

شاملة المدة من بداية المشروع حتى ١٦ / ٢ / ٢٣

المنطقة: الإدارة المركزية للطريق القاري ومحاوره

م/ مینا حبیبہ



مشروع تطوير ورفع كفاءة الطريق الناصري حول القاهرة الكبرى [القطاع الثالث] 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	٥٤٠٠٠	٦٩,٥٨	٦٩,٥٠	٠,٥٨	٦٩,٥٨	٣٧٥٧٣٧٤	٠	٣٧٥٧٣٧٤			
٣٥	بالطن : توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ١٠/٤٠	طن	١٩٠٠٠	٨,٣٩٠,٣٢	٨,٣٩٠,٠٠	٠,٣٢	٨,٣٩٠,٣٢	١٥٩٤٦٦١١٨	٠	١٥٩٤٦٦١١٨			
٣٧	بالطن : توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢ كهربي للأجزاء المعدنية	طن	٣٤٠٠٠	٢,١٣٥,٠٨	٢,١٣٥,٠٠	٠,٠٨	٢,١٣٥,٠٨	٧٢٥٩٢٨٥٦	٠	٧٢٥٩٢٨٥٦			
٣٨	بالمتر المسطح:أعمال العزل بطفقة من البتومين على البارز	م ^٢	٥٠	٤,٢٨٥,٣١	٤,٢٨٥,٠٠	٠,٣١	٤,٢٨٥,٣١	٢١٤٢٦٦	٠	٢١٤٢٦٦			
٣٩	بالمتر المسطح:أعمال الدهانات مضادة للأكسدة ذات أساس اكبريك	م ^٢	٨٠	٤٢,٢٢٢,٧٥	٤٢,٢٢٢,٠٠	٠,٧٥	٤٢,٢٢٢,٧٥	٣٣٧٧٨٢٠	٠	٣٣٧٧٨٢٠			
٤١	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب فواصل تمدد العرضية (expansion joint) بعرض ٥ ± سم	م.ط	٥٩٠٠	٧,٨٠	٧,٠٠	٠,٨٠	٧,٨٠	٤٦٠٢٠	٠	٤٦٠٢٠			
٤٧	بالكجم بأعمال هالدريل حديد كرينال شامل الكوينسنة 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 والمداخل	بالعدد	٨٠٠٠٠	٢,٠٠	٢,٠٠	٠,٠٠	٢,٠٠	١٦٠٠٠٠	٠	١٦٠٠٠٠			
٤٥	بالمتر الطولي توريد و تركيب فواصل تمدد عن نوع Thoma joint تسمح بالحركة من (٢,٥±) سم	م.ط	٤٠٠٠	٥٧,٣٠	٥٧,٠٠	٠,٣٠	٥٧,٣٠	٢٢٩٢٠٠	٠	٢٢٩٢٠٠			
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	٣٨٦٩٦٠٠	٠	٣٨٦٩٦٠٠			
١٤	بالعدد للفتحة 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	٩٥٣٦٠٠	٠	٩٥٣٦٠٠			
	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			
	الإجمالي												
٣٤٨٧٥٢٩٠,١,٣١										٠,٠٠	٣٤٨٧٥٢٩٠,١,٣١		
٣٤٨٧٥٢٩٠,١,٣١										اجمالي قيمة أعمال كوبرى المرح (فتحي سعد)			
٣٤٦٢٥٧٣١٥,٠٠										اجمالي قيمة الأعمال السابقة لكوبرى المرح			
٢٤٩٥٥٨٦,٣٠										اجمالي قيمة الأعمال الحالية لكوبرى المرح			

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

.....
التوقيع /
م / محمود الشيخ

[illegible]

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

مدير المشروع /
التوقيع /  / م/ مينا حبيب



مستخلص ختامي
مشروع تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى (القطاع ٨) في الاتجاه من تلقى السلام حتى المرج بطول ٨,٥ كم
بنما على مواصفة مجلس الوزراء بجلسته رقم (٨٩) في ٢٩-٤-٢٠٠٠
الفترة من بداية المشروع حتى ١٦ / ٢ / ٢٠٢٢

العقد رقم (٦٨ / ٢٠١٩ / ٢٠٢٠)

المنطقة : الإدارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره

رقم البند	نوع الأعمال	الوحدة	القيمة جنيه	كمية البند بالمقايضة	مقدار العمل السابق لإجرائه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جملة قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن جنيه	إستقطاع أو حجز جنيه	الباقى بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
٢ - أعمال المسافة منطقة ام بيوي // ثانيا بعد التفاوض											
أولاً أعمال الطرق											
٤	بالمتر المكعب تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي	م ^٣	٦٠,٠٠٠	٤٥٦,٠٠٠	٤٥٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٥٦,٠٠٠	٢٧٣٦٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٧٣٦٠,٠٠٠	اللوحات متواجدة - التقارير متواجدة - البرنامج الزمني متواجد
٦	بالمتر المكعب أعمال توريد رمال نظيفة أو تربة مطابقة للمواصفات والتشغيل مسافة النقل لا تقل عن ٥ - كم	م ^٣	٩٦,٠٠٠	٣٢٠٠٠,٠٠٠	٢٧٧٩٥,٠٠٠	٤٢٠٥,٠٠٠	٣٢٠٠٠,٠٠٠	٣٠٧٢٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٠٧٢٠٠٠,٠٠٠	المهندسون متواجدون وسائل تأمين سلامة المرور متواجدة - الأجهزة موزعة للهيئة
ثانياً : الأعمال الصناعية											
٢٢	توريد وصب خرسانة عادية للأساسات واسفل البلاطات الانشائية	م ^٣	١٥٠٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	٩٠٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٩٠٠٠٠,٠٠٠	المعدات متواجدة
١٢٣	علاوة نتيجة زيادة الأجهاد الي ٢٥٠ كجم / سم ^٢ وزيادة محتوى الاسمنت الي ٣٠٠ كجم / م ^٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري .	م ^٣	٧٥,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	٤٥٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٥٠٠,٠٠٠	
٢٥	توريد وصب خرسانة مسلحة للمعدات والأساسات والبلاطات الانشائية	م ^٣	٢١٠٠,٠٠٠	٢٧١,٠٠٠	٢٧١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٧١,٠٠٠	٥٦٩١٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٦٩١٠٠,٠٠٠	
١٢٥	علاوة نتيجة زيادة محتوى الاسمنت الي ٤٠٠ كجم / م ^٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري .	م ^٣	٧٥,٠٠٠	٢٧١,٠٠٠	٢٧١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٧١,٠٠٠	٢٠٣٢٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٠٣٢٥,٠٠٠	
١٢٣	توريد وصب خرسانة مسلحة للمعدات	م ^٣	٢٧٠٠,٠٠٠	٣١٨,٠٠٠	٣١٨,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣١٨,٠٠٠	٨٥٨٦٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٨٥٨٦٠٠,٠٠٠	
٢٥	توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب ٦ / ٨ -	طن	١٩٠٠٠,٠٠٠	٧٦,٤٧	٧٦,٤٧	٠,٤٧	٧٦,٤٧	١٤٥٢٩٨٧,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤٥٢٩٨٧,٠٠٠	
رابعاً : بنود أعمال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة											
٢٢	ل- في حالة استخدام شبك (WGB)	م ^٢	٩٠,٠٠٠	٣٥٩٢,٠٠٠	٣٥٩٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٥٩٢,٠٠٠	٣٢٣٢٨٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٢٣٢٨٠,٠٠٠	
التكديرات											
٩	أعمال توريد الأتربة	م ^٣	١٣,٠٠٠	٣٢٠٠٠,٠٠٠	٣٢٧٦٦,٠٠٠	٧٦٦,٠٠٠	٣٢٠٠٠,٠٠٠	٤١٦٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤١٦٠٠٠,٠٠٠	
الإجمالي أعمال ام بيوي											
اجمالي الاعمال السابقة											
اجمالي الاعمال الحالية											
٦,٨٣٤,١٥٢,٠٠٠											
٦,٣٨٦,٤٤٣,٠٠٠											
٤٤٧,٧٠٩,٠٠٠											

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

مدير عام المشروع /
م/محمود محمدى

مكتب فتي سعد الدولية للاستشارات الهندسية
مهندس المشروع
م/احمد مندوح
مدير المشروع
م/احمد حنلى
التوقيع /
التوقيع /

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



مستخلص حساب
مستخلص حساب
مستخلص حساب

المنطقة : القاهرة المركزية للتطوير العمراني وسكني
العدد رقم : ١٧ / ٢٠٢٠ / ٢٠٢٠

رقم البنك	نوع الأعمال	الوحدة	الكمية	الكمية بالتكلفة	مقدار العمل السابق لإجرائه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جملة القيمة الأعمال التي تمت حتى الآن	إستيفان أو حيز	الباقى بعد الإستيفان	ملاحظات
٧ - أعمال صيانة و اسفلت الطريق الدائري من السلام الى النرج											
أولاً: أعمال الطرق											
١	بسط المكعب أسفل الجسر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية	م ^٣	١٧,٠٠	٤٤١٣,٠٠	٤٤١٣,٠٠	٤٤١٣,٠٠	٤٤١٣,٠٠	٧٥٠,٢١,٠٠	٠,٠٠	٧٥٠,٢١,٠٠	
٢	بسط المكعب أسفل ردم بارية نظيفة مسافة النقل لكل من ٠-٢٠ كم	م ^٣	٩٦,٠٠	٢٧١,٠٠	٢٧١,٠٠	٢٧١,٠٠	٢٧١,٠٠	٢٦٠,١٦,٠٠	٠,٠٠	٢٦٠,١٦,٠٠	
٣	أعمال توريد و فرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المنقوشة ناتج تكسير الكسارات	م ^٣	٢٦٤,٠٠	٢٣٦٤,٠٠	٢٣٦٤,٠٠	٢٣٦٤,٠٠	٢٣٦٤,٠٠	٦٢٤,٠٩٦,٠٠	٠,٠٠	٦٢٤,٠٩٦,٠٠	
٤	جساسة النقل لكل من ١٤٠ كم	م ^٣	٢٨٤,٠٠	٦٢٨٠,٠٠	٦٢٨٠,٠٠	٦٢٨٠,٠٠	٦٢٨٠,٠٠	١٧٨٣٥٢,٠٠	٠,٠٠	١٧٨٣٥٢,٠٠	
٥	جساسة النقل لكل من ١٦٠ كم	م ^٣	١٧٥,٠٠	٣٤٦٠,٠٠	٣٤٦٠,٠٠	٣٤٦٠,٠٠	٣٤٦٠,٠٠	٦٠٥٥٠,٠٠	٠,٠٠	٦٠٥٥٠,٠٠	
٦	بسط المسطح توريد وصب خرسانة عازلة سمك ١٥ سم بحملة لائصال ودمج الحوائط	م ^٣	١١,٠٠	٣٤٦٠,٠٠	٣٤٦٠,٠٠	٣٤٦٠,٠٠	٣٤٦٠,٠٠	٣٨٠,٦٠,٠٠	٠,٠٠	٣٨٠,٦٠,٠٠	
٧	طاقة توريد وركبة محتوى الاسمنت في ٢٠٠ كجم / م ^٣ طبقة لاعداد استشاري الهبة والبرية المركزية لبحوث الكبارى	م ^٣	١٢٥,٠٠	٣٩٧٢,٠٠	٣٩٧٢,٠٠	٣٩٧٢,٠٠	٣٩٧٢,٠٠	٤٩٦٥٠,٠٠	٠,٠٠	٤٩٦٥٠,٠٠	
٨	بسط المسطح توريد وصب بلاطات من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم	م ^٣	٢٥,٠٠	١٨٥٦٨,٠٠	١٨٥٦٨,٠٠	١٨٥٦٨,٠٠	١٨٥٦٨,٠٠	٤٦٤٢٠,٠٠	٠,٠٠	٤٦٤٢٠,٠٠	
٩	أعمال توريد و فرش طبقة تخریب من التوسمين اسفل متوسط الظاهر M.C.30	م ^٣	٧,٢٥	٢٩٥٥٠,٥٠	٢٩٥٥٠,٥٠	٢٩٥٥٠,٥٠	٢٩٥٥٠,٥٠	٢١٤٢٤١١,٢٥	٠,٠٠	٢١٤٢٤١١,٢٥	
١٠	أعمال توريد و فرش طبقة تخریب من التوسمين اسفل سريع الظاهر R.C.3000	م ^٣	١٢٤,٠٠	٤٠٤٧١,٠٠	٤٠٤٧١,٠٠	٤٠٤٧١,٠٠	٤٠٤٧١,٠٠	٥٠١٨٤٠٤,٠٠	٠,٠٠	٥٠١٨٤٠٤,٠٠	
١١	بسط المسطح توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفنتية سمك ٧ سم	م ^٣	١٠٩,٠٠	٢٧٣٦٠,٢٠	٢٧٣٦٠,٢٠	٢٧٣٦٠,٢٠	٢٧٣٦٠,٢٠	٢٩٨٢٢٦١٨,٠٠	٠,٠٠	٢٩٨٢٢٦١٨,٠٠	
١٢	بسط المسطح توريد و فرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفنتية سمك ٥ سم	م ^٣	٥٨٠,٠٠	٢٣٠,٠٠	٢٣٠,٠٠	٢٣٠,٠٠	٢٣٠,٠٠	١٣٣٤٠,٠٠	٠,٠٠	١٣٣٤٠,٠٠	
١٣	بسط المسطح توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفنتية سمك ٧ سم	م ^٣	٤٧٠,٠٠	٢٧٣٦,٠٠	٢٧٣٦,٠٠	٢٧٣٦,٠٠	٢٧٣٦,٠٠	١٢٨٥٩٢,٠٠	٠,٠٠	١٢٨٥٩٢,٠٠	
١٤	بسط المسطح توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفنتية سمك ٧ سم	م ^٣	١١٠,٠٠	٦٩٨,٠٠	٦٩٨,٠٠	٦٩٨,٠٠	٦٩٨,٠٠	٧٦٧٨,٠٠	٠,٠٠	٧٦٧٨,٠٠	
١٥	بسط المسطح توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفنتية سمك ٧ سم	م ^٣	٣٠,٠٠	١٧٢٩,٠٠	١٧٢٩,٠٠	١٧٢٩,٠٠	١٧٢٩,٠٠	٥١٨٧٠,٠٠	٠,٠٠	٥١٨٧٠,٠٠	
ثانياً :- الأعمال الصناعية											
١٦	بسط المكعب توريد و فرش خرسانة عازلة وقلل المخلفات للمقلب الموسمية	م ^٣	٧٠,٠٠	٦٤,٠٠	٦٤,٠٠	٦٤,٠٠	٦٤,٠٠	٤٤٨٠,٠٠	٠,٠٠	٤٤٨٠,٠٠	
١٧	بسط المكعب خرسانة عازلة للأساسات واسفل البلاطات الانشائية	م ^٣	١٥٠,٠٠	٦١٧,٠٠	٦١٧,٠٠	٦١٧,٠٠	٦١٧,٠٠	٩٢٥٥٠,٠٠	٠,٠٠	٩٢٥٥٠,٠٠	
١٨	طاقة توريد وركبة الإجهاد في ٢٠٠ كجم / م ^٣ وركبة محتوى الاسمنت في ٢٠٠ كجم / م ^٣ طبقة لاعداد استشاري الهبة والبرية المركزية لبحوث الكبارى	م ^٣	٧٥,٠٠	٦١٧,٠٠	٦١٧,٠٠	٦١٧,٠٠	٦١٧,٠٠	٤٦٢٧٥,٠٠	٠,٠٠	٤٦٢٧٥,٠٠	
١٩	توريد و عمل دهانات اكتمالية عازلة من مادة من خليط من (سايكرو و بورتلاند) مادة ملونة لظلالية	م ^٣	٦٥,٠٠	٩٣٦٦,٧٥	٩٣٦٦,٧٥	٩٣٦٦,٧٥	٩٣٦٦,٧٥	٦٠٨٨٣٨,٧٥	٠,٠٠	٦٠٨٨٣٨,٧٥	
ثالثاً :- أعمال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة											
٢٠	بسط المكعب أعمال توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفنتية سمك ٧ سم	م ^٣	١٧٠,٠٠	٤٢٣٩,٠٠	٤٢٣٩,٠٠	٤٢٣٩,٠٠	٤٢٣٩,٠٠	٧٢٠٦٣,٠٠	٠,٠٠	٧٢٠٦٣,٠٠	
٢١	أعمال كشط المسطحات المهيأة والواقعة والمنسوبة والشرع والرفص المثل واستعمال مكبنة كشط الاسفلت الكونكريتية	م ^٣	٣٢٠,٠٠	٤٠٣٤,٠٠	٤٠٣٤,٠٠	٤٠٣٤,٠٠	٤٠٣٤,٠٠	١٢٩٠٨٨,٠٠	٠,٠٠	١٢٩٠٨٨,٠٠	
٢٢	أعمال ترميم بالمحلول الاسفلتي على السطح لرفع (٣ د) لاستعمال المنسوب	م ^٣	١٨٤٠,٠٠	١٣١٠,٨٠	١٣١٠,٨٠	١٣١٠,٨٠	١٣١٠,٨٠	٢٤١١٨٧٢,٠٠	٠,٠٠	٢٤١١٨٧٢,٠٠	
رابعاً :- أعمال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة											
٢٣	أعمال توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفنتية سمك ٧ سم	م ^٣	٣٠,٠٠	٣٤٦,٥٠	٣٤٦,٥٠	٣٤٦,٥٠	٣٤٦,٥٠	١٠٣٩٥,٠٠	٠,٠٠	١٠٣٩٥,٠٠	
٢٤	أعمال توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفنتية سمك ٧ سم	م ^٣	٧٥٠,٠٠	١٢٨٣,٥٠	١٢٨٣,٥٠	١٢٨٣,٥٠	١٢٨٣,٥٠	٩٦٢٦٢٥,٠٠	٠,٠٠	٩٦٢٦٢٥,٠٠	
خامساً :- أعمال الطرق والأعمال الصناعية خارج القائمة الموحدة											
٢٥	أعمال توريد و فرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المنقوشة ناتج تكسير الكسارات	م ^٣	٢٥,٠٠	٨٦٤٤,٠٠	٨٦٤٤,٠٠	٨٦٤٤,٠٠	٨٦٤٤,٠٠	٢١٦١٠,٠٠	٠,٠٠	٢١٦١٠,٠٠	
٢٦	أعمال طبقات الصرف الاسفلتي	م ^٣	٣,٠٠	٦٠٩٩٤,٠٠	٦٠٩٩٤,٠٠	٦٠٩٩٤,٠٠	٦٠٩٩٤,٠٠	١٨٢٩٩٨٢,٠٠	٠,٠٠	١٨٢٩٩٨٢,٠٠	
٢٧	أعمال توريد الآزرة	م ^٣	١٣,٠٠	٨٧٤٩,٠٠	٨٧٤٩,٠٠	٨٧٤٩,٠٠	٨٧٤٩,٠٠	١١٣٧٣٧,٠٠	٠,٠٠	١١٣٧٣٧,٠٠	
إجمالي قيمة الأعمال صيانة و اسفلت الطريق الدائري											
											٧٣٩٥٩٣٠,٩,٠٠
إجمالي قيمة الأعمال السابقة											٧١٧٢٠٧٧٤,٣٥
إجمالي قيمة الأعمال الحالية											٢٢٣٨٥٣٤,٦٥

* يتم خصم عدد الحسابات بوزن (١٠ طن)
لم يتم توريد البضاعة
٨٨٨٠٠٠ ألف جنيه (٨٨٨٠٠٠)
٨٨٨٠٠٠ ألف جنيه (٨٨٨٠٠٠)
٨٨٨٠٠٠ ألف جنيه (٨٨٨٠٠٠)

مدير عام الشركة العامة للطرق والكبارى والنقل البحرى
٢٠٢٠ / ٢٠٢٠ / ٢٠٢٠

مهندس المشروع
م / محمود محمد
م / محمود محمد

مكتب استشارات الهندسية
مهندس الاستشاري
م / محمد عبد الحميد
م / محمد عبد الحميد

الشركة العامة للطرق والكبارى والنقل البحرى
مدير المكتب الفني
م / محمد عبد الحميد
م / محمد عبد الحميد

المنطقة ١١: الإدارة المركزية للطريق الناصري ومحاورة

يتم ختم جميع التيارات المعلقة
التي تقع بحزام الستة

كبير مهندسين ميكانيكيين مدير المكتب الفني
مدير المشروع
التوقيع / التاريخ / الشهر / السنة
م/مهنا ماجد - م/مازني سعد
م/علي محمد عباد باعلوب

