SILGA CDG JV

SYSTRA SHAKER

الهيئة العامة للطرق والكباري

عملية / تلقية أعمال الشاه فوبرى شرق النيل من كم (١٢٤٥٠٠٠) حتى كم (١٢٥٥٠٠٠) ضمن أعمال مشروع خط القطار الكهربائي السريع (المنطقة بالخمس - مطروح - العلمين)

الشركة المنفذة / شركة المقاولون العرب

العقد رقم : ١٠٠٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

مستخلص رقم (١) عن مدة المعاينة في ٢٠ / ٠٧ / ٢٠٢٣

رقم البند	نوع العمل	العدد فدان	العدد جنيه	الوحدة	الكمية بالمقايسة	مقدار العمل السابق تقريرا	مقدار الإنجاز الذي تمت خلال هذه المدة	جملة مقدار الإنجاز الذي تمت حتى الآن	حالة العمل تم أو جاري	جملة قيمة الإنجاز التي تمت حتى الآن فدان	جملة قيمة الإنجاز التي تمت حتى الآن جنيه	سطح و حط فدان	سطح و حط جنيه	التاريخ الاستلام فدان	التاريخ الاستلام جنيه	ملاحظات
	أولاً : أعمال الخارجي															
	١ - أعمال الري															
٩	بالحفر الناعم للصرف و الري لأي عمق لنقل المخلفات الناتجة من مع مسار القطار و أعاده بالمثل جميع المعدات اللازمة للتنفيذ و نقل المخلفات الى المكان المعين بما		١١٤	م٣	٣٠٠٠	٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	جاري							
١٠	بالحفر المتوقع توريد و فرش طبقة (طبقات) من الرمل المتوقع المناسبة سمك ١ متر بعد الدمك باستخدام الفرز المائي بالمعدات و البلدوزر المناسب ٣٠٠ المطلوب الى موضعه		١٢٤.٤٥	م٣	٣٠٠٠٠	٩٠٠	٠	٩٠٠	جاري						١١٢٠٠٥	
٢٢	بالحفر الطولي لكافة عمقات في جميع انواع التربة عدا الصخرية															
٢٢ أ	اجهاد تربة اقل من ٢٠ كجم/سم٢		٧٦٠	مرط	١٩٠٠٠	١٢٣٥٠	١٢٣٥٠	٠	جاري							
٢٢ ب	طاولا اجهاد تربة اقل من ٢٠ كجم/سم٢ و اكثر من ١٠ كجم/سم٢		٧١٢.٥٠	مرط	٢٨٥٠	٦٠٠	٦٠٠	٠	جاري							
٢٢ ج	طاولا اجهاد تربة اقل من ١٠ كجم/سم٢ و اكثر من ٠ كجم/سم٢		١٠٤٥	مرط	١١٤٠	١٣٠	١٣٠	٠	جاري							
٢٥	بالحفر الناعم بطرق ميكانيكي من الخنادق الصخرية للقواعد المستمرة بالعمق المطلوب في جميع انواع التربة عدا الصخرية ازوده الاستمك وتكلفة نقل المواد الحفرة ١٥٨٢ الزيد بها داخل الموقع															
٢٥ أ	اجهاد تربة اقل من ٢٠ كجم/سم٢		٩٥	م٣	١٣٥٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠	٠	جاري							
٢٥ ب	طاولا اجهاد تربة اقل من ٢٠ كجم/سم٢ و اكثر من ١٠ كجم/سم٢		١١٤	م٣	٢٠٢٥٠	١٦٠٠	١٦٠٠٠	٠	جاري							
٢٥ ج	طاولا اجهاد تربة اقل من ١٠ كجم/سم٢ و اكثر من ٠ كجم/سم٢		٢٠٩	م٣	٨١٠٠	٩٠٠	٩٠٠٠	٠	جاري							
٢٦	بالحفر الناعم بطرق ميكانيكي من الخنادق الصخرية للقواعد المستمرة بالعمق المطلوب في جميع انواع التربة عدا الصخرية ازوده الاستمك وتكلفة نقل المواد الحفرة ١٥٨٢ الزيد بها داخل الموقع															
٢٦ أ	اجهاد تربة اقل من ٢٠ كجم/سم٢		٧٦	م٣	١٥٠٠٠	١٤٩٠٠	١٤٩٠٠٠	٠	جاري							
٣٣	بالحفر الطولي لعمل خنادق بقطر ٠ سم بأي عمق في جميع انواع التربة عدا الصخرية وبند تصميم الخلطة الخرسانية والخلطة والمعدة الميكانيكي على الموقع بعمق الحفر عن ١ متر (سم٢ بعد ٢٠ يوم من الصب وعطور استمد من الاختبار المعادي ١ بقل عن ٠ كجم/سم٢ واستخدام اضافات خاصة															
٣٣ أ	اجهاد تربة اقل من ٢٠ كجم/سم٢		٥٧٠٠	مرط	٨٠٠٠٠	٢٥٩٥٠	٢٥٩٥٠	٠	جاري							
٣٣ ب	طاولا اجهاد تربة اقل من ٢٠ كجم/سم٢ و اكثر من ١٠ كجم/سم٢ و RQD اقل من ٢٠ %		٢٨٥٠	مرط	١٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠٠	٠	جاري							
٣٣ ج	طاولا اجهاد تربة اقل من ١٠ كجم/سم٢ و اكثر من ٠ كجم/سم٢ و RQD اقل من ٢٠ %		٤٧٥٠	مرط	٤٨٠٠	٣٨٠	٣٨٠٠	٠	جاري							
٣٣ د	طاولا اجهاد تربة اقل من ٠ كجم/سم٢ و حتى ٠٠٠ كجم/سم٢ و RQD اقل من ٢٠ %		٨٥٥٠	مرط	٤٨٠٠	١٥	١٥٠	٠	جاري							
٣٧	بالحفر تحت تجريبية بتحميل طرق خنادق اقل عمق وتحدد الحمل التصميمي (٢٠٠ %) وافية لتشمل الانواع الصخرية المختلفة وتشمل القاس والتحدات والرد او المواقف الخرسانية او اي وسيلة تحميل اخرى اخرى تجربة التحميل الرئيسي اقر عمق التجربة المطلوب															
٣٧ أ	اقطار ٠٠ سم		٧٦٠٠٠٠	عدد	١	١	١٠	٠	جاري							
٣٩	بالحفر تحت تجريبية بتحميل طرق خنادق اقل عمق التجربة (١٠ %) من الحمل التصميمي وافية لتشمل الانواع الصخرية المختلفة وتشمل القاس والتحدات والرد او المواقف الخرسانية															
٣٩ أ	اقطار ٠٠ سم		٦٦٧٥٠٠	عدد	٢٧	٥	٥٠	٠	جاري							
٤١	بالحفر تحت اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخنادق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخنادق .															
٤٢ أ	اقطار ٠٠ سم باستخدام مواسير مطلقة		١٠٠٧٠٠	عدد	١٠٠	١٧	١٧٠	٠	جاري							
٤٢ ب	اقطار ٠٠ سم باستخدام مواسير Black Steel		٣٨٠٠٠	عدد	٢٧٠	٦٦	٦٦٠	٠	جاري							
٤٣	بالحفر الناعم بمرحلة نهائية للاستمك عند أسس الخلطة التصميمية المحددة على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد ٠٠ يوم عن ٠٠ كجم/سم٢ و لا يقل معطور الاستمك ٠٠ كجم/سم٢		١٥٢٠	م٣	٨٥٠٠	١٨٦٥	١٨٦٥٠	٠	جاري							
٤٣ أ	بالحفر الناعم توريد و نقل خرسانة مستدامة وزوده الاستمك بقدر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات معطور خرساني لا يقل عن ٠٠ كجم/سم٢ تستمد بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة و تحقق الخرسانة زنته لا تقل عن ٠٠ كجم/سم٢		٢٨٥٠	م٣	٩٠٠٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٥٠٠	٠	جاري							
٤٣ ب	طاولا استخدام خرسانة ذلية باستخدام اسمنت CEM III شامل جزل الفرن المعدنية من الخارج و استخدام الكلينكر و اضافة البوزلانا لتحقق في درجة حرارة الخرسانة اثناء الصب		٤٧٥	م٣	٩٠٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠٠	٠	جاري							
٤٤	بالحفر الناعم لعمل توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة ازوده الاحديد و الشدات و الاكتاف باستخدام فرد مصنعه لا يقل عن ٠٠ كجم/سم٢ وخرساني مستدام لا يقل عن ٠٠ كجم/سم٢ تستمد بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة وإستخدام حمض السليكا															
٤٤ ب	ارتفاع من ٠٠ حتى ٠٠ متر		٣٧٠٥	م٣	١٠٠٠٠	١٤٥	١٤٥٠	٠	جاري							
٤٤ ج	ارتفاع من ٠٠ الى ٠٠ متر		٣٨٩٥	م٣	٣١٥٠٠	١٧٥٠	١٧٥٠٠	٠	جاري							
٤٤ د	ارتفاع من ٠٠ الى ٠٠ متر		٤٠٨٥	م٣	٦٦٠٠	١٩٠	١٩٠٠	٠	جاري							
٤٤ هـ	ارتفاع اكثر من ٠٠ متر حتى منسوب اعلى طبقة بقاع		٤٢٧٥	م٣	١٥٠٠٠	٢٦٥٠	٢٦٥٠٠	٠	جاري							
٤٩	بالحفر الناعم بمرحلة مستدامة لخرسانة استمد بحر ارتفاع ١ متر مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي والمقاومة المبكرة للخرسانة الفائقة استمد بعد ٢٨ يوم من الصب بالخرسانة لا تقل عن ٣٥٠ كجم/سم٢ و لا يقل معطور الاستمك عن ٠٠ كجم/سم٢		٣٠٠٠	م٣	١٥٥٠٠	٣٦٠	٣٦٠٠	٠	جاري							
٥٠	بالحفر توريد وتركيب وتركيز حديد تسليح B500 DWR زيادة الدروبة (Ductility) في الحديد المستخدم مطابقة الاشتراطات المنفذة عن المواصفات المطلقة		٢٥١٧٥	طن	٦٧٠٠٠	٦٣٣٦	٦٣٣٦٠	٠	جاري							
٥٥	بالحفر الصرف عمل طبقة خرسانة من الهوبس والدمك وتجهيز على الجاف		٥٧	م٢	٧٨٠٠٠	٧٢٥٠	٧٢٥٠٠	٠	جاري							
	إجمالي أعمال البند									١١٢٠٠٥	١١٢٠٠٥				١١٢٠٠٥	
															٩٥٢٠٤	

تصرف القيمة الإجمالية للمستخلص بنسبة ٨٥ % لحين الموافقة وفقا لموافقة السيد اللواء مهندس / رئيس الهيئة.....(١).

١. المكاتب و غرفة الاجتماعات متواجدة.
٢. المهندسون و العمالون متواجدون .
٣. لوحات المشروع متواجدة.
٤. الحد الأدنى من المعدات متواجد.
٥. التقارير الصحية شهرية و الشهرية متواجدة .
٦. التقرير المعتمدي متواجد.
٧. إجراءات تأمين سلامة المرور متواجدة.
٨. الأمن الصناعي متواجد
٩. وثيقة التأمين سارية حتى تاريخ المستخلص
١٠. السيارات تراجع بمعرفة الإدارة

م / راشد شحاته الماهيم

جهاد محمد

الشركة المنفذة - مدير المكتب الفني
م / رانيا احمد ابراهيم

الشركة المنفذة - مدير المشروع
م / يحيى حلمي

الاستشاري العام
شركة سيستراSYSTRA

الهيئة العامة للطرق و الكباري مدير المشروع
م / راشد شحاته

مدير عام الشئون الفنية و الادارية
أ/ مصطفى عبد الجواد

مدير عام المشروعات
م / جهاد محمد سعد

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الأولى المركزية
م / نصر محمد نصر كشيح

التوقيع :

قرش ... جنيه ...
المطلوب ...
المدفوع ...
على الحساب / نهائيا
غير الوارد بحالة الشروط و احتمت من بعضه ..

اقر بان هذا الحساب صحيح و مضبوط و ان المبالغ المقيدة بظهره و قدرها ... قرش ... جنيه
صرفها للمتعهد
تحررا في ... / ... / ...
يدفع للمتعهد مبلغ ... قرش ... جنيه
ملاحظة الصاف : ...

مدير الانشاءات
(مسار القطار من كم 149+000 الى كم 156+480)

مدير المشروع
المسار داخل المحطة

W.SAMIR

تم التنفيذ وفقا للوائح الفنية العتمدة وطبقا للتصميم المعتمد لأعمال الأوزي داخل المحطة

الحكومة المصرية

SILGA CDG JV

SYSTRA SHAKER

وزارة النقل
الهيئة العامة لطرق و الجسور و النقل البري
المنطقة الأولى المركزية

الهيئة العامة للطرق والكباري

عملية / تنفيذ أعمال إنشاء كوبري شرق النيل من كم (١٤٩٠٠٠) حتى كم (١٥٧٠٠٠) ضمن أعمال مشروع خط القطار الكهربائي السريع
(السكة الحديد - مطروح - الفيوم)
الشركة المنفذة / شركة المقاولون العرب
العقد رقم : ١٠٠٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣
مستخلص رقم (٦) من بدء العملية الى ١٠ / ٠٧ / ٢٠٢٣

رقم البند	نوع العمل	الوحدات		الوحدة	الكمية بالمقايسة	مقدار العمل السابق اجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت الى الآن	جاري او نهائي	جملة قيمة الأعمال التي تمت الى الآن		استلام او حجز		الباقي بعد الاستلاط		ملاحظات
		قرش	جنيه							قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
	أولا : أعمال القبارى															
	أ - أعمال البر									١٠٢٩٠٩٠٥٠	.			١٠٢٩٠٩٠٥٠	.	
٩	بالمتر المكعب لتكسير و ازالة طبقات اسفلت و الاساس سابق الانشاء المتواجد مع مسار القوس و الحاجة بالمتر جميع المعدات اللازمة للتكسير و نقل المخلفات الى المخلف العمومية	٠	١٢١,٠٧	م٣	٣٠٠٠	٨٥٠	٠	٨٥٠	جاري							
٢٢	بالمتر الطولي لتقليد بصات في جميع انواع التربة عدا الصخرية									١٠٧٨٩١٣٩,٩٨	.			١٠٧٨٩١٣٩,٩٨	.	
٢٢أ	اعماة تربة اقل من ١٠٠ سنتيمتر*	٠	٨٠٥,٣٤	وحد	١٩٠٠٠	١٣٣٩٧	١٠٤٧	١٣٣٥٠	جاري	٨٢٦٧٣٥,٩٥	.			٨٢٦٧٣٥,٩٥	.	
٢٢ب	طاولة اعماة تربة اكثر من ١٠٠ سنتيمتر* واقل من ٢٠٠ سنتيمتر*	٠	٧٥٥,٠٤	وحد	٢٨٥٠	٤٩٥	٦٠٠	١٠٩٥	جاري	٢٦٠٢٢٧,٢٥	.			٢٦٠٢٢٧,٢٥	.	
٢٢ج	طاولة اعماة تربة اكثر من ٢٠٠ سنتيمتر* واقل من ٥٠٠ سنتيمتر*	٠	١١٠٧,٣٥	وحد	١١٤٠	١٣٠	١٠٥	٢٣٥	جاري	١٠٨٠٣٧١,٦٠	.			١٠٨٠٣٧١,٦٠	.	
٢٤	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمقة بمعرفة فرد تنفيذ الاعمال و القاء الناتج في حفرة الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المباشر	٠	١٠٠,٢٢	م٣	٢٥٦٢٠	١٠٧٨٠	٠	١٠٧٨٠	جاري							
٢٥	بالمتر المكعب حفر مستطيل من الخرائق العمودية للقواعد المسندة بالعمل المطلوب في جميع انواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات وتطبيع خارج المواقع									١٠١٦٣٠٠,٠٠	.			١٠١٦٣٠٠,٠٠	.	
٢٥أ	اعماة تربة اقل من ١٠٠ سنتيمتر*	٠	١٠١,٦٣	م٣	١٣٥٠٠٠	١٠٠٠٠	٠	١٠٠٠٠	جاري	١٩٥١٣٦,٠٠	.			١٩٥١٣٦,٠٠	.	
٢٥ب	طاولة اعماة تربة اكثر من ١٠٠ سنتيمتر* واقل من ٢٠٠ سنتيمتر*	٠	١٢١,٩٦	م٣	٢٠٢٥٠	١٦٠٠	٠	١٦٠٠	جاري	٢٠١٢٣١,٠٠	.			٢٠١٢٣١,٠٠	.	
٢٥ج	طاولة اعماة تربة اكثر من ٢٠٠ سنتيمتر* واقل من ٥٠٠ سنتيمتر*	٠	٢٢٣,٥٩	م٣	٨١٠٠	٩٠٠	٠	٩٠٠	جاري							
٢٦	بالمتر المكعب حفر مستطيل من الخرائق العمودية للقواعد المسندة بالعمل المطلوب في جميع انواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات وتطبيعه داخل المواقع لاعادة الردم به داخل المواقع									١٢٠٢٥٧٩,٠٠	.			١٢٠٢٥٧٩,٠٠	.	
٢٦أ	اعماة تربة اقل من ١٠٠ سنتيمتر*	٠	٨٠,٧١	م٣	١٥٠٠٠	١٤٩٠٠	٠	١٤٩٠٠	جاري	١٨١٣٠٩٦٧٨,٥٠	.			١٨١٣٠٩٦٧٨,٥٠	.	
٣٣	بالمتر الطولي لعمل خوازيق بقطر ١٢٠ سم بأقر في جميع انواع التربة عدا الصخرية وبند تصب الخلطة الخرسانية والحفر والدعمة المطلوبين على الأقل لعمق الكمر عن ١٠٠ قصة أسفل بعد ٢٥ يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م٣ واستخدام المضافات بخلطة									٦٧٠٩٤١٧,٢٠	.			٦٧٠٩٤١٧,٢٠	.	
٣٣أ	اعماة تربة اقل من ١٠٠ سنتيمتر*	٠	٦٤١٠,١	وحد	٨٠٠٠٠	٢٨٢٨٥	١٢٥٠	٢٧٠٣٥	جاري	١٩١٤٠٩٨,٠٠	.			١٩١٤٠٩٨,٠٠	.	
٣٣ب	طاولة اعماة تربة اكثر من ١٠٠ سنتيمتر* واقل من ٢٠٠ سنتيمتر* و RQD اقل من ٢٠ %	٠	٣٠٢٢,٢٦	وحد	١٢٠٠٠	٢٢٢٠	٢٠٠٠	٢٢٢٠	جاري	١٣٦٠٠١,٧٠	.			١٣٦٠٠١,٧٠	.	
٣٣ج	طاولة اعماة تربة اكثر من ٢٠٠ سنتيمتر* واقل من ٦٠٠ سنتيمتر* و RQD اقل من ٢٠ %	٠	٥٠٣٧,١	وحد	٤٨٠٠	٣٨٠	٠	٣٨٠	جاري							
٣٣د	طاولة اعماة تربة اكثر من ٦٠٠ سنتيمتر* و حتى ٨٠٠ قصة سم* و RQD اقل من ٢٠ %	٠	٩٠٦٦,٧٨	وحد	٤٨٠٠	١٥	٠	١٥	جاري							
٣٧	بالمتر طولي محسن طولي خوازيق غير خاص ويخصم الحمل التصميمي (٢٠٠) والمادة تشمل الانواع المحتملة للتربة وحفرة القياس و المعدات و الرمد او الموائع الخرسانية او اي وسيلة تحسين اخرى اخرى تجربة التحميل المطلوب في حفر التجربة المطلوب									٨٠٢٩٧٠,٦٥	.			٨٠٢٩٧٠,٦٥	.	
٣٧أ	لقطر ١٢٠ سم	٠	٨٠٢٩٧٠,٦٥	عدد	١	١	٠	١	جاري	٣٩١٤٤٨١,٩٠	.			٣٩١٤٤٨١,٩٠	.	
٣٩	بالمتر طولي تجربة تحميل طولي خوازيق خاص حمل التجربة (١٢٠ %) من الحمل التصميمي والمادة تشمل الانواع المحتملة للتربة وحفرة القياس و المعدات و الرمد او الموائع الخرسانية									٢٢٨٨٥٠٢,٠٠	.			٢٢٨٨٥٠٢,٠٠	.	
٣٩أ	لقطر ١٢٠ سم	٠	٦٥٢٤١٣,٦٥	عدد	٢٧	٥	١	٦	جاري	٤٦٩٩٨٤٩,٠٠	.			٤٦٩٩٨٤٩,٠٠	.	
٤١	بالمتر طولي اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخوازيق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق .									٤٢١٥٩٣٤,٨٠	.			٤٢١٥٩٣٤,٨٠	.	
٤١أ	لقطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير معدنية .	٠	١٢٧١٣٩	عدد	١٠٠	١٧	١	١٨	جاري	٥٥٧٧٢٦٩٨,٥٠	.			٥٥٧٧٢٦٩٨,٥٠	.	
٤١ب	لقطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير Black Steel	٠	٦١٠٣٧	عدد	٢٧٠	٧٤	٣	٧٧	جاري	٢٥٠٠٠٠٠,٠٠	.			٢٥٠٠٠٠٠,٠٠	.	
٤٢	بالمتر المكعب خرسانة عضو تكميلات خلة تسب الخلطة التصميمية المحتمدة على ال بلل لعمق الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم سم٣ و ٤ بلل محتوى الاسمنت ٣٠٠ كجم/م٣	٠	١٨٥٧,٢٤	م٣	٨٥٠٠	٢١٣٣	١٣٧	٢٢٧٠	جاري	٤٢١٥٩٣٤,٨٠	.			٤٢١٥٩٣٤,٨٠	.	
٤٣	بالمتر المكعب خرسانة وتعلق خرسانة مسلحة لزوم الاسمنت بالمر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتي لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م٣ اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام المضافات خاصة و تتعلق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٣٥٠ كجم/سم٢	٠	٣٣٦٦,٩٠	م٣	٩٠٠٠٠	١٤٩١١	١٦٥٤	١٦٥٦٥	جاري	٥٥٧٧٢٦٩٨,٥٠	.			٥٥٧٧٢٦٩٨,٥٠	.	
٤٣أ	طاولة استخدام خرسانة خلية Large Four باستخدام اسمنت CEM III شامل على الرماد المحلية من الخارج و استخدام التكيو و اضافة المرارة لتأخير تماسك الخرسانة للتحكم في درجة حرارة الخرسانة أثناء الصب.	٠	٥٠٤,٤٥	م٣	٩٠٠٠٠	٥٠٠٠	٠	٥٠٠٠	جاري	٢٥٢٢٢٥٠,٠٠	.			٢٥٢٢٢٥٠,٠٠	.	
٤٤	بالمتر المكعب العمل تبريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة تزوده الاحمدة و التيجان و الاكتاف باستخدام قرم معدنية بتحمل اقل عن ١٥٠ كجم/سم٢ ومحتوى اسمنتي لاتقل عن ٤٢٠ كجم/م٣ اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام مضافات خاصة و استخدام حمد التبريد									٦٦٢٦٦١٧,٢٥	.			٦٦٢٦٦١٧,٢٥	.	
٤٤ب	ارتفاع من ١٠ الى ٣٠ متر	٠	٤٢٧٤,٩٥	م٣	١٠٠٠٠	١٤٥	١٠	١٥٥	جاري	٩٤٠١٠٧٠,٠٠	.			٩٤٠١٠٧٠,٠٠	.	
٤٤ج	ارتفاع من ٣٠ الى ٥٠ متر	٠	٤٤٧٦,٧٠	م٣	٣١٥٠٠	١٩٨٥	١١٥	٢١٠٠	جاري	٨٨٨٩١١,٢٠	.			٨٨٨٩١١,٢٠	.	
٤٤د	ارتفاع من ٥٠ الى ٧٠ متر حتى ٧٥	٠	٤٦٧٨,٤٨	م٣	٦٦٠٠	١٩٠	٠	١٩٠	جاري	١٤٥٦٧٥٧٦,١٠	.			١٤٥٦٧٥٧٦,١٠	.	
٤٤هـ	ارتفاع اكثر من ٧٥ متراً حتى منسوب اعلى نقطة بالتاج)	٠	٤٨٨٠,٢٦	م٣	١٥٠٠٠	٢٨٥٣	١٣٢	٢٩٨٥	جاري	٢٨٥٨١٥٢,٥٠	.			٢٨٥٨١٥٢,٥٠	.	
٤٩	بالمتر المكعب خرسانة بمنسوب بمواصفات المشار على ارتفاع ١ متر مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي والحكومة المسمار المضافات الكيميائي لخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من العمر بالطبيعة لاقل عن ٣٠٠كجم/م٣ والا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٠٠كجم/م٣	٠	٣٥٥٠,٥٠	م٣	١٥٥٠٠	٧٢٠	٨٥	٨٠٥	جاري	٣٠٧٥٦٣٩٦٧,٣٠	.			٣٠٧٥٦٣٩٦٧,٣٠	.	
٥٠	بالمتر طولي وتزويد وتركيب حديد تسليح B500 DWR تزيدة المرونة (Ductility) في الحديد المستخدم بحكومة الاختبارات الكيميائية على الشركات لحالة للتطبيق	٠	٤١٤٧٨,٦٢	طن	٦٧٠٠٠	٦٨١٣	٦٠٢	٧٤١٥	جاري	٥٧٤٥٧٩,٥٠	.			٥٧٤٥٧٩,٥٠	.	
٥٥	بالمتر المربع عمل طبقة عازلة من البيتومين ولاصق ومهلل على البارد	٠	٦٤,٠٢	م٢	٧٨٠٠٠	٧٨٤٨	١١٢٧	٨٩٧٥	جاري	٦٦٦٤٧٧٣٨٦,٧٨	.	٠	٠	٦٦٦,٤٧٧,٣٨٦,٣٨	٠	
	إجمالي أعمال البر ..... (٦)									٦٦٦٥٧٢٥٩٠,٧٨	.	٠	٠	٦٦٦,٥٧٢,٥٩٠,٧٨	٠	
	إجمالي قيمة المستخلص.....(١+٢)													٥٧٢,١٤٩,٧٩٢	٠	
	القيمة الاجمالية للمستخلص السابق													٤٤,٤٢٢,٨٧٨,٧٨	٠	
	القيمة الحالية للمستخلص (جاري ٦)															

١- المكاتب و غرفة الاجتماعات متواجدة.
٢- المهندسون و المراقبون متواجدون .
٣- لوحات المشروع متواجدة.
٤- الحد الأدنى من المعدات متواجد.
٥- التقارير النصف شهرية و الشهرية متواجدة .
٦- التقرير الميداني متواجد .
٧- إجراءات تأمين سلامة المرور متواجدة.
٨- الأمن الصناعي متواجد
٩- وثيقة التأمين سارية حتى تاريخ المستخلص
١٠- السيارات تراجع بمعرفة الادارة

م / راشد شحاتة ابراهيم

الشركة المنفذة - مدير المكتب الفني
م / رانيا احمد ابو هيم
التوقيع :

الشركة المنفذة - مدير المشروع
م / رمضان عطيه
التوقيع :

الاستشاري العام
شركة سيستراSYSTRA
التوقيع :

الهيئة العامة للطرق و الكباري - مدير المشروع
م / راشد شحاته
التوقيع :

مدير عام الشئون المالية و الادارية
أ/ مصطفى عبد الجواد
التوقيع :

أقر بان هذا الحساب صحيح و مضبوط و ان المبالغ المدونة بظهره و قدرها
صرفوا للمقاول.
تحريرا في ____/____/____
بدفع للمقاول مبلغ ..... قرش ..... جنيه
ملاحظة الشات : .....
على الحساب / نهائيا
غير الواردة بمحك الشروط و اعتمدت من ..... سحق ..... قرش ..... جنيه
الحساب ..... بخصم ..

مدير الإنشاءات
(مسار القطار من كم 149+000 الى كم 156+480)
تم التنسيق للوضع الشغدية المعتمده وطبع التسليم المعتمده عما
أعمال الماء داخل المحطة.

مدير المشروع
المسار داخل المحطة

مدير عام المشروعات
م / جهاد محمد سعد

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الأولى المركزية
م / نعمان محمد نصر كشيك