

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،،،،،،،،

بالإشارة إلي عملية تنفيذ و توسعة تقاطع محور المريوطية مع الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى المنطقة الرابعة عشر- الدائري تنفيذ شركة إتش ايه للإنشاءات .

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه عدد (٤) نسخ أصل لمستخلص الأعمال
رقم (٤) جاري - بتاريخ ٢٠٢٣/٠٨/٣١ م - بقيمة (٥٩,٧٢٩,٩٦١)
فقط تسعة و خمسون مليون و سبعمائة و تسعة و عشرون ألف و تسعمائة و
واحد و ستون جنيها .

ومرفق أيضاً حصر الأعمال وإستمارة ٥٠ ع. ح.
يرجاء التفضل بالإحاطه والتنبيه باللازم.

وتفضلوا بقبول وافر التحية والإحترام،،،

المرفقات

- * (عدد ٤ نسخ) من مستخلص الأعمال رقم (٤) جاري .
 *(عدد ٤ نسخ) من دفتر حصر الأعمال .
 * إستمارة ٥٠ ع . ح .

رئيس الإدارة المركزية

الطريق الدائري ومحاوره

مهندس /

ضياء الدين مصطفى

189750

إذن صرف

رقم البند	نوع العمل	الفئات النهائية بعد التفاوض		الوحدة	الكمية بالمقايضة	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 الى الآن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات	
		قرش	جنيه							قرش	جنيه	قرش	جنيه				
أولا : أعمال الكبارى																	
١	بالمتر الضولى أعمال الجسات فى جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية	٠	٤٢٥	م / ط	١٠٥٠	١٠٥٠	٠	١٠٥٠	جارى	٠	٤٤٦٢٥٠	٠	٠	٠	٤٤٦٢٥٠	المهندسون متواجدة	
٣	بالمتر المكعب تكشير وإزالة الأسفلت وطبقات الأساس	٠	٦٧	م ^٣	٧٠٠	٥٧٠	٠	٥٧٠	جارى	٠	٣٨١٩٠	٠	٠	٠	٣٨١٩٠	مكتب العملية متواجد	
٥	بالمتر المكعب تكشير خرسانة مسلحة مع نقل الناتج خارج الموقع	٠	١٨٢	م ^٣	٢٠٠	٣٥	١٢٤	١٥٩	جارى	٠	٢٨٩٣٨	٠	٠	٠	٢٨٩٣٨	العلامات الإرشادية متواجدة	
٦	بالمتر الضولى هدم و تكشير بردورات بأى نوع مع نقل الناتج خارج الموقع الى المقالب العمومية	٠	١٩	م / ط	٤٠٠	١٠٠	٢٦٥	٣٦٥	جارى	٠	٦٩٣٥	٠	٠	٠	٦٩٣٥	المعمل متواجد	
٨	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية فى أرض الموقع العام	٠	١٠٥	م ^٣	٥٥٠٠	٣٨٠٠	١٦٩٥	٥٤٩٥	جارى	٠	٥٧٦٩٧٥	٠	٠	٠	٥٧٦٩٧٥	جميع المحملات بمعرفة الإدارة	
٩	بالمتر المكعب حفر ميكانيكى بين الخوازيق المصبوية للقواعد المسلحة	٠	٩٥	م ^٣	٧١٥٠	٧٠٥٠	١٠٠	٧١٥٠	جارى	٠	٦٧٩٢٥٠	٠	٠	٠	٦٧٩٢٥٠		
١٠	بالمتر المكعب توريد ورديم رمال نظيفة موردة من خارج الموقع حول الأساسات ...	٠	١٥٢	م ^٣	٨٥٠	٧٧٠	٥	٧٧٥	جارى	٠	١١٧٨٠٠	٠	٠	٠	١١٧٨٠٠		
١٢	بالعدد نقل خارجي لماكينة الخوازيق وملحقاتها إلى الموقع ثم فكها ونقلها	٠	١٥٤٠٠٠	عدد	٣	٣	٠	٣	جارى	٠	٤٦٢٠٠٠	٠	٠	٠	٤٦٢٠٠٠	توقيع	
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	٣١٧١٠٠		
١٤	بالمتر الضولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالير (BORED PILES)..... قطر ٨٠ سم	٠	٢٨٣٠	م / ط	٢٨٠	٢٦٥	٢	٢٦٧	جارى	٠	٧٥٥٦١٠	٠	٠	٠	٧٥٥٦١٠		
١٥-أ	علاوة لفرق الجهد إلى ٤٥٠ كجم / سم ^٢ و المحتوى الأسمنتى إلى ٥٠٠ كجم / م ^٣ مع اضافة المواد اللازمة مثل السليكا فيوم أو ما يعادلها للوصول للإجهاد المطلوب .	٠	٥٥	م / ط	٢٨٠	٢٦٥	٢	٢٦٧	جارى	٠	١٤٦٨٥	٠	٠	٠	١٤٦٨٥	توقيع	
١٥	بالمتر الضولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالير (BORED PILES)..... قطر ١٠٠ سم	٠	٣٧٦٠	م / ط	١٨٨	١٨٥	٢	١٨٧	جارى	٠	٧٠٣١٢٠	٠	٠	٠	٧٠٣١٢٠		
١٥-أ	علاوة لفرق الجهد إلى ٥٠ كجم / سم ^٢ و المحتوى الأسمنتى إلى ٥٠٠ كجم / م ^٣ مع اضافة المواد اللازمة مثل السليكا فيوم أو ما يعادلها للوصول للإجهاد المطلوب .	٠	٨٦	م / ط	١٨٨	١٨٥	٢	١٨٧	جارى	٠	١٦٠٨٢	٠	٠	٠	١٦٠٨٢		
١٦	بالمتر الضولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالير (BORED PILES)..... قطر ١٢٠ سم	٠	٤٩٦٥	م / ط	٤٢١٧	٤٢٠٠	١٦	٤٢١٦	جارى	٠	٢٠٩٣٢٤٤٠	٠	٠	٠	٢٠٩٣٢٤٤٠	توقيع	
١٦-أ	علاوة لفرق الجهد إلى ٥٠ كجم / سم ^٢ و المحتوى الأسمنتى إلى ٥٠٠ كجم / م ^٣ ...	٠	١٢٤	م / ط	٤٢١٧	٤٢٠٠	١٦	٤٢١٦	جارى	٠	٥٢٢٧٨٤	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	١٩٨٠٠٠		
١٩	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة عاديه للأساسات واليلاطات الإنشائية و بدات الكمر سابق الصب.....	٠	١٩٣٠	م ^٣	٥٢٠	٥١٠	١٠	٥٢٠	جارى	٠	١٠٠٣٦٠٠	٠	٠	٠	١٠٠٣٦٠٠	توقيع	
٢٠	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة للقواعد وأساسات الحوائط الساندة و البلاطات الإنشائية و أقدمات النيوجيرسى.....	٠	٢٦٤٥	م ^٣	٣٦٥٠	٣٢٠٠	١٥٢	٣٣٥٢	جارى	٠	٨٨٦٦٠٤٠	٠	٠	٠	٨٨٦٦٠٤٠		
٢٠-ب	علاوة لفرق الجهد إلى ٤٥٠ كجم / سم ^٢ و المحتوى الأسمنتى إلى ٥٠٠ كجم / م ^٣ مع اضافة المواد اللازمة مثل السليكا فيوم أو ما يعادلها للوصول للإجهاد المطلوب .	٠	٣٣٠	م ^٣	٣٤٤٠	٣٠٠٠	١٤٣	٣١٤٣	جارى	٠	١٠٣٧١٩٠	٠	٠	٠	١٠٣٧١٩٠		
٢٠-ج	علاوة لفرق الجهد إلى ٥٥٠ كجم / سم ^٢ و المحتوى الأسمنتى إلى ٥٢٥ كجم / م ^٣ مع اضافة المواد اللازمة مثل السليكا فيوم أو ما يعادلها للوصول للإجهاد المطلوب .	٠	٣٨٥	م ^٣	٢١٠	٢٠٠	٩	٢٠٩	جارى	٠	٨٠٤٦٥	٠	٠	٠	٨٠٤٦٥	توقيع	
٢١	بالمتر المكعب أعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة و الاكتاف بارتفاع حتى ٦ م ..	٠	٣٤٠٠	م ^٣	١٤٠٠	١٢١٠	١٢٦	١٣٣٦	جارى	٠	٤٥٤٢٤٠٠	٠	٠	٠	٤٥٤٢٤٠٠		
٢١-أ	علاوة لفرق الجهد إلى ٥٥٠ كجم / سم ^٢ و المحتوى الأسمنتى إلى ٥٠٠ كجم / م ^٣ ...	٠	١١٠	م ^٣	١٢٩٠	١١٠٥	١٢٣	١٢٢٨	جارى	٠	١٣٥٠٨٠	٠	٠	٠	١٣٥٠٨٠		
٢١-ب	علاوة لفرق الجهد إلى ٥٥٠ كجم / سم ^٢ و المحتوى الأسمنتى إلى ٥٢٥ كجم / م ^٣ مع اضافة المواد اللازمة مثل السليكا فيوم أو ما يعادلها للوصول للإجهاد المطلوب .	٠	١٦٥	م ^٣	١١٠	١٠٥	٣	١٠٨	جارى	٠	١٧٨٢٠	٠	٠	٠	١٧٨٢٠	توقيع	
*٢١	علاوة للمتر المكعب لأعمال توريد و تنفيذ و صب خرسانة مسلحة للأعمدة و الاكتاف فوق منسوب ضير القواعد المسلحة (المخدات) بارتفاع حتى ٩ متر .	٠	٢٠٠	م ^٣	٥٠٠	٤٠٠	٧٤	٤٧٤	جارى	٠	٩٤٨٠٠	٠	٠	٠	٩٤٨٠٠		

رقم البند	نوع العمل		الفئات النهائية بعد التفاوض		الوحدة	الكمية بالمقايسة	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	
إجمالي ما قبل																	
									٤١,٥٩٣,٥٥٤	٠				٠		٤١,٥٩٣,٥٥٤	
٢٢	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للكمرات العرضية فوق أعمدة الكوبرى بارتفاع حتى ٦ م	٠	٣٥٧٥	م	٤٩٠	٤٢٠	٤٠	٤٦٠	جارى	٠	١٦٤٤٥٠٠			٠		١٦٤٤٥٠٠	
أ -	علاوة لزيادة المحتوى الأسمنتى إلى ٥٠٠ كجم / م ^٣ مع إضافة المواد اللازمة	٠	١١٠	م	٣٨٥	٣٢٥	٣٧	٣٦٢	جارى	٠	٣٩٨٢٠			٠		٣٩٨٢٠	
٢٢ - 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 يماثلها للوصول للإجهاد المطلوب .	٠	١٦٥	م	١٠٥	٩٥	٣	٩٨	جارى	٠	١٦١٧٠			٠		١٦١٧٠	
*٢٢	علاوة للمتر المكعب لأعمال خرسانة مسلحة للكمرات العرضية فوق أعمدة الكوبرى بارتفاع حتى ٩ متر من منسوب ظهر القواعد المسلحة .	٠	٢٠٠	م	٥٠	٤٤	٠	٤٤	جارى	٠	٨٨٠٠			٠		٨٨٠٠	
٢٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة للكمرات سابقة الصب أو سابقة الإجهاد	٠	٤٣٨٠	م	١٤٢٥	١٤٢٠	٤	١٤٢٤	جارى	٠	٦٢٣٧١٢٠			٠		٦٢٣٧١٢٠	
٢٣ - ب	علاوة لفرق الجهد إلى ٥٥٠ كجم / سم ^٢ و المحتوى الاسمنتى إلى ٥٢٥ كجم / م ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل السليكا فيوم أو ما يماثلها للوصول للإجهاد المطلوب .	٠	١٦٥	م	١٤٢٥	١٤٢٠	٤	١٤٢٤	جارى	٠	٢٣٤٩٦٠			٠		٢٣٤٩٦٠	
٢٤	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة للبلطات العلوية و كوستاتها اعلي الكمرات سابقة الصب أو الكمرات سابقة الصب و الإجهاد ذات اجهاد ٤٥٠ كجم/سم ^٢ و محتوى أسمنتى لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ ...	٠	٢٨٠٠	م	٦٧٥	٦٧٠	٢	٦٧٢	جارى	٠	١٨٨١٦٠٠			٠		١٨٨١٦٠٠	
أ - ٢٤	علاوة لفرق المحتوى الأسمنتى إلى ٥٠٠ كجم / م ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل سليكا فيوم أو ما يماثلها للوصول للإجهاد المطلوب	٠	١١٠	م	٦٧٥	٦٧٠	٢	٦٧٢	جارى	٠	٧٣٩٢٠			٠		٧٣٩٢٠	
٢٥	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانه مسلحة لزوم البلاطة على خوازيق و كوستاتها بارتفاع حتى ٦ م و أن لا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم عن ٤٥٠ كجم / سم ^٢ و ألا يزيد محتوى الاسمنت عن ٥٠٠ كجم / م ^٣ ..	٠	٣٥٨٠	م	٩٤٠	٣٠٠	١٥	٣١٥	جارى	٠	١١٢٧٧٠٠			٠		١١٢٧٧٠٠	
أ - ٢٥	علاوة لفرق المحتوى الأسمنتى إلى ٥٠٠ كجم / م ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل سليكا فيوم أو ما يماثلها للوصول للإجهاد المطلوب	٠	١١٠	م	٩٤٠	٣٠٠	١٥	٣١٥	جارى	٠	٣٤٦٥٠			٠		٣٤٦٥٠	
٢٦	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي و كوستاته حتى ٦ م ...	٠	٣٧٠٠	م	٧٩٥	٧٩٠	٣	٧٩٣	جارى	٠	٢٩٣٤١٠٠			٠		٢٩٣٤١٠٠	
٢٦ - 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 يماثلها للوصول للإجهاد المطلوب .	٠	١٦٥	م	٧٩٥	٧٩٠	٣	٧٩٣	جارى	٠	١٣٠٨٤٥			٠		١٣٠٨٤٥	
*26	علاوة للمتر المكعب توريد وتنفيذ و صب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي و كوستاته بارتفاع حتى ٩ متر .	٠	٢٠٠	م	٥١٥	٥٠٠	١٤	٥١٤	جارى	٠	١٠٢٨٠٠			٠		١٠٢٨٠٠	
٢٨	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورض أسياخ حديد التسليح (٤٠/٦٠) بطول حتى ١٢م.....	٠	٣٨٤٠٠	طن	٤٠٠٠	٣٦٢٠	١٦٦	٣٧٨٦	جارى	٠	١٤٥٣٨٢٤٠٠			٠		١٤٥٣٨٢٤٠٠	
٣٠	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقن حديد كابلات عالية الإجهاد	٠	١١٥٠٠٠	طن	٦٥	٥١	٠	٥١	جارى	٠	٥٨٦٥٠٠٠			٠		٥٨٦٥٠٠٠	
٣١	بالطن توريد ودق قيسونات معدنية دائمة للخوازيق صلب ٣٦ المعالج حراريا	٠	٤٩٠٠٠	طن	٢٣	٢٠	٢	٢٢	جارى	٠	١٠٧٨٠٠٠			٠		١٠٧٨٠٠٠	
٣٢	بالمتر المربع طبقة عازلة من البيتومين على البارد	٠	٥٧	م	٧٤٠٠	٥٩٠٠	١٥٠٠	٧٤٠٠	جارى	٠	٤٢١٨٠٠			٠		٤٢١٨٠٠	
٣٣	بالمتر المربع اعمال توريد وأعمال دهانات مضادة للكربنة	٠	١١٠	م	٢١٠٠٠	٨٠٠٠	٧٢٢١	١٥٢٢١	جارى	٠	١٦٧٤٣١٠	٨٣٧١٥٥	٠	٨٣٧١٥٥		٨٣٧١٥٥	استقطاع ٥٠ %
أعمال الكبارى (أرى (١)																	
									٢١٠,٤٨٢,٠٤٩	٠				٨٣٧,١٥٥	٠	٢٠٩,٦٤٤,٨٩٤	

عملية / تنفيذ و توسعة تقاطع محور المريوطية 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 (٤) من بدء العمل إلى ٣١ / ٨ / ٢٠٢٣

رقم البند	نوع العمل	الفئات النهائية بعد التفاوض		الوحدة	الكمية بالمقاييس	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							جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه		
بنود إضافية لأعمال الكبارى																
إجمالي ما قبل																
	بالمتر المكعب نقل المخلفات التي تعوق التنفيذ للمقابل العمومية و تمهيد الموقع العام و الفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنهيو العمل على الوجه الأكمل طبقا لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف . (مسافة النقل ١٨ كم)	٠	٥٥	م	٤٠٠٠٠	٤٠٠٠٠	٠	٤٠٠٠٠		٢٢٠٠٠٠٠	٠		٠	٢٠٩,٦٤٤,٨٩٤	٠	
٢	بالمتر المكعب توريد و تنفيذ رمل مثبث بالأسمنت حيث محتوى الأسمنت البورتلاندى العادى ١٥٠ كجم / م ^٣ رمل .	٠	٧٥٠	م	٢٥٠	٢٠٤	٠	٢٠٤		١٥٣٠٠٠	٠		٠	١٥٣٠٠٠	٠	
٣	بالمتر المكعب توريد و تنفيذ و صب خرسانة عادية للأرصفة و البردورات و محتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ و إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ و التشطيب الجيد بالهيليكوبتر لسطح الخرسانة .	٠	١٩٥٠	م	٢٠٠	٩٠	٩٥	١٨٥		٣٦٠٧٥٠	٠		٠	٣٦٠٧٥٠	٠	
٤	بالمتر المكعب توريد و تنفيذ و صب خرسانة مسلحة لتجراء العلوى المصبوب فى الموقع cast in situ (للبلاطات العلوية للأنفاق) 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	٧٥٠	٦٤٥	١٠	٦٥٥		١٩٣٨٨٠٠	٠		٠	١٩٣٨٨٠٠	٠	
٤ - أ	علاوة لفرق الحديد إلى ٥٠٠ كجم / سم ^٢ و المحتوى الأسمنتى إلى ٥٠٠ كجم / م ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل السليكا فيوم أو ما يماثلها للوصول للإجهاد المطلوب .	٠	١١٠	م	٢٥٠	٢١٥	٤	٢١٩		٢٤٠٩٠	٠		٠	٢٤٠٩٠	٠	
٤ - ب	علاوة لفرق الحديد إلى ٥٥٠ كجم / سم ^٢ و المحتوى الأسمنتى إلى ٥٢٥ كجم / م ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل السليكا فيوم أو ما يماثلها للوصول للإجهاد المطلوب .	٠	١٦٥	م	٥٠٠	٤٣٠	٦	٤٣٦		٧١٩٤٠	٠		٠	٧١٩٤٠	٠	
٥	بالعدد توريد و تركيب ركائز من النيوبرين المسلح بالاماكن الموضحة بالرسومات التنفيذية و طبقا للمواصفات و الفئة تشمل الحقن و إعداد الأسطح أسفل الركائز إلى اخره															
أ - ركائز C4	مقاس ٣٠٠*٤٠٠*٩٤ مم	٠	٦٧٠٠	عدد	١٤	١٤	٠	١٤		٩٣٨٠٠	٠		٠	٩٣٨٠٠	٠	
ب - ركائز C4	مقاس ٣٠٠*٤٠٠*١٠٥ مم	٠	٧٢٠٠	عدد	٨	٨	٠	٨		٥٧٦٠٠	٠		٠	٥٧٦٠٠	٠	
ج - ركائز C4	مقاس ٤٠٠*٥٠٠*١٨١ مم	٠	١٨٩٦٠	عدد	٤٤	٤٤	٠	٤٤		٨٣٤٢٤٠	٠		٠	٨٣٤٢٤٠	٠	
د - ركائز C2	مقاس ٢٠٠*٤٠٠*١١٥ مم	٠	١١٠٩٠	عدد	٤	٠	٤	٤		٤٤٣٦٠	٠		٠	٤٤٣٦٠	٠	
هـ - ركائز C2	مقاس ٣٥٠*٤٥٠*١٣٧ مم	٠	١٩٦١٥	عدد	١٦	٠	١٦	١٦		٣١٣٨٤٠	٠		٠	٣١٣٨٤٠	٠	
و - ركائز C2	مقاس ٤٠٠*٥٠٠*١٦٧ مم	٠	٢٤٦٥٠	عدد	٨	٨	٠	٨		١٩٧٢٠٠	٠		٠	١٩٧٢٠٠	٠	
ح - ركائز C2	مقاس ٦٠٠*٧٠٠*١٥١ مم	٠	٤٥٧٠٠	عدد	٨	٨	٠	٨		٣٦٥٦٠٠	٠		٠	٣٦٥٦٠٠	٠	
إجمالي أعمال الكبارى (١)																
										٢١٧,١٣٧,٢٦٩	٠	٨٣٧,١٥٥	٠	٢١٦,٣٠٠,١١٤	٠	

عن الشركة المنفذة

مدير المشروع

مهندس / رنا محمد

التوقيع /

عن إستشارى المشروع

مهندس الإشراف

مهندس / عمرو حسن

التوقيع /

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس الهيئة

مهندس / ممدوح سليمان

التوقيع /

محاسب المنطقة

أ / أحمد عبد الجواد

التوقيع /

مدير ادارة المشروعات

مهندس / محمود الشيخ

التوقيع /



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 (٤) من بدء العمل إلى ٢٠٢٣ / ٨ / ٣١

ثانيا - أعمال الحوائط

أعمال الحوائط.....(٢)	١٤٠,٦٥٨,٨٧٠	.	١٤٠,٦٥٨,٨٧٠	.	١٤٠,٦٥٨,٨٧٠	.
-----------------------	-------------	---	-------------	---	-------------	---

عن استشاري المشروع

عن الشركة المنفذة

لمكتب الفني

مدير المشروع

مهندس الاشراف

مهندس الهيئة

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

محاسب المنطقة

مدير ادارة المشروعات

مهندسة / رنا محمد

مهندس / مجدی محمود

مهندس / عمرو حسين

مفتی / محمد سام

$$N_{\text{ad}} = 4199 / \text{unit}$$

4. *How much will it cost?*

0 0.5 1 1.5 2 2.5 3 3.5 4 4.5 5 5.5 6 6.5 7 7.5 8 8.5 9 9.5 10

فيم /

التوقيع /

التوقيع /

١٠٩٠

$$1 - \bar{q} = 11$$

100

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 (٤) من بدء العمل إلى ٣١ / ٨ / ٢٠٢٣

رقم البند	نوع العمل	الفئات النهائية بعد التفاوض		الوحدة	الكمية بالمقاييس	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	
بنود إضافية لأعمال الحوائط																
إجمالي ما قبل																
								١٤٠,٦٥٨,٨٧٠	٠			٠,٠٠٠	٠		١٤٠,٦٥٨,٨٧٠	
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 اخره	٠	١٥٢	م	٤٠٠٠	٢٢٠٠	١٤٩٥	٣٦٩٥	جارى						٥٦١٦٤٠	
٢	بالمتر المربع أعمال توريد و عمل دهانات أسمنتية عازلة مكونة من سافيتو + أدبيوند + مادة مانعة للتفادية إلى اخره	٠	٩٠	م	٢٠٠٠٠	٧٠٠٠	٨١٠٥	١٥١٠٥	جارى					٦٧٩٧٢٥	٦٧٩٧٢٥	استقطاع ٥٠ %
٣	بالمتر الطولى توريد و تركيب مواسير UPVC ضغط ١٠ بار مخرمة لصرف الأمطار بالأقطار التالية :	٠														
أ -	مواسير قطر ٨ بوصة	٠	٢٨٥	م.ط	١٠٠٠	٨٥٠	٣١	٨٨١	جارى						٢٥١٠٨٥	
ب -	مواسير قطر ٣ بوصة	٠	٦٠	م.ط	٣٠٠	١٧٥	٢	١٧٧							١٠٦٢٠	
إجمالي أعمال الحوائط (٢)																
															٦٧٩,٧٢٥	١٤٢,٨٤١,٦٦٥
															١٤٢,١٦١,٩٤٠	

عن الشركة المنفذة

مدير المشروع

مهندس / مجدى محمود

التوقيع /

المكتب الفنى

مهندسة / رنا محمد

التوقيع /

عن إستشارى المشروع

مهندس الإشراف

مهندس / عمرو حسن

التوقيع /

مهندس الهيئة

مهندس / ممدوح سليمان

التوقيع /

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

محاسب المنطقة

أ / أحمد عبد الجواد

التوقيع /

مدير إدارة المشروعات

مهندس / محمود الشيخ

التوقيع /



مستخلص رقم (٤) من بدء العمل إلى ٣١ / ٨ / ٢٠٢٣

رقم البند	نوع العمل	الفئات النهائية بعد التفاوض		الوحدة	الكمية بالمقايضة	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			
ثالثا أعمال الطرق																
٥	بالمتر المكعب توريد و ردم بالسن خلف الحوائط الساندة (سن ١ & ٢) على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم	٠	٣١٥	م	٢٥٠٠٠	٢٤٠٠٠	١٠٠٠	٢٥٠٠٠	جارى	٠	٧٨٧٥٠٠٠	٠	٠	٠	٧٨٧٥٠٠٠	
٧	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة حصوية	٠	١٦٧	م	٧٠٠٠٠	٥٥٠٠٠	١٥٠٠٠	٧٠٠٠٠	جارى	٠	١١٦٩٠٠٠٠	٠	٠	٠	١١٦٩٠٠٠٠	
١٠	بالمتر المسطح تنفيذ طبقات شبك للحوائط الساندة الخرسانية	٠														
	ب - فى حالة إستخدام شبك (RE ٥٤٠) وبإجهاد شد ٣١ KN/ m	٠	١٢١	م	٢٠٠٠	٩٥٠	٢٤٤	١١٩٤	جارى	٠	١٤٤٤٧٤	٠	٠	٠	١٤٤٤٧٤	
	ج - فى حالة إستخدام شبك (RE ٥٦٠) وبإجهاد شد ٤٢ KN/ m	٠	١٧١	م	٩٠٠٠	٤٧٠٠	١٩١	٤٨٩١	جارى	٠	٨٣٦٣٦١	٠	٠	٠	٨٣٦٣٦١	
	د - فى حالة إستخدام شبك بإجهاد شد ١٢٠ KN/ m	٠	١٩٤	م	١٢٠٠٠	٩١٠٠	١٧٧٨	١٠٨٧٨	جارى	٠	٢١١٠٣٣٢	٠	٠	٠	٢١١٠٣٣٢	
	هـ - فى حالة إستخدام شبك بإجهاد شد ١٦٠ KN/ m	٠	٣٠٠	م	١٢٠٠٠	١٠٢٥٠	١٧	١٠٢٦٧	جارى	٠	٣٠٨٠١٠٠	٠	٠	٠	٣٠٨٠١٠٠	
	بالمتر المسطح تركيب بولى إيثيلين ٧٥٠ ميكرون	٠	٨٧	م	٢٠٠٠٠	١٤٠٠٠	٣٦٢٨	١٧٦٢٨	جارى	٠	١٥٣٣٦٣٦	٠	٠	٠	١٥٣٣٦٣٦	
١٤	بالمتر المكعب هندسي أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة	٠	٣٤٦	م	١٣٠٠٠	٨٤٠٠	٤٦٠٠	١٣٠٠٠	جارى	٠	٤٤٩٨٠٠٠	٠	٠	٠	٤٤٩٨٠٠٠	
١٥	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل MC 30 بمعدل ١,٢ كجم/م٢	٠	٢٩	م	٢٠٠٠٠	١٤٠٠٠	٦٠٠٠	٢٠٠٠٠	جارى	٠	٥٨٠٠٠٠	٠	٠	٠	٥٨٠٠٠٠	
١٦	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة لصق من البيتومين السائل RC ٣٠٠٠ بمعدل ٠,٤ كجم/م٢	٠	١٠	م	٣٨٠٠٠	١٥٠٠٠	١٥١٨	١٦٥١٨	جارى	٠	١٦٥١٨٠	٠	٠	٠	١٦٥١٨٠	
١٨	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية سمك ٧ سم	٠	١٦٨	م	٣٢٠٠٠	١٤٠٠٠	١٨٠٠٠	٣٢٠٠٠	جارى	٠	٥٣٧٦٠٠٠	٠	٠	٠	٥٣٧٦٠٠٠	
١٩	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية سمك ٦ سم	٠	١٥٦	م	٨٠٠٠	٣٠٠٠	٦٩٩	٣٦٩٩	جارى	٠	٥٧٧٠٤٤	٠	٠	٠	٥٧٧٠٤٤	
٢٠	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية سمك ٦ سم	٠	١٦٩	م	٢٠٠٠٠	٨٥٠٠	١١٦١	٩٦٦١	جارى	٠	١٦٣٢٧٠٩	٠	٠	٠	١٦٣٢٧٠٩	
٢١	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية سمك ٥ سم	٠	١٥٠	م	١٦١٠٠	٣٠٠٠	١٥٧	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	٠	٣١	م	٢٠٠٠٠	١٥٠٠٠	١٤٩٤	١٦٤٩٤	جارى	٠	٥١١٣١٤	٠	٠	٠	٥١١٣١٤	
	ب - ذات وزن لا يقل عن ٣٠٠ جم /م	٠	٤٢	م	٢٠٠٠٠	٢٨٠٠	٦٤٦	٣٤٤٦	جارى	٠	١٤٤٧٣٢	٠	٠	٠	١٤٤٧٣٢	

إجمالي أعمال الطريق ر ق (٣)

إجمالي قيمة الأعمال بالمستخلص الحالى للبند رقم (١) + (٢) + (٣)

القيمة الأجمالية للمستخلص السابق جارى رقم (3 ب)

القيمة الحالية للمستخلص جارى (٤)

عن الشركة المنفذة

مدير المشروع

مهندس / مهندس محمود

التوقيع /

المكتب الفنى

مهندسة / رنا محمد

التوقيع /

عن إستشارى المشروع

مهندس الإشراف

مهندس / عمرو حسن

التوقيع /

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس الهيئة

مهندس / ممنوح سليمان

التوقيع /

محاسب المنطقة

أ / أحمد عبد الجواد

التوقيع /

مدير ادارة المشروعات

مهندس / محمود الشيخ

التوقيع /

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / ضياء الدين مصطفى

التوقيع /