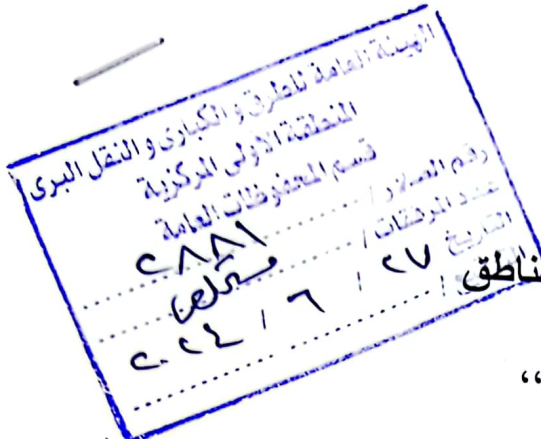




السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٧) جارى تنفيذ كوبرى خور مايو على مسار الخط الاول ضمن مشروع القطار الكهربائى السريع من الكم ٩٣.٩٥٧ حتى الكم ٩٤.٤٧٧ (السخنة - القاهرة- العلمين- مطروح-) بالامر المباشر

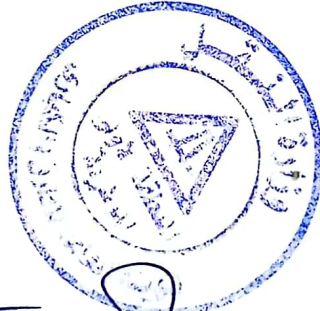
تنفيذ شركة / شركة حسن علام للانشاءات

برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللائم...

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٤/٦/٢٦

عدد المرفقات ()
اصل وصورتين من المستخلص
حصر اعمال
كشف معدات
كشف مهندسين
خطاب المحملات



يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

نصر محمد نصر طيخ

Handwritten signature and initials in blue ink.

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

ايحاء الى العقد (رقم العقد ٤١٩ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤) (بتاريخ ٢٠٢٣/٩/١٩)
تنفيذ كوبرى خور مايو على مسار الخط الاول ضمن مشروع القطار الكهربائى السريع من
الكم ٩٣.٩٥٧ حتى الكم ٩٤.٤٧٧ (السخنة - القاهرة - العلمين - مطروح -) بالامر
المباشر

تنفيذ شركة / شركة حسن علام للانشاءات

برجاء التكرم بالاحاطه بالاحاطه بان العقد بعاليه يشمل عدد (٤) سيارة ملاكى سيدان لا
يقل سنة الصنع عن سنتين لجهاز الاشراف والمنصوص عليها بكراسه الشروط ولا يشمل
على اى محملات اخرى (عمال -حاسب الى - ولا اى محملات اخرى)
مرسل برجاء التفضل بالعلم والاحاطه

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريراً فى : ٢٠٢٤/٦/٢٦
عدد المرفقات ()



يعتمد ،،،
رئيس الادارة المركزية
مهندس /
نصر محمد نصر طيخ

Handwritten signatures and initials in blue ink.

جمهورية مصر العربية
استمارة لاعتماد الصرف

(١)

مصلحة : **الهيئة العامة للطرق والكبارى**
قسم : **العقود**
البلغ المستحق إلى : **شركة حسن علام للإنشاءات**
الطلبات طيه ، أو : **م (٧) جارى**
بموجب :
صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إدارياً وصرف القيمة بواسطة
إذن صرف على :
شيك على البنك المركزي فى :
شيك على الخارج : **صاحب الحق أو : شركة حسن علام للإنشاءات**
يسحب باسم :
ويرسل إليه بالعنوان الآتى :

بيانات الفواتير
رقم :
التاريخ :
قرش :
جنيه :
الختم ذو التاريخ :
كتب المراجعة :
رئيس القسم :
رئيس الادارة المركزية :
الختم ذو التاريخ :
الختم ذو التاريخ :
الختم ذو التاريخ :

(ب) ألكاتب المنوط :
تقيد فى السجل برقم :
عدد المرفقات :
الاعتماد الإدارى ونوع الخصم :
بيانات :
نوع الخصم :
قرش :
جنيه :
قسم :
فرع :
نصل :
بند :
إحصال الأصل :
بيانات الاستقطاعات :
قرش :
جنيه :
إضافى :
دمغة توقيع :
رسم الدمغة :
صافى القيمة المطلوب صرفها :
الختم ذو التاريخ :
روجع :
رئيس المصلحة :

علامة :
فى سنة ٢٠١ :
(١) إقرار كاتب سجل الحجزات والتنازلات :
(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص بسمح ولم يسبق الصرف :
جارى :
الإيرادات :
الأمضاء :
الختم ذو التاريخ :
(ج) قيد فى سجل رقم ٥٥ « ع ح » برقم :
توقيع الكاتب المنوط بالسجل :
روجع فى سنة ٢٠١ :
علامات المراجع ورئيس المصلحة :
شيك :
إذن صرف :
يعتمد سحب :
مدير أو رئيس الحسابات :
وكيل الحسابات :
فى سنة ٢٠١ بمبلغ :

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ١٦٠٢ س ٢٠١٩ ٢٠٠٠
(١) رقم المستند (وهو رقم القيد فى الدفتر رقم ٢٢٤ « ع ح ») :
(٢) قيد فى دفاتر الحسابات المختصة :
إمضاءات موظفى الشطب :
(٣) سحب :
رقم :
إمضاء الكاتب المنوط :
(٤) قيد فى سجل :
تحت رقم :
إمضاء الكاتب المنوط :
(٥) أدرج فى كشف :
رقم :
إمضاء الكاتب المنوط :
(٦) استلمت :
شيك :
إذن صرف :
إمضاء طالب أو كاتب التصدير :
فى سنة ٢٠١ :

رقم البند	نوع العمل	الكمية	الوحدة	كمية بالمقاييس	مقدار العمل السابق لإجراء	مقدار الأصل التي تمت خلال هذه المدة	مدة قيمة الأصل التي تمت إلى الآن	جاري أو نهائي	مدة قيمة الأصل التي تمت إلى الآن	استقطاع أو حجز	البقي بعد الاستقطاع	ملاحظات
		جنيه					جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	
أولاً : أعمال الكباري												
٢	بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع أنواع التربة مع عمل دراسة واقية للتربة ومراجعة وتكثيف كافة المتطلبات اللازمة للتصميمات الخاصة بالأساسات والمشروع وتحديد Q unconfined لكل طبقة واللفة تشمل اجراء الاختبارات المعملية وعمل التقارير الفنية ونقل مقايعة الجسات واعتماد كافة التقارير من الجهات المعنية	١٨٨٥	مط	٦١٥,٠٠٠	١٠٧٣,٠٠٠	١٦٨٨,٠٠٠	جاري	١,٣٥٨,٨٤٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٣٥٨,٨٤٠,٠٠٠	١,٣٥٨,٨٤٠,٠٠٠	
٣	بالمتر المكعب حفر في التربة الصخرية وذلك لصل مسطح وطرق خدمة لكل قاعدة للمحاور (X4&X1) حتى الوصول إلى منسوب التأسيس للخدمة والدخول وخروج المعدات لتنفيذ الخوازيق والقواعد المسلحة لهذه المحاور والغرس فطياً طبقاً للمنفذ على الطبيعة.	٩٥٠٠	م³	٢٥٤٣,٦٩	٠,٠٠٠	٢٥٤٣,٦٩	جاري	٣٠٥,٢٤٢,٨٠	٠,٠٠٠	٣٠٥,٢٤٢,٨٠	٣٠٥,٢٤٢,٨٠	
٧	بالمتر الطولي أعمال خوازيق بطول ١٥٠ سم بالغير في جميع أنواع التربة مخلوطة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسنة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي على الإبريق إجهاد الكسر عن ٤٠٠ كجم / سم² بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي ٤٠٠ كجم / م³ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) وازالة السيليكات هيدروكسيدية والحقن بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للصبر والصعب باستخدام الإضافات المتحركة وإتباع كل المواصفات المعتمدة لمثل هذه المقاولات والشروط الفنية وعملها للوصول بالخوازيق إلى متطلبات الأعمال بالقطر السريع واللفة لا تشمل سلب التسليح والتأسيسات الناعمة ولا تشمل نقل مقايعة الخوازيق والبند شامل نقل نتاج الحفر إلى المقلب العمومية وتشمل تلمهيروتنوسية رؤوس الخوازيق واجراء اختبار تكامل لجسم الخوازيق بطريقة النقي والصدى (Echo test) واعاد تقارير التجربة (والقياس من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب نهاية الخوازيق) على ان تتم الاعمال طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٩٥٠٠	مط	٦٨٤٢,٢٠	٠,٠٠٠	٦٨٤٢,٢٠	جاري	٥٦,٨٢٤,٤٧١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٦,٨٢٤,٤٧١,٠٠٠	٥٦,٨٢٤,٤٧١,٠٠٠	
٨	بعد عمل تجربة تحميل على خوازيق غير عامل ملحد قطر ١٥٠ سم وحمل التجربة (٢٠٠ %) من حمل التشغيل واللفة تشمل توريد ونقل الانواع المعدنية الموقوفة واجهزة الغرس والمعدات والبولوكات الخرسانية (عبر طرق الخدمة المنفذة إلى المسطح المطلوب لإجراء الاختبار عليه) أو أي وسيلة تحميل أخرى اعني تجربة التحميل للوصول إلى حمل التجربة المطلوب وإزالته مرة أخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة والسيو يشمل جميع اجراءات الاختبار لزم اعمال النقل لأغلب وعودة وتوريد الاجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعاد التقارير واعتمادها من جهات الاشراف وكل ما يلزم لتتواءم الاعمال نهواً تاماً طبقاً لاصول الصناعة البند غير شامل خوازيق التجربة وغير شامل حديد التسليح.	١١٠٠٠٠٠	عدد	٢	١,٠٠٠	١,٠٠٠	جاري	١,١٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,١٠٠,٠٠٠,٠٠٠	١,١٠٠,٠٠٠,٠٠٠	
٩	نفس البند السابق ولكن تجربة تحميل على خوازيق عامل ملحد قطر ١٥٠ سم وحمل التجربة (١٥٠ %) من حمل التشغيل إلى آخره	٩٠٠٠٠٠	عدد	٣	١,٠٠٠	١,٠٠٠	جاري	٩٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٩٠,٠٠٠,٠٠٠	٨١٠,٠٠٠,٠٠٠	٨١٠,٠٠٠,٠٠٠	استقطاع ١٠ % لحين الاعتماد النهائي لتقرير تجربة التحميل
١١	بعد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" على طول الخوازيق قطر ١٥٠ سم بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق واللفة تشمل توريد وعمل كل ما يلزم لنهواً الاختبار كاملاً باستخدام مواصفات مجلفنة بكامل طول الخوازيق بالقطر المطلوب واعاد التقارير طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	١٦٠٠٠٠	عدد	٣٠	٢٤,٠٠٠	٢٤,٠٠٠	جاري	٣,٨٤٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٨٤٠,٠٠٠,٠٠٠	٣,٨٤٠,٠٠٠,٠٠٠	
١٢	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة عادية للأساسات حسب منسوب كل محور على الاقل واجهزة الفرسة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / سم² يحتوي اسمنت بورتلاندي عادي ٣٥٠ كجم / م³ والإضافات اللازمة طبقاً لتصميم الخلطة المعتمد واللفة تشمل كل ما يلزم لنهواً العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	١٩٣٠	م³	٣٩٠,٨٨	٠,٠٠٠	٣٩٠,٨٨	جاري	٧٥٤,٣٩٨,٤٠	٠,٠٠٠	٧٥٤,٣٩٨,٤٠	٧٥٤,٣٩٨,٤٠	
١٣	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة لزوم القواعد المسلحة والبلاتبات الانتقائية بالغير حسب الرسومات التنفيذية حيث يتم تنفيذ القواعد المسلحة بارتفاع ٥٠ سم والمسطح العلوي لها على شكل هرمي يبدأ من ارتفاع ٣ م إلى ٥ م والخرسانة المستخدمة تكون كتلية Large Pour باستخدام اسمنت CEM III يحتوي ٥٥٠ كجم / م³ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) والوصول لخرسانة ذات درجة حرارة لا تزيد عن ٢٢ درجة مئوية مع الدمك الميكانيكي جيداً وتنسوية السطح العلوي للتربة للحصول على سطح امس	٢٨٣٠	م³	١٦٤٠,٧٠٠	٦٠٩,٠٠٠	١٧٠١٦,٠٠٠	جاري	٦٥,١٧١,٢٨٠,٠٠٠	١,٥٠٥,١٩٠,٠٠٠	٦٣,٦٦٦,٠٩٠,٠٠٠	٦٣,٦٦٦,٠٩٠,٠٠٠	

اللجنة العامة للطرق والكباري
 مهندس المشروع / محمود مجدي
 مدير عام المشروعات / محمد
 التوقيع : 
 ص ١ التوقيع : 

الاستشاري العام
شركة سيمترا SYSTRA
م/عمرى عثمان م/مصطفى عزب م/أحمد موزا
التوقيع: MAZab
التوقيع: 
التوقيع: 
06/06/20

الشركة المتلفة - المكتب الشركة المتلفة - مدير المشروع

التوقيع: كريم سامي حماد م / عمرو القبولي

شركة حسن علام للإنشاءات
H.A CONSTRUCTION / H.A.C
س.ت: ٤١١-٣٦٠ م.ض: ٤١٠-٠٣٨
ب.ض: ١٨٣-٤٠٠-١٠٠٠

مدير على الشئون المالية
والإدارية

التوقيع

أقر
فرضا
المحاسب /
على الحساب /
غير الواردة بمسك الشروط / اعتدلت من

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة المنطقة الأولى

