

رقم البند	نوع العمل		النفقات		الوحدة	القيمة بالمقايمة	مقدار العمل السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت خلال هذه المدة	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جملة قيمة الاعمال التي تمت الى الان	استقطاع أو حجز		الباقى بعد الاستقطاع		ملاحظات											
	فرش	جنيه	فرش	جنيه							فرش	جنيه	فرش	جنيه												
أولاً : أعمال الكباري																										
أ - أعمال البر																										
٩	٠	١١٤	٣م	٣٠٠٠	٨٥٠	٨٥٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	بالمتر المكعب تكسير و إزالة طبقات أسفلت الأساس أسفل الاسفلت المتعارض مع مسار الكوبري والبند يشمل جميع المعدات اللازمة للتكسير ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية										
١٦	٠	١٢٤,٤٥	٢م	٣٠٠٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٠	٩٠٠	١١٢٠٠٥	٠	٠	٠	١١٢٠٠٥	٠	٠	بالمتر المسطح توريد و فرش طبقة رابط من الخرسانة الإسفلتية سمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام السن الصلب ناتج الكسرات والبيوتومين الصلب ٧٠,٦٠٠ المطبق للمواصفات										
٢٢	٠	٧٦٠	م.ط	١٩٠٠٠	١٢٣٥٠	١٢٣٥٠	٠	١٢٣٥٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢										
٢٢ب	٠	٧١٢,٥٠	م.ط	٢٨٥٠	٦٠٠	٦٠٠	٠	٦٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	علاوة اجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ^٢ وأقل من ٤٠٠ كجم/سم ^٢										
٢٢ج	٠	١٠٤٥	م.ط	١١٤٠	١٣٠	١٣٠	٠	١٣٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	علاوة اجهاد تربة أكبر من ٤٠٠ كجم/سم ^٢ وأقل من ٦٠٠ كجم/سم ^٢										
٢٥	٠	٩٥	٣م	١٣٥٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	٠	١٠٠٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالمعق المطلوب في جميع انواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات ونقلها خارج الموقع										
٢٥أ	٠	٩٥	٣م	١٣٥٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	٠	١٠٠٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢										
٢٥ب	٠	١١٤	٣م	٢٠٢٥٠	١٦٠٠	١٦٠٠	٠	١٦٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	علاوة اجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ^٢ وأقل من ٢٥٠ كجم/سم ^٢										
٢٥ج	٠	٢٠٩	٣م	٨١٠٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٠	٩٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	علاوة اجهاد تربة أكبر من ٢٥٠ كجم/سم ^٢ وأقل من ٥٠٠ كجم/سم ^٢										
٢٦	٠	٧٦	٣م	١٥٠٠٠	١٤٩٠٠	١٤٩٠٠	٠	١٤٩٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالمعق المطلوب في جميع انواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات ونقلها داخل الموقع لإعادة الردم بها داخل الموقع										
٢٦أ	٠	٧٦	٣م	١٥٠٠٠	١٤٩٠٠	١٤٩٠٠	٠	١٤٩٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢										
٣٣	٠	٥٧٠٠	م.ط	٨٠٠٠٠	٢٥٩٥٠	٢٥٩٥٠	٠	٢٥٩٥٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	بالمتر الطولي أعمال خوازيق بقطر ١٢٠ سم بابلر في جميع انواع التربة عدا الصخرية ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخط والدمك الميكانيكي على الاقل اجهاد 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										
٣٣أ	٠	٥٧٠٠	م.ط	٨٠٠٠٠	٢٥٩٥٠	٢٥٩٥٠	٠	٢٥٩٥٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢										
٣٣ب	٠	٢٨٥٠	م.ط	١٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٠	٢٠٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	علاوة اجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ^٢ وأقل من ٤٠٠ كجم/سم ^٢ و RQD أقل من ٢٠ %										
٣٣ج	٠	٤٧٥٠	م.ط	٤٨٠٠	٣٨٠	٣٨٠	٠	٣٨٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	علاوة اجهاد تربة أكبر من ٤٠٠ كجم/سم ^٢ وأقل من ٦٠٠ كجم/سم ^٢ و RQD أقل من ٢٠ %										
٣٣د	٠	٨٥٥٠	م.ط	٤٨٠٠	١٥٠	١٥٠	٠	١٥٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	علاوة اجهاد تربة أكبر من ٦٠١ كجم/سم ^٢ وحتى ٨٠٠ كجم/سم ^٢ و RQD أقل من ٢٠ %										
٣٧	٠	٧٦٠٠٠	عدد	١	١	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق غير عامل ويضعف الحمل التصميمي (٢٠٠ %) واللغة تشمل الانواع المعنوية الموقفة واجهزة القياس والمعدات والردم والبولكات الخرسانية أو اي وسيلة تحميل اخرى اعطى تجربة التحميل للوصول الى حمل التجربة المطلوب										
٣٧أ	٠	٧٦٠٠٠	عدد	١	١	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	قطر ١٢٠ سم										
٣٩	٠	٦١٧٥٠٠	عدد	٢٧	٥	٥	٠	٥	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل حمل التجربة (١٥٠ %) من الحمل التصميمي واللغة تشمل الانواع المعنوية الموقفة واجهزة القياس والمعدات والردم او البولكات الخرسانية										
٣٩أ	٠	٦١٧٥٠٠	عدد	٢٧	٥	٥	٠	٥	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	قطر ١٢٠ سم										
٤١	٠	١٠٠٧٠٠	عدد	١٠٠	١٧	١٧	٠	١٧	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	بالعدد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخازوق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخازوق -										
٤١أ	٠	١٠٠٧٠٠	عدد	١٠٠	١٧	١٧	٠	١٧	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	قطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير مختلفة .										
٤١ب	٠	٣٨٠٠٠	عدد	٢٧٠	٦٦	٦٦	٠	٦٦	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	بالمتر المكعب خرسانة عادية للاساسات طبقاً لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة على الاقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم /سم ^٢ ولا يقل محتوى الاسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ .										
٤٢	٠	١٥٢٠	٣م	٨٥٠٠	١٨٦٥	١٨٦٥	٠	١٨٦٥	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانته مسلحة لزوم الاساسات بابلر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنت لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة و تحقق الخرسانة رطبه لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ .										
٤٣	٠	٢٨٥٠	٣م	٩٠٠٠٠	١٣٥٥٠	١٣٥٥٠	٠	١٣٥٥٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	علاوة استخدام خرسانة كتلية Large Pour باستخدام اسمنت CEM III شامل عزل الفرم المعنوية من الخارج و استخدام الثلج و المياه الباردة أثناء إنتاج الخرسانة للتحكم في درجة حرارة الخرسانة أثناء الصب.										
٤٤	٠	٤٧٥	٣م	٩٠٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٠	٥٠٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	بالمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعدده و التجان و الاكتاف باستخدام فرم مصنعه باجهز لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة والبنديلايشمل حديد التسليح .										
٤٤أ	٠	٣٧٠٥	٣م	١٠٠٠٠	١٤٥	١٤٥	٠	١٤٥	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	ارتفاع من ٦,٠١ م حتى ٩ م										
٤٤ب	٠	٣٨٩٥	٣م	٣١٥٠٠	١٧٥٠	١٧٥٠	٠	١٧٥٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	ارتفاع من ٩,٠١ الي ١٢ متر .										
٤٤ج	٠	٤٠٨٥	٣م	٦٦٠٠	١٩٠	١٩٠	٠	١٩٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	ارتفاع من ١٢,٠١ م حتى ١٥ م										
٤٤د	٠	٤٢٧٥	٣م	١٥٠٠٠	٢٦٥٠	٢٦٥٠	٠	٢٦٥٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	ارتفاع اعلى من ١٥ متر (حتى منسوب اعلى نقطة بالتاج) . .										
٤٩	٠	٣٠٠٠	٣م	١٥٠٠٠	٣٦٠	٣٦٠	٠	٣٦٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوافظ السائدة حتى ارتفاع ٦ متر مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة لا تقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ ولا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣										
٥٠	٠	٢٥١٧٥	طن	٦٧٠٠٠	٦٣٣٦	٦٣٣٦	٠	٦٣٣٦	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	بالمتر توريد وتربيط ورس حديد تسليح B500 DWR لزيادة المرونة (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار										
٥٥	٠	٥٧	٢م	٧٨٠٠٠	٧٢٥٠	٧٢٥٠	٠	٧٢٥٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	بالمتر المرع عمل طبقة عزله من البيوتومين والدهان وجهان على البراد										
إجمالي العمل البر											١١٢٠٠٥	٠	٠	٠	٠	٠	٠									
تصرف القيمة الاجمالية للمستخلص بنسبة ٨٥ % لحين المفاوضات وفقاً لموافقة السيد اللواء مهندس / رئيس الهيئة.....(١)											١١٢٠٠٥,٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠

	الهيئة العامة للطرق والكباري مدير المشروع م / راشد شحاته	الشركة المنفذة - مدير المشروع م / رمضان عطيه	مدير المكتب الفني م / رانيا احمد ابراهيم
مدير عام المشروعات	التوقيع :	التوقيع :	التوقيع :
م / جهاد محمد سعد	التوقيع :	التوقيع :	التوقيع :
م / نصر محمد نصر طيبخ	التوقيع :	التوقيع :	التوقيع :

	مدير المشروع المسار داخل المحطة	مدير الانشاءات (مسار القطار من كم ١٤٩٤٠٠٠ الي كم ١٥٦٤٨٠٠)	
--	-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	--

رقم البند	نوع العمل	الغات		الوحدة	الكمية بالمقاييس	مقدار العمل السابق اجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	جمله قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات	
		قرش	جنيه						قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه		
أولاً : أعمال الكباري																
أ - أعمال البر																
٩	بالمتر المكعب تكسير و إزالة طبقات أسفلت الأساس أسفل المنقبت المتعارض مع مسار الكوبري و البند يشمل جميع المعاد اللازمة للتكسير ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية	١٢١,٠٧	٠	م	٣٠٠٠	٨٥٠	٠	٨٥٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٠٢٩٠٩,٥٠	
١٢	بالمتر الطولي أصعل تحويلة مرورية شاملة توفير الإضاءة و الاشارات اللازمة لتأمين حركة السيارات و المعاد	١٥١٣,٣٥	٠	م.ط	٢٠٠	١٧٤	٠	١٧٤	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢٦٣٢٢٢,٩٠	
١٣	بالمتر الطولي توفير حواجز خرستية و اسوار موقفة لزوم تأمين التحويطات المرورية طبقا لتعليمات جهاز الاشراف و الادارة العامة للمرور	١٥١٣,٣٥	٠	م.ط	٢٠٠	١٥٠	٠	١٥٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢٢٧٠٠٢,٥٠	
٢٢	بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية															
أ-٢٢	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢	٨٠,٣٤	٠	م.ط	١٩٠٠٠	١٣٣٩٧	٠	١٣٣٩٧	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٠٧٨٩١٣٩,٩٨	
ب-٢٢	علاوة اجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ^٢ و أقل من ٤٠٠ كجم/سم ^٢	٧٥٥,٠١	٠	م.ط	٢٨٥٠	١٠٩٥	٠	١٠٩٥	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٨٢٦٧٣٥,٩٥	
ج-٢٢	علاوة اجهاد تربة أكبر من ٤٠٠ كجم/سم ^٢ و أقل من ٦٠٠ كجم/سم ^٢	١١٠٧,٣٥	٠	م.ط	١١٤٠	٢٣٥	٠	٢٣٥	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢٦٠٢٢٧,٢٥	
٢٤	بالمتر المكعب حفر استشفائي بعمالة بنوية قبل تنفيذ الاعمال و الغلة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل طبقا للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المباشر .	١٠٠,٢٢	٠	م	٣	١٠٧٨٠	٠	١٠٧٨٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٠٨٠٣٧١,٦٠	
٢٥	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب في جميع انواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات ونقلها خارج الموقع															
أ-٢٥	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢	١٠١,٦٣	٠	م	٣	٢٠٧٩١	٠	٢٠٧٩١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢١١٢٩٨٩,٣٣	
ب-٢٥	علاوة اجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ^٢ و أقل من ٢٥٠ كجم/سم ^٢	١٢١,٩٦	٠	م	٣	٣٤٨٢	٠	٣٤٨٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٤٢٤٦٦٤,٧٢	
ج-٢٥	علاوة اجهاد تربة أكبر من ٢٥٠ كجم/سم ^٢ و أقل من ٥٠٠ كجم/سم ^٢	٢٢٣,٥٩	٠	م	٣	١٠٠٤	٠	١٠٠٤	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢٢٤٤٨٤,٣٦	
٢٦	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب في جميع انواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات وتنويعها داخل الموقع لإعادة الردم بها داخل الموقع															
أ-٢٦	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢	٨٠,٧١	٠	م	٣	١٤٩٠٠	٠	١٤٩٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٢٠٢٥٧٩,٠٠	
٣٤	بالمتر الطولي أصعل خوازيق بقطر ١٢٠ سم بالبر في جميع انواع التربة عدا الصخرية ويتم تصميم الخطة الخرستية والخط و النعم الميكانيكي على الاقل اجهاد 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															
أ-٣٤	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢	٦٤١,٠١	٠	م.ط	٨٠٠٠٠	٣٥٣٨٢	٤٨٩	٣٤٨٩٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢٢٦٨٠٢١٥٨,٢٠	بسبب تغيير اجهاد الخرسانة
ب-٣٤	علاوة اجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ^٢ و أقل من ٤٠٠ كجم/سم ^٢ و RQD أقل من ٢٠ %	٣٠٢٢,٢٦	٠	م.ط	١٢٠٠٠	٢٨١٨	٠	٢٨١٨	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٨٥١٦٧٢٨,٦٨	
ج-٣٤	علاوة اجهاد تربة أكبر من ٤٠٠ كجم/سم ^٢ و أقل من ٦٠٠ كجم/سم ^٢ و RQD أقل من ٢٠ %	٥٠٣٧,١	٠	م.ط	٤٨٠٠	٣٨٤	٠	٣٨٤	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٩٣٤٢٤٦,٤٠	
د-٣٤	علاوة اجهاد تربة أكبر من ٦٠١ كجم/سم ^٢ و حتى ٨٠٠ كجم/سم ^٢ و RQD أقل من ٢٠ %	٩٠٦٦,٧٨	٠	م.ط	٤٨٠٠	١٧	٠	١٧	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٥٤١٣٥,٢٦	
٣٨	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق غير عامل و يضعف الحمل التصميمي (٢٠٠ %) و الغلة تشمل الانواع المعدنية الموقفة واجهزة القياس و المعاد و الردم او البوليوكات الخرستية او اي وسيلة تحميل اخرى اعطى تجربة التحميل للوصول الى حمل التجربة المطلوب															
أ-٣٨	قطر ١٢٠ سم	٨٠٢٩٧٠,٦٥	٠	عدد	١	١	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٨٠٢٩٧٠,٦٥	
٤٠	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل حمل التجربة (١٥٠ %) من الحمل التصميمي و الغلة تشمل الانواع المعدنية الموقفة واجهزة القياس و المعاد و الردم او البوليوكات الخرستية															
أ-٤٠	قطر ١٢٠ سم	٦٥٢٤١٣,٦٥	٠	عدد	٢٧	٦	٠	٦	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣٩١٤٤٨١,٩٠	
٤٢	بالعدد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخازوق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق -															
أ-٤٢	قطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير مجلفنة .	١٢٧١٣٩	٠	عدد	١٠٠	١٨	٠	١٨	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢٢٨٨٥٠٢,٠٠	
د-٤٢	بقطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير Black Steel	٦١٠٣٧	٠	عدد	٢٧٠	١٠٦	١	١٠٥	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٦٤٦٩٩٢٢,٠٠	
ب - أعمال البر																
															٢٦٥,٦٤٦,٣٥٧,٢٦	

إجمالي أعمال البر (٢)

الشركة المنفذة - مدير المكتب الفني م / رانيا احمد ابراهيم	الشركة المنفذة - مدير المشروع م / رمضان عطيه التوقيع :	الاستشاري العام شركة سيسترا SYSTRA	الهيئة العامة للطرق والكباري - مدير المشروع م / راشد شحاته	مدير عام المشروعات
		التوقيع :	التوقيع :	
		مدير المشروعات المسار داخل المحطة	مدير الأعمال المسار داخل المحطة	
		(مسار القطار من كم ١٤٩٤٠٠٠ الي كم ١٥٦٤٨٠)		

م / ناصر محمد نصر طيبخ

أقر بان هذا الحساب صحيح و مضبوط و ان المبالغ المعقده بظهره و قدرها جنيه
تحريرا في / / المحاسب /

يدفع للمقاول مبلغ جنيه
ملاحظة الفات :
على الحساب / نهائيا
غير الواردة بصك الشروط و اعتمدت من
بمصد ..

مدير عام الشؤون المالية و الادارية
/ مصطفى عبد الجواد

التوقيع :

رقم البند	نوع العمل	النفقات		الوحدة	الكمية بالمقاييس	مقدار العمل السابق لإجرائه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات	
		قرش	جنيه						قرش	جنيه	قرش	جنيه		
أولاً : أعمال الكباري														
أ - أعمال البير														
٤٣	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاسفات طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعددة على الاقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم/اسم ^٣ و لا يقل محتوى الاسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ .	٠	١٨٥٧,٢٤	م ^٣	٨٥٠٠	٣٦٠١	٠	٣٦٠١	٠	٠	٠	٦٦٨٧٩٢١,٢٤	٠,٠٠	٦٦٨٧٩٢١,٢٤
٤٤	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاسبات بالبر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/اسم ^٣ اسمنت بورتلاندى عادى واستخدام اضافات خاصة وتطيق الخرسانة رتبه لا تقل عن ٤٥٠ كجم/اسم ^٣ .	٠	٣٣٦٦,٩٠	م ^٣	٩٠٠٠٠	٢٧٢٣١	٦٣٠	٢٦٦٠١	٠	٠	٠	٩١٦٨٤٠٥٣,٩٠	٠,٠٠	٩١٦٨٤٠٥٣,٩٠
٤٤-أ	علاوة استخدام خرسانة كتلية Large Pour باستخدام اسمنت CEM III شامل عزل الفرم المعنوية من الخارج واستخدام التلحج والعماد الباردة أثناء التاج الخرسانة للتحكم فى درجة حرارة الخرسانة أثناء الصب.	٠	٥٠٤,٤٥	م ^٣	٩٠٠٠٠	٥٠٠٠	٠	٥٠٠٠	٠	٠	٠	٢٥٢٢٢٥٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٢٢٢٥٠,٠٠
٤٥	بالمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعدده و التجان و الاكتاف باستخدام فرم مصنعه باجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/اسم ^٣ ومحتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/اسم ^٣ اسمنت بورتلاندى عادى واستخدام اضافات خاصة والبثالاشمل حديد التسليح .	٠	٤٢٧٤,٩٥	م ^٣	١٠٠٠٠	٣٣٧	٢١	٣٥٨	٠	٠	٠	١٥٣٠٤٣٢,١٠	٠,٠٠	١٥٣٠٤٣٢,١٠
٤٥-ب	ارتفاع اعلى من ٦٠.١ م حتى ٩ م	٠	٤٢٧٤,٩٥	م ^٣	١٠٠٠٠	٣٣٧	٢١	٣٥٨	٠	٠	٠	١٥٣٠٤٣٢,١٠	٠,٠٠	١٥٣٠٤٣٢,١٠
٤٥-ج	ارتفاع من ٩.٠١ الى ١٢ متر .	٠	٤٤٧٦,٧٠	م ^٣	٣١٥٠٠	٤٥٠٩	٧٦	٤٥٨٥	٠	٠	٠	٢٠٣٨٢٤٥٩,٨٧	٠,٠٠	٢٠٣٨٢٤٥٩,٨٧
٤٥-د	ارتفاع من ١٢.٠١ م حتى ١٥ م	٠	٤٦٧٨,٤٨	م ^٣	٦٦٠٠	٤٨٦	٠	٤٨٦	٠	٠	٠	٢٢٧٣٧٤١,٢٨	٠,٠٠	٢٢٧٣٧٤١,٢٨
٤٥-هـ	ارتفاع اعلى من ١٥ متر (حتى منسوب اعلى نقطة بالتاج) . .	٠	٤٨٨٠,٢٦	م ^٣	١٥٠٠٠	٣٦٠٠	١٤٨	٣٧٤٨	٠	٠	٠	١٨٢٩١٢١٤,٤٨	٠,٠٠	١٨٢٩١٢١٤,٤٨
٤٦	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سابقة الصب وسابقة الاجهاد U-SECTION بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكى وعلى الاقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/اسم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٤٠ كجم/اسم ^٣ اسمنت بورتلاندى عادى	٠	٩٤٣٦,٥١	م ^٣	١٩٨٩٠	٣٣٩	٠	٣٣٩	٠	٠	٠	٣١٩٨٩٧٦,٨٩	٠,٠٠	٣١٩٨٩٧٦,٨٩
٤٦-ب	ارتفاع اعلى من ٩ م حتى منسوب اعلى الكمرات	٠	٩٤٣٦,٥١	م ^٣	١٩٨٩٠	٣٣٩	٠	٣٣٩	٠	٠	٠	٣١٩٨٩٧٦,٨٩	٠,٠٠	٣١٩٨٩٧٦,٨٩
٥٠	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوامل المسددة حتى ارتفاع ٦ متر مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة لا تقل عن ٣٥٠ كجم/اسم ^٣ والا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/اسم ^٣	٠	٣٥٥٠,٥٠	م ^٣	١٥٥٠٠	١٧٩٣	٨٦	١٨٧٩	٠	٠	٠	٦٦٧١٣٨٩,٥٠	٠,٠٠	٦٦٧١٣٨٩,٥٠
٥١	بالطن توريد وتربيط ورس حديد تسليح B500 DWR (زيادة المرونة (Ductility) فى الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار	٠	٤١٩٧٨,٦٢	طن	٥٤٤٧٧	١١٠٠٩	١٧٣	١١١٨٢	٠	٠	٠	٣٠٧,١٨٢,٤٧	٠,٠٠	٤٦٣٥٠,٦٧٤٦,٣٧
٥٣	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقق حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل العنقى للكوبرى بطبر 15.7mm diameter 1860 MPA strength ASTM Grade 270 Low Relaxation	٠	١٢١٨٧,٠٧	طن	٢٩٠٠	١٨	٠	١٨	٠	٠	٠	٢١٩,٣٦٦,١٣	٠,٠٠	١٩٧٤٢٩٥,١٣
٥٦	بالمتر المربع عمل طبقة عزله من البيوتومين والدهان وجهان على البارد	٠	٦٤,٠٢	م ^٢	٧٨٠٠٠	١٤٩٢١	٠	١٤٩٢١	٠	٠	٠	٩٥٥٢٤٢,٤٢	٠,٠٠	٩٥٥٢٤٢,٤٢
		إجمالي أعمال البير (٣)												
		إجمالي قيمة المستخلص.....(٣+٢+١)												
		القيمة الإجمالية للمستخلص السابق												
		القيمة الحالية للمستخلص (جارى ١٤)												

الشركة المنفذة - مدير المكتب الفنى م / رانيا احمد ابراهيم	الشركة المنفذة - مدير المشروع م / رمضان عطيه التوقيع :	الاستشارى العام شركة سيسترا SYSTRA	الهيئة العامة للطرق والكباري - مدير المشروع م / راشد شحاته	مدير عام المشروعات
التوقيع :	التوقيع :	التوقيع :	التوقيع :	م / جهاد محمد سعد
مدير الإنشاءات (مسار القطار من كم ١٤٩+٠٠٠ الى كم ١٥٦+٤٨٠)	مدير المشروع المسار داخل المحطة	م / نصر محمد نصر طيبح		

أقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط و ان المبالغ المعقده بظهوره و قدرها سيق صرفها للمقاول.
تحريرا فى /..... /.....
مخاطب /.....

يقع للمقاول مبلغ
على الحساب / نهائيا
غير الواردة بصك الشروط و اعتمدت من
ملاحظة الفئات :
يعتمد ..