

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
الإدارة المركزية للطريق الدائرى ومحاوره

١/٧

مستخلص رقم (٥) من بدء العمل إلى ١٠ / ٠٧ / ٢٠٢٤

عملية / تنفيذ و توسعة تقاطع محور المربوطية مع الطريق الدائرى حول القاهرة الكبرى المنطقة الرابعة عشر - الدائرى
الشركة المنفذة / شركة إتش إيه للإنشاءات (أبناء حسن علام)
العقد رقم : ٩٤٣ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

رقم البند	نوع العمل	الفئات النهائية بعد التفاوض		الوحدة	الكمية بالمقاييس محلة الكميات	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	جارى أو نهائى	جملة قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن		إ. تقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات	
		قرش	جنيه							قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه		
أولا : أعمال الكبارى																	
١	بالمتر الطولى أعمال الجسات فى جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية	٠	٤٢٥	م / ط	١٠٥٠	١٠٥٠	٠	١٠٥٠	جارى	٠	٤٤٦٢٥٠	٠	٠	٠	٠	٤٤٦٢٥٠	المهندسون متواجدة
٣	بالمتر المكعب تكسير وإزالة الأسفلت وطبقات الأساس	٠	٦٧	م	٦٥٠	٥٧٠	٠	٥٧٠	جارى	٠	٣٨١٩٠	٠	٠	٠	٠	٣٨١٩٠	مكتب العملية متواجد
٤	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة مع نقل الناتج خارج الموقع	٠	١٨٢	م	١٧٠	١٥٩	١١	١٧٠	جارى	٠	٣٠٩٤٠	٠	٠	٠	٠	٣٠٩٤٠	العلامات الأرضائية متواجدة
٦	بالمتر الطولى خدم و تكسير برطورات باى نوع مع نقل الناتج خارج الموقع إلى المكاتب العمومية	٠	١٩	م / ط	٤٠٠	٣٦٥	٠	٣٦٥	جارى	٠	٦٩٣٥	٠	٠	٠	٠	٦٩٣٥	المعمل متواجد
٨	بالمتر المكعب حفر إستكشافى بعملة يدوية فى أرض الموقع العام	٠	١٠٥	م	٥٥٠٠	٥٤٩٥	٠	٥٤٩٥	جارى	٠	٥٧٦٩٧٥	٠	٠	٠	٠	٥٧٦٩٧٥	جميع المحطات بمعرفة الإدارة
٩	بالمتر المكعب حفر ميكانيكى بين الخوازيق المصبوبة للتقواعد المسلحة	٠	٩٥	م	٨٠٦٥	٧١٥٠	٩٠٠	٨٠٥٠	جارى	٠	٧٦٤٧٥٠	٠	٠	٠	٠	٧٦٤٧٥٠	
١٠	بالمتر المكعب توريد و ردم رمال نظيفة موزدة من خارج الموقع حول الأساسات ...	٠	١٥٢	م	٨٤٠	٧٧٥	٥٠	٨٢٥	جارى	٠	١٢٥٤٠٠	٠	٠	٠	٠	١٢٥٤٠٠	
١٢	بالعدد نقل خارجى لماكينة الخوازيق وملحقاتها إلى الموقع ثم فكها ونقلها	٠	١٥٤٠٠٠	عدد	٣	٣	٠	٣	جارى	٠	٤٦٢٠٠٠	٠	٠	٠	٠	٤٦٢٠٠٠	مستخلص
١٣	بالعدد نقل داخلى لماكينة الخوازيق وملحقاتها إلى الموقع ثم فكها ونقلها	٠	٥٢٨٥٠	عدد	٦	٦	٠	٦	جارى	٠	٣١٧١٠٠	٠	٠	٠	٠	٣١٧١٠٠	
١٤	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (BORED PILES) قطر ٨٠ سم	٠	٢٨٣٠	م / ط	٢٦٨	٢٦٧	٠	٢٦٧	جارى	٠	٧٥٥٦١٠	٠	٠	٠	٠	٧٥٥٦١٠	
١٤-أ	علاوة لفرق الجهد إلى ٤٥٠ كجم / سم ^٢ و المحتوى الأسمنتى إلى ٥٠٠ كجم / م ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل السليكا فيوم أو ما يمثلها للوصول للإجهاد المطلوب .	٠	٥٥	م / ط	٢٦٨	٢٦٧	٠	٢٦٧	جارى	٠	١٤٦٨٥	٠	٠	٠	٠	١٤٦٨٥	
١٥	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (BORED PILES) قطر ١٠٠ سم	٠	٣٧٦٠	م / ط	١٨٧	١٨٧	٠	١٨٧	جارى	٠	٧٠٣١٢٠	٠	٠	٠	٠	٧٠٣١٢٠	
١٥-أ	علاوة لفرق الجهد إلى ٤٥٠ كجم / سم ^٢ و المحتوى الأسمنتى إلى ٥٠٠ كجم / م ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل السليكا فيوم أو ما يمثلها للوصول للإجهاد المطلوب .	٠	٨٦	م / ط	١٨٧	١٨٧	٠	١٨٧	جارى	٠	١٦٠٨٢	٠	٠	٠	٠	١٦٠٨٢	
١٦	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (BORED PILES) قطر ١٢٠ سم	٠	٤٩٦٥	م / ط	٤٢١٧	٤٢١٦	٠	٤٢١٦	جارى	٠	٢٠٩٣٢٤٤٠	٠	٠	٠	٠	٢٠٩٣٢٤٤٠	
١٦-أ	علاوة لفرق الجهد إلى ٤٥٠ كجم / سم ^٢ و المحتوى الأسمنتى إلى ٥٠٠ كجم / م ^٣ ...	٠	١٢٤	م / ط	٤٢١٧	٤٢١٦	٠	٤٢١٦	جارى	٠	٥٢٢٧٨٤	٠	٠	٠	٠	٥٢٢٧٨٤	
١٧	بالعدد تنفيذ اختبارات تحميل على خازوق عامل قطر ١٢٠ سم وتشمل توريد الأحمال	٠	١٩٨٠٠٠	عدد	١	١	٠	١	جارى	٠	١٩٨٠٠٠	٠	٠	٠	٠	١٩٨٠٠٠	
١٩	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة عادية للأساسات والبلطات الانتقالية و بدات الكمر سابق الصب	٠	١٩٣٠	م	٧٢٠	٥٢٠	١٧٠	٦٩٠	جارى	٠	١٣٣١٧٠٠	٠	٠	٠	٠	١٣٣١٧٠٠	
٢٠	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة للتقواعد وأساسات الحوائط الساندة و البلطات الانتقالية و قدامات البيوجيرسى	٠	٢٦٤٥	م	٣٦٦٠	٣٣٥٢	٢٥٠	٣٦٠٢	جارى	٠	٩٥٢٧٢٩٠	٠	٠	٠	٠	٩٥٢٧٢٩٠	
٢٠-ب	علاوة لفرق الجهد إلى ٤٥٠ كجم / سم ^٢ و المحتوى الأسمنتى إلى ٥٠٠ كجم / م ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل السليكا فيوم أو ما يمثلها للوصول للإجهاد المطلوب .	٠	٣٣٠	م	٣٤٥٠	٣١٤٣	٢٥٠	٣٣٩٣	جارى	٠	١١١٩٦٩٠	٠	٠	٠	٠	١١١٩٦٩٠	
٢٠-ج	علاوة لفرق الجهد إلى ٥٥٠ كجم / سم ^٢ و المحتوى الأسمنتى إلى ٥٢٥ كجم / م ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل السليكا فيوم أو ما يمثلها للوصول للإجهاد المطلوب .	٠	٣٨٥	م	٢١٠	٢٠٩	٠	٢٠٩	جارى	٠	٨٠٤٦٥	٠	٠	٠	٠	٨٠٤٦٥	
٢١	بالمتر المكعب أعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة و الأكتاف بارتفاع حتى ٦ م ..	٠	٣٤٠٠	م	١٤١٤	١٣٣٦	٤٠	١٣٧٦	جارى	٠	٤٦٧٨٤٠٠	٠	٠	٠	٠	٤٦٧٨٤٠٠	
٢١-أ	علاوة لفرق الجهد إلى ٤٥٠ كجم / سم ^٢ و المحتوى الأسمنتى إلى ٥٠٠ كجم / م ^٣ ...	٠	١١٠	م	١٣٠٥	١٢٢٨	٤٠	١٢٦٨	جارى	٠	١٣٩٤٨٠	٠	٠	٠	٠	١٣٩٤٨٠	
٢١-ب	علاوة لفرق الجهد إلى ٥٥٠ كجم / سم ^٢ و المحتوى الأسمنتى إلى ٥٢٥ كجم / م ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل السليكا فيوم أو ما يمثلها للوصول للإجهاد المطلوب .	٠	١٦٥	م	١٠٩	١٠٨	٠	١٠٨	جارى	٠	١٧٨٢٠	٠	٠	٠	٠	١٧٨٢٠	
٢١*	علاوة للمتر المكعب لأعمال توريد و تنفيذ و صب خرسانة مسلحة للأعمدة و الأكتاف فوق منسوب طهر القواعد المسلحة (المخدات) بارتفاع حتى ٩ متر .	٠	٢٠٠	م	٥٠٠	٤٧٤	٠	٤٧٤	جارى	٠	٩٤٨٠٠	٠	٠	٠	٠	٩٤٨٠٠	
أعمال الكبارى (١)																	
٠																	
٠																	
٤٢,٩٠٠,٩٠٦																	
٠																	
٠																	
٤٢,٩٠٠,٩٠٦																	

عن الشركة المنفذة	عن استشارى المشروع	عن الهيئة العامة للطرق والكبارى
مدير المشروع مهندس / رنا محمد التوقيع /	مهندس الإشراف مهندس / عمرو حسن التوقيع /	مهندس الهيئة مهندس / ممدوح سليمان التوقيع /
مدير عام مشروعات	مدير إدارة المشروعات	مدير عام مشروعات الدائرى
مهندس / أحمد عبد الجواد التوقيع /	مهندس / محمود الشيخ التوقيع /	مهندس / مشيرة السيد عبد الله التوقيع /

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
الإدارة المركزية للطريق الدائرى ومحاوره

عملية / تنفيذ و توسعة تقاطع محور المربوطية مع الطريق الدائرى حول القاهرة الكبرى المنطقة الرابعة عشر - الدائرى
الشركة المنفذة / شركة إنش إيه للإنشاءات (أبناء حسن علام)
العقد رقم: ٩٤٣ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

مستخلص رقم (٥) من بدء العمل الى ١٠ / ٠٧ / ٢٠٢٤

رقم البند	نوع العمل	الفئات النهائية بعد التفاوض		الوحدة	الكمية بالمقاييس معدلة الكميات	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	جارى أو نهائى	حزمة قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات	
		قرش	جنيه							قرش	جنيه	قرش	جنيه				
	إجمالي ما قبل -																
٢٢	بالمتر المكعب إرساخ خرسانة مسلحة للكمرات العرضية فوق أعمدة الكوبرى بارتفاع حتى ٦ م	٣٥٧٥	٠	م	٤٦٢	٤٦٠	٠	٤٦٠	جارى	٠	٤٢,٩٠٠,٩٠٦	٠	٠	٠	٤٢,٩٠٠,٩٠٦		
٢٢ - أ	علاوة لزيادة المحتوى الأسمنتي إلى ٥٠٠ كجم / سم ^٣ مع إضافة المواد اللازمة	١١٠	٠	م	٣٦٣	٣٦٢	٠	٣٦٢	جارى	٠	٣٩٨٢٠	٠	٠	٠	٣٩٨٢٠		
٢٢ - ب	علاوة لفرق الجهد إلى ٥٥٠ كجم / سم ^٣ و المحتوى الأسمنتي إلى ٥٢٥ كجم / سم ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل السليكيوم أو ما يمثلها للوصول للإجهاد المطلوب ..	١٦٥	٠	م	٩٩	٩٨	٠	٩٨	جارى	٠	١٦١٧٠	٠	٠	٠	١٦١٧٠		
٢٢ *	علاوة للمتر المكعب لأعمال خرسانة مسلحة للكمرات العرضية فوق أعمدة الكوبرى بارتفاع حتى ٩ متر من منسوب طهر القواعد المسلحة ..	٢٠٠	٠	م	٤٥	٤٤	٠	٤٤	جارى	٠	٨٨٠٠	٠	٠	٠	٨٨٠٠		
٢٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة للكمرات سابقة الصب أو سابقة الإجهاد	٤٣٨٠	٠	م	١٤٢٥	١٤٢٤	٠	١٤٢٤	جارى	٠	٦٢٣٧١٢٠	٠	٠	٠	٦٢٣٧١٢٠		
٢٣ - ب	علاوة لفرق الجهد إلى ٥٥٠ كجم / سم ^٣ و المحتوى الأسمنتي إلى ٥٢٥ كجم / سم ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل السليكيوم أو ما يمثلها للوصول للإجهاد المطلوب ..	١٦٥	٠	م	١٤٢٥	١٤٢٤	٠	١٤٢٤	جارى	٠	٢٣٤٩٦٠	٠	٠	٠	٢٣٤٩٦٠		
٢٤	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة للبلطات العلوية و كوستتها اعلى الكمرات سابقة الصب أو الكمرات سابقة الصب و الإجهاد ذات إجهاد ٤٥٠ كجم/سم ^٣ و محتوى أسمنتي لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/سم ^٣ ...	٢٨٠٠	٠	م	٦٧٣	٦٧٢	٠	٦٧٢	جارى	٠	١٨٨١٦٠٠	٠	٠	٠	١٨٨١٦٠٠		
٢٤ - أ	علاوة لفرق المحتوى الأسمنتي إلى ٥٠٠ كجم / سم ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل سليكيوم أو ما يمثلها للوصول للإجهاد المطلوب	١١٠	٠	م	٦٧٣	٦٧٢	٠	٦٧٢	جارى	٠	٧٣٩٢٠	٠	٠	٠	٧٣٩٢٠		
٢٥	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة لزوم البلاطة على خوازيق و كوستتها بارتفاع حتى ٦ م و أن لا تقل المقامة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم عن ٤٥٠ كجم / سم ^٣ و ألا يزيد محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم / سم ^٣ ..	٣٥٨٠	٠	م	٨٢٠	٣١٥	٣٠٠	٦١٥	جارى	٠	٢٢٠١٧٠٠	٠	٠	٠	٢٢٠١٧٠٠		
٢٥ - أ	علاوة لفرق المحتوى الأسمنتي إلى ٥٠٠ كجم / سم ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل سليكيوم أو ما يمثلها للوصول للإجهاد المطلوب	١١٠	٠	م	٦٢٠	٣١٥	٣٠٠	٦١٥	جارى	٠	٦٧٦٥٠	٠	٠	٠	٦٧٦٥٠		
٢٦	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي و كوستته حتى ٦ م ...	٣٧٠٠	٠	م	٧٩٤	٧٩٣	٠	٧٩٣	جارى	٠	٢٩٣٤١٠٠	٠	٠	٠	٢٩٣٤١٠٠		
٢٦ - ب	علاوة لفرق الجهد إلى ٥٥٠ كجم / سم ^٣ و المحتوى الأسمنتي إلى ٥٢٥ كجم / سم ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل السليكيوم أو ما يمثلها للوصول للإجهاد المطلوب ..	١٦٥	٠	م	٧٩٤	٧٩٣	٠	٧٩٣	جارى	٠	١٣٠٨٤٥	٠	٠	٠	١٣٠٨٤٥		
٢٦ *	علاوة للمتر المكعب توريد و تنفيذ و صب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي و كوستته بارتفاع حتى ٩ متر ..	٢٠٠	٠	م	٥١٥	٥١٤	٠	٥١٤	جارى	٠	١٠٢٨٠٠	٠	٠	٠	١٠٢٨٠٠		
٢٨	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورس أسياخ حديد التسليح (٤٠/٦٠) بطول حتى ١٢م	٣٨٤٠٠	٠	طن	٤٠٣٠	٣٧٨٦	٢٣٨	٤٠٢٤	جارى	٠	١٥٤٥٢١٦٠٠	٠	٠	٠	١٥٤٥٢١٦٠٠		
٣٠	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقق حديد كبلات عالية الإجهاد	١١٥٠٠٠	٠	طن	٥٨	٥١	٥	٥٦	جارى	٠	٦٤٤٠٠٠٠	٠	٠	٠	٦٤٤٠٠٠٠		
٣١	بالطن توريد وحقن قيسونات معدنية دائمة للخوازيق صلب ٣٦ المعالج حراريا	٤٩٠٠٠	٠	طن	٢٣	٢٢	٠	٢٢	جارى	٠	١٠٧٨٠٠٠	٠	٠	٠	١٠٧٨٠٠٠		
٣٢	بالمتر المربع طبقة عازلة من البتومين على البارد	٥٧	٠	م	٩٥٠٠	٧٤٠٠	٢١٠٠	٩٥٠٠	جارى	٠	٥٤١٥٠٠	٠	٠	٠	٥٤١٥٠٠		
٣٣	بالمتر المربع اعمال توريد واعمال دهانات مضادة للكرينة	١١٠	٠	م	١٩٠٠٠	١٥٢٢١	٠	١٥٢٢١	جارى	٠	١٦٧٤٣١٠	٠	٨٣٧١٥٥	٠	٨٣٧١٥٥	استقطاع ٥٠ %	
	أعمال الك - بارى (١)																
								٢٢٢,٧٣٠,٣٠١	٠		٨٣٧,١٥٥	٠		٢٢١,٨٩٣,١٤٦			

عن الشركة المنفذة	عن استشارى المشروع	عن الهيئة العامة للطرق والكبارى
مدير المشروع	مهندس الإشراف	مهندس الهيئة
مهندس / محمد محمود	مهندس / عمرو حسن	مهندس / محمود سليمان
التوقيع /	التوقيع /	التوقيع /
المكتب الفنى		
مهندسة / رنا محمد		
التوقيع /		
مدير عام الشؤون المالية و الإدارية	مدير عام مشروعات الدائرى	مدير إدارة المشروعات
مهندس / احمد عبد الجواد	مهندسة / مشيرة السيد عبد الله	مهندس / محمود الشيخ
التوقيع /	التوقيع /	التوقيع /



مستخلص رقم (٥) من بدء العمل إلى ١٠ / ٠٧ / ٢٠٢٤

رقم البند	نوع العمل	الفئات النهائية بعد التفاوض		الوحدة	الكمية بالمقاييس معدلة الكميات	مقدار العمل السابق لإجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	جاري أو نهائي	جملة قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات	
		قرش	جنيه							قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه		
بنود إضافية لأعمال الكبارى																	
إجمالي ما قبل																	
		٠	٥٥	م ^٣	٦٥٠٠٠	٤٠٠٠٠	٠	٤٠٠٠٠		٠	٢٢٢,٧٣٠,٣٠١	٠	٠	٨٣٧,١٥٥	٠	٢٢١,٨٩٣,١٤٦	
١	بالمتر المكعب نقل المخلفات التي تعوق التنفيذ للمقلب العمومية و تطهير و تمهيد الموقع العام و الفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنهوض العمل على الوجه المطلوب طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف . (مسافة النقل ١٨ كم)	٠	٥٥	م ^٣	٦٥٠٠٠	٤٠٠٠٠	٠	٤٠٠٠٠		٠	٢٢٠٠٠٠٠					٢٢٠٠٠٠٠	
٢	بالمتر المكعب توريد و تنفيذ رمل مثبت بالأسمنت حيث محتوى الأسمنت البورتلاندى العادى ١٥٠ كجم / م ^٣ رمل .	٠	٧٥٠	م ^٣	٢٠٤	٢٠٤	٠	٢٠٤		٠	١٥٣٠٠٠					١٥٣٠٠٠	
٣	بالمتر المكعب توريد و تنفيذ و صب خرسانة عادية للأرصعة و الوردورات و محتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ و إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ و التشطيب الجيد بالهليكوبتر أسطح الخرسانة .	٠	١٩٥٠	م ^٣	٢٣٥	١٨٥	٠	١٨٥		٠	٣٦٠٧٥٠					٣٦٠٧٥٠	
٤	بالمتر المكعب توريد و تنفيذ و صب خرسانة مسلحة للجزء العلوى المصبوب فى الموقع cast in situ (البلاطات العلوية للأنتفاق) مع إستخدام أسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ^٣ و إجهاد لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم ^٢ و السعر لا يشمل حديد التسليح .	٠	٢٩٦٠	م ^٣	٦٥٧	٦٥٥	٠	٦٥٥		٠	١٩٣٨٨٠٠					١٩٣٨٨٠٠	
٤ - أ	علارة لفرق الجهد إلى ٤٥٠ كجم / سم ^٢ و المحتوى الأسمنتى إلى ٥٠٠ كجم / م ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل السليكا فيوم أو ما يمثليها للوصول للإجهاد المطلوب .	٠	١١٠	م ^٣	٢٢٠	٢١٩	٠	٢١٩		٠	٢٤٠٩٠					٢٤٠٩٠	
٤ - ب	علارة لفرق الجهد إلى ٥٥٠ كجم / سم ^٢ و المحتوى الأسمنتى إلى ٥٢٥ كجم / م ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل السليكا فيوم أو ما يمثليها للوصول للإجهاد المطلوب .	٠	١٦٥	م ^٣	٤٣٧	٤٣٦	٠	٤٣٦		٠	٧١٩٤٠					٧١٩٤٠	
٥	بالعدد توريد و تركيب ركائز من النيوبرين المسلح بالأماكن الموضحة بالرسومات التنفيذية و طبقاً للمواصفات و الفئة تشمل الحفن و إعداد الأسطح أسفل الركائز إلى آخره	٠															
أ -	ركائز C4 مقاس ٣٠٠*٤٠٠*٩٤ مم	٠	٦٧٠٠	عدد	١٤	١٤	٠	١٤		٠	٩٣٨٠٠					٩٣٨٠٠	
ب -	ركائز C4 مقاس ٣٠٠*٤٠٠*١٠٥ مم	٠	٧٢٠٠	عدد	٨	٨	٠	٨		٠	٥٧٦٠٠					٥٧٦٠٠	
ج -	ركائز C4 مقاس ٤٠٠*٤٠٠*١٨١ مم	٠	١٨٩٦٠	عدد	٤٤	٤٤	٠	٤٤		٠	٨٣٤٢٤٠					٨٣٤٢٤٠	
د -	ركائز C2 مقاس ٢٠٠*٤٠٠*١١٥ مم	٠	١١٠٩٠	عدد	٤	٤	٠	٤		٠	٤٤٣٦٠					٤٤٣٦٠	
هـ -	ركائز C2 مقاس ٣٥٠*٤٥٠*١٣٧ مم	٠	١٩٦١٥	عدد	١٦	١٦	٠	١٦		٠	٣١٣٨٤٠					٣١٣٨٤٠	
و -	ركائز C2 مقاس ٤٠٠*٥٠٠*١٦٧ مم	٠	٢٤٦٥٠	عدد	٨	٨	٠	٨		٠	١٩٧٢٠٠					١٩٧٢٠٠	
ج -	ركائز C2 مقاس ٦٠٠*٧٠٠*١٥١ مم	٠	٤٥٧٠٠	عدد	٨	٨	٠	٨		٠	٣٦٥٦٠٠					٣٦٥٦٠٠	
إجمالي أعمال الكبارى (١)																	
										٠	٢٢٩,٣٨٥,٥٢١	٠	٠	٨٣٧,١٥٥	٠	٢٢٨,٥٤٨,٣٦٦	

مدير عام الشؤون المالية و الإدارية

أ / أحمد عبد الجواد

التوقيع /

مدير عام مشروعات الدائرى

مهندسة / مشيرة السيد عبد الله

التوقيع /

مدير إدارة المشروعات

مهندس / محمود الشيخ

التوقيع /

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس الهيئة

مهندس / منور سليمان

التوقيع /

عن إستشارى المشروع

مهندس الإشراف

مهندس / عمرو حسن

التوقيع /

عن الشركة المنفذة

مدير المشروع

مهندس / مجدى محمود

التوقيع /

المكتب الفنى

مهندسة / رنا محمد

التوقيع /



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
الإدارة المركزية للطريق الدائرى ومحاوره

عملية / تنفيذ و توسعة تقاطع محور المربوطية مع الطريق الدائرى حول القاهرة الكبرى المنطقة الرابعة عشر - الدائرى
الشركة المنفذة / شركة إنش إيه للإنشاءات (أبناء حسن علام)
العقد رقم: ٩٤٣ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

مستخلص رقم (٥) من بدء العمل إلى ١٠ / ٠٧ / ٢٠٢٤

رقم البند	نوع العمل	الفئات النهائية بعد التفاوض		الوحدة	الكمية بالمقايضة معدلة الكميات	مقدار العمل السابق اجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	جارى أو نهائى	جملة قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه							قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
ثانيا - أعمال الحوائط																
١	بالعدد نقل خارجي لماكينة الخوازيق وملحقاتها إلى الموقع ثم فكها ونقلها	٠	١٥٤٠٠٠	عدد	١	١	٠	١	جارى	٠	١٥٤٠٠٠	٠	٠	٠	١٥٤٠٠٠	
٢	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (CFA) قطر ٦٠ سم	٠	١٩٨٠	م / ط	٣٧٣٤	٣٧٣٣	٠	٣٧٣٣	جارى	٠	٧٣٩١٣٤٠	٠	٠	٠	٧٣٩١٣٤٠	
٢-١	علاوة لزيادة الإجهاد إلى ٤٠٠ كجم / سم ^٢ والمحتوى الأسمنتي إلى ٤٥٠ كجم / م ^٣	٠	٣٠	م / ط	٣٧٣٤	٣٧٣٣	٠	٣٧٣٣	جارى	٠	١١١٩٩٠	٠	٠	٠	١١١٩٩٠	
٣	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للحوائط المسلحة	٠	٩٥	م ^٣	٢٨٠٠٠	٢٣٣٥٥	٣٢٥٠	٢٦٦٠٥	جارى	٠	٢٥٢٧٤٧٥	٠	٠	٠	٢٥٢٧٤٧٥	
٤	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة عادية لقواعد الحوائط السائدة على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب الخرساني بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ ولا يقل المحتوى الأسمنتي عن ٣٠٠ كجم / م ^٣	٠	١٩٣٠	م ^٣	٩٠٠	٧٥٩	٨٠	٨٣٩	جارى	٠	١٦١٩٢٧٠	٠	٠	٠	١٦١٩٢٧٠	
٥	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة لقواعد الحوائط السائدة على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب الخرساني بعد ٢٨ يوم عن ٣٠٠ كجم/سم ^٣ ولا يقل المحتوى الأسمنتي عن ٣٥٠ كجم / م ^٣	٠	٢٦٤٥	م ^٣	٧٢٠٠	٦٢٦٠	٥٩٠	٦٨٥٠	جارى	٠	١٨١١٨٢٥٠	٠	٠	٠	١٨١١٨٢٥٠	
٥ - أ	علاوة لفرق الجهد إلى ٤٠٠ كجم / سم ^٢ والمحتوى الأسمنتي إلى ٤٥٠ كجم / م ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل السليكا فيوم أو ما يماثلها للوصول للإجهاد المطلوب .	٠	٢٢٠	م ^٣	١٦٩٦	١٦٩٥	٠	١٦٩٥	جارى	٠	٣٧٢٩٠٠	٠	٠	٠	٣٧٢٩٠٠	
٥ - ب	علاوة لفرق الجهد إلى ٤٥٠ كجم / سم ^٢ والمحتوى الأسمنتي إلى ٥٠٠ كجم / م ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل السليكا فيوم أو ما يماثلها للوصول للإجهاد المطلوب .	٠	٣٣٠	م ^٣	٥٥٠٤	٤٥٦٥	٥٩٠	٥١٥٥	جارى	٠	١٧٠١١٥٠	٠	٠	٠	١٧٠١١٥٠	
٦	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة للحوائط السائدة بارتفاع حتى ٦ م مع إستخدام أسمنت بورتلاندى والمقاومة المميزة للمكعب الخرساني بعد ٢٨ يوم لا تقل عن ٣٥٠ كجم / سم ^٢ ولا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٠٠ كجم/م ^٣	٠	٣٢٨٥	م ^٣	٦٧٠٠	٦٠٥٦	٥٧٠	٦٦٢٦	جارى	٠	٢١٧٦٦٤١٠	٠	٠	٠	٢١٧٦٦٤١٠	
٦ - أ	علاوة لفرق الجهد إلى ٤٠٠ كجم / سم ^٢ والمحتوى الأسمنتي إلى ٤٥٠ كجم / م ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل السليكا فيوم أو ما يماثلها للوصول للإجهاد المطلوب .	٠	١١٠	م ^٣	٢١٤٣	٢١٤٢	٠	٢١٤٢	جارى	٠	٢٣٥٦٢٠	٠	٠	٠	٢٣٥٦٢٠	
٦ - ب	علاوة لفرق الجهد إلى ٤٥٠ كجم / سم ^٢ والمحتوى الأسمنتي إلى ٥٠٠ كجم / م ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل السليكا فيوم أو ما يماثلها للوصول للإجهاد المطلوب .	٠	٢٢٠	م ^٣	٤٥٥٧	٣٩١٤	٥٧٠	٤٤٨٤	جارى	٠	٩٨٦٤٨٠	٠	٠	٠	٩٨٦٤٨٠	
*٦	علاوة للمتر المكعب توريد وتنفيذ و صب خرسانة مسلحة للحوائط السائدة بارتفاع حتى ٩ متر .	٠	٢٠٠	م ^٣	٢٢٥٠	٢٠٩٢	١٥٠	٢٢٤٢	جارى	٠	٤٤٨٤٠٠	٠	٠	٠	٤٤٨٤٠٠	
٧	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورص أسياخ حديد التسليح (٤٠/٦٠) بطول حتى ١٢ م	٠	٣٨٤٠٠	طن	٢٤٩٥	٢٢٨٩	١٦٠	٢٤٤٩	جارى	٠	٩٤٠٤١٦٠٠	٠	٠	٠	٩٤٠٤١٦٠٠	
٨	بالمتر المربع طبقة عازلة من البتومين على البارد	٠	٥٧	م ^٢	٢٩٣٠٠	٢٦٣٥٥	٢٧٠٠	٢٩٠٥٥	جارى	٠	١٦٥٦١٣٥	٠	٠	٠	١٦٥٦١٣٥	
٩	بالمتر المكعب أعمال توريد وبناء تكاسى من الدبش سمك ٤٠ سم	٠	٣٦٠	م ^٣	١٠٠٠	٢٠٠	٦٠٠	٨٠٠	جارى	٠	٢٨٨٠٠٠	٠	٠	٠	٢٨٨٠٠٠	
أعمال الحوائط(٢)																
								١٥١,٤١٩,٠٢٠	٠	٠	٠,٠٠٠	٠	٠	٠	١٥١,٤١٩,٠٢٠	

مدير عام الشؤون المالية و الإدارية
/ أحمد عبد الجواد
التوقيع /

مهندس / مشيرة السيد عبد الله
التوقيع /

مهندس / محمود الشيخ
التوقيع /

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى
مهندس الهيئة
مهندس / ممدوح سليمان
التوقيع /

مهندس المشروع
التوقيع /

عن إستشارى المشروع
مهندس الإشراف
مهندس / عمرو حسن
التوقيع /

عن الشركة المنفذة
مدير المشروع
مهندس / ممدوح محمود
التوقيع /

المكتب الفنى
مهندسة / رنا محمد
التوقيع /



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
الإدارة المركزية لشئىق الدائرى ومحاوره

٥/٧

مستخلص رقم (٥) من بدء العمل إلى ١٠ / ٠٧ / ٢٠٢٤

عملية / تنفيذ و توسعة تقاطع محور المربوطية مع الطريق الدائرى حول القاهرة الكبرى المنطقة الرابعة عشر - الدائرى
الشركة المنفذة / شركة إتش إيه للإنشاءات (أبناء حسن علام)
العقد رقم: ٩٤٣ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

رقم البند	نوع العمل	الغنائم النهائية بعد التفاوض	الوحدة	الكمية بالمقايضة معدلة الكميات	مقدار العمل السابق لإجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	جملة قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن	إستقطاع أو حجز	الباقى بعد الإستقطاع	ملاحظات
		قرش	جنيه				قرش	جنيه	قرش	جنيه	
بنود إضافية لأعمال الحوائط											
إجمالي مقبلة											
١	بالمتر المكعب توريد و ردم برمال نظيفة موردة من خارج الموقع حول الأساسات و حول جسم الكوبرى و حسب تعليمات المهندس المشرف و السعر يشمل الردم على طبقات إلى آخره	١٥٢	م	٤٦٠٠	٣٦٩٥	٤٥٠	٤١٤٥	٦٣٠٠٤٠	٠	٠,٠٠	١٥١,٤١٩,٠٢٠
٢	بالمتر المربع أعمال توريد و عمل دهانات أسمنتية عازلة مكونة من سافيتو + أديبوند + مادة مانعة للتفادية إلى آخره	٩٠	م	١٨٠٠٠	١٥١٠٥	٩٠٠	١٦٠٠٥	١٤٤٠٤٥٠	٧٢٠٢٢٥	٧٢٠٢٢٥	استقطاع ٥٠ %
٣	بالمتر الطولى توريد و تركيب مواسير UPVC ضغط ١٠ بار مخزومة لصرف الأمطار بالأقطار التالية :										
أ -	مواسير قطر ٨ بوصة	٢٨٥	م.ط	٨٨١	٨٨١	٠	٨٨١	٢٥١٠٨٥			٢٥١٠٨٥
ب -	مواسير قطر ٣ بوصة	٦٠	م.ط	١٧٨	١٧٧	٠	١٧٧	١٠٦٢٠			١٠٦٢٠
إجمالي أعمال الحوائط (٢)											
								١٥٣,٧٥١,٢١٥	٧٢٠,٢٢٥	٠	١٥٣,٠٣٠,٩٩٠

عن الشركة المنفذة

مدير المشروع

مهندس / محمد محمود

التوقيع /

عن إستشارى المشروع

مهندس الإشراف

مهندس / عمرو حسن

التوقيع /

مدير المشروع

مهندس / محمد محمود

التوقيع /

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس الهيئة

مهندس / ممدوح سليمان

التوقيع /

مدير إدارة المشروعات

مهندس / محمود الشيبخ

التوقيع /

مدير عام مشروعات الدائرى

مهندسة / مشيرة السيد عبد الله

التوقيع /

مدير عام الشؤون المالية و الإدارية

مهندس / أحمد عبد الجواد

التوقيع /



مستخلص رقم (٥) من بدء العمل إلى ١٠ / ٠٧ / ٢٠٢٤

رقم البند	نوع العمل	الفئات النهائية بعد التفاوض		الوحدة	الكمية بالمقاييس محلة الكميات	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	جارى أو نهائى	جملة قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه							قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
ثالثا أعمال الطرق																
٥	بالمتر المكعب توريد وردم بالنس خلف الحوائط المائدة (سن ٢&١) على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم	٣١٥	٠	م	٢٩٠٠٠	٢٥٠٠٠	٣٦٠٠	٢٨٦٠٠	جارى	٠	٩٠٠٩٠٠٠	٠	٠	٠	٩٠٠٩٠٠٠	
٧	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة حصوية	١٦٧	٠	م	٩٠٠٠٠	٧٠٠٠٠	١٦٠٠٠	٨٦٠٠٠	جارى	٠	١٤٣٦٢٠٠٠	٠	٠	٠	١٤٣٦٢٠٠٠	
١٠	بالمتر المسطح تنفيذ طبقات شبك للحوائط المائدة الخرسانية															
	ب - فى حالة إستخدام شبك (RE ٥٤٠) وبإجهاد شد ٣١ KN/ m	١٢١	٠	م	١٢٠٠	١١٩٤	٠	١١٩٤	جارى	٠	١٤٤٤٧٤	٠	٠	٠	١٤٤٤٧٤	
	ج - فى حالة إستخدام شبك (RE ٥٦٠) وبإجهاد شد ٤٢ KN/ m	١٧١	٠	م	٥٠٠٠	٤٨٩١	٠	٤٨٩١	جارى	٠	٨٣٦٣٦١	٠	٠	٠	٨٣٦٣٦١	
	د - فى حالة إستخدام شبك بإجهاد شد ١٢٠ KN/ m	١٩٤	٠	م	١٣٠٠٠	١٠٨٧٨	١٨٠٠	١٢٦٧٨	جارى	٠	٢٤٥٩٥٣٢	٠	٠	٠	٢٤٥٩٥٣٢	
	هـ - فى حالة إستخدام شبك بإجهاد شد ١٦٠ KN/ m	٣٠٠	٠	م	١٢٣٠٠	١٠٢٦٧	١٩٠٠	١٢١٦٧	جارى	٠	٣٦٥٠١٠٠	٠	٠	٠	٣٦٥٠١٠٠	
١١	بالمتر المسطح تركيب بولى إيثيلين ٧٥٠ ميكرون	٨٧	٠	م	٢٠٠٠٠	١٧٦٢٨	٢٤٠	١٧٨٦٨	جارى	٠	١٥٥٤٥١٦	٠	٠	٠	١٥٥٤٥١٦	
١٤	بالمتر المكعب هندسي أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة	٣٤٦	٠	م	١٧٠٠٠	١٣٠٠٠	٣٧٠٠	١٦٧٠٠	جارى	٠	٥٧٧٨٢٠٠	٠	٠	٠	٥٧٧٨٢٠٠	
١٥	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل MC 30 بمعدل ١,٢ كجم/م ^٢	٢٩	٠	م	٣٧٠٠٠	٢٠٠٠٠	١٥٠٠٠	٣٥٠٠٠	جارى	٠	١٠١٥٠٠٠	٠	٠	٠	١٠١٥٠٠٠	
١٦	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لصق من البيتومين السائل RC ٣٠٠٠ بمعدل ٠,٤ كجم/م ^٢	١٠	٠	م	١٧٠٠٠	١٦٥١٨	٠	١٦٥١٨	جارى	٠	١٦٥١٨٠	٠	٠	٠	١٦٥١٨٠	
١٨	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية سمك ٧ سم	١٦٨	٠	م	٣٧٠٠٠	٢٥٠٠٠	١٠٠٠٠	٣٥٠٠٠	جارى	٠	٥٨٨٠٠٠٠	٠	٠	٠	٥٨٨٠٠٠٠	
١٩	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية سمك ٦ سم	١٥٦	٠	م	٣٨٠٠٠	٣٦٩٩	٠	٣٦٩٩	جارى	٠	٥٧٧٠٤٤	٠	٠	٠	٥٧٧٠٤٤	
٢٠	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية سمك ٦ سم	١٦٩	٠	م	١٠٠٠٠	٩٦٦١	٠	٩٦٦١	جارى	٠	١٦٣٢٧٠٩	٠	٠	٠	١٦٣٢٧٠٩	
٢١	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية سمك ٥ سم	١٥٠	٠	م	٣٢٠٠٠	٣١٥٧	٠	٣١٥٧	جارى	٠	٤٧٣٥٥٠	٠	٠	٠	٤٧٣٥٥٠	
٢٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعة جيوتكستائل التداخل لا يقل عن ١٠ %															
	أ - ذات وزن لا يقل عن ٢٠٠ جم /م ^٢	٣١	٠	م	١٦٦٠٠	١٦٤٩٤	٠	١٦٤٩٤	جارى	٠	٥١١٣١٤	٠	٠	٠	٥١١٣١٤	
	ب - ذات وزن لا يقل عن ٣٠٠ جم /م ^٢	٤٢	٠	م	٣٦٠٠٠	٣٤٤٦	٠	٣٤٤٦	جارى	٠	١٤٤٧٣٢	٠	٠	٠	١٤٤٧٣٢	
إجمالي أعمال الطريق (٣)																
								٤٨,١٩٣,٧١٢	٠		٠,٠٠	٠	٠	٠	٤٨,١٩٣,٧١٢	

عن الشركة المنفذة	عن إستشارى المشروع	عن الهيئة العامة للطرق والكبارى
مدير المشروع مهندس / ممدوح حسن	مهندس الإشراف مهندس / عمرو حسن	مهندس الهيئة مهندس / ممدوح سليمان
مهندس / رزنا محمد التوقيع /	مهندس / ممدوح حسن التوقيع /	مهندس / ممدوح سليمان التوقيع /
مدير عام المشروعات المالية و الإدارية مهندس / أحمد عبد الجواد التوقيع /	مدير عام مشروعات الدائرى مهندسة / مشيرة السيد عبد الله التوقيع /	مدير إدارة المشروعات مهندس / محمود الشيخ التوقيع /



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
الإدارة المركزية للطريق الدائرى ومحاوره

عملية / تنفيذ و توسعة تقاطع محور المربوطية مع الطريق الدائرى حول القاهرة الكبرى المنطقة الرابعة عشر - الدائرى
الشركة المنفذة / شركة إتش إيه للإنشاءات (أبناء حسن علام)
العقد رقم : ٩٤٣ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

مستخلص رقم (٥) من بدء العمل إلى ١٠ / ٠٧ / ٢٠٢٤

رقم البند	نوع العمل	الفئات النهائية (بعد التفاوض)		الوحدة	الكمية بالمقايضة معلقة الكميات	مقدار العمل السابق لإجراء	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	جارى أو نهائى	جملة قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
		قرش	جنيه							قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
رابعاً - أعمال الكهرباء																
٤	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار كابلات الو مسلح (XLPE / PVC) من انتاج شركة المويدي															
	أ - قطاع ٢٥*٤ مم ٢ للتغذية بين الأعمدة	٠	٤٢٥	م / ط	١١٠٠	٠	١١٠٠	١١٠٠	جارى	٠	٤٦٧٥٠٠				٤٦٧٥٠٠	
٦	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار مواسير PVC بأقطار مختلفة															
	أ - ماسورة ٣ بوصة (لكابلات التغذية بين الأعمدة)	٠	٢٤٠	م / ط	٢١٠٠	٠	٢١٠٠	٢١٠٠	جارى	٠	٥٠٤٠٠٠				٥٠٤٠٠٠	
بنود إضافية لأعمال الكهرباء																
١	بالعدد فك ونقل وإعادة تأهيل وتركيب عمود انارة ارتفاع ١٢ م بذراع ٩٠ سم من مخازن الهيئة والفئة تشمل دهان العمود وتوريد وتركيب باب جديد للعمود وعدد ٤ جوايط قطر ٢٢ مم	٠	٧٠٠٠	عدد	٦٦	٠	٦٦	٦٦	جارى	٠	٤٦٢٠٠٠				٤٦٢٠٠٠	
٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب سلك ثرمو بلاستيك ٢*٢ مع عمل التوصيلات المناسبة	٠	١٠٠	م/ط	٤٣٧	٠	٤٣٧	٤٣٧	جارى	٠	٤٣٧٠٠				٤٣٧٠٠	
إجمالى أعمال الكهرباء (٤)																
إجمالى قيمة الأعمال بالمستخلص الحالى للبنود رقم (١) + (٢) + (٣) + (٤)																
القيمة الأجمالية للمستخلص السابق جارى رقم (٤)																
القيمة الحالية للمستخلص جارى (٥)																

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

عن إستمارة المشروع

عن الشركة المنفذة

المهندس الكهربائى

مهندس الهيئة

مدير إدارة المشروعات

مدير عام مشروعات الدائرى

مدير عام الشؤون المالية و الادارية

المكتب الفني

مدير المشروع

مهندس الإشراف

مهندس المشروع

مهندس / أحمد يحيى

مهندس / ممدوح سليمان

مهندس / محمود الشيخ

مهندسة / مشيرة السيد عبد الله

أ / أحمد عبد الجواد

مهندسة / رانيا حسن

مهندس / ممدوح محمود

مهندس / عمرو حسن

مهندس / محمد

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /



٤٩٦٣٥