عملية تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين الجديدة - مطروح) للأعمال الصناعية لتنفيذ كوبري التقاطع مع طريق القطامية / العين السخنة (كوبري السيارات) فى الموقع ٤,٥٠٠ قطاع العين السخنة .

تنفيذ شركة رواد الهندسة الحديثة - العقد رقم (٦٩٧ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢) .

فروق الأسعار لمستخلص رقم (١٥) خلال الفترة من بداية الأعمال ١٥ / ٠٥ / ٢٠٢٣ حتى ٣١ / ٠٧ / ٢٠٢٣ .

تاريخ أمر التعاقد	١٦ / ٠٢ / ٢٠٢٢			
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	الأرقام القياسية عند التعاقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال مايو ٢٠٢٣	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال يونيو ٢٠٢٣	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال يوليو ٢٠٢٣
حديد التسليح	٣٤٠,٩٠	٩١٣,٦٠	٩١٣,٦٠	٩١٣,٦٠
أنابيب و مواسير و ألواح حديدية	٤٦١,٨٠	١١٢٥,٤٠	١١٥٩,٢٠	١١٨٢,٣٠
كتل وقطاعات من الحديد والصلب	٢٧٥,٦٠	٦٥٣,٢٠	٧٢٦,٥٠	٧٤١,٢٠
الأسمنت	١٧٧,٥٠	٢٧٧,٥٠	١٧٣,٨٠	١٧٣,١٠
البيتومين	٤٨٧,١٠	٦٢٢,٠٠	٦٢٢,٠٠	٦٢٢,٠٠
السولار	٣٢٧,٨٠	٣٧١,٣٠	٣٩٦,٢٠	٣٩٦,٢٠

رقم المستخلص	ج ١٥
تاريخ المستخلص	٣١ / ٠٧ / ٢٠٢٣

بيـــــانات التعاقد				المستخلص											
رقم البند	بيان البند	الوحدة	فئة	الكمية	قيمة الأعمال	الأشهر	عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المعاملات ك	الأرقام القياسية عند التعاقد ع	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال ع١	المعاملات x نسب التغير ك x (ع١ - ع) / ع	قيمة التعويض أو الخصم قيمة الأعمال x اجمالى (المعاملات x نسب التغيير)
أولا: أعمال الكباري														
٢٢	بالمتر المكعب خرسانه مسلحه لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتى ٤٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعر لايشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم للنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .													
	أ - ارتفاع حتى ٦ مترمن منسوب الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	م٣	٣,١٠٠,٠٠	٣,٩٩٨,٠٠	١٢,٣٩٣,٨٠٠,٠٠	مايو	١٧	٠,٢٢	أسمنت	%٢١,٤	١٧٧,٥	٢٧٧,٥	٠,١٢٠٥٦٣٣٨	٣٢٥٦٦٧,٣٥
						يونيو	٣٠	٠,٣٨	أسمنت	%٢١,٤	١٧٧,٥	٢٧٣,٨	٠,١١٦١٠٢٥٣٥	٥٥٣٤٤٢,٩٢
						يوليو	٣١	٠,٤٠	أسمنت	%٢١,٤	١٧٧,٥	٢٧٣,٦	٠,١١٥٨٦١٤٠٨	٥٧٠٧٠٣,٢٩
						مايو	١٧	٠,٢٢	سولار	%١٠	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠١٣٢٧٠٢٨٧	٣٥٨٤٥,٨٧
						يونيو	٣٠	٠,٣٨	سولار	%١٠	٣٢٧,٨	٣٩٦,٢	٠,٠٢٠٨٦٦٣٨٢	٩٩٤٦٦,٨٣
						يوليو	٣١	٠,٤٠	سولار	%١٠	٣٢٧,٨	٣٩٦,٢	٠,٠٢٠٨٦٦٣٨٢	١٠٢٧٨٢,٣٩
	ب - ارتفاع من ٦-٩ مترمن منسوب الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	م٣	٣,٣٠٠,٠٠	١,٢٢٢,٠٠	٤,٠٣٢,٦٠٠,٠٠	مايو	١٧	٠,٢٢	أسمنت	%٢١,٤	١٧٧,٥	٢٧٧,٥	٠,١٢٠٥٦٣٣٨	١٠٥٩٦٣,١٥
						يونيو	٣٠	٠,٣٨	أسمنت	%٢١,٤	١٧٧,٥	٢٧٣,٨	٠,١١٦١٠٢٥٣٥	١٨٠٠٧٥,٠٣
						يوليو	٣١	٠,٤٠	أسمنت	%٢١,٤	١٧٧,٥	٢٧٣,٦	٠,١١٥٨٦١٤٠٨	١٨٥٦٩١,٠٨
						مايو	١٧	٠,٢٢	سولار	%١٠	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠١٣٢٧٠٢٨٧	١١٦٦٣,٢٦
						يونيو	٣٠	٠,٣٨	سولار	%١٠	٣٢٧,٨	٣٩٦,٢	٠,٠٢٠٨٦٦٣٨٢	٣٢٣٦٣,٧٦
						يوليو	٣١	٠,٤٠	سولار	%١٠	٣٢٧,٨	٣٩٦,٢	٠,٠٢٠٨٦٦٣٨٢	٣٣٤٤٢,٥٥
	ج - ارتفاع من ٩-١٢ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	م٣	٣,٥٠٠,٠٠	٥,١١٤,٠٠	١٧,٨٩٩,٠٠٠,٠٠	مايو	١٧	٠,٢٢	أسمنت	%٢١,٤	١٧٧,٥	٢٧٧,٥	٠,١٢٠٥٦٣٣٨	٤٧٠٣٢٥,٤٧
						يونيو	٣٠	٠,٣٨	أسمنت	%٢١,٤	١٧٧,٥	٢٧٣,٨	٠,١١٦١٠٢٥٣٥	٧٩٩٢٧٦,٦٥
						يوليو	٣١	٠,٤٠	أسمنت	%٢١,٤	١٧٧,٥	٢٧٣,٦	٠,١١٥٨٦١٤٠٨	٨٢٤٢٠٣,٩٠
						مايو	١٧	٠,٢٢	سولار	%١٠	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠١٣٢٧٠٢٨٧	٥١٧٦٨,٢٤
						يونيو	٣٠	٠,٣٨	سولار	%١٠	٣٢٧,٨	٣٩٦,٢	٠,٠٢٠٨٦٦٣٨٢	١٤٣٦٤٨,٩٩
						يوليو	٣١	٠,٤٠	سولار	%١٠	٣٢٧,٨	٣٩٦,٢	٠,٠٢٠٨٦٦٣٨٢	١٤٨٤٣٧,٢٩
	د- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٥٠٠ كجم/سم٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٥٠ كجم/م٣ طبقا لاعتماد استشارى الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكبارى	م٣	١٣٠,٠٠	٥,١٦٧,٠٠	٦٧١,٧١٠,٠٠	مايو	١٧	٠,٢٢	أسمنت	%٧٠	١٧٧,٥	٢٧٧,٥	٠,٣٩٤٣٦٦١٩٧	٥٧٧٣٤,٥٥
						يونيو	٣٠	٠,٣٨	أسمنت	%٧٠	١٧٧,٥	٢٧٣,٨	٠,٣٧٩٧٧٤٦٤٨	٩٨١١٤,٧٨
						يوليو	٣١	٠,٤٠	أسمنت	%٧٠	١٧٧,٥	٢٧٣,٦	٠,٣٧٨٩٨٥٩١٥	١٠١١٧٤,٧١
٢٣	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٤٠/٦٠ لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل.	طن	٢٣,٥٠٠,٠٠	١,٠٠٠,٠٠	٢٣,٥٠٠,٠٠٠,٠٠	مايو	١٧	٠,٢٢	حديد التسليح	%٦٥	٣٤٠,٩	٩١٣,٦	١,٠٩١٩٧٧١١٩	٥٥٩٢٨٨٢,٨١
						يونيو	٣٠	٠,٣٨	حديد التسليح	%٦٥	٣٤٠,٩	٩١٣,٦	١,٠٩١٩٧٧١١٩	٩٨٦٩٧٩٣,١٩
						يوليو	٣١	٠,٤٠	حديد التسليح	%٦٥	٣٤٠,٩	٩١٣,٦	١,٠٩١٩٧٧١١٩	١٠١٩٨٧٨٦,٣٠
						مايو	١٧	٠,٢٢	سولار	%٥	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠٠٦٦٣٥١٤٣	٣٣٩٨٣,٨٤
						يونيو	٣٠	٠,٣٨	سولار	%٥	٣٢٧,٨	٣٩٦,٢	٠,٠١٠٤٣٣١٩١	٩٤٣٠٠,٠٠
						يوليو	٣١	٠,٤٠	سولار	%٥	٣٢٧,٨	٣٩٦,٢	٠,٠١٠٤٣٣١٩١	٩٧٤٤٣,٣٣
	إجمالي				٥٨,٤٩٧,١١٠,٠٠									٣٠,٨١٨,٩٨١,٥٤

الشركه المنفذة

شركة رواد الهندسه الحديثه

التوقيع/

مشروعات القطار السريع

قطاع العين السخنه / العاصمه الاداريه

استشاري الهيئة لبحوث الطرق والكباري

مهندس المشروع /

التوقيع /

الرائد للاستشارات الهندسية

El Raied For Consulting Engineering

مدير المشروع /

التوقيع /

مشروع القطار الكهربائي السريع (السخنه - مطروح)

الهيئة العامة للطرق والكباري

م /

التوقيع /

الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الحادية عشر

(تم مراجعة الكميات فقط ويتم المراجعة مالياً وحسابياً من قبل المختصين فى الهيئة)

جشني المشروع	مدير المشروع	مدير عام المشروعات		
م/ محمد سامي	م/ رامـــي بهيج	م/ أحمد عراقـــي	يعتمد،،،،	رئيس الإدارة المركزية
التوقيع /	التوقيع /	التوقيع /		م /
				أحمد الطحـــــان

روجع فوجد على صحة .....

تحرير في / / ٢٠٢٣