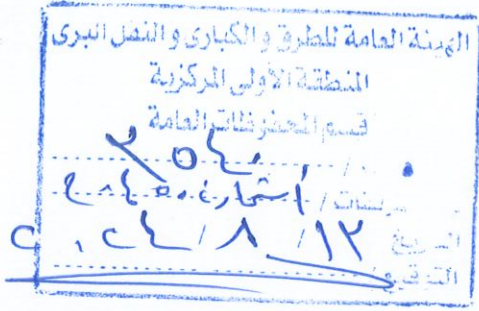




السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة .. وبعد ،،،

نتشرف بأن نرفق طيه استمارة ٥٠ ع . ح بمبلغ (٢٣٣١٠٤٤,٦٨) (فقط

وقدره اثنين مليون وثلاثمائة واحد وثلاثون ألف واربعة واربعون جنيها و ٦٨ قرشا لا غير)

قيمة حساب فروق أسعار (البيتومين وحديد واسمنت وسولار) المستخدمة فى

عملية اعمال مشروع كوبري ابو غالب اعلي الرياح البحيري من مستخلص (٢٥) الي (٢٦)

تنفيذ شركة / رواد الهندسة الحديثة .

برجاء التفضل بالإحاطة والتنبيه باللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريراً فى : ٢٠٢٤/٨/١١

يعتمد ،،،،،
رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
نصر محمد طيخ



(٦) استلمت

يعتمد

أقر بصحة ذلك :
مدى المكتب الفنى :-

لتمقيع :-

م: ع



الجدول الزمني

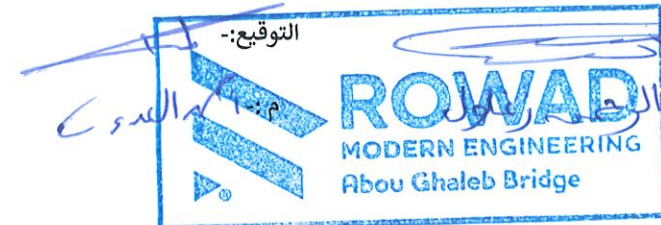
يعتمد ،،،،،،،،،،
رئيس الادارة المركزية للمنطقة المركزية الأولى

التوقع:-

م / ناصر محمد ناصر طبع

الجدول الزمني

م:- محمد البطحاوي



مشروع كوبرى أبو غالب أعلى الرياح البحري

الجدول الزمني

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	سبتمبر-٢٠٢٣	أكتوبر-٢٠٢٣	نوفمبر-٢٠٢٣	ديسمبر-٢٠٢٣	يناير-٢٠٢٤	فبراير-٢٠٢٤	مارس-٢٠٢٤	أبريل-٢٠٢٤	مايو-٢٠٢٤
٣١	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم ^٣ و محتوي الأسمنت ٤٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاند عادي مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل بحيث يكون العمود راسيا تماما ومتعامد على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح ملمس للأسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م ^٣									
	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.		٠								
	ب - ارتفاع أعلى من ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.		١٣								
			مخطط	٠							
			منفذ	٠							
			مخطط	١٤							
			منفذ	١٤							
٣٢	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهوامات العرضية فوق اعمدة الكوبري و الهوامات مع استخدام اسمنت بورتلاند عادي وجهد كسر لا يقل عن ٤٥٠ كجم /سم ^٣ ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/ م ^٣ والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف.										
	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣			٥٨	٦٥			٤		
	ب - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م ^٣							٣		
			مخطط		٥٨	٦٥			٤		
			منفذ								
			مخطط	٦٤					٣		
			منفذ	٦٤					٣		
٣٣	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات اجهاد لايقل عن ٥٠٠ كجم / سم ^٣ ومحتوي أسمنتى ٥٠٠ كجم اسمنت بورتلاند عادي للمتر المكعب من الخرسانة و حديد التسليح طبقاً بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكى جيداً وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعر لايشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم للنهو العمل نهوا كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .										
	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	م ^٣									
	ب - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	م ^٣			٣٢١	٣٠			٩٦	٣٠	١٠
	ج - ارتفاع من ٩ - ١٢ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	م ^٣									
	د - علاوة نتيجة زيادة الإجهاد الي ٥٠٠ كجم / م ^٣ و زيادة محتوى الأسمنت الي ٥٠٠ كجم / م ^٣ + إضافات طبقاً لإعتماد إستشاري الهيئة و الإدارة المركزية لبحوث الكباري.	م ^٣			٣٢١	٣٠			٩٦	٣٠	١٠
			مخطط		٣٢١	٣٠			٩٦	٣٠	١٠
			منفذ		٣٢١	٣٠			٩٦	٣٠	١٠

أقر بصحة ذلك :
مدير المكتب الفني :-

الشركة المنفذة :-
مدير المشروع :-

مدير المشروع

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
مدير عام المشروعات

مدير عام الشؤون المالية والإدارية

يعتمد ،،،،،،،،،،
رئيس الإدارة المركزية للمنطقة المركزية الأولى

التوقيع :-

التوقيع:-

التوقيع:-

التوقع:-

التوقع:-

التوقيع:-

م :-



-۴-

م:-

محاسب /

م / نصر محمد نصر طبع

مشروع كوبرى أبو غالب أعلى الرياح البحيري

الجدول الزمني

[illegible]

أقر بصحة ذلك :
مدير المكتب الفني :-

الشركة المنفذة :-
مدير المشروع :-

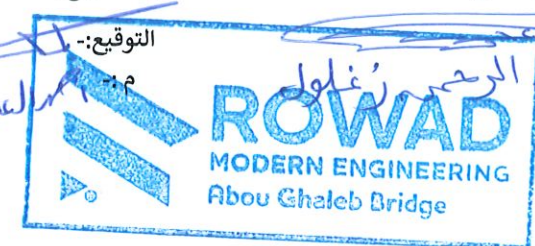
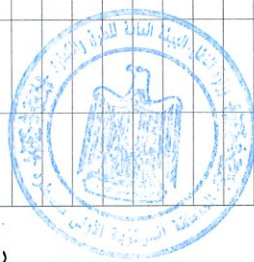
المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
مدير المشروع

مدير عام الشؤون الماليه والإداريه

التوقيع:-
محاسب/

يعتمد ،،،،،
رئيس الادارة المركزية للمنطقة المركزية الأولى

التوقيع:-
م / نصر محمد نصر طيخ



مشروع كوبرى أبو غالب أعلى الرياح البحري

الجدول الزمني

[illegible]

ب۔ اعمال المجری المائی

[illegible]

سادسا دراسة هيدروليكة

[illegible]

تاسعا : البنود المستحدثة

١	مخطط	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ٦٠ سم طبقا للرسومات لزوم السلالم والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الاسمنتى عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع نهو العمل نهوا كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف
	منفذ	

أقر بصحة ذلك :
مدير المكتب الفني :-

الشركة المنفذة :-
مدير المشروع :-

التوقيع :-

التوقيع:-

مدير المشروع

التوقيع:-

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
مدير عام المشروعات

التوقع:-

م:-

مدير عام الشؤون المالية والإدارية

التوقيع:-

محاسب /

يعتمد ،،،،،،،،
رئيس الادارة المركزية للم

التوقع:

م / نصر محمد نصر طيخ