



مستخلص رقم (٢) جزى
 عملية: تنفيذ أعمال إنشاء كوبرى اعلى طريق ٣٠ يونيو ضمن مشروع الخط الأول للقطار الكهربى السريع (السفينة - العدين - مطروح - العيون)
 تنفيذ شركة كونكورد للتشييد والرصف عن المدة من بدء العمل الي ٢٠٢٣/٩/٣٠
 التقدير رقم (١٨٢٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) في ٢٠٢٣ / ٤ / ١٢



رقم البند	التكمية بالمقيسة	نوع العمل	الوحدة	مقدار العمل المتفق احوالاً	مقدار العمل التي تمت حالاً	مقدار الاصل للتي تمت حتى الان	جزى / نهى	حالة مقدار العمل التي تمت حتى الان	استقطاع او حجر	الباقي بعد الاستقطاع	ملاحظات
1	١٠٠	بالمتر العنقون تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية مع عمل دراسة واقية للتربة ومراجعة وتأكد كافة المتطلبات اللازمة للتصميمات الخاصة بالاساسات والمشروع والتدبير من unconfined Q لكل طبقة واقية تشمل اجراء الاختبارات المعملية وعمل التقرير الفني ونقل ماكنة الحسبات واعتماد كافة التقارير من الجهات المعنية.	٧٦٠	١٧٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧٠,٠٠٠	جزى	١٧٠,٠٠٠	حجرية	١٧٩٢٠,٠٠٠	(١) براعي تطبيق بنود التعاقد . (٢) المهندس متواجدون . (٣) العلامات الارشادية والتحذيرية متواجده (٤) لافتات العملية متواجده . (٥) المكاتب متواجده . (٦) المحمل متواجده . (٧) فني تأمين سلامة المرور متواجده . (٨) التقارير الشهرية والنصف شهرية والاسبوعية واليومي الرضى متواجده . (٩) بوليصه التأمين تدا من ١ / ٥ / ٢٠٢٣ وتنتهي في ٣٠ / ١٠ / ٢٠٢٣ . (١٠) الصيافرة متواجده .
١-١	٢٤٠,٠٠٠	اجراء تربة اقل من ١٢٥ كجم/سم ^٣	متر ^٣	٣٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٥,٠٠٠	جزى	٣٥,٠٠٠	حجرية	٢٤٩٢٧,٥٠	
٢-١	٤٢,٠٠٠	علاوة اجراء تربة اكبر من ١٢٥ كجم/سم ^٣ واقل من ٤٠٠ كجم/سم ^٣	متر ^٣	٣٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٥,٠٠٠	جزى	٣٥,٠٠٠	حجرية	٢٤٩٢٧,٥٠	
3		بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين العوارض المصنوبة للقواعد المسلحة بالمعقوب في جميع انواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات ونقلها خارج الموقع حيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الاعداد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية.	٩٥	٢٣٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٣٠,٠٠٠	جزى	٢٣٠,٠٠٠	حجرية	٢١٨٥٠,٠٠٠	
١-٣	٢٣١٨,٠٠٠	اجراء تربة اقل من ١٢٥ كجم/سم ^٣	متر ^٣	٢٣٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٣٠,٠٠٠	جزى	٢٣٠,٠٠٠	حجرية	٢١٨٥٠,٠٠٠	
٨		بالمتر العنقون أعمال عوارض بقطر ١٢٠ سم بالتر في جميع انواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصنوبة في مواقعها على الارض الطبيعية ونصب خرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الارتفاع الكسر عن ٤٠٠ كجم / سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ^٣ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واصفاه السيليك فيوم والحفر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل التثبيت	٥٧٠٠	٤٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠	جزى	٤٠٠,٠٠٠	حجرية	٢٢٨٠٠,٠٠٠	
١-٨	٥١٧,٠٠٠	اجراء تربة اقل من ١٢٥ كجم/سم ^٣	متر ^٣	١٧٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧٠,٠٠٠	جزى	١٧٠,٠٠٠	حجرية	٢٢٨٠٠,٠٠٠	
٢-٨	١٩١,٠٠٠	علاوة اجراء تربة اكبر من ١٢٥ كجم/سم ^٣ واقل من ٤٠٠ كجم/سم ^٣ و RQD اقل من ٢٠ %	متر ^٣	١٧٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٧٠,٠٠٠	جزى	١٧٠,٠٠٠	حجرية	٢٢٨٠٠,٠٠٠	
٥-٨	٥١٧,٠٠٠	علاوة استخدام اسمنت CEM III	متر ^٣	٤٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠	جزى	٤٠٠,٠٠٠	حجرية	٢٢٨٠٠,٠٠٠	
9		بالمتر العنقون أعمال عوارض بقطر ١٥٠ سم بالتر في جميع انواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصنوبة في مواقعها على الارض الطبيعية ونصب خرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الارتفاع الكسر عن ٤٠٠ كجم / سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ^٣ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واصفاه السيليك فيوم والحفر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل التثبيت	٥٧٠٠	٤٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠	جزى	٤٠٠,٠٠٠	حجرية	٢٢٨٠٠,٠٠٠	
١-٩	١٣٤٠,٠٠٠	اجراء تربة اقل من ١٢٥ كجم/سم ^٣	متر ^٣	٣٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٥٠,٠٠٠	جزى	٣٥٠,٠٠٠	حجرية	٢٢٨٠٠,٠٠٠	
٥-٩	١٣٤٠,٠٠٠	علاوة استخدام اسمنت CEM III	متر ^٣	٣٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٥٠,٠٠٠	جزى	٣٥٠,٠٠٠	حجرية	٢٢٨٠٠,٠٠٠	
١٠		بالاعتماد على تجربة تحميلي على عوارض عامل حمل التجربة (١٥٠ %) من الحمل التصميمي .									
١-١٠	١,٠٠٠	قصر ١٥٠ سم	عدد	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠	جزى	١,٠٠٠	حجرية	١٤٢٥٠,٠٠٠	
١١		بالاعتماد على اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الحاروق بنسبة ١٠ % من اصالي عدد الحاروق .									
١-١١	٣,٠٠٠	قصر ١٢٠ سم باستخدام مواسير مختلفة	عدد	٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٠٠	جزى	٣,٠٠٠	حجرية	٣٠٢١٠,٠٠٠	
٢-١١	١,٠٠٠	قصر ١٥٠ سم باستخدام مواسير مختلفة	عدد	١,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٠٠٠	جزى	١,٠٠٠	حجرية	١٤٢١٥٠,٠٠٠	
١٢	٨٠,٠٠٠	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاساسات ويدات الكمر السابق الصب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة على الارتفاع	٣م	٧٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧٠,٠٠٠	جزى	٧٠,٠٠٠	حجرية	١٠٦٤٥٠,٠٠٠	
١-١٢	٥٠,٠٠٠	علاوة صب خرسانة عاديه ٢٨ يوم من ٢٥٠ كجم / سم ^٣ ولا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ^٣	متر ^٣	٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	جزى	٥٠,٠٠٠	حجرية	١٠٦٤٥٠,٠٠٠	
١٣	١٩٤٥,٠٠٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات بالتر حسب الرسومات التنفيذية والحرسه ذات محتوى اسمنت اقل من ٤٢٠ كجم / م ^٣ اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واصفاه السيليك فيوم مع البيت الميكانيكي جيبا وعلى ان تحلق الخرسانية زينه لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٣ واستخدام مواد الاضافات المعتمدة	٣م	١٨٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨٠,٠٠٠	جزى	١٨٠,٠٠٠	حجرية	٥٧٢٧٥٠,٠٠٠	
١-١٣	١٩٤٥,٠٠٠	علاوة صب خرسانة كتيه large pour باستخدام اسمنت CEMIII	٣م	١٨٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٨٠,٠٠٠	جزى	١٨٠,٠٠٠	حجرية	٥٧٢٧٥٠,٠٠٠	
١٤		بالمتر المكعب أعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعمده شامله التاج والوزم الاكثاف بالتر باستخدام فور مصنوعه من اسمنت الشده المعديه والواش الازميه باحجام اقل من ٤٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي اقل من ٤٢٠ كجم / م ^٣ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واصفاه السيليك فيوم واستخدام مواد الاضافات المعتمده (Durability) لا تقل عن ١٢٠ يوم من الصب والتصميم والخلط عمل حده منطبق للمعمل حسب اصوات	٣م	٢٥١٥	٠,٠٠٠	٢٥١٥	جزى	٢٥١٥	حجرية	٠,٠٠٠	
١-١٤	١,٠٠٠	ارتفاع حتى ٥ م من منسوب ظهر المعده حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	متر ^٣	٢٧٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٧٠,٠٠٠	جزى	٢٧٠,٠٠٠	حجرية	٧٤١٠,٠٠٠	
٢-١٤	٢٢٣,٠٠٠	ارتفاع حتى ٥ م من منسوب ظهر المعده حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	متر ^٣	٢٨٩٥	٠,٠٠٠	٢٨٩٥	جزى	٢٨٩٥	حجرية	٣٨٩٥٠,٠٠٠	
٣-١٤	١٠٥٩,٠٠٠	ارتفاع حتى ١٢ م من منسوب ظهر المعده حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	متر ^٣	٨٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٨٠,٠٠٠	جزى	٨٠,٠٠٠	حجرية	٥٧٠,٠٠٠	
٤-١٤	١٢٨٢,٠٠٠	علاوة صب خرسانة كتيه large pour باستخدام اسمنت CEMIII	متر ^٣	١٢٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠	جزى	١٢٠,٠٠٠	حجرية	٥٧٠,٠٠٠	
١٥		بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم CAST IN SITU Box Section بالتر مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والشد ميكانيكي وعلى ان لا يقل المقومة الميزرة للمكعب القياسي لخرسانة المسحة عن ٥٥٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والارتفاع حتى ١٢ م من منسوب ظهر المعده حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٣م	٥٠٩٠	٠,٠٠٠	٥٠٩٠	جزى	٥٠٩٠	حجرية	٦٦١٧٠,٠٠٠	
٢-١٥	١٥٠,٠٠٠	ارتفاع اقل من ٩ م من منسوب الارض الطبيعية	متر ^٣	١٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٣,٠٠٠	جزى	١٣,٠٠٠	حجرية	٦١٧٥٠,٠٠٠	
٤-١٥	١٥٠,٠٠٠	علاوة صب خرسانة كتيه Large Pour باستخدام اسمنت CEM III	متر ^٣	١٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٣,٠٠٠	جزى	١٣,٠٠٠	حجرية	٦١٧٥٠,٠٠٠	
١٧	١٦٠,٠٠٠	بالطن توريد وتثبيت ووزن حديد تسليح B500 DWR لزيادة الممتولية (Ductility) من الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن الصدمات العابرة للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى اطوال حتى ١٢ م بالتر والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعادلات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع	طن	٢٥١٧٥,٠٠٠	٨٨,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	جزى	٢٥١٧٥,٠٠٠	حجرية	٢٥١٧٥,٠٠٠	
١٨	٥٤,٠٠٠	بالطن توريد وتثبيت وتكريب وشد وحقق حديد كالات عالية الاهداج من اسلاك محذولة لزوم الهيكل العنقون للكوبرى بالتر Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm الفقة تشمل جميع الكسوريات طبقا لاصول الصناعة واللوحات المعتمده وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لاهداء الامعال حسب المخططات التنفيذية	طن	٦٦٥٠	٠,٠٠٠	٣٠,٠٠٠	جزى	٣٠,٠٠٠	حجرية	١٩٩٥٠,٠٠٠	
١٩	٢١٩٦,٠٠٠	بالمتر المترع عمل طبقة عازله من البيوتومين والدهان وجهان على البازد لزوم الاساسات ورباط الاعمده والسعر يشمل كل الاجزاء	متر ^٣	٥٧	٠,٠٠٠	١٧٧٠,٠٠٠	جزى	١٧٧٠,٠٠٠	حجرية	١٠٠٨٩٠,٠٠٠	
٤١٧٥٢١٧٧,٥٠											

قسط سبعة وأربعون مليوناً وخمسمائة واثان وسبعون ألفاً ومائة وسبعة وسبعون جنيهاً و٥٠٠ مصرياً لا غير



مدير عام المشروعات
 م/ احمد عرفى
 التوقيع

مهندس المشروع
 م/ محمد سامي عبد
 التوقيع

الهيئة العامة للغمر والظروف والكبرى

م/ اسلام طبع
 التوقيع

روجع فرود على صفة
 تحرير في ٢٠٢٣ / ١

الاستشاري العام (System)

م/ محمد سعيد
 التوقيع

م/ محمد سعيد
 التوقيع

استشاري الشركة المتقدمة

م/ محمد سعيد
 التوقيع

م/ محمد سعيد
 التوقيع



الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner