



عن عملية: مشروع تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بقطاع العاصمه الاداريه ضمن مشروع انشاء القطار الكهربائي السريع (السخنه -  
العاشر) - العلمين الجديدة) المسافة من كم ٤٢+٤٥٥٥،٤٢ حتى كم ٩٦٤٤٥٥،٤٢ بطول ١،٩ كم (اتجاه النيل)  
من بدء العمل و حتى تاريخ ٢٠٢٣/١٠/٣١ تغريفة شركه مكة البركه للمقاولات

رقم البند	نوع العمل	كمية البند بالمقاييس	وحدة	مقدار العمل	السابق اجراء	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الان	جارى ام نهائى	استقطاع او حجز	باقي بعد الاستقطاع	ملحوظات
											ملحوظات
١-٣	بالметр المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكيه في تربه صخرية ومحمل على البند تحمل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠ متر وارتكبة المبوب الجنانية باستخدام المعدات الميكانيكيه وتوريد اثربه مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسويف بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف ( نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبه المطلوبه والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى ) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية الموزوجيه والرسومات التفصيلية المعتمده والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .										
٢-١	ذات اجهاد (٠٠٠-١٠٠) كجم/سم ٢										
٢-٢	ذات اجهاد (٣٠٠-٢٠٠) كجم/سم ٢										
٢-٣	ذات اجهاد (٤٠٠-٣٠٠) كجم/سم ٢										
٣-١	بالметр المكعب اعمال تخريم ونسف طبقاً للمناسيب التصميميه في تربه صخرية صبله ( ذات اجهاد يزيد عن ١٠ كجم/سم ٢ ) والحساب طبقاً لمحاضر النسف على ان يتم تحمل ونقل ناتج النسف مسافة لا تقل عن ٥٠ متر من محور الطريق وتوريد اثربه مطابقه للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسويف بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف ( نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠% ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبه المطلوبه والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى ) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية الموزوجيه والرسومات التفصيلية المعتمده والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .										
٣-٢	بالметр المكعب اعمال تحمل و TORRID ونقل اثربه صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسويف بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب ٢٠ سنتيمتر وسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف ( نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥% ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبه المطلوبه والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى ) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية الموزوجيه والرسومات التفصيلية المعتمده والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .										
٣-٣	في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدملع عن ٩٥ % يحسب زيادة ١ جنية على زيادة نسبة الدملع لكل ١ %										
٣-٤	- مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١ جنية لكل كم بازيادة أو النقصان - السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة ٣ كم .										
٤-١	مسافة نقل ٥٨ كم										
٤-٢	مادة محجرية										
٤-٣	اعمال دم ( Embankment ) وتشغيل بنواجح الحفر وذلك بعد تحقيق المواصفات العامة من حيث الصلاحية والتدرج مع استخدام الكسارات للتأكد من التدرج والمقاسات المطلوبة لاختبار المناخل وتضييف التربة والمعده من قبل استشاري المشروع ( مما يتطلب استخدام عدة مراحل للتكسير ) مع الالتزام باستخدام كسارة كامله وذلك بعد الرجوع للمنطقة المشرفة لتحديد استخدامها من عدمه وعلى ان يتم الدملع الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة طبقاً لمواصفات المشروع مع الالتزام باخذ الموافقات الازمة قبل البدء من المنطقة المشرفة بعد تحديد صلاحية ناجح الحفر من عدمه لاستخدام المواد كبديلة لطبقات الردم Embankment ) لمسافة نقل بين الكسارة وموقع الردم حوالي ١ كم يتم احتساب علاوة ١ جنية لكل ١ كم بالزيادة .										
اجمالي قيمة الاعمال المنفذة حتى تاريخ المستخلص											
ما سبق صرفه											
اجمالي قيمة المستخلص رقم (٥)											
الإجمالي											
٣٥٩٤٢٨٦١,٤٤											
٣٠٤٨٦٠٥٩,٢٥											
٥٤٥٦٨٠٢,١٩											

اقرر بنี้ هذا الحساب صحيح ومطبوع وان المبالغ المبينة بظاهره وقورن بمبلغ صرفها المالي  
المقاول تحريراً في ..... سنة ٢٠٢٢  
ممثل المالك "الهيئة"  
مدير مشروعات الطرق  
م/ امين محمد العبدالله  
ملاحظة الفاتن

رجوع فوج على صحة .....  
ممثل المالك "الهيئة"  
مدير المشروع  
م/ امين محمد العبدالله  
ملاحظة الفاتن

اقرر بصحة .....  
ممثل المالك "الهيئة"  
المشتشاري العام  
(سيسترا)  
مهندس المشروع  
م/ محمد شادي محمد  
م/ عمرو عالي سيد

اقرر بصحة .....  
المشتشاري المساحة (XYZ)  
دكتور محمد  
الاستشاري .....  
SPECTRUM CONSULTING  
ج.م.ع. لـ الاستشارات الهندسية  
القاهرة .....  
القائل .....  
م/ عمرو عالي سيد

يعتمد .....  
رئيس الادارة المركزية  
مهندس .....  
صر محمد طبيخ