

عن عملية : تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الثاني من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع ( الفيوم - بنى سويف - الأقصر - اسوان - ابو سمبل )

القطاع الثاني ( بنى مزار - منفلوط ) المسافة من الكم ٣٥٠+٢١٠ إلى الكم ٣٥٠+٢١١ بطول ١ كم (بالأمر المباشر)

تنفيذ : شركة القصبي للتجارة والمقاولات

بيان بإجمالي الأعمال من بداية العمل حتى مستخلص جارى رقم (١) عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٤٣٦)

| رقم<br>البند | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | جارى ١ | جارى ٢ | جارى ٣ | جارى ٤ | الكمية طبقه للمقايسة | الكمية المدرجة<br>بالمستخلص |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|----------------------|-----------------------------|
| ٢            | أعمال الحفر                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |        |        |                      |                             |
| ١-٢          | بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الى أقصى كثافة جافه (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.<br>- علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصيح ١.١ جنيه /كم ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤ .                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ٢,٧٠٨  | ٠      | ٠      | ٠      | ٣,٠١٠                | ٢,٧٠٨                       |
|              | المنفذ ابتداء من مايو ٢٠٢٣                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        |        |                      |                             |
| ٣            | أعمال الرزم Embankment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |        |        |        |                      |                             |
| ١-٣          | بالمتر المكعب اعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (2.00 متر ) ويسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.<br>- في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% بحسب زيادة ١ جنية على زيادة نسبة الدمك لكل ١%<br>- مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم حساب علاوة ١.٤ جنيه / كم بالزيادة او النقصان وتصيح ١.٥ جنيه / كم ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤<br>- السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم البند لا يشمل القيمة المحجورة | ٩,٧٩٧  | ٠      | ٠      | ٠      | ١٠,٤,٠٤٠             | ٩,٧٩٧                       |
|              | المنفذ ابتداء من مايو ٢٠٢٣                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |        |        |                      |                             |
|              | علاوة مسافة نقل ٤ كم ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ٢٠,٢٠٣ | ٠      | ٠      | ٠      | ٢٢,٨٦٠               | ٢٠,٢٠٣                      |
|              | علاوة مسافة نقل ٦ كم ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ١٦,٤٦١ | ٠      | ٠      | ٠      | ١٨,٣٠٠               | ١٦,٤٦١                      |
|              | علاوة مسافة نقل ٧ كم ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ٥٤,١٣٣ | ٠      | ٠      | ٠      | ٦٢,٨٨٠               | ٥٤,١٣٣                      |
| ٧            | إتصال مواسير HDPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |        |        |                      |                             |
| ١-٧          | بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير (HDPE) والبند يشمل اجراء لحامات الوصلات خارج مكان الحفر مع التنزيل الحذر بالمعدات والتثبيت على الاحداثيات والمناسيب التصميمية واختبار الضغط على الخط بقوه ١.٥ مره من الضغط التصميمى مع توريد وتركيب ولحام الطبات والمحابس لزوم اجراء اختبار الضغط وكل ما يلزم لنهؤ البند طبقاً للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ٦٤     | ٠      | ٠      | ٠      | ٧٢                   | ٦٤                          |
|              | قطر ٨ بوصة (200 مم ) ضغط ١٠ بار                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |        |        |                      |                             |
|              | قطر ١٢ بوصة (315 مم ) ضغط ١٠ بار                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ١١٣    | ٠      | ٠      | ٠      | ١٢٦                  | ١١٣                         |
| ٥-٧          | بالمتر المكعب حفر هندسى لزوم تركيب مواسير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أى عوائق تخترضة ونقل المخلفات ونواتج الحفر الزائدة والبند شامل مما جُمِعة طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ٣٠٨    | ٠      | ٠      | ٠      | ٣٠٥                  | ٣٠٨                         |
|              | حفر في تربة متوسطة وشديدة التماسك                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |        |        |                      |                             |

عن عملية : تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الثاني من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع ( الفيوم - بنى سويف - الأقصر - اسوان - ابو سمبل )  
القطاع الثاني ( بنى مزار - منفوط ) المسافة من الكم ٣٥٠+٢١٠ إلى الكم ٣٥٠+٢١١ بطول ١ كم (بالأمر المباشر)  
تنفيذ : شركة القصبي للتجارة والمقاولات

بيان إجمالى الأعمال من بداية العمل حتى مستخلص جارى رقم (١) عقد رقم (١٤٣٦/٢٠٢٣/٢٠٢٤)

| رقم<br>البند | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | جارى ١ | جارى ٢ | جارى ٣ | جارى ٤ | الكمية طبقاً للمقاييس | الكمية المدرجة<br>بالمستخلص |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----------------------|-----------------------------|
| ٦-٧          | بالمتر المكعب تعب وتشييد رمال نظيفة موزدة من خارج الموقع ويتم تشوينها بمشاور<br>جانبية بالموقع بعيد عن الحفر نظراً لظروف التشغيل بالموقع مع استخدام معدات للنقل الداخلى<br>لموقع العمل باستخدام لوادر وقلابات صغيرة والتزليل بالمعدات والعمالة اليدوية والتشغيل<br>بمعدات ميكانيكية خاصة مناسبة لغرض الحفر والتشغيل الحزر حول قطاع الماسوره<br>- حتى مسافة نقل ٤٠ كم<br>- يتم حساب علاوة ج لكل ١ كم زيادة                                                                                                    | ١٦١    | ٠      | ٠      | ٠      | ١٨٠                   | ١٦١                         |
| ٧-٧          | بالمتر المكعب تعب وتشييد تربة موزدة من خارج الموقع وتزليلها فى حفر مواسير من نوع<br>(HDPE) والغنة تشمل الردم بطبقات لا يزيد سمك أى منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه<br>والدمك جدا باستخدام آلات الدمك الميكانيكية للوصول إلى أقصى كثافة جافة حسب الأبعاد<br>والمقاييس الموضحة بالرسومات التنفيذية والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة<br>والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المعترف<br>- مسافة النقل حتى ٢ كم<br>- يتم احتساب علاوة ١,٥٠ ج لكل كم بالزيادة والنقصان<br>- والبند لا يشمل القيمة المحجرة | ١٣٦    | ٠      | ٠      | ٠      | ١٥٥                   | ١٣٦                         |
| ١٠-٧-٧       | علاوة مسافة نقل ٧ كم                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ١٣٦    | ٠      | ٠      | ٠      | ١٥٥                   | ١٣٦                         |

مهندس الاشراف بالهيئة

م/ محمود حسين

مشروع القطار السريع  
مكتب أ.د/حسن مهدي  
للإستشارات الهندسية

استشارى الاشراف (مكتب أ.د/ حسن مهدي)

المكتب الفنى  
مدير المشروع  
م/ احمد عزب  
م/ محمد محمد

استشارى المساحة (مكتب XYZ)

م/ محمد عبدالرحمن سالم

مهندس الشركة المنفذة  
م/ مائل زكريا  
سجل تجارى ١٧٢٩٧٠  
للتجارة والمقاولات