

5/3/20

المنطقة: الإدارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره

أقر بصحة ذلك ... الشركة المنفذة

الخمس الثاني /
شركة الماء جروب
التشييد والبناء
El Soadaa Group

مدير عام المشروعات
التوقيع /
م / محمود الشيخ

توسعة منطقة تقاطع الطريق الدائرى حول القاهرة الكبرى مع طريق القاهرة الاسكندرية الزراعى لتنفيذ المسافة من كوبرى ابوسعدا حتى كوبرى ابو المنجا شاملا كوبرى تقاطع الطريق الدائرى من الطريق الزراعى وكوبرى ابو سنة

بناءا على موافقة مجلس الوزراء بجلسته رقم (174) في 2021-12-23

شاملة المدة من بداية المشروع حتى ٢٠٢٤ / ٤ / ٢٠

مع شركة السعداء جروب للتشيد والبناء

العقد رقم (2022/2021/537)

المنطقة : الإدارة المركزية للطريق الدائرى ومحاوره

رقم البند	نوع الأعمال	الوحدة	كمية البند بالمقاييس	مقدار العمل السابق لإجراءه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جمله مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جمله كمية الأعمال التي تمت حتى الآن	إستقطاع أو حجز جنيه	الباقي بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
1-	أعمال كوبرى الزراعى									
أعمال الردم										
٢٦	بالمتر المكعب توريد ورم رمال نظيفة خالية من المواد العضوية والموردة من خارج الموقع	م3	١٢٠	٩١٦	١٧١,٢٣	١,٠٨٧,٢٣	١٣٠,٤٦٨		١٣٠,٤٦٨	
٢٧	بالمتر المكعب أعمال الردم الموت برمال نظيفة خالية من المواد العضوية الموردة من خارج الموقع	م3	٩٠	٤,٣٩٤	٠,١٥	٤,٣٩٤,١٥	٣٩٥,٤٧٤		٣٩٥,٤٧٤	
٢٨	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال بترية من السن والرمال بنسبة (1 : 2) على طبقات	م3	٢٥٠	١٤٠	١١٥,٢٩	٢٥٥,٢٩	٦٣,٨٢٣		٦٣,٨٢٣	
أعمال الخرسانة العادية										
٢٩	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الإنشائية	م3	١,٥٧٥	٦٩٧,٩٦	٣٠,٩٦	٥٨٣,٩٦	٩١٩,٧٣٧		٩١٩,٧٣٧	
أعمال الخرسانة المسلحة										
٣١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للحدائق والأساسات والبلاطات الإنشائية ولطاسة الثبات ولطاسة الإحتكاك	م3	٢,٢٠٠	٧,٠٩٨,٢٠	٥,٠٩٣	٥,٠٨٠,٢٠	١١,١٧٦,٤٣٦		١١,١٧٦,٤٣٦	
٣٢	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والأكتاف فوق منسوب ظهر المداخلات الخرسانية والارتفاعات المختلفة									
١-32	ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المدة حتى منسوب أسفل الاطارات او البلاطات	م3	٢,٧٩٠	٤٣٩,٧٩	٩٨,٧٩	٤٣٩,٧٩	١,٢٢٧,٠١٤		١,٢٢٧,٠١٤	
2-32	ارتفاع من (6- 9) متر من منسوب ظهر المدة حتى منسوب أسفل الاطارات او البلاطات	م3	٢,٩٩٠	١٦٣,٧٥	٠,٧٥	١٦٣,٧٥	٤٨٩,٦١٣		٤٨٩,٦١٣	
٣٣	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الهامات العرضية فوق أعمدة الكوبرى حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية									
١-33	ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المدة حتى منسوب أسفل الاطار	م3	٢,٨٥٠	١,٦٥٧,٧٨	٧٨,٧٨	١,٦٥٧,٧٨	٤,٧٢٤,٦٦٧		٤,٧٢٤,٦٦٧	
٢٤	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم كمرات سابقة الصب او سابقة الصب والواجهات	م3	٣,٦٥٠	٢,٦٦٥,٤٤	٥,٤٤	٢,٦٦٥,٤٤	٩,٧٢٨,٨٤١		٩,٧٢٨,٨٤١	
٣٥	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوائط الساتلة فوق منسوب ظهر المداخلات والكويستات فوق الحوائط									
١-35	ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المدة حتى أعلى نقطة في الحائط	م3	٢,٧٥٠	٣,٥٥٣,٢١	٠,٢١	٢,٨٦٥,٢١	٧,٨٧٩,٣١٧		٧,٨٧٩,٣١٧	
٣٦	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصفدي وكويستاته مع تصميم الخلطة الخرسانية	م3								
١-36	ارتفاع حتى 6 متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب أسفل البلاطة	م3	٣,٠٥٠	١,٢٥٧,٧٧	٠,٧٧	١,٢٥٧,٧٧	٣,٨٣٦,١٩٩		٣,٨٣٦,١٩٩	
٣٧	أعمال بالتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم البلاطات أعلى الكمر سابقة الصب والواجهات وأعمال الكمرات المعدنية وكويستاتها	م3	٢,١٠٠	٢,٥٦٠,٧٧	٣٥,٧٧	٢,٥٦٠,٧٧	٥,٣٧٧,٦٢٢		٥,٣٧٧,٦٢٢	
أعمال حديد التسليح والقطاعات المعدنية وأكسسوارات الكمر										
٢٨	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورس اسياخ حديد التسليح (40/60) لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى									
١-38	اسياخ طول 12 م	طن	٢٣,٥٠٠	٦,٤٤٤,٨٠	٥,٦٤١	١٦,٨٠	١٣٢,٩٥٨,٣٠٠		١٣٢,٩٥٨,٣٠٠	
٣٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول S2 للأجزاء المعدنية	طن	٤٢,٠٠٠	١,٢٠٣,٧١	١,١٣٥	٦٨,٧١	٥٠,٥٥٥,٨٢٠		٥٠,٥٥٥,٨٢٠	
٤٠	بالمتر المسطح توريد وتشغيل وتركيب صاج معراج سمك 3 مم مجلفن على الساخن لزوم صب البلاطة الخرسانية أعلى الباكيت المعدنية	م2	٨٧٥	١,٠٥٠,٢٨	٩١٨	١٣٢,٢٨	٩١٨,٩٩٥		٩١٨,٩٩٥	
٤١	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحلق حديد كوابل عالية الإجهاد من أسلاك مجدولة لزوم الهيكل العلوي للكوبرى وألقة تشمل الأكسسوارات: الأجرية-الكورن-الونيدجر (الخرسانية	طن	٦٠,٠٠٠	٥١,٤٨	٥٤	-٢,٥٢	٣,٠٨٨,٧٤٠		٣,٠٨٨,٧٤٠	
أعمال الملل والدهانات										
٤٢	بالمتر المسطح أعمال دهان ثلاثة ألوان على البراز من العزل على البراز بمعدل 1.5 كجم/م2 بمادة البولي يوريثين ويستخدم للقواعد والأعمدة أسفل منسوب الأرض	م2	٥٠	١٠,٢٤٧,٠١	٨,٤٤٩	-٥٤٠,٩٩	٣٩٥,٤٠١		٣٩٥,٤٠١	
٤٣	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات استميتية عازلة مكرنة من خليط من إسافيتو - اديبولد - مادة مائنة للنفطية) إنتاج شركة IMCC وكيبويات البناء الحديثة لعزل جسم الكوبرى .	م2	٨٥	٢١,٢٩٧,٩٧	١٠,٩٨٠	٢١,٢٩٧,٩٧	١,٨١٠,٣٢٨		١,٨١٠,٣٢٨	
٤٤	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات مضادة للأكسدة ذات أساس كبريتك مائنة للنفطية لعزل جسم الكوبرى .	م2	٨٥	٢٤,٤٢٥,٢٥	١٩,٠٠٠	٥,٤٢٥,٢٥	٢,٠٧٦,١٤٦		٢,٠٧٦,١٤٦	
أعمال الكابلات										
٤٥	بالعدد توريد وتركيب كرسي ارتكاز مرنة من النيوبرين المسلح (Elastomeric Bearings) (نوع C4) حسب التصميم والأبعاد المطلوبة والنوعيات المعتمدة.									
١-45	مقاس 106*450*350	عدد	٧,٧٢٤	٢٢	٢٢	٢٢,٠٠	١٦٩,٩٢٨		١٦٩,٩٢٨	
١-45	مقاس 101*400*250	عدد	٥,١٣٠	٣٦	٣٦	٣٦,٠٠	١٨٤,٦٨٠		١٨٤,٦٨٠	
١-45	مقاس 112*400*300	عدد	٦,٤٦٥	٥٠	٥٠	٥٠,٠٠	٣٢٣,٢٥٠		٣٢٣,٢٥٠	
٤٦	بالعدد توريد وتركيب كرسي ارتكاز مرنة من النيوبرين المسلح (Elastomeric Bearings) (نوع C2) حسب التصميم والأبعاد المطلوبة والنوعيات المعتمدة .									
١-46	مقاس 182/110*500*400	عدد	٢١,٨٠٠	٢	٢	٢,٠٠	٤٣,٦٠٠		٤٣,٦٠٠	
١-46	مقاس 167/99*600*450	عدد	٢٧,٥٣٠	٢	٢	٢,٠٠	٥٥,٠٦٠		٥٥,٠٦٠	
أعمال فواصل التمدد وطورم										
٤٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد من نوع Thermal Joint	م.ط	٤,٠٠٠	٨٨٨,٢٢	٢٤٢	٦٤٦,٢٢	٣,٥٥٢,٨٨٠		٣,٥٥٢,٨٨٠	
٤٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل تمدد من النيوبرين	م.ط	٥,٩٠٠	١٢,٩٠	٠	١٢,٩٠	٧٦,١١٠		٧٦,١١٠	
٤٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب قوس سمك 5 سم لزوم الحوائط الساتلة	م2	٢٢٠	٢,٩٩٠,١٨	٠,١٨	٢,٩٩٠,١٨	٦٨٧,٧٤١		٦٨٧,٧٤١	
أعمال تجارب التحميل على الكوبرى										
٥٠	بالعدد عمل اختبار تحميل على جسم الكوبرى حسب المواصفات	عدد	٨٠,٠٠٠	٠	١,٠٠	١,٠٠	٨٠,٠٠٠		٨٠,٠٠٠	
أعمال صرف المطر										
٥٢	بالمتر الطولي توريد مواسير pvc قطر 6 بوصة لتصريف المطر	م.ط	٣٠٠	٢٠٠	٠,٠٠	٢٠٠,٠٠	٦٠,٠٠٠		٦٠,٠٠٠	
أعمال الريل المثبت خلف الأكتاف										
٥٣	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ رمل مثبث بالإسمنت خلف الحوائط الخرسانية على أن الإيقل محتوي الإسمنت عن 150 كجم/ م3 لكل 1 م3 .	م3	٦٢٥	٤,٩٢١,٩٥	٧,٩٥	٤,٩٢٩,٩٥	٢,٥٤٢,٤٦٩		٢,٥٤٢,٤٦٩	
إجمالي صفحة 2										
٢٤٥,٥٢٨,٦٥٦										

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

مدير عام المشروعات

التوقيع /

م / محمود الشيخ

مهندس المشروع

التوقيع /

م / محمود محمدى

استشارى المشروع (مهندس الاستشاريين العرب)م/م باخوم)

مدير المشروع

التوقيع /

م / رياض صالح

أقر بصحة ذلك ...

مهندس المكتب الذى /

التوقيع /

م / ميرزا رحاني



توسعة منطقة تقاطع الطريق الدائرى حول القاهرة الكبرى مع طريق القاهرة الاسكندرية الزراعى لتنفيذ المسافة من كوبرى ابوسنة حتى كوبرى ابو المنجا شاملا كوبرى تقاطع الطريق الدائرى من الطريق الزراعى وكوبرى ابو سنة

بناءً علي موافقة مجلس الوزراء بجلسته رقم (174) في 2021-12-23

شاملة المدة من بداية المشروع حتى ٢٠٢٤/٢١٣٠

مع شركة السعداء جروب للتشيد والبناء

العقد رقم (2022/2021/537)

المنطقة : الإدارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره

رقم البند	نوع الأعمال	الوحدة	الفئة بعد التفاوض	كمية البند بالمقايضة	مقدار العمل السابق لإجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جملة قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن	إستقطاع أو حجز	الباقى بعد الإستقطاع	ملاحظات
			جنيته					جنيته	جنيته		
ثانياً أعمال الطرق											
٥٤	بالمتر المكعب فك تكاسي الدبش في المواقع المختلفة علي الطريق الدائري	3م	١٥٠,٠٠	٤,٩٦٧,٢٥	٤,٩٦٧,٠٠	٠,٢٥	٤,٩٦٧,٢٥	٧٤٥,٠٨٧,٥٠	٠,٠٠	٧٤٥,٠٨٧,٥٠	
٥٥	بالمتر المكعب نقل المخلفات اوالأتربة الزائدة أو الصخرية أو تكسير الخرسانة والأسفلت للمقابل العمومية	3م	٨٥,٠٠	٣٣,٥٥١,٤٦	٢٧,٩٤٤,٠٠	٥,٦٠٧,٤٦	٣٣,٥٥١,٤٦	٢,٨٥١,٨٧٤,١٠	٠,٠٠	٢,٨٥١,٨٧٤,١٠	
٥٦	بالمتر المسطح كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ بالرصف الحال باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأتوماتيكية علي البارد سمك 5 سم										
56ج+	مسافة النقل لا تقل عن 60 كم	2م	٥٦,٠٠	٢٨,٢٤١,٠٢	٢٥,٩٠٢,٠٠	٢,٣٣٩,٠٢	٢٨,٢٤١,٠٢	١,٥٨١,٤٩٧,١٢	٠,٠٠	١,٥٨١,٤٩٧,١٢	
٦٠	بالمتر المكعب أعمال توريد أتربة مطابقة للمواصفات ذات زاوية احتكاك لا تقل عن 35 %	3م	١٧٠,٠٠	١٠٨,٢٣٢,٥٥	١٠٨,٠٧٧,٠٠	٠,٨٤	١٠٨,٠٧٧,٨٤	١٨,٣٧٣,٢٣٢,٨٠	٠,٠٠	١٨,٣٧٣,٢٣٢,٨٠	
	كارتات الشركة الوطنية للأتربة	3م	١٣,٠٠	١٠٨,٢٣٢,٥٥	١٠٨,٠٧٧,٠٠	٠,٨٤	١٠٨,٠٧٧,٨٤	١,٤٠٥,٠١١,٩٢		١,٤٠٥,٠١١,٩٢	
٦١	بالمتر مكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات										
61د-	مسافة النقل لا تقل عن 200 كم	3م	٣٧٥,٠٠	٣٧,٤٥٢,٧٠	٣٦,٦٤٥,٠٠	٥٠٥,٣٣	٣٧,١٥٠,٣٣	١٣,٩٣١,٣٧٣,٧٥	٠,٠٠	١٣,٩٣١,٣٧٣,٧٥	
	كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاساس	3م	٢٥,٠٠	٣٧,٤٥٢,٧٠	٣٦,٦٤٥,٠٠	٥٠٥,٣٣	٣٧,١٥٠,٣٣	٩٢٨,٧٥٨,٢٥	٠,٠٠	٩٢٨,٧٥٨,٢٥	
٦٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل ردم لزوم الحائط الخرساني السفلي بكسر حجر مكون من خليط سن 1 و سن 2 (crushed stone)	3م	٢٨٠,٠٠	٢,٨٨٥,١٩	٨٧٤,٠٠	٠,٦٤	٨٧٤,٦٤	٢٤٤,٨٩٩,٢٠	٠,٠٠	٢٤٤,٨٩٩,٢٠	
٦٤	بالمتر مكعب توريد سن دلويميقي مقاس (2-1) لزوم طبقة الفلتر لتصريف الأمطار (المرشح الزلطي) خلف الحوائط الساندة الخرسانية بسمك 30 سم وبحيث يتم لف طبقة الفلتر داخل النسيج الصناعي جيوتكستائل	3م	٣٠٠,٠٠	٨٩٧,٠٥	٨٩٧,٠٠	٠,٠٥	٨٩٧,٠٥	٢٦٩,١١٥,٠٠	٠,٠٠	٢٦٩,١١٥,٠٠	
٦٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوتكستائل بالكثافات المختلفة طبقاً للمواصفات الأوروبية الكود EOTA Stabilization والتدخال لا يقل عن 10 %										
1+65	كثافة 200 جم / م2	2م	٢٤,٠٠	٥,٢٠٣,٠٠	٥,٢٠٣,٠٠	٠,٠٠	٥,٢٠٣,٠٠	١٢٤,٨٧٢,٠٠	٠,٠٠	١٢٤,٨٧٢,٠٠	
٦٦	بالمتر المسطح تنفيذ طبقات شبك للحوائط الساندة الخرسانية في القطاع الطولي للحائط بنظام (Back Wrab) أو في نظام التربة المسلحة (Extended)										
1+66	اجهاد شد (TT060)	2م	٨٠,٠٠	٨,٤٧٨,٨٠	٨,٤٧٨,٠٠	٠,٨٠	٨,٤٧٨,٨٠	٦٧٨,٣٠٤,٠٠	٠,٠٠	٦٧٨,٣٠٤,٠٠	
66ب+	اجهاد شد (TT090)	2م	١١٠,٠٠	٩,٦٦٦,٨٠	٩,٦٦٦,٠٠	٠,٨٠	٩,٦٦٦,٨٠	١,٠٦٣,٣٤٨,٠٠	٠,٠٠	١,٠٦٣,٣٤٨,٠٠	
66ج+	اجهاد شد (TT120)	2م	١٣٠,٠٠	٩,٦٦٦,٨٠	٩,٦٦٦,٠٠	٠,٨٠	٩,٦٦٦,٨٠	١,٢٥٦,٦٨٤,٠٠	٠,٠٠	١,٢٥٦,٦٨٤,٠٠	
4+66	اجهاد شد (TT160)	2م	١٥٠,٠٠	٧٣٤,٨٠	٧٣٤,٠٠	٠,٨٠	٧٣٤,٨٠	١١٠,٢٢٠,٠٠	٠,٠٠	١١٠,٢٢٠,٠٠	
٦٧	بالمتر مسطح توريد وتركيب جيوجريد مستورد والتداخل لا يقل عن 10 % والفئة تشمل النقل والتركيب في جميع المواقع والأماكن مهما كانت الظروف المحيطة										
67ب+	ذات قوة شد 30 ك نيوتن في الاتجاهين Biaxial	2م	٣٧,٠٠	٤٤,٣٢٨,٦٨	٤٣,٠٨٨,٠٠	٠,٦٨	٤٣,٠٨٨,٦٨	١,٥٩٤,٢٨١,١٦	٠,٠٠	١,٥٩٤,٢٨١,١٦	
٦٨	بالمتر المسطح أعمال تحميل و نقل و رش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30	2م	٢٥,٠٠	٦٠,٣٠٢,٣٣	٥٧,٤٢٧,٠٠	٢,٢٥٥,٣٣	٥٩,٦٨٢,٣٣	١,٤٩٢,٠٥٨,٢٥	٠,٠٠	١,٤٩٢,٠٥٨,٢٥	
٦٩	بالمتر المسطح أعمال تحميل و نقل و رش طبقة لاصقة من البيتومين السائل متوسط التطاير RC3000	2م	٨,٣٥	١٢٩,١٠٢,٧٢	١١٠,١٨٧,٠٠	١٨,٠٤٠,٤٧	١٢٨,٢٢٧,٤٧	١,٠٧٠,٦٩٩,٣٧	٠,٠٠	١,٠٧٠,٦٩٩,٣٧	
٧٠	بالمتر المسطح أعمال تحميل و نقل وفرش طبقة رابطة من الخرسانه الاسفلتية علي الساخن بعد الدمك سمك 7 سم	2م	١٤٥,٠٠	٨٩,٢١٨,٤٣	٧٩,٢١٠,٠٠	٩,١٤٤,٦٩	٨٨,٣٥٤,٦٩	١٢,٨١١,٤٣٠,٠٥	٠,٠٠	١٢,٨١١,٤٣٠,٠٥	
	كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاسفلت	2م	٣,٠٠	٨٩,٢١٨,٤٣	٧٩,٢١٠,٠٠	٩,١٤٤,٦٩	٨٨,٣٥٤,٦٩	٢٦٥,٠٦٤,٠٧		٢٦٥,٠٦٤,٠٧	
٧١	بالمتر المسطح أعمال تحميل و نقل وفرش طبقة رابطة من الخرسانه الاسفلتية علي الساخن بعد الدمك سمك 6 سم	2م	١٣١,٠٠	١١,٥٣٠,٥٩	١١,١٨٨,٠٠	٣٤٢,٥٩	١١,٥٣٠,٥٩	١,٥١٠,٥٠٧,٢٩		١,٥١٠,٥٠٧,٢٩	
	كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاسفلت	2م	٣,٠٠	١١,٥٣٠,٥٩	١١,١٨٨,٠٠	٣٤٢,٥٩	١١,٥٣٠,٥٩	٣٤,٥٩١,٧٧		٣٤,٥٩١,٧٧	
٧٢	بالمتر المسطح أعمال تحميل و نقل وفرش طبقة سطحية من الخرسانه الاسفلتية علي الساخن بعد الدمك سمك 5سم	2م	١٢٥,٠٠	٩٠,٠٠٠,٤٨	٧٧,٧٢٠,٠٠	١١,٤٠٥,٢٣	٨٩,١٢٥,٢٣	١١,١٤٠,٦٥٣,٧٥		١١,١٤٠,٦٥٣,٧٥	
	كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاسفلت	2م	٣,٠٠	٩٠,٠٠٠,٤٨	٧٧,٧٢٠,٠٠	١١,٤٠٥,٢٣	٨٩,١٢٥,٢٣	٢٦٧,٣٧٥,٦٩		٢٦٧,٣٧٥,٦٩	
٧٣	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجرسى) وجهين بارتفاع 100 سم باستخدام الفيرجلاس	م.ط	٦٦٥,٠٠	١,٢٨٠,٠٠	٩٥٠,٠٠	٣٣٠,٠٠	١,٢٨٠,٠٠	٨٥١,٢٠٠,٠٠	٠,٠٠	٨٥١,٢٠٠,٠٠	
٧٤	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجرسى) وجه واحد بارتفاع 100 سم	م.ط	٤٩٠,٠٠	٤,٢٢٣,٥٨	٤,٠٩٣,٠٠	١٣٠,٥٨	٤,٢٢٣,٥٨	٢,٠٦٩,٥٥٤,٢٠	٠,٠٠	٢,٠٦٩,٥٥٤,٢٠	
٧٦	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية	2م	١٨٥,٠٠	٢٥,٠٩٣,٤٧	٢٥,٠٩٣,٠٠	٠,٤٧	٢٥,٠٩٣,٤٧	٤,٦٤٢,٢٩١,٩٥	٠,٠٠	٤,٦٤٢,٢٩١,٩٥	

الإجمالي إلى											
إجمالي أعمال الطرق كوبرى المؤسسة								٨١,٣١٣,٩٨٥,١٩	٠,٠٠	٨١,٣١٣,٩٨٥,١٩	
								٨١,٣١٣,٩٨٥,١٩			

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

استشارى المشروع (مكتب الاستشاريون العرب (محرم-باخوم))

مدير عام المشروعات
التوقيع /
م / محمود الشيخ

مهندس المشروع
التوقيع /
م / محمود محمدى

مدير المشروع
التوقيع /
م / رياض صالح

أقر بصحة ذلك ... الشركة المنفذة
مهندس المكتب الفنى / شركة السعداء جروب
التوقيع /
م / محمد البري

مستخلص جاری رقم (08)

توسعة منطقة تقاطع الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى مع طريق القاهرة الاسكندرية الزراعى لتنفيذ المسافة من كوبرى ابوسنة حتى كوبرى ابو المنجلا شاملا كوبرى تقاطع الطريق الدائري من الطريق الزراعى وكوبرى ابو سنة

بناءً على موافقة مجلس الوزراء بجلسته رقم (174) في 2021-12-23

3/3/3/3/3

شاملة المدة من بداية المشروع حتي

مع شركة السعداء جروب للتشيد والبناء

العقد رقم (2022/2021/537)

المنطقة: الادارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره

رقم البند	نوع الأعمال	الوحدة	الفئة بعد التفاوض	كمية البند بالمقايضة	مقدار العمل السابق اجراءه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جملة قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن	استقطاع أو حجز	الباقى بعد الاستقطاع	ملاحظات
			جنيته					جنيته		جنيته	
1- أعمال كوبري الزراعي											
اعمال الكبارى الحوائط الجديدة											
اعمال الحفر											
١٤	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية او معدات خفيفة في ارض الموقع العام في جميع انواع التربة في اى مكان	3م	٨٦,٠٠	٢,٥١٣,٢٣	٠,٠٠٠	٦٦,٠٠	٦٦,٠٠	٥,٦٧٦,٠٠		٥,٦٧٦,٠٠	
١٥	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للاساسات القواعد المسلحة والحوائط الخرسانية	3م	٨٧,٠٠	٣,٣٧٥,٩٩	٠,٠٠٠	١,١٦٣,٠٠	١,١٦٣,٠٠	١٠١,١٨١,٠٠		١٠١,١٨١,٠٠	
اعمال الجسات والخوازيق											
١٦	بالمتر الطولي اعمال تنفيذ الجسات في تربة متماسكة او شديدة التماسك البند يشمل نقل ماكينة الجسات	م.ط	٣٥٥,٠٠	١,٥٦٥,٠٠	٠,٠٠٠	٦٠,٠٠	٦٠,٠٠	٢١,٣٠٠,٠٠		٢١,٣٠٠,٠٠	
١٧	بالعدد نقل خارجى وتركيب وفك ماكينة الخوازيق الى الموقع ثم فكها ونقلها (خارج الموقع)	عدد	١٤٥,٠٠٠,٠٠	١١,٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠	٢,٠٠	٢٩٠,٠٠٠,٠٠		٢٩٠,٠٠٠,٠٠	
٢٢	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بموقعها بالبر (Bord Piles) قطر 120 سم	م.ط	٤,٢٠٠,٠٠	٣,٩١٨,٨٤	٠,٠٠٠	١,٤٤١,٠٠	١,٤٤١,٠٠	٦,٠٥٢,٢٠٠,٠٠		٦,٠٥٢,٢٠٠,٠٠	
اعمال الخرسانة العادية											
٢٩	بالمتر المكعب خرسانة عادية للاساسات والبلاطات الانتقالية	3م	١,٥٧٥	٦٩٧,٩٦	٠	١١٤,٠٠	١١٤,٠٠	١٧٩,٥٥٠		١٧٩,٥٥٠	
اعمال الخرسانة المسلحة											
٣١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه للمخدرات والاساسات والبلاطات الانتقالية وبلاطة الثبات وبلاطة الاحتكاك	3م	٢,٢٠٠	٧,٠٩٨,٢٠	٠	٢,٠١٨,٠٠	٢,٠١٨,٠٠	٤,٤٣٩,٦٠٠		٤,٤٣٩,٦٠٠	
٣٥	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوائط الساندة فوق منسوب ظهر المخدرات والكوبستات فوق الحوائط										
١-35	ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى اعلى نقطة فى الحائط	3م	٢,٧٥٠	٣,٥٥٣,٢١	٠	٦٨٨,٠٠	٦٨٨,٠٠	١,٨٩٢,٠٠٠		١,٨٩٢,٠٠٠	
35-ب	ارتفاع من (6 -9) متر من منسوب ظهر المخدة حتى اعلى نقطة فى الحائط	3م	٢,٩٥٠	٢١٧,٠٠	٠	٢١٧,٠٠	٢١٧,٠٠	٦٤٠,١٥٠		٦٤٠,١٥٠	
اعمال حديد التسليح والقطاعات المعدنية واكسسوارات الكمر											
٣٨	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورص اسياخ حديد التسليح (40/60)لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى										
١-38	اسياخ طول 12 م	طن	٢٣,٥٠٠	٦,٤٤٤,٨٠	٠	٧٨٧,٠٠	٧٨٧,٠٠	١٨,٤٩٤,٥٠٠		١٨,٤٩٤,٥٠٠	
اعمال العزل والدهانات											
٤٢	بالمتر المسطح اعمال دهان ثلاثة اوجه على البارد من العزل علي البارد بمعدل 1.5 كجم/م2 بمادة البيتومين ويستخدم للقواعد والاعمده اسفل منسوب الارض.	2م	٥٠	١٠,٢٤٧,٠١	٠	٢,٣٣٩,٠٠	٢,٣٣٩,٠٠	١١٦,٩٥٠		١١٦,٩٥٠	
اعمال الرمل المثبت خلف الاكتاف											
٥٣	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ رمل مثبت بالاسمنت خلف الحوائط الخرسانية على ان الا يقل محتوي الاسمنت عن 150 كجم/ 3م لكل 1 3م .	3م	٦٢٥	٤,٩٢١,٩٥	٠	٨٥٤,٠٠	٨٥٤,٠٠	٥٣٣,٧٥٠		٥٣٣,٧٥٠	
الاجمــــــــــــــــــــــــــــــــالى											
٣٢,٧٦٦,٨٥٧,٠٠											
اجمالى اعمال الكبارى الحوائط الجديدة											

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

استشارى المشروع (مكتب الاستشاريون العرب (محرم-باخوم))

أقر بصحة ذلك ... الشركة المنفذة

مدير عام المشروعات
التوقيع /
م / محمود الشيخ

مهندس المشروع
التوقيع /
م / محمود محمدى

مدير المشروع
التوقيع /
م/ احمد السيد

مهندس المشروع
التوقيع /
/ محمد صلاح

مهندس المكتب الفني /
التوقيع /
م/ ميرا راجي /
مدير المشروع /
التوقيع /
م/ محمد شطا /
El Soadaa Group

توسعة منطقة تقاطع الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى مع طريق القاهرة الاسكندرية الزراعى لتنفيذ المسافة من كوبرى ابو سنة حتى كوبرى ابو المنجا شاملا كوبرى تقاطع الطريق الدائري من الطريق الزراعى وكوبرى ابو سنة

بناءً على موافقة مجلس الوزراء بجلسته رقم (174) في 2021-12-23

شاملة المدة من بداية المشروع حتى ٢٠٢٤/٤/٣٠

مع شركة السعداء جروب للتشيد والبناء

العقد رقم (2022/2021/537)

المنطقة: الادارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره

رقم البند	نوع الأعمال	الوحدة	الفئة بعد التفاوض جنيته	كمية البند بالمقاييس	مقدار العمل السابق إجراءه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جملة قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن	إستقطاع أو حجز جنيته	الباقى بعد الإستقطاع جنيته	ملاحظات
أعمال الحوايط الجديدة (طرق)											
٦٠	بالمتر المكعب أعمال توريد أثربة مطابقة للمواصفات ذات زاوية احتكاك لا تقل عن 35 %	3م	١٧٠,٠٠	١٠٨,٢٣٢,٥٥	٠,٠٠	١٥٤,٧١	١٥٤,٧١	٢٦,٣٠٠,٧٠	٠,٠٠	٢٦,٣٠٠,٧٠	
	كارثات الشركة الوطنية للأثربة	3م	١٣,٠٠	١٠٨,٢٣٢,٥٥	٠,٠٠	١٥٤,٧١	١٥٤,٧١	٢٠,١١,٢٣		٢٠,١١,٢٣	
٦١	بالمتر مكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات										
٦1-د	مسافة النقل لا تقل عن 200 كم	3م	٣٧٥,٠٠	٣٧,٤٥٢,٧٠	٠,٠٠	٣٠٢,٣٧	٣٠٢,٣٧	١١٣,٣٨٨,٧٥	٠,٠٠	١١٣,٣٨٨,٧٥	
	كارثات الشركة الوطنية لطبقة الاساس	3م	٢٥,٠٠	٣٧,٤٥٢,٧٠	٠,٠٠	٣٠٢,٣٧	٣٠٢,٣٧	٧,٥٥٩,٢٥	٠,٠٠	٧,٥٥٩,٢٥	
٦٢	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل ردم لزوم الحائط الخرساني السفلي بكسر حجر مكون من خليط سن 1 و سن 2 (crushed stone)	3م	٢٨٠,٠٠	٢,٨٨٥,١٩	٠,٠٠	٢,٠١٠,٥٥	٢,٠١٠,٥٥	٥٦٢,٩٥٤,٠٠	٠,٠٠		
IRE#	بالمتر مسطح توريد وتركيب جيوجريد مستورد والتداخل لا يقل عن 10 % والفئة تشمل النقل والتثبيت في جميع المواقع والأماكن مهما كانت الظروف المحيطة										
٦7ب+	ذات قوة شد 30 ك نيوتن في الاتجاهين Biaxial	2م	٣٧,٠٠	٤٤,٣٢٨,٦٨	٠,٠٠	١,٢٤٠,٠٠	١,٢٤٠,٠٠	٤٥,٨٨٠,٠٠	٠,٠٠	٤٥,٨٨٠,٠٠	
٦٨	بالمتر المسطح أعمال تحميل و نقل و رش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30	2م	٢٥,٠٠	٦٠,٣٠٢,٣٣	٠,٠٠	٦٢٠,٠٠	٦٢٠,٠٠	١٥,٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٥,٥٠٠,٠٠	
٦٩	بالمتر المسطح أعمال تحميل و نقل و رش طبقة لاصقة من البيتومين السائل متوسط التطاير RC3000	2م	٨,٣٥	١٢٩,١٠٢,٧٢	٠,٠٠	٨٧٥,٢٥	٨٧٥,٢٥	٧,٣٠٨,٣٤	٠,٠٠	٧,٣٠٨,٣٤	
٧٠	بالمتر المسطح أعمال تحميل و نقل وفرش طبقة رابطته من الخرسانه الاسفلتيه علي الساخن بعد الدمك سمك 7 سم	2م	١٤٥,٠٠	٨٩,٢١٨,٤٣	٠,٠٠	٨٦٣,٧٤	٨٦٣,٧٤	١٢٥,٢٤٢,٣٠	٠,٠٠	١٢٥,٢٤٢,٣٠	
	كارثات الشركة الوطنية لطبقة الاسفلت	2م	٣,٠٠	٨٩,٢١٨,٤٣	٠,٠٠	٨٦٣,٧٤	٨٦٣,٧٤	٢,٥٩١,٢٢		٢,٥٩١,٢٢	
٧٢	بالمتر المسطح أعمال تحميل و نقل وفرش طبقة سطحية من الخرسانه الاسفلتيه علي الساخن بعد الدمك سمك 5سم	2م	١٢٥,٠٠	٩٠,٠٠٠,٤٨	٠,٠٠	٨٧٥,٢٥	٨٧٥,٢٥	١٠٩,٤٠٦,٢٥		١٠٩,٤٠٦,٢٥	
	كارثات الشركة الوطنية لطبقة الاسفلت	2م	٣,٠٠	٩٠,٠٠٠,٤٨	٠,٠٠	٨٧٥,٢٥	٨٧٥,٢٥	٢,٦٢٥,٧٥		٢,٦٢٥,٧٥	

الإجمالي		
١,٠٢٠,٧٦٧,٧٩	٠,٠٠	١,٠٢٠,٧٦٧,٧٩
١,٠٢٠,٧٦٧,٧٩		إجمالي أعمال الطرق للحوادث الجديدة
٣٢,٧٦٦,٨٥٧,٠٠		إجمالي أعمال الكبارى للحوادث الجديدة
٣٣,٧٨٧,٦٢٤,٧٩		إجمالي أعمال الطرق و الكبارى للحوادث الجديدة

استشاری المشروع (مكتب الاستشاريون العرب (محرم-باخوم))

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

مديز عام المشروعات

التوقيع /

م / محمود الشيخ

مهندس المشروع

التوقيع /

م / محمود محمدی

مدير المشروع

مدير المشروع

التوقيع /

م/ احمد السيد

مهندس المشروع

التوقيع /

م / محمد صلاح

أقر بصحة ذلك ... الشركة المنفذة

مهندس المكتب الفني / مدير المشروع

التوقيع / /

م/ محمد البري

م / حسین کمال

بناءً على موافقة مجلس الوزراء بجلسته رقم (174) في 2021-12-23

المدة من بداية المشروع حتى ٣٠ / ٤ / ٢٠٢٢

أقر بصحة ذلك ... الشركة المنقذة
مهندس المكتب الفني /
التوقيع التوقيع
م/ ميراجي م/ حسين كمال
م/ محمد عطا

مدير عام المشروعات
لتوقيع /
م / محمود الشيخ

مستخلص ختاي رقم (08) (بعد التفاوض)

توسعة منطقة تقاطع الطريق الدائرى حول القاهرة الكبرى مع طريق القاهرة الاسكندرية الزراعى لتنفيذ المسافة من كوبرى ابوسنة حتى كوبرى ابو المنجا شاملا كوبرى تقاطع الطريق الدائرى من الطريق الزراعى وكوبرى ابو سنة

بناءً على موافقة مجلس الوزراء بجلسته رقم (174) في 2021-12-23

شاملة المدة من بداية المشروع حتى ٣٠/٤/٢٠٢٠ - ٢٠٢١

مع شركة السعداء جروب للتشيد والبناء

العقد رقم (2022/2021/537)

المنطقة: الادارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره

رقم البند	نوع الأعمال	الوحدة	الفنه بعد التفاوض	كمية البند بالمقايسة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جملة قيمة الأعمال التي تمت حتى الأن	إستقطاع أو حجز	الباقى بعد الإستقطاع	ملاحظات
			جنيهه					جنيهه		جنيهه	
البنود بعد التفاوض											
اعمال الحفر											
١٤	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية او معدات خفيفة في ارض الموقع العام في جميع انواع التربة في اى مكان	3م	٨٦	١,٢٠٤	١,٢٠٠	٤	١,٢٠٣,٥٢٠	١٠٣,٥٠٣	.	١٠٣,٥٠٣	
١٥	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للأساسات القواعد المسلحة والحوائط الخرسانية	3م	٨٧	١,٢١٠	١,٢٠٢	٨	١,٢١٠,٠١٧	١٠٥,٢٧١	.	١٠٥,٢٧١	
اعمال الجسات والخوازيق											
١٦	بالمتر الطولى اعمال تنفيذ الجسات في تربة متماسكة او شديدة التماسك البند يشمل نقل ماكينة الجسات	م.ط	٣٥٥	٩٩٠	٩٩٠	.	٩٩٠,٠٠٠	٣٥١,٤٥٠	.	٣٥١,٤٥٠	
١٧	بالعدد نقل خارجى وتركيب وفك ماكينة الخوازيق الى الموقع ثم فكها ونقلها (خارج الموقع)	عدد	١٤٥,٠٠٠	١	١	.	١,٠٠٠	١٤٥,٠٠٠	.	١٤٥,٠٠٠	
٢٠	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بموقعها قطر 60 سم CFA بحمل تشغيل 30 طن .	م.ط	١,٨٠٠	٦,٠٤٠	٦,٠٤٠	.	٦,٠٤٠,٤٠٠	١٠,٨٧٢,٧٢٠	.	١٠,٨٧٢,٧٢٠	
٢٨	بالمتر المكعب احلال	3م	٢٥٠	٤٧٩	٤٧٨	١	٤٧٨,٩٣٠	١١٩,٧٣٣	.	١١٩,٧٣٣	
اعمال الخرسانة المسلحة											
٢٩	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للأساسات والبلاطات الانتقالية	3م	١,٥٧٥	٩٦	٦٨	٢٨	٩٦,٢٩٩	١٥١,٦٧١	.	١٥١,٦٧١	
٣١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه للمخدرات والاساسات والبلاطات الانتقالية وبلاطة الثبات وبلاطة الاحتكاك	3م	٢,٢٠٠	٣٦١	٣٥٥	٦	٣٦٠,٨٧٠	٧٩٣,٩١٤	.	٧٩٣,٩١٤	
35-أ	حوائط بارئفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى اعلى نقطة في الحائط	3م	٢,٧٥٠	٣٤٤	١٦٣	١٨١	٣٤٤,٣٩٣	٩٤٧,٠٨١		٩٤٧,٠٨١	
اعمال حديد التسليح والقطاعات المعدنية واكسسوارات الكمر											
٣٨	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورص اسياخ حديد التسليح (40/60)لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري										
38-أ	اسياخ طول 12 م	طن	٢٣,٥٠٠	٤٦٧	٤٦٧	.	٤٦٧,٠٠٠	١٠,٩٧٤,٥٠٠	.	١٠,٩٧٤,٥٠٠	
الإجمالي إلى											
اجمالي صفحة رقم 5											
٢٤,٥٦٤,٨٣٩											

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

استشاری المشروع (مكتب الاستشاريون العرب (محرم-باخوم))

أقر بصحة ذلك ... الشركة المنفذة

مدير عام المشروعات

مهندس المشروع

مدير المشروع

مدير التنفيذ

مدير المشروع

مهندس المكتب الفني /

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /

..... / التوقيع

التوقيع /

التوقيع/

م/ محمود الشيخ

م / محمد الشرقاوي

م/ محمد سامی

م / مصطفى زينهم

م / عمرو مصطفى

م/عبدالرحمن وائل

مستخلص ~~خطي~~ رقم (08) (بعد التفاوض)

توسعة منطقة تقاطع الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى مع طريق القاهرة الاسكندرية الزراعى لتنفيذ المسافة من كوبرى ابوسنة حتى كوبرى ابو المنجا شاملا كوبرى تقاطع الطريق الدائري من الطريق الزراعى وكوبرى ابو سنة

بناءً على موافقة مجلس الوزراء بجلسته رقم (174) في 2021-12-23

شاملة المدة من بداية المشروع حتي ٢٠٢٤/٤/٣٠

مع شركة السعداء جروب للتشيد والبناء

العقد رقم (2022/2021/537)

المنطقة: الادارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره

رقم البند	نوع الأعمال	الوحدة	الفئة بعد التفاوض	كمية البند بالمقاييس	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	إستقطاع أو حجز	الباقى بعد الإستقطاع	ملاحظات
			جنيته					جنيته	جنيته		
ثانياً أعمال الطرق											
٥٤	بالمتر المكعب فك تكاسي الدبش في المواقع المختلفة علي الطريق الدائري	3م	١٥٠,٠٠	٧٧٢,١١	٠,٠٠	٧٧٢,١١	٧٧٢,١١	١١٥,٨١٦,٥٠	٠,٠٠	١١٥,٨١٦,٥٠	
٥٥	بالمتر المكعب نقل المخلفات او الأتربة الزائدة أو الصخرية أو تكسير الخرسانة والأسفلت للمقالب العمومية	3م	٨٥,٠٠	٩٠٦,١٧	٠,٠٠	٩٠٦,١٧	٩٠٦,١٧	٧٧,٠٢٤,٤٥	٠,٠٠	٧٧,٠٢٤,٤٥	
٦٠	بالمتر المكعب أعمال توريد أتربة مطابقة للمواصفات ذات زاوية احتكاك لا تقل عن 35 %	3م	١٧٠,٠٠	٤,٧١٣,١٧	٠,٠٠	٤,٧١٣,١٧	٤,٧١٣,١٧	٨٠١,٢٣٨,٩٠	٠,٠٠	٨٠١,٢٣٨,٩٠	
	كارتات الشركة الوطنية للأتربة	3م	١٣,٠٠	٤,٧١٣,١٧	٠,٠٠	٤,٧١٣,١٧	٤,٧١٣,١٧	٦١,٢٧١,٢١		٦١,٢٧١,٢١	
٦١	بالمتر مكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات										
61-د	مسافة النقل لا تقل عن 200 كم	3م	٣٧٥,٠٠	١,١٣٩,٢٩	٠,٠٠	١,١٣٩,٢٩	١,١٣٩,٢٩	٤٢٧,٢٣٣,٧٥	٠,٠٠	٤٢٧,٢٣٣,٧٥	
	كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاساس	3م	٢٥,٠٠	١,١٣٩,٢٩	٠,٠٠	١,١٣٩,٢٩	١,١٣٩,٢٩	٢٨,٤٨٢,٢٥	٠,٠٠	٢٨,٤٨٢,٢٥	
٦٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل ردم لزوم الحائط الخرساني السفلي بكسر حجر مكون من خليط سن 1 وسن 2 (crushed stone)	3م	٢٨٠,٠٠	١,٢٧٩,٢٣	٠,٠٠	١,٢٧٩,٢٣	١,٢٧٩,٢٣	٣٥٨,١٨٤,٤٠	٠,٠٠	٣٥٨,١٨٤,٤٠	
٦٤	بالمتر مكعب توريد سن دولوميتي مقاس (2-1) لزوم طبقة الفلتر لتصريف الأمطار (المرشح الزلطي) خلف الحوائط الساندة الخرسانية بسمك 30 سم وبحيث يتم لف طبقة الفلتر داخل النسيج الصناعي جيوتكستابل	3م	٣٠٠,٠٠	١٩٢,١٢	٠,٠٠	١٩٢,١٢	١٩٢,١٢	٥٧,٦٣٦,٠٠	٠,٠٠	٥٧,٦٣٦,٠٠	
٦٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوتكستابل بالكثافات المختلفة طبقا للمواصفات الأوروبية الكود EOTA و Stabilization للتربة والتداخل لا يقل عن 10 %										
65+	كثافة 200 جم / م ²	2م	٢٤,٠٠	١,٥٨١,٧٢	٠,٠٠	١,٥٨١,٧٢	١,٥٨١,٧٢	٣٧,٩٦١,٢٨	٠,٠٠	٣٧,٩٦١,٢٨	
٦٦	بالمتر المسطح تنفيذ طبقات شبك للحوائط الساندة الخرسانية في القطاع الطولي للحائط بنظام (Back Wrab) أو في نظام التربة المسلحة (Extended)										
66+	اجهاد شد (TT060)	2م	٨٠,٠٠	١,٧٥٩,٨٠	٠,٠٠	١,٧٥٩,٨٠	١,٧٥٩,٨٠	١٤٠,٧٨٤,٠٠	٠,٠٠	١٤٠,٧٨٤,٠٠	
66+ب	اجهاد شد (TT090)	2م	١١٠,٠٠	٢,٧١٣,٢٠	٠,٠٠	٢,٧١٣,٢٠	٢,٧١٣,٢٠	٢٩٨,٤٥٢,٠٠	٠,٠٠	٢٩٨,٤٥٢,٠٠	
٦٨	بالمتر المسطح أعمال تحميل و نقل و رش طبقه تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30	2م	٢٥,٠٠	٢,٢٩٢,٠١	٠,٠٠	٢,٢٩٢,٠١	٢,٢٩٢,٠١	٥٧,٣٠٠,٢٥	٠,٠٠	٥٧,٣٠٠,٢٥	
٦٩	بالمتر المسطح أعمال تحميل و نقل و رش طبقه لاصقة من البيتومين السائل متوسط التطاير RC3000	2م	٨,٣٥	٢,٢٠٩,٧٨	٠,٠٠	٢,٢٠٩,٧٨	٢,٢٠٩,٧٨	١٨,٤٥١,٦٦	٠,٠٠	١٨,٤٥١,٦٦	
٧٠	بالمتر المسطح أعمال تحميل و نقل وفرش طبقة رابطه من الخرسانه الاسفلتيه علي الساخن بعد الدمك سمك 7 سم	2م	١٤٥,٠٠	٢,٢٥٠,٧٤	٠,٠٠	٢,٢٥٠,٧٤	٢,٢٥٠,٧٤	٣٢٦,٣٥٧,٣٠	٠,٠٠	٣٢٦,٣٥٧,٣٠	
	كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاسفلت	2م	٣,٠٠	٢,٢٥٠,٧٤	٠,٠٠	٢,٢٥٠,٧٤	٢,٢٥٠,٧٤	٦,٧٥٢,٢٢		٦,٧٥٢,٢٢	
٧٢	بالمتر المسطح أعمال تحميل و نقل وفرش طبقه سطحية من الخرسانه الاسفلتيه علي الساخن بعد الدمك سمك 5سم	2م	١٢٥,٠٠	٢,٢٠٩,٧٨	٠,٠٠	٢,٢٠٩,٧٨	٢,٢٠٩,٧٨	٢٧٦,٢٢٢,٥٠		٢٧٦,٢٢٢,٥٠	
	كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاسفلت	2م	٣,٠٠	٢,٢٠٩,٧٨	٠,٠٠	٢,٢٠٩,٧٨	٢,٢٠٩,٧٨	٦,٦٢٩,٣٤		٦,٦٢٩,٣٤	
بنود مستحدثة											
٨	بالمتر المسطح تنفيذ طبقات شبك للحوائط الساندة الخرسانية في القطاع الطولي للحائط بنظام (Back Wrab) أو في نظام التربة المسلحة (Extended)										
٨ + 1	اجهاد شد (GG060)	2م	٨٢,٠٠	٨٤٠,٠٠	٠,٠٠	٨٤٠,٠٠	٨٤٠,٠٠	٦٨,٨٨٠,٠٠	٠,٠٠	٦٨,٨٨٠,٠٠	
٨ + ب	اجهاد شد (GG080)	2م	٩٩,٠٠	١,٦٨٠,٠٠	٠,٠٠	١,٦٨٠,٠٠	١,٦٨٠,٠٠	١٦٦,٣٢٠,٠٠	٠,٠٠	١٦٦,٣٢٠,٠٠	

الاجم الى

٣,٣٣٠,٩٩٨,٠١	٠,٠٠	٣,٣٣٠,٩٩٨,٠١
٢٤,٥٦٤,٨٣٩,٣٧		إجمالي صفحة رقم 5
٣,٣٣٠,٩٩٨,٠١		إجمالي صفحة رقم 6
٢٧,٨٩٥,٨٣٧,٣٩		اجمالي أعمال باسوس

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

مدير عام المشروعات

التوقيع /

م/ محمود الشيخ

مهندس المشروع

التوقيع /

م / محمد الشرقاوي

استشارى المشروع (مكتب الاستشاريون العرب (محرم-باخوم))

مدير المشروع

لتوقيع /

نم / محمد سامی

مدير التنفيذ

التوقيع /

م / مصطفى زينهم

أف بصحة ذلك... الشركة المنفذة

مدن المشروع

14-03

م / محمد البري

ممنندوس المكتب الفخ

الرجاء

م/حسین کمال

بناءً على موافقة مجلس الوزراء بجلسته رقم (174) في 2021-12-23

المنطقة :الادارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره

أقر بصحة ذلك ... الشركة المنفذة

مهندس المشروع

التوقيع /

م / محمد عبد الحميد

المدير المشروع

..... / موقع

م/حسین کمال

محمد البري

مستخلص (رقم 08) (بعد التفاوض)

توسعة منطقة تقاطع الطريق الدائرى حول القاهرة الكبرى مع طريق القاهرة الاسكندرية الزراعى لتنفيذ المسافة من كوبرى ابوسنة حتى كوبرى ابو المنجا شاملا كوبرى تقاطع الطريق الدائرى من الطريق الزراعى وكوبرى ابو سنة

بناءً على موافقة مجلس الوزراء بجلسته رقم (174) في 2021-12-23

شاملة المدة من بداية المشروع حتى ٢٠٢٤/٤/٢٠

المنطقة: (الادارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره												العقد رقم (537/2021/2022)		مع شركة السعداء جروب للتشييد والبناء		شاملة المدة من		حتى		2022/537/537	
رقم البند	نوع الأعمال	الوحدة	القيمة	كمية البند	بالمقاييس	مقدار العمل السابق إجماله	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جملة قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن	إستقطاع أو حجز	الباقى بعد الإستقطاع	ملاحظات									
													جنيه	جنيه	جنيه	جنيه					
1- أعمال كوبرى أبو المنجا																					
أعمال التأسيس والأزالة																					
٣	بالمتر المسطح قطع في الخرسانة المسلحة للكبارى والأعمال الصناعية باستخدام wire saw للقطاع الصندوقى أو أى قطاع آخر .	2م	٤,٠٠٠,٠٠٠	٤٧,٣٢	٤٧,٠٠	٠,٣٢	٤٧,٣٢	١٨٩,٢٨٠,٠٠	٠,٠٠	١٨٩,٢٨٠,٠٠											
أعمال الحفر																					
١٤	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية أو معدات خفيفة في أرض الموقع العام في جميع أنواع التربة في أى مكان	3م	٨٦,٠٠	١٢٠,٣٨	١٢٠,٠٠	٠,٣٨	١٢٠,٣٨	١٠,٣٥٢,٦٨	٠,٠٠	١٠,٣٥٢,٦٨											
١٥	بالمتر المكعب حفر ميكانيكى بين الخوازيق المصبوبة للأساسات القواعد المسلحة والحوائط الخرسانية	3م	٨٧,٠٠	٥٦١,٦٤	٥٦١,٠٠	٠,٦٤	٥٦١,٦٤	٤٨,٨٦٢,٦٨	٠,٠٠	٤٨,٨٦٢,٦٨											
أعمال الجسات والخوازيق																					
١٧	بالعدد نقل خارجى وتركيب وفك ماكينة الخوازيق إلى الموقع ثم فكها ونقلها (خارج الموقع)	عدد	١٤٥,٠٠٠,٠٠٠	٢,٠٠	٢,٠٠	٠,٠٠	٢,٠٠	٢٩٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠	٢٩٠,٠٠٠,٠٠٠											
٢٢	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بموقعها بالر (Bord Piles) قطر 120 سم	م.ط	٤,٢٠٠,٠٠	٩٨١,٠٠	٩٨١,٠٠	٠,٠٠	٩٨١,٠٠	٤,١٢٠,٢٠٠,٠٠	٠,٠٠	٤,١٢٠,٢٠٠,٠٠											
أعمال الخرسانة العادية																					
٢٩	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للأساسات والبلاطات الانتقالية	3م	١,٥٧٥,٠٠	٤٨,٤٦	٤٨,٠٠	٠,٤٦	٤٨,٤٦	٧٦,٣٢٧,٦٥	٠,٠٠	٧٦,٣٢٧,٦٥											
أعمال الخرسانة المسلحة																					
٣١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه للمخدرات والاساسات والبلاطات الانتقالية وبلاطة الثبات وبلاطة الاحتكاك	3م	٢,٢٠٠,٠٠٠	٦٥٠,٩٥	٦٥٠,٠٠	٠,٩٥	٦٥٠,٩٥	١,٤٣٢,٠٧٩,٠٠	٠,٠٠	١,٤٣٢,٠٧٩,٠٠											
٣٢	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدرات الخرسانية بالارتفاعات المختلفة																				
32-1	ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى منسوب اسفل الاطارات او البلاطات	3م	٢,٧٩٠,٠٠٠	١٠٠,٢٥	١٠٠,٠٠	٠,٢٥	١٠٠,٢٥	٢٧٩,٦٩٧,٥٠	٠,٠٠	٢٧٩,٦٩٧,٥٠											
٣٣	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الهامات العرضية فوق أعمدة الكوبرى حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية																				
33-1	ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى منسوب اسفل الإطار	3م	٢,٨٥٠,٠٠٠	٥٢٦,١٩	٥٢٦,٠٠	٠,١٩	٥٢٦,١٩	١,٤٩٩,٦٣٨,٦٥	٠,٠٠	١,٤٩٩,٦٣٨,٦٥											
٣٤	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم كميرات سابقة الصب أو سابقة الصب والاجهاد	3م	٣,٦٥٠,٠٠٠	٢٤٨,٢٥	٢٤٨,٠٠	٠,٢٥	٢٤٨,٢٥	٩٠٦,١٠١,٥٥	٠,٠٠	٩٠٦,١٠١,٥٥											
٣٦	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقى وكوبستاته مع تصميم الخلطة الخرسانية	3م	٣,٥٠٠,٠٠٠	١,٨٠٩,٦٩	١,٧٨٦,٠٠	٢٣,٦٩	١,٨٠٩,٦٩	٥,٥١٩,٥٥٤,٥٠	٠,٠٠	٥,٥١٩,٥٥٤,٥٠											
36-1	ارتفاع حتى 6 متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب أسفل البلاطة	3م	٢,٨٥٠,٠٠٠	١,٨٠٩,٦٩	١,٧٨٦,٠٠	٢٣,٦٩	١,٨٠٩,٦٩	٥,٥١٩,٥٥٤,٥٠	٠,٠٠	٥,٥١٩,٥٥٤,٥٠											
٣٧	أعمال بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم البلاطات أعلى الكمر سابق الصب والاجهاد وأعلى الكميرات المعدنية وكوبستاتها	3م	٢,١٠٠,٠٠٠	٢٠٣,٠٠	١٩٣,٠٠	١٠,٠٠	٢٠٣,٠٠	٤٢٦,٢٩١,١٨	٠,٠٠	٤٢٦,٢٩١,١٨											
أعمال حديد التسليح والقطاعات المعدنية وأكسسوارات الكمر																					
٣٨	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورس اسياخ حديد التسليح (40/60) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى	طن	٢٣,٥٠٠,٠٠٠	١,٤٢٤,٤١	١,٤٢٤,٠٠	٠,٤١	١,٤٢٤,٤١	٣٣,٤٧٣,٦٣٥,٠٠	٠,٠٠	٣٣,٤٧٣,٦٣٥,٠٠											
38-1	اسياخ طول 12 م	طن	٢٣,٥٠٠,٠٠٠	١,٤٢٤,٤١	١,٤٢٤,٠٠	٠,٤١	١,٤٢٤,٤١	٣٣,٤٧٣,٦٣٥,٠٠	٠,٠٠	٣٣,٤٧٣,٦٣٥,٠٠											
٤١	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقق حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجدوله لزوم الهيكل العلوي للكوبرى	طن	٦,٠٠٠,٠٠٠	٣٣,٧٠	٣٣,٠٠	٠,٧٠	٣٣,٧٠	٢,٠٢١,٨٨٠,٠٠	٠,٠٠	٢,٠٢١,٨٨٠,٠٠											
أعمال العزل والدهانات																					
٤٤	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات مضادة للكربنة ذات أساس أكريلك مانعة للتآكل	2م	٨٥,٠٠	٤,٩٨٠,٠٠	٠,٠٠	٤,٩٨٠,٠٠	٤,٩٨٠,٠٠	٤٢٣,٣٠١,٨٧	٠,٠٠	٤٢٣,٣٠١,٨٧											
أعمال فواصل التمدد والفوم																					
٤٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب فواصل تمدد من نوع Thormal Joint	م.ط	٤,٠٠٠	٤٨٩,٣٢	٠	٤٨٩,٣٢	٤٨٩,٣٢	١,٩٥٧,٢٨٠	٠,٠٠	١,٩٥٧,٢٨٠											
البند المستحقة																					
٣	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز مرنة من النيوبرين المسلح (Elastomeric Bearings) (نوع C4) حسب التصميم والأبعاد المطلوبة والنوعيات المعتمدة .	عدد	٧,٠٤٠,٠٠٠	٢٢,٠٠	٢٢,٠٠	٠,٠٠	٢٢,٠٠	١٥٤,٨٨٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٤,٨٨٠,٠٠											
3-ب	مقاس 250*400*83/48																				
٤	بالعدد توريد وتركيب كراسي ارتكاز مرنة من النيوبرين المسلح (Elastomeric Bearings) (نوع C2) حسب التصميم والأبعاد المطلوبة والنوعيات المعتمدة .	عدد	٣٥,٧٢٠,٠٠٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠	٣٥,٧٢٠,٠٠٠	٠,٠٠	٣٥,٧٢٠,٠٠٠											
4-و	مقاس 450*600*219/143	عدد	٣٥,٧٢٠,٠٠٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠	٣٥,٧٢٠,٠٠٠	٠,٠٠	٣٥,٧٢٠,٠٠٠											
4-ى	مقاس 500*600*156/92	عدد	٣٥,٧٢٠,٠٠٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠	٣٥,٧٢٠,٠٠٠	٠,٠٠	٣٥,٧٢٠,٠٠٠											
4-ل	مقاس 600*700*271/180	عدد	٧٣,٧٨٠,٠٠٠	٤,٠٠	٤,٠٠	٠,٠٠	٤,٠٠	٢٩٥,١٢٠,٠٠٠	٠,٠٠	٢٩٥,١٢٠,٠٠٠											
4-م	مقاس 400*500*210/126	عدد	٣٥,٧٢٠,٠٠٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠	٣٥,٧٢٠,٠٠٠	٠,٠٠	٣٥,٧٢٠,٠٠٠											
4-و	مقاس 700*800*135/83	عدد	٥٥,٣٦٠,٠٠٠	٣,٠٠	٣,٠٠	٠,٠٠	٣,٠٠	١٦٦,٠٨٠,٠٠٠	٠,٠٠	١٦٦,٠٨٠,٠٠٠											
4-ن	مقاس 800*800*165/109	عدد	٥٨,٣٥٠,٠٠٠	٩,٠٠	٩,٠٠	٠,٠٠	٩,٠٠	٥٢٥,١٥٠,٠٠٠	٠,٠٠	٥٢٥,١٥٠,٠٠٠											
٦	بالمتر الطولى أعمال توريد ركائز Elastomeric Pads من النيوبرين الغير مسلح والغير قابل للاكتشاف (250*1000*30) مم طبقا للمواصفات الأوروبية والفئة تشمل مادة لاصقة وجميع ما يلزم لنهو العمل نهوا تاما طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢,٤٨٠,٠٠٠	٢٤,٠٠	٢٤,٠٠	٠,٠٠	٢٤,٠٠	٧٤,٤٠٠,٠٠٠	٠,٠٠	٧٤,٤٠٠,٠٠٠											
٧	بالعدد للفتحة الواحدة توريد وتنفيذ شدات خاصة لعدم غلق الطريق أسفل بلاطة الكوبرى والتي تسمح بحركة المرور أثناء تنفيذ الأعمال للكميرات والبلاطات المصبوبة بالموقع والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٨٠,٠٠٠,٠٠٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠	٨٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠	٨٠,٠٠٠,٠٠٠											
الإجمالي																					
إجمالي أعمال كوبرى أبو المنجا																					
٥٤,١١٢,٩٩٢,٢٦																					

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

استشارى المشروع (سعد الدولية للاستشارات الهندسية)

مدير عام المشروعات
التوقيع /
م / محمود الشيخ

مهندس المشروع
التوقيع /
م / محمود محمدى

مدير التنفيذ
التوقيع /
م / أحمد ممدوح

مدير المشروع
التوقيع /
م / عمرو مصطفى

أقر بصحة ذلك ... الشركة المنفذة



مستخلص ختای رقم (08) (بعد التفاوض)

توسعة منطقة تقاطع الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى مع طريق القاهرة الاسكندرية الزراعى لتنفيذ المسافة من كوبرى ابوسنة حتى كوبرى ابو المنجا شاملا كوبرى تقاطع الطريق الدائرى من الطريق الزراعى وكوبرى ابو سنة

بناءً علي موافقة مجلس الوزراء بجلسته رقم (174) في 2021-12-23

شاملة المدة من بداية المشروع حتي ٢٠٢٤/٤/٣٠

العقد رقم (2022/2021/537)

المنطقة: الادارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره

رقم البند	نوع الأعمال	الوحدة	الفنه بعد التفلوض	كمية البند بالمقايسة	مقدار العمل السابق إجراده	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جملة قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن	إستقطاع أو حجز	الباقى بعد الإستقطاع	ملاحظات
			جنيه					جنيه	جنيه		
2- أعمال كوبرى ابو سنة											
اعمال التكسير والازالة											
٣	بالمتر المسطح قطع في الخرسانة المسلحة للكبارى والاعمال الصناعية باستخدام wire saw للقطاع الصندوقى او اى قطاع اخر .	2م	٤,٠٠٠,٠٠	٤٨,٤٢	٤٨,٠٠	٠,٤٢	٤٨,٤٢	١٩٣,٦٨٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٣,٦٨٠,٠٠	
٨٢	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة للكبارى او الاعمال الصناعية وذلك باستخدام المعدات الثقيلة اللازمة .	2م	١٣٢,٠٠	٤٢٦,٠٠	٤٢٦,٠٠	٠,٠٠	٤٢٦,٠٠	٥٦,٢٣٢,٠٠	٠,٠٠	٥٦,٢٣٢,٠٠	
٨٣	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية او ارصفة نيوجرسى غير مسلح والبند يشمل جميع المعدات اللازمة للتكسير .	3م	٧٠,٠٠	٧٤,٠٠	٧٤,٠٠	٠,٠٠	٧٤,٠٠	٥,١٨٠,٠٠	٠,٠٠	٥,١٨٠,٠٠	
٨٤	بالمتر المسطح تكسير طبقة الاسفلت وطبقة الاساس لها طبقا للوحات المعتمدة والفئة تشمل نقل المخلفات الى المقالب العمومية .	2م	٣٠,٠٠	١,٧٨٠,٩١	١,٧٨٠,٠٠	٠,٩١	١,٧٨٠,٩١	٥٣,٤٢٧,٣٠	٠,٠٠	٥٣,٤٢٧,٣٠	
٨٨	بالعدد تخريم وتزريع اشاير حديد تسليج باى قطر والبند يشمل التخريم وتثبيت الاشارة بمادة ايبوكسية مع تقديم المواصفات لاعتمادها قبل التنفيذ .	عدد	٣٥,٠٠	٩٢,٠٠	٩٢,٠٠	٠,٠٠	٩٢,٠٠	٣,٢٢٠,٠٠	٠,٠٠	٣,٢٢٠,٠٠	
٨٩	بالمقطوعية لكل تحويلة منفردة توفير الاضاءة اللازمة لتامين حركة السيارات والمعدات بما يتيح وضوح الرؤية ليلا مع التنفيذ طبقا لتعليمات المهندس المشرف والادارة العامة للمرور.	مقطوعية	٥٠,٠٠٠,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠	٥٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٥٠,٠٠٠,٠٠	
٩١	بالمتر الطولى توفير حواجز واسوار من الصباح ارتفاع حتى 2 م مؤقتة لزوم تامين التحويلات المرورية طبقا لتعليمات جهاز الاشراف والادارة العامة للمرور.	م.ط	٤٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٤٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٤٠,٠٠٠,٠٠	
اعمال الحفر											
٩٢	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية او معدات خفيفة في ارض الموقع العام في جميع انواع التربة في اى مكان	3م	٨٦,٠٠	١,٧٢٠,٨٣	٣٣١,٠٠	١,٣٨٩,٨٣	١,٧٢٠,٨٣	١٤٧,٩٩١,٦٤	٠,٠٠	١٤٧,٩٩١,٦٤	
٩٣	بالمتر المكعب حفر في ارض الموقع العام.	3م	٤٠,٠٠	٨١٠,٠٠	٨٠٠,٠٠	١٠,٠٠	٨١٠,٠٠	٣٢,٤٠٠,٠٠	٠,٠٠	٣٢,٤٠٠,٠٠	
٩٤	بالمتر المكعب حفر ميكانيكى بين الخوازيق المصبوبة للاساسات القواعد المسلحة والحوائط الخرسانية	3م	٨٧,٠٠	٧٤٧,٢١	٧٣٨,٠٠	٩,٢١	٧٤٧,٢١	٦٥,٠٠٧,٢٧	٠,٠٠	٦٥,٠٠٧,٢٧	
اعمال الجسات والخوازيق											
٩٥	بالمتر الطولى اعمال تنفيذ الجسات في تربة متماسكة او شديدة التماسك البند يشمل نقل ماكينة الجسات	م.ط	٣٥٥,٠٠	٢٦٠,٠٠	٢٦٠,٠٠	٠,٠٠	٢٦٠,٠٠	٩٢,٣٠٠,٠٠	٠,٠٠	٩٢,٣٠٠,٠٠	
٩٦	بالعدد نقل خارجى وتركيب وفك ماكينة الخوازيق الى الموقع ثم فكها ونقلها (خارج الموقع)	عدد	١٤٥,٠٠٠,٠٠	٤,٠٠	٤,٠٠	٠,٠٠	٤,٠٠	٥٨٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٥٨٠,٠٠٠,٠٠	
٩٧	بالعدد نقل داخلى ماكينة الخوازيق الى موقع العمل	عدد	٥٠,٠٠٠,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠	٥٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٥٠,٠٠٠,٠٠	
٩٩	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بموقعها قطر 60 سم CFA بحمل تشغيل 30 طن .	م.ط	١,٨٠٠,٠٠	٨,٦٨٥,٥٠	٨,٦٨٥,٠٠	٠,٥٠	٨,٦٨٥,٥٠	١٥,٦٣٣,٩٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٥,٦٣٣,٩٠٠,٠٠	
١٠٠	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بموقعها بالبر (Bord Piles) قطر 150 سم	م.ط	٦,٠٩٠,٠٠	٦٥٤,٠٠	٦٥٤,٠٠	٠,٠٠	٦٥٤,٠٠	٣,٩٨٢,٨٦٠,٠٠	٠,٠٠	٣,٩٨٢,٨٦٠,٠٠	
الإجمــ											

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

مدير عام المشروعات

التوقيع /

م / محمود الشيخ

مهندس المشروع

التوقيع /

م / محمود محمدی

استشارى المشروع (مكتب ايهاف للاستشارات الهندسية)

مدير التنفيذ مدير المشروع

التوقيع /
م/ هيثم رمضان

أقر بصحة ذلك ... الشركة المنفذة

مدير المكتب الفني/

التوقيع /

م/ عبدالرحمن وائل

توسعة منطقة تقاطع الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى مع طريق القاهرة الاسكندرية الزراعى لتنفيذ المسافة من كوبرى ابوسنة حتى كوبرى ابو المنجلا شاملا كوبرى تقاطع الطريق الدائرى من الطريق الزراعى وكوبرى ابو سنة

بناءً على موافقة مجلس الوزراء بجلسته رقم (174) في 2021-12-23

C-52/514. 2023-05-

لمنطقة: الإدارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره

أقر بصحة ذلك ... الشركة المنفذة
مدير المكتب الفني /
التوقيع /
عبد الرحمن واليل

مدير المشروع
التوقيع /
م. عمرو مصطفى

EG
El Social Group

مهندس المشروع
لتوقيع /
م / محمود محمدي

مدير عام المشروعات
التوقيع /
م / محمود الشيخ

المنطقة: الإدارة المركزية للطريق الدائري ومحاوره												العقد رقم (2022/2021/537)		شاملة المدة من بداية المشروع حتى		مع شركة السعاده جروب للتشييد والبناء		الغلة بعد التفاوض		الوحدة	نوع الأعمال	رقم البند
ملامحات												جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه			
أعمال الطرق																						
١٢٧	بالمتر المكعب فاك تكسي الديش في المواقع المختلفة علي الطريق الدائري والفئة تشمل نقلها الي العقاب العمومية	3م	١٥٠,٠٠	٥,٠٣٥,٩٠	٥,٠٣٥,٠٠	٠,٩٠	٥,٠٣٥,٩٠	٧٥٥,٣٨٥,٠٠	٠,٠٠	٧٥٥,٣٨٥,٠٠												
١٢٨	بالمتر المكعب نقل المخلفات الاثرية الزائدة أو الصخرية أو تكسير الخرسانة والأسفلت للعقاب العمومية	3م	٨٥,٠٠	١٤,٧٨٥,٩٣	١٤,٧٨٥,٠٠	٠,٩٣	١٤,٧٨٥,٩٣	١,٢٥٦,٨٠٤,٠٥	٠,٠٠	١,٢٥٦,٨٠٤,٠٥												
129 - ج	بالمتر المسطح كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزائفة والمتوجة والشرخ بالرفص الحال باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأتوماتيكية علي اليرد سمك 5 سم	2م	٥٦,٠٠	٥,٠٤٧,٣٨	٥,٠٤٧,٠٠	٠,٣٨	٥,٠٤٧,٣٨	٢٨٢,٦٥٣,٢٨	٠,٠٠	٢٨٢,٦٥٣,٢٨												
١٣٣	بالمتر المكعب أعمال توريد أثربة مطابقة للمواصفات ذات زاوية احتكاك لا تقل عن 35 % والتشغيل باستخدام المعدات	3م	١٧٠,٠٠	٢٨,٥٤٥,٥١	٢٨,٥٤٥,٠٠	٠,٥١	٢٨,٥٤٥,٥١	٤,٨٥٢,٧٣٦,٧٠	٠,٠٠	٤,٨٥٢,٧٣٦,٧٠												
	رسوم الكارتة والموازنين	3م	١٣,٠٠	٢٨,٥٤٥,٥١	٢٨,٥٤٥,٠٠	٠,٥١	٢٨,٥٤٥,٥١	٣٧١,٠٩١,٦٣	٠,٠٠	٣٧١,٠٩١,٦٣												
١٣٤	بالمتر مكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المترجعة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات																					
134-د	مسافة النقل لا تقل عن 200 كم	3م	٣٧٥,٠٠	٧,٥٩٥,٥١	٧,٥٩٥,٠٠	٠,٥١	٧,٥٩٥,٥١	٢,٨٤٨,٣١٦,٢٥	٠,٠٠	٢,٨٤٨,٣١٦,٢٥												
134-د	رسوم الكارتة والموازنين	3م	٢٥,٠٠	٧,٥٩٥,٥١	٧,٥٩٥,٠٠	٠,٥١	٧,٥٩٥,٥١	١٨٩,٨٨٧,٧٥	٠,٠٠	١٨٩,٨٨٧,٧٥												
١٣٦	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل ردم لزوم الحائط الخرساني السفلي بكسر حجر مكون من خليط سن 1 وسن 2 (crushed stone) باستخدام المعدات التقليدية من جريدرات وهرسات بمختلف أنواعها	3م	٢٨٠,٠٠	٢,٨٥٢,٣٦	٢,٨٥٢,٠٠	٠,٣٦	٢,٨٥٢,٣٦	٧٩٨,٦٦٠,٨٠	٠,٠٠	٧٩٨,٦٦٠,٨٠												
١٣٧	بالمتر مكعب توريد سن دولوميتي مقاس (2-1) لزوم طبقة الفلتر لتصريف الأمطار (المرشح الزايفي) خلف الحوائط السائدة الخرسانية بسمك 30 سم	3م	٣٠٠,٠٠	٧٩٤,٩٧	٧٩٤,٠٠	٠,٩٧	٧٩٤,٩٧	٢٣٨,٤٩١,٠٠	٠,٠٠	٢٣٨,٤٩١,٠٠												
١٣٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوتكس تايل بانكثات المختلفة طبقا للمواصفات الأروبية الكود EOTA Stabilization للتربة والتداخل لا يقل عن 10 %																					
138-أ	كتافة 200 جم / 2م	2م	٢٤,٠٠	٥,٦٨١,٢٦	٥,٦٨١,٠٠	٠,٢٦	٥,٦٨١,٢٦	١٣٦,٣٥٠,٢٤	٠,٠٠	١٣٦,٣٥٠,٢٤												
١٣٩	بالمتر المسطح تنفيذ طبقات شبك للحوائط السائدة الخرسانية في القطاع الطولي للحائط بنظام (Back Wrab) أو في نظام التربة المسلحة (Extended)																					
139-أ	إجهاد شد (TT060)	2م	٨٠,٠٠	١٣,٢٩٨,٠١	١٣,٢٩٨,٠٠	٠,٠١	١٣,٢٩٨,٠١	١,٠٦٣,٨٤٠,٨٠	٠,٠٠	١,٠٦٣,٨٤٠,٨٠												
139-ب	إجهاد شد (TT090)	2م	١١٠,٠٠	١٨,٤٥٦,٢٤	١٨,٤٥٦,٠٠	٠,٢٤	١٨,٤٥٦,٢٤	٢,٠٣٠,١٨٦,٤٠	٠,٠٠	٢,٠٣٠,١٨٦,٤٠												
139-ج	إجهاد شد (TT120)	2م	١٣٠,٠٠	٤,٣٤٦,٧٦	٤,٣٤٦,٠٠	٠,٧٦	٤,٣٤٦,٧٦	٥٦٥,٠٧٨,٨٠	٠,٠٠	٥٦٥,٠٧٨,٨٠												
١٤٠	بالمتر مسطح توريد وتركيب جيوتكس مسنود والتداخل لا يقل عن 10 %																					
140-ب	ذات قوة شد 30 ك نيوتن في الاتجاهين Bixial	2م	٣٧,٠٠	٢,٠٥٥,٠٦	٢,٠٥٥,٠٠	٠,٠٦	٢,٠٥٥,٠٦	٧٥٨,٦٨٧,٢٢	٠,٠٠	٧٥٨,٦٨٧,٢٢												
١٤١	بالمتر المسطح أعمال تحميل ونقل و فرش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30	2م	٢٥,٠٠	١٤,٥٦٤,٥٠	١٤,٥٦٤,٠٠	٠,٥٠	١٤,٥٦٤,٥٠	٣٦٤,١١٢,٥٠	٠,٠٠	٣٦٤,١١٢,٥٠												
١٤٢	بالمتر المسطح أعمال تحميل ونقل و فرش طبقة لاصقة من البيتومين السائل متوسط التطاير RC3000	2م	٨,٣٥	٣٥,٦٦٠,٨٢	٣٥,٦٦٠,٠٠	٠,٨٢	٣٥,٦٦٠,٨٢	٢٩٧,٧٦٧,٨٥	٠,٠٠	٢٩٧,٧٦٧,٨٥												
١٤٣	بالمتر المسطح أعمال تحميل ونقل وفرش طبقة رابطته من الخرسانة الاسفلتيه علي الساخن بعد الدمك سمك 7 سم	2م	١٤٥,٠٠	١٥,٤٥٩,٤٣	١٥,٤٥٩,٠٠	٠,٤٣	١٥,٤٥٩,٤٣	٢,٢٤١,٦١٧,٣٥	٠,٠٠	٢,٢٤١,٦١٧,٣٥												
143-أ	رسوم الكارتة والموازنين	2م	٣,٠٠	١٥,٤٥٩,٤٣	١٥,٤٥٩,٠٠	٠,٤٣	١٥,٤٥٩,٤٣	٤٦,٣٧٨,٢٩	٠,٠٠	٤٦,٣٧٨,٢٩												
١٤٤	بالمتر المسطح أعمال تحميل ونقل وفرش طبقة رابطته من الخرسانة الاسفلتيه علي الساخن بعد الدمك سمك 6 سم	2م	١٣١,٠٠	١,٧٥٨,٩٠	١,٧٥٨,٠٠	٠,٩٠	١,٧٥٨,٩٠	٢٣٠,٤١٥,٩٠	٠,٠٠	٢٣٠,٤١٥,٩٠												
144-أ	رسوم الكارتة والموازنين	2م	٣,٠٠	١,٧٥٨,٩٠	١,٧٥٨,٠٠	٠,٩٠	١,٧٥٨,٩٠	٥,٢٧٦,٧٠	٠,٠٠	٥,٢٧٦,٧٠												
١٤٥	بالمتر المسطح أعمال تحميل ونقل وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتيه علي الساخن بعد الدمك سمك 5 سم	2م	١٢٥,٠٠	١٦,٦٨٣,٥٩	١٦,٦٨٣,٠٠	٠,٥٩	١٦,٦٨٣,٥٩	٢,٠٨٥,٤٤٨,٧٥	٠,٠٠	٢,٠٨٥,٤٤٨,٧٥												
١٤٥	رسوم الكارتة والموازنين	2م	٣,٠٠	١٦,٦٨٣,٥٩	١٦,٦٨٣,٠٠	٠,٥٩	١٦,٦٨٣,٥٩	٥٠,٠٥٠,٧٧	٠,٠٠	٥٠,٠٥٠,٧٧												
١٤٧	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجرس) وجه واحد بارتفاع 100 سم باستخدام الفيرجلاس	م.ط	٤٩٠,٠٠	١٠١,٠٠	١٠١,٠٠	٠,٠٠	١٠١,٠٠	٤٩,٤٩٠,٠٠	٠,٠٠	٤٩,٤٩٠,٠٠												
١٤٩	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لحماية الأكتاف والمويل الجانبية تتكون من 0.8 م سن دولميت متدرج + 0.4 م رمل حريش + 250 كجم أسمن بورتلاندي عادي علي ان يكون السن تنظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة	2م	١٨٥,٠٠	١,٤٤٢,٨٨	١,٤٤٢,٠٠	٠,٨٨	١,٤٤٢,٨٨	٢٦٦,٩٣٢,٨٠	٠,٠٠	٢٦٦,٩٣٢,٨٠												
بنود مستجدة																						
٨	بالمتر المسطح تنفيذ طبقات شبك للحوائط السائدة الخرسانية في القطاع الطولي للحائط بنظام (Back Wrab) أو في نظام التربة المسلحة (Extended)																					
٨+ أ	إجهاد شد (GG060)	2م	٨٢,٠٠	١,٦٥٤,٤٠	١,٦٥٤,٠٠	٠,٤٠	١,٦٥٤,٤٠	١٣٥,٦٦٠,٨٠	٠,٠٠	١٣٥,٦٦٠,٨٠												
٨+ ب	إجهاد شد (GG080)	2م	٩٩,٠٠	١,٠٧٣,٦٠	١,٠٧٣,٠٠	٠,٦٠	١,٠٧٣,٦٠	١٠٦,٢٨٦,٤٠	٠,٠٠	١٠٦,٢٨٦,٤٠												
٩	أعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي علي الساخن تدرج (D3) لاستعداد المناسيب	3م	٢,٢٠٠,٠٠	١٠٤,٥٠	١٠٤,٠٠	٠,٥٠	١٠٤,٥٠	٢٢٩,٩٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٢٩,٩٠٠,٠٠												
الاجمــ																						



المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

مدير عام الشؤون المالية والإدارية

التوقيع /

أحمد عبد الجواد

مدير عام المشروعات

التوقيع /

م / محمود الشيخ

مهندس المشروع

التوقيع /

م / محمود محمدى

استشارى المشروع (مكتب إيفاء للاستشارات الهندسية)

مدير المشروع

التوقيع /

د / سحر سليمان



مدير المشروع

التوقيع /

م / محمد البري