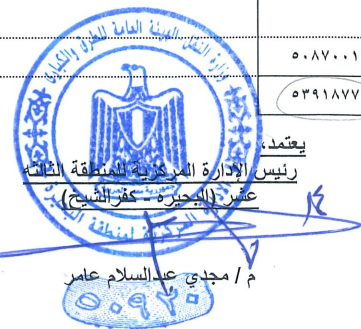


رقم البند	بيان الاعمال	الكمية بالمقاييس	الفئة الجنية	الوحدة	مقدار الاعمال السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جاري ام نهائي	نسبة الصرف	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان جنية	استقطاع او حجز جنية	الباقى بعد الاستقطاع او الحجز جنية	ملاحظات
بنود عامة: اعمال التكسير ونقل المخلفات													
١٠	بالمتر المكعب نقل الاتربة الزائدة أو أى مخلفات أخرى تعوق حركة المعدات والعمل الي المقالب العمومية أو أي مكان تحدده الجهة المالكة	١٠٠	٨٦	م	٠	١٠٠	١٠٠	جاري	%٩٨	٨٤٢٨		٨٤٢٨	
اولا: الاعمال بالاسعار التقديرية													
١٢	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسلك لايزيد ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بالمياه الاصولية 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 مشتلاته 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	م	٣٨٠٤	٠	٣٨٠٤	جاري	%٨٥	٩٢١٥٢		٩٢١٥٢	
	يتم احتساب علاوة ١,٢٠ جنية لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان - مسافة النقل = ١٠,٦ كم - المسافة التي يتم الحساب عليها ٨,٦ كم = ١,٢ * جنية = ١٠,٢٢ جنية	٥٠٠٠	١٠,٢٢	م	٣٨٠٤	٠	٣٨٠٤	جاري	%٨٥	٣٣٣٦٩		٣٣٣٦٩	
ثانيا: الاعمال بالاسعار النهائية بعد المفاوضة													
أعمال الكباري													
٣	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة مسلحة لزوم العوائق المعرضة لمسار الكوبري والبند يشمل جميع معدات التكسير ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	١٠٥٠	١٦٦	م	٣٦	٠	٣٦	جاري	%٩٨	٥٨٥٦		٥٨٥٦	
٤	بالمتر المكعب تكسير وإزالة خرسانة عادية أو مباتي طوب غير مسلح لزوم العوائق المعرضة لمسار الكوبري والبند يشمل جميع معدات التكسير ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	١٠٠٠	٨٥	م	٨٣	٠	٨٣	جاري	%٩٨	٦٩١٤		٦٩١٤	
أعمال الكباري													
أعمال الجسوت والحفر والردم													
٢٢	بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية مع عمل دراسة وافية للتربة ومراجعة وتأكيذ كافة المتطلبات اللازمة للتصميمات الخاصة بالاساسات بالمشروع وتحديد Q unconfined لكل طبقة والفئة تشمل اجراء الاختبارات المعملية وعمل التقرير الفني ونقل ماكينة الجسات واعتماد كافة التقارير من الجهات المعنية	٢٠٠٠	٨٠٥	م.ط	١٩٠٠	٠	١٩٠٠	جاري	%٩٨	١٤٩٨٩١٠		١٤٩٨٩١٠	
٢٢-٢٢	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم	٢٠٠٠	٨٠٥	م.ط	١٩٠٠	٠	١٩٠٠	جاري	%٩٨	١٤٩٨٩١٠		١٤٩٨٩١٠	
٢٦	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب في جميع انواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات وتشوينها داخل الموقع لإعادة الردم بها داخل الموقع حيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحه بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة اى عوائق تعترضه ونزع مياة الرشح والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١١٠٠٠	٨٠	م	٧٨٧٤	٠	٧٨٧٤	جاري	%٩٨	٦١٧٣٢٢		٦١٧٣٢٢	
٢٨	بالمتر المكعب ردم من ناتج الحفر طبقا لاختبارات الصلاحية حول الاساسات وحول جسم الكوبري طبقا للرسومات التنفيذية وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكية للوصول الي اقصى كثافة جافة والسعر يشمل عمل الاختبارات اللازمة طبقا لتعليمات المهندس المشرف ونهو السطح العلوي للردم طبقا للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	٦٠٠٠	٥٠	م	١٠١٨	٠	١٠١٨	جاري	%٩٨	٤٩٨٨٢		٤٩٨٨٢	
ج- أعمال الخوازيق والاختبارتها													
٣٢	بالطن توريد وتركيب قايسونات دائمة معدنية للخوازيق المعالج حراريا باقطار وسماكات مختلفة واختبارات اللحامات طبقا للتصميم المعتمد من الاستشاري والفئة تشمل توريد ودهان مقاوم للصداء بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدا علي أن يتم القياس من منسوب اسفل المكددة وطبقا لاصول الصناعة وللرسومات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف.	١٤	٥٦٣١٤	طن	١٣,٣٣٥	٠	١٣,٣٣٥	جاري	%٩٨	٧٣٥٩٢٨		٧٣٥٩٢٨	
٣٣	بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر ١٢٠ سم بالبر في جميع انواع 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 بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازضافة السيليكا قيوم ويكون الحفر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل البنتونيت لسند جوانب الحفر واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (duarability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعصر واتباع كل المواصفات المعقدة لمثل هذه المشاريع والقنود المتبعة عالميا للوصول بالخوازيق الي متطلبات الاحمال بالقطار السريع والفئة لا تشمل صلب التسليح والقيسونات الدائمة والبند شامل نقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية و تشمل تكسير رؤوس الخوازيق و اجراء اختبار تكامل لجسم الخاوازيق بطريقة الدق والصدي Echo test واعداد تقرير التجربة (والقياس من منسوب الارض الطبيعية حتي منسوب نهاية الخاوازيق) على ان تتم الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٨٧٥٠	٦٤١٠	م.ط	٨٠٩٨	٠	٨٠٩٨	جاري	%٩٨	٥٠٨٧٠٠١٦		٥٠٨٧٠٠١٦	
٣٣-٣٣	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم	٨٧٥٠	٦٤١٠	م.ط	٨٠٩٨	٠	٨٠٩٨	جاري	%٩٨	٥٠٨٧٠٠١٦		٥٠٨٧٠٠١٦	
الإجمالي													



المكتب الفني: / محمود أحمد حسين
الشركة المنفذة: مدير المشروع / م/ سلامة نجدي
الاستشاري العام: شركة سيسترا SYSTRA / م/ محمود اسماعيل
مهندس الهيئة: م/ أحمد الشايع
مدير إدارة المشروعات: م/ أحمد ابو ديقية
مدير إدارة المشروعات: م/ كرام امام
أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المقيدة بظهوره و قدرها سبق صرفها للمقاول.
تحريرا في / /
قرش جنية
يدفع للمقاول مبلغ
ملاحظة الفئات :
غير الواردة بصفة الشروط
و اعتمدت من

م / مجدي عبد السلام عامر

رقم البند	بيان الاعمال	الكمية بالمقاييس	الفئة	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	استقطاع او حجز	الباقى بعد الاستقطاع او الحجز	ملاحظات
			الجنيه							جنيه	جنيه	جنيه	
أعمال الكباري													
	اجمالي ما سبق											٥٣٩١٨٧٧٧	
٣٤	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق غير عامل وبضعف الحمل التصميمي (٢٠٠ %) والفئة تشمل الالواح المعدنية المؤقتة واجهزة القياس والمعدات والبلوكات الخرسانية أو خلافة اعلى تجربة التحميل للوصول الى حمل التجربة المطلوب وإزالته مرة أخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة والسعر يشمل دفع جميع الكارتات اللازمة لزوم اعمال الردم وتوريد الاجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعداد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لنهوا الاعمال نهوا تماما طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وطبقا وتعليمات المهندس المشرف. البند غير شامل خازوق التجربة وغير شامل حديد التسليح	١	٨٠٢٩٧٠	عدد	١	٠	١	جاري	%٩٨	٧٨٦٩١١		٧٨٦٩١١	
٣٥	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل حمل التجربة (١٥٠ %) من الحمل التصميمي والفئة تشمل الالواح المعدنية المؤقتة واجهزة القياس والمعدات والردم أو البلوكات الخرسانية اعلى تجربة التحميل للوصول الى حمل التجربة المطلوب وإزالته مرة أخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة والسعر يشمل دفع جميع الكارتات اللازمة لزوم اعمال الردم وتوريد الاجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعداد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لنهوا الاعمال نهوا تماما طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وطبقا وتعليمات المهندس المشرف.	٣	٦٥٢٤١٣	عدد	١	٠	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 كاملاً من مواسير بكامل طول الخازوق بأقطار مختلفة واعداد التقارير طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .												
١-٣٧	قطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير مجلفنة	٣٦	١٢٤٨٠٥	عدد	٣٠	٠	٣٠	جاري	%٩٨	٣٦٦٩٢٦٧		٣٦٦٩٢٦٧	
أعمال الخرسانات													
٣٨	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات وبدات الكمات سابقة الصب طبقاً لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم/سم² ولا يقل محتوى الأسمنت ٣٠٠ كجم/م³ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	٤٢٠٠	١٨٥٧	م³	٣٠٧	٠	٣٠٧	جاري	%٩٨	٥٥٨٦٩٧		٥٥٨٦٩٧	
٣٩	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحة لزوم الاساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانه ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م³ اسمنت بورتلاندي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيلكا فيوم مع الدمك الميكانيكي جيداً وتسوية السطح العلوي اللازم للحصول على سطح أملس للاسطح الظاهره وكل التقويات اللازمه ومعالجته وعلى ان تحقق الخرسانه رتبته لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم² (على ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجه حدود المواصفات القياسية المصريه والكود المصري) واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (duarability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر واستخدام شدات 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	٣٣٦٦	م³	٨٣٥٤	٠	٨٣٥٤	جاري	%٩٨	٢٧٥٥٧١٧٣		٢٧٥٥٧١٧٣	يتم مراجعة السيد المهندس الدكتور محمد مصطفى
١-٣٩	علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام أسمنت CEM III	٩٠٠٠	٥٠٤	م³	٨٣٥٤	٠	٨٣٥٤	جاري	%٥٠	٢١٠٥٢٠٨		٢١٠٥٢٠٨	
٤٠	بالمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعمده شاملة التاج ولزوم الاكتاف بالبر باستخدام فرم مصنعه مع استخدام الشده المعدنيه والاوناش اللازمه باجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم² ومحتوي اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م³ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لنهوا العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح.												
١-٤٠	ارتفاع حتى ٦ م من منسوب شهر المخدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٤٥٠	٤٠٧٣	م³	٢٢٦	١٣	٢٣٩	جاري	%٩٨	٩٥٣٩٧٨		٩٥٣٩٧٨	
١-٤٠	ارتفاع حتى ٩ م من منسوب شهر المخدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٢٠٠٠	٤٢٧٤	م³	١٣٢١	١٩٣	١٥١٤	جاري	%٩٨	٦٣٤١٤١٩		٦٣٤١٤١٩	
١-٤٠	ارتفاع حتى ١٢ م من منسوب شهر المخدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	١٧٠٠	٤٤٧٦	م³	١٧٠٠	٠	١٧٠٠	جاري	%٩٨	٧٤٥٧٠١٦		٧٤٥٧٠١٦	
١-٤٠	ارتفاع حتى ١٥ م من منسوب شهر المخدة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٥٥٠	٤٦٧٨	م³	٤٦٩	٠	٤٦٩	جاري	%٩٨	٢١٥٠١٠٢		٢١٥٠١٠٢	
الإجمالي													
												١٠٦١٣٧٩١٣	

المكتب الفني
م / محمود أحمد حسين
التوقيع:

الشركة المنفذة
م / سلامة نجدي
التوقيع:

الاستشاري العام
م / محمود اسماعيل
التوقيع:

SYSTRA
م / أحمد ابو عافية
التوقيع:

الهيئة العامة للطرق والكباري
م / أحمد ابو دقبة
التوقيع:

مدير ادارة المشروعات
م / كارم امام
التوقيع:

أقر بأن هذا الحساب صحيح و مضبوط و أن المبالغ المقيدة بظهره و قدرها قرش
تحريرا في/...../..... المحاسب /
جنيه
يقدم للمقاول مبلغ
ملاحظة الفئات :
على الحساب / نهائيا
غير الواردة بصك الشروط
واعتمدت من

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الثالثة عشر (التحصيل - كفر الشيخ)
م / مجدي عبدالسلام عامر
٥٠٩٢٥

رقم البند	بيان الأعمال	الكمية بالمقاييس	الفئة الجنيه	الوحدة	مقدار الأعمال السابق إجراؤه	تمت خلال المدة	مقدار الأعمال التي 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
أعمال الكباري													
اجمالي ما سبق													
٤١	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب وسابقة الاجهاد -U 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 ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٤٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندي عادي على أن تكون الخرسانة ذات سطح أملس (Fair Face) واستخدام إضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وإضافة السليكا فيوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة وجميع المعدات والأوناش والتجهيزات اللازمة لرفع الكمر ومعالجة الخرسانة بعد الصب واستخدام الطرق المناسبة لرفع الكمرات بأحمالها الكبيرة على الاطارات وتثبيت البليتات السفلية للركائز ذات الجوايط داخل الكمر وضبطها مساحيا قبل الصب وكذلك ضبط الركائز الجانبية أثناء التركيب طبقا للرسومات ومتطلبات التنفيذ المقيدة لذلك وما يتطلبه ذلك من معدات ثقيلة خاصة على أن يتم التركيب باستخدام الأوناش بأي حمولة طبقا لظروف الموقع وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح ولا متطلبات سبق الاجهاد من الكابلات عالية الاجهاد والاكسسوارات	٤٨٠	٨٩٣٢	م ^٣	٣٢٥	١٦٢	٤٨٧	جاري	٧٥%	٣٢٦٢٤١٣		١٠٦١٣٧٩١٣	
٤١-أ	ارتفاع حتى ٩ م من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الركيزة	٤٨٠	٨٩٣٢	م ^٣	٣٢٥	١٦٢	٤٨٧	جاري	٧٥%	٣٢٦٢٤١٣		١٠٦١٣٧٩١٣	
٤١-ب	ارتفاع أعلى من ٩ م من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب الركيزة	٢١٠٠	٩٤٣٦	م ^٣	٦٥٠	٨١٣	جاري	٧٥%	٥٧٥٣٦٠١			٥٧٥٣٦٠١	
٤١-هـ	علاوة زيادة الاجهاد من ٥٥٠ كجم / سم ^٣ إلى ٦٠٠ كجم / سم ^٣ وزيادة محتوى الأسمنت من ٤٤٠ كجم / م ^٣ إلى ٥٠٠ كجم / م ^٣ طبقا لتعليمات الاستشاري والخلطة المعتمدة	٦٩٠٠	٣٧١	م ^٣	٩٧٥	١٣٠٠	جاري	٧٥%	٣٦١٧٢٥			٣٦١٧٢٥	
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	٣١١٢,٠٠	١١٦,٠٠	٣٢٢٨,٠٠	جاري	٩٨%	١٣١٢٦,٦١٦		١٣١٢٦,٦١٦	
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 ما يلزم لانتهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية المعتمدة والمواصفات الفنية والبند شامل الاختبارات طبقا للمواصفات	٤٢٠	١٢١٨٧٠	طن	٢٤,٠٠	٦,٠٠	٣٠,٠٠	جاري	٧٥%	٢٧٤٢,٧٥		٢٧٤٢,٧٥	
أعمال العزل													
٥٠	بالمتر المربع عمل طبقة عازلة من الببوتومين والدهان وجهان على البارد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا والقياس هندسي وطبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٧٧٠٠	٦٤	م ^٢	٥٤٠٤		٥٤٠٤	جاري	٩٨%	٣٣٨٩٣٩		٣٣٨٩٣٩	
ثانياً التشوينات													
	ببالطن 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	٤١٤٩٣	٤١٤٩٣	طن	٤٥٠	١٥٢	٦٠٢	جاري	٥٠%	١٢٤٨٩٣٩٣		١٢٤٨٩٣٩٣	يراعي خصم الحديد المورد من الهيئة بالكامل قبل احتساب التشوينات
إجمالي الأعمال بالاسعار النهائية بعد التفاوض													
اجمالي قيمة المستخلص													
اجمالي ما تم صرفه بالمستخلص السابق													
القيمة الحالية للمستخلص (جاري ١٣)													
فقط وقدره: احدى عشر مليوناً وستمائة وستة عشر الفا وسبعمائة وتسع وعشرون جنيها لا غير													

م/ مجدى عبد السلام عالم

قرش جنيته

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المعقيدة بظهوره و قدرها

تحريرا في

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بصك الشروط

واعتمدت من

قرش

جنيته

يوقع للمقاول مبلغ

ملاحظة الفئات :

ت المراجعة بملت فذ المنطقة

أحمد نصار

مدير ادارة المشروعات

م/ أحمد أبو دقة

م/ أحمد الشايع

م/ أحمد أبو عافية

م/ محمود اسماعيل

م/ سلامة نجدي

م/ محمود أحمد حسين

م/ أحمد نصار