

عملية / تنفيذ أعمال إنشاء كوبري شرق النيل من كم (١٤٩٠٠٠) حتى كم (١٥٧٠٠٠) ضمن أعمال مشروع خط القطر الكهربائي السريع

الشركة المنفذة / شركة المقاولون العرب

العقد رقم : ١٠٠٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

مستخلص رقم (١٩) من بدء العملية إلى ٢٠٢٤ / ٠٩ / ٣٠

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة الأولى المركزية



رقم البند	نوع العمل		الكمية		الوحدة	مقدار العمل السابق لإجرائه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	جملة مقدار العمل التي تمت إلى الآن	إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
	قرش	جنيه	قرش	جنيه					قرش	جنيه			
أولاً : أعمال الكبارى													
١- أعمال البر													
٩	١١٤	٣	٣٠٠٠	٨٥٠	م	٣	٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	بالمعبر المكعب تكسير و إزالة طبقات أسفلت والاساس اسفل الاسفلت المتعرض مع مسار الكوبري والبند يشمل جميع المعدات اللازمة للتكسير ونقل المخلفات إلى المقلب العمومية
١٣	٣١٨,٢٥	٣	٩٠٠٠	٨٥٤	م	٣	٨٥٤	٨٥٤	٨٥٤	٨٥٤	٨٥٤	٨٥٤	بالمعبر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتكسرة ناتج تكسير الكسرات والمطابقة للمواصفات والفرش بالأسفلتات العامة والخاصة والمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ %
١٤	٢٤,٧٠	٢	٣٠٠٠٠	٣٩٥٣	م	٢	٣٩٥٣	٣٩٥٣	٣٩٥٣	٣٩٥٣	٣٩٥٣	٣٩٥٣	بالمعبر المسطح أعمال توريد و فرش واختيار طبقة تشريب من البوتومين السائل متوسط التطوير (M.C. 30) بمعدل ١,٢ كجم/م ^٢ فرش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتطعيمها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للتطبيقات العرضية التحويلية والرسومات التنفيذية المعتمدة و البند يجمع مشتتات طبقة لاصول الصناعة و مواد صلبات الهيدرو الكبريتي و تخطيطات المهندس المشرف.
١٦	١٢٤,٤٥	٢	٣٠٠٠٠	٤٢٣٨	م	٢	٤٢٣٨	٤٢٣٨	٤٢٣٨	٤٢٣٨	٤٢٣٨	٤٢٣٨	بالمعبر المسطح توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام الدن الصلب ناتج تكسير الكسرات و والبوتومين الصلب ٧٠/٨٠ المطبق للمواصفات
٢٢	٧٦٠	م	١٩٠٠٠	١٢٣٥٠	م	٢	١٢٣٥٠	١٢٣٥٠	١٢٣٥٠	١٢٣٥٠	١٢٣٥٠	١٢٣٥٠	بالمعبر الطولي تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية
٢٢-أ	٧٦٠	م	١٩٠٠٠	١٢٣٥٠	م	٢	١٢٣٥٠	١٢٣٥٠	١٢٣٥٠	١٢٣٥٠	١٢٣٥٠	١٢٣٥٠	اجهات تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢
٢٢-ب	٧١٢,٥٠	م	٢٨٥٠	٦٠٠	م	٢	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠	علاوة اجهات تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ^٢ وأقل من ٤٠٠ كجم/سم ^٢
٢٢-ج	١٠٤٥	م	١١٤٠	١٣٠	م	٢	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	علاوة اجهات تربة أكبر من ٤٠٠ كجم/سم ^٢ وأقل من ٦٠٠ كجم/سم ^٢
٢٥	٩٥	٣	١٣٥٠٠	١٠٠٠٠	م	٣	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	بالمعبر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للخوازيق المسلحة بملصق المطلوب في جميع انواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات ونقلها خارج الموقع
٢٥-أ	٩٥	٣	١٣٥٠٠	١٠٠٠٠	م	٣	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	اجهات تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢
٢٥-ب	١١٤	٣	٢٠٢٥٠	١٦٠٠	م	٣	١٦٠٠	١٦٠٠	١٦٠٠	١٦٠٠	١٦٠٠	١٦٠٠	علاوة اجهات تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ^٢ وأقل من ٢٥٠ كجم/سم ^٢
٢٥-ج	٢٠٩	٣	٨١٠٠	٩٠٠	م	٣	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	علاوة اجهات تربة أكبر من ٢٥٠ كجم/سم ^٢ وأقل من ٥٠٠ كجم/سم ^٢
٢٦	٧٦	٣	١٥٠٠٠	١٤٩٠٠	م	٣	١٤٩٠٠	١٤٩٠٠	١٤٩٠٠	١٤٩٠٠	١٤٩٠٠	١٤٩٠٠	بالمعبر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للخوازيق المسلحة بملصق المطلوب في جميع انواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات وتنشيتها داخل الموقع لإعادة الردم بها داخل الموقع
٢٦-أ	٧٦	٣	١٥٠٠٠	١٤٩٠٠	م	٣	١٤٩٠٠	١٤٩٠٠	١٤٩٠٠	١٤٩٠٠	١٤٩٠٠	١٤٩٠٠	اجهات تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢
٣٣	٥٧٠٠	م	٨٠٠٠٠	٢٥٩٥٠	م	٢	٢٥٩٥٠	٢٥٩٥٠	٢٥٩٥٠	٢٥٩٥٠	٢٥٩٥٠	٢٥٩٥٠	بالمعبر الطولي أعمال خوازيق بطول ١٢٠ سم بالبر في جميع انواع التربة عدا الصخرية ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الاقل اجهات 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
٢٣-أ	٢٨٥٠	م	١٢٠٠٠	٢٠٠٠	م	٢	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠	اجهات تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٢
٢٣-ب	٤٧٥٠	م	٤٨٠٠	٣٨٠	م	٢	٣٨٠	٣٨٠	٣٨٠	٣٨٠	٣٨٠	٣٨٠	علاوة اجهات تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ^٢ وأقل من ٤٠٠ كجم/سم ^٢ و RQD أقل من ٢٠ %
٢٣-ج	٨٥٥٠	م	٤٨٠٠	١٥٠	م	٢	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	علاوة اجهات تربة أكبر من ٤٠٠ كجم/سم ^٢ وأقل من ٦٠٠ كجم/سم ^٢ و RQD أقل من ٢٠ %
٢٣-د	٨٥٥٠	م	٤٨٠٠	١٥٠	م	٢	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	علاوة اجهات تربة أكبر من ٦٠٠ كجم/سم ^٢ وحتى ٨٠٠ كجم /سم ^٢ و RQD أقل من ٢٠ %
٣٧	٧٦٠٠٠٠	عدد	١	١	عدد	١	١	١	١	١	١	١	بعد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل حمل التجربة (١٥٠ %) من الحمل التصميمي واللفة تشمل الانواح المعنية المؤقتة واجهزة القياس والمعدات و الردم بالبولوكات الخرسانية أو اى وسيلة تحميل اخرى اعلى تجربة التحميل للوصول الى حمل التجربة المطلوب
٢٣٧-أ	٧٦٠٠٠٠	عدد	١	١	عدد	١	١	١	١	١	١	١	أقطر ١٢٠ سم
٣٩	٦١٧٥٠٠	عدد	٢٧	٥	عدد	٢٧	٥	٥	٥	٥	٥	٥	بعد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل حمل التجربة (١٥٠ %) من الحمل التصميمي واللفة تشمل الانواح المعنية المؤقتة واجهزة القياس والمعدات و الردم أو البولوكات الخرسانية
٢٣٩-أ	٦١٧٥٠٠	عدد	٢٧	٥	عدد	٢٧	٥	٥	٥	٥	٥	٥	أقطر ١٢٠ سم
٤١	١٠٠٧٠٠	عدد	١٠٠	١٧	عدد	١٠٠	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	بعد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخازوق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق -
٤١-أ	١٠٠٧٠٠	عدد	١٠٠	١٧	عدد	١٠٠	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	أقطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير مجلفنة .
٤١-ب	٣٨٠٠٠	عدد	٢٧٠	٦٦	عدد	٢٧٠	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	بقطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير Black Steel
٤٢	١٥٢٠	م	٨٥٠٠	١٨٦٥	م	٣	١٨٦٥	١٨٦٥	١٨٦٥	١٨٦٥	١٨٦٥	١٨٦٥	بالمعبر المكعب خرسانة عليه لاساسات طبقة لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة على الاقل اجهات الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم /سم ^٢ و لا يقل محتوى الاسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ .
٤٣	٢٨٥٠	م	٩٠٠٠٠	١٣٥٥٠	م	٣	١٣٥٥٠	١٣٥٥٠	١٣٥٥٠	١٣٥٥٠	١٣٥٥٠	١٣٥٥٠	بالمعبر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة و تحقق الخرسانة رتيبه لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ .
٤٣-أ	٤٧٥٠	م	٩٠٠٠٠	٥٠٠٠	م	٣	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	علاوة استخدام خرسانة كتلية Large Pour باستخدام اسمنت CEM III شمل عزل القدم المعنية من الخارج واستخدام التلحاح و المياه الباردة أثناء التاج الخرسانة للتحكم في درجة حرارة الخرسانة أثناء الصب.
٤٤	٤٥٠	م	٩٠٠٠٠	٥٠٠٠	م	٣	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	بالمعبر المكعب أعمال توريد وتغليف وصب خرسانة جاهزة لزوم الااعدد و التجهيز و الاكتاف باستخدام فرم مصنعه بالوجه الاقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ومحتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة والبند لايشمل حديد التسليح .
٤٤-أ	٣٧٠٥	م	١٠٠٠٠	١٤٥٠	م	٣	١٤٥٠	١٤٥٠	١٤٥٠	١٤٥٠	١٤٥٠	١٤٥٠	ارتفاع من ٦,٠٠١ م حتى ٩ م
٤٤-ب	٣٨٩٥	م	٣١٥٠٠	١٧٥٠	م	٣	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠	١٧٥٠	ارتفاع من ٩,٠٠١ الي ١٢ متر .
٤٤-ج	٤٠٨٥	م	٦٦٠٠	١٩٠	م	٣	١٩٠	١٩٠	١٩٠	١٩٠	١٩٠	١٩٠	ارتفاع من ١٢,٠٠١ م حتى ١٥ م
٤٤-د	٤٢٧٥	م	١٥٠٠٠	٢٦٥٠	م	٣	٢٦٥٠	٢٦٥٠	٢٦٥٠	٢٦٥٠	٢٦٥٠	٢٦٥٠	ارتفاع اعلى من ١٥ متر حتى منسوب اعلى نقطة بالتاج ..
٤٩	٣٠٠٠	م	١٥٥٠٠	٣٦٠	م	٣	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	بالمعبر المكعب خرسانة مسلحة للحواف السائدة حتى ارتفاع ٦ متر مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي والقائمة المعيرة للمعبر القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بطبيعة الاقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ ولا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣
٥٠	٢٥١٧٥	طن	٦٧٠٠٠	٦٣٣٦	طن	٦٧٠٠٠	٦٣٣٦	٦٣٣٦	٦٣٣٦	٦٣٣٦	٦٣٣٦	٦٣٣٦	بالطن توريد وتغليف ورس حديد تسليح B500 DWR الزائدة المرونة (Ductility) فى الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للظفر
٥٥	٥٧	م	٧٨٠٠٠	٧٢٥٠	م	٢	٧٢٥٠	٧٢٥٠	٧٢٥٠	٧٢٥٠	٧٢٥٠	٧٢٥٠	بالمعبر المربع عمل طبقة عزله من البوتومين والدهان وجهان على البرد
٧٢	٧١٢,٥	عدد	٢٠٠٠	٢٤٣	عدد	٢٠٠٠	٢٤٣	٢٤٣	٢٤٣	٢٤٣	٢٤٣	٢٤٣	أعمال نظف تاريز Earthing والبند شمل الاختبارات وتقديم اللوحات المعتمدة والتركيب والاصال المساحية و عمل كل ما يلزم لنهو العمل و على المقاول اعتمد كثافة المواد قبل التنفيذ والبند لا يشمل حديد التسليح طبقاً لاصول الصناعة واللوحات التصميمية وتعليمات المهندس المشرف
٧٢-ج	٧١٢,٥	عدد	٢٠٠٠	٢٤٣	عدد	٢٠٠٠	٢٤٣	٢٤٣	٢٤٣	٢٤٣	٢٤٣	٢٤٣	بالعد Double plate U clamp
٧٢-د	٢٠٩٠	عدد	١٢٠٠	٢٤٣	عدد	١٢٠٠	٢٤٣	٢٤٣	٢٤٣	٢٤٣	٢٤٣	٢٤٣	بالعد Earth point 4 hole with pig tail cable 70 mm2 for 1 L.M
إجمالي أعمال البر													
تصرف القيمة الإجمالية للمستخلص بنسبة ٩٠ % لحين المفاوضة وفقاً لموافقة السيد اللواء مهندس /رئيس الهيئة													
١٤٢٠٠٦٦,٠٨	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠

رقم البند	نوع العمل	الكميات		الوحدة	الكمية بالمقاييس	مقدار العمل السابق اجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت إلى الآن	إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات	
		قرش	جنيه						جنيه	قرش	جنيه	قرش		
		قرش	جنيه						جنيه	قرش	جنيه	جنيه		
أولاً : أعمال الكباري														
أ- أعمال البر														
٦	بعضر الطولي تكسير وإزالة برصورات لزوم العوائق المعترضة لمسار الكوبري والبند يشمل جميع معدات التكسير ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوض العمل عملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	١٥,١٣	٠	م.ط	٩٠٠	٤٦٠	٠	٤٦٠	جارى	٠	٦٩٥٩,٨٠	٠,٠٠	٦٩٥٩,٨٠	
٧	بعضر المسطح تكسير وإزالة بلاط الرصعة أو التروك له لزوم العوائق المعترضة لمسار الكوبري والبند يشمل جميع المعدات اللازمة للتكسير ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوض العمل عملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	٨٠,٧١	٠	م.ط	١٥٠٠	٤١٦	٠	٤١٦	جارى	٠	٢٣٥٧٥,٣٦	٠,٠٠	٢٣٥٧٥,٣٦	
٩	بعضر المكعب تكسير وإزالة طبقات الأسفلت والأساس أسفل الانسلاخ المتعرض مع مسار الكوبري والبند يشمل جميع المعدات اللازمة للتكسير ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية	١٢١,٠٧	٠	م.ط	٣٠٠٠	٩٣٢	٠	٩٣٢	جارى	٠	١١٢٨٣٧,٢٤	٠,٠٠	١١٢٨٣٧,٢٤	
١٢	بعضر الطولي أعمال تحويلية ممرورية شاملة توفير الاضلاع والاشارات اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات	١٥١٣,٣٥	٠	م.ط	٢٠٠	١٧٤	٠	١٧٤	جارى	٠	٢٦٣٢٢٢,٩٠	٠,٠٠	٢٦٣٢٢٢,٩٠	
١٣	بعضر الطولي توفير حواجز خرسانية واسوار مؤقتة لزوم تأمين التحويلات الممرورية طبقاً لتعليمات جهاز الاشراف والامارة العامة للمرور	١٥١٣,٣٥	٠	م.ط	٢٠٠	١٥٠	٠	١٥٠	جارى	٠	٢٢٧٠٠٢,٥٠	٠,٠٠	٢٢٧٠٠٢,٥٠	
٢٢	بعضر الطولي تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية													
٢٢٢	اجهدة تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٣	٨٠٥,٣٤	٠	م.ط	١٩٠٠٠	١٣٩٩٧	٠	١٣٩٩٧	جارى	٠	١١٢٧٢٣٤٣,٩٨	٠,٠٠	١١٢٧٢٣٤٣,٩٨	
٢٢ج	علاوة اجهدة تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ^٣ وأقل من ٤٠٠ كجم/سم ^٣	٧٥٥,٠١	٠	م.ط	٢٨٥٠	١٠٩٦	٠	١٠٩٦	جارى	٠	٨٢٧٤٩٠,٩٦	٠,٠٠	٨٢٧٤٩٠,٩٦	
٢٢ج-٢	علاوة اجهدة تربة أكبر من ٤٠٠ كجم/سم ^٣ وأقل من ٦٠٠ كجم/سم ^٣	١١٠٧,٣٥	٠	م.ط	١١٤٠	٢٣٥	٠	٢٣٥	جارى	٠	٢٦٠٢٢٧,٢٥	٠,٠٠	٢٦٠٢٢٧,٢٥	
٢٤	بعضر المكعب حفر استشفاف بعمق يفي بتنفيذ الاصل واللفة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر.	١٠٠,٢٢	٠	م.ط	٢٥٦٢٠	١٠٧٨٠	٠	١٠٧٨٠	جارى	٠	١٠٨٠٣٧١,٦٠	٠,٠٠	١٠٨٠٣٧١,٦٠	
٢٥	بعضر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب في جميع انواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات ونقلها خارج الموقع													
٢٥	اجهدة تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٣	١٠١,٦٣	٠	م.ط	١٣٥٠٠٠	٢١٢٧٦	٠	٢١٢٧٦	جارى	٠	٢١٦٢٢٧٩,٨٨	٠,٠٠	٢١٦٢٢٧٩,٨٨	
٢٥ج	علاوة اجهدة تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ^٣ وأقل من ٢٥٠ كجم/سم ^٣	١٢١,٩٦	٠	م.ط	٢٠٢٥٠	٣٤٨٢	٠	٣٤٨٢	جارى	٠	٤٢٤٦٦٤,٧٢	٠,٠٠	٤٢٤٦٦٤,٧٢	
٢٥ج-٢	علاوة اجهدة تربة أكبر من ٢٥٠ كجم/سم ^٣ وأقل من ٤٠٠ كجم/سم ^٣	٢٢٣,٥٩	٠	م.ط	٨١٠٠	١٠٠٤	٠	١٠٠٤	جارى	٠	٢٢٤٤٨٤,٣٦	٠,٠٠	٢٢٤٤٨٤,٣٦	
٢٦	بعضر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب في جميع انواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات وتنفيذها داخل الموقع كعدة الردم بها داخل الموقع													
٢٦	اجهدة تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٣	٨٠,٧١	٠	م.ط	١٥٠٠٠	١٤٩٠٠	٠	١٤٩٠٠	جارى	٠	١٢٠٢٥٧٩,٠٠	٠,٠٠	١٢٠٢٥٧٩,٠٠	
٣١	بعدد نقل خارجي وتركيب ولفه مكنية الخوازيق إلى الموقع ثم فكها ونقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الأعمال والسر بشل المعدات والآلات اللازمة للتركيب بالعمق وتكلفة النقل وكارنت الطرق والبند شامل مما قيمته طبقاً لاصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١٥٠٥٥٧,٠٠	٠	عدد	١٠	٥	٠	٥	جارى	٠	٧٥٢٧٨٥,٠٠	٠,٠٠	٧٥٢٧٨٥,٠٠	
٣٤	بعضر الطولي أعمال خوازيق بقطر ١٢٠ سم بآبار في جميع انواع التربة عدا الصخرية ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الابل اجهدة الكسر عن ٤٠٠ كجم / سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب ويحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ^٣ واستخدام اضافات خاصة													
٣٤	اجهدة تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم ^٣	٦٤١,٠١	٠	م.ط	٨٠٠٠٠	٣٦٠٠٠	٠	٤٧٠٦	جارى	٠	٢٦٠٩٢٩٥٣,٦٠	٠,٠٠	٢٦٠٩٢٩٥٣,٦٠	بمسبب تغيير اجهدة الخرسانة - الكمية الحالية للخوازيق عن شهر ٩ (٢٥,٨٩٩) م. ط. وبالقى الكمية تم صبها في اشهر سابقه
٣٤ج	علاوة اجهدة تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم ^٣ وأقل من ٤٠٠ كجم/سم ^٣ و RQD أقل من ٢٠ %	٣٠٢٢,٢٦	٠	م.ط	١٢٠٠٠	٢٨٦٠	٠	٢٨٦٠	جارى	٠	٨٦٤٣٦٦٣,٦٠	٠,٠٠	٨٦٤٣٦٦٣,٦٠	
٣٤ج-٢	علاوة اجهدة تربة أكبر من ٤٠٠ كجم/سم ^٣ وأقل من ٦٠٠ كجم/سم ^٣ و RQD أقل من ٢٠ %	٥٠٣٧,١	٠	م.ط	٤٨٠٠	٣٨٤	٠	٣٨٤	جارى	٠	١٩٣٤٢٤٦,٤٠	٠,٠٠	١٩٣٤٢٤٦,٤٠	
٣٤ج-٣	علاوة اجهدة تربة أكبر من ٦٠٠ كجم/سم ^٣ وحتى ٨٠٠ كجم/سم ^٣ و RQD أقل من ٢٠ %	٩٠٦٦,٧٨	٠	م.ط	٤٨٠٠	١٧	٠	١٧	جارى	٠	١٥٤١٣٥,٢٦	٠,٠٠	١٥٤١٣٥,٢٦	
٣٨	بعدد عمل تجربة تحميل على خلائق غير عامل ويضاف العمل التصميمي (٢٠٠ %) واللفة تشمل الانواح المعننية الموقفة واجهزة القياس والمعدات والردم او البالوكات الخرسانية أو أي وسيلة تحميل اخرى اعطى تجربة التحميل للوصول إلى حمل التجربة المطلوب													
٣٨	قطر ١٢٠ سم	٨٠٢٩٧٠,٦٥	٠	عدد	١	١	٠	١	جارى	٠	٨٠٢٩٧٠,٦٥	٠,٠٠	٨٠٢٩٧٠,٦٥	
٤٠	بعدد عمل تجربة تحميل على خلائق عامل حمل التجربة (١٥٠ %) من الحمل التصميمي واللفة تشمل الانواح المعننية الموقفة واجهزة القياس والمعدات والردم او البالوكات الخرسانية													
٤٠	قطر ١٢٠ سم	٦٥٢٤١٣,٦٥	٠	عدد	٢٧	٦	٠	٦	جارى	٠	٣٩١٤٤٨١,٩٠	٠,٠٠	٣٩١٤٤٨١,٩٠	
٤٢	بعدد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخلائق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق													
٤٢	قطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير مجلفنة.	١٢٧١٣٩	٠	عدد	١٠٠	١٨	٠	١٨	جارى	٠	٢٢٨٨٥٠٢,٠٠	٠,٠٠	٢٢٨٨٥٠٢,٠٠	
٤٢	بقطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير Black Steel	٦١٠٣٧	٠	عدد	٢٧٠	١١٢	٠	١١٢	جارى	٠	٦٨٣٦١٤٤,٠٠	٠,٠٠	٦٨٣٦١٤٤,٠٠	
											٢,٩٩٣,١٣٢,٠٩	٠,٠٠	٣٠٤,٣٥٤,٥٩٨,٩٦	٣٠١,٣٦١,٤٦٦,٨٧
إجمالي أعمال البر														

إجمالي أعمال البر (٢)

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الأولى المركزية
م / طارق يوسف الجزار

مدير عام الشؤون المالية والإدارية
م / مصطفى عبد الجواد

مدير أعمال مشروع القطر السريع
م / أسماء على أحمد

مدير عام المشروعات
م / جهاد محمد سعد

الهيئة العامة للطرق والكباري - مدير المشروع
م / راشد شحاته

الشركة المنفذة - مدير المشروع
م / رمضان عطيه

الشركة المنفذة - مدير المكتب الفني
م / رانيا أحمد إبراهيم

مدير المشروع
المسار داخل المحطة

مدير الانشاءات
(مسار القطر من كم ١٤٩٠٠٠ الى كم ١٥٦٠٠٠)

مدير التنفيذ
م / طارق يوسف الجزار

(مسار القطار من كم ١٤٩+٠٠٠ الي كم ١٥٦+٤٨٠)

جمهورية مصر العربية
استمارة لاعتماد الصرف

(१)

مصلحة : الهيئة العامة للطرق والمواصلات
قسم : القانون

قسم : القانون
المبلغ المستحق إلى : شركة المقاولون العرب

الطلبات طيه ، أو : } بموجب

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إدارياً وصرف القيمة بواسطة

إذن صرف على : _____
 شيك على البنك المركزي في : _____

شيك على الخارج
يسحب باسم
ويرسل إليه بالعنوان الآتي :
صاحب الحق أو :
شركة المقاولون العرب

[illegible]

رقم : _____



كتب المراجعة

رئيس القسم

رئیس الزادہ، کراچی

تقيد في السجل برقم :

(ب) الکاتب الموقوف

الاعتماد الإداري ونوع الخصم						عدد
نوع الخصم				بيانات		المرفقات
قرش	جنيه	قسم	فرع	فصل	بند	
٤٩٦	١٩٦٧٥					(١٩) جاري مع عملية تنفيذ أعمال استاد كوبون شريم النيل تحت اعداد مشروع خط القطر الكهربائي السريع من بدر اهل ص ٢٠ / ٩١ ع ٢٠٤
		إجمالي الأصل				
قرش	جنيه	بيانات الاستقطاعات				
		عادي	إضافي	دمغة توقيع		
		قرش جنيه	قرش جنيه	قرش		
		رسم الدمغة				
صافى القيمة المطلوب صرفها						

المختتم ذو التاريخ



٩٢٤

0131

رئيس المصلحة

علامة

ففي _____ سنة ٢٠١٠

(١) إقرار كاتب سجل المجوزات والتنازلات : _____

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبطة بها على الاعتماد المخصص وأن البند المخصص يسمح ولم يسبق الصرف : _____

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : جاری الامدادات بتاريخ الإمضاء :

الختم ذو التاريخ (ج) قيد في سجل رقم ٥٥ «ع ح» برقم: _____ توقيع الكاتب المنوط بالسجل: _____

٢٠١ روجع فى _____ سنة (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب
شيك
إذن صرف

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

في ————— سنة ٢٠١١ بمبلغ

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ١٦٠٠٣ س ٢٠١٩ - ٢٠٠٠

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد فى الدفتر رقم ٢٢٤ « ع . ح ») ————— امضاء الكاتب المنوط : —————

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة:

إمضاءات موظفي الشطب

الختم ذو التاريخ (٣) سحب شيك رقم: _____ إمضاء الكاتب المنوط: _____

(٤) قيد في سجل الشيكات تحت رقم : امضاء الكاتب المنيوط : _____

(٥) أدرج في كشف الشيكات رقم : امضاء الكاتب المنط :