

مشروع تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائرى حول القاهرة الكبرى (القطاع الثالث) - ١، الاتجاه من المخرج حتى السلام بشلو ٨.٥ كم

أولاً: كبرى المرح

بناءً على موافقة مجلس الوزراء بجلسته رقم (٨٩) في ٢٩/٤/٢٠٠٠

شاملة المدة من بداية المشروع حتى ١٦/٠٢/٢٠٢٣

شركة سامكرت مصر

العقد رقم (٦٨/ ٢٠١٩/ ٢٠٢٠)

المنطقة: الإدارة المركزية للطرق الدائرى ومحاور

رقم البند	نوع الأعمال	الوحدة	الفئة	كمية البند بالمقاييس	مقدار العمل السابق	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جدة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جدة قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن	إستقطاع أو حجز	الباقى بعد الإستقطاع	ملاحظات
١٠	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الأرصفة والميول الجانبية	م ^٢	١٧٥	١,٧٠٠,٠٠٠	١,٧٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٧٠٠,٠٠٠	٢٩٧٥٠٠	٠	٢٩٧٥٠٠	١-المعمل متواجد ٢-المهندسون متواجدون ٣-المكاتب متواجدة ٤-وسائل تأمين سلامة المرور متواجدة ٥-المعدات متواجدة ٦-جوانب التأمين مسجلة للإدارة ٧-البرنامج الزمني متواجد ٨-التقارير (اليومية-الاسبوعية-الشهرية) متواجدة ٩-لوحات المشروع متواجدة ١٠-باقى المحملات بمعرفة الإدارة
١	بالمتر الطولي أعمال الجسات بالبر	م.ط	٣٣٥	١,٣٣٠,٠٠٠	١,٣٣٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٣٣٠,٠٠٠	١١٥٥٨١	٠	١١٥٥٨١	
٨	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل	بالعدد	١٤٥٠٠٠	٤,٠٠٠	٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,٠٠٠	٥٨٠٠٠٠	٠	٥٨٠٠٠٠	
١٢	بالمتر الطولي : تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم	م.ط	٤٠٠٠	٣,٣٥٤,٠٠٠	٣,٣٥٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٣٥٤,٠٠٠	١٣٤١٦,٠٠٠	٠	١٣٤١٦,٠٠٠	
١٣	بالمتر الطولي : تنفيذ خوازيق قطر ١٥٠ سم	م.ط	٥٨٠٠	١,٠٧٨,٠٠٠	١,٠٧٨,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٧٨,٠٠٠	٦٢٥٢٤,٠٠٠	٠	٦٢٥٢٤,٠٠٠	
١٩	بالمتر المكعب: حفر استكشافى بعمالة يدوية	م ^٣	٨٥	١,٠٣٤,٤٨	١,٠٣٤,٤٨	٠,٠٠٠,٠٠٠	١,٠٣٤,٤٨	٨٧٩٣١	٠	٨٧٩٣١	
٢٠	بالمتر المكعب: حفر ميكانيكي للأساسات	م ^٣	٨٥	٤,١٥١,٣٢	٤,١٥١,٣٢	٠,٣٢	٤,١٥١,٣٢	٣٥٢٨٦٢	٠	٣٥٢٨٦٢	
٢٢	بالمتر المكعب: توريد وزد برمال نظيفة موزدة من الخارج	م ^٣	١٠٠	٦٧٩,٦١	٦٧٩,٦١	٠,٦١	٦٧٩,٦١	٦٧٩,٦١	٠	٦٧٩,٦١	
٢٣	بالمتر المكعب: خرسانة عادية للقواعد	م ^٣	١٥٠٠	١٨٠,٥٣	١٨٠,٥٣	٠,٥٣	١٨٠,٥٣	٢٧,٧٩٥	٠	٢٧,٧٩٥	
٢٣-١	بالمتر المكعب: علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٢٥٠ كجم/سم ^٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٣٠٠ كجم/م ^٣	م ^٣	٧٥	١٨٠,٥٣	١٨٠,٥٣	٠,٥٣	١٨٠,٥٣	١٣٥٤٠	٠	١٣٥٤٠	
٢٥	بالمتر المكعب: خرسانة مسلحة للقواعد	م ^٣	٢١٠٠	٢,٩٩١,٧١	٢,٩٩١,٧١	٠,٧١	٢,٩٩١,٧١	٦٢٨٢٥٩١	٠	٦٢٨٢٥٩١	
٢٥-١	بالمتر المكعب: علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٠٠ كجم/سم ^٢	م ^٣	٧٥	٢,٩٩١,٧١	٢,٩٩١,٧١	٠,٧١	٢,٩٩١,٧١	٢٢٤٣٧٨	٠	٢٢٤٣٧٨	
٢٦	بالمتر المكعب: خرسانة مسلحة للأعمدة والاكشاف	م ^٣	٢٧٠٠	٦٧١,٥٨	٦٧١,٥٨	٠,٥٨	٦٧١,٥٨	١٨١٣٢٦٦	٠	١٨١٣٢٦٦	
٢٦-١	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخرطة حتى اسفل الاطارات او البلاطات	م ^٣	٢٩٠٠	٢٤٩,٤٥	٢٤٩,٤٥	١٤,٤٥	٢٤٩,٤٥	٧٢٣٤٠٢	٠	٧٢٣٤٠٢	
٢٦-٢	ارتفاع من ٦-٩ متر من منسوب ظهر المخرطة حتى اسفل الاطارات او البلاطات	م ^٣	٣١٠٠	١٣٦,٢٣	١٣٦,٢٣	٠,٢٣	١٣٦,٢٣	٤٢٢٣٠١	٠	٤٢٢٣٠١	
٢٦-٣	ارتفاع من ٩-١٢ متر من منسوب ظهر المخرطة حتى اسفل الاطارات او البلاطات	م ^٣	٧٥	١,٠٥٧,٢٦	١,٠٥٧,٢٦	١٥,٢٦	١,٠٥٧,٢٦	٧٩٢٩٤	٠	٧٩٢٩٤	
٢٦-١	بالمتر المكعب: علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٥٠٠ كجم/سم ^٢	م ^٣	٢٩٥٠	٢,٩٦٠,٨٥	٢,٩٦٠,٨٥	٠,٨٥	٢,٩٦٠,٨٥	٨٧٣٤٥٠٢	٠	٨٧٣٤٥٠٢	
٢٦-٢	بالمتر المكعب: علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٥٠٠ كجم/سم ^٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٣٠٠ كجم/م ^٣	م ^٣	٧٥	٢,٩٦٠,٨٥	٢,٩٦٠,٨٥	٠,٨٥	٢,٩٦٠,٨٥	٢٢٢٠٦٤	٠	٢٢٢٠٦٤	
٢٨	بالمتر المكعب: خرسانة مسلحة للكمرات فوق الأعمدة والهوامت	م ^٣	٢٨٠٠	١,١٥٣,٩٥	١,١٥٣,٩٥	٠,٩٥	١,١٥٣,٩٥	٣٢٣١٠٦٠	٠	٣٢٣١٠٦٠	
٢٨-١	ارتفاع حتى ٦ متر من ظهر المخرطة حتى اسفل الاطارات	م ^٣	١٣٠٠٠	٧٠٠,٩٦	٧٠٠,٩٦	٠,٩٦	٧٠٠,٩٦	٢١٠٢٨٨٠	٠	٢١٠٢٨٨٠	
٢٨-٢	ارتفاع من ٦-٩ متر من ظهر المخرطة حتى اسفل الاطارات	م ^٣	٣٢٠٠	٥١٤,٣٥	٥١٤,٣٥	٠,٣٥	٥١٤,٣٥	١٦٥٩٩٢٠	٠	١٦٥٩٩٢٠	
٢٨-٣	ارتفاع من ٩-١٢ متر من ظهر المخرطة حتى اسفل الاطارات	م ^٣	٣٥٥٠	١,٩٨٤,١١	١,٩٨٤,١١	٠,١١	١,٩٨٤,١١	٧٠٤٣٥٩١	٠	٧٠٤٣٥٩١	
٢٩	بالمتر المكعب: خرسانة مسلحة للكمرات سابقة الصب وسابقة الاجهاد	م ^٣	٣٠٠٠	٢,٦٤٧,٧٩	٢,٦٤٧,٧٩	٠,٧٩	٢,٦٤٧,٧٩	٧٩٤٣٣٥٥	٠	٧٩٤٣٣٥٥	
٣٠	بالمتر المكعب: خرسانة مسلحة للكمرات الصندوقية ارتفاع حتى ٦ متر	م ^٣	٣٢٠٠	٥,٧٣٥,٨٣	٥,٧٣٥,٨٣	٠,٨٣	٥,٧٣٥,٨٣	١٨٣٥٤٦١٣	٠	١٨٣٥٤٦١٣	
٣١	بالمتر المكعب: خرسانة مسلحة للكمرات الصندوقية ارتفاع يزيد عن ٦ متر	م ^٣	٣٤٠٠	١,٩٤٦,٠٠	١,٩٤٦,٠٠	٠,٠٠	١,٩٤٦,٠٠	٦٦١٦٤٠٠	٠	٦٦١٦٤٠٠	
٣٢	بالمتر المكعب: خرسانة مسلحة للكمرات الصندوقية ارتفاع من ٩ متر وحتى ١٢ متر	م ^٣	٢٧٠٠	٢٢٧,٠٢	٢٢٧,٠٢	٠,٠٢	٢٢٧,٠٢	٦١٢٩٥١	٠	٦١٢٩٥١	
٣٣	بالمتر المكعب: خرسانة مسلحة للكمرات الصندوقية ارتفاع من ١٢ متر وحتى ١٥ متر	م ^٣	٢٧٠٠	٢٢٧,٠٢	٢٢٧,٠٢	٠,٠٢	٢٢٧,٠٢	٦١٢٩٥١	٠	٦١٢٩٥١	
٣٣-١	ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخرطة حتى اسفل الاطارات او البلاطات	م ^٣	٢٧٠٠	٢٢٧,٠٢	٢٢٧,٠٢	٠,٠٢	٢٢٧,٠٢	٦١٢٩٥١	٠	٦١٢٩٥١	

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البحرى
مهندس المشروع
مدير إدارة المشروعات
التوقيع /
م / محمود محمدى
م / محمود الشيوخ

إستشارى المشروع (مكتب دكتور فتحي سعد)
مهندس المشروع
مدير المشروع
التوقيع /
م / أحمد حمدي
م / محمد عبد الله

أقر بصحة ذلك : الشركة المنفذة
مدير المكتب الفني
مدير المشروع
التوقيع /
م / مينا جسيم
م / مايكل عماد



مشروع تطوير ورفع كفاءة الطريق الناصري حول القاهرة الكبرى (القضاء الثاني) في الاتجاه من المرجح حتى السلام بطول 8.1 كم

أولاً: كوبري المرج

بناءً على موافقة مجلس الوزراء بحسبته رقم (٨٩) في ٤.٢٩.٢٠٠٢

شاملة المدة من بداية المشروع حتى ١٦ / ٠٢ / ٢٠٢٣

شركة ساهكوايت مصر

العقد رقم (٢٠٢٠/ ٢٠١٩/ ٦٨)

المنطقة: الإدارة المركزية للطريق الناري وسحاورة

١- أعمال كوبرى المرح										
٣٤	بالطن:توريد وتشغيل و تركيب و ربط كابلات عالية الاجهاد لزوم الكمرات الخرسانية عالية الاجهاد	طن	٥٤٠.٠٠	٦٩.٥٨	٦٩.٥٠	٠.٥٨	٦٩.٥٨	٣٧٥٧٣٧٤	٠	٣٧٥٧٣٧٤
٣٥	بالطن : توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ١٠/٤٠	طن	١٩٠.٠٠	٨١,٣٩٠.٣٢	٨,٣٩٠.٠٠	٠.٣٢	٨,٣٩٠.٠٠	١٥٩٤٦٦١١٨	٠	١٥٩٤٦٦١١٨
٣٧	بالطن : توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢ كهربي للأجزاء المعدنية	طن	٣٤٠.٠٠	٢,١٣٥.٠٨	٢,١٣٥.٠٠	٠.٠٨	٢,١٣٥.٠٠	٧٢٥٩٢٨٥٦	٠	٧٢٥٩٢٨٥٦
٣٨	بالمتر المسطح:أعمال العزل بطفقة من البتومين على البارز	م ^٢	٥٠	٤,٢٨٥.٣١	٤,٢٨٥.٠٠	٠.٣١	٤,٢٨٥.٠٠	٢١٤٢٦٦	٠	٢١٤٢٦٦
٣٩	بالمتر المسطح:أعمال الدهانات مضادة للأكسدة ذات أساس اكبريك	م ^٢	٨٠	٤٢,٢٢٢.٧٥	٣٨,٠٠٠.٠٠	٤,٢٢٢.٧٥	٤٢,٢٢٢.٧٥	٣٣٧٧٨٢٠	٠	٣٣٧٧٨٢٠
٤١	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (expansion joint) بعرض ٥ ± سم	م.ط	٥٩.٠٠	٧.٨٠	٧.٠٠	٠.٨٠	٧.٨٠	٤٦٠.٢٠	٠	٤٦٠.٢٠
٤٧	بالكجم بأعمال هالدريل حديد كرينال شامل الكوينسنت بارتفاع ٩٠ سم لزوم درابزينات اسوار الكوبري	كجم	٣٤	١٣,٩٦٦.٠٠	١٣,٩٦٦.٠٠	٠.٠٠	١٣,٩٦٦.٠٠	٤٤٦٩٩٢	٠	٤٤٦٩٩٢
٤٣	اعمال تجربة تحميل استاتيكي للكوبرى قبل افتتاحه للأجزاء المختلفة والداخل	بالعدد	٨٠٠٠٠	٢.٠٠	٢.٠٠	٠.٠٠	٢.٠٠	١٦٠٠٠٠	٠	١٦٠٠٠٠
٤٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد عن نوع Thoma joint تسمح بالحركة من (٢.٥±) سم	م.ط	٤٠٠٠	٥٧.٣٠	٥٧.٠٠	٠.٣٠	٥٧.٣٠	٢٢٩٢٠.٠	٠	٢٢٩٢٠.٠
٤٦	بالمتر المسطح:فك حديد كرينال أعلى الاسوار	م ^٢	٨٥	٧٥٠.٠٠	٧٥٠.٠٠	٠.٠٠	٧٥٠.٠٠	٦٣٧٥٠	٠	٦٣٧٥٠
رابعا: بنود أعمال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة										
١	بالمتر الطولي أعمال الرقع المساحي للمرافق والمعرضات	م.ط	١٠	١,٥٠٠.٠٠	١,٥٠٠.٠٠	٠.٠٠	١,٥٠٠.٠٠	١٥٠٠٠	٠	١٥٠٠٠
١٠	بالمتر المكعب: خرسانة مسلحة للبلاطات العلوية أعلى الكمرات سابقة الصب وسابقة الاجهاد	م ^٣	٢٠٠٠	١,٩٣٤.٨٠	١,٩٣٤.٠٠	٠.٨٠	١,٩٣٤.٨٠	٣٨٦٩٦.٠٠	٠	٣٨٦٩٦.٠٠
١٤	بالعدد للفكحة الواحدة توريد وتنشيد شدات خاصة لعدم غلق الطريق اسفل بلاطة الكوبري	بالعدد	٨٠٠٠٠	٢.٠٠	٢.٠٠	٠.٠٠	٢.٠٠	١٦٠٠٠٠	٠	١٦٠٠٠٠
١٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب صاج معدني (corrugated Sheet) سمك ٢م أعلى الكمرات المعدنية والكمرات الخرسانية	م ^٢	٨٥٠	١,٦٨٣.٢٦	١,٦٨٣.٠٠	٠.٢٦	١,٦٨٣.٢٦	١٤٣٠٧٧١	٠	١٤٣٠٧٧١
٢١	و:بالعدد توريد و تركيب ركائز حمولة ٤٠٠ طن بنون جوايط	عدد	٢٢٤٨٧	١٢١.٠٠	١٢١.٠٠	٠.٠٠	١٢١.٠٠	٢٧٢٠٩٢٧	٠	٢٧٢٠٩٢٧
	ز:بالعدد توريد و تركيب ركائز حمولة ٥٥٠ طن بجوايط	عدد	٣٥٦٣٨	٣٤.٠٠	٣٢.٠٠	٢.٠٠	٣٤.٠٠	١٢١١٦٩٢	٠	١٢١١٦٩٢
	ط:بالعدد توريد و تركيب ركائز حمولة أعلى من ٥٥٠ طن بجوايط	عدد	٩٢٠٩٢	٥٩.٠٠	٥٧.٠٠	٢.٠٠	٥٩.٠٠	٥٤٣٣٤٢٨	٠	٥٤٣٣٤٢٨
٢٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل التربة حصوية ذات زاوية احتكاك ٣٥ % والتشغيل باستخدام المعدات	م ^٣	١٧٠	١,٢٠٥.٣٨	١,٢٠٥.٠٠	٠.٣٨	١,٢٠٥.٣٨	٢٠٤٩١٥	٠	٢٠٤٩١٥
٢٤	بالمتر المسطح قطع في الخرسانة المسلحة للكبازي و الأعمال الصناعية باستخدام WIRE SAW	م ^٢	٤٠٠٠	٤٧.٧٥	٤٧.٠٠	٠.٧٥	٤٧.٧٥	١٩١٠٠٠	٠	١٩١٠٠٠
ثامنا : البنود المستحدثة										
١	بالمتر العلوي اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (expansion joint) بعرض ٧ ± سم	م.ط	٨٥٨٠	٧٣.٦٥	٧٣.٠٠	٠.٦٥	٧٣.٦٥	٦٣١٩١٧	٠	٦٣١٩١٧
	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (expansion joint) بعرض ١٠ ± سم	م.ط	١٦٠٠٠	٥٩.٦٠	٥٩.٠٠	٠.٦٠	٥٩.٦٠	٩٥٣٦٠.٠	٠	٩٥٣٦٠.٠
	بالمقطع:أعمال توريد و تركيب عدد ٢ دعامة مؤقتة لزوم تركيب الكمرات المعدنية	مقطع	٣٧٨٨٥٦٦	١.٠٠	١.٠٠	٠.٠٠	١.٠٠	٣٧٨٨٥٦٦	٠	٣٧٨٨٥٦٦
	الاجمــ									

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
مهندس المشروع
مدير إدارة المشروعات
التوقيع /
م / محمود محمدي
التوقيع /
م / محمود الشيخ

استشاري المشروع (مكتب دكتور فتحي سعد)
مهندس المشروع
التوقيع /
مدير المشروع
التوقيع /
م/ أحمد حمدي
م/ أحمد حمدي

أقر بصحة ذلك : الشركة المنقذة
مدير المكتب الفني
التوقيع /  / م/ مينا حبيب

مدير المشروع /
التوقيع /  / م/ مايكل عماد



العقد رقم (٢٠٢٠/ ٢٠١٩/ ٦٨)

المنطقة : الإدارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
مهندس المشروع : مدير إدارة المشروعات
التوقيع : / محمود محمد
م / محمود محمد

مدرسه عالی الفقه و طایفه و لاداریه
تبریز

مكتب فتي سعد الدولية للاستشارات الهندسية

مهندس المشروع / توقيع

مدير المشروع / الدوقيع

م/احمد معذوح

م/احمد حمدي

أقر بصحة ذلك : الشركة المنفذة : مدير المكتب الفني
مدير المشروع
التوقيع : م/ طارق سعودي
التوقيع : م/ مايكل عماد
م/ مايكل عماد



رقم البند	نوع الأعمال	الوحدة	الفترة	مقدار العمل السابق لإجرائه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جملة المدة الأعمال التي تمت حتى الآن	إستقطاع أو حجز	الباقى بعد الإستقطاع	ملاحظات
			جنيته							

٢. أعمال صيانة و اسفلت الطريق الدائري من السلام الى المرج

[illegible]

ثانياً :- الأعمال الصناعية

٢	بالكم المكعب لدمر خرسانة عالية ونقل المخلفات المتطلب الموسمية	٣م	٧٠,٠٠	٦٤,٠٠	٦٤,٠٠	٠,٠٠	٦٤,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٤٤٨٠,٠٠	٠,٠٠	٤٤٨٠,٠٠
٢٣	بالمتر المكعب خرسانة عالية للأساسات وإسفلت البلاطات ٢٢٣٢٢	٢م	١٥٠٠,٠٠	٦١٧,٠٠	٦١٧,٠٠	٠,٠٠	٦١٧,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٩٣٥٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	٩٣٥٥٠٠,٠٠
٢٤	علاوة لتبعية زيادة الإجهاد إلى ٢٥ كجم / سم ^٢ وزيادة محتوى الإسمنت إلى ٢٠٠ كجم / سم ^٢ اعتماد استثنائي هيبة واللائحة التركيبية لبحوث الكباري .	٣م	٧٥,٠٠	٦١٧,٠٠	٦١٠,٠٠	٧,٠٠	٦١٧,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٤٦٢٧٥,٠٠	٠,٠٠	٤٦٢٧٥,٠٠
٢٥	توريد و عمل دهانات أكسيلية عازلة من طوائف من خليط من (إسفلت و بولي يوريثان) عازلة لآحماة للتقليل (	٢م	٦٥,٠٠	٩٣٦٦,٧٥	٠,٠٠	٩٣٦٦,٧٥	٠,٠٠	٩٣٦٦,٧٥	٠,٠٠	٦٠٨٨٣٨,٧٥	٠,٠٠	٦٠٨٨٣٨,٧٥

رابعاً: ينود أعمال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة

٢٢	بالمر المكعب أمثال لوزيد وتشكيل القرية حصرية ذات زاوية مختلف ٢٢٥	٣م	١٧٠,٠٠٠	٤٢٣٩,٠٠	٤٢٣٩,٠٠	٠,٠٠	٤٢٣٩,٠٠	٧٢,٦٣,٠٠٠	٠,٠٠	٧٢,٦٣,٠٠٠	٧٢,٦٣,٠٠٠
٢٣	عمال كشك (المستعجلات) والعمالة والمنجوعة والشرع والكرفس العالي واستخدام ملكية كشك (العمالة) والعمالة	٣م	٣٢٠,٠٠٠	٤٠٣٤,٠٠	٤٠٣٤,٠٠	٠,٠٠	٤٠٣٤,٠٠	١٢٩,٨٨٠,٠٠٠	٠,٠٠	١٢٩,٨٨٠,٠٠٠	١٢٩,٨٨٠,٠٠٠
٢٤	أعمال ترميم المخطوط الأسفل على الساحة لفرج (٣) لاستخدام المناشير	٣م	١٨٤,٠٠٠	١٣١٠,٨٠٠	١٣١٠,٨٠٠	٠,٠٠	١٣١٠,٨٠٠	٢٤١١٨٧٢,٠٠٠	٠,٠٠	٢٤١١٨٧٢,٠٠٠	٢٤١١٨٧٢,٠٠٠

0. ما يلي مستجدات

7	أعمال تكوير حاجز فرساي (التكوير جزئي الواسطي)	م.ط	٣٠,٠٠	٣٤٦,٥٠	٠,٠٠	٣٤٦,٥٠	١٠,٣٩٥,٠٠	٠,٠٠	١٠,٣٩٥,٠٠
8	أعمال توريد وشراء حاجز من الخرسانة المسلحة بالخرق جالس (توكوير جزئي وسطي) و١٠٠٠٠ باركاف اسب	م.ط	٧٥٠,٠٠	١٢٨٣,٥٠	٠,٠٠	١٢٨٣,٥٠	٩٦٦٦٥,٠٠	٠,٠٠	٩٦٦٦٥,٠٠

--	--

٩	أعمال التوريد و فرش طبقة أساس من الأحجار الحاملة المتدرجة تاج تكمير الكسرات	٣م	٢٥,٠٠	٨٦٤٤,٠٠	٨٦٤٤,٠٠	٠,٠٠	٨٦٤٤,٠٠	٨٦٤٤,٠٠	٢٩٦١,٠٠	٠,٠٠	٢٩٦١,٠٠
١١	أعمال طبقات الصرف الأسفلتي	٢م	٣,٠٠	٦٠٩٩٤,٠٠	٦٠٩٩٤,٠٠	٥٦٥٦,٠٠	٤٤٣٩٤,٠٠	٦٠٩,٩٩٤,٠٠	١٨٢٩٩٨٢,٠٠	٠,٠٠	١٨٢٩٩٨٢,٠٠
٦	أعمال توريد القزوة	٢م	١٣,٠٠	٨٧٤٩,٠٠	٨٧٤٩,٠٠	٠,٠٠	٨٧٤٩,٠٠	٨٧٤٩,٠٠	١١٣٧٣٧,٠٠	٠,٠٠	١١٣٧٣٧,٠٠

٧٣٩٥٩٣.٩,٠٠	إجمالي قيمة الأعمال صيانة و اسفلت الطريق الدائري
٧١٧٢.٧٧٤,٣٥	إجمالي قيمة الاعمال السابقة
٢٢٣٨٥٣٤,٦٥	إجمالي قيمة الاعمال الحالية

* يسم خص عدد الجالون بوزن (الاطل)

بسم الله الرحمن الرحيم

$$(\Lambda \Lambda_1, \dots) \in \mathcal{M}(\mathcal{C}(\Lambda, \Lambda_1))$$

الحاشية، وشاهد ألف حاشية ١٥٥.

مدير عام الشؤون المالية والإدارية

۷۱ سید

6/2/20

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

مدير ادارة المشروعات
التوقيع /
/ محمود الشيخ

مهندس المشروع
التوقيع /
م / محمود محمد

ملكية سيدي بركوم للاستشارات الهندسية

مهندسي الاستشاري

توفیق رحیمی

حمادة مصطفى م/محمد عبد الحميد

الشركة الممثلة

المشروع

التوقيع / محمد عبد الله عمار

د/ طارق مصطفى
م/ ماريكل عماد

المطبعة ٦١ : الإدارة المركزية للطبقات الفلكية ومحاورة

يتم ختم جميع الثواب المعلق
التي تمت بحامد السيدة

كبير مهندسين ميكانيكيين في مكتب المكنب الذي
مدير المشروع

الفرع / القسم : الفرع الثاني - الفرع الثاني
الموافق : الموافق ٢٠١٩ / ١١ / ٢٠١٩

م/ مهنا ماجد - م/ هادي عديت
م/ مالك عباد علقوب

المنطقة (١) : القرية المركزية للطريق الدائري ومحاورها

* يجب فهم تكلفة تجارب واختبارات
تتبعها لإدارة المنطقة والبيئة *