

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٢٩) عملية اعمال انشاء عدد (٣) كوبرى
سيارات اعلى الرياح البحيرى فى نطاق محافظة البحيرة (لتنفيذ اعمال كوبرى ابو غالب اعلى
الرياح البحيرى)

تنفيذ شركة / شركة رواد الهندسة الحديثة

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً في : ٢٥/١١/٢٠٢٤

عدد المرفقات ()
أصل وصورتين من المستخلص
عدد (١) حصر اعمال
عدد (١) كشف مهندسين
عدد (١) كشف معدات
خطاب المحملات



يعتمد ،،،
رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
طارق يوسف الجزار

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

بالاحالة الى العقد رقم (٥٣٨ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢) (بتاريخ ٢٠٢٢/١/١٢)
عملية اعمال انشاء عدد (٣) كوبرى سيارات اعلى الرياح البحيرى فى نطاق محافظة البحيرة
(لتنفيذ اعمال كوبرى ابو غالب اعلى الرياح البحيرى تنفيذ شركة / شركة رواد الهندسة الحديثة
برجاء التكرم بالاحاطه بان العقد بعاليه يشمل عدد توريد (٤) اجهزة كمبيوتر او لاب توب
بمشمولاتهم + (٥) علب cd (hd)
عدد (٢) طابعة ليزر (A3) ابيض واسود
عدد (٥) علبة حبر ليزر والوان
عدد (٤) وسيلة انتقال
اجهزة معمل الموقع
ولا يوجد محملات اخري
برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللائزم...
وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً في : ٢٠٢٤/١١/٢٥

يعتمد ،،،
رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
طارق يوسف الجزار



رقم البند	الكمية بالمقايضة	الوحدة	نوع العمل	الفئة جنيه	مقدار العمل السابق أجرأه	مقدار الاعمال التى تمت خلال المدة	جملة مقدار الاعمال التى تمت حتى الان	جاري أم نهائى	قيمة الأعمال التى تمت حتى الآن جنيه	إستقطاع أو حجز جنيه	الباقى بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
أولاً أعمال الكباري												
أ- أعمال البر												
٢	٢٠٠	م³	بالمتر المكعب ازالة تعديبات عشوائية (كالاكشاك المصنوعة من الاخشاب والطوب) باستخدام المعدات المناسبة وكل مايلزم لنهوى الاعمال كاملة مع نقل ناتج الازالة لمسافة ٥٠٠ متر طبقاً لتعليمات المهندس المشرف	٢٠٠	٨٧,٧٩	٠,٠٠	٨٧,٧٩	جارى	١٧٥٥٨,٠٠	٠	١٧٥٥٨,٠٠	متواجد عدد ٦ مهندسين - متواجد عدد ٢ مراقب
٤	٢٠٠	م³	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة و نقل المخلفات إلى المقالب العمومية و نهوى العمل نهوا كاملا و البند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	١٥٠	٩,١٤	٠,٠٠	٩,١٤	جارى	١٣٧١,٠٠	٠	١٣٧١,٠٠	عدد ٢ لوحات المشروع متواجد - التقارير الأسبوعية متواجدة
٦	٢	مقطوعة	بالمقطوعة عمل تحويلة منفردة مع توفير الاضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتيح وضوح الرؤية ليلا مع التنفيذ طبقاً لتعليمات جهاز الاشراف و الادارة العامة للمرور	٥٠,٠٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠	جارى	٥٠٠٠٠,٠٠	٠	٥٠٠٠٠,٠٠	متواجد التقرير المبدي - التقرير النصف شهري متواجد- التقرير الشهري متواجد
١١	٦٠٠	م.ط	بالمتر الطولى أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف	٣٥٠	٤٣٦,٨٠	٠,٠٠	٤٣٦,٨٠	جارى	١٥٢٨٨٠,٠٠	٠	١٥٢٨٨٠,٠٠	
١٢	٣	عدد	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل و السعر يشمل نقل الملحقات والمعدات و الاوناش اللازمة و يشمل فك و نقل الماكينة بالمحركات إلى خارج الموقع و البند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف و حسب أصول الصناعة (الوجه البحرى)	٢٤٤,٨٠٠	٢,٠٠	٠,٠٠	٢,٠٠	جارى	٤٨٩٦٠٠,٠٠	٠	٤٨٩٦٠٠,٠٠	تراجع عدد ٤ سيارات بمعرفة الإدارة البرنامج الزمني متواجد
١٣	٤,٥٠٠	م. ط	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق قطر ١٠٠ سم طبقاً للرسومات و المواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الاسمنتى عن ٤٥٠ كجم/م³ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم² مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشابير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبخ داخل المخدة و السعر يشمل الاعمال المساحية و نقل مخلفات الحفر و التكسير الى المقالب العمومية مع نهوى العمل نهوا كاملا و السعر لا يشمل حديد التسليح و البند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	٣,١٥٠	٢٩٠٧,٦٠	٠,٠٠	٢٩٠٧,٦٠	جارى	٩١٥٨٩٤٠,٠٠	٠	٩١٥٨٩٤٠,٠٠	مكتب الموقع متواجد متواجد تعليمات الأمن الصناعي
١٤	٢,٠٠٠	م. ط	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم طبقاً للرسومات و المواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الاسمنتى عن ٤٥٠ كجم/م³ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم² مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشابير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبخ داخل المخدة و السعر يشمل الاعمال المساحية و نقل مخلفات الحفر و التكسير الى المقالب العمومية مع نهوى العمل نهوا كاملا و السعر لا يشمل حديد التسليح و البند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	٤,٢٠٠	١٢٢٣,٢٠	٠,٠٠	١٢٢٣,٢٠	جارى	٥١٣٧٤٤٠,٠٠	٠	٥١٣٧٤٤٠,٠٠	متواجد أجهزة كمبيوتر بمستلزماتها متواجدة و هي - عدد ٢ جهاز ديسك توب - عدد ٢ جهاز لاب توب - متواجد عدد ٥ علب (CD) HD - متواجد عدد ٢ طابعة ليزر A3 ابيض و أسود - متواجد عدد ٥ علبة حبر ليزر و الوان
٢١	١	عدد	بالعدد تنفيذ اختبار تحميل على خازوق عامل قطر ١٠٠ سم بحمل ١٥٠ % من حمل التشغيل و البند يشمل نهوى العمل نهوا كاملاً طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح)	١٤٥,٠٠٠	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠	جارى	١٤٥٠٠٠,٠٠	٠	١٤٥٠٠٠,٠٠	تأمين سلامة المرور متواجد
٢٣	٢,٠٠٠	م³	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقاً للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد و المقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية و الفئة تشمل نزع أي مياه تظهر في أثناء الحفر و سدد الجوانب إذا لزم الأمر و ازالة أى عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر و المخلفات للمقالب العمومية القياس طبقاً لأبعاد الرسومات و كل ما يلزم لنهوى العمل كاملاً طبقاً للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	٨٥	٨٢٨,٤٨	٠,٠٠	٨٢٨,٤٨	جارى	٧٠٤٢٠,٨٠	٠	٧٠٤٢٠,٨٠	



يعتمد
رئيس الادارة المركزية للمنطقة المركزية الأولى
التوقيع:
م / طارق يوسف إبراهيم الجزار

الهيئة العامة للطرق والكبارى
مدير عام الشؤون المالية والإدارية
التوقيع:
محاسب/

مراجع
التوقيع:
محاسب/

المالك: الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البري
مدير عام المشروعات
التوقيع:
م:-

إستشاري المشروع
مدير المشروع
التوقيع:
م:-

مدير المشروع
التوقيع:
م:-

أقر بصحة ذلك : الشركة المنفذة :-
مدير المكتب الفني :-
التوقيع:
م :- عبد الرحمن زعلول
م :- أحمد الصويح

رقم البند	الكمية بالمقاييس	الوحدة	نوع العمل	الفئه	مقدار العمل السابق أجراؤه	مقدار الاعمال التى تمت خلال المدة	جمله مقدار الاعمال التى تمت حتى الان	جارى أم نهائى	قيمة الأعمال التى تمت حتى الآن جنيه	إستقطاع أو حجز جنيه	الباقى بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
٢٤	٢,٠٠٠	م³	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية فى ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسى طبقا للرسومات التنفيذية مع نقل ناتج الحفر والمخلفات للمقالب العمومية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهؤ العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٨٥	١,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠٠,٠٠	جارى	٨٥٠,٠٠,٠٠	٠	٨٥٠,٠٠,٠٠	
٢٦	٢٨,٠٠٠	م³	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت بآتربة صالحة الموردة بمعرفة المقاول حتى منسوب ٣ متر من سطح الارض وصولا لسطح المياه لعمل الخوازيق اللازمة لسند جوانب الطريق السطحي المطلوب تنفيذ داخل ميول التربة والبند يشمل ازالة اعمال الردم بعد الانتهاء من الاعمال وتطهير التربة حتى المنسوب التصميمي للقاع والشركة مسؤولة مسئولية كاملة عن سلامة اعمال الردم وتحملها لماكينه الخوازيق وسيارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لاتمام الاعمال والفئة تشمل كل ما يلزم لنهؤ العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٩٠	١٢١١٢,٨٧	٠,٠٠	١٢١١٢,٨٧	جارى	١٠٩٠١٥٨,٣٠	٠	١٠٩٠١٥٨,٣٠	
٢٨	٥٠٠	م³	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط ٨, ٣م زلط + ٤م رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٠٠ كجم /سم² و لا يقل محتوى الأسمنت ٢٥٠ كجم/م³ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهؤ العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	١,٥٠٠	٥٩,٥٢	٠,٠٠	٥٩,٥٢	جارى	٨٩٢٨٠,٠٠	٠	٨٩٢٨٠,٠٠	
٣٠	٣,٨٠٠	م³	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات و الأساسات و البلاطات الانتقالية و كافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٣٠٠ كجم/سم² بعد ٢٨ يوم و محتوى الأسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م³ أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل أعمال الفرغ الخشبية وكل ما يلزم لنهؤ العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	٢,٢٠٠	١٦١٧,٨٠	٠,٠٠	١٦١٧,٨٠	جارى	٣٥٥٩١٦٠,٠٠	٠	٣٥٥٩١٦٠,٠٠	
أ	٣,٨٠٠	م³	علاوة نتيجة زيادة اجهاد ٣٥٠ كجم / سم² و محتوى الاسمنت الي ٤٠٠ كجم/م³ طبقا لإعتماد إستشاري الهيئه و الإدارة المركزية لبحوث الكباري	٦٥	١٦١٧,٨٠	٠,٠٠	١٦١٧,٨٠	جارى	١٠٥١٥٧,٠٠	٠	١٠٥١٥٧,٠٠	
٣١	٧٠٠	م³	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدرات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم² و محتوى الأسمنت ٤٥٠ كجم/م³ أسمنت بورتلاندى عادى مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل بحيث يكون العمود راسيا تماما ومتعامدا على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة و عمل الشدات والفرم و عمل الشدات الخاصة للحصول على سطح املس 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.	٢,٨٠٠	٧٠٠,٠٠	٠,٠٠	٧٠٠,٠٠	جارى	١٩٦٠٠٠٠,٠٠	٠	١٩٦٠٠٠٠,٠٠	
	٢,٠٠٠	م³	ب - ارتفاع من ٦ حتى ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣,٠٠٠	١٩١,٦٣	٠,٠٠	١٩١,٦٣	جارى	٥٧٤٨٩٠,٠٠	٠	٥٧٤٨٩٠,٠٠	
٣٢	٧٠٠	م³	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهوامات العرضية فوق اعمدة الكوبري و الهامات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى وجهد كسر لا يقل عن ٤٥٠ كجم /سم² ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م³ والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئه العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف.	٢,٩٥٠	٦٩١,٠١	٠,٠٠	٦٩١,٠١	جارى	٢٠٣٨٤٧٩,٥٠	٠	٢٠٣٨٤٧٩,٥٠	
	٢,٠٠٠	م³	ب - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣,١٥٠	٢٤٢,٣٥	٠,٠٠	٢٤٢,٣٥	جارى	٧٦٣٤٠٢,٥٠	٠	٧٦٣٤٠٢,٥٠	



يعتمد
رئيس الادارة المركزية للمنطقة المركزية الأولى
التوقيع :-
م / طارق يوسف إبراهيم الجزار

مدير عام الشؤون المالية والإدارية
التوقيع :-
محاسب /

مراجع
التوقيع :-
محاسب /

المالك: الهيئه العامة للطرق والكباري والنقل البري
مدير عام المشروعات
التوقيع :-
م :-

مدير المشروع
التوقيع :-
م :-

إستشاري المشروع
مدير المشروع
التوقيع :-
م :-

أقر بصحة ذلك : الشركة المنفذة :-
مدير المشروع
التوقيع :-
م :-

مدير المكتب الفني :-
التوقيع :-
م :-

رقم البند	الكمية بالمقايضة	الوحدة	نوع العمل	الفئه جنيه	مقدار العمل السابق أجراؤه	مقدار الاعمال التى تمت خلال المدة	جمله مقدار الاعمال التى تمت حتى الان	جاري أم نهائى	قيمة الأعمال التى تمت حتى الآن جنيه	إستقطاع أو حجز جنيه	الباقى بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
٣٣	١,٢٠٠	م³	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى أسفل البلاطات.	٣,٠٩٠	٢٠٥,٧٥٠٠	٠,٠٠	٢٠٥,٧٥٠٠	جاري	٦٣٥,٧٦٧,٥٠	٠	٦٣٥,٧٦٧,٥٠	
	٢,٥٠٠	م³	ب - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى أسفل البلاطات.	٣,٢٩٠	٢٠١٤,٧٧٠٠	١٣٢,٠٠	٢١٤٦,٧٧٠٠	جاري	٧,٠٦٢,٨٧٣,٣٠	٠	٧,٠٦٢,٨٧٣,٣٠	
	١,٠٠٠	م³	ج - ارتفاع من ٩ - ١٢ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى أسفل البلاطات.	٣,٤٩٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠٠	جاري	٠,٠٠	٠	٠,٠٠	
	٤,٧٠٠	م³	د - علاوة نتيجة زيادة الإجهاد الي ٥٠٠ كجم / ٣م + إضافات طبقا لإعتماد إستشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري.	٦٥	٢٢٢٠,٥٢٠٠	١٣٢,٠٠	٢٣٥٢,٥٢٠٠	جاري	١٥٢,٩١٣,٨٠	٠	١٥٢,٩١٣,٨٠	
٣٤	١,٤٠٠	م³	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم كمرات سابقة الصب مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٤٥٠ كجم / سم ٢ و محتوى أسمنتى لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م³ والبند يشمل جميع ما يلزم لصناعة ومعالجة وتخزين ونقل وتركيب الوحدات الخرسانية وكذلك تقفيل الوصلات بين الوحدات وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب كابلات عالية الإجهاد ولا حديد التسليح.	٣,٧٢٠	٥٨٤	٠,٠٠	٥٨٤,٠٠	جاري	٢,١٧٢,٤٨٠,٠٠	٠	٢,١٧٢,٤٨٠,٠٠	
	١,٤٠٠	م³	أ - علاوة نتيجة زيادة الإجهاد الي ٥٠٠ كجم / م ٢ و زيادة محتوى الأسمنت الي ٥٠٠ كجم / ٣م + إضافات طبقا لإعتماد إستشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري	٧٥	٥٨٤	٠,٠٠	٥٨٤,٠٠	جاري	٤٣,٨٠٠,٠٠	٠	٤٣,٨٠٠,٠٠	
٣٥	١,٣٠٠	م³	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحه للبلاطات العلوية اعلي الكمرات سابقة الصب و أعلى الكمرات المعدنية إجهاد ٤٥٠ كجم/سم ٢ و محتوى أسمنت ٥٠٠ كجم/م³ و الفئة تشمل كل ما يلزم للعمل نهوى كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والبند لا يشمل حديد التسليح.	٢,٢٠٠	١٧٦	٠,٠٠	١٧٦,٠٠	جاري	٣٨٧,٢٠٠,٠٠	٠	٣٨٧,٢٠٠,٠٠	
	١,٣٠٠	م³	أ - علاوة نتيجة زيادة الإجهاد الي ٥٠٠ كجم / م ٢ و زيادة محتوى الأسمنت الي ٥٠٠ كجم / ٣م + إضافات طبقا لإعتماد إستشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري	٦٥	١٧٦	٠,٠٠	١٧٦,٠٠	جاري	١١,٤٤٠,٠٠	٠	١١,٤٤٠,٠٠	
٣٦	٤,٠٠٠	م³	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق و كويستاتها مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى إجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ٢ و السعر لا يشمل حديد التسليح	٢,٩٥٠	٢٥٧٤,٠٨	٠,٠٠	٢٥٧٤,٠٨	جاري	٧,٥٩٣,٥٣٦,٠٠	٠	٧,٥٩٣,٥٣٦,٠٠	
٣٨	٦,٠٠٠	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى و السعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التى لم ترد برسومات العطاء و السعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوصيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد و السعر يشمل كل ما يلزم لنهوى العمل نهوى كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	٢٣,٥٠٠	٣٥٥٥,٧٨	٤٠,٠٠	٣٥٩٥,٧٨	جاري	٨٤,٥٠٠,٨٣٠,٠٠	٠,٠٠	٨٤,٥٠٠,٨٣٠,٠٠	
٤١	٧,٠٠٠	م³	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقه عازله من البيتومين و الدهان و جهان على البارد و السعر يشمل كل مايلزم لنهوى العمل نهوى كاملا و ذلك طبقا لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف و علي المقاول إعتماد المواد قبل التنفيذ و كلما يلزم لنهوى العمل كاملا و القياس الهندسي و طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	٥٠	٢٣٨٤,٥١	٠,٠٠	٢٣٨٤,٥١	جاري	١١٩,٢٢٥,٥٠	٠	١١٩,٢٢٥,٥٠	



يعتمد
رئيس الادارة المركزية للمنطقة المركزية الأولى
التوقيع :-
م / طارق يوسف إبراهيم الجزار

مراجع
التوقيع :-
محاسب /
مدير عام الشؤون المالية والإدارية
التوقيع :-
محاسب /

المالك: الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
مدير عام المشروعات
التوقيع :-
م :-

إستشاري المشروع
مدير المشروع
التوقيع :-
م :-

أقر بصحة ذلك : الشركة المنفذة :-
مدير المشروع
التوقيع :-
م :-
عبد الرحمن زعلول م :-

رقم البند	الكمية بالمقاييس	الوحدة	نوع العمل	الفئة	مقدار العمل السابق أجراؤه	مقدار الاعمال التى تمت خلال المدة	جمله مقدار الاعمال التى تمت حتى الان	جارى أم نهائى	قيمة الأعمال التى تمت حتى الآن جنية	إستقطاع أو حجز جنية	الباقى بعد الإستقطاع جنية	ملاحظات
٤٥	٥٠,٠٠٠	م ٢	بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للنفاذية لعزل جسم الكوبرى وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل مايلزم لنهوه العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علي أن يتم إعتتماد الخامات قبل التوريد	١٠٠	٤٨٢٧,٧١	٣٧٩٢,٠٣	٨٦١٩,٧٤	جارى	٨٦١,٩٧٤,٠٠	٠	٨٦١,٩٧٤,٠٠	
ب- اعمال المجرى المائى												
٤٩	١,٦٠٠	م. ط	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم طبقا للرسومات 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 أشابير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع نهوه 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 والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	٥,٧٧٠	٧١٦,٢٠٠	٠,٠٠	٧١٦,٢٠٠	جارى	٤١٣٢٤٧٤,٠٠	٠,٠٠	٤١٣٢٤٧٤,٠٠	
٥٠	١٢٠	طن	بالطن توريد وتركيب قاييسونات دائمة معدنية للخوازيق صلب ٣٦ المعالج حراريا باقطار و سماكات مختلفة واختبارات اللحامات طبقا للتصميم المعتمد من الاستشارى والفئة تشمل توريد و دهان مقاوم للصداء بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدأ وطبقا لاصول الصناعة والرسومات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف.	٣٠,٥٠٠	٩٨,٤٦٩٠	٠,٠٠	٩٨,٤٦٩٠	جارى	٣٠٠٣٣٠٤,٥٠	٠,٠٠	٣٠٠٣٣٠٤,٥٠	
٥١	١,٥٠٠	م ٢	بالمتر المسطح اعمال دمسة لقواعد المجرى المائى والهيكل العلوى في الجزء المحصور بين اول دعامة للمجرى المائى والبر على ان يتم احتساب الخرسانة المسلحة للجزء العلوى كخرسانة بر وتشمل التجهيزات الخاصة لاعمال الشدة المائية السفليه (دمسه) والبند يشمل مما جميعه اعمال توريد و دق القيسونات الموقتة وتركيب و لحام الكمر على القيسونات وتوريد الرمال المثبتة داخل القيسونات وعمل كل ما يلزم لانهاء العمل طبقا للرسومات التنفيذية وفك القيسونات والكمر ونقلها خارج المجرى المائى	٢,٨٠٠	٣٣١,٠٠٠	٠,٠٠	٣٣١,٠٠٠	جارى	٩٢٦٨٠٠,٠٠	٠,٠٠	٩٢٦٨٠٠,٠٠	
٥٨	١,٥٠٠	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب ونقل داخل المجرى المائى و رص اسياخ حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ طول حتى ١٢ متر لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلا التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوه العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف حديد (D) مقاوم للزلازل	٢٤,٠٠٠	١٠٥,١٢٠٠	٠,٠٠	١٠٥,١٢٠٠	جارى	٢٥٢٢٨٨٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٢٢٨٨٠,٠٠	
٦٠	٥٥٠	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢ كهربائى للأجزاء المعدنية بالمجرى المائى الفئة تشمل أعمال اللحام وعمل الاختبارات اللازمة على اللحامات والبرشام والتربيط و وحدات الربط مع الخرسانة والشكالات الأفقية والنقل وتركيب بالموقع والدهان بوجهين بريمر وجهين بمادة ايبوكسية باللون المطلوب بسمك لا يقل عن ٢٤٠ ميكرون أو بنظام الجلفنة على البارد الذى يضمن الحماية الكاثودية للمنشأ طبقا للظروف البيئية المحيطة وتوصيات الاستشارى على أن تعتمد من الهيئة قبل التنفيذ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن تقدم رسومات ورشة (shop dwg) كاملة وشاملة جميع التفاصيل والأطوال للاعتماد قبل البدء فى التصنيع.	٤٢,٥٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠	جارى	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
سادسا دراسة هيدروليكية												
٩٥	٢	مقطوعة	بالمقطوعة عمل دراسة هيدروليكية للمجرى الملاحي للرياح لتحديد أماكن الدعامات المناسبة للكوبرى	٢٨٧,٥٠٠	١	٠,٠٠	١,٠٠	جارى	٢٨٧٥٠٠	٠,٠٠	٢٨٧٥٠٠	



يعتمد
رئيس الادارة المركزية للمنطقة المركزية الأولى
التوقيع:
م / طارق يوسف إبراهيم الجزار

مدير عام الشؤون المالية والإدارية
التوقيع:
محاسب/

مراجع
التوقيع:
محاسب/

المالك: الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
مدير عام المشروعات
التوقيع:
م:

إستشارى المشروع
مدير المشروع
التوقيع:
م:

مدير المشروع
التوقيع:
م:

أقر بصحة ذلك : الشركة المنفذة :-
مدير المشروع
التوقيع:
م:

التوقيع :-
م:

١٥٤٣
٣٧١
١٥٢٥
١٥١٨
١٧٥٢

أقر بصحة ذلك : الشركة المنفذة :-
مدير المكتب الفني :- مدير المشروع

توقع:-

م :- عبد الله بن عثمان