



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ...

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٢٦) 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 : ٢٠٢٤/٧/١٧

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 /
نصر محمد نصر طيخ

Handwritten signature and initials in blue ink.

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 البحرى فى نطاق محافظة البحيرة
(للتففيذ اعمال كوبرى ابو غالب اعلى الرياح البحرى تنفيذ شركة / شركة رواد الهندسة الحديثة
مستخلص ١٩

برجاء التكرم بالاحاطه بان العقد بعاليه يشمل عدد توريد (٤) اجهزة كمبيوتر او لاب توب
بمشتملاتهم + (٥) علب (hd) cd

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 باللازم...

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٤/٧/١٧

يعتمد ،،،
رئيس الإدارة المركزية
نصر محمد طبيخ

مهندس /



Handwritten signature.

رقم البند	الكمية بالمقاييس	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
أولاً أعمال الكباري												
أ- أعمال البر												
٢	٢٠٠	م³	بالمتر المكعب ازالة تعديلات عشوائية (كالاكشاك المصنوعة من الاخشاب والطوب) باستخدام المعدات المناسبة وكل مايلزم لنهؤ 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 نهؤ 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 تحويلية منفردة مع توفير الإضاءة 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 المبني - التقرير النصف شهري متواجد- التقرير الشهري متواجد
١١	٦٠٠	م.ط	بالمتر الطولى أعمال الجسات بالبر و البند 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 والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب 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 والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاند 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 أشاير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة و السعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر و التكسير الى المقالب العمومية مع نهؤ العمل نهوا كاملا و السعر لا يشمل حديد التسليح و البند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان 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 والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاند 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 أشاير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة و السعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر و التكسير الى المقالب العمومية مع نهؤ العمل نهوا كاملا و السعر لا يشمل حديد التسليح و البند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان 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 اسود - 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 نهؤ 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 بالعق المظلوب لزوم الاساسات طبقاً للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفئة تشمل نزع أي مياه تظهر في أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمر و ازالة أي عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر و المخلفات للمقالب العمومية القياس طبقاً لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهؤ العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف	٨٥	٨٢٨,٤٨	٠,٠٠	٨٢٨,٤٨	جارى	٧٠٤٢٠,٨٠	٠	٧٠٤٢٠,٨٠	



إستشاري المشروع
مدير المشروع
التوقيع: م. / عبد الوهاب بنس

أقر بصحة ذلك : الشركة المنفذة :-
مدير المكتب الفني :-
التوقيع: م. / عبد الوهاب بنس

مالك: الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
مدير عام المشروعات
التوقيع: م. / عبد الوهاب بنس

مراجع
التوقيع: م. / عبد الوهاب بنس

يعتمد
رئيس الادارة المركزية للمنطقة المركزية الأولى
التوقيع: م. / نصر محمد نصر طيخ

رقم البند	الكمية بالمقاييس	الوحدة	نوع العمل	الفئة	مقدار العمل السابق أجراؤه	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
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 طبقاً للرسومات التنفيذية مع نقل ناتج الحفر والمخلفات للمقالب العمومية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٨٥	١,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠٠,٠٠	جارى	٨٥٠,٠٠٠,٠٠	٠	٨٥٠,٠٠٠,٠٠	
٢٦	٢٨,٠٠٠	م³	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت بآتربة صالحة الموردة بمعرفة المقاول حتى منسوب ٣ متر من سطح الارض وصولاً لسطح المياة 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 التصميمى 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 لنهوه 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 ٣م, ٨ زلط ٣م, ٤+ ٢٥٠ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٠٠ كجم /سم² ولا يقل محتوى الأسمنت ٢٥٠ كجم/م³ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	١,٥٠٠	٥٥,٥٢	٠,٠٠	٥٥,٥٢	جارى	٨٣٢٨٠,٠٠	٠	٨٣٢٨٠,٠٠	
٣٠	٣,٨٠٠	م³	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات والأساسات والبلاطات الانتقالية و كافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط والدمك 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 طبقاً لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل أعمال الفرغ الخشبية وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	٢,٢٠٠	١٥٢٧,٨٠	٤٥,٠٠	١٥٧٢,٨٠	جارى	٣٤٦٠١٦٠,٠٠	٠	٣٤٦٠١٦٠,٠٠	
٣١	٣,٨٠٠	م³	علاوة نتيجة زيادة اجهاد ٣٥٠ كجم /سم² و محتوى الاسمنت الى ٤٠٠ كجم/م³ طبقاً لإعتماد إستشاري الهيئة و الإدارة المركزية لجوئ الكباري	٦٥	١٥٢٧,٨٠	٤٥,٠٠	١٥٧٢,٨٠	جارى	١٠٢٢٣٢,٠٠	٠	١٠٢٢٣٢,٠٠	
٣٢	٧٠٠	م³	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدرات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك 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 راسياً تماماً ومتعامداً على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح املس للاسطح 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	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣,٠٠٠	١٧٦,٦٣	٠,٠٠	١٧٦,٦٣	جارى	٥٢٩٨٩٠,٠٠	٠	٥٢٩٨٩٠,٠٠	
	٢,٠٠٠	م³	ب - ارتفاع من ٦ حتى ٩ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣,٠٠٠	١٧٦,٦٣	٠,٠٠	١٧٦,٦٣	جارى	٥٢٩٨٩٠,٠٠	٠	٥٢٩٨٩٠,٠٠	
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 طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى و تعليمات المهندس المشرف.	٢,٩٥٠	٥٦٧,٠١	٠,٠٠	٥٦٧,٠١	جارى	١٦٧٢٦٧٩,٥٠	٠	١٦٧٢٦٧٩,٥٠	
	٢,٠٠٠	م³	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	٣,١٥٠	٢٤٢,٣٥	٠,٠٠	٢٤٢,٣٥	جارى	٧٦٣٤٠٢,٥٠	٠	٧٦٣٤٠٢,٥٠	



رئيس الادارة المركزية للمنطقة المركزية الأولى

التوقيع: م / نصر محمد نصر طيب

مدير عام الشؤون المالية والإدارية

التوقيع: محاسب

مراجع

التوقيع: محاسب

مدير عام المشروعات

التوقيع: م

مالك: الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البري

التوقيع: م

Project No. Action By:

التوقيع: م

إستشاري المشروع مدير المشروع

التوقيع: م

أقر بصحة ذلك: الشركة المنفذة: مدير المشروع

التوقيع: م

مدير المكتب الفني: عبد الرحمن زغلول

التوقيع: م

رقم البند	الكمية بالمقاييس	الوحدة	نوع العمل	الفئه	مقدار العمل السابق أجراؤه	مقدار الاعمال التى تمت خلال المده	جمله مقدار الاعمال التى تمت حتى الان	جاري أم نهائى	قيمة الأعمال التى تمت حتى الآن	إستقطاع أو حجز	الباقى بعد الإستقطاع	ملاحظات
				جنيه					جنيه	جنيه	جنيه	
٣٣			بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات اجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم / سم ٢ ومحتوى أسمنتى ٤٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة و حديد التسليح طبقا بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعر ليشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة و عمل الشدات الخاصة وكل مايلزم للنهوى العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .									
	١,٢٠٠	م ٣	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	٣,٠٩٠	٢٠٥,٧٥٠٠	٠,٠٠	٢٠٥,٧٥٠٠	جارى	٦٣٥,٧٦٧,٥٠	٠	٦٣٥,٧٦٧,٥٠	
	٢,٥٠٠	م ٣	ب - ارتفاع من ٦ - ٩ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	٣,٢٩٠	١٨٣٤,٧٧٠٠	٠,٠٠	١٨٣٤,٧٧٠٠	جارى	٦,٠٣٦,٣٩٣,٣٠	٠	٦,٠٣٦,٣٩٣,٣٠	
	١,٠٠٠	م ٣	ج - ارتفاع من ٩ - ١٢ متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	٣,٤٩٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠٠	جارى	٠,٠٠	٠	٠,٠٠	
	٤,٧٠٠	م ٣	د - علاوة نتيجة زيادة الإجهاد الى ٥٠٠ كجم / م ٣ وزيادة محتوى الأسمنت الى ٥٠٠ كجم / م ٣ + إضافات طبقا لإعتماد إستشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري.	٦٥	٢٠٤٠,٥٢٠٠	٠,٠٠	٢٠٤٠,٥٢٠٠	جارى	١٣٢,٦٣٣,٨٠	٠	١٣٢,٦٣٣,٨٠	
٣٤			بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم كميرات سابقة الصب مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكى على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٤٥٠ كجم / سم ٢ ومحتوى أسمنتى لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م٣ 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	جارى	٢,١٧٢,٤٨٠,٠٠	٠	٢,١٧٢,٤٨٠,٠٠	
	١,٤٠٠	م ٣	أ - علاوة نتيجة زيادة الإجهاد الى ٥٠٠ كجم / م ٢ وزيادة محتوى الأسمنت الى ٥٠٠ كجم / م ٣ + إضافات طبقا لإعتماد إستشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري	٧٥	٥٨٤	٠,٠٠	٥٨٤,٠٠	جارى	٤٣,٨٠٠,٠٠	٠	٤٣,٨٠٠,٠٠	
٣٥			بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحه للبلاطات العلوية اعلى الكميرات سابقه الصب و أعلى الكميرات المعدنية اجهاد ٤٥٠ كجم/سم ٢ ومحتوى أسمنت ٥٠٠ كجم/م ٣ والفئة تشمل كل ما يلزم للعمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والبند لا يشمل حديد التسليح.	٢,٢٠٠	٧٩	٨٦,٠٠	١٦٥,٠٠	جارى	٣٦٣,٠٠٠,٠٠	٠	٣٦٣,٠٠٠,٠٠	
	١,٣٠٠	م ٣	أ - علاوة نتيجة زيادة الإجهاد الى ٥٠٠ كجم / م ٢ وزيادة محتوى الأسمنت الى ٥٠٠ كجم / م ٣ + إضافات طبقا لإعتماد إستشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري	٦٥	٧٩	٨٦,٠٠	١٦٥,٠٠	جارى	١٠,٧٢٥,٠٠	٠	١٠,٧٢٥,٠٠	
٣٦			بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق و كوبستاتها مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى اجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ٢ والسعر لا يشمل حديد التسليح	٢,٩٥٠	٢٥٧٤,٠٨	٠,٠٠	٢٥٧٤,٠٨	جارى	٧,٥٩٣,٥٣٦,٠٠	٠	٧,٥٩٣,٥٣٦,٠٠	
٣٨		طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضاً الاختيارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوى العمل نهوا كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	٢٣,٥٠٠	٣٤٠١,٧٨	١٤,٠٠	٣٤١٥,٧٨	جارى	٨٠,٢٧٠,٨٣٠,٠٠	٠,٠٠	٨٠,٢٧٠,٨٣٠,٠٠	
٤١		م ٢	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقه عازله من الببثومين والدهان و جهان علي البارد والسعر يشمل كل مايلزم لنهوى العمل نهوا كاملا و ذلك طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول إعتماد المواد قبل التنفيذ وكما يلزم لنهوى العمل كاملا والقياس الهندسي وطبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٥٠	٢٣٨٤,٥١	٠,٠٠	٢٣٨٤,٥١	جارى	١١٩,٢٢٥,٥٠	٠	١١٩,٢٢٥,٥٠	



يعتمد
رئيس الادارة المركزية للمنطقة المركزية الأولى
التوقيع:
م / نصر محمد نصر طيبخ

مراجع
التوقيع:
م
مدير عام الشؤون المالية والإدارية
التوقيع:
محاسب

مراجع
التوقيع:
م
مدير عام المشروعات
التوقيع:
م

Date: / /
Project No.
As Per By:
إستشاري المشروع
مدير المشروع
التوقيع:
م

أقر بصحة ذلك :- الشركة المنفذة :-
مدير المكتب الفني :-
التوقيع:
م
عبد الرحمن زغلول
م
إبراهيم عيسى
م
م

رقم البند	الكمية بالمقايضة	الوحدة	نوع العمل	الفئة جنيه	مقدار العمل السابق أجراؤه	مقدار الاعمال التى تمت خلال المدة	جملة مقدار الاعمال التى تمت حتى الان	جاري أم نهائي	قيمة الأعمال التى تمت حتى الآن جنيه	إستقطاع أو حجز جنيه	الباقى بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
٤٥	٥٠,٠٠٠	م ٢	بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنة ذات أساس إكليريك مانعه للتفاذية 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 إعتداد الخامات قبل التوريد	١٠٠	٤٨٢٧,٧١	٠,٠٠	٤٨٢٧,٧١	جاري	٤٨٢,٧٧١,٠٠	٠	٤٨٢,٧٧١,٠٠	
ب- اعمال المجري المانى												
٤٩	١,٦٠٠	م. ط	بالمتر الطولي 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 تفسير 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 والتكشير 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 و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	٥,٧٧٠	٧١٦,٢٠٠٠	٠,٠٠	٧١٦,٢٠٠٠	جاري	٤١٣٢٤٧٤,٠٠	٠,٠٠	٤١٣٢٤٧٤,٠٠	
٥٠	١٢٠	طن	بالطن توريد وتركيب قايسونات دائمة معدنية للخوازيق صلب ٣٦ المعالج حراريا باقطار و سمسكات مختلفة واختبارات اللحامات طبقا للتصميم المعتمد من الاستشارى والفئة تشمل توريد و دهان مقاوم للصداء بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدأ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف.	٣٠,٥٠٠	٩٨,٤٦٩	٠,٠٠	٩٨,٤٦٩	جاري	٣٠٠٣٣٠٤,٥٠	٠,٠٠	٣٠٠٣٣٠٤,٥٠	
٥١	١,٥٠٠	م ٢	بالمتر المسطح اعمال دمسة لقواعد المجري المانى والهيكل العلوى في الجزء المحصور بين اول دعامة للمجري المانى والبر على ان يتم احتساب الخرسانة المسلحة للجزء العلوى كخرسانة بر و تشمل التجهيزات الخاصة لاعمال الشدة المانية السفليه (دمسه) و البند يشمل مما جميعه اعمال توريد و دق القيسونات الموقتة وتركيب و لحام الكمر اعلى القيسونات وتوريد الرمال المثبتة داخل القيسونات و عمل كل ما يلزم لانتهاء العمل طبقا للرسومات التنفيذية و فك القيسونات و الكمر و نقلها خارج المجري المانى	٢,٨٠٠	٣٣١,٠٠٠٠	٠,٠٠	٣٣١,٠٠٠٠	جاري	٩٢٦٨٠٠,٠٠	٠,٠٠	٩٢٦٨٠٠,٠٠	
٥٨	١,٥٠٠	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب و نقل داخل المجري المانى 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 لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. حديد (D) مقاوم للزلازل	٢٤,٠٠٠	١٠٥,١٢٠٠	٠,٠٠	١٠٥,١٢٠٠	جاري	٢٥٢٢٨٨٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٢٢٨٨٠,٠٠	
٦٠	٥٥٠	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢ كهرباني للأجزاء المعدنية بالمجري المانى الفئة تشمل أعمال اللحام وعمل الاختبارات اللازمة على اللحامات والبرشام والتربيط و وحدات الربط مع الخرسانة والشكالات الأفقية والنقل وتركيب بالموقع والدهان بوجهين بريمر و 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 الإستشارى 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 في التصنيع.	٤٢,٥٠٠	٠,٠٠٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠٠	
سادسا دراسة هيدروليكية												
٩٥	٢	مقطوعة	بالمقطوعة عمل دراسة هيدروليكية للمجري الملاحي للرياح المناسبة للكوبرى	٢٨٧,٥٠٠	١	٠,٠٠	١,٠٠	جاري	٢٨٧٥٠٠	٠,٠٠	٢٨٧٥٠٠	

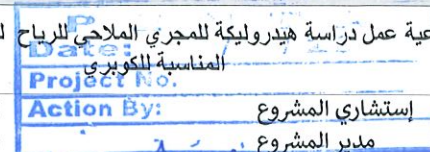
يعتمد
رئيس الادارة المركزية للمنطقة المركزية الأولى
التوقيع:
م / نصر محمد نصر طيخ

المنطقة المركزية الأولى
مدير عام الشؤون المالية والإدارية
التوقيع:
محاسب/

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

إستشاري المشروع
مدير المشروع
التوقيع:
م:-

أقر بصحة ذلك : الشركة المنفذة :-
مدير المكتب الفني :-
التوقيع:
م:- عبد الرحمن زغلول



المنطقة المركزية الأولى													
رقم البند	الكمية بالمقاييس	الوحدة	نوع العمل	الفئه جنيه	مقدار العمل السابق أجراؤه	تمت خلال المدة	مقدار الاعمال التي تمت خلال الان	جمله مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جارى أم نهائى	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن جنيه	إستقطاع أو حجز جنيه	الباقى بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
تاسعا: البنود المستحدثة													
أ : أعمال الكبارى													
١	٩٠٠	م.ط	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ٦٠ سم طبقا للرسومات لزوم السلاالم والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنتى 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 أشابر 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 الأعمال طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	١,٨٥٠	١٧٩	٠,٠٠	١٧٩,٠٠	جارى	٣٣١١٥٠	٠,٠٠	٣٣١١٥٠		
تشوينات													
٣٨	٦,٠٠٠	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيب حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوى العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	٢٣,٥٠٠	١٦١	٠,٠٠	١٦١,٠٠	جارى	٣٧٨٣٥٠٠	١٥١٣٤٠٠	٢٢٧٠١٠٠	تم صرف ٦٠% من الكمية المشونة	
٦٠	٥٥٠	طن	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب مشغول ٥٢ كهرباني للأجزاء المعدنية بالمجرى المائى الفئه تشمل أعمال اللحام وعمل الاختبارات اللازمة على اللحامات والبرشام والتربيط و وحدات الربط مع الخرسانة و الشكالات الأفقية و النقل و التركيب بالموقع و الدهان بوجهين بريمر و وجهين بمادة ايبوكسية باللون المطلوب بسمك لا يقل عن ٢٤٠ ميكرون أو بنظام الجلفنة على البارد الذي يضمن الحماية الكاثودية للمنشأ طبقا للظروف البيئية المحيطة و توصيات الإستشارى على أن تعتمد من الهيئة قبل التنفيذ و الفئه تشمل كل ما يلزم لنهوى العمل طبقا للرسومات و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف على أن تقدم رسومات ورشة (shop dwg) كاملة و شاملة جميع التفاصيل و الأطوال للاعتماد قبل البدء في التصنيع.	٤٢,٥٠٠	٢٨٣	٦٢,٠٠	٣٤٥,٠٠	جارى	١٤٦٦٢٥٠٠	٥٨٦٥٠٠٠	٨٧٩٧٥٠٠		
إجمالى قيمة الأعمال													
خصم نسبة ٠,٥ % من اجمالى قيمة الاعمال													
قيمة الأعمال المنفذة بعد خصم قيمة ٠,٥ %													
السابق صرفه بالمستخلصات السابقة													
المستحق بالمستخلص													



يعتمد
رئيس الادارة المركزية للمنطقة المركزية الأولى
التوقيع: م / نصر محمد نصر طبيع

مدير عام الشئون 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

مدير المشروع
التوقيع: م