

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ,,,,

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

- نتشرف بأن نرسل لسيادتكم طيه فروق أسعار مستخلصات جارية (١٥,١٤) للعملية بعاليه .

- تنفيذ : شركة رواد الهندسة الحديثة .

- العقد رقم : (٢٠٢٢/٢٠٢١/٦٩٧) .

- وإجمالى قيمة المستخلصات : ٣٦٨٣١١٦٢.٣٧ جنيهاً (ستة وثلاثون مليوناً وثمانمائة وواحد وثلاثون ألفاً ومائة

واثنان وستون و٣٧/١٠ جنيهاً مصرياً لا غير)

- وذلك حتى تاريخ ٢٠٢٣/٧/٣١ .

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه بالالزم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً فى ٢٠٢٣/٧/٢٤

عدد المرفقات : ()

مستخلص اصل

استماره ٥٠ ح.ع

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

أحمد الطحان

الهيئة العامة للطرق والكباري

رقم	التاريخ	مستند	قرئ
		٢٠١١/١٧/٢٦	٧٢
	الجمعة		

كتب المراجعة
الموافق ١٢/١٠/٢٠١٢
الموقع
المختبر

۲۰۱۲

(ب) الكاتب المثلث

المستمذو التاريخ

زوجع

رئيس المصلحة

علامة

٢٠١٢

(١) إقرار كاتب سجل الحجزات والتنازلات : _____ الإمضاء _____
 (٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : _____ الإمضاء _____
 (أ و) بأن المبلغ مضاف بحساب : _____ الإمضاء _____
 جاري _____ بتاريخ _____
 الأيرادات _____

التاريخ (ج) قيد في سجل رقم ٥٥ « غ ح » برقم ————— توقيع الكاتب المخطوط بالسجل —————

٢٠. روجع في _____ سنة

يعتمد صاحب
شيك

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

فی ————— سنه ۲۰۱۱ ۲۰۱۱

الهيئة العامة للغذاء والدواء
رقم ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ « ع . ح ») _____ إمضاء الكاتب المنوط _____

امضات من ظفر الشطب

التم ذو التاريخ (٢) محب رقم إضاء الكاتب المنور :

(٤) قيد في سجل

رقم	محت رقم	الشيكات	أعضاء الكاتب المنوط :

رقسم أعضاء الكاتبة المترجم : (5) أدرج في كشف الشبكات

(٦) استيفت

استيفت

إعضاء طالبه أو كاتب التفتيش

فهرس



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 (١٤) خلال الفترة من بداية الأعمال ١٦ / ٠٤ / ٢٠٢٣ حتى ١٤ / ٠٥ / ٢٠٢٣ .

		٢٠٢٢ / ٠٢ / ١٦		تاريخ أمر التعاقد	
		الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال إبريل ٢٠٢٣		عناصر التكلفة الخاضعة للتعديل	
		الأرقام القياسية للأسعار عند تنفيذ الأعمال مايو ٢٠٢٣			
		٩١٣,٦٠		حديد التسليح	
		١٠٧١,٨٠		أنابيب و مواسير و ألواح حديدية	
		٦٥٣,٢٠		كتل وقطاعات من الحديد والصلب	
		٢٧٧,٥٠		الأسمنت	
ج ١٤		٦٢٢,٠٠		البيتومين	
٢٠٢٣ / ٠٥ / ١٤		٣٧١,٣٠		السولار	

رقم البند	بيان البند	الوحدة	فترة	الكمية	قيمة الأعمال	المستخلص				الاشهر	عدد الايام	نسبة عدد الايام	عناصر التكلفة الخاصة بالتعديل	المعاملات	الأرقام القياسية عند التعاقد	الأرقام القياسية للاعمار عند تنفيذ الأعمال	المعاملات % نسب التغير	قيمة التعويض أو الخصم
١٩	بالمتر المكعب خرسانة عادية للاساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط ٣م.٨ ثلث ٣م.٤٠ رمل ٣٠٠ + ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم /سم ^٣ ولا يقل محتوى الأسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ والفتة تشمل كل ما يلزم لنهواً طبعاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	م ^٣	١,٥٠٠,٠٠٠	٢٥,٠٠٠	٣٧,٥٠٠,٠٠٠	٠.٥٢	١٥	٠.٤٨	أسمنت	إيريل	١٥	٠.٥٢	أسمنت	٢٨%	١٧٧,٥	٢٨٠,٧	٠,١٦٢٧٩٤٣٦٦	٣١٥٧,٦٥
						٠.٤٨	١٤	٠.٥٢	أسمنت	مايو	١٤	٠.٤٨	أسمنت	٢٨%	١٧٧,٥	٢٧٧,٥	٠,١٥٧٧٤٦٤٧٩	٢٨٥٥,٧٦
						٠.٥٢	١٥	٠.٤٨	سولار	إيريل	١٥	٠.٥٢	سولار	١٠%	٣٢٧,٨	٣٦٧,٧	٠,٠١٢١٧٢٠٥٦	٢٣٦,١٠
						٠.٤٨	١٤	٠.٥٢	سولار	مايو	١٤	٠.٤٨	سولار	١٠%	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠١٣٢٧٠٢٨٧	٢٤٠,٢٤
	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكشاف فوق منسوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى الأسمنت ٤٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل بحيث يكون العمود رأسياً تماماً ومتعامداً على المخرطة والسعريشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح أملس للأسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفتة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.																	
٢١	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدات حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣	٢,٨٠٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠	٥٦,٠٠٠,٠٠٠	٠.٥٢	١٥	٠.٤٨	أسمنت	إيريل	١٥	٠.٥٢	أسمنت	٢٣,٣%	١٧٧,٥	٢٨٠,٧	٠,١٣٥٤٦٨١٦٩	٣٩٢٣,٩١
						٠.٤٨	١٤	٠.٥٢	أسمنت	مايو	١٤	٠.٤٨	أسمنت	٢٣,٣%	١٧٧,٥	٢٧٧,٥	٠,١٣١٢٦٧٦٠٦	٣٥٤٨,٧٥
						٠.٥٢	١٥	٠.٤٨	سولار	إيريل	١٥	٠.٥٢	سولار	١٠%	٣٢٧,٨	٣٦٧,٧	٠,٠١٢١٧٢٠٥٦	٣٥٢,٥٧
						٠.٤٨	١٤	٠.٥٢	سولار	مايو	١٤	٠.٤٨	سولار	١٠%	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠١٣٢٧٠٢٨٧	٣٥٨,٧٦
						٠.٥٢	١٥	٠.٤٨	أسمنت	إيريل	١٥	٠.٥٢	أسمنت	٢٣,٣%	١٧٧,٥	٢٨٠,٧	٠,١٣٥٤٦٨١٦٩	١٢٦١٢,٥٥
						٠.٤٨	١٤	٠.٥٢	أسمنت	مايو	١٤	٠.٤٨	أسمنت	٢٣,٣%	١٧٧,٥	٢٧٧,٥	٠,١٣١٢٦٧٦٠٦	١١٤٠٦,٧٠
						٠.٥٢	١٥	٠.٤٨	سولار	إيريل	١٥	٠.٥٢	سولار	١٠%	٣٢٧,٨	٣٦٧,٧	٠,٠١٢١٧٢٠٥٦	١١٣٣,٢٦
						٠.٤٨	١٤	٠.٥٢	سولار	مايو	١٤	٠.٤٨	سولار	١٠%	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠١٣٢٧٠٢٨٧	١١٥٣,١٤
						٠.٥٢	١٥	٠.٤٨	أسمنت	إيريل	١٥	٠.٥٢	أسمنت	٧٠%	١٧٧,٥	٢٨٠,٧	٠,٤٠٦٩٨٥٩١٥	٥٨٩,٤٣
						٠.٤٨	١٤	٠.٥٢	أسمنت	مايو	١٤	٠.٤٨	أسمنت	٧٠%	١٧٧,٥	٢٧٧,٥	٠,٣٩٤٣٦٦١٩٧	٥٣٣,٠٧
	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبساته حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى أسمنى ٤٥٠ كجم /سم ^٣ أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقاً بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكي جيداً وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعريشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل ما يلزم للعمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .																	
٢٢	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى أسفل البلاطات.	م ^٣	٣,١٠٠,٠٠٠	٦٣٠,٠٠٠	١,٩٥٣,٠٠٠,٠٠٠	٠.٥٢	١٥	٠.٤٨	أسمنت	إيريل	١٥	٠.٥٢	أسمنت	٢١,٤%	١٧٧,٥	٢٨٠,٧	٠,١٢٤٤٢١٤٠٨	١٢٥٦٨٧,٠٧
						٠.٤٨	١٤	٠.٥٢	أسمنت	مايو	١٤	٠.٤٨	أسمنت	٢١,٤%	١٧٧,٥	٢٧٧,٥	٠,١٢٠٥٦٣٣٨	١١٣٦٧٠,٤٨
						٠.٥٢	١٥	٠.٤٨	سولار	إيريل	١٥	٠.٥٢	سولار	١٠%	٣٢٧,٨	٣٦٧,٧	٠,٠١٢١٧٢٠٥٦	١٢٢٩٥,٨٨
						٠.٤٨	١٤	٠.٥٢	سولار	مايو	١٤	٠.٤٨	سولار	١٠%	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠١٣٢٧٠٢٨٧	١٢٥١١,٥٩
						٠.٥٢	١٥	٠.٤٨	أسمنت	إيريل	١٥	٠.٥٢	أسمنت	٢١,٤%	١٧٧,٥	٢٨٠,٧	٠,١٢٤٤٢١٤٠٨	٢٧٦٠٨,٦٨
						٠.٤٨	١٤	٠.٥٢	أسمنت	مايو	١٤	٠.٤٨	أسمنت	٢١,٤%	١٧٧,٥	٢٧٧,٥	٠,١٢٠٥٦٣٣٨	٢٤٩٦٩,٠٩
						٠.٥٢	١٥	٠.٤٨	سولار	إيريل	١٥	٠.٥٢	سولار	١٠%	٣٢٧,٨	٣٦٧,٧	٠,٠١٢١٧٢٠٥٦	٢٧٠٠,٩٤
						٠.٤٨	١٤	٠.٥٢	سولار	مايو	١٤	٠.٤٨	سولار	١٠%	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠١٣٢٧٠٢٨٧	٢٧٤٨,٣٢
						٠.٥٢	١٥	٠.٤٨	أسمنت	إيريل	١٥	٠.٥٢	أسمنت	٢١,٤%	١٧٧,٥	٢٨٠,٧	٠,١٢٤٤٢١٤٠٨	١٢٦١٣٧,٥٧
						٠.٤٨	١٤	٠.٥٢	أسمنت	مايو	١٤	٠.٤٨	أسمنت	٢١,٤%	١٧٧,٥	٢٧٧,٥	٠,١٢٠٥٦٣٣٨	١١٤٠٧٧,٩٠
						٠.٥٢	١٥	٠.٤٨	سولار	إيريل	١٥	٠.٥٢	سولار	١٠%	٣٢٧,٨	٣٦٧,٧	٠,٠١٢١٧٢٠٥٦	١٢٣٣٩,٩٥
						٠.٤٨	١٤	٠.٥٢	سولار	مايو	١٤	٠.٤٨	سولار	١٠%	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠١٣٢٧٠٢٨٧	١٢٥٥٦,٤٤
						٠.٥٢	١٥	٠.٤٨	أسمنت	إيريل	١٥	٠.٥٢	أسمنت	٧٠%	١٧٧,٥	٢٨٠,٧	٠,٤٠٦٩٨٥٩١٥	١٨٠٦١,٧٥
						٠.٤٨	١٤	٠.٥٢	أسمنت	مايو	١٤	٠.٤٨	أسمنت	٧٠%	١٧٧,٥	٢٧٧,٥	٠,٣٩٤٣٦٦١٩٧	١٦٣٣٤,٩٢
						٠.٥٢	١٥	٠.٤٨	حديد التسليح	إيريل	١٥	٠.٥٢	حديد التسليح	٦٥%	٣٤٠,٩	٩١٣,٦	١,٠٩١٩٧٧١١٩	٢٦٥٤٦٣٤,٠٣
						٠.٤٨	١٤	٠.٥٢	حديد التسليح	مايو	١٤	٠.٤٨	حديد التسليح	٦٥%	٣٤٠,٩	٩١٣,٦	١,٠٩١٩٧٧١١٩	٢٤٧٧٦٥٨,٤٣
						٠.٥٢	١٥	٠.٤٨	سولار	إيريل	١٥	٠.٥٢	سولار	٥%	٣٢٧,٨	٣٦٧,٧	٠,٠٠٦٦٠٨٦٠٢٨	١٤٧٩٥,٣٤
						٠.٤٨	١٤	٠.٥٢	سولار	مايو	١٤	٠.٤٨	سولار	٥%	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠٠٦٦٣٥١٤٣	١٥٠٥٤,٩١
	اجمالي				١٠,٣٠٧,٧٧٥,٠٠٠													٦,٠١٢,١٨٠,٨٣

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)

جشنى المشروع

م / محمد سامي

التوقيع /

مدير المشروع

م / رامي بهيج

التوقيع /

مدير عام المشروعات

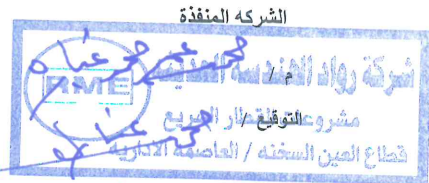
م / أحمد عراقي

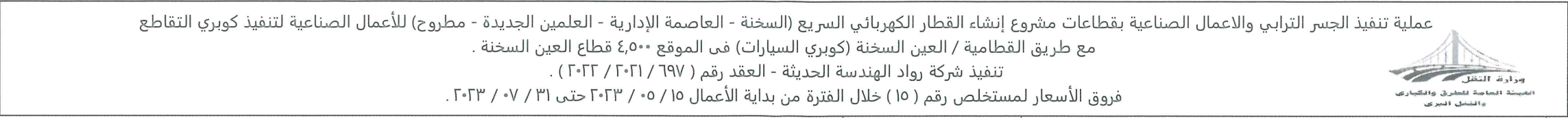
التوقيع /

يعتمد،،،،،

روجع فوجد على صحة

تحرير في ٢٠٢٣ / ١٠ / ٢٤





بيانات التعاقد										المستخلص		الاشهر	عدد الايام	نسبة عدد الايام	عناصر النقلة	المعاملات	الارقام القياسية عند التعاقد	الارقام القياسية للاسعار عند تنفيذ الأعمال	المعاملات و نسب الغير	قيمة التخصيص او الخصم
رقم العقد	بيان البند	الوحدة	قفة	الكمية	قيمة الأعمال															
أولاً: أعمال الكباري																				
٢١	أ- ارتفاع من ٦ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى أسفل البلاطات.	م	٣,١٠٠,٠٠٠	٣,٩٩٨,٠٠٠	١٢,٩٩٣,٠٠٠,٠٠٠	حلو	١٧	٠,٢٢	أسمنت	٢١,٤%	١٧٧,٥	٢٧٧,٥	٠,١٢٠٥٦٣٣٨	٣٢٥٦٦٧,٣٥						
						يزيلو	٣٠	٠,٣٨	أسمنت	٢١,٤%	١٧٧,٥	٢٧٣,٨	٠,١١١١٠٢٥٣٥	٥٥٣٤٤٢,٩٢						
						يزيلو	٣٦	٠,٤٠	أسمنت	٢١,٤%	١٧٧,٥	٢٧٣,٦	٠,١١٥٨٦١٤٠٨	٥٧٠٧٠٣,٢٩						
						حلو	١٧	٠,٢٢	سولار	١٠%	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠١٣٢٧٠٢٨٧	٣٥٨٤٥,٨٧						
						يزيلو	٣٠	٠,٣٨	سولار	١٠%	٣٢٧,٨	٣٩٦,٢	٠,٠٢٠٨٦٦٣٨٢	٩٩٤٦٦,٨٣						
		يزيلو	٣٦	٠,٤٠	سولار	١٠%	٣٢٧,٨	٣٩٦,٢	٠,٠٢٠٨٦٦٣٨٢	١٠٢٧٨٢,٣٩										
		حلو	١٧	٠,٢٢	أسمنت	٢١,٤%	١٧٧,٥	٢٧٧,٥	٠,١٢٠٥٦٣٣٨	١٠٥٩٦٣,١٥										
		يزيلو	٣٠	٠,٣٨	أسمنت	٢١,٤%	١٧٧,٥	٢٧٣,٨	٠,١١١١٠٢٥٣٥	١٨٠٠٧٥,٠٣										
		يزيلو	٣٦	٠,٤٠	أسمنت	٢١,٤%	١٧٧,٥	٢٧٣,٦	٠,١١٥٨٦١٤٠٨	١٨٥٦٩١,٠٨										
		حلو	١٧	٠,٢٢	سولار	١٠%	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠١٣٢٧٠٢٨٧	١١٦٦٣,٢٦										
٢٢	ب - ارتفاع من ٦-٩ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى أسفل البلاطات.	م	٣,٣٠٠,٠٠٠	١,٢٢٢,٠٠٠	٤,٠٣٢,٦٠٠,٠٠٠	حلو	١٧	٠,٢٢	أسمنت	٢١,٤%	١٧٧,٥	٢٧٧,٥	٠,١٢٠٥٦٣٣٨	٤٧٠٣٢٥,٤٧						
						يزيلو	٣٠	٠,٣٨	أسمنت	٢١,٤%	١٧٧,٥	٢٧٣,٨	٠,١١١١٠٢٥٣٥	٧٩٩٢٧٦,٦٥						
						يزيلو	٣٦	٠,٤٠	أسمنت	٢١,٤%	١٧٧,٥	٢٧٣,٦	٠,١١٥٨٦١٤٠٨	٨٢٤٢٠٣,٩٠						
						حلو	١٧	٠,٢٢	سولار	١٠%	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠١٣٢٧٠٢٨٧	٥١٧٦٨,٢٤						
						يزيلو	٣٠	٠,٣٨	سولار	١٠%	٣٢٧,٨	٣٩٦,٢	٠,٠٢٠٨٦٦٣٨٢	١٤٣٦٤٨,٩٩						
		يزيلو	٣٦	٠,٤٠	سولار	١٠%	٣٢٧,٨	٣٩٦,٢	٠,٠٢٠٨٦٦٣٨٢	١٨٨٤٣٧,٢٩										
		حلو	١٧	٠,٢٢	أسمنت	٧,٠%	١٧٧,٥	٢٧٧,٥	٠,٣٩٤٣٦٦١٩٧	٥٧٧٣٤,٥٥										
		يزيلو	٣٠	٠,٣٨	أسمنت	١٠%	١٧٧,٥	٢٧٣,٨	٠,٣٧٩٧٧٤٦٤٨	٩٨١١٤,٧٨										
		يزيلو	٣٦	٠,٤٠	أسمنت	٧,٠%	١٧٧,٥	٢٧٣,٦	٠,٣٧٩٨٥٩١٥	١٠١١٧٤,٧١										
		حلو	١٧	٠,٢٢	حديد التسليح	٦٥%	٣٤٠,٩	٩١٣,٦	١,٠٩١٩٧٧١١٩	٥٥٩٢٨٨٢,٨١										
٢٣	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤. تروم جميع العناصر الإنشائية للكوبري والسفريشمل القطع طبقاً لرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات المصمم، والسفريشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لفصل الحديد والحدديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسفريشمل كل ما يلزم لنمو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. حديد (D) مقاوم للزلازل.	طن	٢٢,٥٠٠,٠٠٠	١,٠٠٠,٠٠٠	٢٢,٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠	حلو	١٧	٠,٢٢	حديد التسليح	٦٥%	٣٤٠,٩	٩١٣,٦	١,٠٩١٩٧٧١١٩	٩٨٦٩٧٩٣,١٩						
						يزيلو	٣٠	٠,٣٨	حديد التسليح	٦٥%	٣٤٠,٩	٩١٣,٦	١,٠٩١٩٧٧١١٩	١٠١٩٨٧٨٦,٣٠						
						حلو	١٧	٠,٢٢	سولار	٥%	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠٠٦٦٣٥١٤٣	٣٣٩٨٣,٨٤						
						يزيلو	٣٠	٠,٣٨	سولار	٥%	٣٢٧,٨	٣٩٦,٢	٠,٠١٠٤٣٣١٩١	٩٤٣٠,٠٠						
						يزيلو	٣٦	٠,٤٠	سولار	٥%	٣٢٧,٨	٣٩٦,٢	٠,٠١٠٤٣٣١٩١	٩٧٤٤٣,٣٣						
						حلو	١٧	٠,٢٢	سولار	٥%	٣٢٧,٨	٣٩٦,٢	٠,٠١٠٤٣٣١٩١	٩٧٤٤٣,٣٣						
إجمالي						٥٨,٤٩٧,١١٠,٠٠٠														

الهيئة العامة للطرق والكباري

12

مدير المشروع

م / رامي
التوقيع /

م/ أحمد
التوقيع /

التوقيع /

تحرير في ١٤ / ٢٠٢٣



شركة رواد الفحم المصري
التوقيع
مشروعات التطوير السريع
قطاع العين السخنة / العاصمة الإدارية

الشركة المنفذة

استشاري الهيئة العامة للطرق والكباري

المشروع /

18

مشروع /

التوقيع /