الهيئة العامة
للطرق والكبارى

عن عملية : إسناد أعمال الجسر الترابى والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع إنشاء القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)
اعمال التطهير والحفر والردم المسافة من الكم ٢٨٠+٠٠٠ إلى الكم ٢٨٢+٠٠٠ بطول ٢ كم (بالأمر المباشر)
مع شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه شاملة المدة من بداية العمل حتى ٠٤ / ٠٢ / ٢٠٢٤

ل والإدارى
المنطقة الثالثة عشر)
/ ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)

مستخلص ختامى (٣)
بتاريخ : ٣١ / ١٠ / ٢٠٢٣

بيان الاعمال	الفئة طبقا للعقد قرش / جنيه	كمية البند بالمقايسة الختامية	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراءه	مقدار الأعمال التى تمت خلال المدة	جملة مقدار الأعمال	جارى ام نهائى	نسبة الصرف	جملة قيمة الأعمال التى تمت قرش / جنيه	استقطاع او حجز قرش / جنيه	الباقى بعد الأستقطاع قرش / جنيه	ملاحظات
ب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه وصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدك الجيد بالهزازات الوصول الى قصى كثافة جافة(٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على ل وتقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ م من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية التفصيلية المعتمدة والبند يجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. ١ جنيه / كم لمسافة نقل ناتج الحفر.	٢٦,٥٠	٢٣٧٠,١٢	م٣	٢٣٧٠,١٢	٠,٠٠	٢٣٧٠,١٢	ختامي ٣	%١٠٠	٦٢٨٠٨,١٨	٠,٠٠	٦٢٨٠٨,١٨	التقارير (اليومى - الاسبوعى - الشهرى) متواجدة.
قل حتى ٥٠٠ متر (السعر فى مايو ٢٠٢٣).	١٥,٩٥	٢٣٧٠,١٢	م٣	٢٣٧٠,١٢	٠,٠٠	٢٣٧٠,١٢	ختامي ٣	%١٠٠	٣٧٨٠٣,٤١	٠,٠٠	٣٧٨٠٣,٤١	المعدات متواجدة.
جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل ١٥ كم - ٢٠ كم) طبقا للمقاولة .												فريق العمل متواجد .
ق وتوريد ونقل التربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لايزيد عن ٣٠ سم حتى منسوب (-٢ متر) اسفل رمة وبسمك لايزيد عن ٣٠سم اعلى من منسوب (-٢ متر) من منسوب القمة لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر الترابى عن الاتقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٦٧ والارض الطبيعية مغموره برشها بالمياة الاسوارية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدك سات الوصول الى قصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات مشرف. واخذة شاملة الحفر المكعب قب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% بحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل ١% . نقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,١ جنيه لكم بالزيادة . شمل الخلطة المحجرية.											المهندسون متواجدون وكذلك المراقبون .
قل حتى ٢ كم (السعر فى مايو ٢٠٢٣).	٧٥,٥٠	٣٣١٦٢,٢٣	م٣	٣٣١٦٢,٢٣	٠,٠٠	٣٣١٦٢,٢٣	ختامي ٣	%١٠٠	٢٥٠٣٧٤٨,٣٧	٠,٠٠	٢٥٠٣٧٤٨,٣٧	البرنامج الزمنى متواجد .
جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل المعتمدة ١٢ كم - ٢٠ كم) (محجر مونتى بيله)	١٥٥,٤٠	٣٣١٦٢,٢٣	م٣	٣٣١٦٢,٢٣	٠,٠٠	٣٣١٦٢,٢٣	ختامي ٣	%١٠٠	٥١٥٣٤١٠,٥٤	٠,٠٠	٥١٥٣٤١٠,٥٤	المعمل ومهندسون المعمل متواجدون .
د المحجرية طبقا لبنود العقد (محجر المادة المحجرية) (33) * [1.3] نسبة الانتقال * (1,12) استقطاعات المواد المحجرية	٤٨,٠٤٨	٣٣١٦٢,٢٣	م٣	٣٣١٦٢,٢٣	٠,٠٠	٣٣١٦٢,٢٣	ختامي ٣	%١٠٠	١٥٩٣٣٧٨,٨٣	٠,٠٠	١٥٩٣٣٧٨,٨٣	لافتات المشروع متواجدة .
ات والموازين طبقا للمادة (٣٦) من لشروط العامة والمواصفات طبقا لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق .	١٣,٠٠	٣٣١٦٢,٢٣	م٣	٣٣١٦٢,٢٣	٠,٠٠	٣٣١٦٢,٢٣	ختامي ٣	%١٠٠	٤٣١١٠٨,٩٩	٠,٠٠	٤٣١١٠٨,٩٩	العلامات الارشادية متواجدة .
ب توريد وتدفية ورص سوبر وسن ٣ وسن ٢ طرح ناتج كسارات بنسبة ١:١ بنسبة امتصاص لاتزيد عن ٣ ٪ والمحتوى على اى المواد الناعمة او ن من مخلل (٢٠٠) نهائيا او مواد عفنه او بيت النمل ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠٪ يتم تغطيتها كطبقة تأسيس فوق سطح المرور بعمق ١٠٠ سم حتى تلا من اعلا منسوب المياه الارضيه بحوالى ٥٠ سم ويتم الدمك الجيد لطبقه بهراس وزنة ٢٥ طن الطبقه اسفل الهوامات على ان لايتم التنفيذ الا بعد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية عليها والبند يشمل اجراء التجارب المعملية اختبار انواع التحميل قطر ٣٠ سم إلى ان لاتزيد نسبة Ev2/Ev1 عن ٢,٢ باستخدام حمل مقداره ٨ EN طبقا لما هو وارد بالمواصفات عليه على كل السطح الحتوى ويهو الحل طبقا لأصول الصناعه المعتاده النقل لاتقل عن ٢٠ كم حساب علاوة ١ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان. لا يشمل قيمة المواد المحجرية											الاجهزة المساحية متواجدة .
قل حتى ٢٠ كم (السعر فى مايو ٢٠٢٢).	١٤٢,٢٠	٢٩٣٨,١١	م٣	٢٩٣٨,١١	٠,٠٠	٢٩٣٨,١١	ختامي ٣	%١٠٠	٤١٧٧٩٩,٢٤	٠,٠٠	٤١٧٧٩٩,٢٤	يراعى تطبيق بنود العقد .
نيه لكل ١ كم (مسافة النقل المعتمدة ١٠٢ كم - ٢٠ كم) = [83*1] (كسارة مكة) طبقا للمقاولة .	٨٣,٠٠	٠,٠٠	م٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	ختامي ٣	%١٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل المعتمدة ١٠٢ كم - ٢٠ كم) = [83*1.3] (كسارة مكة) طبقا للمقاولة .	١٠٧,٩٠	٢٩٣٨,١١	م٣	٢٩٣٨,١١	٠,٠٠	٢٩٣٨,١١	ختامي ٣	%١٠٠	٣١٧٠٢٢,٠٧	٠,٠٠	٣١٧٠٢٢,٠٧	
د المحجرية طبقا لبنود العقد (محجر المادة المحجرية) [150] * [1.12] استقطاعات المواد المحجرية	١٦٨,٠٠	٣٦٤٥,٤٦	م٣	٣٦٤٥,٤٦	٠,٠٠	٣٦٤٥,٤٦	ختامي ٣	%١٠٠	٦١٢٤٣٧,٢٨	٠,٠٠	٦١٢٤٣٧,٢٨	
ات والموازين طبقا للمادة (٣٦) من لشروط العامة والمواصفات طبقا لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق .	٢٥,٠٠	٢٩٣٨,١١	م٣	٢٩٣٨,١١	٠,٠٠	٢٩٣٨,١١	ختامي ٣	%١٠٠	٧٣٤٥٢,٧٥	٠,٠٠	٧٣٤٥٢,٧٥	
طح توريد وتركب طبقه من النسيج اصناعى جيوتكستايل التداخل لايقل عن ١٠٪ ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات المعتمدة والبند يجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	٤٢,٠٠	٨٤٦٥,٠٠	م٢	٨٤٦٥,٠٠	٠,٠٠	٨٤٦٥,٠٠	ختامي ٣	%١٠٠	٣٥٥٥٣٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٥٥٣٠,٠٠	
لايقل عن ٤٠٠ جم /م٢												
ب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس(prepared subgrade) من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات م قمحيبات ٠ ٢مم ولا تزيد نسبة الغبار من منخل ٢٠٠ عن ١٢ ٪ والمتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة والمشروع لا تقل نسبة وزنيا عن ٦٥ ٪ ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠٪ ولا يزيد الامتصاص عن ١٫٥ ٪ والاقل معامل المرونة [EV2] من تجربة ل عن ٨٠ ميجابسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم ة الاسوارية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدك الجيد بالهزازات الوصول الى قصى كثافة جافة (الاتقل عن ٩٥٪ من الكثافة الفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجميع طبقا للمواصفات الفنية المشروع ونظرة الاستشارى وتعليمات المهندس المشرف. النقل لاتقل عن ٢٠ كم حساب علاوة ٠,٢ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان. لا يشمل قيمة المواد المحجرية											
قل حتى ٢٠ كم (السعر فى مايو ٢٠٢٢).	١٥١,٣٠	٠,٠٠	م٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	ختامي ٣	%١٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
قل حتى ٢٠ كم (السعر فى مايو ٢٠٢٢) طبقا للمقاولة .	١٤٦,٤٠	١٠٠٥٥,٢٦	م٣	١٠٠٥٥,٢٦	٠,٠٠	١٠٠٥٥,٢٦	ختامي ٣	%١٠٠	١٤٧٢٠٩٠,٠٦	٠,٠٠	١٤٧٢٠٩٠,٠٦	
جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل المعتمدة ١٠٢ كم - ٢٠ كم) = [83*1.3] (كسارة مكة) طبقا للمقاولة .	١٠٧,٩٠	١٠٠٥٥,٢٦	م٣	١٠٠٥٥,٢٦	٠,٠٠	١٠٠٥٥,٢٦	ختامي ٣	%١٠٠	١٠٨٤٩٦٢,٥٥	٠,٠٠	١٠٨٤٩٦٢,٥٥	
د المحجرية طبقا لبنود العقد (محجر المادة المحجرية) [55] * [1.3] نسبة الانتقال * (1,12) استقطاعات المواد المحجرية	١٢٣,٧٦	١٠٠٥٥,٢٦	م٣	١٠٠٥٥,٢٦	٠,٠٠	١٠٠٥٥,٢٦	ختامي ٣	%١٠٠	١٢٤٤٤٣٨,٩٨	٠,٠٠	١٢٤٤٤٣٨,٩٨	
ات والموازين طبقا للمادة (٣٦) من لشروط العامة والمواصفات طبقا لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق .	٢٥,٠٠	١٠٠٥٥,٢٦	م٣	١٠٠٥٥,٢٦	٠,٠٠	١٠٠٥٥,٢٦	ختامي ٣	%١٠٠	٢٥١٣٨١,٥٠	٠,٠٠	٢٥١٣٨١,٥٠	
ب أعمال توريد وفرش طبقة اساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وقمحى حجم الحبيبات ٢مم الى ٤٠مم ولا يزيد نسبة الغبار من منخل ٢٠٠ عن ٤٪ والمتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا الاقل معامل المرونة [EV2] من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجابسكال ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٣٠٪ ولا يزيد عن ١٫٥ ٪ ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياة وصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدك الجيد بالهزازات الوصول الى قصى كثافة جافة قصوى (الاتقل عن ١٠٠ ٪ من الكثافة فئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية المشروع ونظرة الاستشارى وتعليمات المهندس المشرف. النقل لاتقل عن ٢٠ كم حساب علاوة ٠,٢ جنيه لكل ١ كم بالزيادة. لا يشمل قيمة المواد المحجرية											
قل حتى ٢٠ كم (السعر فى مايو ٢٠٢٢).	١٤٦,٤٠	٠,٠٠	م٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	ختامي ٣	%١٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
قل حتى ٢٠ كم (السعر فى مايو ٢٠٢٢) طبقا للمقاولة .	١٥١,٣٠	١٠٣٨٦,٧٨	م٣	١٠٣٨٦,٧٨	٠,٠٠	١٠٣٨٦,٧٨	ختامي ٣	%١٠٠	١٥٧١٥١٩,٨١	٠,٠٠	١٥٧١٥١٩,٨١	
جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل المعتمدة ١٠٢ كم - ٢٠ كم) = [83*1.3] (كسارة مكة) طبقا للمقاولة .	١٠٧,٩٠	١٠٣٨٦,٧٨	م٣	١٠٣٨٦,٧٨	٠,٠٠	١٠٣٨٦,٧٨	ختامي ٣	%١٠٠	١١٢٠٧٣٣,٥٦	٠,٠٠	١١٢٠٧٣٣,٥٦	
د المحجرية طبقا لبنود العقد (محجر المادة المحجرية) [55] * [1.3] نسبة الانتقال * (1,12) استقطاعات المواد المحجرية	١٣٨,٣٢	١٠٣٨٦,٧٨	م٣	١٠٣٨٦,٧٨	٠,٠٠	١٠٣٨٦,٧٨	ختامي ٣	%١٠٠	١٤٣٦٦٩٩,٤١	٠,٠٠	١٤٣٦٦٩٩,٤١	
ات والموازين طبقا للمادة (٣٦) من لشروط العامة والمواصفات طبقا لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق .	٢٥,٠٠	١٠٣٨٦,٧٨	م٣	١٠٣٨٦,٧٨	٠,٠٠	١٠٣٨٦,٧٨	ختامي ٣	%١٠٠	٢٥٩٦٦٩,٥٠	٠,٠٠	٢٥٩٦٦٩,٥٠	
الإجمالى									١٩٩٩٩٩٩٥,٠٤	٠,٠٠	١٩٩٩٩٩٩٥,٠٤	
اجمالى قيمة الاعمال المنفذة حتى تاريخ المستخلص										١٩٩٩٩٩٩٥,٠٤		
اجمالى قيمة الاستقطاعات										٠,٠٠		
اجمالى قيمة الاعمال بعد الاستقطاعات										١٩٩٩٩٩٩٥,٠٤		
ما سبق صرفه										١٩٧٩٩٩٩٥,٠٩		
اجمالى قيمة المستخلص رقم (٣)										١٩٩٩٩٩,٩٥		

مؤشر تنفيذ المشروع
م / احمد الشاعر

عن الهيئه العامه للطرق و الكبارى
مدير المشروع
م / احمد ابو دقيقة
مدير ادارة المشروعات
م / كارم امام

الاستشارى العام
ميسترا للاستشارات الهندسية

مدير المشروع (الاستشارى)
مكتب أ/ خالد قنديل

المدير التنفيذى للمشروع (الاستشارى)
مكتب أ/ خالد قنديل

مهندس المكتب الفنى (الاستشارى)
مكتب أ/ خالد قنديل

مستشارى السلامة
مكتب XYZ

ل الحساب والشراء

اقر بان هذا الحساب صحيح ومطبوق وان المبالغ المبينة بالجهد وقدره
المقاول تحرير فى ٠٤ / ٠٢ / سنة ٢٠٢٤ المحاسب
يدفع فى المقاول مبلغ على الحساب
نهائيا
ملاحظة تاريخ ٠٤ / ٠٢ / ٢٠٢٤
غير الواردة بعقد المشروع اخصمت من
سبق صرفه فى

المنطقة الثالثة عشر
مهندس

إجمالي الأعمال ١٩٩٩٩٩٩٠
الأعمال السابقة ١٩٧٩٩٩٩٠,٢٥

العمل .....
المقاول.....
ومقدار التصديق .....
لميزانية .....

قيمة المستخلص ١٩٠٠٩٩٩,٧٥

العقد رقم : (٦٢٩ / ٢٠ / ٢٠٢٤) بتاريخ : ٣١ / ١٠ / ٢٠٢٣

مع شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه
شاملة المدة من حتى

	قرش	جنيه
بيان الاعمال التى تمت الان		
محجوز		
مصرح بصرفه		
سابق صرفه		
مستحق صرفه		

الاستقطاعات	قرش	جنيه
رسم دمغة اصلى		
رسم دمغة اضافى		
امانات		
ايرادات		
جملة الاستقطاعات		
صافى المبلغ المستحق		

رقم المستند.....(عدد الملحقات.....) رقم التصديق ..... القيمة.....
نوع الميزانية..... فرع..... بند..... حرف.....

جملة قيمة الاعمال التى تمت (راجع باطنه)

رقم الاستمارة	بتحويل		تاريخ الميزانية	قيمة التحويل		استقطاعات		الجملة	
	رقم	تاريخ		قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه

الاستقطاعات
٤٩٦٨ دمغات
١٩٠٥ م.ت.ص
١٠٠٠٠ تعلية تأمينات
٥٠٠٠ تعلية عمالة

	قرش	جنيه
جملة المبالغ السابق صرفها		
الباقى للمقاول		

إجمالي ١٥٦٨٧٢

يرا فى..... سنة ٢٠ رئيس المصلحة علامة

ار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات..... امضاء.....
ار بان البند المختص يسمح بالصرف..... امضاء.....
الى قيمة المستخلص رقم (١)

ذ فى سجل رقم (ع.م) برقم..... الكاتب المنوط
يراً في سنة ٢٠ الختم ذو التاريخ
علاقات الكاتب المنوط روجع.....
..... شيك
يعتمد سحب اذن صرف
لغ رئيس الحسابات
تحريرا فى..... سنة ٢٠

) شطب الكاتب المنوط
) سحب(شيك -اذن صرف) رقم..... الكاتب المنوط
) تقييد فى سجل (شيك - اذن صرف) تحت رقم
) وادرج فى كشف الحوالات رقم ..... الكاتب المنوط
رقم القيد وعلامة كتاب الشطب
.....

لمت التحويل رقم ..... و اقر بانني اوافق على هذا الحساب المتقدم بيانه(*) وانى تسلمت المستحق لى
يس لى طلبات على الحكومة بخصوص هذا العمل
اريخ..... سنة ٢٠ المقاول .....

المدفوع الآن بالتحويل رقم ..... بتاريخ..... سنة ٢٠

قيمة التحويل

	قرش	جنيه
رسم دمغة اصلى.....		
رسم دمغة اضافى.....		
امانات.....		
ايرادات		
جملة قيمة التحويل		
الباقى للمقاول		

تحريراً في / سنة ٢٠ الجملـــــة

صافى المستخلص ٤٢١٢٦,٧٥
الضرائب ٩٥٢٤
شركة ٣٣٦٠٢,٧٥