

عن عملية : إستكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

لتنفيذ المسافة من الكم ٢٣٠.٠٠٠ إلى الكم ٢٤٠.٠٠٠ بطول ١٠ كم (اتجاه اكتوبر) (بالأمر المباشر)

مع شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه شاملة المدة من ٢٠٢٣ / ٤ / ١٠ حتى ٢٠٢٣ / ٥ / ١٣



رقم البند	بيان الاعمال	اللفة طبقاً للعدد		كمية البند بالمقايسة المعدلة	الوحدة	مقدار العمل السابق لإجراءه	مقدار الأعمال التي تمت	جملة مقدار الأعمال التي تمت	جاري ام نهائي	جملة قيمة الأعمال التي تمت قرش / جنيه	استقطاع او حجز قرش / جنيه	الباقى بعد الاستقطاع قرش / جنيه	ملاحظات
		قرش /	جنيه										
١.٢	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة الصخرية وتسوية السطح بالأت النسوية وورش بالمياة الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة 95% من الكثافة الجافة القصوى) والعرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. - علاوة ١,١ جنيه / كم لمسافة نقل ناتج الحفر.	٦,٢٥	٦,٢٥ = (٢٠,١ - ٢٦,٣٥)	٣م	١٥٠٠٠٠	٠,٠٠	٧٤٦,٠٦	٧٤٦,٠٦	جارى (٦)	٤٦٦٢,٨٨	٠,٠٠	٤٦٦٢,٨٨	
	فرق سعر ابريل ٢٠٢٢ = ٢٠٢٣	٦,٤٠	٦,٤٠ = (٢٠,١ - ٢٦,٥)	٣م		٠,٠٠	٤٨٤,٩٤	٤٨٤,٩٤	جارى (٦)	٣١٠٣,٦١	٠,٠٠	٣١٠٣,٦١	
	فرق سعر مايو ٢٠٢٣	١,٣٣		٣م		٠,٠٠	١٢٣١,٠٠	١٢٣١,٠٠	جارى (٦)	١٦٣٧,٢٣	٠,٠٠	١٦٣٧,٢٣	
١.٣	أعمال تحميل وتوريد ونقل التربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لايزيد عن ٥٠ سم حتى مشوب (2 متر) أسفل منسوب القرمه وبسمك لايزيد عن ٢٥سم اعلي من منسوب (2 متر) من منسوب القرمه لاستكمال التشكيل التصميمي لتشكل الجسر الترابي والاكتاف (اعلي الاقل نسبة تحمل كاليغورنيا عن ٩٢%) والارض الطبيعية متفجرة ورشها بالمياة الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. واللفة شاملة بالمتر المكعب. - في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% بحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل ١%. - مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه للكم بالزيادة. - والبند لا يشمل القيمة المحجورة.	١٨,١٠	١٨,١٠ = (٥٧ - ٧٥,١)	٣م	٧٤٠٢٥٧	٠,٠٠	٩١٨٤,٢٤	٩١٨٤,٢٤	جارى (٦)	١٦٦٢٣٤,٧٩	٠,٠٠	١٦٦٢٣٤,٧٩	
	فرق سعر ابريل ٢٠٢٢ = ٢٠٢٣	١٨,٥٠	١٨,٥٠ = (٥٧ - ٧٥,٥)	٣م		٠,٠٠	٥٩٦٩,٧٦	٥٩٦٩,٧٦	جارى (٦)	١١٠٤٤٠,٥٢	٠,٠٠	١١٠٤٤٠,٥٢	
٢.٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتنفيذ ودرم سن ١ وسن ٢ مترج ناتج كسارات بوسبة ١:١ بنسبة امتصاص لا تزيد عن ٢ % ولا تحتوي علي أي المواد الناعمة او البودرة (مادة من منخل ٢٠٠) نهائيا او مواد طفليه او بيت التمل ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٣٠% يتم تنفيذها كثافة تأسيس بالاسفل أسفل سطح المياه بعمق ١٠٠ سم حتى أعلا من أعلا منسوب المياه الارضية بحوالي ٥٠ سم ويتم الدمك الجيد الطبقة بوشل ورتة ٢٥ سم حتى التيات لطبقه أسفل الهراسات علي أن اكتمل التنفيذ ألا بعد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية عليها والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية (اختيار ألواح التحميل قطر ٣٠ سم) علي أن لا يزيد نسبة Ev2/Ev1 عن ٢,٥ باستخدام حمل مقدار KN ٨ طبقاً لما هو وارد بالمواصفات الخاصه بالعملية علي كل السطح العلوي وهو العمل طبقاً لأصول الصناعة الممتازة. - مسافة النقل لاقل عن ٢٠ كم. - يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان. - السعر لا يشمل قيمة المواد المحجورة.	٣٥,٨٠	٣٥,٨٠ = (١٠٥ - ١٤٠,٨)	٣م	٤٠٠٠٠	٠,٠٠	٩٩,٣٩	٩٩,٣٩	جارى (٦)	٣٥٥٨,٣٠	٠,٠٠	٣٥٥٨,٣٠	
	فرق سعر ابريل ٢٠٢٢ = ٢٠٢٣	٣٧,٢٠	٣٧,٢٠ = (١٠٥ - ١٤٢,٢)	٣م		٠,٠٠	٦٤,٦١	٦٤,٦١	جارى (٦)	٢٤٠٣,٣٥	٠,٠٠	٢٤٠٣,٣٥	
	فرق علاوة مسافة النقل (مسافة النقل ٨١,٥ كم - ٢٠ كم) = (61.5 * 1.2) - (61.5 * 1.3) = 6.15	٦,١٥		٣م		٠,٠٠	١٦٤,٠٠	١٦٤,٠٠	جارى (٦)	١٠٠٨,٦٠	٠,٠٠	١٠٠٨,٦٠	
١.٤	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس(subgrade prepared) من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ١٠٠مم والآن يزيد نسبة العار من منخل ٢٠٠ عن ١٢% والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليغورنيا عن ٩٥% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٢٠% والآن يزيد الامتصاص عن ١٥% وتآكل معامال المرونة (EV2)من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجاسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على ألا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم ورشها بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (لاقل عن ٩٥% من الكثافة المعملية)واللفة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية. ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل لاقل عن ٢٠ كم. - يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان. - السعر لا يشمل قيمة المواد المحجورة.	٤٤,٩٠	٤٤,٩٠ = (١٠٠ - ١٤٤,٩)	٣م	٦٠٠٠٠	٠,٠٠	٩٢٧,٨٨	٩٢٧,٨٨	جارى (٦)	٤١٦٦١,٧٦	٠,٠٠	٤١٦٦١,٧٦	
	فرق سعر ابريل ٢٠٢٢ = ٢٠٢٣	٤٦,٤٠	٤٦,٤٠ = (١٠٠ - ١٤٦,٤)	٣م		٠,٠٠	٦٠٣,١٢	٦٠٣,١٢	جارى (٦)	٢٧٩٨٤,٨٢	٠,٠٠	٢٧٩٨٤,٨٢	
	فرق علاوة مسافة النقل (مسافة النقل ٩٤ كم - ٢٠ كم) = (74 * 1.2) - (74 * 1.3) = 7.40	٧,٤٠		٣م		٠,٠٠	١٥٣١,٠٠	١٥٣١,٠٠	جارى (٦)	١١٣٢٩,٤٠	٠,٠٠	١١٣٢٩,٤٠	
١.٥	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين ٣١,٥مم إلى ٤٠مم والآن يزيد نسبة العار من منخل ٢٠٠ عن ١٥% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليغورنيا عن ٨٠% وتآكل معامال المرونة (EV2)من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجاسكال والآن يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٢٠% والآن يزيد الامتصاص عن ١٥% ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على ألا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوي (لاقل عن ١٠٠% من الكثافة المعملية)واللفة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية. ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل لاقل عن ٢٠ كم. - يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان. - السعر لا يشمل قيمة المواد المحجورة.	٤٤,٧٠	٤٤,٧٠ = (١٠٥ - ١٤٩,٧)	٣م	٧٠٠٠٠	٠,٠٠	١٠٢٤,٨٥	١٠٢٤,٨٥	جارى (٦)	٤٥٨١٠,٧٣	٠,٠٠	٤٥٨١٠,٧٣	
	فرق سعر ابريل ٢٠٢٢ = ٢٠٢٣	٤٦,٣٠	٤٦,٣٠ = (١٠٥ - ١٥١,٣)	٣م		٠,٠٠	٦٦٦,١٥	٦٦٦,١٥	جارى (٦)	٣٠٨٤٢,٨٢	٠,٠٠	٣٠٨٤٢,٨٢	
	فرق علاوة مسافة النقل (مسافة النقل ٩٤ كم - ٢٠ كم) = (74 * 1.2) - (74 * 1.3) = 7.40	٧,٤٠		٣م		٠,٠٠	١٦٩١,٠٠	١٦٩١,٠٠	جارى (٦)	١٢٥١٣,٤٠	٠,٠٠	١٢٥١٣,٤٠	
١.٦	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية بسمك ١٥ سم لارتفاع ١٠ متر رأسى لحماية الأكتاف والنبول الجانبية تتكون من ٠,٨ ٣م سن دولوميت مترج ٠,٤ ٣م رمل حريش والاضافات طبقاً لتعليمات الاستشارى (فيره-سيكا) على أن يكون السن نظيف وممسول والرمل خالى من الشوائب والطفلة والأحراج والمواد الغريبة مع وضع قووم (بالفاصل) بسمك ٢ سم (طبقاً لتعليمات الاستشارى) والبند يشمل تجهيز واستعداد مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ وتشطيب السطح ولاء الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. - يتم إضافة علاوة قدرها ٥ جنيه بعد اول ١٠ متر رأسى على أن تضاف لكل مسطح (لاقل عن ٥ متر رأسى). - يتم صرف الكارة في حالة تقديم مايليت طبقاً للقائمة الموحدة ٢٠٢٢ على أن يتم تسديدتها بمعرفة الشركة.	٦٩,٥٠	٦٩,٥٠ = (٢٥٥ - ٤٢٤,٥)	٢م	٣٠٠٠٠٠	٠,٠٠	١٨٥٠١,٢١	١٨٥٠١,٢١	جارى (٦)	١٢٨٥٨٣٤,٢٤	٠,٠٠	١٢٨٥٨٣٤,٢٤	
	فرق سعر ابريل ٢٠٢٢ = ٢٠٢٣	٧٧,٠٠	٧٧,٠٠ = (٢٥٥ - ٤٢٢)	٢م		٠,٠٠	١٢٠٢٥,٧٩	١٢٠٢٥,٧٩	جارى (٦)	٩٢٥٩٨٥,٧٧	٠,٠٠	٩٢٥٩٨٥,٧٧	
٢.٦	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لقواعد الحمايات والنبول الجانبية تتكون من ٠,٨ ٣م سن دولوميت مترج ٠,٤ ٣م رمل حريش والاضافات طبقاً لتعليمات الاستشارى (فيره-سيكا) على أن يكون السن نظيف وممسول والرمل خالى من الشوائب والطفلة والأحراج والمواد الغريبة مع وضع قووم (بالفاصل) بسمك ٢ سم (طبقاً لتعليمات الاستشارى) والبند يشمل أعمال الحفر والشدات وكل مايلزم لنهو العمل على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ ولاء الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. - يتم صرف الكارة في حالة تقديم مايليت على أن يتم تسديدتها بمعرفة الشركة.	٤٢٧,٧٠	٤٢٧,٧٠ = (٢٢٠٠ - ٢٦٢٧,٧)	٣م	٣٠٠٠	٠,٠٠	٧٩,٣٩	٧٩,٣٩	جارى (٦)	٣٣٩٥٦,٧٩	٠,٠٠	٣٣٩٥٦,٧٩	
	فرق سعر ابريل ٢٠٢٢ = ٢٠٢٣	٤٦٥,٢٠	٤٦٥,٢٠ = (٢٢٠٠ - ٢٦٦٥,٢)	٣م		٠,٠٠	٥١,٦١	٥١,٦١	جارى (٦)	٢٤٠٠٧,١٤	٠,٠٠	٢٤٠٠٧,١٤	
الإجمالي													
اجمالى قيمة الاعمال المنفذة حتى تاريخ المستخلص													
اجمالى قيمة الاستقطاعات													
اجمالى قيمة الاعمال بعد الاستقطاعات													
ما سبق صرفه													
اجمالى قيمة المستخلص فروق اسعار رقم (٦) جاري													

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبلغ المبينة بظهوره وقدره سبق صرفها إلى

المقاول تحريراً في ١٦ / ٠١ / سنة ٢٠٢٤

بمبلغ إلى المقاول مبلغ

على الحساب

نهائياً

ملاحظة الفئات

تحريراً في ١٦ / ٠١ / سنة ٢٠٢٤

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع

م / أحمد أبو ديقية

الاستشاري العام

مهندس تنفيذ المشروع

م / أحمد الشاعر

مدير المشروع (الاستشاري)

مكتب القرائن للاستشارات

م / أحمد الشاعر

مهندس المكتب الفني (الاستشاري)

مكتب القرائن للاستشارات

م / أحمد الشاعر

استشاري المساحة

مكتب XXV

م / أحمد الشاعر

الشركة المنفذ

شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

م / أحمد الشاعر

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الثالثة عشر بالبصرة وكفر الشيخ

مهندس / مجدي عبدالسلام عامر

اسم العمل
 اسم المفعول
 رقم ومقدار التصديق
 بند الميزانية

العقد رقم : (٨٧٤ / ٢٠٢ / ٢٠٢٣) بتاريخ : ٢٩ / ١١ / ٢٠٢٢	قرش	جنيه
	مع شركة أبناء حسن محمد حسن المناولي وشركاه شاملة المدة من حتى	

بيان الاعمال التي تمت الان
محجوز
مصرح بصرفه
سابق صرفه
مستحقة , صرفه

الاسقطاعات	قرش	جنيه
رسم دمغة أصلي		
رسم دمغة اضافي		
امانات		
ابزارات		

جملۃ الاستقطاعات

صافي المبلغ المستحق

تحريرا في..... سنة ٢٠ رئيس المصلحة علامة

أقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات امضاء

..... اقرار بان البند المختص يسمح بالصرف امضاء

اجمالی قیمتہ المستخلص رقم (۱)

تنفيذ في سجل رقم (ع.م) برقم.....
الكاتب المنوط

تحريراً في سنة ٢٠

علاقات الكاتب المنوط

شماره

يَقْتَضِي سَحَابُ

رئيس الحانات

تحريراً في سنة ٢٠

(١) شطب

(٢) سحب (شيك - اذن صرف) رقم..... الكاتب الممنوط

(٣) تقييد في سجل (شيك - اذن صرف) تحت رقم

(٤) وادرج فى كشف الحوالات رقم الكتاب المنوط

رقم القيد وعلامة كتاب الشطب

تسلمت التحويل رقم و أقر بأنني أوافق على هذا الحساب المتقدم ببيانه (*) واني تسلمت المستحق لي

وليس لي طلبات على الحكومة بخصوص هذا العمل

التاريخ	سنة	المقاول
---------	-----	---------

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

جملة قيمة الاعمال التي تمت (راجع باطنه)

رقم الاستثمار

بِتَحْوِيلِ

تاریخ
مہذبانیہ

قيمة التحويل

استقطاعات

الجملة

قرش

جنہ

جملة المبالغ السابق صرفها

الباقي للمقاول

المدفوع الآن بالتحويل رقم بتاريخ سنة ٢٠

قيمة التحويل

قرش	جنيه
-----	------

رسم نمونة اصلی

رسم دمغة اضافی

امانات

ایرادات

الجماعة

تحرير في / سنة ٢٠

جمله قيمة التحويل

الباقي للمقاول