

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

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

Jun-20											٢٠٢١/٠٤/٠١	تاريخ محضر التقاضي
جازى ١. ٢٠٢٠/٠٧/٢٩	رقم المستخلص	تاریخ المستخلص	الإجمالي	بوليوب	بوتنيو	شهور المستخلص	الرقم القبضية للأسعار عند تقاضيها	الرقم القبضية للأسعار عند النفاذ	عناصر التكلفة الخاصة للتعدل			بيان البند
									٤٦	٢٩	١٧	
									١	٠,٦٣٠	٠,٣٧٠	
									١	١٣٧,٩	١٥٢,٧	
									٢	٣١١,٣	٣١٥,٤	
									٣	٣٢٢,١	٣١٠,٣	
٤٥٧٣,٣٠	٠٠٠٣	٠٠٠٣	٢١١,٣	٣٥٤,٤	٠,٢	٢٧٤	٣٥٨,٤		١	٠,٣٧٠	١٤٥٣٦,٦٧	أعمال كشك وزالة المسطحات المتهارة والزاحفة والترويخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشك
٠,٠٠	٠٠٠٣	٠٠٠٣	٢١١,٣	٣٥٤,٤	٠,٢	٠	٦٠		٢	٠,٣٧٠	٦٠	أعمال تكسير وزالة المسطحات الأسلطانية المتهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف
١,٨٨	٠٠٠٣	٠٠٠٣	٢١١,٣	٣٥٤,٤	٠,٢	٧٧١,٥٢	٣٥٩,٠		٣	٠,٣٧٠	٩٧,١٢٢	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربية المتماسكة (استخدام بلوزر وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالجهاز الصناعية)
١,٧٣	٠٠٠٣	٠٠٠٣	٢١١,٣	٣٥٤,٤	٠,٢	٦٦٤,٠٩	٣٧٩,٥		٤	٠,٣٧٠	٤٨,٥٦٦	بالمتر المكعب أعمال تحمل ونقل أثربة صالحة للرمم طبقاً للمواصفات ومشتملها باستخدام الآلات التسوية بمسك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٢١٥,٤	٣٥٤,٤	٠,١٥	١٢٥٩,٧١	٣٥٩,٠		٥	٠,٣٧٠	٩٧,١٢٢	أعمال توريد وفرض طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتردجة ناجح تكسير المسار والمطابقة للمواصفات والترنج الوارد بالاشتراكات العامة والخاصة بالمشروع
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٨,٤	٣٥٨,٤	٠,٦٥	١٧٤٩,٩٦	٨٩,٧٤		٦	٠,٣٧٠	٢٤٤,٨٣	أعمال إنشاء طبقة شرب (برام) باستخدام الأسلال متعدد النظائر (O. C.) بعد المكعب بمعدل ١٠ كجم/م طبقاً للمشروع والمواصفات
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٥,٤	٣٥٤,٤	٠,١٠	١٧٤٩,٩٦	٨٩,٧٤		٧	٠,٣٧٠	٢٤٤,٨٣	أعمال توريد وفرض طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بمسك ٧ سم بعد المكعب باستخدام من الأحجار الصلبة ناجح تكسير المسارات والبيتون الصلب
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٨,٤	٣٥٨,٤	٠,٥٥	٦٩٧٥٤٥٢,٥٤	٥٤,٧٣,٢٨		٨	٠,٣٧٠	١٤٦٣١٥,٩	أعمال توريد وفرض طبقة ترميم من الخرسانة الاسفلتية بعد المكعب بمعدل ٧ سم بعد المكعب باستخدام من الأحجار الصلبة ناجح تكسير المسارات
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٥,٤	٣٥٤,٤	٠,١٠	٦٩٧٥٤٥٢,٥٤	٥٤,٧٣,٢٨		٩	٠,٣٧٠	١٤٦٣١٥,٩	أعمال توريد وفرض طبقة ترميم من الخرسانة الاسفلتية بعد المكعب بمعدل ٧ سم بعد المكعب باستخدام من الأحجار الصلبة ناجح تكسير المسارات
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٨,٤	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٦٧١٧٨٥,٩٤	١٠,٧٩٧,٠٧		١٠	٠,٣٧٠	٩٩٢,٤٦,٢	أعمال إنشاء طبقة لصل من الأسللت السائل سريع التطاير (C.R.C) أو بالمستحلبات الأسلطانية المطلوبة للشروط والمواصفات بمعدل لا يزيد عن ٢٠٠ كجم/م عن ٥ كجم/م
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٥,٤	٣٥٤,٤	٠,١٠	٦٧١٧٨٥,٩٤	١٠,٧٩٧,٠٧		١١	٠,٣٧٠	٩٩٢,٤٦,٢	أعمال إنشاء طبقة لصل من الأسللت السائل سريع التطاير (C.R.C) أو بالمستحلبات الأسلطانية المطلوبة للشروط والمواصفات بمعدل لا يزيد عن ٢٠٠ كجم/م عن ٥ كجم/م
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٨,٤	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٣١٢٤٠,٢٧	١٦٠,٢,٧		١٢	٠,٣٧٠	٤٣٣٥	أعمال توريد وفرض طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بمسك ٥ سم بعد المكعب باستخدام من الأحجار الصلبة ناجح تكسير المسارات والبيتون الصلب
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٥,٤	٣٥٤,٤	٠,١٠	٣١٢٤٠,٢٧	١٦٠,٢,٧		١٣	٠,٣٧٠	٤٣٣٥	أعمال توريد وفرض طبقة ترميم من الخرسانة الاسفلتية بعد المكعب بمعدل ٧ سم بعد المكعب باستخدام من الأحجار الصلبة ناجح تكسير المسارات والبيتون الصلب
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٨,٤	٣٥٨,٤	٠,٦٠	٦٨٢٣٤٢,٥٠	٥١,٧٣,٢٨		١٤	٠,٣٧٠	١٦٦٣١٥,٩	أعمال إنشاء طبقة لصل من الأسللت السائل سريع التطاير (C.R.C) بما فيها إزالة فرشة من الخرسانة العادي وتقطيعها للوصلات والمقالب العمومية
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٥,٤	٣٥٤,٤	٠,١٠	٦٣٣٣٢٠,١٥	٦٤٣,٩٧		١٥	٠,٣٧٠	١٧١٢,٥١	أعمال توريد واثناء حاجز خرسانى وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم من الخرسانة العادي والمقومة المعمورة لها لا تقل عن ٢٥ كجم/م
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٥,٤	٣٥٤,٤	٠,١٠	٦٣٣٣٢٠,١٥	٦٤٣,٩٧		١٦	٠,٣٧٠	١٧١٢,٥١	أعمال توريد واثناء حاجز خرسانى وجه واحد بارتفاع ١٠٠ سم باستخدام البليز لمون لمنع الشروخ
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٥,٤	٣٥٤,٤	٠,١٠	٦٣٣٣٢٠,١٥	٦٤٣,٩٧		١٧	٠,٣٧٠	٦٥	توريد وعمل دهانات أسلطانية عازلة مكونة من خليط من (سايفون+أليبيون+مامادة تلتفة) لنتاج شركة MCC أو كيماريات البناء الحديثة للحاواجز الخرسانية وعمل كل ما يلزم لنحو العمل
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٥,٤	٣٥٤,٤	٠,١٠	٦٣٢٤٠,٢٧	١٦٠,٢,٧		١٨	٠,٣٧٠	٤٣٣٥	أعمال توريد وفرض طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بمسك ٥ سم بعد المكعب باستخدام من الأحجار الصلبة ناجح تكسير المسارات والبيتون الصلب
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٨,٤	٣٥٨,٤	٠,٦٠	٦٨٢٣٤٢,٥٠	٥١,٧٣,٢٨		١٩	٠,٣٧٠	١٦٦٣١٥,٩	أعمال توريد وفرض طبقة ترميم من الخرسانة الاسفلتية بعد المكعب بمعدل ٧ سم بعد المكعب باستخدام من الأحجار الصلبة ناجح تكسير المسارات والبيتون الصلب
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٥,٤	٣٥٤,٤	٠,١٠	٦٨٢٣٤٢,٥٠	٥١,٧٣,٢٨		٢٠	٠,٣٧٠	١٦٦٣١٥,٩	أعمال توريد وتشغيل حديد تسليح بجميع الأقطار والفلنة تشمل التوريد والتربط
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٨,٤	٣٥٨,٤	٠,٢٥	١٥١٦٦٦٢,٤٩	٣٧٢,١٨		٢١	٠,٣٧٠	٤٠٧٧,٧٧	توريد وتركيب قواص تعدد بيتومني على أن يسمح القواص بحركة أفقية للحركة وبطبيعة والمصمم عليها فاصل الكويري ويشمل إزالة الفواصل
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٥,٤	٣٥٤,٤	٠,١٠	١٥١٦٦٦٢,٤٩	٣٧٢,١٨		٢٢	٠,٣٧٠	٤٠٧٧,٧٧	أعمال توريد وتشغيل حديد تسليح بجميع الأقطار والفلنة شاملة عدد
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٥,٤	٣٥٤,٤	٠,٢٠	٦٣٣٣٢٠,١٥	٦٤٣,٩٧		٢٣	٠,٣٧٠	٤٠٧٧,٧٧	أعمال توريد وتشغيل حديد تسليح معدن فلبينا في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف و يتم التفقيس ملباً لاصول المهندس
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٥,٤	٣٥٤,٤	٠,١٠	٦٣٣٣٢٠,١٥	٦٤٣,٩٧		٢٤	٠,٣٧٠	٤٠٧٧,٧٧	أعمال توريد و تشغيل حديد تسليح معدن فلبينا في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف و يتم التفقيس ملباً لاصول المهندس
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٥,٤	٣٥٤,٤	٠,١٠	٤٥٢٣٠,٤٨	٢٦٩٢,٢٨		٢٥	٠,٣٧٠	٧٢٨٥	فاصل حركة باستخدام حواجز بالاستكاكية وخرسانية مقومة بروبية ضلورية بطبقاً للمواصفات بوجود فاصل الكويري
٥٠٤,٤٣	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٠٥	٧٧٦٠٨٦,٩٦	٢,٩٦		٢٦	٠,٣٧٠	٦٦٢٤٠٠	عمل تحويلة مرورية شاملة مطبات صناعية وأذانات ارشادية وتحذيرية وموقد كهربائي ومواد احتياطي وعدد (١٢) طاحونة مضيئة وجواز
٦٦,٦٤	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٠٥	١٠٤٥٣٢,١٧	١٦٠,٢,٧		٢٧	٠,٣٧٠	٦٤	توري وفرض شبك تسليح معدن فلبينا لصالحة شروخ المقايب العمومية والفلنة شاملة كل ما يلزم العمل طبقاً للشروط والمواصفات
١٨٤٧,١٨	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,١٠	١٤٤٠٩٧٨,٨٧	٢٢٥٥,٢٢		٢٨	٠,٣٧٠	٦١٠٣١,٧٧	تحميل ونقل مخلفات من داخل الموقع المقايب العمومية والفلنة شاملة كل ما يلزم العمل طبقاً للشروط والمواصفات
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٠٥	٤٨٠٨٩,٨٣	١١٥٠,٤٦		٢٩	٠,٣٧٠	٦١٠٣١,٧٧	أعمال توريد وبناء دهانات عاليه المقاومة للعام والبنار طبق

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

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

جاري ١.	رقم المستدخص	المولار
2020/07/29	تاریخ المستدخص	جديد التسلیع
قيمة التدوير او الخصم	بيانات التعادق	رقم
= إجمالي إجمالي المعلمات \times نسب التغير (أجمالي المعلمات \times نسب التغير)	بيان البند	رقم البند
(ك \times ١ - ع \times + ع) / (ك \times ١ - ع)	الوحدة	
٧٨٠,٥١-	اعمال تكسير وازالة المسطحات المهدبة والزاحفة والمقوية والشروع بالرسف الحاتي باستخدام ماكينة كشكط	١
٤,٠٠-	اعمال تكسير وإزالة المسطحات الأسللية المهدبة بالرسف الحاتي في الاماكن التي يحددها المهندس المشرف	٢
٣,٢٠-	اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة (باستخدام بلوزر وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالعبوة الأصولية	٣
٢,٩٥-	بالمتر المكعب اعمال تحويل ونقل اثربة صالحه للردم مطلوبة للموصلات ومشغلها باستخدام الات التسوية يسمى بـ زيد عن ٤٥ سم لاستكمال المنسوب الصناعي	٤
١,٠٠-	اعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاجهار الصلبة المترددة ذات تكسير المكسرات والمطابقة للموصلات والتدرج الوارد بالاشراتات العامة والخاصة بالمشروع	٦
٠,٠٠-	اعمال انشاء طبقة تشريب (برابم) باستخدام اسللت المسال متوسط النطافير (O.M.C) بمعدل ١,٥ كجم/م طبقاً للشروط والموصلات	٨
٠,٠٠-	اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية يسمى ٧ سم بعد المكع باستخدام من الاجهار الصلبة ذات تكسير الكسارات	٩
٠,٠٠-	اعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية يسمى ٥ سم بعد المكع باستخدام من الاجهار الصلبة ذات تكسير الكسارات	١٢
٠,٠٠-	اعمال انشاء طبقة لصق من الاسللت المسال سريع النطافير (R.C) أو بالمستحلبات الاسللية المطابقة للشروط والموصلات بمعدل لا يقل عن ١,٥ كجم/م	١٠
٠,٠٠-	اعمال انشاء طبقة لصق من الاسللت المسال سريع النطافير (R.C) أو بالمستحلبات الاسللية المطابقة للشروط والموصلات بمعدل لا يقل عن ١ كجم/م	١١
٠,٠٠-	اعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية يسمى ٥ سم بعد المكع باستخدام من الاجهار الصلبة ذات تكسير المكسرات والبيوتونين الصلب	١٣
٠,٠٠-	اعمال انشاء حواجز خرسانية مخططة بما فيها الخرسنة العادي ونقلها للمكاتب العمومية	١٤
٠,٠٠-	اعمال توريد وانشاء حاجز خرساني وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم من الخرسنة العادي والمقاومة المميزة لها لا تقل عن ٢٥ كجم/سم	١٥
٠,٠٠-	اعمال توريد وانشاء حاجز خرساني وجهين بارتفاع ١٠٠ سم باستخدام الفير لمنع الشروخ	١٦
٠,٠٠-	توريد وعمل دهانات اسمنتية عازلة مكونة من خليط من (سايفون+البيوتونين+مادة ملحة للنفاذية) انتاج شركة MCC او كيماريات البناء الحديثة للحواجز الخرسانية وعمل كل ما يلزم لدور العمل	١٧
٠,٠٠-	اعمال توريد وصب فرشة من الخرسانة العادي للبردورات والاسلسات واسل الحواجز الخرسانية واى اعمال صناعية طبقاً للشروط والموصلات ونظمات المهندس المشرف	١٩
٠,٠٠-	اعمال توريد وتغليف حديد تسليح بجميع انظارات واللنطة تشمل التوريد والتريبيط	٢٠
٠,٠٠-	توري وتركيب فاصل تعدد بيتومن على ان يسمح الفاصل بحركة الحرارة بالطبعية والمصمم عليها فاصل الكوبري ويشمل ازالة الواصال التالفة باستخدام المعدات اليدوية وكشكط	٢١
٠,٠٠-	توري وتركيب فاصل تعدد بيتومن على ان يسمح الفاصل بحركة الحرارة بالطبعية والمصمم عليها فاصل الكوبري ويشمل ازالة الواصال التالفة باستخدام المعدات اليدوية وكشكط	٢٢
٥٠,٥٠-	فاصل حرقة باستخدام حواجز بلاستيكية وخرسانية مدبوقة ببولي ايثيلين ذات اقصى اقامع بالاسلكية وعلامات مرورية ارشادية مزدوجة	٢٣
٨٦٠,٥٠-	عمل تحويلة مرورية شاملة مطبات صناعية وأيقاف ارشادي وتحذيرية ومدخل كهرباء وعاد احتياطي وعدد (١٢) طاحونة مضيئة وحواجز خرسانية بلاستيكية وشاشات الترا على طول التحويلة	٢٤
١١٣,٦٨-	توري وفرش شبك تسليح معدن ذي معالجة شروع الاسللت في الاماكن التي يحددها المهندس المشرف ويتم التلفيف طبقاً لاصول المصانعة	٢٥
٣٥١,٠٨-	تحميل ونقل مخلفات من داخل الموقع للمكاتب العمومية واللنة شملة كل ما يلزم انهو العمل طبقاً للشروط والموصلات ونظمات المهندس المشرف واللنطة شملة بالمرتكب	٢٧
٠,٠٠-	بالمتر الطولي مراشنة ودهان درابزين جسم الكوبري على ان تعدد جميع الخامات المستخدمة من الهيئة قبل التلقيف واللنطة تشمل المراسة sand blast	٢٨
٤٦,٦٧-	بالمتر المسطح اعمال دهانات عالية المرونة من مادة الاكتريوك المقاومة للحام والبارآخر طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق	٢٩
٠,٠٠-	اعمال توريد وبناء تكاسي من البلاستيك من الاجهار الصلبة والمسلمه الكالبة من اربع وعشرين عرض عن ٤٠ سم بحدث لا يقل الوزن النوعي عن ٤,١ والا يزيد الامتصان عن ٤% ولا يزيد التناكل عن ٤%	٣٤
٠,٠٠-	توري وتركيب فواصل تعدد من النوع steel finger على ان يسمح الفاصل بحركة الحرارة الموجدة بالطبعية والمصمم عليها فاصل الكوبري اذ ذات تعدد مسموح ١ سم	٣٥
٠,٠٠-	توري وتركيب فواصل تعدد من النوع steel finger على ان يسمح الفاصل بحركة الحرارة الموجدة بالطبعية والمصمم عليها فاصل الكوبري اذ ذات تعدد مسموح ٣ سم	٣٦
٠,٠٠-	اعمال توريد وانشاء عدد (٤) حاجز من الخرسنة المسلح (نيوجرس) وجه واحد بارتفاع ١٠٠ سم طبقاً للقطاع المعتمد أعلى كوبري الوراق والقطاعات المختلطة على ان يكون وجه الخرسنة (FAIR FACE)	١
٠,٠٠-	اعمال تزريع اشار قظر ١٨ داخل خرسنة كوبري الوراق ازوم تثبيت الحواجز الخرساني وذلك طبقاً للرسومات التفصيلية المعمدة واللنطة شملة عدد	٢
٠,٠٠-	اعمال تكسير حاجز خرسنة مسلحه باي سمك ونقل المخلفات خارج الموقع والبندة شامل مما جمعه طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٣
٠,٠٠-	اعمال تكسير فاصل بلاستيك وتشويشها طبقاً لتعليمات المهندس المشرف واللنطة شاملة بالمتر المسطح	٤
٠,٠٠-	فك وتشوين قطاعات steel بالجزيره الوسطي طبقاً لاصول الصناعة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف واللنطة شاملة بالطن	٥
٠,٠٠-	فك ونقل وتشوين حديد تسليح طبقاً لاصول الصناعة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف واللنطة شاملة بالطن	٦
٠,٠٠-	تكسير وازالة فواصل التعدد القديمة الغير صالحة لأصول الصناعة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف واللنطة شاملة بالمتر الطولي	٧
٠,٠٠-	توري وتركيب فوم بسمك ١٠ سم واسعر غير شامل قطاع Steel ولنطة شاملة بالمتر المسطح	٨
٠,٠٠-	صيادة وتركيب فواصل التعدد ١ سم Steel Finger غير شامل قطاع Steel	٩
٠,٠٠-	صيادة وتركيب فواصل التعدد ٢٠ سم Steel Finger غير شامل قطاع Steel	١٠
٠,٠٠-	توري وصب خرسنة عاديه لارصدة مشابه بسمك متوسط ٢٠ سم وجهد لا يقل عن ٢٠ كجم / سم	١١
٠,٠٠-	اعمال تركيب عواكس صاج على الحاجز الخرساني طبقاً للرسومات	١٢
٠,٠٠-	نقل وتركيب علامات ارشادية ارضية على قائم واحد والبندة يشمل نقل العلامات المرورية من مصنع العلامات	١٣
٠,٠٠-	نقل وتركيب علامات ارشادية ارضية على قائم واحد والبندة يشمل نقل العلامات المرورية من مصنع العلامات	١٤
٠,٠٠-	نقل وتركيب علامات ارشادية ارضية ارشادية من مصنع العلامات بمدينة مصر	١٥
٠,٠٠-	بالمتر الطولي تغليف مرمات عياره عن وحدات من التوجيسي وجهين بارتفاع ١٠ سم لسد الفراغات و التغليف على غرف ال Highmast	١٦



لِاجْمَالِي

المستخلص لأشهر الأشهر الكلى جمالى

أحمد عبد الجبار

المقاول

1

رئيس الادارة المركزية للطرق الاستثمارية وللطرق
الدائرية ومحاوره

مدير إدارة المشتريات

مهندس العمل

مدير عام الشؤون المالية والإدارية بالمنطقة ٤

الجمانی

1

1

1

المقاول

卷之三

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

عمال صيانة ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من محور ٢٦ يوليو حتى طريق شبرا / بمنها الحز بطول ١٥ كم

Sep-20						٢٠٢١/٠٤/٠١	تاريخ محضر التفاوض	
رقم المستخلص	تاريخ المستخلص	الإجمالي	سبتمبر	أغسطس	شهور المستخلص	الأرقام القبضية للأسعار عند تنفيذ الأصلع	الأرقام القبضية للأسعار عند تنفيذ التفاوض	عناصر النكالة الخاصة للتعدل
٦١	٣٠	٣١				٢٧٤	٣٥٨,٤	البيتومين
١	٠٤٩٢	٠٥٠٨			نسبة الايام	١٤٨,٢	١٥٢,٧	الاسمنت
						٣١١,٣	٣١٥,٤	السولار
						٢٢١,٦	٣١٠,٣	حديد التسليح

جارى 2.	رقم المستخلص
2020/09/30	تاريخ المستخلص

رئيس الادارة المركزية للطرق الاستثمارية و للطريق
الداخلي ومحاوره

An official circular stamp of the Egyptian Ministry of Education. The outer ring contains the Arabic text "وزير التربية والتعليم" (Minister of Education) at the top and "الجمهوريه المصريه" (The Arab Republic of Egypt) at the bottom. The center features a detailed drawing of an Egyptian vulture (neophron percnopterus) standing on a small base.

م/محمد جابر

لأجمالي الكل لأشهر المستخلص

١- علم الشئون المالية والإدارية بالمنطقة؛

148

م/إسماعيل إبراهيم م/أحمد حماد

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

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

لِاجْمَعِ الْأَيْمَانِ

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكالفة المتغيرة لعملية

اعمال صيانة ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من محور ٢٦ يوليو حتى طريق شبرا / بنها الحر بطول ١٥ كم

تنفيذ: شركة اوراسكوم لانشاء الطرق					٢٠٢١/٠٤/٠١	تاريخ محضر التفاوض
Dec-20					الرقم القبضية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	عناصر الكلفة الخاصة للتعديل
الإجمالي	ديسمبر	شهر المستخدم	الرقم القبضية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	البيانات	البيانات	البيانات
٢٠	٢٠		٢٧٤	٣٥٨,٤	البيتومين	
١	١,٠٠٠	نسبة الأيام	١٤٨,٢	١٥٢,٧	الاستن	
			٣١١,٣	٣١٥,٤	الموبار	
			٢٨٧,٦	٣١٠,٣	حديد التسليح	
رقم المستخدم						
تاريخ المستخدم						

جارى.	رقم المستخلص
2020/12/20	تاريخ المستخلص

رقم اللائحة	بيانات التعاقد																	
	بيانات العداد																	
قيمة التوريد أو الخصم = قيمة الأعدام × (جمالي العدادات + نسب النفاذ)	نسبة النفاذ	المعاملات × نسب النفاذ		الإلكترونية للساعي عدد نطاف الأعمال		الإلكترونية للساعي عدد نطاف النفاوس		المعاملات	عنصر التكاليف الخاضعة للتعديل	المستخدم				وحدة	سعر البيع بعد الملافلة	كمية المستخلص	نسبة الأيام	الكمية الممنوحة طبقاً لابام المستخدم
		ك	ع	ك	ع	ك	ع			ك	ع	ك	ع					
١	أعمال كشط وازالة المسطحات المتهارة والزاحفة والمتموجة والخشنة بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط	٢٤٩٩,٨٣-	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	سولار	١٣٤٦١٥٢,٤٠	٤١١,٣٩	١,٠٠٠	٤١١٠,٣٨٩	٢٢٧,٥	٣م				
٢	أعمال تكسير وازالة المسطحات المتهارة بالرصف الحالي في الماكينات التي يحددها المهندس المشرف	٠٠٠-	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	سولار	٠,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠٠	٠	٦٠	٣م				
٣	أعمال حفر باستخدام العدادات الميكانيكية في التربية المتماسكة باستخدام بدلوز وتسوية السطح بالات التسوية والرشن بالجهاز الأصلي	٠٠٠-	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	سولار	٠,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠٠	٠	٢٠,١	٣م				
٤	بالمتر المكعب أعمال تحويل وتقليل اتربة صالحه للردم مطابقة للمواصلات وتشفيتها باستخدام الات التسوية بمسكع لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي	٠٠٠-	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	سولار	٠,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠٠	٠	٣٧	٣م				
٥	أعمال توريد وفرض طبقة اسفلت من الاجهار الصلبة المتدرج تناوح تكسير الكسارات والمطابقة للمواصلات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع	٠٠٠-	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	سولار	٠,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠٠	٠	٣٥١	٣م				
٦	أعمال انشاء طبقة تثبيت (برابرم) باستخدام الاسفلت السائل متوسط النطاير (O. M.) بمعدل كجم/م طبقاً للشروط والمواصلات	٠٠٠-	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	سولار	٠,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠٠	٠	١٩,٥	٢م				
٧	أعمال توريد وفرض طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بمسكع ٧ سم بعد المكعب باستخدام من الاجهار الصلبة تناوح تكسير الكسارات	٠٠٠-	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	سولار	٧١٣٢١٣١,٦٦	٥٥٢٨١,٥٤	١,٠٠٠	٥٥٢٨١,٥٤	١٢٩	٢م				
٨	أعمال توريد وفرض طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية تناوح تكسير الكسارات بمعدل كجم/م طبقاً للشروط والمواصلات	٠٠٠-	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	سولار	٧١٣٢١٣١,٦٦	٥٥٢٨١,٥٤	١,٠٠٠	٥٥٢٨١,٥٤	١٢٩	٢م				
٩	أعمال توريد وفرض طبقة ترميم من الخرسانة الاسفلتية بعد المكعب باستخدام من الاجهار الصلبة تناوح تكسير الكسارات والبيتونين الصلب	٠٠٠-	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	سولار	٧١٨٦٥٢,٣١	١١٥٦١,٨٩	١,٠٠٠	١١٥٦١,٩	٦٥	٢م				
١٠	أعمال انشاء طبقة لصق من الاسفلت السائل سريع النطاير (R.C.) عن ٣٠ كجم/م بمعدل كجم/م طبقاً للشروط والمواصلات	٠٠٠-	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	سولار	٧١٨٦٥٢,٣١	١١٥٦١,٨٩	١,٠٠٠	١١٥٦١,٩	٦٥	٢م				
١١	أعمال انشاء طبقة لصق من الاسفلت السائل سريع النطاير (R.C.) أو بالمستحبات الأسلطانية المطابقة للشروط والمواصلات بمعدل لايقل عن ٣٠ كجم/م	٠٠٠-	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	سولار	٣٤٦١٣١,٨٠	١٧٧٥,٣٠	١,٠٠٠	١٧٧٥,٣	١٩,٥	٢م				
١٢	أعمال توريد وفرض طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بعد المكعب بمعدل كجم/م طبقاً للشروط والمواصلات	٠٠٠-	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	سولار	٣٤٦١٣١,٨٠	١٧٧٥,٣٠	١,٠٠٠	١٧٧٥,٣	١٩,٥	٢م				
١٣	أعمال توريد وفرض طبقة ترميم من الخرسانة الاسفلتية بعد المكعب باستخدام من الاجهار الصلبة تناوح تكسير الكسارات والبيتونين الصلب	٠٠٠-	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	سولار	٣٠٩٠,٢٥	١٤٧,٧٨	١,٠٠٠	١٤٧,٧٩	٢٠٧	٣م				
١٤	أعمال إزالة الحاجز الفرسية المحيطة بما فيها إزالة فرشة من الخرسانة العادي ونقلها للملحق العمومية	١٥٩,٦٧-	٠,٠٠١-	٠,٠٠١-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	سولار	١٢٢٨٢٥,٢٩	١٣٢٠,٧٠	١,٠٠٠	١٣٢٠,٧٠	٩٣	٣م				
١٥	أعمال توريد وانشاء حاجز خرساني وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم من الخرسانة العادي والمقاومة الممزدة لها لا تقل عن ٢٥ كجم/سم	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٠,٠٠-	١٥٢,٧	١٥٢,٧	٠,٢	أسمنت	٥٧٤٥,٥٣٧	١٣٢٠,٧٠	١,٠٠٠	١٣٢٠,٧٠	٤٣٥	٣م				
١٦	أعمال توريد وانشاء حاجز خرساني وجه واحد بارتفاع ١٠٠ سم باستخدام البير لمنع الشروخ	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٣١٠,٣	٣١٠,٣	٠,٩	حديد	٥٧٤٥,٥٣٧	١٣٢٠,٧٠	١,٠٠٠	١٣٢٠,٧٠	٤٣٥	٣م				
١٧	توريد وعمل دهانات أسمنتية عازلة مكونة من خليط من (سايفون+ابن بود)-مادة ملحة للطلائفة) إنتاج شركة MCC أو كيميات البناء الحديثة للجاجز الخرساني وعمل كل ما يلزم لدور العمل	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,١	سولار	١٢٢٨٠,٠٠	١٠٠,٠٠	١,٠٠٠	١٠٠	١٢٢٨	٢م				
١٨	أعمال توريد وصب فرشة من الخرسانة العادي للبردورات والاسسات وأسلل الحاجز الخرساني وإعمال صناعية طبقاً للشروط والمواصلات وتحطيمات المهندس المشرف	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٣١٠,٣	٣١٠,٣	٠,١	حديد	٤٣٣٠,٩٥	٢,٢٢	١,٠٠٠	٢,٢٢	١٩٥٠	طن				
١٩	أعمال توريد وتشغيل حديد تسليع بجميع الأقطار واللنفة تشمل التوريد والتربط	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,١	سولار	٤٣٣٠,٩٥	٢,٢٢	١,٠٠٠	٢,٢٢	١٩٥٠	طن				
٢٠	توريدي وتركيب فاصل تمدد بيتومني على ان يسمح الفاصل بحركة الحرارة بالطبيعة والمصمم عليها فاصل الكوبري ويشمل ازالة المواصلات الثالثة باستخدام العدادات الدبوية وكشط الاسلطات امامه	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٣٠٨,٤	٣٠٨,٤	٠,٥	بيتومن	٠,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠٠	٠	٤٠٧٧,٧٧	٣م				
٢١	توريدي وتركيب فاصل تمدد بيتومني على ان يسمح الفاصل بحركة الحرارة بالطبيعة والمصمم عليها فاصل الكوبري ويشمل ازالة المواصلات والثالثة باستخدام العدادات الدبوية وكشط الاسلطات امامه	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,١	سولار	٠,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠٠	٠	٤٠٧٧,٧٧	٣م				
٢٢	فاصل حرارة باستخدام حاجز بلاستيكية وخرسانية مدوفنة بوروة قسلورية من اللون الاسمر واقعات على طبقات مرورية ارشادية مزودة بعواكس قسلورية لفصل الحرارة بين الاجاهز	٢٥٦,٦١-	٠,٠٠١-	٠,٠٠١-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٥	سولار	٣٩٤٨٠,٠٠	٢٣٥,٠٠	١,٠٠٠	٢٣٥	١٦٨	٣م				
٢٣	عمل تجويفية شاملة مطبات صناعية وفراكت ارشادية وخدريدة ومواد كهرباء ومواد احتياطي وعدد (٢) طابونة مضيئة وجاجز	٥١١,٨٥-	٠,٠٠١-	٠,٠٠١-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٥	سولار	٧٨٧٥٠,٠٠	٣,٠٠	١,٠٠٠	٣	٢٦٢٥٠	٦٥	٢م			
٢٤	توريدي وشك تسليع معتقد قنواة لمعالجة شرubs في الاماكن التي يحددها المهندس المشرف و يتم التخلص طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التقىسلبية المعتمدة	٧٣٨٣,٧٦-	٠,٠٠١-	٠,٠٠١-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٥	سولار	١١٣٦١٩٤٢,٠٠	١٧٧٥,٣٠	١,٠٠٠	١٧٧٥,٣	٦٤	٢م				
٢٥	تحليل ونقل مخلفات من داخل الموقع للمقاولات المعمومية والهندسة شاملة بذلك بناء على انتهاء العمل طبقاً للشروط والمواصلات المشرف واللنفة شاملة بذلك بالمتر المكعب	٣٣٤١,٤٤-	٠,٠٠١-	٠,٠٠١-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,١	سولار	٤٥٧٠٤٦٣,٠٠	٤٠٨,١٠	١,٠٠٠	٤٠٨,١	٦٣	٣م				
٢٦	بالنتر الطولي مراسحة ودهان درابزين جسم الكوبري على ان يتحقق جميع الخامات المستخدمة من الهيئة قبل التفويض وللنفة شاملة بالمطر	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,١	سولار	٠,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠٠	٠	١١٠	٣م				
٢٧	بالنتر الطولي مراسحة ودهان درابزين جسم الكوبري على ان يتحقق جميع الخامات المستخدمة من الهيئة قبل التفويض وللنفة شاملة بالمطر باستخدام الرالات sand blast	٢٨	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,١	سولار	٠,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠٠	٠	٦٣	٢م				
٢٨	بالنتر الطولي مراسحة ودهان درابزين جسم الكوبري على ان يتحقق جميع الخامات المستخدمة من الهيئة قبل التفويض وللنفة شاملة بالمطر باستخدام الرالات sand blast	٢٩	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,١	سولار	٤٥٧٠٤٦٣,٠٠	٤٠٨,١٠	١,٠٠٠	٤٠٨,١	٦٣	٣م				
٣٤	أعمال توريد وبناء تكاس من البلاط سعك ٤٠ سم من الاجهار الصلبة والمقاومة المائية وذوقه الماء وفواكه طبقاً لاصول الصناعة بحيث لا يقل الوزن النوعي عن ٤,٦ ولا يزيد التكليل عن ٤% % ولا يزيد التكليل عن ٤٠ سم	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,٢	سولار	٧٨٧٥٠,٠٠	٣,٠٠	١,٠٠٠	٣	٢٦٢٥٠	٤١٨	٣م			
٣٥	توريدي وتركيب فواصل تمدد من النوع steel finger على ان يسمح الفاصل بحركة الحرارة الموجودة بالطبيعة والمصمم عليها فاصل الكوبري - ذات تمدد مسموح ١٠ سم	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٢٨٧,٦	٢٨٧,٦	٠,٣	حديد	٠,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠٠	٠	٢٧٠٠	٣م				
٣٦	توريدي وتركيب فواصل تمدد من النوع steel finger على ان يسمح الفاصل بحركة الحرارة الموجودة بالطبيعة والمصمم عليها فاصل الكوبري - ذات تمدد مسموح ٣٠ سم	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٢٨٧,٦	٢٨٧,٦	٠,٣	حديد	٠,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠٠	٠	٣٥٠٠	٤١٨	٣م			
٣٧	أعمال توريد وانشاء عدد (٤) حاجز من الخرسانة المصمتة (توجرس) وجه واحد بارتفاع ١٠٠ سم طبقاً للنطافط والقطاعات المختلفة على ان يكون وجه الخرسانة	١	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,١	سولار	٠,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠٠	٠	٦٠	٣م				
٣٨	أعمال توريد وانشاء قطاع Steel Finger غير شامل قطاع Steel Finger طبقاً لاصول الصناعة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف واللنفة شاملة بالمتر المسطح	٨	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,١	سولار	٠,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠٠	٠	٢٨,٥	٣م				
٣٩	صيانة وتركيب فواصل تمدد قديم طبقاً لاصول الصناعة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف واللنفة شاملة بالطن	٩	٠,٠٠-	٠,٠٠-	٣١١,٣</													

إجمالي الكلى لأشهر المستخلص

طرق الاستثمارية و للطريق
ي ومحاورة
سیاه الدین مصطفی

مدير عام الشئون المالية والإدارية بالمنطقة ١٤
مهندمو العمل

۲۰۱

م/مايكيل إبراهيم م/أحمد حماد

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

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

تنفيذ: شركة اوراسكوم لانشاء الطرق						
Jan-21						
الإجمالي	بنابر	ديسمبر	شهر المستخلص	الأرقام القبالية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	الأرقام القبالية للأسعار عند التلقيح	تاريخ محضر التلقيح
٤١	٣١	١٠	٢٧٤	٣٥٨,٤	٢٠٢١/٠٤/٠١	
١	٠,٧٥٦	٠,٢٤٤	نسبة الأيام	١٤٨,٢	١٥٢,٧	
				٢١١,٣	٢١٥,٤	
				٣١٠,٣	٣١٠,٣	٢٠٢١/٠٤/٠١

رقم المستخلص	تاريخ المستخلص
5 جاري	2021/01/31

قيمة التحويض أو الخصم = قيمة الأعمال × نسب التغير	الإجمالي × نسب التغير	بيانات التعادل		رقم البند						
							المدخلات	الخدمات		
٣٣٢٨,٣٧-	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٢١٨٠٢٠٥,٤٩	٣٩٠٩,٠٢	٠,٧٥٦	٥١٧٠	٣٢٧,٥
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٠	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٢٠,١	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٣٧	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٥	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٦٠	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٢٠,١	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٦٠	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٣٧	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٥	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٣٧	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٦٠	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٣٧	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٦٠	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٣٧	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٦٠	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٣٧	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٦٠	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٣٧	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٦٠	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٣٧	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٦٠	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٣٧	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٦٠	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٣٧	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٦٠	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٣٧	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٦٠	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٣٧	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٦٠	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٣٧	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٦٠	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٣٧	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٦٠	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٣٧	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٦٠	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٣٧	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٦٠	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٣٧	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٧٥٦	٦٠	٣
٠,٠٠	٠,٠٠٣-	٠,٠٠٣-	٣١١,٣	٣١٥,٤	٠,٢					

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

أعمال صيانة ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من محور ٢٦ يوليو حتى طريق شبرا / بمنطقة الحدائق بطريق مصر - الإسكندرية الصحراوي

تنفيذ: شركة اوراسكوم لانشاء الطرق						٢٠٢١/٠٤/٠١	تاريخ محضر التفاوض
Feb-21						الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأصل	عناصر الكلفة الخاصة للتعديل
رقم المستخلص	الإجمالي	مارس	فبراير	شهر المستخلص	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ التفاوض		
٥١	٢٣	٢٨		٣٠٣,١	٣٥٨,٤		البيتومين
١	٠,٤٥١	٠,٥٤٩	نسبة الايام	١٤٨,٤	١٥٢,٧		الاسمنت
				٣١١,٣	٣١٥,٤		السولار
				٣١٠,٣	٣١٠,٣		حديد التسليح

6. جاري	رقم المستخلص
2021/03/23	تاريخ المستخلص

رقم البند	بيانات التعاقد																
	بيان البند																
	قيمة التعويض أو الخصم = قيمة الأعمال × إجمالي (المعاملات) + نسب نسبة التغير (%)	إجمالي (المعاملات) × نسب نسبة التغير (%)	العاملات × نسب نسبة التغير (%)	الإرقام المقسيمة للمصارف عند تقليل الأحصل الملفوظ	الإرقام المقسيمة للمصارف عند تقليل الأحصل الملفوظ	العاملات	خاصية التكاليف الخاصة للتعديل	الخاصية الممتدة الخاصة للمصالحة	الخاصية الممتدة طبقاً لايام								
١	أعمال كشط وازالة المصطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروع بالرصاص الحالي باستخدام ماكينة كشط																
٢	أعمال تكسير وازالة المصطحات المنهارة بالرصاص الحالي في المبانى التي يحددها المهنـى المشرف																
٣	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة (استخدام البذور وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالعتمة)																
٤	بالعمر المكعب أعمال تحجيم وتقليل ارتبطة صالحـة الترم مطابقة للموصلات وتشملها باستخدـام الات التسوية بـمـكـلاـعـةـ عـنـ ٤٥ـ سـمـ لـاستـكـمالـ																
٥	أعمال توريد وفرش طبقة رابـطة من الخرسـانـةـ الاسـفلـتـيـةـ بـمـكـلاـعـةـ عـنـ ٧ـ سـمـ بـعـدـ المـكـعـبـ باـسـتـخـادـ منـ الـاحـجـارـ الصـلـيـةـ نـتـحـ تـكـسـيرـ الـكـسـارـاتـ																
٦	أعمال توريد وفرش طبقة اسلـنـ منـ الـاحـجـارـ الصـلـيـةـ نـتـحـ تـكـسـيرـ الـكـسـارـاتـ والـخـاصـةـ بـالـمـشـرـوـعـ																
٧	أعمال انشـاءـ طـبـقـةـ لـحـقـقـ منـ الـاسـلـلـ السـالـلـ سـرـعـ النـقـلـ (C.R.C)ـ أـوـ بـالـمـسـتـهـلـاتـ الـاسـلـيـةـ المـطـبـقـةـ لـلـشـرـوـطـ وـالـمـوـسـلـاتـ بـعـدـ لـاـيـلـ																
٨	أعمال انشـاءـ طـبـقـةـ لـحـقـقـ منـ الـاسـلـلـ السـالـلـ سـرـعـ النـقـلـ (C.R.C)ـ بـعـدـ المـكـعـبـ بـالـمـسـتـهـلـاتـ الـاسـلـيـةـ المـطـبـقـةـ لـلـشـرـوـطـ وـالـمـوـسـلـاتـ بـعـدـ لـاـيـلـ عنـ ١٠ـ كـمـ/ـمـ ٤ـ بـعـدـ لـلـشـرـوـطـ وـالـمـوـسـلـاتـ																
٩	أعمال توريد وفرش طبقة رابـطة منـ الـاحـجـارـ الصـلـيـةـ نـتـحـ تـكـسـيرـ الـكـسـارـاتـ وـبـيـتـوـمـيـنـ الـصـلـبـ ٦ـ٧ـ وـارـدـةـ مـنـ شـرـكـةـ النـصـرـ بـالـسـوـسـيـنـ																
١٠	أعمال انشـاءـ طـبـقـةـ لـحـقـقـ منـ الـاسـلـلـ السـالـلـ سـرـعـ النـقـلـ (C.R.C)ـ بـعـدـ المـكـعـبـ بـالـمـسـتـهـلـاتـ الـاسـلـيـةـ المـطـبـقـةـ لـلـشـرـوـطـ وـالـمـوـسـلـاتـ بـعـدـ لـاـيـلـ عنـ ١٠ـ كـمـ/ـمـ ٤ـ بـعـدـ لـلـشـرـوـطـ وـالـمـوـسـلـاتـ																
١١	أعمال انشـاءـ طـبـقـةـ لـحـقـقـ منـ الـاسـلـلـ السـالـلـ سـرـعـ النـقـلـ (C.R.C)ـ بـعـدـ المـكـعـبـ بـالـمـسـتـهـلـاتـ الـاسـلـيـةـ المـطـبـقـةـ لـلـشـرـوـطـ وـالـمـوـسـلـاتـ بـعـدـ لـاـيـلـ عنـ ١٠ـ كـمـ/ـمـ ٤ـ بـعـدـ لـلـشـرـوـطـ وـالـمـوـسـلـاتـ																
١٢	أعمال توريد وفرش طبقة سطحية منـ الـخـرـسـانـةـ الـاسـلـيـةـ بـمـكـلاـعـةـ ٦ـ٧ـ وـارـدـةـ مـنـ شـرـكـةـ النـصـرـ بـالـسـوـسـيـنـ																
١٣	أعمال توريد وفرش طبقة ترميم منـ الـخـرـسـانـةـ الـاسـلـيـةـ بـعـدـ المـكـعـبـ باـسـتـخـادـ منـ الـاحـجـارـ الصـلـيـةـ نـتـحـ تـكـسـيرـ الـكـسـارـاتـ وـبـيـتـوـمـيـنـ الـصـلـبـ ٦ـ٧ـ وـارـدـةـ مـنـ شـرـكـةـ النـصـرـ بـالـسـوـسـيـنـ																
١٤	أعمال ازالـةـ حـاجـزـ الخـرـسـانـيـةـ المـحـمـدةـ بـمـاـ فـيـهـ الـالـزـالـةـ فـرـشـةـ منـ الـخـرـسـانـةـ الـادـيـةـ وـنـقـلـ الـلـقـابـلـ المـعـومـةـ																
١٥	أعمال تورـيدـ وـاـنشـاءـ حـاجـزـ خـرـسـانـيـ وـجـهـ وـاـنـتـاعـ ٨٠ـ سـمـ مـنـ الـخـرـسـانـةـ الـادـيـةـ وـالـمـقاـمـةـ المـعـوزـةـ لـهـ لاـ تـنـلـ عـنـ ٤٥ـ كـمـ/ـسـمـ ٢ـ																
١٦	أعمال تورـيدـ وـاـنشـاءـ حـاجـزـ خـرـسـانـيـ وـجـهـ وـاـنـتـاعـ ١٠٠ـ سـمـ بـالـسـتـخـادـ الـلـيـلـ لـعـنـ الشـرـوخـ																
١٧	تـورـيدـ وـعـدـ دـهـانـاتـ اـسـمـنـتـيـةـ عـلـىـ كـلـيـطـ مـوـكـونـةـ مـنـ [ـسـافـيـتوـ]ـ[ـأـبـيـبـونـ]ـ[ـمـادـةـ مـلـعـنـةـ اللـفـانـيـةـ]ـ اـنـتـاجـ شـرـكـةـ MCCـ أـوـ كـيـمـاـوـيـاتـ الـبـنـاءـ الـحـدـيـثـةـ																
١٨	أعمال تـورـيدـ وـصـبـ فـرـشـةـ مـنـ الـخـرـسـانـةـ الـادـيـةـ لـلـبـرـدـوـرـاتـ وـالـاسـسـاتـ وـاسـلـلـ السـالـلـ سـرـعـ النـقـلـ وـالـشـرـوخـ وـبـيـطـمـاتـ الـمـهـنـىـ الـمـشـرـفـ																
١٩	أعمال تـورـيدـ وـتـشـغـلـ حـدـيدـ تـسـلـيـعـ بـعـدـ بـيـتـوـمـيـنـ عـلـىـ بـيـتـوـمـيـنـ الـصـلـبـ ٦ـ٧ـ وـارـدـةـ مـنـ شـرـكـةـ النـصـرـ بـالـسـوـسـيـنـ																
٢٠	أعمال تـورـيدـ وـتـشـغـلـ حـدـيدـ تـسـلـيـعـ بـعـدـ بـيـتـوـمـيـنـ عـلـىـ بـيـتـوـمـيـنـ الـصـلـبـ ٦ـ٧ـ وـارـدـةـ مـنـ شـرـكـةـ النـصـرـ بـالـسـوـسـيـنـ																
٢١	تـورـيدـ وـتـركـبـ فـاـصـلـ تـدـدـ بـيـتـوـمـيـنـ عـلـىـ بـيـعـصـمـ الـلـحـرـةـ بـالـطـبـيـعـةـ وـالـمـصـمـ عـلـىـ فـاـصـلـ الـكـوـبـرـيـ وـيـشـلـ اـلـزـالـةـ الـلـوـاـصـلـ																
٢٢	فـاـصـلـ حـرـقـةـ بـاـسـتـخـادـ حـاجـزـ بـالـسـكـنـيـةـ وـخـرـسـانـيـةـ مـدـهـونـةـ بـيـوـرـيـةـ قـلـعـةـ بـيـوـرـيـةـ اـرـشـادـيـةـ مـزـوـدـةـ بـيـوـرـيـةـ																
٢٣	فـاـصـلـ حـرـقـةـ بـاـسـتـخـادـ حـاجـزـ بـالـسـكـنـيـةـ وـخـرـسـانـيـةـ مـدـهـونـةـ بـيـوـرـيـةـ قـلـعـةـ بـيـوـرـيـةـ مـزـوـدـةـ بـيـوـرـيـةـ																
٢٤	عـلـ تـحـوـيـلـ مـوـرـوـيـةـ شـامـلـةـ مـطـبـاتـ صـنـاعـيـةـ وـفـاـصـلـاتـ اـسـلـلـ اـسـلـلـ سـرـعـ النـقـلـ (١٢ـ)ـ طـبـلـةـ مـضـيـةـ وـحـاجـزـ																
٢٥	تـورـيدـ وـشـكـ شـبـ تـسـلـيـعـ مـعـنـدـ فـيـاـ لـعـالـجـ شـرـوخـ اـسـلـلـ اـسـلـلـ سـرـعـ النـقـلـ (١٢ـ)ـ طـبـلـةـ مـضـيـةـ وـحـاجـزـ																
٢٦	تـورـيدـ وـفـرـشـ بـيـكـ شـبـ تـسـلـيـعـ مـعـنـدـ فـيـاـ لـعـالـجـ شـرـوخـ اـسـلـلـ اـسـلـلـ سـرـعـ النـقـلـ (١٢ـ)ـ طـبـلـةـ مـضـيـةـ وـحـاجـزـ																
٢٧	تحـبـلـ وـقـلـ مـلـنـكـاتـ مـنـ دـاخـلـ المـوقـعـ لـلـعـلـيـةـ الـعـمـوـمـةـ وـلـفـةـ شـلـلـةـ بـلـاـيـلـ المـكـعـبـ																
٢٨	بـالـطـوـلـيـ مـرـاشـةـ وـهـدـانـ بـرـايـزـنـ جـمـ الـكـوـبـرـيـ عـلـىـ أـنـ تـعـدـ جـمـ الـفـاـصـالـاتـ الـمـنـكـشـةـ مـنـ الـهـيـلـيـهـ قـبـلـ تـقـلـيـدـ اـلـلـفـلـنـ شـامـلـةـ بـلـاـيـلـ المـكـعـبـ																
٢٩	بـالـمـطـلـوـيـ مـرـاشـةـ وـهـدـانـ بـرـايـزـنـ جـمـ الـكـوـبـرـيـ مـدـهـونـةـ بـيـوـرـيـةـ اـرـشـادـيـةـ مـزـوـدـةـ بـيـوـرـيـةـ																
٣٠	أعمال تـورـيدـ وـبـنـاءـ تـكـسـيرـ تـكـسـيرـ ٤ـ حـاجـزـ خـرـسـانـيـةـ بـمـاـ فـيـهـ الـلـيـلـ لـعـنـ الشـرـوخـ																
٣١	أعمال تـورـيدـ وـبـنـاءـ تـكـسـيرـ تـكـسـيرـ ٤ـ حـاجـزـ خـرـسـانـيـةـ بـمـاـ فـيـهـ الـلـيـلـ لـعـنـ الشـرـوخـ بـعـدـ بـيـتـوـمـيـنـ عـلـىـ بـيـتـوـمـيـنـ																
٣٢	تـورـيدـ وـتـركـبـ فـاـصـلـ تـدـدـ مـنـ الـنـوـعـ (steel finger)ـ عـلـىـ أـنـ بـيـعـصـمـ الـلـحـرـةـ بـطـيـقـةـ المـوـجـةـ بـالـطـبـيـعـةـ وـالـمـصـمـ عـلـىـ فـاـصـلـ الـكـوـبـرـيـ																
٣٣	تـورـيدـ وـتـركـبـ فـاـصـلـ تـدـدـ مـنـ الـنـوـعـ (steel finger)ـ عـلـىـ أـنـ بـيـعـصـمـ الـلـحـرـةـ بـطـيـقـةـ المـوـجـةـ بـالـطـبـيـعـةـ وـالـمـصـمـ عـلـىـ فـاـصـلـ الـكـوـبـرـيـ																
٣٤	أعمال تـورـيدـ وـبـنـاءـ تـكـسـيرـ تـكـسـيرـ ٤ـ حـاجـزـ خـرـسـانـيـةـ بـمـاـ فـيـهـ الـلـيـلـ لـعـنـ الشـرـوخـ																
٣٥	أعمال تـورـيدـ وـتـركـبـ فـاـصـلـ تـدـدـ مـنـ الـنـوـعـ (steel finger)ـ عـلـىـ أـنـ بـيـعـصـمـ الـلـحـرـةـ بـطـيـقـةـ المـوـجـةـ بـالـطـبـيـعـةـ وـالـمـصـمـ عـلـىـ فـاـصـلـ الـكـوـبـرـيـ																
٣٦	أعمال تـورـيدـ وـاـنـشـاءـ حـاجـزـ خـرـسـانـيـ وـجـهـ وـاـنـتـاعـ ١٠ـ سـمـ مـنـ الـخـرـسـانـةـ الـادـيـةـ وـالـمـقاـمـةـ المـعـوزـةـ لـهـ لاـ تـنـلـ عـنـ ٤٥ـ كـمـ/ـسـمـ ٢ـ																
٣٧	أعمال تـورـيدـ وـاـنـشـاءـ حـاجـزـ خـرـسـانـيـ وـجـهـ وـاـنـتـاعـ ١٠٠ـ سـمـ مـنـ الـخـرـسـانـةـ الـادـيـةـ وـالـمـقاـمـةـ المـعـوزـةـ لـهـ لاـ تـنـلـ عـنـ ٤٥ـ كـمـ/ـسـمـ ٢ـ																
٣٨	أعمال تـورـيدـ وـتـركـبـ فـاـصـلـاتـ بـلـاـيـلـ الـكـوـبـرـيـ طـبـلـةـ مـضـيـةـ بـلـاـيـلـ الـكـوـبـرـيـ طـبـلـةـ مـضـيـةـ																
٣٩	أعمال تـورـيدـ وـتـركـبـ فـاـصـلـاتـ بـلـاـيـلـ الـكـوـبـرـيـ طـبـلـةـ مـضـيـةـ بـلـاـيـلـ الـكـوـبـرـيـ طـبـلـةـ مـضـيـةـ																
٤٠	أعمال تـورـيدـ وـتـركـبـ فـاـصـلـاتـ بـلـاـيـلـ الـكـوـبـرـيـ طـبـلـةـ مـضـيـةـ بـلـاـيـلـ الـكـوـبـرـيـ طـبـلـةـ مـضـيـةـ																
٤١	أعمال تـورـيدـ وـتـركـبـ فـاـصـلـاتـ بـلـاـيـلـ الـكـوـبـرـيـ طـبـلـةـ مـضـيـةـ بـلـاـيـلـ الـكـوـبـرـيـ طـبـلـةـ مـضـيـةـ																
٤٢	أعمال تـورـيدـ وـتـركـبـ فـاـصـلـاتـ بـلـاـيـلـ الـكـوـبـرـيـ طـبـلـةـ مـضـيـةـ بـلـاـيـلـ الـكـوـبـرـيـ																

بِسْمِ اللّٰہِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

مدير إدارة المشروعات

سہند من العملیہ

٤- تدبر عام الشؤون المالية والإدارية بالمنطقة

المقاول

محمد عبد الحوايد

دیباچه

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

أعمال صيانة ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من محور ٢٦ يوليو حتى طريق شبرا / بمنها الحز بطولي ١٥ كم

تفيد: شركة اوراسكوم لانشاء الطرق											٢٠٢١/٤/١	تاريخ حضر التفاؤض
Mar-21											الأرقام القبائية للأسعار عند الطاوؤش	عناصر التكلفة الخاصة للمتعديل
جارى ٦.	رقم المستخلص	تاریخ المستخلص	الاجمالى	مارس	فبراير	شهور المستخلص	الأرقام القبائية للأسعار عند الطاوؤش	البيان				
٢٠٢١/٣/٢٣			٥١	٢٣	٢٨		٣٠٣,١	٣٥٨,٤	البيوتون			
			١	٠,٤٥١	٠,٤٤٩	نسبة الأيام	١٥٠,٦	١٥٢,٧	الاسمنت			
							٣١١,٣	٣١٥,٤	السولار			
							٣١٠,٣	٣١٠,٣	حديد التسليح			
									بيان البند	رقم البند		
									بيانات التعاقد			
									١ أعمال كشط وإزالة المسطوحات المتهارة والزاحفة والمتموجة والخشنة بالرافص الحالي باستخدام ماكينة كشط	١		
									٢ أعمال تكسير وإزالة المسطوحات الأصلية المتهارة بالرافص الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف	٤		
									٣ أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة (باستخدام بدلوزر) وتنمية المسطح بالات التنسوية والرش بالمياه الأرضية	٣		
									٤ بالعتر المكتب أعمال تحمل ونقل تربة صلحة لزرم مطبلة للمواصلات وتشفيها باستخدام الآلات التنسوية بمسك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي			
									٥ أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة ذات تكسير المكسرات والمطابقة للمواصلات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع	٦		
									٦ أعمال إنشاء طبقة تصفيق من الأسللت السائل سريع التطاير (R.C) أو بالمستويات المطلوبة للشروط والممواصلات بمعدل لا يزيد عن ٥ كجم/م٢	٨		
									٧ أعمال إنشاء طبقة تصفيق من الأسللت السائل سريع التطاير (R.C) أو بالمستويات المطلوبة للشروط والممواصلات بمعدل لا يزيد عن ٦ كجم/م٢ واردة من شركة التصدير بالصوب	٩		
									٨ أعمال توريد وفرش طبقة تصفيق من الخرسنة الاسفلتية بمسك ٥ سم بعد المعلم باستخدام من الأحجار الصلبة ذات تكسير المكسرات والبيوتون الصلب ٦/٧ واردة من شركة التصدير بالصوب			
									٩ أعمال إنشاء طبقة تصفيق من الأسللت السائل سريع التطاير (R.C) أو بالمستويات المطلوبة للشروط والممواصلات بمعدل لا يزيد عن ٦ كجم/م٢	١٠		
									١٠ أعمال إنشاء طبقة تصفيق من الخرسنة الاسفلتية بمسك ٦ سم بعد المعلم باستخدام من الأحجار الصلبة ذات تكسير المكسرات والبيوتون الصلب ٦/٧ واردة من شركة التصدير بالصوب			
									١١ أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسنة الاسفلتية بمسك ٥ سم بعد المعلم باستخدام من الأحجار الصلبة ذات تكسير المكسرات والبيوتون الصلب ٦/٧ واردة من شركة التصدير بالصوب	١٢		
									١٢ أعمال توريد وفرش طبقة ترميم من الخرسنة الاسفلتية بعد المعلم باستخدام من الأحجار الصلبة ذات تكسير المكسرات والبيوتون الصلب ٦/٧ واردة من شركة التصدير بالصوب	١٣		
									١٣ أعمال إنشاء حاجز خرساني وجيدين بارتفاع ١٠٠ سم باستخدام المير لمنع الشروخ			
									١٤ أعمال إنشاء حاجز خرساني وجيدين بارتفاع ١٠٠ سم فيها إلة فرشة من الخرسنة العادي وتقطيعها			
									١٥ أعمال توريد وإنشاء حاجز خرساني وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم من الخرسنة العادي والمقاومة المعبورة لها لا تقل عن ٢٥٠ كجم/م٢			
									١٦ أعمال توريد وإنشاء حاجز خرساني وجهين بارتفاع ١٠٠ سم باستخدام المير لمنع الشروخ			
									١٧ توريد وعمل دهانات اسمنتية عازلة مكونة من خليط من (سايفون+بيوتون+جاهدة مائعة للتقطيف) لاتفاق شركة MCC أو كيماليات البناء الحديثة للجاجز الخرسانية وعمل كل ما يلزم لنزع العمل			
									١٨ أعمال توريد وصب فرشة من الخرسنة العادي للبرورات والاسلاس واسلاط الحاجز الخرسانية واى اعمال صناعية طبقاً للشروط والممواصلات وطبقات المهدنن المشرف			
									١٩ اعمال توريد ومشغيل حديد تسليح بجميع الأقطار والفلنة تشمل التوريد والتزييف	٢٠		
									٢٠ توريد وتركيب قفال تعدد بيتومني على ان يسمع الفاصل بحرقة افقية للحركة بالطبيعة والمصمم عليها فاصل الكوبري ويشمل ازالة الفاصل	٢١		
									٢١ تفاصيل معدات الماكينة ذات التقطيف المائية			
									٢٢ فاصل حركة باستخدام حاجز بالاسكتيك وخرسنية مدقوفة بورقية فلورية من اللون الأصفر وأقام بالاسكتيك وعلامات مرورية ارشادية مزدوجة بعواين فلورية لصالح الحرارة بين الأجهاف			
									٢٢ عمل تحويلة مرورية شاملة مطبات صناعية وألاقات ارشادية وتخدير ومواد كهربائية ومواد احتياطي وعدد (١٢) طاحونة مضدية وحواجز عدد	٢٣		
									٢٣ توريد وفرش شبك تسليح معتمد قانيا لصالح الماكينة شرخ الاستلاك في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف و يتم التقطيف طبقاً لاصول الصناعة والرسومات المطلوبة			
									٢٤ تحميل ونقل مخلفات من داخل الموقع للصالب العمومي والفلنة شاملة كل ما يلزم نزع العمل طبقاً للشروط والممواصلات وطبقات المهدنن	٢٧		
									٢٧ الصرف والفلنة شاملة بالعتر المكتب			
									٢٨ بالعتر الطولى مراسمة ودهان درازين جسم الكوبري على أن تتم جميع الخامات المستخدمة من الهيئة قبل التقطيف والفلنة شاملة بالعتر المطبول باستخدام الرملة sand blast			
									٢٩ بالعتر المطبول أعمال دهانات عاليه المرونة من مادة الألكترون المقاومة للحام والبخاخ طبقاً لاصول الصناعة والممواصلات الهيئة العامة للطرق			
									٣٠ أعمال توريد وبناء تكسيس من البلاستيك من الميشن بمسك ٤٠ سم من الأحجار الصلبة والفلنة الشاملة بالعتر بحسب المعايير ويزد المتساصل عن ٢,٦ % ولا يزيد المثالى عن ٥ % بحسب المعايير ويزد المثالى عن ٤٠ %	٣٤		
									٣٤ توريد وتركيب فوائل تعدد من النوع steel finger على أن يسمع الفاصل بحرقة افقية للحركة الموجودة بالطبيعة والمصمم عليها فاصل الكوبري أذ تتم مسحه مسحه ١٠ سم			
									٣٥ توريد وتركيب فوائل تعدد من النوع steel finger على أن يسمع الفاصل بحرقة افقية للحركة الموجودة بالطبيعة والمصمم عليها فاصل الكوبري أذ تتم مسحه ٣٠ سم			
									٣٦ أعمال توريد وبناء عدد (٢) حاجز من الخرسنة العادي وجده بارتفاع ١٠٠ سم طبقاً للقطاع المعتمد أعلى كوبري الوراق			
									٣٦ أعمال توريد حاجز خرساني ذات طبقات ارشادية وتخدير ومواد كهربائية ومواد احتياطي وعدد (١٢) طاحونة مضدية وحواجز عدد			
									٣٧ أعمال تزويق أشجار ظهر داخل حفرة كوبري الوراق لزور تثبيت الحاجز الخرساني وذلك طبقاً للرسومات التقليدية المعتمدة والفلنة شاملة عدد	٢		
									٣٧ أعمال تزويق أشجار ظهر داخل حفرة كوبري الوراق لزور تثبيت الحاجز الخرساني وذلك طبقاً للرسومات التقليدية المعتمدة والفلنة شاملة عدد	٣		
									٣٨ أعمال تكسير حاجز خرساني مسلح بأسم سمعك ونقل المخلفات خارج الموقع والليند شامل مما يحيط به الماكينة			
									٣٨ أعمال تكسير حاجز خرساني طبقاً لاصول الصناعة طبقاً لاصول الصناعة والممواصلات وطبقات المهدنن	٤		
									٣٩ فك وتشوين قطاعات steel بذريعة الوسطى طبقاً لاصول الصناعة طبقاً لاصول الصناعة طبقاً لاصول الصناعة والممواصلات وطبقات المهدنن	٥		
									٤٠ فك وتشوين حديد تسليح قيم طبقاً لاصول الصناعة طبقاً لاصول الصناعة طبقاً لاصول الصناعة والممواصلات وطبقات المهدنن	٦		
									٤١ تكسير وازالة فوائل التعدد المقيدة الغير صالحه لاصول الصناعة طبقاً لاصول الصناعة طبقاً لاصول الصناعة والممواصلات	٧		
									٤٢ توريد وتركيب قوم بمسك ١٠ سم والغير غير شكل قطاع Steel وفلنة شاملة بالعتر المطبول	٨		
									٤٣ صيانة وتركيب فوائل التعدد ١٠ سم والغير غير شكل قطاع Steel وفلنة شاملة بالعتر المطبول	٩		
									٤٤ صيانة وتركيب فوائل التعدد ٣٠ سم والغير غير شكل قطاع Steel وفلنة شاملة بالعتر المطبول	١٠		
									٤٥ توريد وصب خرسنة عادي لأرصفة مشابيات بمسك متوازن ٢٠ سم وجده لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم	١١		
									٤٦ أعمال تكسير عوايس صاج على الحاجز الخرساني طبقاً للرسومات	١٢		
									٤٦ نقل وتركيب علامات ارشادية رضية على قائمون والليند ونقل العلامات المزورة من صنع العلامات	١٣		
									٤٦ نقل وتركيب علامات ارشادية رضية على قائم واحد والليند ونقل العلامات المزورة من صنع العلامات	١٤		
									٤٦ نقل وتركيب علامات ارشادية من صنع العلامات بعدها نقل العلامات بعدها نقل العلامات	١٥		
									٤٦ بالعتر الطولى تنفيذ مرمات عبارة عن وحدات من التيجوجرس وجده بارتفاع ١٠٠ سم لسد الفرااغت و التقطيف على غرف ال Highmast	١٦		
١٨٢٩,٢٢-												
٤٢١٥,٧٨-												

الإجمالي
الإجمالي لأشهر المستخلص

البيان	المقاول	الحمد عبد الجاد	مهندس العليله	مدير عام الشئون المالية والادارية بالمنطقة ١٤	مهندس المشهري	وزير الاتاره المركزى للطرق الاستثمارية والطريق	الدلتى ومحاره	مهندسى: ضياء الدين مصطفى

٤٢١٥,٧٨-

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

اعمال صيانة ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من محور ٢٦ يوليو حتى طريق شبرا / بمنها الحز بطولي ١٥ كم

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

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

تنفيذ: شركة اوسكوم لانشاء الطرق											٢٠٢١/٠٤/٠١	تاريخ محضر التقاضى
Aug-21											الرقم الفاصلية للأسعار عند التلقي	عناصر التكلفة الخاصة للتديل
الاجمالى	نوسبر	نوفير	اكتوبر	سبتمبر	اغسطس	يوليو	يونيو	شهر المستخلص	الرقم الفاصلية للأسعار عند تلقي الأصل	البيان		
٢١٤	٣١	٣٠	٣١	٣٠	٣١	٣١	٣٠		٤٣٦,٣	٣٥٨,٤	البيتومين	
١	١,١٤٥	١,١٤٠	١,١٤٥	١,١٤٠	١,١٤٥	١,١٤٥	١,١٤٠	نسبة الأيام	١٥٧	١٥٢,٧	الاستعنت	
٢٠٢١/١٢/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	٣٩٤,٦	٣١٥,٤	السوالر	
									٣٢١,٨	٣١٠,٣	حدود التسلیح	
قيمة التوربوش أو الخصم =	إجمالي العمليات × نسب التغير	الإجمالي × (ع - ١)	العمليات × نسب التغير	الإجمالي × (ع - ١)	العمليات × نسب التغير	الإجمالي × (ع - ١)	العمليات × نسب التغير	الإجمالي × (ع - ١)	العمليات × نسب التغير	الإجمالي × (ع - ١)	بيان البند	
قيمة الأصل × (جافي) (العمليات × نسب التغير)	١٤	٤	١٤	٤	١٤	٤	١٤	٤	١٤	٤	رقم البند	
١١٦٣,٤٤	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,٢	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	١	أعمال كشط وإزالة المسطحات المتهارة والزاحفة والمتموجة والمشوخ بالرصف الحار باستخدام ماكينة كشط
١٣٨٩-	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,٢	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٢	أعمال تكسير وإزالة المسطحات الأسلالية المتهارة بالرصف الحار في الماكين التي يحددها الماكين المشرف
٠,٠٠	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,٢	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربية المتماسكة (استخدام بلوزر وتموسيه المسطح بلات التصويبة والرش بالعيماء الأصولية
٠,٠٠	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,٢	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٤	بالمتر المكعب أعمال تحويل وتقليل ارتفاع صالة للرمم ملطفة للمواصلات وشققها باستخدام آلات التسوية سmek لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال
٠,٠٠	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,٢	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٥	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المترددة ذات تكسير المكبات والمطابقة للمواصلات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة
٠,٠٠	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,٢	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٦	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المترددة ذات تكسير المكبات والمطابقة للمواصلات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة
٠,١٩-	٠,١٤١	٠,١٤١	٤٣٦,٣	٣٨٥,٤	٠,٧٥	٣٨٥,٤	٣٨٥,٤	٣٨٥,٤	٣٨٥,٤	٣٨٥,٤	٧	أعمال تنشاء طبقة تثريب (برام) باستخدام الأسللت السائل متوازن للتلطير (O.M.C) بمعدل كجم/م٢ طبقا للشروط والمواصلات
٠,٠٠	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,١٠	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٨	أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسلالية سmek ٧ سم بعد المكعب باستخدام آلات التسوية سmek لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال
٢٢٧٨,٠٠	٠,١٢٠	٠,١٢٠	٤٣٦,٣	٣٨٥,٤	٠,٥٥	٣٨٥,٤	٣٨٥,٤	٣٨٥,٤	٣٨٥,٤	٣٨٥,٤	٩	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المترددة ذات تكسير المكبات والمطابقة للمواصلات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة
٢٤٣,٢٨	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,١٠	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	١٠	أعمال تنشاء طبقة تثريب (برام) باستخدام الأسللت السائل متوازن للتلطير (O.M.C) بمعدل كجم/م٢ طبقا للشروط والمواصلات
١٢٢١,٧٣	٠,١٤١	٠,١٤١	٤٣٦,٣	٣٨٥,٤	٠,٦٥	٣٨٥,٤	٣٨٥,٤	٣٨٥,٤	٣٨٥,٤	٣٨٥,٤	١١	أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسلالية سmek ٧ سم بعد المكعب باستخدام آلات التسوية سmek لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال
١١٥,١	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,١٠	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	١٢	أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسلالية سmek ٥ سم بعد المكعب باستخدام آلات التسوية سmek لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال
٢٤٨,٧٣	٠,١٤١	٠,١٤١	٤٣٦,٣	٣٨٥,٤	٠,٦٥	٣٨٥,٤	٣٨٥,٤	٣٨٥,٤	٣٨٥,٤	٣٨٥,٤	١٣	أعمال توريد وفرش طبقة تثريب (برام) باستخدام الأسللت السائل متوازن للتلطير (O.M.C) أو بالاستحلبات الأسلالية المطابقة للشروط والمواصلات بمعدل لإيقاف
٢٣,٣٩	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,١٠	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	١٤	أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسلالية سmek ٥ سم بعد المكعب باستخدام آلات التسوية سmek لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال
١٧٣٤٦٥,٥٨	٠,١٣٠	٠,١٣٠	٤٣٦,٣	٣٨٥,٤	٠,٦٦	٣٨٥,٤	٣٨٥,٤	٣٨٥,٤	٣٨٥,٤	٣٨٥,٤	١٥	أعمال توريد وفرش طبقة تثريب (برام) باستخدام الأسللت السائل متوازن للتلطير (O.M.C) بمعدل كجم/م٢ طبقا للشروط والمواصلات
١٧٧١,٢٥	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,١٠	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	١٦	أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسلالية سmek ٥ سم بعد المكعب باستخدام آلات التسوية سmek لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال
٢٢١٩٥,٨,٢٨	٠,١٢٠	٠,١٢٠	٤٣٦,٣	٣٨٥,٤	٠,٥٥	٣٨٥,٤	٣٨٥,٤	٣٨٥,٤	٣٨٥,٤	٣٨٥,٤	١٧	أعمال توريد وفرش طبقة تثريب (برام) باستخدام آلات التسوية سmek ٥ سم بعد المكعب باستخدام آلات التسوية سmek لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال
٢٤٧٢,٤٥	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,١٠	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	١٨	أعمال توريد وفرش طبقة تثريب (برام) باستخدام آلات التسوية سmek ٥ سم بعد المكعب باستخدام آلات التسوية سmek لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال
١٩,١٨	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,٦٦	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	١٩	أعمال توريد وفرش طبقة تثريب (برام) باستخدام آلات التسوية سmek ٥ سم بعد المكعب باستخدام آلات التسوية سmek لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال
٣٣٢,٨٩	٠,٠٢٦	٠,٠٢٦	٣١٧	٣١٥,٧	٠,٢٥	٣١٥,٧	٣١٥,٧	٣١٥,٧	٣١٥,٧	٣١٥,٧	٢٠	أعمال توريد وفرش طبقة تثريب (برام) باستخدام آلات التسوية سmek ٥ سم بعد المكعب باستخدام آلات التسوية سmek لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال
٣٦٨,٥٩	٠,٠٠٦	٠,٠٠٦	٣٢١,٨	٣١٥,٣	٠,٩	٣١٥,٣	٣١٥,٣	٣١٥,٣	٣١٥,٣	٣١٥,٣	٢١	أعمال توريد وفرش طبقة تثريب (برام) باستخدام آلات التسوية سmek ٥ سم بعد المكعب باستخدام آلات التسوية سmek لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال
٧٧٨,٧١	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,١٠	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٢٢	أعمال توريد وفرش طبقة تثريب (برام) باستخدام آلات التسوية سmek ٥ سم بعد المكعب باستخدام آلات التسوية سmek لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال
٢١٨,٤٤	٠,٠٠٦	٠,٠٠٦	١٥٧	٣١٥,٧	٠,٢٥	٣١٥,٧	٣١٥,٧	٣١٥,٧	٣١٥,٧	٣١٥,٧	٢٣	أعمال توريد وفرش طبقة تثريب (برام) باستخدام آلات التسوية سmek ٥ سم بعد المكعب باستخدام آلات التسوية سmek لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال
٢٤١,٨٧	٠,٠٠٦	٠,٠٠٦	٣٢١,٨	٣١٥,٣	٠,٩	٣١٥,٣	٣١٥,٣	٣١٥,٣	٣١٥,٣	٣١٥,٣	٢٤	أعمال توريد وفرش طبقة تثريب (برام) باستخدام آلات التسوية سmek ٥ سم بعد المكعب باستخدام آلات التسوية سmek لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال
٥١,٦٥	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,١٠	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٢٥	أعمال توريد وفرش طبقة تثريب (برام) باستخدام آلات التسوية سmek ٥ سم بعد المكعب باستخدام آلات التسوية سmek لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال
٧,٧٠	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,٠٥	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٢٦	أعمال توريد وبناء عازلة مكونة من خليط من (سايسون-أبيون-بادمان-مادة ملحة للتلطير) انتاج شركة MCC أو كيمالويات البناء الحديثة
١,٠١	٠,٠٠١	٠,٠٠١	١٥٢,٧	١٥٢,٧	٠,٣٢	١٥٢,٧						

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

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

تنفيذ شركة أرواسكوم لانشاء الطريق											٢٠٢١/٠٤/٠١	تاريخ محضر التقاضي	
Sep-21											٢٠٢١/٠٤/٠١	عنصر التكلفة الخاصة للتعدل	
الاجمالي	نوسبر	نوفمبر	اكتوبر	سبتمبر	اغسطس	يوليو	يونيو	شهر المستخلص	الرقم القبضية للأسعار عند تقييم الأصل	الرقم القبضية للأسعار عند التفاؤل	بيان البند	رقم البند	
٢١٤	٣١	٣٠	٣١	٣٠	٣١	٣١	٣٠		٤٣٦,٣	٣٥٨,٤	البيوتين	١	
١	٠,١٤٥	٠,١٤٠	٠,١٤٥	٠,١٤٠	٠,١٤٥	٠,١٤٥	٠,١٤٠	نسبة الأيام	١٥٧	١٥٢,٧	الاسمنت	٢	
٨. جاري	٢٠٢١/١٢/٣١	رقم المستخلص	٢٠٢١/١٢/٣١	تاريخ المستخلص					٣١٩,٦	٣١٥,٤	السوال	٣	
									٣٣١,٨	٣١٠,٣	حديد التسلیج	٤	
قيمة التعويض أو الخصم =	نحو مبلغ	نحو مبلغ	نحو مبلغ	نحو مبلغ	نحو مبلغ	نحو مبلغ	نحو مبلغ	نحو مبلغ	نحو مبلغ	نحو مبلغ	بيانات التعاقد	٥	
قيمة الأصل × إجمالي المعلمات × نسب التغير	ك (× ١٤ - ع)	ع	ك	ع	ك	ع	ك	المستخلص	الكمية المقيدة طبقاً لاليوم	كمية المستخلص	سعر اليونيد بدء المقاومة	وحدة	
١٢٥,٩٠	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,٢	٢٢٧٥٠,٤٧	١٢٩,٨٤	٠,١٤٠	٩٢٠,٨	٣٢٧,٥	٣م	أعمال كشط وإزالة المسطحات المتهارة والزاحفة والمترسبة بالرافد الحدي باستخدام مكينة كشط	٦
١٣٤٤-	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,٢	٥٤٦,٧٣-	٨٤,١١-	٠,١٤٠	٦٠٠-	٦٠-	٣م	أعمال تكسير وإزالة المسطحات الأسلالية المتهارة بالرافد الحدي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف	٧
٠,٠٠	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٤٠	٠	٧٠,١	٣م	أعمال حفر باستخدام العدادات الميكانيكية في التربية المتماسكة (باستخدام بدلوزر وتسوية السطح بالات السسوبيه والرش بالمية الأصولية)	٨
٠,٠٠	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٤٠	٠	٣٧	٣م	بالمر المكتب أعمال تحويل وتقليل التربية صالحه لtrim مطابقة للمواصلات وتشملها باستخدام الات التسوبيه بمقدار لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسب التصميمي	٩
٠,٠٠	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٤٠	٠	٣٧	٣م	أعمال توريد وفرض طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتردجة تناوح تكسير المكسرات والمطايف للمواصلات والتدرج الوارد بالاشراتات العامة والخاصة بالمشروع	١٠
٠,٠٠	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٤٠	٠	٣٥١	٣م	أعمال انشاء طبقة تربه (برام) باستخدام الاسفلت السائل متوسط التقطير (O.C.M.) بمعدل ١٥ كجم/م طبقاً للشروط والمواصفات	١١
٠,٩٩-	٠,١٤١	٠,١٤١	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,٢	٢٢٧٥٠,٤٧	١٢٩,٨٤	٠,١٤٠	٩٢٠,٨	٣٢٧,٥	٣م	أعمال انشاء طبقة تربه (برام) باستخدام الاسفلت السائل سريع التقطير (R.C.O) أو بالمستحلبات الأسلالية المطرية للشروط والمواصفات	١٢
٠,٠٠	٠,١٤١	٠,١٤١	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,٢	٥٤٦,٧٣-	٨٤,١١-	٠,١٤٠	٦٠٠-	٦٠-	٣م	أعمال توريد وفرض طبقة رابطة من الخرسانة الاسلالية سمعك ٧ سم بعد المدك باستخدام من الاحجار الصلبة تناوح تكسير المكسرات	١٣
٢٢٠٤,٥٢	٠,١٢٠	٠,١٢٠	٤٣٦,٣	٣٨٥,٤	٠,٥	١٨٤,٦٨,٥٩	١٤٢٣,٨٩	٠,١٤٠	١٠١٧٨,٤٧	١٢٩	٣م	أعمال توريد وفرض طبقة مطابقة للشروط والمواصفات وتحتها من شركة التصدير بالمسوبين	١٤
٢٤٥,١١	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,٢	١٨٤,٦٨,٥٩	١٤٢٦,٨٩	٠,١٤٠	١٠١٧٨,٤٧	١٢٩	٣م	أعمال انشاء طبقة لصق من الاسفلت السائل سريع التقطير (R.C.O) أو بالمستحلبات الأسلالية المطرية للشروط والمواصفات بمعدل لا يزيد عن ٢٥ كجم/م	١٥
١١٨٧,٨١	٠,١٤١	٠,١٤١	٤٣٦,٣	٣٨٥,٤	٠,٥	٨٣٤٧,٧١	١٢٨٦,٨٨	٠,١٤٠	٩١٧٩٨	٦٥	٣م	أعمال انشاء طبقة لصق من الاسفلت السائل سريع التقطير (R.C.O) أو بالمستحلبات الأسلالية المطرية للشروط والمواصفات بمعدل لا يزيد عن ٢٥ كجم/م	١٦
١١١,٣٩	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,١	٨٣٤٧,٧١	١٢٨٦,٨٨	٠,١٤٠	٩١٧٩٨	٦٥	٣م	أعمال انشاء طبقة لصق من الخرسانة الاسلالية سمعك ٧ سم بعد المدك باستخدام من الاحجار الصلبة تناوح تكسير المكسرات	١٧
٢٤٠,٦٨	٠,١٤١	٠,١٤١	٤٣٦,٣	٣٨٥,٤	٠,٥	١٩٩٩,٣٣	٨٧١,٧٦	٠,١٤٠	٦٢١٨,٥٦	١٩,٥	٣م	أعمال توريد وفرض طبقة رابطة من الخرسانة الاسلالية سمعك ٦ سم بعد المدك باستخدام من الاحجار الصلبة تناوح تكسير المكسرات	١٨
٢٢,٦٤	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,١	١٩٩٩,٣٣	٨٧١,٧٦	٠,١٤٠	٦٢١٨,٥٦	١٩,٥	٣م	أعمال توريد وفرض طبقة مطابقة للشروط والمواصفات وتحتها من شركة التصدير بالمسوبين	١٩
١٦٧٨٦,٩٤	٠,١٣٠	٠,١٣٠	٤٣٦,٣	٣٨٥,٤	٠,٦	١٢٨٧٢٨,٢٢	١١٤٤,١٩	٠,١٤٠	٨١٦٦,١٧	١١٢,٥	٣م	أعمال انشاء طبقة لصق من الاسفلت السائل سريع التقطير (R.C.O) أو بالمستحلبات الأسلالية المطرية للشروط والمواصفات	٢٠
١٧١٤,١١	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,١	١٢٨٧٢٨,٢٢	١١٤٤,١٩	٠,١٤٠	٨١٦٦,١٧	١١٢,٥	٣م	أعمال توريد وفرض طبقة مطابقة للشروط والمواصفات وتحتها من شركة التصدير بالمسوبين	٢١
٢١٦٩,٨٣	٠,١٢٠	٠,١٢٠	٤٣٦,٣	٣٨٥,٤	٠,٥	١٧٩٦٧٦,٧٦	٨٨٦,٠٢	٠,١٤٠	٦١٩١,٨٦	٢٠٧٠	٣م	أعمال توريد وفرض طبقة ترميم من الخرسانة الاسلالية سمعك ٦ سم بعد المدك باستخدام من الاحجار الصلبة تناوح تكسير المكسرات	٢٢
٢٣٩٢,٦٩	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,١	١٧٩٦٧٦,٧٦	٨٨٦,٠٢	٠,١٤٠	٦١٩١,٨٦	٢٠٧٠	٣م	أعمال توريد وفرض طبقة مطابقة للشروط والمواصفات وتحتها من شركة التصدير بالمسوبين	٢٣
١٨,٥٦	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,١	١٣٩٣,٦٩	١٤٤,٨٣	٠,١٤٠	٦٠٦٩	٩٣	٣م	أعمال إزالة الحاجز الخرساني المخططة بما فيها إزالة قرشة من الخرسانة العادية ونقلها لل مقابل العمودية	٢٤
٣٢٢,٦٥	٠,٠٠٦	٠,٠٠٦	٣١٧	٣١٥,٧	٠,٢	٥٧٢٠,٤٧	١٣١,٥	٠,١٤٠	٩٣٨	٤٣٥	٣م	أعمال توريد وإنشاء حاجز خرساني وجاه واحد بارتفاع ٨٠ سم من الخرسانة العادية والمقاومة المميزة لها تأثير عن ٢٥ كجم/سم	٢٥
٣٥٧,٧٠	٠,٠٠٦	٠,٠٠٦	٣٢١,٨	٣١٥,٣	٠,٩	٥٧٢٠,٤٧	١٣١,٥	٠,١٤٠	٩٣٨	٤٣٥	٣م	أعمال توريد وإنشاء حاجز خرساني وجاه واحد بارتفاع ٨٠ سم من الخرسانة العادية والمقاومة المميزة لها تأثير عن ٢٥ كجم/سم	٢٦
٧٦,١٧	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,١	٥٧٢٠,٤٧	١٣١,٥	٠,١٤٠	٩٣٨	٤٣٥	٣م	أعمال توريد وإنشاء حاجز خرساني وجاه واحد بارتفاع ٨٠ سم من الخرسانة العادية والمقاومة المميزة لها تأثير عن ٢٥ كجم/سم	٢٧
٢١١,٤٠	٠,٠٠٦	٠,٠٠٦	٣١٧	٣١٥,٧	٠,٢	٣٧٥٣,٥٥	٥٩,٥٨	٠,١٤٠	٤٢٥	٦٣	٣م	أعمال توريد وإنشاء حاجز خرساني وجاه واحد بارتفاع ٨٠ سم من الخرسانة العادية والمقاومة المميزة لها تأثير عن ٢٥ كجم/سم	٢٨
٢٣٤,٦٦	٠,٠٠٦	٠,٠٠٦	٣٢١,٨	٣١٥,٣	٠,٩	٣٧٥٣,٥٥	٥٩,٥٨	٠,١٤٠	٤٢٥	٦٣	٣م	أعمال توريد وإنشاء حاجز خرساني وجاه واحد بارتفاع ٨٠ سم من الخرسانة العادية والمقاومة المميزة لها تأثير عن ٢٥ كجم/سم	٢٩
٤٩,٩٨	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,١	٣٧٥٣,٥٥	٥٩,٥٨	٠,١٤٠	٤٢٥	٦٣	٣م	أعمال توريد وإنشاء حاجز خرساني وجاه واحد بارتفاع ٨٠ سم من الخرسانة العادية والمقاومة المميزة لها تأثير عن ٢٥ كجم/سم	٣٠
٧,٤٥	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٣١٩,٦	٣١٥,٤	٠,٠٥	١١١٨٩,٧٧	١٧٢,١٥	٠,١٤٠	١٢٢٨	٦٥	٣م	أعمال وعمل دهانة عازلة مكونة من خليط من (سايسون+أليپون+هادهادة مادة متلازمة للنلاذة) انتاج شركة MCC أو كيماليات البناء الحديثة للحاجز الخرساني وعمل كل ما يلزم للهو العمل	٣١
٠,٠٠	٠,٠٠												

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

أعمال صيانة ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من محور ٢٦ يوليو حتى طريق شبرا / ب أنها الحر بطول ١٥ كم

تفصيل شركة أوساسكوم لانشاء الطريق											التاريخ
Oct-21											٢٠٢١/٤/١
الاجمالى	نوسبر	نوفبر	اكتوبر	سبتمبر	اغسطس	يوليو	يونيو	شهر المستخلص	الأرقام القابضية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	عناصر الكلفة الخاصة للتعدل	
٢١٤	٣١	٣٠	٣١	٣٠	٣١	٣١	٣٠	٤٣٦,٣	٣٥٨,٤	البيتomin	
١	١,١٤٥	١,١٤٠	١,١٤٥	١,١٤٠	١,١٤٥	١,١٤٥	١,١٤٠	١٦١,٦	١٥٢,٧	الاستمت	
٨. جاري	رقم المستخلص		نسبة الأيام		٣٢٣,٧		٣٥٥,٤		السولار		
٢٠٢١/١٢/٣١	تاريخ المستخلص		٣٣١,٨		٣١٠,٣		٣٣١,٨		تحديد التسلیح		
قيمة التوريد أو الخصم =	(العمادات + إجمالي التغير)	(العمادات + نسب التغير)	الإجمالي	العمادات × نسب التغير	القيمة القابضية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	العوامل	عنصر الكلفة	المستخلص	بيانات التعاقد	رقم البند	
قيمة الأعمال × إجمالي التغير	(العمادات + نسب التغير)	ك (١ - ع)	ع	ك	ع	ك	العوامل	القيمة المطلقة طبقاً ل أيام	نسبة الأيام	سعر الجملة بعد المفروضة	٢
٢٢٩٩,١٧	٠,٠٠٥	٠,٠٠٥	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,٢	٣١٥,٤	٣٢٣,٧	٤٣٨٤٢,١٥	٠,١٤٥	٩٢٠,٨	٣٢٧,٥
٢٧٤٥٠	٠,٠٠٥	٠,٠٠٥	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,٢	٣١٥,٤	٣٢٣,٧	٥٢١٤,٩٥	٠,١٤٥	٦٠٠	٦٠
٠,٠٠	٠,٠٠٥	٠,٠٠٥	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,٢	٣١٥,٤	٣٢٣,٧	٨٦,٩٢	٠,١٤٥	٢٠,١	٣٢
٠,٠٠	٠,٠٠٥	٠,٠٠٥	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,٢	٣١٥,٤	٣٢٣,٧	٠,٠	٠,١٤٥	٣٥١	٣٣
٠,٠٠	٠,٠٠٥	٠,٠٠٥	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,٢	٣١٥,٤	٣٢٣,٧	٠,٠	٠,١٤٥	١٩,٥	٢٣
٠,١٩	٠,١٤١	٠,١٤١	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,٢	٣١٥,٤	٣٢٣,٧	١٣٣٣,٨٧	٠,١٤٥	٣٢٧,٥	٣٢
٠,٠٠	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,٢	٣١٥,٤	٣٢٣,٧	٤٣٨٤٢,١٥	٠,١٤٥	٩٢٠,٨	٣٢٧,٥
٢٢٧٨٨,٢٠	٠,١٢٠	٠,١٢٠	٤٣٦,٣	٣٥٨,٤	٠,٥	٣٥٨,٤	٤٣٦,٣	٥٢١٤,٩٥	٠,١٤٥	٦٠٠	٦٠
٥٠٠,٥٤	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,٢	٣١٥,٤	٣٢٣,٧	٨٦,٩٢	٠,١٤٥	٢٠,١	٣٢
١٢٢١,٧٣	٠,١٤١	٠,١٤١	٤٣٦,٣	٣٥٨,٤	٠,٦	٣٥٨,٤	٤٣٦,٣	١٤٧٤,٤٥	٠,١٤٥	١٠١٧٨,٤٧	١٢٩
٢٢٧,٤٦	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,١	٣١٥,٤	٣٢٣,٧	١٤٧٤,٤٥	٠,١٤٥	١٠١٧٨,٤٧	١٢٩
٢٤٨١,٧٢	٠,١٤١	٠,١٤١	٤٣٦,٣	٣٥٨,٤	٠,٦	٣٥٨,٤	٤٣٦,٣	٨٦,٩٢	٠,١٤٥	٦٢٨,٥	١٩,٥
٤٦,٢٣	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,١	٣١٥,٤	٣٢٣,٧	٨٦,٩٢	٠,١٤٥	٦٢٨,٥	١٩,٥
١٧٣٤٦٥,٥٨	٠,١٣٠	٠,١٣٠	٤٣٦,٣	٣٥٨,٤	٠,٦	٣٥٨,٤	٤٣٦,٣	١٣٣٣,٨٧	٠,١٤٥	٩١٧٩٨	٦٥
٣٥٠,٣٢	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,١	٣١٥,٤	٣٢٣,٧	١٣٣٣,٨٧	٠,١٤٥	٩١٧٩٨	٦٥
٢٢٩٥٨,٣٨	٠,١٢٠	٠,١٢٠	٤٣٦,٣	٣٥٨,٤	٠,٥	٣٥٨,٤	٤٣٦,٣	٨٦,٩٢	٠,١٤٥	٦٢٨,٥	١٩,٥
٤٨٨٦,٠٣	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,١	٣١٥,٤	٣٢٣,٧	٨٦,٩٢	٠,١٤٥	٦٢٨,٥	١٩,٥
٣٧,٩	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,١	٣١٥,٤	٣٢٣,٧	٨٦,٩٢	٠,١٤٥	٦٢٨,٥	١٩,٥
٦٨٩,٠٠	٠,١٢	٠,١٢	١٦٦,٦	١٥٧,٧	٠,٢	١٥٧,٧	١٦٦,٦	٥٩١,٧,١٥	٠,١٤٥	٩٣٨	٤٣٥
٣٦٨,٥٩	٠,٠٠٦	٠,٠٠٦	٣٢٣,٨	٣١٥,٣	٠,٩	٣١٥,٣	٣٢٣,٨	٥٩١,٧,١٥	٠,١٤٥	٩٣٨	٤٣٥
٤٥٢,١٢	٠,٠١٢	٠,٠١٢	١٦٦,٦	١٥٧,٧	٠,٢	١٥٧,٧	١٦٦,٦	٣٨٧٨٦,٢١	٠,١٤٥	٤٢٥	٦٢
٢٤١,٨٧	٠,٠٠٦	٠,٠٠٦	٣٢٣,٨	٣١٥,٣	٠,٩	٣١٥,٣	٣٢٣,٨	٣٨٧٨٦,٢١	٠,١٤٥	٤٢٥	٦٢
١٠٢,٠٧	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	١,٠	٣١٥,٤	٣٢٣,٧	٣٨٧٨٦,٢١	٠,١٤٥	٤٢٥	٦٢
١٥,٢١	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,٥	٣١٥,٤	٣٢٣,٧	١١٥٦٢,٧١	٠,١٤٥	١٢٢٨	٦٥
١٩,٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥٢,٧	١٥٢,٧	٠,٣٢	١٥٢,٧	١٥٢,٧	٤٣٩٨,٣٠	٠,١٤٥	٢٤٧-	١٢٢٨
١٠,٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,١٢	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٤٣٩٨,٣٠	٠,١٤٥	٦٢٤-	١٢٢٨
٤,٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣١٥,٣	٣١٥,٣	٠,٠٥	٣١٥,٣	٣١٥,٣	٧٥١٣,٨٨	٠,١٤٥	٢,٦	١٩٠٠
١٩٩١,٣٤	٠,٠٥٤	٠,٠٥٤	٤٣٦,٣	٣٥٨,٤	٠,٥	٣٥٨,٤	٤٣٦,٣	٢٠٠,٣٩٧	٠,١٤٥	٣٤٦-	١٠٧٧,٧٧
١٥,٨٦	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٢٢٣,٧	٢١٥,٢	٠,٠٣	٢١٥,٢	٢٢٣,٧	٧٥١٣,٨٨	٠,١٤٥	٣٤٦-	١٠٧٧,٧٧
٤,٠٠	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٢٢٣,٧	٢١٥,٢	٠,٠٧	٢١٥,٢	٢٢٣,٧	٧٥١٣,٨٨	٠,١٤٥	٣٤٦-	١٠٧٧,٧٧
٥٧,٨٥	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٢٢٣,٧	٢١٥,٢	٠,٠٥	٢١٥,٢	٢٢٣,٧	٥٧٦١٧,٢٥	٠,١٤٥	٢٢١٨	٦٤
٣٦,٠٣	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٢٢٣,٧	٢١٥,٢	٠,١٠	٢١٥,٢	٢٢٣,٧	٥٧٦١٧,٢٥	٠,١٤٥	٢٢١٨	٦٤
١٦٧,٧٣-	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٢٢٣,٧	٢١٥,٢	٠,١٠	٢١٥,٢	٢٢٣,٧	١٢٧٤٧٦,٣٤	٠,١٤٥	٨٠٠-	١١٠
٤,٠٠	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٢٢٣,٧	٢١٥,٢	٠,٠٥	٢١٥,٢	٢٢٣,٧	١٢٧٤٧٦,٣٤	٠,١٤٥	٨٠٠-	١١٠
٦٢٧,٢٠	٠,٠٠٤	٠,٠٠٤	٢٢٣,٧	٢١٥,٢	٠,١٥	٢١٥,٢	٢٢٣,٧	١٥٨٨٩,٦٦	٠,١٤٥	٢٨٤٩٠	٣٨
١٦٠,١١	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣٢٢,								

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

أعمال صيانة ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من محور ٢٦ يوليو حتى طريق شبرا / بمنها الحز بطولي ١٥ كم

تنفيذ: شركة أوراسكوم لانشاء الطرق											تاریخ محضر التقاضی	
Nov-21											٢٠٢١/٠٤/٠١	
الاجمالي	ديسمبر	نوفمبر	اكتوبر	سبتمبر	اغسطس	يوليو	يونيو	شهر المستخلص	الأرقام القابضة للأعمال عند الانتهاء من التأمين	الأرقام القابضة للأعمال عند عند تنفيذ الأعمال	عناصر الكلفة الخاصة للتعدل	
٢١٤	٣١	٣٠	٣١	٣٠	٣١	٣١	٣٠	٢٦	٤٣٦,٣	٣٥٨,٤	البيتoven	
١	٠,١٤٥	٠,١٤٠	٠,١٤٥	٠,١٤٠	٠,١٤٥	٠,١٤٥	٠,١٤٠	٢٦٧,٥	١٥٢,٧	١٥٢,٧	الاسمنت	
٨. جاري	رقم المستخلص							٣٢٣,٧				
٢٠٢١/١٢/٣١	تاريخ المستخلص							٣١٥,٤				
								٣٤٠,٩				
								٣١٠,٣				
قيمة التعويض أو الخصم	إجمالي المعلمات × نسبة التغير	القيمة المتعلقة بالأسعار عند تنفيذ المعلمات	القيمة المتعلقة بالأسعار عند الانتهاء من التأمين	القيمة المتعلقة بالأسعار عند الانتهاء من التأمين	القيمة المتعلقة بالأسعار عند الانتهاء من التأمين	المستخلص	بيان البند	بيانات التعادق				
قيمة الأعمال + إجمالي (المعلمات × نسبة التغير)	ك × (ع - ع)	ك	ع	ك	ع	ك	ع	قيمة الإاصل	كمية المستخلص	سعر البند بعد المقاومة	الوحدة	رقم البند
٢٢٥,٠٠	٠,٠٥	٠,٠٥	٣٢٢,٧	٣١٥,٤	٠,٢	٢٦	٣٢٧,٥	١٢٩,٨٤	٩٢٠,٨	٣٢٧,٥	٣	١
٢٦,٥٦	٠,٠٥	٠,٠٥	٣٢٢,٧	٣١٥,٤	٠,٢	٢٦	٦٠	٨٤,١١	٦٠٠	٦٠	٢	
١,٠٠	٠,٠٥	٠,٠٥	٣٢٢,٧	٣١٥,٤	٠,٢	٢٦	٣	٠	٠	٢٠,١	٣	
٠,٠٠	٠,٠٥	٠,٠٥	٣٢٢,٧	٣١٥,٤	٠,٢	٢٦	٣	٠	٠	٣٧	٣	
٠,٠٠	٠,٠٥	٠,٠٥	٣٢٢,٧	٣١٥,٤	٠,٢	٢٦	٣	٠	٠	٣٥١	٣	
٠,٠٠	٠,٠٥	٠,٠٥	٣٢٢,٧	٣١٥,٤	٠,٢	٢٦	٣	٠	٠	٣٥١	٣	
١,١٩	٠,١٤١	٠,١٤١	٤٣٦,٣	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٢٦	١٩,٥	٠,١٤٠	٠,٤٨	١٩,٥	٢	
٠,٠٠	٠,٠٣	٠,٠٣	٣٢٢,٧	٣١٥,٤	٠,١٠	٢٦	١٩,٥	٠,١٤٠	٠,٤٨	١٩,٥	٣	
٢٢٠٤,٥٢	٠,١٢٠	٠,١٢٠	٤٣٦,٣	٣٥٨,٤	٠,٥٥	٢٦	١٢٩,٨٥	١٤٢٦,٨٩	١٠,١٢٠	١٠,١٢٠	٤	
٤٨٤,٣٩	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣٢٢,٧	٣١٥,٤	٠,١٠	٢٦	١٢٩,٨٥	١٤٢٦,٨٩	٠,١٢٠	٠,١٢٠	٥	
١١٨١٧,٨١	٠,١٤١	٠,١٤١	٤٣٦,٣	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٢٦	٦٥	٨٣٦٤٧,٧١	١٢٨٦,٨٨	٠,١٤٠	٠,١٤٠	
٢٢٠,١٣	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣٢٢,٧	٣١٥,٤	٠,١٠	٢٦	٦٥	٨٣٦٤٧,٧١	١٢٨٦,٨٨	٠,١٤٠	٠,١٤٠	
٢٤٠,٦٨	٠,١٤١	٠,١٤١	٤٣٦,٣	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٢٦	٦٥	٦٩٩٩,٣٣	٨٧١,٧٦	٠,١٤٠	٠,١٤٠	
٤٤,٧٤	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣٢٢,٧	٣١٥,٤	٠,١٠	٢٦	٦٥	٦٩٩٩,٣٣	٨٧١,٧٦	٠,١٤٠	٠,١٤٠	
١٦٧٨٦٩,٩٢	٠,١٣٠	٠,١٣٠	٤٣٦,٣	٣٥٨,٤	٠,٦٠	٢٦	١٢٢٧٢١٨,٢٢	١٢٤٤١,٩٤	٠,١٤٠	٨٦١٩,١٧	١٢٢٥	
٣٣٨,٤٢	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣٢٢,٧	٣١٥,٤	٠,١٠	٢٦	١٢٢٧٢١٨,٢٢	١٢٤٤١,٩٤	٠,١٤٠	٨٦١٩,١٧	١٢	
٢١٤٧٩٨,٤٣	٠,١٢٠	٠,١٢٠	٤٣٦,٣	٣٥٨,٤	٠,٥٥	٢٦	٦٥	١٧٩٧٦٩,٧٦	٨٦٠,٢	٠,١٤٠	٦٩١,٨٦	
٤٧٧٨,٤١	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣٢٢,٧	٣١٥,٤	٠,١٠	٢٦	٦٥	١٧٩٧٦٩,٧٦	٨٦٠,٢	٠,١٤٠	٦٩١,٨٦	
٣٦,٦٨	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣٢٢,٧	٣١٥,٤	٠,١٠	٢٦	٦٥	١٣٩٣,٩٦	١٤٦,٨٦	٠,١٤٠	١٠,٦٩	
١١٠,٨٨	٠,٠١٩	٠,٠١٩	١٦٧,٥	١٥٢,٧	٠,٢٠	٢٦	٦٥	٥٧٢٠,٤٧	١٣١,٥	٠,١٤٠	٩٣٨	
٥٠,٧,٦٧	٠,٠٩	٠,٠٩	٣٤٠,٩	٣١٠,٣	٠,٠٩	٢٦	٦٥	٥٧٢٠,٤٧	١٣١,٥	٠,١٤٠	٩٣٨	
١٥٠,٥٣	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣٢٢,٧	٣١٥,٤	٠,١٠	٢٦	٦٥	٥٧٢٠,٤٧	١٣١,٥	٠,١٤٠	٩٣٨	
٧٢٧,٥٩	٠,٠١٩	٠,٠١٩	١٦٧,٥	١٥٢,٧	٠,٢٠	٢٦	٦٥	٣٧٥٣,٥٠	٥٩,٥٨	٠,١٤٠	٤٢٥	
٣٣٣,١٣	٠,٠١٩	٠,٠١٩	٣٤٠,٩	٣١٠,٣	٠,١٩	٢٦	٦٥	٣٧٥٣,٥٠	٥٩,٥٨	٠,١٤٠	٤٢٥	
٩٨,٧٨	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣٢٢,٧	٣١٥,٤	٠,١٠	٢٦	٦٥	٣٧٥٣,٥٠	٥٩,٥٨	٠,١٤٠	٤٢٥	
١٤,٧٢	٠,٠١	٠,٠١	٣٢٢,٧	٣١٥,٤	٠,٠٥	٢٦	٦٥	١١١٨٩,٧٢	١٧٢,١٥	٠,١٤٠	١٢٢٨	
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٢,٧	١٥٢,٧	٠,٣٢	٢٦	٦٥	٤٢٥٢,٩٣	٣٤,٦٣	٠,١٤٠	٢٤٧	
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,١٢	٢٦	٦٥	٤٢٥٢,٩٣	٣٤,٦٣	٠,١٤٠	٢٤٧	
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٠,٣	٣١٠,٣	٠,٠٥	٢٦	٦٥	٧٧٧١,٥٠	٠,٣٧	٠,١٤٠	٢٤٧	
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,٧٠	٢٦	٦٥	٧٧٧١,٥٠	٠,٣٧	٠,١٤٠	٢٤٧	
١٠٥٦,١٣	٠,٠٥٤	٠,٠٥٤	٤٣٦,٣	٣٥٨,٤	٠,٢٥	٢٦	٦٥	١٩٤٣٦,١٠	٤,٧٧	٠,١٤٠	٣٤٠	
١٥,٧٤	٠,٠١	٠,٠١	٣٢٢,٧	٣١٥,٤	٠,٠٣	٢٦	٦٥	١٩٤٣٦,١٠	٤,٧٧	٠,١٤٠	٣٤٠	
٢٢	٠,٠١	٠,٠١	٣٢٢,٧	٣١٥,٤	٠,٠٣	٢٦	٦٥	٣٧٨٧,٦٦	٨٧١,٦٨	٠,١٤٠	٦٦	
٠,٠٠	٠,٠٣	٠,٠٣	٣٢٢,٧	٣١٥,٤	٠,١٠	٢٦	٦٥	٣٧٨٧,٦٦	٨٧١,٦٨	٠,١٤٠	٦٦	
٧٣,٤٠	٠,٠١	٠,٠١	٣٢٢,٧	٣١٥,٤	٠,٠٥	٢٦	٦٥	٥٧٨٧,٦٦	٨٧١,٦٨	٠,١٤٠	٦٦	
٠,٠٠	٠,٠٣	٠,٠٣	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,١٠	٢٦	٦٥	٥٧٨٧,٦٦	٨٧١,٦٨	٠,١٤٠	٦٦	
٢٦,٣٢	٠,٠١	٠,٠١	٣٢٢,٧	٣١٥,٤	٠,١٠	٢٦	٦٥	١٢٢٣٦,٤٩	١١٢١,٥٠	٠,١٤٠	٨٠٠	
٠,٠٠	٠,٠١	٠,٠١	٣٢٢,٧	٣١٥,٤	٠,١٠	٢٦	٦٥	١٢٢٣٦,٤٩	١١٢١,٥٠	٠,١٤٠	٨٠٠	
٢٦,٣٢	٠,٠٠١	٠,٠٠١	١٦٧,٥	١٥٢,٧	٠,٢٥	٢٦	٦٥	٤٠٢٥٧,٩٤	٢١٨,٦٩	٠,١٤٠	٤١٨	
٤٢٥,٦٧	٠,٠٩	٠,٠٩	٣٤٠,٩	٣١٠,٣	٠,٠٩	٢٦	٦٥	٤٠٢٥٧,٩٤	٢١٨,٦٩	٠,١٤٠	٤١٨	
١٢٦,٢٤	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣٢٢,٧	٣١٥,٤	٠,١٠	٢٦	٦٥	٤٠٧٧٢١,١٣	٧٦٨,٧٩	٠,١٤٠	٦٠٠	
٦٠,٦٩٧	٠,٠٠٤	٠,٠٠٤	٣٢٢,٧	٣١٥,٤	٠							

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

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

تفصيد: شركة اوراسكوم لانشاء الطرق											٢٠٢١/٤/١	تاريخ حضر التقاضي
Dec-21												
الاجمالى	ديسمبر	نوفمبر	اكتوبر	سبتمبر	اغسطس	يوليو	يونيو	شهر المستخلص	الأرقام القابسية للأسعار عند التلقي	الأرقام القابسية للأسعار عند تلقي الأصل	عناصر التكلفة الخاصة للتعدل	
٢١٤	٣١	٣٠	٣١	٣٠	٣١	٣١	٣٠		٤٣٦,٣	٣٥٨,٤	البيتomin	
١	٠,١٤٥	٠,١٤٠	٠,١٤٥	٠,١٤٥	٠,١٤٥	٠,١٤٥	٠,١٤٥	نسبة الأيام	١٦٤,٥	١٥٢,٧	الاسمنت	
٨ جاري	٢٠٢١/١٢/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	٢٠٢١/١٢/٣١	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	السولار	
									٣٤٠,٩	٣١٠,٣	حديد التصلب	
قيمة التعييش أو الخصم	إجمالي العاملات × نسب المعاشر الفقر	نسبة المعاشر الفقر	الإجمالي للأعمال عند التلقي	الإجمالي للأعمال عند التلقي	المعلمات	عنصر التكلفة	المستخلص				بيان البند	رقم البند
قيمة الأصل × إجمالي العاملات × نسبة المعاشر الفقر	١٥	٤	١٥	٤	ك	ك	ك	نسبة الأيام	نسبة البند بعد المقاولة	الوحدة	بيانات التعاقد	
٢٢٩٩,١٧	٠,٠٥	٠,٠٥	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,٢	سولار	٤٣٦٨٤٢,١٥	١٣٣٣,٨٧	٩٢٠,٨	٣٧٧,٥	١	أعمال كشط وازالة المسطحات المتهارة والزاحفة والمترسبة والمشويخ بالرصف الحالى باستخدام ماكينة كشط
٢٧,٤٥	٠,٠٥	٠,٠٥	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,٢	سولار	٥٢١٤,٩٥	٨٦,٩٢	٦٠٠	٦٠	٢	أعمال تكسير وازالة المسطحات الأسلالية المتهارة بالرصف الحالى فى الأماكن التي يهدى المهندى المشرف
٠,٠٠	٠,٠٥	٠,٠٥	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,٢	سولار	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٤٥	٠	٣	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى التربة المتماسكة (استخدام بذوزر وسوسي المسطحة بالات التسويف والرش بالمهنية والرصف بالمشروع)
٠,٠٠	٠,٠٥	٠,٠٥	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,٢	سولار	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٤٥	٠	٤	بالمتر المكعب أعمال تحمل ونقل آتية صاحبة تلزم طبقاً للمعاشرات وتكتلها باستخدام آلات التسويف بـ ٤٠ سم واستكمال المنسوب التصعبي
٠,٠٠	٠,٠٥	٠,٠٥	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,٢	سولار	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٤٥	٠	٥	أعمال توريد وفرض طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة باتجاه تكسير الكسارات والمطحنة للمواصلات والتدرج الوارد بالاشتارات العامة والداخلية بالمشروع
٠,٠٠	٠,٠٥	٠,٠٥	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,٢	سولار	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,١٤٥	٠	٦	أعمال توريد وفرض طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة باتجاه تكسير الكسارات والمطحنة للمواصلات والتدرج الوارد بالاشتارات العامة والداخلية بالمشروع
٠,١٩	٠,١٤١	٠,١٤١	٤٣٦,٣	٣٥٨,٤	٠,٦٥	بيتومين	١,٣٦	٠,٠٧	٠,١٤٥	٠,٤٨	١٩,٥	٨ أعمال إنشاء طبقة شرب (برابيم) باستخدام الأسللت السائل متوسط النطافر (O.C.) بـ ١٥ كجم/م طبقاً للشروط والمواصلات
٠,٠٠	٠,٠٣	٠,٠٣	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,١٠	سولار	١,٣٦	٠,٠٧	٠,١٤٥	٠,٤٨	١٩,٥	٩ أعمال توريد وفرض طبقة رابطة من الخرسانة المتماسكة بـ ٧ سم بعد المكعب باستخدام من الاحجار الصلبة تفتح تكسير الكسارات والبيتومين ٦٠٪ واردة من شركة التصدير بالسوق
٢٢٧٣٨,٠٠	٠,١٢٠	٠,١٢٠	٤٣٦,٣	٣٥٨,٤	٠,٥٥	بيتومين	١٩٠٢٠,٤١	١٤٧٤,٤٥	٠,١٤٥	١٠٧٨,٤٧	١٢٩	١٠ أعمال إنشاء طبقة شرب (برابيم) باستخدام الأسللت السائل متوسط النطافر (O.C.) أو بالمستحبات الأسلالية المطلوبة للشروط والمواصلات بمعدل لا يزيد عن ٤٠ كجم/م
٥٠,٠٥٤	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,١٠	سولار	١٩٠٢٠,٤١	١٤٧٤,٤٥	٠,١٤٥	١٠٧٨,٤٧	١٢٩	١١ أعمال إنشاء طبقة شرب (برابيم) باستخدام الأسللت السائل متوسط النطافر (O.C.) أو بالمستحبات الأسلالية المطلوبة للشروط والمواصلات بمعدل لا يزيد عن ٤٠ كجم/م
١٢٢١١,٧٣	٠,١٤١	٠,١٤١	٤٣٦,٣	٣٥٨,٤	٠,٦٥	بيتومين	٨٦٤٣٥,٩٧	١٢٢٩٧,٨٤	٠,١٤٥	٩١٧٩٨	٩,٥	١٢ أعمال إنشاء طبقة شرب (برابيم) باستخدام الأسللت السائل سريع النطافر (R.C.) أو بالمستحبات الأسلالية المطلوبة للشروط والمواصلات بمعدل لا يزيد عن ٤٠ كجم/م
٢٢٧,٤٦	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,١٠	سولار	٨٦٤٣٥,٩٧	١٢٢٩٧,٨٤	٠,١٤٥	٩١٧٩٨	٩,٥	١٣ أعمال إنشاء طبقة شرب (برابيم) أو بالمستحبات الأسلالية المطلوبة للشروط والمواصلات بمعدل لا يزيد عن ٤٠ كجم/م
٢٤٨١,٧٣	٠,١٤١	٠,١٤١	٤٣٦,٣	٣٥٨,٤	٠,٦٥	بيتومين	١٧٥٦٥,٩٨	٩٠,٠٨٢	٠,١٤٥	٦٦١,٨٥	١٩,٥	١٤ أعمال إنشاء طبقة شرب (برابيم) أو بالمستحبات الأسلالية المطلوبة للشروط والمواصلات بمعدل لا يزيد عن ٤٠ كجم/م
٤٦,٤٢	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,١٠	سولار	١٧٥٦٥,٩٨	٩٠,٠٨٢	٠,١٤٥	٦٦١,٨٥	١٩,٥	١٥ أعمال توريد وفرض طبقة سطحية من الخرسانة المتماسكة بـ ٧ سم بعد المكعب باستخدام من الاحجار الصلبة تفتح تكسير الكسارات والبيتومين ٦٠٪ واردة من شركة التصدير بالسوق
١٧٣٤٦,٥٨	٠,١٣٠	٠,١٣٠	٤٣٦,٣	٣٥٨,٤	٠,٦٠	بيتومين	١٣٣٠١٣٥,٤٩	١١٨٢٣,٣٤	٠,١٤٥	٨١٦١٩,١٧	١١٢	١٦ أعمال توريد وفرض طبقة سطحية من الخرسانة المتماسكة بعد المكعب باستخدام من الاحجار الصلبة تفتح تكسير الكسارات والبيتومين ٦٠٪ واردة من شركة التصدير بالسوق
٣٥,٠٣	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,١٠	سولار	١٣٣٠١٣٥,٤٩	١١٨٢٣,٣٤	٠,١٤٥	٨١٦١٩,١٧	١١٢	١٧ أعمال توريد وفرض طبقة سطحية من الخرسانة المتماسكة بعد المكعب باستخدام من الاحجار الصلبة تفتح تكسير الكسارات والبيتومين ٦٠٪ واردة من شركة التصدير بالسوق
٢٢١٩٥٨,٣٨	٠,١٢٠	٠,١٢٠	٤٣٦,٣	٣٥٨,٤	٠,٥٥	بيتومين	١٨٥٦٦٨٩,٩٨	٨٩,٦٩	٠,١٤٥	٦٦١,٨٦	٢٠٧٠	١٨ أعمال توريد وفرض طبقة ترميم من الخرسانة المتماسكة بعد المكعب باستخدام من الاحجار الصلبة تفتح تكسير الكسارات والبيتومين ٦٠٪ واردة من شركة التصدير بالسوق
٤٨٨٦,٠٣	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,١٠	سولار	١٨٥٦٦٨٩,٩٨	٨٩,٦٩	٠,١٤٥	٦٦١,٨٦	٢٠٧٠	١٩ أعمال إنشاء طبقة شرب (برابيم) الخرسانية المحظمة بما فيها إزالة فرشة من الخرسانة العادي وتنقلها للمقلب العمومية
٣٧,٩	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,١٠	سولار	١٤٤١,٥٣	١٥٤,٨٦	٠,١٤٥	٦٦٩	٩٣	٢٠ أعمال توريد وإنشاء حاجز خرسانى وجہ واحد بارتفاع ٨٠ سم من الخرسانة العادي والمقاومة الموزعة لها لا تقل عن ٢٥ كجم/م
٩٣,٥١	٠,١١٥	٠,١١٥	١٦٤,٥	١٥٢,٧	٠,٢٠	أسمنت	٥٩١٠٧,١٥	١٣٥,٨٨	٠,١٤٥	٩٣٨	٤٣٥	٢١ أعمال توريد وإنشاء حاجز خرسانى وجہ واحد بارتفاع ١٠٠ سم باستخدام البير لمنع الشروخ
٥٢٤,٥٩	٠,٠٩	٠,٠٩	٣٤٠,٩	٣١٥,٣	٠,٠٩	حديد	٥٩١٠٧,١٥	١٣٥,٨٨	٠,١٤٥	٩٣٨	٤٣٥	٢٢ توريد وعمل دهانات أعزالية مكونة من سليكون (سايفون) وبوليوروك ماء ملتحمة (MCC) أو كيموايات البناء الحديثة للوحاجز الخرسانية وعمل كل ما يلزم لنهو العمل
١٥٥,٥٥	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,١٠	سولار	٥٩١٠٧,١٥	١٣٥,٨٨	٠,١٤٥	٩٣٨	٤٣٥	٢٣ أعمال توريد وفرض طبقة ترميم من الخرسانة المتماسكة بعد المكعب باستخدام من الاحجار الصلبة تفتح تكسير الكسارات والبيتومين ٦٠٪ واردة من شركة التصدير بالسوق
٥٩٩,٤٥	٠,١١٥	٠,١١٥	١٦٤,٥	١٥٢,٧	٠,٢٠	أسمنت	٣٨٧٨٦,٢١	٦١,٥٧	٠,١٤٥	٤٢٥	٦٣١	٢٤ أعمال إنشاء طبقة شرب (برابيم) الخرسانية المحظمة بما فيها إزالة فرشة من الخرسانة العادي وتنقلها للمقلب العمومية
٣٤٤,٢٤	٠,٠٠٩	٠,٠٠٩	٣٤٠,٩	٣١٥,٣	٠,٠٩	حديد	٣٨٧٨٦,٢١	٦١,٥٧	٠,١٤٥	٤٢٥	٦٣٠	٢٥ أعمال توريد وإنشاء حاجز خرسانى وجہ واحد بارتفاع ١٠٠ سم باستخدام البير لمنع الشروخ
١٠٢,٠٧	٠,٠٠٣	٠,٠٠٣	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,١٠	سولار	٣٨٧٨٦,٢١	٦١,٥٧	٠,١٤٥	٤٢٥	٦٣٠	٢٦ توريد وإنشاء طبقة شرب (برابيم) باستخدام الأسللة السائلة بمعدل لا يزيد عن ٤٠ كجم/م
١٥,٢١	٠,٠٠١	٠,٠٠١	٣٢٣,٧	٣١٥,٤	٠,٠٥	سولار	١٩٥٦٢,٧١	١٧٧,٨٩	٠,١٤٥	١٢٢٨	٦٥	٢٧ توريد وعمل دهانات أعزالية مكونة من سليكون (سايفون) وبوليوروك ماء ملتحمة (MCC) أو كيموايات البناء الحديثة للوحاجز الخرسانية وعمل كل ما يلزم لنهو العمل
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٢,٧	١٥٢,٧	٠,٢٣	أسمنت						

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

أعمال صيانة ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من محور ٢٦ يوليو حتى طريق شبرا / بمنها الحز بطولي ١٥ كم

لے جمی

إدارة المشروعات

العملية

مدير عام الشئون العالمية والإدارية بالمنطقة ١٤

مقالات

م/مايكيل إبراهيم

Milto

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

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

تفصيل شركة اواسكوم لإنشاء الطريق											٢٠٢١/٤/٠١	تاريخ حضور المفاوض					
Feb-22											الأرقام القبالية للأسعار عند شهر المستخلص	عناصر التكلفة الخاصة للتتعديل					
٩. جاري	٢٠٢٢/٢/٢٨	رقم المستخلص	٥٩	٢٨	٣١	١	٠,٤٧٥	٠,٥٢٥	نسبة الأيام	٤٨٧,١	٣٥٨,٤	البيوتين					
٩. جاري	٢٠٢٢/٢/٢٨	تاريخ المستخلص								٢٢٧,٨	٣١٥,٤	الأسمنت					
										٣٤٠,٩	٣١٠,٣	الرسول					
قيمة التعويض أو الخصم												حديد التسليح					
المعدلات × نسب التغير																	
المعدلات × نسب التغير																	
١١٣٣٩,٨٨	٠,٠٠٨	٠,٠٠٨	٣٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,٢	٢٨	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,٢	٤٤٤٢١٧٦,٧٨	٤٤٠٣,٥٩	٠,٤٧٥	٩٢٧,٥	٣٢٧,٥	٣	١	أعمال كشط وإزالة المصطحدثات المتهارة والراحلة والمتموجة والترويج بالرصف الحارى باستخدامة ماكينة كشط
٠,٠٠	٠,٠٠٨	٠,٠٠٨	٣٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,٢	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠	٠,٠	٠,٤٧٥	٠	٦٠	٣	٢	أعمال تكسير وإزالة المصطحدثات الأسلالية المتهارة بالرصف الحارى في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف	
٠,٠٠	٠,٠٠٨	٠,٠٠٨	٣٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,٢	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠	٠,٠	٠,٤٧٥	٠	٢٠,١	٣	٣	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربية المتماسكة (باستخدام بلوزر) وسوسيه المسطحة بالات السسوبيه والرش بالعانياة الأصولية	
٠,٠٠	٠,٠٠٨	٠,٠٠٨	٣٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,٢	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠	٠,٠	٠,٤٧٥	٠	٣٧	٣	٤	بالعمر المكتب أعمال تحمل ونقل أثربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشملها باستخدام الات التسوبيه بمسك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التكميسي	
٠,٠٠	٠,٠٠٨	٠,٠٠٨	٣٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,٢	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠	٠,٠	٠,٤٧٥	٠	٣٥٢,٧	٣١٥,٤	٣	٥	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ذات تكسير المكسرات والمطرقة والمواقف العاملة وخاصة بالمشروع
٠,٠٠	٠,٠٠٨	٠,٠٠٨	٣٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,٢	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,٢	٠,٠	٠,٠	٠,٤٧٥	٠	٣٥١	٣١٥,٤	٣	٦	أعمال إنشاء طبقة طوية لصق من الأسفلت السائل سريع التطاير (C.O) بمعدل ١٥ كجم/م طبقاً للشروط والمواصفات
٠,٠٠	٠,٠٠٤	٠,٠٠٤	٣٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,١	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,١	٠,٠	٠,٠	٠,٤٧٥	٠	١٩,٥	١٩,٥	٢	أعمال إنشاء طبقة تطوير (برام) باستخدام الأسفلت السائل متوسط التطاير (C.O) بمعدل ١٥ كجم/م طبقاً للشروط والمواصفات	
٠,٠٠	٠,١٩٨	٠,١٩٨	٤٨٧,١	٣٥٨,٤	٠,٥	٣٥٨,٤	٣٥٨,٤	٠,٥	٠,٠	٠,٠	٠,٤٧٥	٠	١٢٩	١٢٩	٧	أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسنة الاسلتية بمسمى ٧ سم بعد المعلم باستخدام من الأحجار الصلبة تجج تكسير المكسرات	
٠,٠٠	٠,٠٠٤	٠,٠٠٤	٣٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,١	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,١	٠,٠	٠,٠	٠,٤٧٥	٠	١٢٩	١٢٩	٨	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ذات تكسير المكسرات والمطرقة والوارد بالاشرافات العامة	
٠,٢٣٣	٠,٢٣٣	٤٨٧,١	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٣٥٨,٤	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٠,٠	٠,٠	٠,٤٧٥	٠	١٩,٥	١٩,٥	٩	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ذات تكسير المكسرات والمطرقة والوارد بالاشرافات العامة		
٠,٠٠	٠,٠٠٤	٠,٠٠٤	٣٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,١	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,١	٠,٠	٠,٠	٠,٤٧٥	٠	١٩,٥	١٩,٥	١٠	أعمال إنشاء طبقة طوية لصق من الأسفلت السائل سريع التطاير (C.O) أو بالمستحلبات الأسلالية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن ٢٥ كجم/م	
٠,٠٠	٠,١٩٨	٠,١٩٨	٤٨٧,١	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٣٥٨,٤	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٠,٠	٠,٠	٠,٤٧٥	٠	١٢٩	١٢٩	١١	أعمال إنشاء طبقة طوية لصق من الأسفلت السائل سريع التطاير (C.O) أو بالمستحلبات الأسلالية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن ٢٥ كجم/م	
٠,٠٠	٠,٠٠٤	٠,٠٠٤	٣٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,١	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,١	٠,٠	٠,٠	٠,٤٧٥	٠	١٩,٥	١٩,٥	١٢	أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسنة الاسلتية بمسمى ٥ سم بعد المعلم باستخدام من الأحجار الصلبة تجج تكسير المكسرات	
٠,٢٣٥	٠,٢٣٥	٤٨٧,١	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٣٥٨,٤	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٠,٠	٠,٠	٠,٤٧٥	٠	١٢٩	١٢٩	١٣	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ذات تكسير المكسرات والبيوتين الصلب		
٠,٠٠	٠,٠٠٤	٠,٠٠٤	٣٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,١	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,١	٠,٠	٠,٠	٠,٤٧٥	٠	١٢٩	١٢٩	١٤	أعمال إنشاء طبقة طوية لصق من الخرسنة الاسلتية المطابقة بما فيها إزالة فرشة من الخرسنة العادي ونقائها للعاليه العمومية	
٠,٠٠	٠,٠٠٤	٠,٠٠٤	٣٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,١	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,١	٠,٠	٠,٠	٠,٤٧٥	٠	١٢٩	١٢٩	١٥	أعمال توريد وانشاء حاجز خرسانى وجبه واحد بارتفاع ٨٠ سم من الخرسنة العادي والمغلفة المعبرة لها لا تقل عن ٢٥ كجم/م	
٠,٠٠	٠,٠٢٢	٠,٠٢٢	٤٨٧,١	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٣٥٨,٤	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٠,٠	٠,٠	٠,٤٧٥	٠	١٢٨	١٢٨	١٦	أعمال توريد وانشاء حاجز خرسانى وجبهين بارتفاع ١٠٠ سم باستخدام الليبر لمنع الشرخ	
٠,٠٠	٠,٠٠٤	٠,٠٠٤	٣٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,١	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,١	٠,٠	٠,٠	٠,٤٧٥	٠	١٢٨	١٢٨	١٧	أعمال وعمل دهانات اسمنتية عازلة مكونة من خليط من (سليكون) وبوليوروند مادة لللخلافة (Antag) شركة MCC أو كيميات البناء الحديثة للحواجز الخرسانية وعمل كل ما يلزم لدور العمل	
٠,٠٠	٠,١٩٨	٠,١٩٨	٤٨٧,١	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٣٥٨,٤	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٠,٠	٠,٠	٠,٤٧٥	٠	١٢٨	١٢٨	١٨	أعمال توريد وصبع فرشة من الخرسنة العادي للتربيزات والاسبابات واسفل الحواجز الخرسانية وادعى العاليه العمومية	
٠,٠٠	٠,٠٠٤	٠,٠٠٤	٣٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,١	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,١	٠,٠	٠,٠	٠,٤٧٥	٠	١٢٨	١٢٨	١٩	أعمال توريد وصبع فرشة من الخرسنة العادي للتربيزات والاسبابات واسفل الحواجز الخرسانية وادعى العاليه العمومية	
٠,٠٠	٠,٠٠٤	٠,٠٠٤	٣٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,١	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,١	٠,٠	٠,٠	٠,٤٧٥	٠	١٢٨	١٢٨	٢٠	أعمال توريد وشغيل حديد تسليع بجميع الأنظار واللنة تشمل التوريد والتربية	
٠,٠٠	٠,٠٩٠	٠,٠٩٠	٣٤٠,٩	٣١٠,٣	٠,٩	٣١٠,٣	٣١٠,٣	٠,٩	٠,٠	٠,٠	٠,٤٧٥	٠	٤٣٥	٤٣٥	٢١	أعمال وتركيب فاصل تعدد بيتومن على ان يسع الفاصل بحرقة افقية للحركة بالمقدمة والمغلفة على فاصل الكوبري ويشمل ازالة المواصل	
٠,٠٠	٠,٠٠٤	٠,٠٠٤	٣٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,١	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,١	٠,٠	٠,٠	٠,٤٧٥	٠	٤٣٥	٤٣٥	٢٢	أعمال وتركيب فاصل تعدد بيتومن على ان يسع الفاصل بحرقة افقية للحركة بالمقدمة والمغلفة على فاصل الكوبري ويشمل ازالة المواصل	
٠,٠٠	٠,١٩٨	٠,١٩٨	٤٨٧,١	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٣٥٨,٤	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٠,٠	٠,٠	٠,٤٧٥	٠	٤٣٥	٤٣٥	٢٣	أعمال توريد وفرش طبقة طوية لصق من الأسفلت السائل بمقدمة طول ٦٠ متر وعدد الملاط ١٢٠ متر	
٠,٠٠	٠,٠٠٤	٠,٠٠٤	٣٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,١	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,١	٠,٠	٠,٠	٠,٤٧٥	٠	٤٣٥	٤٣٥	٢٤	أعمال توريد وفرش طبقة طوية ترميم من الخرسنة الاسلتية بمقدمة طول ٦٠ متر وعدد الملاط ١٢٠ متر	
٠,٠٠	٠,٠٠٤	٠,٠٠٤	٣٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,١	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,١	٠,٠	٠,٠</							

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

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

تفيد: شركة اوراسكوم لانشاء الطرق											٢٠٢١/٤/٠١	تاريخ محضر التفاوض
Mar-22											الأرقام القياسية للأسعار عند تلقي العطاء	عناصر التكلفة الخاضعة للتتعديل
الإجمالي	بوليوب	بوليتو	بوليتو	أبريل	مارس	شهر المستخلص	الأرقام القياسية للأسعار عند تلقي العطاء	البيتoven				
١٥٣	٣١	٣٠	٣١	٣٠	٣١	٤٨٧,١		٣٥٨,٤	البيتoven			
١	١,٢٠٣	٠,١٩٦	٠,٢٠٣	٠,١٩٦	٠,٢٠٣	٢٣٢,٣		١٥٢,٧	الاسمنت			
١٠. جاري	رقم المستخلص		٣٢٧,٨		٣١٥,٤		٣٢٧,٨		المولار			
٢٠٢٢/٨/١	تاريخ المستخلص		٣٨٦,٤		٣١٠,٢		٣٨٦,٤		حديد التسليح			
= قيمة التعييض أو الخصم	(إجمالي العمالة × نسب التغير)	(العمالة × نسب التغير)	الأرقام القياسية للأسعار عند تلقي العطاء	العمالة	عنصر التكلفة الخاضعة للتبدل	المستخلص	بيانات التعاقد	بيان البند	رقم البند			
١٠٠٥,٩٦	٠,٠٠٨	٠,٠٠٨	٢٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,٢	٢٢٧,٨	١٢٧٩٣٤,٧٧	٣٩٠,٦٤	١٩٤٨	٢٢٧,٥	١	أعمال كشط وإزالة المسطحات المتهارة والزاحفة والمتموجة والمشويخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط
٠,٠٠	٠,٠٠٨	٠,٠٠٨	٢٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,٢	٢٢٧,٨	٠	٠,٢٠٣	٠	٦٠	٢	أعمال تكسير وإزالة المسطحات الأسلطية المتهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف
٠,٠٠	٠,٠٠٨	٠,٠٠٨	٢٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,٢	٢٢٧,٨	٠	٠,٢٠٣	٠	٢٠,١	٣	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة (باستخدام بلدورز ورسوسي الطبع بالات التسويف والرصف بتميم الأرضية)
٠,٠٠	٠,٠٠٨	٠,٠٠٨	٢٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,٢	٢٢٧,٨	٠	٠,٢٠٣	٠	٣٧	٤	بالنوع المكتب، أعمال تحجيم وتقطيع إنشائية صالحة للرمم مطلوبة للموصلات وتشغيلها باستخدام الآلات التسويف بمعدل ٢٥ سم يومياً
٠,٠٠	٠,٠٠٨	٠,٠٠٨	٢٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,٢	٢٢٧,٨	٠	٠,٢٠٣	٠	٣٧	٥	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة تاتي تكسير المكسرات والمطابقة للموصلات والتدرج الوازد بالاشتراكات العامة
٠,٠٠	٠,٠٠٦	٠,٠٠٦	٢٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,١٥	٢٢٧,٨	٠	٠,٢٠٣	٠	٣٥١	٦	والخاصة بالمشروع
٠,٢٣٣	٠,٢٣٣	٤٨٧,١	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٢٢٧,٨	٠	٠,٢٠٣	٠	١٩,٥	٧	أعمال إنشاء طبقة تربيب (برام) باستخدام الأسللت السائل متوكسن التطوير (O.C.) بمعدل ١,٥ كجم/م طبقاً للشروط والموصلات	
٠,٠٠	٠,٠٠٤	٠,٠٠٤	٢٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,١٠	٢٢٧,٨	٠	٠,٢٠٣	٠	١٩,٥	٨	أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسنة الاسلطية (باستخدام سلسلة مربع التطوير C.R.) أو بالمستحلبات الاسلطية المطلبة للشروط والموصلات
٠,٠٠	٠,١٩٨	٠,١٩٨	٤٨٧,١	٣٥٨,٤	٠,٥٥	٢٢٧,٨	٠	٠,٢٠٣	٠	١٢٩	٩	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة تاتي تكسير المكسرات والمطابقة للموصلات والتدرج الوازد بالاشتراكات العامة
٠,٠٠	٠,٠٠٤	٠,٠٠٤	٢٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,١٠	٢٢٧,٨	٠	٠,٢٠٣	٠	١٢٩	١٠	أعمال إنشاء طبقة تربيب (برام) باستخدام الأسللت السائل متوكسن التطوير (O.C.) أو بالمستحلبات الاسلطية المطلبة للشروط والموصلات بمعدل لا يزيد عن ٢٠ كجم/م
٣٩٦٧,١٨	٣٩٦٧,١٨	٤٨٧,١	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٢٢٧,٨	٠	٠,٢٠٣	٠	١٢٧,٨٨	٦,٥	أعمال إنشاء طبقة تربيب (برام) باستخدام الأسللت السائل متوكسن التطوير (O.C.) أو بالمستحلبات الاسلطية المطلبة للشروط والموصلات بمعدل لا يزيد عن ٢٠ كجم/م	
٦٥٨,٠٣	٦٥٨,٠٣	٠,٠٠٤	٢٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,١٠	٢٢٧,٨	٠	٠,٢٠٣	٠	١٢٧,٨٨	٧	أعمال إنشاء طبقة تربيب من الأسللت السائل متوكسن التطوير (C.R.) أو بالمستحلبات الاسلطية المطلبة للشروط والموصلات بمعدل لا يزيد عن ٢٠ كجم/م
٠,٠٠	٠,٢٣٣	٠,٢٣٣	٤٨٧,١	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٢٢٧,٨	٠	٠,٢٠٣	٠	١٩,٥	١١	أعمال إنشاء طبقة تربيب (برام) باستخدام الأسللت السائل متوكسن التطوير (C.R.) أو بالمستحلبات الاسلطية المطلبة للشروط والموصلات بمعدل لا يزيد عن ٢٠ كجم/م
٠,٠٠	٠,٢٣٣	٠,٢٣٣	٤٨٧,١	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٢٢٧,٨	٠	٠,٢٠٣	٠	١٩,٥	١٢	أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسنة الاسلطية بمعدل ٥ سم بعد المكمل باستخدام من الأحجار الصلبة تاتي تكسير المكسرات
٧٨٦٣٦٢,٨٠	٧٨٦٣٦٢,٨٠	٠,٢١٥	٤٨٧,١	٣٥٨,٤	٠,١٠	٢٢٧,٨	٠	٠,٢٠٣	٠	١١٢,٥	١٣	أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسنة الاسلطية بمعدل ٥ سم بعد المكمل باستخدام من الأحجار الصلبة تاتي تكسير المكسرات
١٤٣٤٩,٠٠	١٤٣٤٩,٠٠	٠,٠٠٤	٢٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,١٠	٢٢٧,٨	٠	٠,٢٠٣	٠	١١٢,٥	١٤	أعمال إنشاء طبقة تربيم من الخرسنة الاسلطية بعد المكمل باستخدام من الأحجار الصلبة تاتي تكسير المكسرات والمطابقة للموصلات
٧٩٩٣٥٧,٩٩	٧٩٩٣٥٧,٩٩	٠,١٩٨	٤٨٧,١	٣٥٨,٤	٠,٥٥	٢٢٧,٨	٠	٠,٢٠٣	٠	٩٦٥	١٥	أعمال إنشاء طبقة تربيم من الخرسنة الاسلطية بعد المكمل باستخدام من الأحجار الصلبة تاتي تكسير المكسرات والمطابقة للموصلات
١٥٩١٢,١٢	١٥٩١٢,١٢	٠,٠٠٤	٢٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,١٠	٢٢٧,٨	٠	٠,٢٠٣	٠	٩٦٥	١٦	أعمال إنشاء طبقة تربيم من الخرسنة الاسلطية بعد المكمل باستخدام من الأحجار الصلبة تاتي تكسير المكسرات والمطابقة للموصلات
٢٤٦,١٠	٢٤٦,١٠	٠,٠٠٤	٢٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,١٠	٢٢٧,٨	٠	٠,٢٠٣	٠	٣٢٢٢	٩٣	أعمال إنشاء طبقة تربيم من الخرسنة الاسلطية بما فيها إزالة طبقة من الخرسنة العادي والمغلفة المبردة لها لا تزيد عن ٢٠ كجم/م
٠,٠٠	٠,١٦٤	٠,١٦٤	٢٢٢,٣	١٥٢,٧	٠,٢٥	٢٢٢,٣	٠	٠,٢٠٣	٠	٤٣٥	١٧	أعمال توريد وإنشاء حاجز خرساني وجه واحد بارتفاع ١٠٠ سم باستخدام الليف لمعلم الشروخ
٠,٠٠	٠,٢٢	٠,٢٢	٢٨٦,٤	٣١٠,٣	٠,١٠	٢٢٧,٨	٠	٠,٢٠٣	٠	٤٣٥	١٨	أعمال توريد وإنشاء حاجز خرساني وجه واحد بارتفاع ١٠٠ سم باستخدام الليف لمعلم الشروخ
٠,٠٠	٠,٠٠٤	٠,٠٠٤	٢٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,١٠	٢٢٧,٨	٠	٠,٢٠٣	٠	٤٣٥	١٩	أعمال توريد وصياغة من الخرسنة العادي للبردوزات والأساسات وأسفل الحاجز الخرساني وإعمال صناعية طبقاً للشروط والموصلات وتقطيعات المهندس المشرف
١٠٤٤٧,٢١	١٠٤٤٧,٢١	٠,١٦٤	٢٢٢,٣	١٥٢,٧	٠,٢٠	٢٢٢,٣	٠	٠,٢٠٣	٠	١٢٠	٢٠	أعمال توريد وصياغة من الخرسنة العادي طبقاً للشروط والموصلات
٢١٦٩,٤٤	٢١٦٩,٤٤	٠,٠٢	٣٦٨,٤	٣١٠,٣	٠,١٠	٢٢٧,٨	٠	٠,٢٠٣	٠	٧٧٠	٢١	أعمال توريد وصياغة من الخرسنة العادي طبقاً للشروط والموصلات
٣٨٦,٤٢	٣٨٦,٤٢	٠,٠٠٤	٢٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,١٠	٢٢٧,٨	٠	٠,٢٠٣	٠	٧٧٠	٢٢	أعمال إنشاء طبقة تربيم من الأحجار الصلبة تاتي تكسير المكسرات والمطابقة للموصلات
٨٧,٠١	٨٧,٠١	٠,٠٠٢	٢٢٧,٨	٣١٥,٤	٠,٠٥	٢٢٧,٨	٤٤٢٤٤,١٥	٦٨٠,٩٩	٠,٢٠٣	٣٣٦١	٦٥	أعمال توريد وتحفيظ حديد تسليح بجميع الأطراف واللنة تشمل التوريد والتثبيط
٠,٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥٢,٧	١٥٢,٧	٠,٣٢	٢٢٧,٨	٠	٠,٢٠٣	٠	١٢٢٨	٢٣	أعمال توريد وتحفيظ حديد تسليح بجميع الأطراف واللنة تشمل التوريد والتثبيط
٠,٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,١٢	٢٢٧,٨	٠	٠,٢٠٣	٠	١٢٢٨	٢٤	أعمال توريد وصياغة من الخرسنة العادي للبردوزات والأساسات وأسفل الحاجز الخرساني وعمل كل ما يلزم لنهو العمل
٠,٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣١٥,٣	٣١٥,٣	٠,٠٥	٢٢٧,٨	٠	٠,٢٠٣	٠	١٩٥٠	٢٥	أعمال توريد وصياغة من الخرسنة العادي للبردوزات والأساسات وأسفل الحاجز الخرساني وعمل كل ما يلزم لنهو العمل
٠,٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣١٥,٤	٣١٥,٤	٠,٧٠	٢٢٧,٨	٠	٠,٢٠٣	٠	١٩٥٠	٢٦	أعمال توريد وتحفيظ حديد تسليح بجميع الأطراف واللنة تشمل التوريد والتثبيط
٠,٠٠	٠,١٩٠	٠,١٩٠	٤٨٧,									

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

أعمال صيانة ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من محور ٢٦ يوليو حتى طريق شبرا / بمنها الحز بطول ١٥ كم

لایجہم الی

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكلفة المتغيرة لعملية

أعمال صيانة ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من محور ٦٦ يوليول حتى طريق شبرا / بنها الحر بطول ١٥ كم

تفيد: شركة اوراسكوم لانشاء الطرق										٢٠٢١/٤/٠١	تاريخ محضر التقاضي
Jul-22										٢٠٢١/٤/٠١	عناصر التكلفة الخاصة للتتعديل
الإجمالي	بوليول	بونيو	مارو	أبريل	مارس	شهور المستخلص	الأرقام القيسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	الأرقام القيسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	البيتكوين		
١٥٣	٣١	٣٠	٣١	٣٠	٣١			٥٦٦	٣٥٨,٤		
١	٠,٢٠٣	٠,١٩٦	٠,٢٠٣	٠,١٩٦	٠,٢٠٣			٢١٧,٥	١٥٢,٧		
١٠ جاري	رقم المستخلص					نسبة الأيام	كمية المستخلص	٣٥٣,٦	٣١٥,٤	الإسمت	
٢٠٢٢/٨/٠١	تاريخ المستخلص							٤١٧,٦	٣١٠,٣	حديد التسلیح	

قيمة التعويض أو الخصم المعدلات × نسب التغير (المعدلات × نسب التغير)	الإجمالي المعدلات × نسب التغير (المعدلات × نسب التغير)	الإرقام القيسي للأسعار عند التنفيذ للأعمال	الإرقام القيسي للأسعار عند التنفيذ للأعمال	الإجمالي المعدلات التنفيذ للأعمال	عنصر التكلفة الخاصة للتتعديل	المستخلص			بيانات التعاقد			
						ك	ع	ع	ك	ع	نسبة الأيام	كمية المستخلص
٣٠٩٨,٩٩	٠,٠٢٤	٠,٠٢٤	٣٥٣,٦	٣١٥,٤	٠,٢	٣٢٧٩٤٤,٧٧	٣٩٠,٦٤	٠,٢٠٣	١٩٢٨	٣٢٧,٥	٣	أعمال كشط وإزالة المسطحات المتهارة والزلقة والمترسبة والشروع بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط
٠,٠٠	٠,٠٢٤	٠,٠٢٤	٣٥٣,٦	٣١٥,٤	٠,٢	٣٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠٣	٦٠	٦٠	٣	أعمال تكسير وإزالة المسطحات الأسلطية المتهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف
٠,٠٠	٠,٠٢٤	٠,٠٢٤	٣٥٣,٦	٣١٥,٤	٠,٢	٣٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠٣	٢٠١	٢٠١	٣	أعمال تكسير العداد المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة (استخدام بدلوذر ورسوبية المسطحة بالات الصلبة والرش ورش بالماء الصالحة)
٠,٠٠	٠,٠٢٤	٠,٠٢٤	٣٥٣,٦	٣١٥,٤	٠,٢	٣٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠٣	٣٧	٣٧	٣	بالعمر المكعب أعمال تحويل وتقليل انتشار صالحة لترجم المسطحة بالمواسفات وتغييرها باستخدام الآلات النسوية بعمق لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال
٠,٠٠	٠,٠٢٤	٠,٠٢٤	٣٥٣,٦	٣١٥,٤	٠,٢	٣٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠٣	٣٥١	٣٥١	٣	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ذات تكسير الكسارات والمطحنة للمواسفات والتدرج الوارد بالاشتراكات العامة والخاصة بالمشروع
٠,٠٠	٠,٠٢٤	٠,٠٢٤	٣٥٣,٦	٣١٥,٤	٠,٢	٣٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠٣	١٩,٥	١٩,٥	٢	أعمال إنشاء طبقة شرب (بريم) باستخدام الأسللت السائل متوسط التيار (P.C.) بمعدل ١,٥ كجم/م طبقة الشروط والمواسفات
٠,٠٠	٠,٠١٢	٠,٠١٢	٣٥٣,٦	٣١٥,٤	٠,١٠	٣٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠٣	٦٠	٦٠	٢	أعمال توريد طبقة رابطة من الخرسانة الاسلطية سmek ٧ سم بعد المكعب باستخدام من شركة التصدير واردة من شركة التصدير بالمواسفات
٠,٠٠	٠,٣١٩	٠,٣١٩	٥٦٦	٣٥٨,٤	٠,٥٥	٣٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠٣	١٢٩	١٢٩	٢	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ذات تكسير الكسارات والمطحنة للمواسفات والتدرج الوارد بالاشتراكات العامة والخاصة بالمشروع
٠,٠٠	٠,٠١٢	٠,٠١٢	٣٥٣,٦	٣١٥,٤	٠,١٠	٣٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠٣	١٢٩	١٢٩	٢	أعمال إنشاء طبقة لصق من الأسللت السائل سريع التثبيت (R.C.) أو بالمستحبات الأسلطية المطلوبة للشروط والمواسفات بمعدل لا يزيد عن ٢٠٠ كجم/م عن كجم/م
٦٣٠١٧,٤٦	٠,٣٧٧	٠,٣٧٧	٥٦٦	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٣٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠٣	٦٥	٦٥	٢	أعمال إنشاء طبقة شرب (بريم) باستخدام الأسللت السائل متوسط التيار (P.C.) بمعدل ١,٥ كجم/م طبقة الشروط والمواسفات
٢٠٢٧,١٧	٠,١٢	٠,١٢	٣٥٣,٦	٣١٥,٤	٠,١٠	٣٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠٣	٦٠	٦٠	٢	أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسلطية سmek ٧ سم بعد المكعب باستخدام من شركة التصدير واردة من شركة التصدير بالمواسفات
٠,٠٠	٠,٣٧٧	٠,٣٧٧	٥٦٦	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٣٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠٣	٦٠	٦٠	٢	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ذات تكسير الكسارات والمطحنة للمواسفات والتدرج الوارد بالاشتراكات العامة والخاصة بالمشروع
٢٠٢٧,١٧	٠,١٢	٠,١٢	٣٥٣,٦	٣١٥,٤	٠,١٠	٣٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠٣	٦٠	٦٠	٢	أعمال إنشاء طبقة لصق من الأسللت السائل سريع التثبيت (R.C.) أو بالمستحبات الأسلطية المطلوبة للشروط والمواسفات بمعدل لا يزيد عن ٢٠٠ كجم/م عن كجم/م
٠,٠٠	٠,٣٧٧	٠,٣٧٧	٥٦٦	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٣٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠٣	٦٠	٦٠	٢	أعمال إنشاء طبقة لصق من الأسللت السائل سريع التثبيت (R.C.) أو بالمستحبات الأسلطية المطلوبة للشروط والمواسفات بمعدل لا يزيد عن ٢٠٠ كجم/م عن كجم/م
١٢٦٨٤٤٦,٩٨	٠,٣٤٨	٠,٣٤٨	٥٦٦	٣٥٨,٤	٠,٦٥	٣٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠٣	٦٠	٦٠	٢	أعمال توريد وفرش طبقة زرمتيم من الخرسانة الاسلطية سmek ٧ سم بعد المكعب باستخدام من الاحجار الصلبة ذات تكسير الكسارات والمطحنة للمواسفات
٤٤٢٠٤,١٩	٠,٠١٢	٠,٠١٢	٣٥٣,٦	٣١٥,٤	٠,١٠	٣٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠٣	٦٠	٦٠	٢	أعمال توريد وفرش طبقة زرمتيم من الخرسانة الاسلطية سmek ٧ سم بعد المكعب باستخدام من شركة التصدير واردة من شركة التصدير بالمواسفات
١٢٨٩٤٠٦,٨١	٠,٣١٩	٠,٣١٩	٥٦٦	٣٥٨,٤	٠,٥٥	٣٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠٣	٩٦٥٠	٩٦٥٠	٢	أعمال توريد وفرش طبقة زرمتيم من الخرسانة الاسلطية سmek ٧ سم بعد المكعب باستخدام ماكينة كشط
٤٩٠١٩,٥٨	٠,٠١٢	٠,٠١٢	٣٥٣,٦	٣١٥,٤	٠,١٠	٣٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠٣	٩٦٥٠	٩٦٥٠	٢	أعمال توريد وفرش طبقة زرمتيم من الخرسانة الاسلطية سmek ٧ سم بعد المكعب باستخدام ماكينة كشط
٧٥٨,١٥	٠,٠١٢	٠,٠١٢	٣٥٣,٦	٣١٥,٤	٠,١٠	٣٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠٣	٩٣٢٢	٩٣٢٢	٢	أعمال إزالة الحاجز الخرساني المحظمة بما فيها إزالة القرفة من الخرسانة العادي ونقلها لل مقابل العمودية
٠,٠٠	٠,٠٨٥	٠,٠٨٥	٢١٧,٥	٣١٥,٤	٠,٢٠	٣٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠٣	٤٣٥	٤٣٥	٢	أعمال توريد وإنشاء حاجز خرساني وجهاز بارتفاع ٨٠ سم من الخرسانة العادي والمقاومة الموزعة لها لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم
٠,٠٠	٠,٠١٢	٠,٠١٢	٣٥٣,٦	٣١٥,٤	٠,١٠	٣٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠٣	٤٣٥	٤٣٥	٢	أعمال توريد وإنشاء حاجز خرساني وجهاز بارتفاع ٨٠ سم من الخرسانة العادي والمقاومة الموزعة لها لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم
٨٣٤١٩,٥٠	٠,٠٨٥	٠,٠٨٥	٢١٧,٥	٣١٥,٤	٠,٢٠	٣٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠٣	٧٧٠	٧٧٠	٢	أعمال توريد وإنشاء حاجز خرساني وجهاز بارتفاع ٨٠ سم من الخرسانة العادي والمقاومة الموزعة لها لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم
٣٠٥٨,٨٨	٠,٠٣١	٠,٠٣١	٢١٧,٦	٣١٥,٣	٠,٠٩	٣٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠٣	٧٧٠	٧٧٠	٢	أعمال توريد وإنشاء حاجز خرساني وجهاز بارتفاع ٨٠ سم من الخرسانة العادي والمقاومة الموزعة لها لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم
١١٩,٥٣	٠,٠١٢	٠,٠١٢	٣٥٣,٦	٣١٥,٤	٠,١٠	٣٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠٣	٧٧٠	٧٧٠	٢	أعمال توريد وإنشاء حاجز خرساني وجهاز بارتفاع ٨٠ سم من الخرسانة العادي والمقاومة الموزعة لها لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم
٢٦٨,٥٠	٠,٠٠٦	٠,٠٠٦	٣٥٣,٦	٣١٥,٤	٠,٠٥	٣٠٠	٠,٠٠	٠,٢٠٣	٦٥	٦٥	٢	توريدي وعمل دهانات عازلة مكونة من خليط من (سايلون+أديبون+مامادة مامنة للطلاء) لإنج شركه MCC أو كيماريات البناء الحديثة للحواجز الخرسانية وعمل كل ما يلزم لنهي العمل
٠,٠٠	٠,٠٠٦	٠,٠٠٦	١٥٢,٧	١٥٢,٧	٠,٣٢	٣٠٠	٠,٠٠	٠,				

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكالفة المتغيرة لعملية

عمال صيانة ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى في المسافة من محور ٢٦ يوليو حتى طريق شبرا / بمنها الحز بطولي ١٥ كم

مذكرة بخصوص فروق الأسعار عناصر التكالفة المتغيرة لعملية

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

Sep-22						٢٠٢١/٠٤/٠١	تاریخ محضر التفاوض
رقم المستخلص	شهر المستخلص	الإجمالي	سبتمبر	أغسطس	نسبة الأيام	الأرقام القياسية للأسماء عند تنفيذ الأصل	عناصر الكلفة الخاصة للتعدل
		٤١	١١	٣٠		٥٦٦	٣٥٨,٤
		١	+٠,٢٩٨	+٠,٧٣٢		٢٣٢,٦	١٥٢,٧
						٣٥٣,٦	٣١٥,٤
						٣٩٦,٥	٣١٠,٣

٢٠٢٢/٩/١١	١١/٩/٢٠٢٢
١١/٩/٢٠٢٢	٢٠٢٢/٩/١١

الإجمالي الكلى لأشهر المستخلص

Digitized by srujanika@gmail.com

رئيس الادارة المركزية للطرق الاستثمارية و للطريق

محاوره

三〇四

رئيس الادارة المركزية للطرق الاستثمارية و المطريق الداخلي ومحاربة الهدر	مهندس ضياء الدين مصطفى	م/ محمود البشري	الحمد عبد الجبار	الحمد عبد الجبار	م/ أحمد حماد	م/ يحيى إبراهيم	المقاول
مدير إدارة التعلم والتقييم	مهندس العليمي	م/ محمد جابر	م/ محمد جابر	م/ محمد جابر	م/ محمد جابر	م/ محمد جابر	م/ محمد جابر

— 1 —

المقاول

إبراهيم