

رقم البند	بيان الاعمال	الكمية بالمقاييس	الفئة الجنية	الوحدة	مقدار الاعمال السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جاري ام نهائي	نسبة الصرف	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان جنية	استقطاع او حجز جنية	الباقى بعد الاستقطاع او الحجز جنية	ملاحظات
اولا: الاعمال بالاسعار التقديرية													
١٢	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل التربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بالمياه الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوي) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وطبقا لمسافات النقل . - مسافة النقل ٢ كم - يتم احتساب علاوة ١,٢٠ جنية لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان	٥٠٠٠	✓	٢٨,٥	✓	٣م	٣٨٠٤	✓	٠	٣٨٠٤	✓	جاري	١٠٨٤١٤
	يتم احتساب علاوة ١,٢٠ جنية لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان - مسافة النقل = ١,٠٦ كم - المسافة التي يتم الحساب عليها ٨,٦ كم * ١,٢ جنية = ١٠,٣٢ جنية	٥٠٠٠	✓	١٠,٣٢	✓	٣م	٣٨٠٤	✓	٠	٣٨٠٤	✓	جاري	٣٩٢٥٧
الركائز (BEARING)													
٥٥	بالعدد توريد وتركيب ركائز من Spherical حتى حمولة ٧٥٠ طن طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجدول والرسومات والسعر يشمل الحقن واعداد الاسطح اسفل الركائز ويجب ان ترفق الكتالوجات الخاصة بها موضحة خصائص المواد المكونة لها وبمقدار الانفعال تحت الاحمال وعدم تأثر خصائصها بمرور الزمن ويجب ان تورد الركائز مصحوبة بشهادات توضح مطابقتها للمواصفات العالمية والبند شامل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	٣٧	✓	٤٢٢٧٥٠	✓	عدد	١٤	✓	٠	١٤	✓	جاري	٨٨٧٧٧٥
١٠٥	Fixed Spherical Bearings	٣٧	✓	٤٢٢٧٥٠	✓	عدد	١٤	✓	٠	١٤	✓	جاري	٨٨٧٧٧٥
٥٥	بالعدد توريد وتركيب ركائز من Spherical حتى حمولة ٧٥٠ طن طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجدول والرسومات والسعر يشمل الحقن واعداد الاسطح اسفل الركائز ويجب ان ترفق الكتالوجات الخاصة بها موضحة خصائص المواد المكونة لها وبمقدار الانفعال تحت الاحمال وعدم تأثر خصائصها بمرور الزمن ويجب ان تورد الركائز مصحوبة بشهادات توضح مطابقتها للمواصفات العالمية والبند شامل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	٧٤	✓	٤٠٨٥٠٠	✓	عدد	٢٨	✓	٠	٢٨	✓	جاري	١٧١٥٧٠٠
٥٥	Guided Spherical Bearing	٧٤	✓	٤٠٨٥٠٠	✓	عدد	٢٨	✓	٠	٢٨	✓	جاري	١٧١٥٧٠٠
٥٥	بالعدد توريد وتركيب ركائز من Spherical حتى حمولة ٧٥٠ طن طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجدول والرسومات والسعر يشمل الحقن واعداد الاسطح اسفل الركائز ويجب ان ترفق الكتالوجات الخاصة بها موضحة خصائص المواد المكونة لها وبمقدار الانفعال تحت الاحمال وعدم تأثر خصائصها بمرور الزمن ويجب ان تورد الركائز مصحوبة بشهادات توضح مطابقتها للمواصفات العالمية والبند شامل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	٣٧	✓	٣٨٩٥٠٠	✓	عدد	١٤	✓	٠	١٤	✓	جاري	٨١٧٩٥٠
٥٥	Free Spherical Bearings	٣٧	✓	٣٨٩٥٠٠	✓	عدد	١٤	✓	٠	١٤	✓	جاري	٨١٧٩٥٠
التشويبات													
٥٥	بالعدد توريد وتركيب ركائز من Spherical حتى حمولة ٧٥٠ طن طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجدول والرسومات والسعر يشمل الحقن واعداد الاسطح اسفل الركائز ويجب ان ترفق الكتالوجات الخاصة بها موضحة خصائص المواد المكونة لها وبمقدار الانفعال تحت الاحمال وعدم تأثر خصائصها بمرور الزمن ويجب ان تورد الركائز مصحوبة بشهادات توضح مطابقتها للمواصفات العالمية والبند شامل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	١١	✓	٤٢٢٧٥٠	✓	عدد	١١	✓	٠	١١	✓	جاري	٣٢٥٥١٧٥
١٠٥	Fixed Spherical Bearings	١١	✓	٤٢٢٧٥٠	✓	عدد	١١	✓	٠	١١	✓	جاري	٣٢٥٥١٧٥
٥٥	بالعدد توريد وتركيب ركائز من Spherical حتى حمولة ٧٥٠ طن طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجدول والرسومات والسعر يشمل الحقن واعداد الاسطح اسفل الركائز ويجب ان ترفق الكتالوجات الخاصة بها موضحة خصائص المواد المكونة لها وبمقدار الانفعال تحت الاحمال وعدم تأثر خصائصها بمرور الزمن ويجب ان تورد الركائز مصحوبة بشهادات توضح مطابقتها للمواصفات العالمية والبند شامل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	٢٢	✓	٤٠٨٥٠٠	✓	عدد	٢٢	✓	٠	٢٢	✓	جاري	٦٢٩٠٩٠٠
٥٥	Guided Spherical Bearing	٢٢	✓	٤٠٨٥٠٠	✓	عدد	٢٢	✓	٠	٢٢	✓	جاري	٦٢٩٠٩٠٠
٥٥	بالعدد توريد وتركيب ركائز من Spherical حتى حمولة ٧٥٠ طن طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجدول والرسومات والسعر يشمل الحقن واعداد الاسطح اسفل الركائز ويجب ان ترفق الكتالوجات الخاصة بها موضحة خصائص المواد المكونة لها وبمقدار الانفعال تحت الاحمال وعدم تأثر خصائصها بمرور الزمن ويجب ان تورد الركائز مصحوبة بشهادات توضح مطابقتها للمواصفات العالمية والبند شامل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	١١	✓	٣٨٩٥٠٠	✓	عدد	١١	✓	٠	١١	✓	جاري	٢٩٩٩١٥٠
٥٥	Free Spherical Bearings	١١	✓	٣٨٩٥٠٠	✓	عدد	١١	✓	٠	١١	✓	جاري	٢٩٩٩١٥٠
الإجمالي													
اجمالي الاعمال بالاسعار التقديرية بنسبه ٩٥ %													
										١٦١١٤٣٢١		١٦١١٤٣٢١	
										١٥٣٠٨٦٠٥,٠٠		١٥٣٠٨٦٠٥	

يعتمد:
رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر (الخبره - كفرا الشيخ)
م / مجدي عبد السلام عامر

أقر بأن هذا الحساب صحيح و مضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها قرش جنية
تحريرا في / / المحاسب /
يدفع للمقاول مبلغ قرش جنية عني الحساب / نهائيا
ملاحظة الفئات : غير الواردة بصك الشروط
و اعتمدت من

الهيئة العامة للطرق والكباري
مدير المشروع
م/كلام امام
التوقيع :
مهندس الهيئة
م/أحمد الشاعر
التوقيع :
الاستشاري العام
شركة سيسترا SYSTRA
م/أحمد إبراهيم
التوقيع :
الشركة المنفذة
مدير المشروع
م/سلامة نجدي
التوقيع :
المكتب الفني
م/محمود أحمد حسين
التوقيع :

رقم البند	بيان الأعمال	الكمية بالمقاييس	الفئة الجنية	الوحدة	مقدار الاعمال السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جاري ام نهائي	نسبة الصرف	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان جنية	استقطاع او حجز جنية	الباقى بعد الاستقطاع او الحجز جنية	ملاحظات
	اجمالي ما سبق						١٥٣.٨٦.٥			١٥٣.٨٦.٥			
ثانياً: الاعمال بالاسعار النهائية بعد المفاوضة													
أعمال الكباري													
٣	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة مسلحة لزوم العوايق المعرضة لمسار الكوبري والبند يشمل جميع معدات التكسير ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	١٠٥٠	✓	م	٣٦	✓	٣٦	✓	٩٨%	٥٨٥٦		٥٨٥٦	
٤	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة عادية أو مباني طوب غير مسلح لزوم العوايق المعرضة لمسار الكوبري والبند يشمل جميع معدات التكسير ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	١٠٠٠	✓	م	٨٣	✓	٨٣	✓	٩٨%	٦٩١٤		٦٩١٤	
بنود عامة: أعمال التكسير ونقل المخلفات													
١٠	بالمتر المكعب نقل الاتربة الزائدة أو أي مخلفات أخرى تعوق حركة المعدات والعمل إلى المقالب العمومية أو أي مكان تحدده الجهة المالكة	١٠٠	✓	م	١٠٠	✓	١٠٠	✓	٩٨%	٨٤٢٨		٨٤٢٨	
أعمال الكباري													
أعمال الجسات والحفر والردم													
٢٢	بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع أنواع التربة عدا الصخرية مع عمل دراسة واقية للتربة ومراجعة وتأكيد كافة المتطلبات اللازمة للتصميمات الخاصة بالأساسات والمشروع وتحديد Q unconfined لكل طبقة والفئة وتشمل اجراء الاختبارات المعملية وعمل التقرير الفني ونقل ماكينة الجسات واعتماد كافة التقارير من الجهات المعنية	٢٠٠٠	✓	م.ط	١٩٠٠	✓	١٩٠٠	✓	٩٨%	١٤٩٨٩١٠		١٤٩٨٩١٠	
٢٢٢	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم	٢٠٠٠	✓	م.ط	١٩٠٠	✓	١٩٠٠	✓	٩٨%	١٤٩٨٩١٠		١٤٩٨٩١٠	
٢٦	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب في جميع أنواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات وتشوينها داخل الموقع لإعادة الردم بها داخل الموقع حيث يصل عمق الحفر إلى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوائز الحفر وإزالة أي عوايق تعترضه ونزع مائة الرش والبنء شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعات والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١١٠٠٠	✓	م	٧٨٧٤	✓	٧٨٧٤	✓	٩٨%	٦١٧٣٢٢		٦١٧٣٢٢	
٢٦٢	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم	١١٠٠٠	✓	م	٧٨٧٤	✓	٧٨٧٤	✓	٩٨%	٦١٧٣٢٢		٦١٧٣٢٢	
٢٨	بالمتر المكعب ردم من ناتج الحفر طبقاً لاختبارات الصلابة حول الاساسات وحول جسم الكوبري طبقاً للرسومات التنفيذية وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام الات الدمك الميكانيكية للوصول إلى أقصى كثافة جافة والسعر يشمل عمل الاختبارات اللازمة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف ونهوض السطح العلوي للردم طبقاً للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهوض العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعات والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	٦٠٠٠	✓	م	١٠١٨	✓	١٠١٨	✓	٩٨%	٤٩٨٨٢		٤٩٨٨٢	
ج- أعمال الخوازيق والاختبارتها													
٣٢	بالطن توريد وتركيب قاييسونات دائمة معدنية للخوازيق المعالج حرارياً باقطار وسماكات مختلفة واختبارات اللحامات طبقاً للتصميم المعتمد من الإستشاري والفئة تشمل توريد دهان مقاوم للصدأ بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدأ على أن يتم القياس من منسوب أسفل المخدة طبقاً لاصول الصناعات والرسومات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف.	١٤	✓	طن	١٣,٣٣٥	✓	١٣,٣٣٥	✓	٩٨%	٧٣٥٩٢٨		٧٣٥٩٢٨	
٣٣	بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر ١٢٠ سم بالبر في جميع أنواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الاقل إجهاد الكسر عن ٤٠٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ٣ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واطافة السيليكا فيوم ويكون الحفر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل البليتونايت لسند جوانب الحفر واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر والتابع كل المواصفات المفيدة لمثل هذه المشاريع والقيود المثبتة عالمياً للوصول بالخوازيق إلى متطلبات الاحمال بالقطار السريع والفئة لا تشمل صلب التسليح والقيسونات الدائمة والبنء شامل نقل ناتج الحفر إلى المقالب العمومية وتشمل تكسير رؤوس الخوازيق واجراء اختبار تكامل لجسم الخوازيق بطريقة الدق والصدي Echo test واعداد تقرير التجربة (والقياس من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب نهاية الخوازيق) على ان تتم الاعمال طبقاً لاصول الصناعات وتعليمات المهندس المشرف.	٨٧٥٠	✓	م.ط	٨٠٩٨	✓	٨٠٩٨	✓	٩٨%	٥٠٨٧٠٠١٦		٥٠٨٧٠٠١٦	
١٠٣٣	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم	٨٧٥٠	✓	م.ط	٨٠٩٨	✓	٨٠٩٨	✓	٩٨%	٥٠٨٧٠٠١٦		٥٠٨٧٠٠١٦	
الإجمالي													
							٦٩١.١٨٦,٠٠			٦٩١.١٨٦,٠٠			



يُعتمد،

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة - كفر الشيخ)

م / مجدي عبدالسلام عامر

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المقيمة بظهوره وقدرها جنية
تحريراً في / /
م / كرام امام
ملاحظه الفئات :
غير الواردة بصك الشروط
و اعتمدت من

الهيئة العامة للطرق والكباري
مدير المشروع
م / أحمد ابو دقيفة
التوقيع :
مدير ادارة المشروعات
م / كرام امام
التوقيع :

مهندس الهيئة
م / أحمد الشاعر
التوقيع :

الاستشاري العام
شركة سيمسار SYSTRA
م / أحمد ابراهيم
التوقيع :

الشركة المنفذة
م / أحمد ابو عافيه
التوقيع :

المكتب الفني
م / محمود أحمد حسين
التوقيع :

رقم البند	بيان الأعمال	الكمية بالمقاييس	الفئة الجنية	الوحدة	مقدار الأعمال السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتى الان	جاري ام نهائي	نسبة الصرف	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الان	استقطاع او حجز جنية	الباق بعد الاستقطاع او الحجز جنية	ملاحظات
أعمال الكباري													
	اجمالي ما سبق									٦٩١٠١٨٦١		٦٩١٠١٨٦١	
٣٤	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق غير عامل ويضعف الحمل التصميمي (٢٠٠ %) والفئة تشمل اللواح المعدنية المؤقتة واجهزة القياس والمعدات والبلوكات الخرسانية أو خلافة اعلي تجربة التحميل للوصول الى حمل التجربة المطلوب وإزالته مرة أخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة والسعر يشمل دفع جميع الكرات اللازمة لزوم اعمال الردم وتوريد الاجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعداد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لنهوا الاعمال نهوا تاما طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وطبقا وتعليمات المهندس المشرف. البند غير شامل خازوق التجربة وغير شامل حديد التسليح	١	✓	عدد	٨٠٢٩٧٠	١	✓	جاري	%٩٨	٧٨٦٩١١		٧٨٦٩١١	
٣٥	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل حمل التجربة (١٥٠ %) من الحمل التصميمي والفئة تشمل اللواح المعدنية المؤقتة واجهزة القياس والمعدات والردم أو البلوكات الخرسانية اعلي تجربة التحميل للوصول الى حمل التجربة المطلوب وإزالته مرة أخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة والسعر يشمل دفع جميع الكرات اللازمة لزوم اعمال الردم وتوريد الاجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعداد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لنهوا الاعمال نهوا تاما طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وطبقا وتعليمات المهندس المشرف.	٣	✓	عدد	٦٥٢٤١٣	١	✓	جاري	%٩٨	٦٣٩٣٦٥		٦٣٩٣٦٥	
٣٧	بالعدد عمل اختبار Sonic Coring Tests على طول الخازوق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا الاختبار كاملا من مواسير بكامل طول الخوازيق بأقطار مختلفة واعداد التقارير طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .												
٣٧	قطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير مجلفنة	٣٦	✓	عدد	١٢٤٨٠٥	٣٠	✓	جاري	%٩٨	٣٦٦٩٢٦٧		٣٦٦٩٢٦٧	
أعمال الخرسانات													
٣٨	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات وبدات الكمرات سابقة الصب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم/سم² ولا يقل محتوى الاسمنت ٣٠٠ كجم/م³ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	٤٢٠٠	✓	م³	١٨٥٧	٥٧٢	✓	جاري	%٩٨	١٣٦٣٠٧٥		١٣٦٣٠٧٥	
٣٩	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحة لزوم الاساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانه ذات محتوى اسمنت لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م³ اسمنت بورتلاندي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وايضاة السيليكا فيوم مع الدمك الميكانيكي جيدا وتسوية السطح العلوي اللازمة للحصول على سطح امس للأسطح الظاهرة وكل التقويات اللازمة ومعالجته وعلى ان تحقق الخرسانة رتبته لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم² (على ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجه حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصري) واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر واستخدام شهادات معدنية خاصة للحصول على اقصى جساءة سطح والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٩٠٠٠	✓	م³	٢٣٦٦	٨٣٥٤	✓	جاري	%٩٨	٢٧٥٥٧١٧٣		٢٧٥٥٧١٧٣	
٣٩	علاوة صب خرسانة كثلية Large Pour باستخدام أسمنت CEM III	٩٠٠٠	✓	م³	٥٠٤	٨٣٥٤	✓	جاري	%٥٠	٢١٠٥٢٠٨		٢١٠٥٢٠٨	
٤٠	بالمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعمده شاملة الناج ولزوم الاكثاف بالبر باستخدام فرم مصنعه مع استخدام الشده المعدنيه والاوتاش اللازمه باجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم² ومحتوي اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م³ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وايضاة السيليكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لنهوا العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح.												
٤٠-أ	ارتفاع حتى ٦ م من منسوب ظهر المخدة حتي منسوب أعلى نقطة بالتاج	٤٥٠	✓	م³	٤٠٧٣	٢٣٩	✓	جاري	%٩٨	٩٥٣٩٧٨		٩٥٣٩٧٨	
٤٠-ب	ارتفاع حتى ٩ م من منسوب ظهر المخدة حتي منسوب أعلى نقطة بالتاج	٢٠٠٠	✓	م³	٤٢٧٤	١٥٤٦	✓	جاري	%٩٨	٦٤٧٥٤٥٢		٦٤٧٥٤٥٢	
٤٠-ج	ارتفاع حتى ١٢ م من منسوب ظهر المخدة حتي منسوب أعلى نقطة بالتاج	١٧٠٠	✓	م³	٤٤٧٦	١٧٠٠	✓	جاري	%٩٨	٧٤٥٧٠١٦		٧٤٥٧٠١٦	
٤٠-د	ارتفاع حتى ١٥ م من منسوب ظهر المخدة حتي منسوب أعلى نقطة بالتاج	٥٥٠	✓	م³	٤٦٧٨	٤٦٩	✓	جاري	%٩٨	٢١٥٠١٠٢		٢١٥٠١٠٢	
الإجمالي													
										١٢٢٢٥٩٤٠٨		١٢٢٢٥٩٤٠٨	



يعتمد،

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر (البحيره - كفر الشيخ)

م / مجدي عبدالسلام عامر

قرش جنية

أقر بأن هذا الحساب صحيح و مضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهره و قدرها سبق صرفها للمقاول. المحاسب /

قرش جنية

يدفع للمقاول مبلغ على الحساب / نهائيا غير الواردة بصك الشروط و اعتمدت من

مدير إدارة المشروعات

م / كارم امام

التوقيع :

الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع

م / أحمد ابو دقيقة

التوقيع :

مهندس الهيئة

م / أحمد الشاعر

التوقيع :

الاستشاري العام

شركة سيمس SYSTRA

م / أحمد ابو عافيه

التوقيع :

الشركة المنفذة

مدير المشروع

م / سلامة تيجدي

التوقيع :

المكتب الفني

م / محمود أحمد حسين

التوقيع :

صفحة ٤ / ٤

رقم البند	بيان الأعمال	الكمية بالمقاييس	الفئة الجنيهية	الوحدة	مقدار الاعمال السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	تمت حتى الان	جاري ام نهائي	نسبة الصرف	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان جنيته	استقطاع او حجز جنيته	الباقى بعد الاستقطاع او الحجز جنيته	ملاحظات
اعمال الكباري													
	اجمالي ما سبق					١٢٢٢٥٩٤.٨				١٢٢٢٥٩٤.٨		١٢٢٢٥٩٤.٨	
٤١	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب وسابقة الاجهاد لـ SECTION بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/سم ³ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ولا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٤٠ كجم/سم ³ اسمنت بورتلاندي عادي على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (Fair Face) واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السيلكا في يوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والاوناش والجهيزات اللازمة لرفع الكمر ومعالجة الخرسانة بعد الصب واستخدام الطرق المناسبة لرفع الكمرات بأحمالها الكبيرة على الاطارات وتثبيت البلاتات السفلية للركائز ذات الجوايط داخل الكمر وضبطها مساحيا قبل الصب وكذلك ضبط الركائز الجانبية أثناء التركيب طبقا للرسومات ومتطلبات التنفيذ المقيدة لذلك وما يتطلبه لذلك من معدات ثقيلة خاصة علي أن يتم التركيب باستخدام الاوناش بأي حمولة طبقا لظروف الموقع وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح ولا متطلبات سبق الاجهاد من الكابلات عالية الاجهاد والاكسسوارات	٤٨٠٠ ✓	٨٩٣٢ ✓	٣م	١١٣٨ ✓	٢٤٤	١٣٨٢ ✓	جاري	٧٥%	٩٢٥٨٠.١٨		٩٢٥٨٠.١٨	
٤١-ب	ارتفاع أعلى من ٩ م من منسوب الأرض الطبيعية حتي منسوب الركيزة	٢١٠٠ ✓	٩٤٣٦ ✓	٣م	١١٣٨ ✓	٠	جاري	٧٥%	٨٠٥٣٦٢٦			٨٠٥٣٦٢٦	
٤١-هـ	علاوة زيادة الاجهاد من ٥٥٠ كجم / سم ² إلى ٦٠٠ كجم/سم ² و زيادة محتوى الأسمنت من ٤٤٠ كجم/سم ³ إلى ٥٠٠ كجم/سم ³ طبقا لتعليمات الاستشاري و الخلطة المعتمدة	٦٩٠٠ ✓	٣٧١ ✓	٣م	٢٢٧٦ ✓	٢٤٤	جاري	٧٥%	٧٠١١٩٠			٧٠١١٩٠	
الحديد بجميع انواعه													
٤٥	بالطن توريد وتربيط ورس حديد تسليح B500 DWR لزيادة الممتطولية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى ١٢ م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٨٨٨٦ ✓	٤١٤٩٣ ✓	طن	٣٤٤٧,٠٠ ✓	٥٥,٠٠	جاري	٩٨%	١٤٢٤٠.٢٣١٦			١٤٢٤٠.٢٣١٦	
٤٧	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقق حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالبر Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm والفئة تشمل جميع الاكسسوارات طبقا لاصول الصناعة واللوحات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لانتهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية والبند شامل الاختبارات طبقا للمواصفات	٤٢٠ ✓	١٢١٨٧٠ ✓	طن	٤٠,٠٠ ✓	٤٢,٠٠	جاري	٧٥%	٧٤٩٥٠.٠٥			٧٤٩٥٠.٠٥	
اعمال العزل													
٥٠	بالمتر المربع عمل طبقة عازلة من الببوتومين والدهان وجهان على البارد والسعر يشمل كل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل مايلزم لنهوا العمل نهوا كاملا والقياس هندسي وطبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٧٧٠٠ ✓	٦٤ ✓	٢م	٥٤٠.٤ ✓	٠	جاري	٩٨%	٣٣٨٩٣٩			٣٣٨٩٣٩	
قائدا التشوينات													
	بالطن توريد وتربيط ورس حديد تسليح B500 DWR لزيادة الممتطولية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى ١٢ م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة	٤١٤٩٣ ✓	٨٧٨ ✓	طن	٢٧١ ✓	١١٤٩ ✓	جاري	٥٠%	٢٣٨٣٧٧٢٩			٢٣٨٣٧٧٢٩	
إجمالي الأعمال بالاسعار النهائية+التقديرية													
اجمالي قيمة المستخلص													
اجمالي ما تم صرفه بالمستخلص السابق													
القيمة الحالية للمستخلص (جاري ١٦)													
فقط وقدره :ثلاثة عشر مليونا وسبعمائه واثنين وعشرون ومئتان وثلاثة واربعون جنيها فقط لا غير													



يعتمد

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة - كفر الشيخ)

م / مجدي عبد السلام عامر

المحاسب

قرش

جنيه

سبق صرفها للمقاول

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها

تحريرا في

المحاسب

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصفك الشروط

و اعتمدت من

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيمة بظهوره و قدرها