المنطقة الخامسة غرب الدلتا
الإشراف على المشروع
إدارة المشروعات

عملية : إصلاح الجسر الترابي للخط الأول من مشروع المخطر الكهربائي السريع قطاع غرفة - مطروح
في المسافة من القم ٠٠٠ر٩٦٥ر٩١٩ إلى القم ٠٠٠ر٩٦٥ر٩١٩ بطول ٠٫١٩ كيلو متر
(مرحلة تشغيل الجسور - مرحلة إنشاء طبقات التأسيس والأساس - مرحلة فرشات الميول)
(المنطقة الخامسة - غرب الدلتا)

تنفيذ : شركة أبناء حسن شحتة للإنشاءات والمقاولات العمومية

من بداية العمل حتى : ٢٠٢٤/٠٦/٠٥

كشف رقم (٢)

المقاول: شركة أبناء حسن شحتة للإنشاءات والمقاولات العمومية رقم العقد (٢٠٢٤/٢٠٢٢/٣٦٩)

م.م	بيـــــان الأعمـــــال	الكمية	الوحدة	سعر الوحدة بالجنيه	سعر الإجمالي بالجنيه	سعر الإجمالي من بداية العقد حتى الآن	سعر الإجمالي من بداية الشهر حتى الآن	كمية الأعمال من بداية العقد حتى الآن		كمية الأعمال من بداية الشهر حتى الآن		مستخلص رقم		كمية المستخلص بالمشروع		ملاحظات
		كمية	وحدة	سعر	إجمالي	إجمالي	إجمالي	كمية	إجمالي	كمية	إجمالي	كمية	إجمالي	كمية	إجمالي	
٥٢	أعمال أتربة بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة جاف التربة الصخرية (باستخدام الجاكوش) وتنمية الصخر بالآلات الكسارة والرش بالمياه الأصلية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدك الجيد بالمدكات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) تحميل على أي بعد تحميل ونقل الكمية لأي مسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنقية خلية المنذب الصحية والمقاطعات الرخوية الصوبية والرسوبات الكلسية المحددة والتي يجمع مشتملاته خلية الصرف الصناعية وبواسطات الهوية العامة للطرق والكبارى وبتعليمات الهيئة المشرفة. يتم احتساب الكمية ٠٫٦ جاية لكل ١ م بالإزاحة	١٠٫٠٠٠٫٠٠	متر مكعب	٤٫٤٦٥	٤٫٤٦٥	٠٫٠٠	٠	٠٫٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠٫٠٠	
٥٣	أعمال أتربة بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة جاف التربة الصخرية (باستخدام الجاكوش) وتنمية الصخر بالآلات الكسارة والرش بالمياه الأصلية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدك الجيد بالمدكات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) تحميل على أي بعد تحميل ونقل الكمية لأي مسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنقية خلية المنذب الصحية والمقاطعات الرخوية الصوبية والرسوبات الكلسية المحددة والتي يجمع مشتملاته خلية الصرف الصناعية وبواسطات الهوية العامة للطرق والكبارى وبتعليمات الهيئة المشرفة. يتم احتساب الكمية ٠٫٦ جاية لكل ١ م بالإزاحة	٢٠٫٥٠	متر مكعب	١٢٫٠٠٠٫٠٠	٠٫٠٠	١٣٫٣٥٥٫٠٠	١٣٫٣٥٥٫٠٠	٠	١٤٠٨٣٩٤٫٥٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٤٠٨٣٩٤٫٥٠	
	(من شهر مايو بداية خلية التخليقة بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٥)															
٥٤	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في تربة صخرية															
	[بند أجنبية (٢٠٠٠٠٠٠) إجمالي]	٢٤٫٠٠	متر مكعب	٤٠٫٨٠٠٫٠٠	٣٫٥٥٥	٣٫٥٥٥	٠	٠٫٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠٫٠٠		
	[بند أجنبية (٢٠٠٠٠٠٠) إجمالي]	٦٥٫٥٠	متر مكعب	٢٧٫٧٢٠٫٦١	١٠٫٧٣٥	١٠٫٧٣٥	٠	٠٫٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠٫٠٠		
	[بند أجنبية (٢٠٠٠٠٠٠) إجمالي]	٢٦٫٠٠	متر مكعب	٢٤٫٠٠٦٫٩٢	٨٫٢٥٠	٨٫٢٥٠	٠	٠٫٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠٫٠٠		
٥٥	أعمال أتربة بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في تربة صخرية [من شهر مايو بداية خلية التخليقة بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٥]	٢٦٫٦٠	متر مكعب	٣٠٠٠٠٫٠٠	٠	١٫٥١٢	١٫٥١٢	٠	٤٥٣٫٦٠٫٩٠	٠	٠	٠	٠	٠	٤٥٣٫٦٠٫٩٠	
	[بند أجنبية (٢٠٠٠٠٠٠) إجمالي]	٥٦٫٥٠	متر مكعب	١٢٫٠٠٠٫٠٠	٠	١٠٫٦٣٠	١٠٫٦٣٠	٠	٩٢٢٫٦٨٥٫٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٩٢٢٫٦٨٥٫٠٠	
	[بند أجنبية (٢٠٠٠٠٠٠) إجمالي]	٩٠٠٫٧٠	متر مكعب	٢٢٫٥٠٠٫٠٠	٠	٧٫٥٧٠	٧٫٥٧٠	٠	٩٢٢٫٥٠٫٩٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٩٢٢٫٥٠٫٩٠٠	
٥٦	أعمال أتربة بالمتر المكعب أعمال تربة صلبة التربة و مخلوطة الموسوعات والتشغيل باستخدام آلات الكسبة بسعة لا يزيد عن ٥٠ متر وبسعة لا يزيد عن ٢٥ سم المتناقل المنسوب التصميمي للتشغيل الجسر والكتف (نسبة تحمل تايلوريا لا تقل عن ٢٠ ٪) و رشها بالمياه الأصلية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدك الجيد بالمدكات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥ ٪ من الكثافة الجافة القصوى) بيان التنقية خلية المنذب الصحية والمقاطعات الرخوية الصوبية والرسوبات الكلسية المحددة والتي يجمع مشتملاته خلية الصرف الصناعية وبواسطات الهوية العامة للطرق والكبارى وبتعليمات الهيئة المشرفة. في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدك عن ٩٥ ٪ يحسب زيادة ١ جاية على زيادة نسبة الدك لكل ١ ٪ - مسافة النقل ٢ كم يتم احتساب جاية ١٫٤ جاية لكل ١ م بالإزاحة أو الكاسل - السعر يشمل عن المهمات والمعدات والأجور ونقل المواد أعلى حتى مسافة ٢ كم - السعر يشمل أيضا الدفة الصحية خلية الكفة المنطقة بيان الفتاح (٣) من القم ٠٠٤ إلى ٥٦٨	٥٥٫٠٠	متر مكعب	٦٠٫٠٩٠٫٤٢	٣٫٠٧٠	٣٫٠٧٠	٠	٠٫٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠٫٠٠	
	[من شهر مايو بداية خلية التخليقة بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٥]	٤٠٫٢٥٠	متر مكعب	٦٠٫٠٩٠٫٤٢	٣٫٠٧٠	٣٫٠٧٠	٠	٠٫٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠٫٠٠		
	[بند أجنبية (٢٠٠٠٠٠٠) إجمالي]	١٣٫٠٠	متر مكعب	٦٠٫٠٩٠٫٤٢	٣٫٠٧٠	٣٫٠٧٠	٠	٠٫٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠٫٠٠		
٥٧	أعمال أتربة بالمتر المكعب أعمال تربة صلبة التربة و مخلوطة الموسوعات والتشغيل باستخدام آلات الكسبة بسعة لا يزيد عن ٥٠ متر وبسعة لا يزيد عن ٢٥ سم المتناقل المنسوب التصميمي للتشغيل الجسر والكتف (نسبة تحمل تايلوريا لا تقل عن ٢٠ ٪) و رشها بالمياه الأصلية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدك الجيد بالمدكات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥ ٪ من الكثافة الجافة القصوى) بيان التنقية خلية المنذب الصحية والمقاطعات الرخوية الصوبية والرسوبات الكلسية المحددة والتي يجمع مشتملاته خلية الصرف الصناعية وبواسطات الهوية العامة للطرق والكبارى وبتعليمات الهيئة المشرفة. في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدك عن ٩٥ ٪ يحسب زيادة ١ جاية على زيادة نسبة الدك لكل ١ ٪ - مسافة النقل ٢ كم يتم احتساب جاية ١٫٤ جاية لكل ١ م بالإزاحة أو الكاسل - السعر يشمل عن المهمات والمعدات والأجور ونقل المواد أعلى حتى مسافة ٢ كم - السعر يشمل أيضا الدفة الصحية														
	[من شهر مايو بداية خلية التخليقة بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٥]	٩٠٠٫٥٠	متر مكعب	٩٫٣٠٠٫٠٠	٠	٥٫٢٢٤	٥٫٢٢٤	٠	٥٢٤٫٥١٣٫٩٠	٠	٠	٠	٠	٠	٥٢٤٫٥١٣٫٩٠	
	مادة مسافة النقل ٢٩٠ كم	٥٣٢٫٠٠	متر مكعب	٩٫٣٠٠٫٠٠	٠	٥٫٢٢٤	٥٫٢٢٤	٠	٤٫٩٥٦٫٧٢٨٫٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٤٫٩٥٦٫٧٢٨٫٠٠	
	مادة تحميل رصيد القرية وتسوين خلية الكفة الشرقية البيانية	١٢٫٠٠	متر مكعب	٩٫٣٠٠٫٠٠	٠	٥٫٢٢٤	٥٫٢٢٤	٠	٦٢٫٦٧٢٫٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٦٢٫٦٧٢٫٠٠	
٥٨	طبقات الأساس بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (prepared Subgrade) من الأحجام الصلبة الصخرية تتألف تأسيس الصخرات والمطابقة للمواصفات والتي حجم الحبيبات ١٠٠ مم و لا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢ ٪ و الفرق الزائد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل تايلوريا عن ٢٠ ٪ و لا تزيد نسبة الدك بمعيار ليس أيوبس عن ٢٠ ٪ و لا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ٥٠ ميجاباسكال و يتم قرءاته على طبقتين باستخدام آلات الكسبة المحلية على أن لا تزيد سمك الطبقة بعد تمام الدك عن ٢٥ سم و رشها بالمياه الأصلية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدك الجيد بالمدكات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (أقل من ٩٥ ٪) من الكثافة الصلبة و الكافة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية بيان التنقية خلية الصرف الصناعية والرسوبات الكلسية المحددة والتي يجمع مشتملاته خلية المواصفات الفنية للمشروع وتأثير الاستشاري وتعليمات الهيئة المشرفة. - مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم - يتم احتساب جاية ١٫٢ جاية لكل ١ م بالإزاحة أو الكاسل	٢٢٨٫٠٠	متر مكعب	١٫٢٢٥٫١٨	٩٩٠	٩٩٠	٠	٠٫٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠٫٠٠	
	[من شهر مايو بداية خلية التخليقة بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٥]	٥٥٫٢٠	متر مكعب	١٫٢٢٥٫١٨	٩٩٠٫٠٠	٩٩٠٫٠٠	٠	٠٫٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠٫٠٠		
	مادة مسافة النقل ٢٩ كم	٢٥٫٠٠	متر مكعب	١٫٢٢٥٫١٨	٩٩٠٫٠٠	٩٩٠٫٠٠	٠	٠٫٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠٫٠٠		
	مادة تحميل رصيد القرية وتسوين خلية الكفة الشرقية البيانية															
٥٩	طبقات الأساس بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (prepared Subgrade) من الأحجام الصلبة الصخرية تتألف تأسيس الصخرات والمطابقة للمواصفات والتي حجم الحبيبات ١٠٠ مم و لا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢ ٪ و الفرق الزائد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل تايلوريا عن ٢٠ ٪ و لا تزيد نسبة الدك بمعيار ليس أيوبس عن ٢٠ ٪ و لا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ٥٠ ميجاباسكال و يتم قرءاته على طبقتين باستخدام آلات الكسبة المحلية على أن لا تزيد سمك الطبقة بعد تمام الدك عن ٢٥ سم و رشها بالمياه الأصلية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدك الجيد بالمدكات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (أقل من ٩٥ ٪) من الكثافة الصلبة و الكافة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية بيان التنقية خلية الصرف الصناعية والرسوبات الكلسية المحددة والتي يجمع مشتملاته خلية المواصفات الفنية للمشروع وتأثير الاستشاري وتعليمات الهيئة المشرفة. - مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم - يتم احتساب جاية ١٫٢ جاية لكل ١ م بالإزاحة أو الكاسل	١٤٦٫٥٠	متر مكعب	١٫١٢٠٫٠٠	٠٫٠٠	١٫٠٦٥	١٫٠٦٥	٠	١٥٦٫٣٥٥٫٢٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٥٦٫٣٥٥٫٢٠	
	[من شهر مايو بداية خلية التخليقة بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٥]	١٤٦٫٠٠	متر مكعب	١٫١٢٠٫٠٠	٠٫٠٠	١٫٠٦٥	١٫٠٦٥	٠	١٥٦٫٩٤٨٫٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٥٦٫٩٤٨٫٠٠	
	[بند أجنبية (٢٠٠٠٠٠٠) إجمالي]	٥٩٫٥٠	متر مكعب	١٫١٢٠٫٠٠	٠٫٠٠	١٫٠٦٥	١٫٠٦٥	٠	٦٣٫٥٦٧٫٤٠	٠	٠	٠	٠	٠	٦٣٫٥٦٧٫٤٠	
	مادة مسافة النقل ٢٩ كم	٢٥٫٠٠	متر مكعب	١٫١٢٠٫٠٠	٠٫٠٠	١٫٠٦٥	١٫٠٦٥	٠	٢٦٫٦٠٠٫٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢٦٫٦٠٠٫٠٠	
	مادة تحميل رصيد القرية وتسوين خلية الكفة الشرقية البيانية															
٦٠	طبقات الأساس بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (prepared Subgrade) من الأحجام الصلبة الصخرية تتألف تأسيس الصخرات والمطابقة للمواصفات والتي حجم الحبيبات ٢١٠ مم إلى ١٠ مم و لا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢ ٪ والفرق الزائد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل تايلوريا عن ٢٠ ٪ و لا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجاباسكال و لا تزيد نسبة الدك بمعيار ليس أيوبس عن ٢٠ ٪ و يتم قرءاته على طبقتين باستخدام آلات الكسبة المحلية على أن لا تزيد سمك الطبقة بعد تمام الدك عن ٢٠ سم و رشها بالمياه الأصلية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدك الجيد بالمدكات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (لا يقل عن ١٠٠ ٪) من الكثافة الصلبة و الكافة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية بيان التنقية خلية الصرف الصناعية والرسوبات الكلسية المحددة والتي يجمع مشتملاته خلية المواصفات الفنية للمشروع وتأثير الاستشاري وتعليمات الهيئة المشرفة. - مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم - يتم احتساب جاية ١٫٢ جاية لكل ١ م بالإزاحة أو الكاسل	٢٢٩٫٠٠	متر مكعب	٥١٩٫٧٠	٤٤٥٫٠٠	٤٤٥٫٠٠	٠	٠٫٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠٫٠٠	
	[من شهر مايو بداية خلية التخليقة بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٥]	٢٢٩٫٥٠	متر مكعب	٥١٩٫٧٠	٤٤٥٫٠٠	٤٤٥٫٠٠	٠	٠٫٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠٫٠٠		
	مادة مسافة النقل ٢١٥ كم	٢٥٫٠٠	متر مكعب	٥١٩٫٧٠	٤٤٥٫٠٠	٤٤٥٫٠٠	٠	٠٫٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠٫٠٠		
	مادة تحميل رصيد القرية وتسوين خلية الكفة الشرقية البيانية															
٦١	طبقات الأساس بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس من الأحجام الصلبة الصخرية تتألف تأسيس الصخرات والمطابقة للمواصفات والتي حجم الحبيبات ما بين ٢١٠ مم إلى ١٠ مم و لا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢ ٪ والفرق الزائد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل تايلوريا عن ٢٠ ٪ و لا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجاباسكال و لا تزيد نسبة الدك بمعيار ليس أيوبس عن ٢٠ ٪ و يتم قرءاته على طبقتين باستخدام آلات الكسبة المحلية على أن لا تزيد سمك الطبقة بعد تمام الدك عن ٢٠ سم و رشها بالمياه الأصلية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدك الجيد بالمدكات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (لا يقل عن ١٠٠ ٪) من الكثافة الصلبة و الكافة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية بيان التنقية خلية الصرف الصناعية والرسوبات الكلسية المحددة والتي يجمع مشتملاته خلية المواصفات الفنية للمشروع وتأثير الاستشاري وتعليمات الهيئة المشرفة. - مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم - يتم احتساب جاية ١٫٢ جاية لكل ١ م بالإزاحة أو الكاسل	١٥٦٫٣٠	متر مكعب	٨٣٠٫٠٠	٧٢٥٫٠٠	٧٢٥٫٠٠	٠	١١٢٫٩١٤٫٥٠	٠	٠	٠	٠	٠	١١٢٫٩١٤٫٥٠	
	[من شهر مايو بداية خلية التخليقة بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٥]	١٧٥٫٠٠	متر مكعب	٨٣٠٫٠٠	٧٢٥٫٠٠	٧٢٥٫٠٠	٠	١٢٦٫٧٥٠٫٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٢٦٫٧٥٠٫٠٠		
	مادة مسافة النقل ٢١٥ كم	٢٥٩٫٣٠	متر مكعب	٨٣٠٫٠٠	٧٢٥٫٠٠	٧٢٥٫٠٠	٠	٢٠١٫٧٢٤٫٣٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢٠١٫٧٢٤٫٣٠		
	مادة تحميل رصيد القرية وتسوين خلية الكفة الشرقية البيانية	٢٥٫٠٠	متر مكعب	٨٣٠٫٠٠	٧٢٥٫٠٠	٧٢٥٫٠٠	٠	١٨٫٢٥٠٫٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٨٫٢٥٠٫٠٠		

يبقى قيمة المستخلص

فقط ستة ملايين وستة وربعة وتسعون ألف وتسعمائة وخمسة وتسعون جنيها وتسعون قرشا لا غير

رئيس الإدارة المركزية منطقة غرب الدلتا الاستشارية - مرسى مطروح عميد - مهندس / " علي محمد محمود طه "	مدير المشروعات	مدير المشروع (فيدة)	مدير المشروع القومي مهندس استشاري قدم (مهندس)	مشروع القطار الكهربائي السريع (KVZ) غرب الدلتا	شركة أبناء حسن شحتة للإنشاءات والمقاولات العمومية

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner