



ج ١٤	رقم المستخلص
٢٠٢٣ / ٠٥ / ١٤	تاريخ المستخلص

أولا: أعمال الكباري													
٩	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق برقطر ٢٠٠ سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ مع تكسيروؤيس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشايرحديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبيخ داخل المدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسيروالى المقالب العمومية مع نهو العمل نهوا كاملا والسعرلا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على ان تتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٠,١٠٠,٠٠	٣٠,٠٠	٣٠٣,٠٠٠,٠٠	١٥	٠,٥٢	اسمنت	٢٠,٦%	١٧٧,٥	٢٨٠,٧	٠,١١٩٧٧٠١٤١	١٨٧٧٠,٨٧
						١٤	٠,٤٨	اسمنت	٢٠,٦%	١٧٧,٥	٢٧٧,٥	٠,١١٦٠٥٦٣٨	١٦٩٧٧,٢٤
						١٥	٠,٥٢	سولار	٥%	٣٢٧,٨	٣٦٧,٧	٠,٠٠٦٠٨٦٠٢٨	٩٥٣,٨٣
						١٤	٠,٤٨	سولار	٥%	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠٠٦٦٣٥١٤٣	٩٧٠,٥٦
						١٥	٠,٥٢	سولار	٢٥%	٣٢٧,٨	٣٦٧,٧	٠,٠٣٠٤٣٠١٤	٥٦٦,٦٣
١٠	علاقة حفر فى التربة الصخرية اجهاد من ١٢٦ حتى ٤٠٠ كجم/سم ^٢	م.ط	٢,٤٠٠,٠٠	١٥,٠٠	٣٦,٠٠٠,٠٠	١٤	٠,٤٨	سولار	٢٥%	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠٣٣١٧٥٧١٧	٥٧٦,٥٧
						١٥	٠,٥٢	انالييب ومواسير	٦٥%	٤٦١,٨	١٠٧١,٨	٠,٨٥٨٥٩٦٧٩٥	٦٦٦١٥,٢٧
	بالطن توريد ودق قيسونات ثابتة(غلاف معدنى) بأرتفاع من اسفل منسوب القاع حتى منسوب اعلي مخدة الخوازيق اواي منسوب تراه جهة الاشراف والفئة تشمل دهانها بدهان مقاوم للصدأ وكل ما يلزم لهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٣٠,٠٠٠,٠٠	٥,٠٠	١٥٠,٠٠٠,٠٠	١٤	٠,٤٨	الانلييب ومواسير	٦٥%	٤٦١,٨	١١٢٥,٤	٠,٩٣٤٠٤٠٧١	٦٧٦٣٧,٤٣
						١٥	٠,٥٢	سولار	٣%	٣٢٧,٨	٣٦٧,٧	٠,٠٠٣٦٥١٦١٧	٢٨٣,٣٢
						١٤	٠,٤٨	سولار	٣%	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠٠٣٩١٨٠٨٦	٢٨٨,٢٩
١٣	بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية فى تربة صخرية ومحمل على البند الاتى ١- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر. ٢- أرزكة الميول الجانبية بأستخدام المعدات الميكانيكية . ٣- توريد التربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها بأستخدام آلات التسوية بسبك '٢' يزيد عن ١٥ سم /تسكامل المنسوب التصميمى لتشكيل الجسور والأكتاف (نسبة تعمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياه الاصلوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التعبيد طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشملانه طبقا لأصول الصبغة ومواصفات البيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٥٤,٠٠	٣,٠٠٠,٠٠	١٦٢,٠٠٠,٠٠	١٥	٠,٥٢	سولار	٢٥%	٣٢٧,٨	٣٦٧,٧	٠,٠٣٠٤٣٠١٤	٢٥٤٩,٨٤
	أ- ذات إجهاد (٢٠٠-١٠٠) كجم / سم ^٢					١٤	٠,٤٨	سو لار	٢٥%	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠٣٣١٧٥٧١٧	٢٥٩٤,٥٧
	ب- ذات إجهاد (١٠٠-١٠٠) كجم / سم ^٢	م ^٢	١٥,٥٠	٨٥٠,٠٠	٥٥,٦٧٥,٠٠	١٥	٠,٥٢	سو لار	٢٥%	٣٢٧,٨	٣٦٧,٧	٠,٠٣٠٤٣٠١٤	٨٧٦,٣١
	ج- ذات إجهاد (٤٠٠-٣٠٠) كجم / سم ^٢	م ^٣	٧٦,٠٠	٢,٠٠٠,٠٠	١٥٢,٠٠٠,٠٠	١٥	٠,٥٢	سولار	٢٥%	٣٢٧,٨	٣٦٧,٧	٠,٠٣٠٤٣٠١٤	٢٣٩٢,٤٤
						١٤	٠,٤٨	سولار	٢٥%	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠٣٣١٧٥٧١٧	٢٤٣٤,٤١
١٦	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت برمال نظيفة خالية من المواد العضوية المؤدة بمعرفة المقاول حتى منسوب ٣ متر من سطح الارض وصولا لمنسوب التشغيل لعمل الخوازيق والشدات المدنية المطلوب تنفيذهم والفئة تشمل كل ما يلزم لهو العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٩٠,٠٠	٥٠٠,٠٠	٤٥٠,٠٠٠,٠٠	١٥	٠,٥٢	سولار	١٥%	٣٢٧,٨	٣٦٧,٧	٠,٠١٨٢٥٨٠٨٤	٤٢٤,٩٧
						١٤	٠,٤٨	سولار	١٥%	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠١٩٩٠٥٤٣	٤٣٢,٤٣

الهيئة العامة للطرق والكبارى

م /

مدير عام المشروعات

/ أحمد عراقى

توقيع /

بعثد،،،

أحمد الطحان

تحریر فی / / ۲۰۲۳

الشركة المنفذة



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 التغير	قيمة التعويض أو الخصم
رقم البند	بيان البند	الوحدة	قناة	الكمية	قيمة الأعمال																				
١٩	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للأساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط ٣٠,٨ رط + ٣٠,٤ رمل + 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 والفئة تشمل كل ما يلزم لنهـو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	م ^٣	١,٥٠٠,٠٠٠	٢٥,٠٠	٣٧,٥٠٠,٠٠٠	إيريل	١٥	٠,٥٢	٢٨%	أسمنت	١٧٧,٥	٢٨٠,٧	٠,١٦٢٧٩٤٣٦٦	٣١٥٧,٦٥											
						مليو	١٤	٠,٤٨	٢٨%	أسمنت	١٧٧,٥	٢٧٧,٥	٠,١٥٧٧٤٦٤٧٩	٢٨٥٥,٧٦											
						إيريل	١٥	٠,٥٢	١٠%	سولار	٣٢٧,٨	٣٦٧,٧	٠,٠١٢١٧٢٠٥٦	٢٣٦,١٠											
						مليو	١٤	٠,٤٨	١٠%	سولار	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠١٣٢٧٠٢٨٧	٢٤٠,٢٤											
٢١	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخذة حتى أسفل الاطراب أو البلاطات. ب - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المخذة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات. ج - علوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠ كجم/سم ^٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٤٨٠كجم/سم ^٣ طبقا لاعتماد استشارى البيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى	م ^٣	٢,٨٠٠,٠٠٠	٢٠,٠٠	٥١,٠٠٠,٠٠٠	إيريل	١٥	٠,٥٢	٢٣,٣%	أسمنت	١٧٧,٥	٢٨٠,٧	٠,١٣٥٤٦٨١٦٩	٣٩٢٣,٩١											
						مليو	١٤	٠,٤٨	٢٣,٣%	أسمنت	١٧٧,٥	٢٧٧,٥	٠,١٣١٢٦٧٦٠٦	٣٥٤٨,٧٥											
						إيريل	١٥	٠,٥٢	١٠%	سولار	٣٢٧,٨	٣٦٧,٧	٠,٠١٢١٧٢٠٥٦	٣٥٢,٥٧											
						مليو	١٤	٠,٤٨	١٠%	سولار	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠١٣٢٧٠٢٨٧	٣٥٨,٧٦											
		إيريل	١٥	٠,٥٢	٢٣,٣%	أسمنت	١٧٧,٥	٢٨٠,٧	٠,١٣٥٤٦٨١٦٩	١٢٦١٢,٥٥															
		مليو	١٤	٠,٤٨	٢٣,٣%	أسمنت	١٧٧,٥	٢٧٧,٥	٠,١٣١٢٦٧٦٠٦	١١٤٠٦,٧٠															
		إيريل	١٥	٠,٥٢	١٠%	سولار	٣٢٧,٨	٣٦٧,٧	٠,٠١٢١٧٢٠٥٦	١١٣٣,٢٦															
		مليو	١٤	٠,٤٨	١٠%	سولار	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠١٣٢٧٠٢٨٧	١١٥٣,١٤															
		إيريل	١٥	٠,٥٢	٧٠%	أسمنت	١٧٧,٥	٢٨٠,٧	٠,٠٤٠٦٩٨٥٩١٥	٥٨٩,٤٣															
		مليو	١٤	٠,٤٨	٧٠%	أسمنت	١٧٧,٥	٢٧٧,٥	٠,٣٩٤٣٦٦١٩٧	٥٣٣,٠٧															
		٢٢	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى أسفل البلاطات. ب - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى أسفل البلاطات. ج - ارتفاع من ٩ - ١٢ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى أسفل البلاطات. د- علوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٥٠٠ كجم/سم ^٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٥٠ كجم/م ^٣ طبقا لاعتماد استشارى البيئة و الادارة المركزية لبحوث الكبارى	م ^٣	٣,١٠٠,٠٠٠	٦٣,٠٠	١,٩٥٣,٠٠٠,٠٠٠	إيريل	١٥	٠,٥٢	٢١,٤%	أسمنت	١٧٧,٥	٢٨٠,٧	٠,١٢٤٤٢١٤٠٨	١٢٥٦٨٧,٠٧									
								مليو	١٤	٠,٤٨	٢١,٤%	أسمنت	١٧٧,٥	٢٧٧,٥	٠,١٢٠٥٦٣٣٨	١١٣٦٧٠,٤٨									
إيريل	١٥							٠,٥٢	١٠%	سولار	٣٢٧,٨	٣٦٧,٧	٠,٠١٢١٧٢٠٥٦	١٢٢٩٥,٨٨											
مليو	١٤							٠,٤٨	١٠%	سولار	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠١٣٢٧٠٢٨٧	١٢٥١١,٥٩											
إيريل	١٥			٠,٥٢	٢١,٤%	أسمنت	١٧٧,٥	٢٨٠,٧	٠,١٢٤٤٢١٤٠٨	٢٧٦٠٨,٦٨															
مليو	١٤			٠,٤٨	٢١,٤%	أسمنت	١٧٧,٥	٢٧٧,٥	٠,١٢٠٥٦٣٣٨	٢٤٩٦٩,٠٩															
إيريل	١٥			٠,٥٢	١٠%	سولار	٣٢٧,٨	٣٦٧,٧	٠,٠١٢١٧٢٠٥٦	٢٧٠٠,٩٤															
مليو	١٤			٠,٤٨	١٠%	سولار	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠١٣٢٧٠٢٨٧	٢٧٤٨,٣٢															
إيريل	١٥			٠,٥٢	٢١,٤%	أسمنت	١٧٧,٥	٢٨٠,٧	٠,١٢٤٤٢١٤٠٨	١٢٦١٣٧,٥٧															
مليو	١٤			٠,٤٨	٢١,٤%	أسمنت	١٧٧,٥	٢٧٧,٥	٠,١٢٠٥٦٣٣٨	١١٤٠٧٧,٩٠															
إيريل	١٥			٠,٥٢	١٠%	سولار	٣٢٧,٨	٣٦٧,٧	٠,٠١٢١٧٢٠٥٦	١٢٣٣٩,٩٥															
مليو	١٤			٠,٤٨	١٠%	سولار	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠١٣٢٧٠٢٨٧	١٢٥٥٦,٤٤															
٢٣	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعريشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعريشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعريشمل كل ما يلزم لنهـو العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	طن	٢٢,٥٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٤,٧٠٠,٠٠٠,٠٠٠	إيريل	١٥	٠,٥٢	٦٥%	حديد التسليح	٣٤٠,٩	٩١٣,٦	١,٠٩١٩٧٧١١٩	٢٦٥٤٦٣٤,٠٣											
						مليو	١٤	٠,٤٨	٦٥%	حديد التسليح	٣٤٠,٩	٩١٣,٦	١,٠٩١٩٧٧١١٩	٢٤٧٧٦٥٨,٤٣											
						إيريل	١٥	٠,٥٢	٥٥%	سولار	٣٢٧,٨	٣٦٧,٧	٠,٠٠٦٠٨٦٠٢٨	١٤٧٩٥,٣٤											
						مليو	١٤	٠,٤٨	٥٥%	سولار	٣٢٧,٨	٣٧١,٣	٠,٠٠٦٦٣٥١٤٣	١٥٠٥٤,٩١											
إجمالي					١٠,٣٠٧,٧٧٥,٠٠٠																				

الهيئة العامة للطرق والكباري

/ م

التوقيع /

الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الحادية عشر

(تم مراجعة الكميات فقط و يتم المراجعة مالياً و حسابياً من قِبل المختصين في الهيئة)

جشأني المشروع

مدير المشروع

مدير عام المشروعات

م/ محمد سامي

م/ رامي بهيج

م/ أحمد عراقي

يعتمد،،،،،

رئيس الإدارة المركزية

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /

/ م

أحمد الطحمان

روجع فوجد على صحة

تحرير في / / ٢٠٢٣

الشركة المنفذة

استشاري الهيئة العامة للطرق والكباري

