

## السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٣) عملية تنفيذ اعمال كوبرى تقاطع الطريق الدائرى الاقليمى مع مسار الخط الاول للقطار الكهربائى السريع (السخنة - القاهرة - الاسكندرية - العمليين - مطروح) عند كم ١٩١,٥٠٠ بالامر المباشر

تنفيذ شركة / شركة النيل العامة للطرق والكبارى

برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللازم...

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى  
المنطقة الأولى المركزية  
قسم المحفوظات العامة  
رقم الصادر / .....  
عدد المرفقات / .....  
التاريخ ١٢ / ٥ / ٢٠٢٤  
التوقيع / .....

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٤/٥/٢٢

عدد المرفقات ( )

حصر اعمال

أصل وصورتين من المستخلص

استمارة ٥٠ ع ح

عدد (١) كشف المعدات

عدد (١) كشف المهندسين

خطاب محملات

يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية

نصر محمد نصر طيخ



Handwritten signature



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

ايماء الي العقد ( رقم ٦٣٥ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٣٤ ) بتاريخ (٢٠٢٣/١١/١)

عملية تنفيذ اعمال كوبرى تقاطع الطريق الدائرى الاقليمى مع مسار الخط الاول للقطار الكهربائى السريع (السخنة - القاهرة - الاسكندرية - العمليين - مطروح) عند كم ١٩١,٥٠٠ بالامر المباشر

تنفيذ شركة / شركة النيل العامة للطرق والكبارى

برجاء التكرم بالاحاطه بان العقد بعاليه يشمل على توريد عدد (٢) سيارة بيك اب دوبل كابيه ولايشمل على اى محملات اخرى) طبقا لكراسه الشروط .

مرسل برجاء التفضل بالعلم والاحاطه

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريراً فى : ٢٢ / ٥ / ٢٠٢٤

يعتمد ،،،  
رئيس الإدارة المركزية

نصر محمد طبيخ



مهندس /



البيد	نوع العمل	الكمية بالتمتعف	الكمية (جنيه)	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري / نهائي	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
أولا أعمال تجهيز الموقع												
1	بالمتر الطولي أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جمعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (خمسائة وأربعون متر طولي)	٥٤٠,٠٠٠	٤٥٠,٠٠٠	م.ط	٥٤٠,٠٠٠	٥٤٠,٠٠٠	٥٤٠,٠٠٠	جاري	٥٤٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٤٣,٠٠٠,٠٠٠	
ثانيا :- أعمال الكباري												
12	بالعدد نقل ماكينة خوازيق الي موقع العمل والسعر يشمل نقل المحلقات والمعدات والأثاث اللازمة والبند شامل مما جمعه علي ان يتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب اصول الصناعة (القاهرة الكبرى وضواحيها ) (ثلاثة بالعدد )	٠٣,٠٠٠	١٦٠,٠٠٠,٠٠٠	عدد	٠٢,٠٠٠	٠١,٠٠٠	٠٣,٠٠٠	جاري	٠٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٨٠,٠٠٠,٠٠٠	
13	بالعدد نقل داخلي لماكينة الخوازيق الي داخل الموقع والسعر يشمل نقل المحلقات والمعدات والأثاث اللازمة والبند شامل مما جمعه علي ان يتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف (ثلاثة بالعدد )	٠٣,٠٠٠	٥٥٠,٠٠٠,٠٠٠	عدد	٠١,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٠١,٠٠٠	جاري	٠١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٥٠,٠٠٠,٠٠٠	
14	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بر قطر ٢٠سم في تربة عادية وحمل التشغيل طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن 450 كجم للمتر المكعب ولا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي الخرسانة المسلحة بعد 28 يوم عن 350 كجم / سم <sup>2</sup> علي ان يتم ازالة رءوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسيب للمقلب العمومية والسعر يشمل الاعمال المسماحة (و السعر لا يشمل حديد التسليح ) مع نهو العمل كاملا والبند شامل مما جمعة طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات تعليمات المهندس المشرف شامل اختبارات المرحلات الصوتية علي كامل طول الخوازيق علي الا تقل اطوال اشبار حديد الخوازيق عن 6٠متر قطر السيخ داخل العدة (الفان وخمسائة متر طولي )	٢٥٠٠,٠٠٠	٥٤٠,٠٠٠,٠٠٠	م.ط	١٤٧٠,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	١٤٧٠,٠٠٠	جاري	١٤٧٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧٩٣٨٠,٠٠٠,٠٠٠	
19	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمصوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والقلعة تشمل نزع اى مياه تظهر في اثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمر والقلعة تشمل نقل ناتج الحفر والمخلفات للمقلب العمومية والبند شامل مما جمعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (ستمه ألف ومئتان وخمسون متر مكعب )	٦٢٥٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	3م	٢١٦٥,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٢١٦٥,٠٠٠	جاري	٢١٦٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢١٦٥٠,٠٠٠,٠٠٠	يوجد عدد 5 مهندسين و 1 مراقب
20	بالمتر المكعب توريد و ردم برمال نظيفة او تربة زلطية خالية من المواد العضوية للاساسات وحول جسم الكوبري علي طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥سم مع التمر والدمك الجيد باستخدام الات الميكانيكية الوصول الي الصفي كثافة جافة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف. (الف ومئتان وخمسون متر مكعب )	١٢٥٠,٠٠٠	١٦٠,٠٠٠	3م	٢٥٨,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٢٥٨,٠٠٠	جاري	٢٥٨,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤١٢٨٠,٠٠٠,٠٠٠	الجدول الزمني موجود
21	بالمتر المكعب خرسانة عادية للاساسات واسفل البلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي يحتوي لا يقل عن 300 كجم للمتر المكعب واجهاد لا يقل عن 250 كجم/م <sup>2</sup> والقلعة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس. (ثلاثة مائة وأربعون متر مكعب)	٣٤٠,٠٠٠	٢١٠,٠٠٠	3م	٧٥,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٧٥,٠٠٠	جاري	٧٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠	التقارير الشهرية والنصف شهرية موجودة
23	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة للمخدات والاساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة علي ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي علي الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 300 كجم/سم <sup>2</sup> بعد 28 يوم ومحتوي الاسمنت لا يقل عن 350 كجم/م <sup>3</sup> اسمنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والقلعة تشمل اعمال الفرم الخشبية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (و الفة لا تشمل حديد التسليح). ( خمسة الاف ومئتان متر مكعب )	٥٠٨٠,٠٠٠	٢٨٥٠,٠٠٠	3م	١٨٢٦,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	١٨٢٦,٠٠٠	جاري	١٨٢٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٢٠٤١٠,٠٠٠,٠٠٠	المكاتب والمعمل موجود
24	في حالة زيادة محتوى الاسمنت والوجهاد طبقا لمطبيقات التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانة 125جنيه/ 50 كجم اسمنت سواء بالزيادة او النقصان (450 كجم/سم <sup>3</sup> ) بعد 28 يوم ومحتوي الاسمنت لا يقل عن 450 كجم/م <sup>3</sup> )	٢٥٠,٠٠٠	٢٥٠,٠٠٠	3م	٨٩٧,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٨٩٧,٠٠٠	جاري	٨٩٧,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٢٤٢٥٠,٠٠٠,٠٠٠	السيارات تراجع الإدارة
24	في حالة زيادة محتوى الاسمنت والوجهاد طبقا لمطبيقات التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانة 125جنيه/ 50 كجم اسمنت سواء بالزيادة او النقصان ( 500 كجم/سم <sup>3</sup> ) بعد 28 يوم ومحتوي الاسمنت لا يقل عن 500 كجم/م <sup>3</sup> )	٣٧٥,٠٠٠	٣٧٥,٠٠٠	3م	٩٢٩,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٩٢٩,٠٠٠	جاري	٩٢٩,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٤٨٣٧٥,٠٠٠,٠٠٠	إجراءات الأمن والسلامة موجودة
24	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للاعده والاكشاف فوق منصوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية علي ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي علي الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 400 كجم/سم <sup>3</sup> بعد 28 يوم ومحتوي الاسمنت لا يزيد عن 450 كجم/م <sup>3</sup> اسمنت بورتلاندي عادي علي ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للوجهاد المطلوب ومنع الشروخ مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل سواء كانت شدات ثابتة او منزلة بحيث يكون العمود راسيا تماما ومتعامد علي المحدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول علي سطح املس للاسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (والسعر لايشمل حديد التسليح) (الف ومئتان متر مكعب )	١٢٠٠,٠٠٠	٣٧٠,٠٠٠	3م	٤٣٩,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٤٣٩,٠٠٠	جاري	٤٣٩,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٦٢٤٣٠,٠٠٠,٠٠٠	اللقتات الخاصة بالمشروع موجودة يوجد 2 لافتة
24-أ	علوة نتيجة زيادة الواجهاد الي 450 كجم/سم <sup>2</sup> وزيادة محتوى الاسمنت الي 500 كجم/م <sup>3</sup> طبقا لاعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري . (خمسائة ألف ومئتان متر مكعب )	١٢٥,٠٠٠	١٢٥,٠٠٠	3م	٤٣٩,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٤٣٩,٠٠٠	جاري	٤٣٩,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٤٨٧٥,٠٠٠,٠٠٠	وثيقة التأمين موجودة
24-ب	في حالة زيادة الارتفاع عن ٦متر يتم زيادة سعر البند 100جنيه للمتر (الف ومئتان متر مكعب )	١٢٠٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	3م	٤٣٩,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٤٣٩,٠٠٠	جاري	٤٣٩,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٣٩٠٠,٠٠٠,٠٠٠	عدم وجود سياج بالموقع لعدم الضرورة
25	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الهامات العرضية فوق اعده الكوبري حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية مع تصميم الخلطة الخرسانية علي ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي علي الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 400 كجم/سم <sup>3</sup> بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة عن 450 كجم/م <sup>3</sup> اسمنت بورتلاندي عادي علي ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للوجهاد المطلوب ومنع الشروخ وعلي ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (FAIR FACE) والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وشمل الشدات الخاصة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والقلعة لا تشمل توريد وتشغيل ورض حديد التسليح , ( ثلاثة عشرة الف وثلاثة مائة وخمسة وتسعون متر مكعب )	١٧٩٠,٠٠٠	٣٩٠,٠٠٠	3م	٢٨٠,٠٠٠	٢٤٩,٠٠٠	٥٢٩,٠٠٠	جاري	٥٢٩,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٠٦٣١٠,٠٠٠,٠٠٠	
25-أ	في حالة زيادة الارتفاع عن ٦متر يتم زيادة سعر البند 100جنيه للمتر (الف ومئتان متر مكعب )	١٧٩٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	3م	٢٨٠,٠٠٠	٢٤٩,٠٠٠	٥٢٩,٠٠٠	جاري	٥٢٩,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٢٩٠٠,٠٠٠,٠٠٠	
26	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصدوقي ركوبسته مع تصميم الخلطة الخرسانية علي ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي علي الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 4٥٠ كجم/سم <sup>3</sup> بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة عن 450 كجم/م <sup>3</sup> اسمنت بورتلاندي عادي علي ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للوجهاد المطلوب ومنع الشروخ وعلي ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (FAIR FACE) والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وشمل الشدات الخاصة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والقلعة لا تشمل توريد وتشغيل ورض حديد التسليح , ( ثلاثة عشرة الف وثلاثة مائة وخمسة وتسعون متر مكعب )	١٣٣٩٥,٠٠٠	٤٠٥,٠٠٠	3م	٩٦٣,٠٠٠	٩٦٣,٠٠٠	١٣٦٣,٠٠٠	جاري	١٣٦٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٥٢٠١٥٠,٠٠٠,٠٠٠	
26-أ	علوة نتيجة زيادة الواجهاد الي 500 كجم/سم <sup>2</sup> وزيادة محتوى الاسمنت الي 525 كجم/م <sup>3</sup> طبقا لاعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري . ( ثلاثة عشر الف وثلاثة مائة وخمسة وتسعون متر مكعب )	١٣٣٩٥,٠٠٠	١٢٥,٠٠٠	3م	٩٦٣,٠٠٠	٩٦٣,٠٠٠	١٣٦٣,٠٠٠	جاري	٩٦٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٠٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠	
26-ب	في حالة زيادة الارتفاع عن ٦متر يتم زيادة سعر البند 100جنيه للمتر (ثلاثة عشرة الف وثلاثة مائة وخمسة وتسعون متر مكعب )	١٣٣٩٥,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	3م	٩٦٣,٠٠٠	٩٦٣,٠٠٠	١٣٦٣,٠٠٠	جاري	٩٦٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٣٦٣٠,٠٠٠,٠٠٠	
29	بالطن توريد وترتيب ورض حديد تسليح من الصلب 60/40 من نوع DWR لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفق الحديد وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٤٨٠٠,٠٠٠	٤٤٠٠٠,٠٠٠	طن	١١٤٦,٠٠٠	٣٧٨,٠٠٠	١٥٢٤,٠٠٠	جاري	١٥٢٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦٧٠٥٦٠,٠٠٠,٠٠٠	
29-أ	بطلون ١٢متر ( اربعة الاف ومئتانمتر طن )	٤٨٠٠,٠٠٠	٤٤٠٠٠,٠٠٠	طن	١١٤٦,٠٠٠	٣٧٨,٠٠٠	١٥٢٤,٠٠٠	جاري	١٥٢٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦٧٠٥٦٠,٠٠٠,٠٠٠	
32	المتر المسطح عمل طبقة عازله من البتومين والدهان وجيهن من العزل علي اليباد بمعدل 1.5 كجم لكل متر مربع لجميع العناصر المدفونة اسفل منصوب الأرض والبند يشمل توريد مواد العزل وعمل كل ما يلزم حسب اصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (اربعة الاف وخمسائة متر مسطح )	٤٥٠٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	2م	٩٠٦,٠٠٠	٠٠,٠٠٠	٩٠٦,٠٠٠	جاري	٩٠٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٤٣٦٠,٠٠٠,٠٠٠	
39-ب	بالعدد توريد وتركيب ركاز بحمولة اعلي 500طن بجوايب C2	٤٨,٠٠٠	٢١٠,٠٠٠,٠٠٠	طن	١٠,٠٠٠	٠٦,٠٠٠	١٦,٠٠٠	جاري	١٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	٩٤٩٢٣٨٩٠,٠٠٠,٠٠٠	



مدير المشروع الهيئة  
مهندس / حسام الدين حلمي

مدير عام المشروعات الهيئة  
مهندس / جهاد محمد سعد

مدير مكتب فني مقالول / م. أحمد عادل سليمان

مدير مشروع مقالول / م. السيد محمود عليه

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الأولى

مهندس / صبر محمد طيبخ

المحاسب

تحريراً في سنة 2024 جنيته

يقدم الي المقالول مبلغ ... قرش

ملاحظة : الفئات ... يعتمد

تحريراً في سنة 2024

2/1

الاستشاري العام  
مكتب بنتا PENTA  
مهندس / إبراهيم عيسى

الاجمالي الأعمال (الصفحة الأولى)

روجع فوجد على صحة ، أقر بصحة ذلك .

مدير مكتب فني مقالول / م. أحمد عادل سليمان

مدير مشروع مقالول / م. السيد محمود عليه



