

مستخلص رقم (٨) جاري
عملية : أعمال تنفيذ كوبرى علوى طريق الحماجر كم ٢٩,٥٥٠ ضمن مشروع الخط الأول للقطار الكهربائى السريع (السفنة - العلمين - مطروح - الفيوم)
تنفيذ : شركة رواد الهندسة الحديثة عن المدة من بدء العمل الي ٣٠ / ١١ / ٢٠٢٣ .
المعتمد رقم (٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ١١٠٣) في ١ / ١ / ٢٠٢٣ .

للهيئة العامة
للطرق و الكباري
المحافظة اسيوط



رقم البند	الكمية بالمقاييس المعجلة	نوع العمل	الفترة	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت حتي الآن	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتي الان	استقطاع او حجز	الباقى بعد الاستقطاع	الملاحظات	
أعمال الكباري											
٢م	٢م	تكسير وإزالة طبقات استيطانية وطبقات اساس باي نوع	١٦,٠٠	م ^٢	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠	(١) يراعي تطبيق بنود التعاقد . (٢) المهندسون متواجدون . (٣) العلامات الارشادية والتحذيرية متواجده (٤) لافتات العملية متواجدة . (٥) المكتب متواجد . (٦) المعمل متواجد . (٧) فني تأمين سلامة المرور متواجد . (٨) التقارير الشهرية والنصف شهرية والأسبوعية و البرنامج الزمني متواجد . (٩) بوليصة التأمين تبدأ من ١ / ١ / ٢٠٢١ و تنتهي في ٣١ / ١٢ / ٢٠٢٣ . (١٠) السيارات متواجدة	
٣م	٣م	هدم وتكسير حوائط مباني من الطوب او الحجر ونقل المخلفات الي المقالب العمومية	٦١,٠٠	م ^٣	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
٣م	٣م	تكسير الخرسانة العادية ونقل المخلفات الي المقالب العمومية.	٧١,٠٠	م ^٣	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
٣م	٣م	تكسير الخرسانة المسلحة ونقل المخلفات الي المقالب العمومية.	١٤١,٠٠	م ^٣	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
٣م	٣م	هدم وتكسير برودرات باي نوع ونقل المخلفات الي المقالب العمومية	١٢,٠٠	م ^٣	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
٣م	٣م	عمل تحويلية منفردة وتوفير الإضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتيح وضوح الرؤية ليلا مع التنفيذ طبقاً لتعليمات جهاز الإشراف بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية مع عمل دراسة وافية للتربة ومراجعة وتأكيد كافة المتطلبات اللازمة للتصميمات	٩٥٩,٠٠	م ^٣	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
٥	٥	إجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢	٧٦٠	م ^٣	١٤٠,٠٠	١٤٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
٥ - أ	٩٥	علاوة إجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ^٢ وأقل من ٤٠٠ كجم/سم ^٢	٧١٢,٥	م ^٣	٩٠,٠٠	٩٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
٥ - ج	٧٥	علاوة إجهاد تربة أكبر من ٤٠٠ كجم/سم ^٢ وأقل من ٦٠٠ كجم/سم ^٢	١٠٤٥	م ^٣	٥٠,٠٠	٥٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
٦	٦	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب في جميع انواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات و	٩٥	م ^٣	٣٧٠,٠٠	٣٧٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
٦ - أ	٤٥٠٠	إجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢	١١٤	م ^٣	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
٦ - ب	١١٠٠	علاوة إجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ^٢ وأقل من ٢٥٠ كجم/سم ^٢	٢٠٩	م ^٣	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
٦ - ج	٣٤٠٠	علاوة إجهاد تربة أكبر من ٢٥٠ كجم/سم ^٢ وأقل من ٥٠٠ كجم/سم ^٢	١٤٢٥٠	عدد	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
٨	٢	بالعدن نقل خارجي وتركيب وفك ماكينة الخوازيق الي الموقع فكها ونقلها (خارج الموقع) بعد الانتهاء من كافة الاعمال والسعر يشمل المعدات والاداش اللازمة للفك والتركيب بالموقع وتكلفة النقل وكارتات الطرق	٧٤١٠	م ^٣	١١١٠,٠٠	١١١٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
٩	٩	بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر ١٥٠ سم بالبر في جميع انواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة وتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي عل الانقل إجهاد الكسر عن ٤٠٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من إجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢	٣٨٠	م ^٣	٧٨٧,٥٠	٧٨٧,٥٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
٩ - أ	١١٣٥	علاوة إجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ^٢	٦٦٥	م ^٣	٧٠,٠٠	٧٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
٩ - ب	٧٨٨	علاوة إجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ^٢ وأقل من ٤٠٠ كجم/سم ^٢ و RQD أقل من ٢٠ %	١٤٩١٥٠	عدد	٥٠,٠٠	٥٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
٩ - ج	٧٥	علاوة إجهاد تربة أكبر من ٤٠٠ كجم/سم ^٢ وأقل من ٦٠٠ كجم/سم ^٢ و RQD أقل من ٢٠ %	١٤٩١٥٠	عدد	٥٠,٠٠	٥٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
١٠	١٠	بالعدد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" علي طول الخازوق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق .	١٤٩١٥٠	عدد	٥٠,٠٠	٥٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
١٠ - أ	٥	قطر ١٥٠ سم باستخدام مواسير مجلفنة .	١٤٩١٥٠	عدد	٥٠,٠٠	٥٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
١١	١١	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل حمل التجربة (١٥٠ %) من الحمل التصميمي .	١٤٢٥٠٠	عدد	١٠,٠٠	١٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
١١ - أ	١	قطر ١٥٠ سم	١٥٢٠	م ^٣	١٣٠,٠٠	١٣٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
١٢	١٢	بالمتر المكعب خرسانة عادية للاساسات ويدات الكمر سابق الصب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة على الاقل إجهاد الخرسانة بعد	٢٨٥٠	م ^٣	٣٢٥٠,٠٠	٣٢٥٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
١٣	٣٣٤٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى أسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندى عادى واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيلكا فيوم مع الدمك الميكانيكي جيدا	٤٧٥	م ^٣	٣٢٥٠,٠٠	٣٢٥٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
١٣ - أ	٣٣٤٠	علاوة صب خرسانة كتلية larg pour باستخدام أسمنت CEMIII	٣٥١٥	م ^٣	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
١٤	١٤	بالمتر المكعب أعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعمده شامله التاج ولزوم الاكتاف بالبر باستخدام فرم مصنعه مع استخدام الشده المعندنه والأوناش , اللازمه بإجهاد لاقل , عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى أسمنت بورتلاندى عادى لانقل , عن ٤٢٠ كجم/م ^٣ واستخدام	٣٧٠٥	م ^٣	٥٢٠,٠٠	٥٢٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
١٤ - أ	٥٧٠	ارتفاع حتى ٩ م من منسوب ظهر المخدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٣٧٠٥	م ^٣	٥٣٠,٠٠	٥٣٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
١٤ - ب	٦١٠	ارتفاع حتى ١٢ م من منسوب ظهر المخدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٤٠٨٥	م ^٣	٣١٠,٠٠	٣١٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
١٤ - د	٣٩٥	ارتفاع حتى ١٥ م من منسوب ظهر المخدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٤٧٥	م ^٣	١٣٦٠,٠٠	١٣٦٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
١٤ - و	١٥٧٥	علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام أسمنت CEM III	٣٧٠٥	م ^٣	١٢٣٠,٠٠	١٢٣٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
١٥	١٥	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم Cast in situ box section بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي و على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة و ألا يقل محتوى	٤٠٨٥	م ^٣	٤١٠,٠٠	٤١٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
١٥ - أ	١٣٤٠	ارتفاع حتى ٩ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الركيزة	٣٠٠	م ^٣	٧٥٠,٠٠	٧٥٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
١٥ - ب	٥٢٠	ارتفاع أعلى من ٩ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الركيزة	٣٢٠٠	م ^٣	٨٢٠,٠٠	٨٢٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
١٦	١٤٩,٥	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوائط الساندة حتى ارتفاع ٦ م بأسمنت بورتلاندى عادى إجهاد ٣٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى أسمنتى لا يقل عن	٣٢٠٠	م ^٣	٨٢٠,٠٠	٨٢٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
١٦ - أ	٩٥٠	ارتفاع من ٦ م وحتى ٩ م من منسوب الأرض الطبيعية	أعمال الحديد								
١٩	٧٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقق حديد كابلات عالية الإجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل العلوي للكوبرى بالبر Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm	٦٦٥٠	طن	٦٠,٠٠	٦٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
٢٠	٢٧٨٠	بالطن توريد وترتيب ورض حديد تسليح B500 DWR (Ductility) لزيادة الممتولية لقواعد الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى اطوال حتى ١٢ م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات	٢٥١٧٥	طن	٢٥١٠,٠٠	٢٥١٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
أعمال الرقائق											
٢٢	٢٢	بالعدد توريد وتركيب ركائز Spherrical حمولة اعلى من ١١٠٠ طن حتى ٢٠٠٠ طن طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجداول والرسومات والسعر يشمل الحقن واعداد الاسطح اسفل الركائز ويجب ان ترقى الكتالوجات الخاصة بها موضحة خصائص المواد المكونة لها وبمقدار الانفعال تحت الاحمال وعدم تأثر خصائصها بمرور الزمن ويجب ان تورد الركائز مصحوبة بشهادات توضح مطابقتها للمواصفات العالمية والبند شامل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	١٠٤٥٠٠	عدد	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
٢٢ - أ	٢	Fixed Spherical Bearings	٩٩٧٥٠٠	عدد	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
٢٢ - ب	٥	Guided Spherical Bearing	٩٥٠٠٠٠	عدد	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
٢٢ - ج	٣	Free Spherical Bearings	أعمال العزل								
٢٥	٢٥٣٠	بالمتر المربع عمل طبقة عازله من الببوتومين والدهان وجهان على البارد	٥٧	م ^٢	٢١٥٠,٠٠	٢١٥٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
أعمال الطرق											
٣٤	٣٤	بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية	٥٤,٠٠	م ^٣	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
٣٤ - أ	١	أ- ذات إجهاد (٢٠٠ - ١٠٠) كجم / سم ^٢	٦٥,٥٠	م ^٣	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
٣٤ - ب	١	ب- إجهاد (٢٠٠ - ٣٠٠) كجم / سم ^٢	٧٦,٠٠	م ^٣	٣١٥٠,٠٠	٣١٥٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠		
٣٤ - ج	٣٢٥٠٠	ج- إجهاد (٣٠٠ - ٤٠٠) كجم / سم ^٢	الإجمالي								
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											
٠,٠٠											

مستخلص رقم (٨) جاري
عملية : أعمال تنفيذ كوبرى علوى اعلى طريق المحاجر كم ٢٩,٥٥٠ ضمن مشروع الخط الأول للقطار الكهربائى السريع (السفنة - العطنين - مطروح - الفيوم)
تنفيذ : شركة رواد الهندسة الحديثة عن المدة من بدء العمل الي ٣٠ / ١١ / ٢٠٢٣.
العقد رقم (٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ١١٠٣) في ١ / ١ / ٢٠٢٣.

رقم البند	الكمية بمقاييسه المفاوضة	نوع العمل	الفئة بعد المفاوضة		الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري / نهائي	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	استقطاع او حجز	الباقى بعد الاستقطاع	الملاحظات
أعمال الكباري													
١	٢م	تكسير وإزالة طبقات اسفلتية وطبقات اساس باي نوع	١٦,٠٠	٢م		٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠				(١) يراعى تطبيق بنود التعاقد .
٢	٣م	هدم وتكسير حوائط مباني من الطوب او الحجر ونقل المخلفات الي المقالب العمومية	٦١,٠٠	٣م		٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠				(٢) المهندسون متواجدون .
٣	٣م	تكسير الخرسانة العادية ونقل المخلفات الي المقالب العمومية	٧١,٠٠	٣م		٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠				(٣) العلامات الارشادية والتحذيرية متواجده
٤	٣م	تكسير الخرسانة المسلحة ونقل المخلفات الي المقالب العمومية	١٤١,٠٠	٣م		٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠				(٤) لاقطات العملية متواجده .
٥	م.ط	هدم وتكسير برودرات باي نوع ونقل المخلفات الي المقالب العمومية	١٢,٠٠	م.ط		٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠				(٥) المكتب متواجد .
٦	مقطوعة	عمل تحويلة منفردة وتوفير الإضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتيح وضوح الرؤية ليلا مع التنفيذ طبقاً لتعليمات جهاز الإشراف والإدارة العامة للمرور.	٥٠٥٠٠,٠٠	مقطوعة		٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠				(٦) المعمل متواجد .
٥		بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع أنواع التربة عدا الصخرية مع عمل دراسة وافية للتربة ومراجعة وتأكيد كافة المتطلبات اللازمة للتصميمات											(٧) فني تأمين سلامة المرور متواجد .
١-٥	١٠٩	لجهاد التربة الصخرية اجهاد أقل من ١٢٥ كجم / سم ^٢	٨٠٥	م.ط		٠,٠٠	١٠٩,٠٠	جاري	١٠٩,٠٠	٨٧٧٤٥,٠٠	٠,٠٠		(٨) التقارير الشهرية والنصف شهرية والأسبوعية و البرنامج الزمني متواجد .
٥- ب	٦٩	علاوة اجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ^٢ وأقل من ٤٠٠ كجم/سم ^٢	٧٥٥	م.ط		٠,٠٠	٦٩,٠٠	جاري	٦٩,٠٠	٥٢٠٩٥,٠٠	٠,٠٠		(٩) بوليصة التأمين تبدأ من ١ / ١ / ٢٠٢١ وتنتهي في ٣١ / ١٢ / ٢٠٢٣ .
٥- ج	٨	علاوة اجهاد تربة أكبر من ٤٠٠ كجم/سم ^٢ وأقل من ٦٠٠ كجم/سم ^٢	١١٠٧	م.ط		٠,٠٠	٥,٠٠	جاري	٥,٠٠	٥٥٣٥,٠٠	٠,٠٠		(١٠) السيارات متواجده
٦		بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب في جميع انواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات و نقلها خارج الموقع حيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية .											
١-٦	٣٢٧٩	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢	١٠١	٣م		٠,٠٠	٣٢٧٩,٠٠	جاري	٣٢٧٩,٠٠	٣٣١١٧٩,٠٠	٠,٠٠		
٦- ب	١	علاوة اجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ^٢ وأقل من ٢٥٠ كجم/سم ^٢	١٢٢	٣م		٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		
٦- ج	١	علاوة اجهاد تربة أكبر من ٢٥٠ كجم/سم ^٢ وأقل من ٥٠٠ كجم/سم ^٢	٢٢٣	٣م		٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		
٨	٢	بالعد نقل خارجي وتركيب وفك ماكينة الخوازيق الي الموقع ثم فكها ونقلها (خارج الموقع) بعد الإنتهاء من كافة الاعمال والسعر يشمل المعدات	١٥٠٥٧	عدد		٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		
٩		بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر ١٥ سم بالبر في جميع انواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الاقل اجهاد الكسر عن ٤٠٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / سم ^٢ واستخدام اضافات خاصة											
٩- ١	٧٩١,٠٠	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢	٨٦٣٦	م.ط		٠,٠٠	٧٩١,٠٠	جاري	٧٩١,٠٠	٦٨٣١٠٧٦,٠٠	٠,٠٠		
٩- ب	٥٧٥,٠٠	علاوة اجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ^٢ وأقل من ٤٠٠ كجم/سم ^٢ و RQD اقل من ٢٠ %	٤٠٢٩	م.ط		٠,٠٠	٥٧٥,٠٠	جاري	٥٧٥,٠٠	٢٣١٦٦٧٥,٠٠	٠,٠٠		
٩- ج	٥٦	علاوة اجهاد تربة أكبر من ٤٠٠ كجم/سم ^٢ وأقل من ٦٠٠ كجم/سم ^٢ و RQD اقل من ٢٠ %	٧٠٥٢	م.ط		٠,٠٠	٥٦,٠٠	جاري	٥٦,٠٠	٣٩٤٩١٢,٠٠	٠,٠٠		
١٠		بالعد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخازوق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق .											
١٠- ١	٥	قطر ١٥٠ سم باستخدام مواشير مجلفنة .	١٧٦٠١٥	عدد		٠,٠٠	٥,٠٠	جاري	٥,٠٠	٨٨٠٠٧٥,٠٠	٠,٠٠		
١١		بالعد عمل تجريبية تحميل على خازوق عامل حمل التجربة (١٥٠ %) من الحمل التصميمي .											
١١- ١	١	قطر ١٥٠ سم	١٥٠٥٧٠	عدد		٠,٠٠	١,٠٠	جاري	١,٠٠	١٥٠٥٥٧,٠٠	٠,٠٠		
١٢	١٠٦,٠٠	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاساسات وبدات الكمر سابق الصب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ ولا يقل محتوى الاسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ .	١٩٤٥	٣م		٠,٠٠	١٠٦,٠٠	جاري	١٠٦,٠٠	٢٠٦١٧,٠٠	٠,٠٠		
١٣	٢٨٣٥,٠٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيليك فيوم مع الدمك الميكانيكي جيدا وعلى ان تحقق الخرسانة رتيه لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (duarability) لا تقل عن ١٢٠ سنة	٣٤٩٠	٣م		٠,٠٠	٢٨٣٥,٠٠	جاري	٢٨٣٥,٠٠	٩٨٩٤١٥٠,٠٠	٠,٠٠		
١٣- ١	٢٨٣٥,٠٠	علاوة صب خرسانة كتلية larg pour باستخدام اسمنت CEMIII	٥٠٤	٣م		٠,٠٠	٢٨٣٥,٠٠	جاري	٢٨٣٥,٠٠	١٤٢٨٨٤,٠٠	٠,٠٠		
١٤		بالمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعمده شامله التاج ولزوم الكاتاف بالبر بأستخدام فرم مصنعه مع استخدام الشده المعدنيه والاوتاش اللازمه باجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م ^٣ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيليك واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن ١٢٠ سنة											
١٤- ١	١	ارتفاع حتى ٦ م من منسوب ظهر المخدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٤١٩٦	٣م		٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		
١٤- ب	٤١٥,٠٠	ارتفاع حتى ٩ م من منسوب ظهر المخدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٤٣٩٨	٣م		٠,٠٠	٤١٥,٠٠	جاري	٤١٥,٠٠	١٨٢٥١٧,٠٠	٠,٠٠		
١٤- ج	٤٤٤,٠٠	ارتفاع حتى ١٢ م من منسوب ظهر المخدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٤٦٠٠			٠,٠٠	٤٤٤,٠٠	جاري	٤٤٤,٠٠	٢٠٤٢٤٠,٠٠	٠,٠٠		
١٤- د	٢٨٧,٠٠	ارتفاع حتى ١٥ م من منسوب ظهر المخدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٤٨٠٢			٠,٠٠	٢٨٧,٠٠	جاري	٢٨٧,٠٠	١٣٧٨١٧٤,٠٠	٠,٠٠		
١٤- و	١١٤٨	علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام اسمنت CEM III	٥٠٤	٣م		٠,٠٠	١١٤٦,٠٠	جاري	١١٤٦,٠٠	٥٧٧٥٨٤,٠٠	٠,٠٠		
١٥		بالمتر المكعب خرسانه مسلحة لزوم Cast in situ box section بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي و على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٤٠ كجم / م ^٣ على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (Corrosion inhibitor) و اضافة السيليك و استخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر											
١٥- ١	٩٩٠,٠٠	ارتفاع حتى ٩ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الركيزة	٤٤٢٠	٣م		٠,٠٠	٩٩٠,٠٠	جاري	٩٩٠,٠٠	٤٣٧٥٨٠,٠٠	٠,٠٠		
١٥- ب	٣٧٨,٠٠	ارتفاع أعلى من ٩ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الركيزة	٤٨٢٤	٣م		٠,٠٠	٣٧٨,٠٠	جاري	٣٧٨,٠٠	١٨٢٣٤٧٢,٠٠	٠,٠٠		
١٦	٨١,٠٠	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوائط الساندة حتى ارتفاع ٦ م باسمنت بورتلاندي عادي اجهاد ٣٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى أسمنتى لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣	٣٦٨٨	٣م		٠,٠٠	٧٥,٠٠	جاري	٧٥,٠٠	٢٧٦٦٠,٠٠	٠,٠٠		
١٦- ١	٦٩٢	ارتفاع من ٦ م وحتى ٩ م من منسوب الأرض الطبيعية	٣٩٠١	٣م		٠,٠٠	٦٩٢,٠٠	جاري	٦٩٢,٠٠	٢٦٩٩٤٩٢,٠٠	٠,٠٠		
أعمال الحديد													
١٩	٦٠	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقق حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالبرLow Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm	١٢٢٠٤١	طن		٠,٠٠	٦٠,٠٠	جاري	٦٠,٠٠	٧٣٢٢٤٦٠,٠٠	٠,٠٠		
٢٠	٢٠٨٨	بالطن توريد وترتيب ورض حديد تسليح B500 DWR لزيادة المظولية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى ١٢ م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات	٤٥٣٢٦	طن		٠,٠٠	٢٠٨٨,٠٠	جاري	٢٠٨٨,٠٠	٩٤٦٤٠٦٨٨,٠٠	٠,٠٠		
أعمال الركائز													
٢٢		بالعد توريد وترتيب زبر من Spherical حصى اقل من ٢٠٠٠ حصى حتى ٢٠٠٠ حصى منسوبة ورسومات الموضحة بجدول الرسومات والسعر يشمل الحقن واعداد الاسطح اسفل الركائز ويجب ان ترقى الكتلوجات الخاصة بها موضحة خصائص المواد المكونة لها وبمقدار الانفعال تحت الاحمال وعدم تأثر خصائصها بمرور الزمن ويجب ان تورد الركائز مصحوبة بشهادات توضح مطابقتها للمواصفات العالمية						جاري					
١- ٢٢	٢	Fixed Spherical Bearings	١٠٤٥٠٠٠	عدد		٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		
٢- ٢٢	٥	Guided Spherical Bearing	٩٩٧٥٠٠	عدد		٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		
٢٢- ج	٣	Free Spherical Bearings	٩٥٠٠٠٠	عدد		٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		
أعمال الغزل													
٢٥	١٨٤٣	بالمتر المربع عمل طبقة عازله من الببوتومين والدهان وجهان على البارد	٦٤	٢م		٠,٠٠	١٨٤٣,٠٠	جاري	١٨٤٣,٠٠	١١٧٩٥٢,٠٠	٠,٠٠		
أعمال الطرق													
٣٤		بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية											
١- ٣٤	١	أ- ذات اجهاد (٢٠٠-١٠٠) كجم / سم ^٢	٥٧,٠٠	٣م		٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		
٢- ٣٤	١	ب- اجهاد (٣٠٠-٢٠٠) كجم / سم ^٢	٧٠,٠٠	٣م		٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		
٣- ٣٤	٢٣٦٧٨	ج- اجهاد (٤٠٠-٣٠٠) كجم / سم ^٢	٨١,٠٠	٣م		٠,٠٠	٢٣٦٧٨,٠٠	جاري	٢٣٦٧٨,٠٠	١٩١٧٩١٨,٠٠	٠,٠٠		
الإجمالي													
فقط مائة واثنان واربعمائة مليوناً وتسعمائة وواحد وثلاثون ألفاً وسبعمائة واثنان وثلاثون جنبها مصرياً لاغير													
١٤٢٩٣١٧٣٢,٠٠													

رئيس الإدارة المركزية

/ م

أحمد الطح

مدير عام المشروعات
م / أحمد عراقي
التوقيع /

مدير المشروع
م / رامي بهيج
التوقيع /

جشني المشروع
م / محمد سامي عبيد
التوقيع /

الهئية العامة للطرق والكباري
مهندس المشروع
م /
التوقيع /
م /
التوقيع /
رجوع فوجد علي صحة
تحرير في / ٢٠٢٤

الاستشاري العام (Svstra)

م /
التوقيع /

م /
التوقيع /

استشاري الشركة المنفذة

م /
التوقيع /

الشركة المنفذة
م /
التوقيع /
مشروعات القطر السريع
قطاع العين السفنة / العاصمة الادارية