الهيئة العامة للطرق و الكباري
المنطقة الأولى المركزية
شركة جي لايتان مقاولات العمومية
تعاقد رقم ٢٠٢٢/١٠١٧ - ٢٠٢٣

عن استكمال تنفيذ الجسر الثاني بمشروع انشاء الخط الأول لشبكة القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)بالامر المباشر لتنفيذ المسافة المسافة من الكم ١٦٩,٠٠٠ الى الكم ١٧٥,٠٠٠ بطول ٦ كم اتجاه سفنكس

مستخلص (جاري ١)

بتاريخ : ٢٠٢٢/٠٦/١٥ من بداية العمل حتى تاريخ : ٢٠٢٣/١١/٠٩

م	البيان	الوحدة	سعر الوحدة بالجنيه	كمية المقايسة	كمية المنفذ حتى تاريخه	كمية المنفذ خلال الفترة	الحالة	المبلغ المستحق حتى تاريخه	المبلغ المستحق خلال الفترة	ملاحظات
								جنيه	جنيه	
١-٢	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام (البلدوزر و ذلك بناء على توجيه المنطقة لسرعة نهو الاعمال) لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية و تسوية السطح بآلات التسوية و الرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و بالجرافات الوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) و محمل على البند تحميل و نقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق و يتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و المواصفات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف و يتم احتساب علاوة ٠,٨ جنيه للكم في حالة الزيادة او النقصان . ويتم خصم ٣,١ جنيه في حالة استخدام البلدوزر	م٣	٢٠,١	٠,٠٠٠	١٤٠٠٠,٠٠	١٤٠٠٠٠,٠٠	جاري	٢٨١٤٠٠,٠٠	٠,٠٠٠	
١-٣	اعمال تحميل و توريد و نقل تربة مطابقة لمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (-2م) اسفل منسوب الفرمة و بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلى من منسوب (-2م) من منسوب الفرمة لاستكمال الوصول الى منسوب الفرمة و تشمل عمل تشويات و تخلوط و اختبارات و نقل لموقع العمل حتى مسافة ٣كم .	م٣	٩٦,٢	٠,٠٠٠	٧٥٤٠٦,٢٤	٧٥٤٠٦,٢٤	جاري	٧٣٠٩٧٧٠,٩١	٠,٠٠٠	
		م٣	٩٧,٥	٠,٠٠٠	٤٧٢٥٧,٦٢	٤٧٢٥٧,٦٢		٤٦٠٧٦١٧,٩٥	٠,٠٠٠	
		م٣	٩٨,٨	٠,٠٠٠	٩٦٣٣,٢٠	٩٦٣٣,٢٠		٩٥١٧٦٠,١٦	٠,٠٠٠	
		م٣	٩٩	٠,٠٠٠	٥٥٧٤,١٢	٥٥٧٤,١٢		٥٥٢٣٣٢,٨٨	٠,٠٠٠	
		م٣	١٠١,٧	٠,٠٠٠	٥٨٥٠,٣٣	٥٨٥٠,٣٣		٥٩٤٩٧٨,٥٦	٠,٠٠٠	
		م٣	١٠٣,٥	٠,٠٠٠	٩٨٠٠,٠٠	٩٨٠٠,٠٠		١٠١٤٣٠٠,٠٠	٠,٠٠٠	
		م٣	١٣	٠,٠٠٠	١٥٤٠٢٦,٥١	١٥٤٠٢٦,٥١		٢٠٠٣٣٤٤,٦٣	٠,٠٠٠	
		م٣	٤٠	٠,٠٠٠	١٥٤٠٢٦,٥١	١٥٤٠٢٦,٥١		٦١٦١٠٦٠,٤٠	٠,٠٠٠	
		م٣	٣,٨٤	٠,٠٠٠	١٥٤٠٢٦,٥١	١٥٤٠٢٦,٥١		٥٩١٤٦١,٨٠		
	رسوم الكترة و الموازين لأعمال الاتربة									
	قيمة المادة المحجرية للاتربة من بدء العمل حتى تاريخه بالإضافة الى نسبة الدمك ٢٥%									
	قيمة استقطاعات المادة المحجرية طبقا لموافقة رئيس الهيئة المادة المحجرية للتربة ١٢%									
١-٤	بالمتر المكعب اعمال توريد و فرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات و المطابقة للمواصفات و اقصى حجم للحبيبات ١٠٠ مم و الاتزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢% و المار الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥% و الاتزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠% و الا يزيد الانتصاص عن ١٥% والا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجا بسكال و يتم فرشها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالجرافات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥% من الكثافة المعملية) و اللفة تشمل اجراء التجارب المعملية و الحقلية و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع و تقرير الاستشاري و تعليمات المهندس المشرف.	م٣	٣١٠	٠,٠٠٠	٩٧٩٦,٠٠	٩٧٩٦,٠٠	جاري	٣٠٣٩٧٦٠,٠٠	٠,٠٠٠	
		م٣	٣٢٩	٠,٠٠٠	١١٤٤٩,٠٠	١١٤٤٩,٠٠		٣٧٩٦٧٢١,٠٠	٠,٠٠٠	
		م٣	٣٣١,٤	٠,٠٠٠	٩٠٨٢,٠٠	٩٠٨٢,٠٠		٣٠٠٩٧٧٤,٨٠	٠,٠٠٠	
		م٣	٣٣١,٨	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠		٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
		م٣	٣٣٩,٨	٠,٠٠٠	٢٤٩٠,٠٠	٢٤٩٠,٠٠		٨٢٨٩٣٢,٠٠	٠,٠٠٠	
		م٣	٣٤٠,١	٠,٠٠٠	٦٣٩,٠٠	٦٣٩,٠٠		٢١٧٣٢٣,٩٠	٠,٠٠٠	
		م٣	٣٥	٠,٠٠٠	٣٣٥٩٦,٠٠	٣٣٥٩٦,٠٠		٨٢٩٤٠٠,٠٠	٠,٠٠٠	
		م٣	١٠٤	٠,٠٠٠	٣٣٥٩٦,٠٠	٣٣٥٩٦,٠٠		٣٤٧٩٤٢٤,٠٠	٠,٠٠٠	
		م٣	٩,٦	٠,٠٠٠	٣٣٥٩٦,٠٠	٣٣٥٩٦,٠٠		٣٢١١٧٧٠,٦٠	٠,٠٠٠	
	رسوم الكترة و الموازين لأعمال التأسيس									
	قيمة المادة المحجرية للتأسيس بالإضافة الى نسبة الدمك ٣٠%									
	قيمة استقطاعات المادة المحجرية طبقا لموافقة رئيس الهيئة ١٢ %									
١-٥	بالمتر المكعب اعمال توريد و فرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات و المطابقة للمواصفات و اقصى حجم للحبيبات ما بين ٣١,٥ مم الى ٤٠ مم و الا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ٥% و التدريج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% و الا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجا بسكال و الا يزيد الانتصاص عن ٣٠% و الا يزيد الانتصاص عن ١٥% و يتم فرشها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالجرافات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥% من الكثافة المعملية) و اللفة تشمل اجراء التجارب المعملية و الحقلية و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع و تقرير الاستشاري و تعليمات المهندس المشرف.	م٣	٣٧٩,٨	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
		م٣	٣٩٧,٨	٠,٠٠٠	٢٤٣٢٩,٠٠	٢٤٣٢٩,٠٠		٩٧٣٦٢٦٥,٨٠	٠,٠٠٠	
		م٣	٤٠٠,٢	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠		٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
		م٣	٤٠٠,٧	٠,٠٠٠	٤١٩,١٦	٤١٩,١٦		١٧٠١٣٧,٠٤	٠,٠٠٠	
		م٣	٤٠٥,٩	٠,٠٠٠	٤٤٠٠,٠٠	٤٤٠٠,٠٠		١٨٠٠٩٢,٠٠	٠,٠٠٠	
		م٣	٤٠٩,٣	٠,٠٠٠	٢٩١٤٨,١٦	٢٩١٤٨,١٦		٧٢٨٧٠٤,٠٠	٠,٠٠٠	
		م٣	٢٥	٠,٠٠٠	٢٩١٤٨,١٦	٢٩١٤٨,١٦		٤٢٢٠٨٧١,٦٨	٠,٠٠٠	
		م٣	١١٠,٥	٠,٠٠٠	٢٩١٤٨,١٦	٢٩١٤٨,١٦		٢٩٧٣١١,٢٣	٠,٠٠٠	
		م٣	١٠,٢	٠,٠٠٠	٢٩١٤٨,١٦	٢٩١٤٨,١٦		٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
	رسوم الكترة و الموازين لأعمال التأسيس									
	قيمة المادة المحجرية للتأسيس بالإضافة الى نسبة الدمك ٣٠%									
	قيمة استقطاعات المادة المحجرية طبقا لموافقة رئيس الهيئة ١٢ %									
١-٦	بالمتر المسطح اعمال توريد وصب خرسانة عادية بسمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية تتكون من ٠,٨ م٣ من دولوميت متدرج + ٠,٤ م٣ رمل خرش + ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي + فيبر (900 جم/م٣) على ان يكون السطح نظيف ومفصول و الرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح و المواد الغريبة و البند يشمل تجهيز واستعدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على ان تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ وتشمل كافة الخامات والمعدات والعمالة والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري و تعليمات المهندس المشرف	م٢	٣٥٥	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
		م٢	٣٥٨,٢٢٦	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
		م٢	٣٧٢,٣	٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
		م٢	٣٧٤,٨	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
		م٢	٣٧٧,٩	٠,٠٠٠	١٠٤٨١,٣٩	١٠٤٨١,٣٩	جاري	٣٩٦٠٩٠٥,٩٤	٠,٠٠٠	
		م٢	٣٨٢,٢	٠,٠٠٠	١٦٦٠٨,٥٢	١٦٦٠٨,٥٢	جاري	١٣٤٧٧٧٦,٣٤	٠,٠٠٠	
		م٢	٤٠٨,٩	٠,٠٠٠	١٠٠٥٨,٤٨	١٠٠٥٨,٤٨	جاري	٤١١٢٩١٢,٤٧	٠,٠٠٠	
		م٢	٤٢٩,٩	٠,٠٠٠	١٣٥١٩٥,٠١	١٣٥١٩٥,٠١	جاري	٥٨١٢٠٣٣٤,٨٠	٠,٠٠٠	
		م٢					جاري			
	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية لتغذية قدمة سفلية وعلوية للأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٠,٨ م٣ من دولوميت متدرج + ٠,٤ م٣ رمل خرش + ٢٨٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي + فيبر (900 جم/م٣) على ان يكون السطح نظيف ومفصول و الرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح و المواد الغريبة و البند يشمل تجهيز واستعدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية على ان تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ وتشمل كافة الخامات والمعدات والعمالة والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات المشروع وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٢٢٠٠	٠,٠٠٠	١٥١,٠٠	١٥١,٠٠	جاري	٣٣٢٢٠,٠٠	٠,٠٠٠	
		م٢	٢٢٢,٢٤	٠,٠٠٠	١٠٦,٠٠	١٠٦,٠٠	جاري	٢٣٥٣٥,٤٤	٠,٠٠٠	
		م٢	٢٣٠,٤	٠,٠٠٠	٣٩١,٠٠	٣٩١,٠٠	جاري	٨٣٠١٦٢,٠٠	٠,٠٠٠	
		م٢	٢٣١,٥	٠,٠٠٠	٣٤٢,٠٠	٣٤٢,٠٠	جاري	٧٥٤٢٩٥,٠٠	٠,٠٠٠	
		م٢	٢٣١,٨	٠,٠٠٠	٢٦٥,٠٠	٢٦٥,٠٠	جاري	٦٢٠١٠٣,٥٠	٠,٠٠٠	
		م٢	٢٣١,٩	٠,٠٠٠	٣٢٠,٠٠	٣٢٠,٠٠	جاري	٧٥٧٨٥٦,٠٠	٠,٠٠٠	
		م٢	٢٣٨,٣	٠,٠٠٠	٩٩,٠٠	٩٩,٠٠	جاري	١٧٤٨٥٩,٨٠	٠,٠٠٠	
		م٢	٢٥٣٤,١	٠,٠٠٠	٤٦٢,٠٠	٤٦٢,٠٠	جاري	١٢٣٠٧٦٨,٠٠	٠,٠٠٠	
		م٢	٢٦٦٤	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	جاري	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
								١٢٣٧٦٧٤٢٣,٨٢		

المستخلص الحالي الأول بمبلغ (مائة وثلاثة وثلاثين مليونا و سبعمائة و ستة وسبعون الفا و اربعمائة و ثلاثين جنيها و ثلاثين قرشا لا غير)

المهندس المقيم (مكتب مينسوتا)
التوقيع /
م/ أحمد شاهين

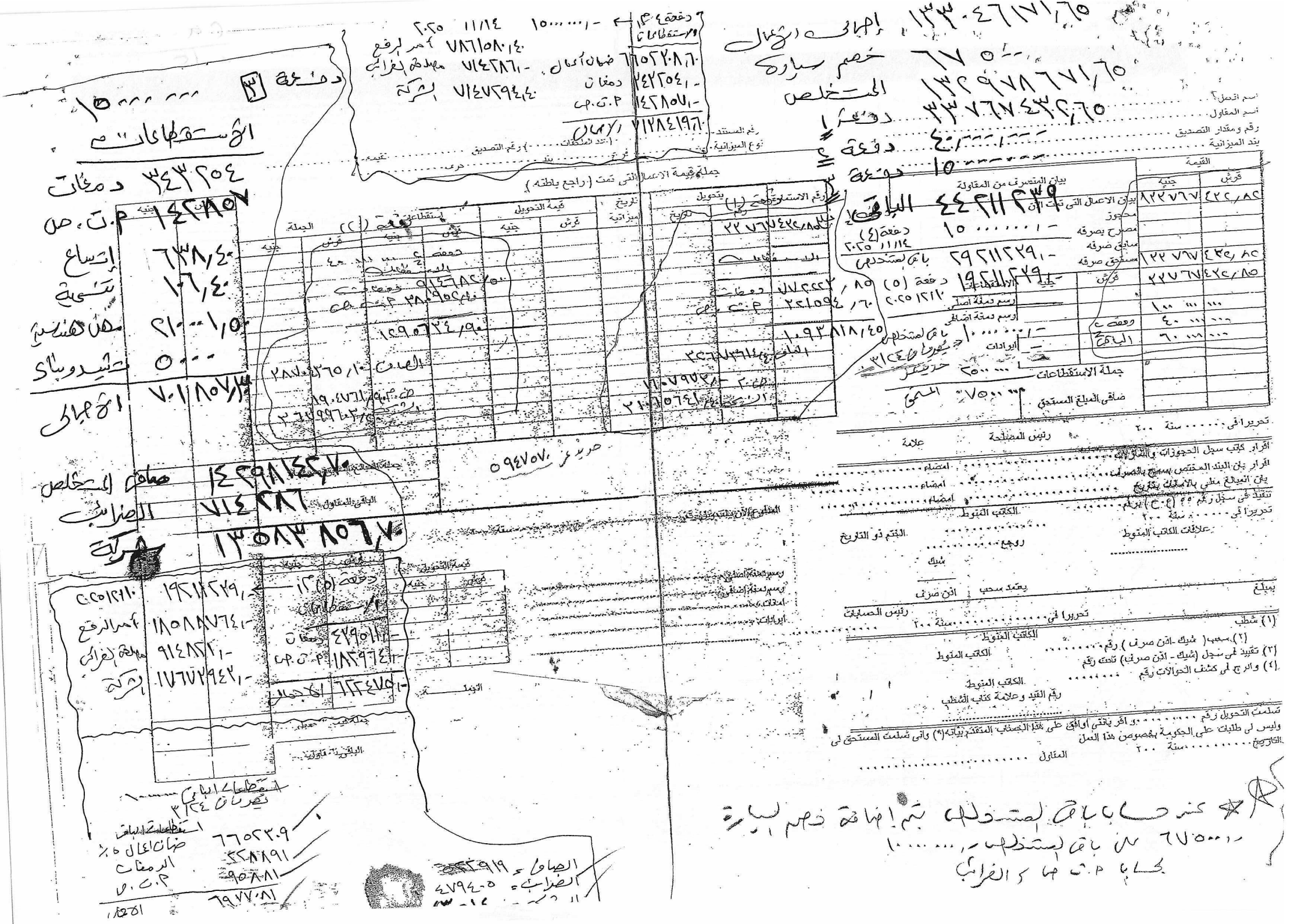
مدير المشروع (الاستشاري)
التوقيع /
م/ ياسر محمد شرف الدين

الشركة المنفذة
التوقيع /
م/ أحمد السعيد مبخير

مدير عام مشروعات الطرق
التوقيع /
م/ مشيرة السيد

مدير المشروع من الشركة
التوقيع /

مدير عام الشؤون المالية و الإدارية
التوقيع /

مدير الإدارة المركزية
التوقيع /
م/ محمد نصر طبيخ

يعتمد
م/ [illegible]