



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 القطارية / 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 (١٧) خلال الفترة من بداية الأعمال ٠١ / ٠٩ / ٢٠٢٣ حتى ١٤ / ٠٩ / ٢٠٢٣ .

تاريخ أمر التعاقد	٢٠٢٢ / ٠٢ / ١٦	
عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	الأرقام القياسية عند التعاقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال سبتمبر ٢٠٢٣
حديد التسليح	٣٤٠,٩٠	٩٢٣,٦٠
أنابيب و مواسير و ألواح حديدية	٤٦١,٨٠	١١٨٢,٣٠
كتل وقطاعات من الحديد والصلب	٢٧٥,٦٠	٧٤١,٢٠
الأسمنت	١٧٧,٥٠	٢٨٢,٥٠
البيتومين	٤٨٧,١٠	٦٢٢,٠٠
السولار	٣٢٧,٨٠	٣٩٦,٢٠

رقم المستخلص	ج ١٧
تاريخ المستخلص	٢٠٢٣ / ٠٩ / ١٤

بيانات التعاقد		المستخلص		الأشهر	عدد الأيام	نسبة عدد الأيام	عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	المعاملات	الأرقام القياسية عند التعاقد	الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال	المعاملات x نسب التغيير	قيمة التعويض أو الخصم	
رقم البند	بيان البند	الوحدة	فئة										الكمية
أولاً: أعمال الكباري													
٢٢	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى أسمنتي ٤٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا بالمين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعرايشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم للبناء العمل بنوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .												
	ج - ارتفاع من ١٢-٩ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.												
	٣م	٣,٥٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٧٠٠,٠٠٠,٠٠٠	١٤	١٠٠	١٧٧,٥	٢٨٢,٥	٠,١٢٦٥٩١٥٤٩	٨٨٦١٤,٠٨			
٢٣	د- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٥٠٠ كجم/سم ^٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٥٠ كجم/م ^٣ طبقا لاعتماد استشارى البيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري												
	٣م	١٣٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤	١٠٠	١٧٧,٥	٢٨٢,٥	٠,٤١٤٠٨٤٥٠٧	٠,٠٠٠			
	طن	٢٣,٥٠٠,٠٠٠	١٣٠,٠٠٠	٣,٠٥٥,٠٠٠,٠٠٠	١٤	١٠٠	٣٤٠,٩	٩٢٣,٦	١,١١١,٤٤٢٩٥	٣٣٩٤٢٤٠,٣٢			
٢٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وربط كابلات عالية الاجهاد لزوم الكمرات الخرسانية سابقة الصب والابجهاذ والكمرات العرضية لزوم الهيكل العلوى للكوبرى طبقا لمواصفات المشروع و الفئة تشمل توريد (الكابلات / الإكسسوارات / الأجرية / الأنكورز / الويد جز) اللازمة طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والرسومات ونهوا العملا كاملا												
	طن	٦٣,٠٠٠,٠٠٠	٢٢٠,٠٠٠	١٣,٨٦٠,٠٠٠,٠٠٠	١٤	١٠٠	٣٤٠,٩	٩٢٣,٦	١,١١١,٤٤٢٩٥	١٥٣٩٩٠٧٣,٩٢			
	١٤	١٠٠	٣٢٧,٨	٣٩٦,٢	٠,٠١٠٤٣٣١٩١	٣١٨٧٣,٤٠							
٢٧	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازله من البيتومين والدهان وجهان علي البارد والسعريشمل كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعة والرسومات و المواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي المقاول اعتماد المواد قبل التنفيذ وكلما يلزم لنهوا العمل كاملا والقياس الهندسي طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف												
	٢م	٥٠,٠٠٠	٨٠٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠,٠٠٠	١٤	١٠٠	٤٨٧,١	٦٢٢,٠	٠,٠٦٩٢٣٦٢٩٦	٢٧٦٩,٤٥			
	١٤	١٠٠	٣٢٧,٨	٣٩٦,٢	٠,٠٠٤١٧٣٢٧٦	١٦٦,٩٣							
٢٩	بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضادة للأكسدة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لغزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي أن يتم اعتماد الخانات قبل التوريد												
	٢م	١٠٠,٠٠٠	٤,٢٠٠,٠٠٠	٤٢٠,٠٠٠,٠٠٠	١٤	١٠٠	٣٢٧,٨	٣٩٦,٢	٠,٠١٠٤٣٣١٩١	٤٣٨١,٩٤			
إجمالي		١٨,٠٧٥,٠٠٠,٠٠٠											
		١٩,٠٨٠,٣٣٠,٥٤											

الهيئة العامة للطرق والكباري

م /

التوقيع /

الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الحادية عشر

(تم مراجعة الكميات فقط ويتم المراجعة ماليا وحسابيا من قبل المختصين فى الهيئة)

جشني المشروع

مدير المشروع

مدير عام المشروعات

م/ محمد سامي

م/ رامي بهيج

م/ أحمد عراقى

يعتمد،،،،،

رئيس الإدارة المركزية

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /

م /

أحمد الطحان

روجع فوجد على صحة

تحرير في / / ٢٠٢٣

