجار الصلبة نتج تكسير الكسرات والبيوتمين الصلب ٦٠/٧٠ واردة من شركة النصر بالسويس	
١٠		أعمال انشاء طبقة لنسق من الاسفلت السائل سريع التظاير (R.C. ٣٠٠٠) أو بالمستحبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصلات بمعدل لا يقل عن ١,٥ كجم/م ^٢		١١		أعمال انشاء طبقة لنسق من الاسفلت السائل سريع التظاير (R.C. ٣٠٠٠) أو بالمستحبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصلات بمعدل لا يقل عن ١,٥ كجم/م ^٢	
١٢		أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسك ٥ سم بعد الدمك باستخدام من الاحجار الصلبة نتج تكسير الكسرات والبيوتمين الصلب ٦٠/٧٠ واردة من شركة النصر بالسويس		١٣		أعمال توريد وفرش طبقة ترميم من الخرسانة الاسفلتية بعد الدمك باستخدام من الاحجار الصلبة نتج تكسير الكسرات والبيوتمين الصلب ٦٠/٧٠ واردة من شركة النصر بالسويس	
١٤		أعمال إزالة الحواجز الخرسانية المصطبة بما فيها إزالة قرشة من الخرسانة العادية ونقلها للمقلب العمومية		١٥		أعمال توريد وإنشاء حاجز خرساني وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم من الخرسانة العادية والمقاومة المميزة لها لا تقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٢	
١٦		أعمال توريد وإنشاء حاجز خرساني وجهين بارتفاع ١٠٠ سم باستخدام الجير لمنع الشروخ		١٧		توريد وعمل دهانات أسمنتية عزلة مكونة من خليط من (سافيتوم+البيوتمين+ماتعة للتفلطية) إنتاج شركة MCC أو كيمالويت البناء الحديثة للحواجز الخرسانية وعمل كل ما يلزم لنهو العمل	
١٩		أعمال توريد وصب قرشة من الخرسانة العادية للبردورات والاسامط واسفل الحواجز الخرسانية واى اعمال صناعية طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف		٢٠		أعمال توريد وتشغيل حديد تسليح بجميع الإقطار واللفة تشمل التوريد والتثبيت	
٢١		توريد وتركيب فاصل تمدد بيوتمينى على أن يسمح الفاصل بحركة أفقية للحرارة والطبيعة والمصمم عليها فاصل الكوبرى ويشمل إزالة الفواصل التالفة باستخدام المعدات اليدوية وكشط الاسفلت بامائه		٢٢		أعمال توريد وتشغيل حديد تسليح بجميع الإقطار واللفة تشمل التوريد والتثبيت	
٢٣		عمل تحويلية ممرورية شاملة مطبات صناعية ولاتات ارشادية وتحذيرية ومولد كهرباء ومواد احتياطية وعند (١٢) طاحونة مضينة وحواجز خرسانية بلاستيكية وكشافة انارة على طول التحويلة		٢٤		توريد وفرش شبك تسليح معدن قنبا لمعالجة شروخ الاسفلت فى الأماكن التى يحددها المهندس المشرف ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعتمدة	
٢٦		تحميل ونقل مخلفات من داخل الموقع للمقلب العمومية واللفة شاملة كل ما يلزم النهو العمل طبقا للشروط والمواصلات وتعليمات المهندس المشرف واللفة شاملة بالمتر المكعب		٢٧		بالمتر الطولى مرشحة وهذان درابزين جسم الكوبرى على أن تعتمد جميع الخامات المستخدمة من الهيئة قبل التنفيذ واللفة تشمل المراسحة باستخدام الرماله sand blast والدهان وجهين برايمر وجهين مادة ايبوكسية باللون المطلوب	
٢٩		بالمتر المسطح أعمال دهانات عالية المرونة من مادة الأكليريك المقاومة للماء والبخار طبقا لاصول الصناعة ومواصلات الهيئة العامة للطرق		٣٤		أعمال توريد وبناء تكاسم من البيتومين ٤٠ سم من الاحجار الصلبة والسليمة الخالية من البقع والعروق الطرية لا يقل أخضاعة عن ٤٠ سم بحيث لا يقل الوزن النوعى عن ٢,٦ ولا يزيد الامتصاص عن ٦ ٪ ولا يزيد التآكل عن ٤٥ ٪	
٣٥		توريد وتركيب فواصل تمدد من النوع steel finger على أن يسمح الفاصل بحركة أفقية طبقا للحركة الموجودة بالطبيعة والمصمم عليها فاصل الكوبرى أ. ذات تمدد سموح ١٠ سم		٣٥		توريد وتركيب فواصل تمدد من النوع steel finger على أن يسمح الفاصل بحركة أفقية طبقا للحركة الموجودة بالطبيعة والمصمم عليها فاصل الكوبرى أ. ذات تمدد سموح ٣٠ سم	
١		أعمال توريد وإنشاء عدد (٢) حاجز من الخرسانة المسلحة (توبجرسي) وجه واحد بارتفاع ١٠٠ سم طبقا لقطاع المعدن اعلى كوبرى الوراق والقطاعات المعتدلة على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE)		٢		أعمال توريد وتوزيع اشبار قطر ١٨ داخل خرسانة كوبرى الوراق لزوم تثبيت الحاجز الخرساني وذلك طبقا لرسومات التنفيذ المعتمدة واللفة شاملة	
٣		أعمال تكسير حاجز خرسانة مسلحة باى سمك ونقل المخلفات خارج الموقع والبثد شاملة مما جميعه طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف		٤		أعمال فك بلاط الاترولوك وتنويعها طبقا لتعليمات المهندس المشرف واللفة شاملة بالمتر المسطح	
٥		فك وتشوين قطاعات Steel بالجزيرة الوسطى طبقا لاصول الصناعة طبقا لتعليمات المهندس المشرف واللفة شاملة بالطن		٦		فك ونقل وتشوين حديد تسليح قديم طبقا لاصول الصناعة طبقا لتعليمات المهندس المشرف واللفة شاملة بالطن	
٧		تكسير وإزالة فواصل التمدد القديمة الغير صالحة لاصول الصناعة طبقا لتعليمات المهندس المشرف واللفة شاملة بالمتر الطولى		٨		توريد وتركيب قووم بسك ١٠ سم والسعر غير شامل قطاع Steel واللفة شاملة بالمتر المسطح	
٩		صيانة وتركيب فواصل التمدد ١٠ Steel Finger غير شامل قطاع Steel		١٠		صيانة وتركيب فواصل التمدد ٣٠ Steel Finger غير شامل قطاع Steel	
١١		توريد وصب خرسانة عادية لأرضية مشيات بسك متوسط ٢٠ سم ووجه لا يقل عن ٢٠٠ كجم / م ^٢		١٢		أعمال تركيب عواكس صاج على الحاجز الخرساني طبقا لرسومات	
١٣		نقل وتركيب علامات ارشادية أرضية على قنطين والبثد يشمل نقل العلامات المرورية من مصنع العلامات		١٤		نقل وتركيب علامات ارشادية أرضية على قنم واحد والبثد يشمل نقل العلامات المرورية من مصنع العلامات	
١٥		نقل وتركيب علامات ارشادية أرضية من مصنع العلامات بمدينة نصر		١٦		بالمتر الطولى تنفيذ ممرات عبارة عن وحدتين من التوبجرسي وجهين بارتفاع ١٠٠ سم لسد الفراغات والتفليل على غرف ال Highmast نتيجة تكسير وحدتين التوبجرسي القديم لأشياء الغرف	
١٦		٤٦٤٤٠,٢,١٩		٤٦٤٤٠,٢,١٩		٤٦٤٤٠,٢,١٩	
١٢		مدير عام الشؤون المالية والإدارية بالمنطقة ١٤		مهندس التعليم		مدير إدارة المشروعات	
١٣		م/إبراهيم		م/أحمد حماد		م/أحمد جابر	
١٤		م/أحمد عبد الجواد		م/أحمد جابر		م/أحمد جابر	
١٥		م/أحمد جابر		م/أحمد جابر		م/أحمد جابر	
١٦		م/أحمد جابر		م/أحمد جابر		م/أحمد جابر	

تنقيذ: شركة اوراسكوم لانشاء الطرق										
Jan-22							٢٠٢١/٠٤/٠١	تاريخ محضر التفاوض		
			الارقام القياسية للأسعار عند تنقيذ الأصل	بشهور المستخلص	يناير	فبراير	الاجملى	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل		
			٤٨٧,١	نسبة الأيام	٠,٥٢٥	٠,٤٧٥	١	البيوتومين		
			١٦٤,٥		١٥٢,٧	الإسمنت				
رقم المستخلص			٣٢٣,٧					المولار		
تاريخ المستخلص			٣٤٠,٩					٣١٠,٣		

الموافق: ١٤/١٠/٢٠٢٠

م/إبراهيم إبراهيم

م/أحمد حماد

أ/أحمد عبد الجواد

م/أحمد جابر

م/أحمد الشيخ

م/إبراهيم إبراهيم

م/أحمد حماد

أ/أحمد عبد الجواد

م/أحمد جابر

م/أحمد الشيخ

~~Handwritten scribbles and marks across the bottom of the page.~~