



المشروع القومي

القطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أبو سمبل)

الهيئة العامة للطرق والجسور
المنطقة السادس - بني سويف

مذكرة إضافية

للعرض على السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

* الموضوع

بخصوص مشروع . اعمال انشاء الجسر الترابي والاعمال الصناعية للقطار السريع (أكتوبر - ابو سمبل) القطاع الثاني (بنى مزار / منقوطة) في المسافة من " الكم ٣٥٠ + ٢٦٩ " الى الكم ٣٥٠ " بطول ٣,٥ كم (اتجاه - سمالوط) بالأمر المباشر.

الشركة المنفذة : البرموك للتشييد والتجارة .

العقد رقم : ٢٠٢٣/٢١٠٨ ب تاريخ ٢٠٢٣/٢٢/٢١ .

تاريخ بدء العمل : ٢٠٢٣/٦/١١ .

تاريخ النهو المقرر : ٢٠٢٤/٢/١٠ .

تاريخ النهو طبقا لآخر موافقه معتمدة ٢٠٢٤/٨/١٠ .

قيمة العقد الاصلى : ٢٠,٠٠٠,٠٠٠ (عشرون مليون جنيه) .

ميرات المنطقة بتعديل مقاييسه الاعمال:

وردلينا خطاب استشاري القطاع الثاني (مرفق) بخصوص المشروع عاليه موضح به اسباب تعديل الكميات المدرجة بالمقاييس المعدلة رقم (١) بنفس قيمة امر الاسناد وذلك تم تعديل اسعار البنود بسبب زيادة اسعار البنود المنفذة طبقا للمفاوضه بتاريخ ٢٠٢٤ على اسعار البنود الموجودة بالمقاييس الاصليه وبناء عليه تم تعديل الكميات المدرجه بالمقاييس المعدله .

* الرأي

ترى المنطقة الموافقه على تعديل الكميات طبقا لاسعار لما ورد من استشاري المشروع .

برجاء التكرم بالعلم والإحاطه .

والأمر مفوض لسيادتكم .

وتفضوا بقبول فائق الاحترام ..

٢٠٢٤/٢/٢١

٢٠٢٤/٢/٢١

دكتور سعيد
رئيس مجلس
الاستشاري

٢٠٢٤/٢/٢١
٢٠٢٤/٢/٢١



قطار يوسف العزرا

السيد المهندس / رئيس المنطقة السادسة بنى سويف

تحية طيبة وبعد ،،،،

الموضوع بخصوص مشروع أعمال إنشاء الجسر الترابي والأعمال الصناعية الخط الثاني لمشروع القطار الكهربائي السريع (الفيوم/بني سويف / الأقصر / أسوان / أبو سمبل) القطاع الثاني (بني مزار / منفلوط) قطاع من كم ٢٦٦+٣٥٠ الي كم ٢٦٩+٨٥٠ بطول ٣,٥ كم (اتجاه شمالوط) عقد رقم (٢١٠٨ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢) تتنفيذ شركة اليرموك للتشييد والتجارة.

نحيط سيادتكم بأنه:

- تم تعديل اسعار البند بسبب زيادة أسعار البنود المنفذة طبقاً للمفاوضة بتاريخ ٢٠٢٤-٦ على اسعار البنود الموجودة بالمقاييس الاصلية وبناء عليه تم تعديل الكميات المدرجة بالمقاييس المعدلة.

برجاء التكرم بالإحاطة والتوجيه اللازم

ونفضلوا بقبول فائق الاحترام

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي

مدير المشروع

المكتب الفني

م / محمود غريب

م / أحمد عزب



التوقيع /

مقاييسه معدلة رقم (١) اتجاه سمالوط					مكتب أ/حسن مهدي للسئارات الهندسية	وزارة النيل والرى	الهيئة القومية للمشروعات				
أعمال إنشاء الجسر الترابي والأعمال الصناعية للقطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أبوسمبل)					القطاع الثاني (بني مارا / منفلوط) من محطة ١٧٦+٧٠٠ حتى محطة ٣٤٤+٨٠٠						
تنفذ شركة / الدموك للتشيد والتغذية من الكم ٢٦٦+٣٥٠ إلى الكم ٢٦٩+٨٥٠ بطول ٣,٥ كم											
الإجمالي	سعر الفنة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال			رقم البند				
أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة بعمق حي ٣٠ سم							١				
والتخلص منها بالمقابل العمومية وذلك لمسافة الرفع الماسلي لحمل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف علاوه ٣,٥ جنية لكل ١ كم زيادة							١-١				
٢٦٠,٠٠	٦,٥٠	٤٠٠,٠٠	٢٤	كمية قبل شهر فبراير ٢٠٢٣			١-١-١				
٢٢٩٥,٠٠	٧,٠٠	٤٨٥,٠٠		كمية شهر مايو ٢٠٢٣			١-١-٢				
٧٧٠,٠٠	٨,٠٠	٩٠٠,٠٠		كمية شهر أغسطس ٢٠٢٣			١-١-٣				
أعمال الحفر							٢				
بالنهر المسلح أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجنيح أنواع التربة عدا التربة الصخرية وسوية السطح بالات النسوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمل الجديد بالهراوات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) وتحمّل على البدن تحمل ونقل الآرية الزلانة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتضمن طبقاً للمعايير التصميمية والطاقعات العرضية المنشودة والرسومات التفصيلية							٢-١				
علاقة ١ جنية / كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتوصي ١ جنية / كم ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤ . (الكمية مقندة ابتداء قبل فبراير ٢٠٢٣)							٢-٢				
بالنهر المسلح أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في الغرب الماسلي عدا التربة الصخرية وسوية السطح بالات النسوية والرشن بالبدن بالإضافة إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمل الجديد بالهراوات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) وتحمّل على البدن تحمل ونقل الآرية الزلانة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتضمن طبقاً للمعايير التصميمية والطاقعات العرضية المنشودة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبدن بجميع مشتملة طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.							٢-٣				
علاقة ١ جنية / كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتوصي ١ جنية / كم ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤ . (الكمية مقندة ابتداء قبل فبراير ٢٠٢٣)							٢-٤				
١٠٤,٠٠,٠٠	٢٦,٠٠	٤٠٠,٠٠	٢٥	كمية قبل شهر يناير ٢٠٢٣			٢-٤-١				
٢٣٣٥,٠٠	٢٧,١٠	٨٥,٠٠		كمية شهر يناير ٢٠٢٣			٢-٤-٢				
٢٤٤٨,٠٠,٠٠	٢٨,٨٠	٨٥,٠٠,٠٠		كمية شهر فبراير ٢٠٢٣			٢-٤-٣				
٢٥٧٧,٠٠,٠٠	٣,٢٠	٨٥,٠٠,٠٠		كمية شهر مارس ٢٠٢٣			٢-٤-٤				
٢٥٩٥,٠٠,٠٠	٣,٣٠	٨٥,٠٠,٠٠		كمية شهر أبريل ٢٠٢٣			٢-٤-٥				
٢٥٩٣,٠٠,٠٠	٣,٥٠	٨٥,٠٠,٠٠		كمية شهر مايو ٢٠٢٣			٢-٤-٦				
٢٦١٦٣,٠٠,٠٠	٣,٩٠	٨٥,٠٠,٠٠		كمية شهر يونيو ٢٠٢٣			٢-٤-٧				
٢٦٢٦,٠٠,٠٠	٣,٠٠	٨٥,٠٠,٠٠		كمية شهر يوليو ٢٠٢٣			٢-٤-٨				
٢٧٨٨,٠٠,٠٠	٢٢,٨٠	٨٥,٠٠,٠٠		كمية شهر أغسطس ٢٠٢٣			٢-٤-٩				
٢٨٤٧,٥٠,٠٠	٢٢,٩٠	٨٥٠,٠٠		كمية شهر سبتمبر ٢٠٢٣			٢-٤-١٠				
أعمال التشكيل							٣				
بالنهر المسلح أعمال تشكيل كتل طينية عدا التربة الصخرية وسوية السطح بـ (٢٠٠٠ كجم / م³) وذلك لاستخدام المعدات الميكانيكية في الغرب الماسلي عدا التربة الصخرية أو عدا التربة الصخرية وسوية السطح بالات النسوية والرشن بالبدن بالإضافة إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمل الجديد بالهراوات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) وتحمّل على البدن تحمل ونقل الآرية الزلانة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتضمن طبقاً للمعايير التصميمية والطاقعات العرضية المنشودة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبدن بجميع مشتملة طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.							٣-١				
علاقة ١ جنية / كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتوصي ١ جنية / كم ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤ . (الكمية مقندة ابتداء من شهر سبتمبر ٢٠٢٣)							٣-٢				
بالنهر المسلح أعمال تشكيل كتل طينية عدا التربة الصخرية وسوية السطح بـ (٢٠٠٠ كجم / م³) وذلك لاستخدام المعدات الميكانيكية في تربة صخريه ويعتمد على البدن الان							٣-٣				
١- تحويل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تزيد عن ٥٠٠ متر.							٣-٣-١				
٢- ارتكبة المول الحالية باستخدام المعدات الميكانيكية.							٣-٣-٢				
٣- توريد آرية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام المعدات الميكانيكية في تربة صخريه وتسوية السطح بالات النسوية والرشن بالبدن بالإضافة إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمل الجديد بالهراوات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) وتحمّل على البدن تحمل ونقل الآرية الزلانة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتضمن طبقاً للمعايير التصميمية والطاقعات العرضية المنشودة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبدن بجميع مشتملة طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.							٣-٣-٣				
علاقة ١ جنية / كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتوصي ١ جنية / كم ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤ . (الكمية مقندة ابتداء من شهر سبتمبر ٢٠٢٣)							٣-٤				
أعمال إنشاء							٤				
أعمال تحويل وتوريدي ونقل آرية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات النسوية بـ (٢٠٠٠ كجم / م³) وذلك لاستخدام المعدات الميكانيكية في تربة صخريه ويعتمد على البدن الان							٤-١				
١- تحويل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تزيد عن ٥٠٠ متر.							٤-٢				
٢- ارتكبة المول الحالية باستخدام المعدات الميكانيكية.							٤-٣				
٣- توريد آرية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام المعدات الميكانيكية في تربة صخريه وتسوية السطح بالات النسوية والرشن بالبدن بالإضافة إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمل الجديد بالهراوات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) وتحمّل على البدن تحمل ونقل الآرية الزلانة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتضمن طبقاً للمعايير التصميمية والطاقعات العرضية المنشودة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبدن بجميع مشتملة طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.							٤-٤				
علاقة ١ جنية / كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتوصي ١ جنية / كم ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤ . (الكمية مقندة ابتداء من شهر سبتمبر ٢٠٢٣)							٤-٥				
أعمال إنشاء							٥				
أعمال إنشاء الجسر الترابي والأعمال الصناعية للقطار الكهربائي السريع (أكتوبر / أبوسمبل)							٥-١				
القطاع الثاني (بني مارا / منفلوط) من محطة ١٧٦+٧٠٠ حتى محطة ٣٤٤+٨٠٠							٥-٢				
تنفذ شركة / الدموك للتشيد والتغذية من الكم ٢٦٦+٣٥٠ إلى الكم ٢٦٩+٨٥٠ بطول ٣,٥ كم							٥-٣				
٣٠ ج.م ٢٠,٠٠,٠٠,٠٠,٠٠							الاجمالي				



عن الهيئة
مهندس الإشراف
م/ مصطفى محمد عبد الحميد
التوقيع /



مهمة إضافية

واردة من المنطقة السادسة - بني سويف

اسناد اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية للخط الثاني لمشروع القطار الكهربائي السريع (الفيوم / بني سويف / الاقصر / اسوان / ابو سمبل) لتنفيذ اعمال الجسر الترابي (القطاع الثاني) (بني مزار / منفلوط) لتنفيذ المسافة من الكم ٢٦٦,٣٥٠ حتى الكم ٢٦٩,٨٥٠ بطول ٣,٥ كم اتجاه سمالوط بالأمر المباشر .

اسم الشركة المنفذة :- شركة اليرموك للتشييد والتجارة
قيمة العملية المسندة في التعاقد :- ٢٠ مليون جنيه

عقد العمل :- رقم (٢١٠٨ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٣) بتاريخ ٢٠٢٣/٥/٢٩
تاريخ بدء العمل :- ٢٠٢٣/٦/١١
تاريخ النهو طبقاً للعقد الأصلي :- ٢٠٢٤/٢/١٠
المطلوب

- مددة العملية مدة قدرها (٦ أشهر) طبقاً لما ورد بكتاب المنطقة المشرفة ليصبح تاريخ النهو ٢٠٢٤/٨/١٠ .

البرادات

- بناءً على قرار مجلس الوزراء بجلسته رقم (٢٥٤) المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٣/٨/٣٠ بالموافقة على تعديل البند رقم (١) من الكتاب الدوري بشأن ما فررة مجلس الوزراء بجلسته رقم (٢٣٠) المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٣/٢/٢٢ بشأن الموافقة على توجيه السلطة المختصة بالجهات الإدارية بمفهومها المحدد بقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ باعمال سلطتها التقديرية المقررة بمقتضى المادة رقم (٤٨) من القانون المذكور والمادة رقم (٩٨) ولاته التنفيذية .

- ١-تأخير التنفيذ بسبب تحرير سعر الصرف .
- ٢-زيادة تكلفة المواد الخام وارتفاع اسعار نقلها .
- ٣-نقص الدعم الدولاري بالسوق .
- ٤-ارتفاع اسعار قطع الغيار وندرة توافرها بالسوق .

إعداد مهندس:
.....

مدير عام (صيانة/ التنفيذ):
.....

رئيس الادارة المركزية للشئون المالية:
.....

رأي الشئون القانونية:
.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

التوقيع
لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

○ صلح الهمة المدعاة صحيحة - يعتمد
- القرار مع عدم تحمل مطالبه تأخيره -
- الشركة لعدم توافر مطالبه (العذر ، العذر)
تحريراً في ١٨ / ٢٠٢٤

الجهة المختصة: الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الطرق

طريق ج ب

بيان الاعمال من بداية العمل حتى تاريخ مستخلص جاري (١) بتاريخ ٢٠٢٤/٨/٥						
المقدمة		بيان الاعمال				
رقم الباب	الباب	الوحدة	الكمية حسب المقاومة	الكمية المنشورة	المقدمة المنشورة	المقدمة
اعمال الازانة والتطهير						
١-١	١-١	٣٧٦	٣٧٦	٠	٣٧٦,٣٠	٤٠٠٠
٢-١-١	٢-١-١	٤١٩٧	٤١٩٧	٠	٤١٩٧,٣٨	٤٨٥٠
٣-١-١	٣-١-١	٣٤٦٧	٣٤٦٧	٠	٣٤٦٧,٤١	٩٠٠٠
اعمال الحفر						
١-٢	١-٢	٥٠٤٥	٥٠٤٥	٠	٦٧٦٦,٨١	٨٠٠٠
٢-٢-٢	٢-٢-٢	٦٢٥٧	٦٢٥٧	٠	٨٣٤٣,٠٠	٨٥٠٠
٣-٢-٢	٣-٢-٢	٦٢٥٧	٦٢٥٧	٠	٨٣٤٣,٠٠	٨٥٠٠
٤-٢-٢	٤-٢-٢	٦٢٥٧	٦٢٥٧	٠	٨٣٤٣,٠٠	٨٥٠٠
٥-٢-٢	٥-٢-٢	٦٢٥٧	٦٢٥٧	٠	٨٣٤٣,٠٠	٨٥٠٠
٦-٢-٢	٦-٢-٢	٦٢٥٧	٦٢٥٧	٠	٨٣٤٣,٠٠	٨٥٠٠
٧-٢-٢	٧-٢-٢	٦٢٥٧	٦٢٥٧	٠	٨٣٤٣,٠٠	٨٥٠٠
٨-٢-٢	٨-٢-٢	٦٢٥٧	٦٢٥٧	٠	٨٣٤٣,٠٠	٨٥٠٠
٩-٢-٢	٩-٢-٢	٦٢٥٦	٦٢٥٦	٠	٨٣٤١,٦٥	٨٥٠٠
١٠-٢-٢	١٠-٢-٢	٤٦٨٥٠	٤٦٨٥٠	٠	٦٦٤٦٦,٨٠	٢٤٧٥٠
اعمال الردم						
٣-٢	٣-٢	٤٩٦٣	٤٩٦٣	٠	٣٩٥١,٦٢	٢٠٠٠
١-٣	١-٣	٧٩٩٤	٧٩٩٤	٠	١٠٣١٨,٩١	١٢٠٠
٢-١-٣	٢-١-٣	٥٩٧	٥٩٧	٠	٧٨٧٣,٣٥	٩٠٠٠
٣-١-٣	٣-١-٣	٤٨٢٦	٤٨٢٦	٠	٦٤٣٥,٢٨	٧٠٠٠

مهندس الهيئة
مهندس الإشراف
م/ مصطفى محمد عبد الحميد التوفيق

De
co

مكتب في ١٥ / حسن مهدي
المكتب الذي
أحمد عرب
التوقيع

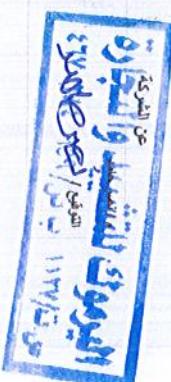
الملحوظات	ابعاد العائق	احداثيات مساحة التطهير	المحطة	العائق	
	المسافة	Northing	Easting	إلى	من
٤٠٣٣ كمية مساحة في شهر فبراير	3706.2	3072776.97 3072780.913 3072667.634 3072671.977 3071071.977 3071072.459 3070971.132 3070975.547 3071168.228 3071163.127 3071071.977 3071072.459	260590.569 260621.869 260602.739 260637.215 26099.211 260903.797 260817.175 260852.222 260827.161 260794.552 260799.211 260803.797	266+940 266+830 266+830 268+800 268+540 268+540 268+460	قطعة ارض زراعية (١) قطعة ارض زراعية (٢) قطعة ارض زراعية (٣)
٢٠٢٣ كمية مساحة في شهر سبتمبر	3467.41				
اجمالي المزروعات الازمة للتطهير	11370.89				

مِنْدَسْ الْهَبْيَة

الحمد لله رب العالمين

عن الاستشاري أبده حسن مصطفى
برقم ١٢٣٤٥٦٧٨٩٠

اجمالی المزروعات الالازمه للتطهير





شركة اليرموك للتشييد والتجارة

مشروع القطار الكهربائي السريع
أعمال الجسر الرابع والأعمال الخدمية بقطار مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
(كتورين - بيروت)

الجامعة القومية للاتصال
مكتب أ.د/حسن مهدي
للاستشارات الهندسية

بند رقم (١-٢) : بالغ المكعب العداد الميكانيكي لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بآلات التسوية الخ منفذ قبل تأثير ٢٣-٢٠

Station	Total Cut Area (m ²)	CUMM. Cut Vol (m ³)	As Built vol.cut		Total.Qty
			Qty(m ³)	Total.Qty	
267+300	0	0.00	0.00		
267+320	3.09	30.90	30.90		
267+340	5.28	114.59	83.69		
267+360	5.07	218.05	103.46		
267+380	5	318.76	100.71		
267+400	5.42	422.99	104.23		
267+420	4.77	524.92	101.93		
267+440	7.03	642.98	118.05		
267+460	6.36	776.88	133.90		
267+480	6.75	907.97	131.09		
267+500	6.59	1,041.34	133.37		

مهندس الهيئة

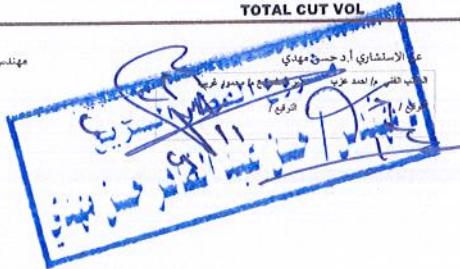
م/ مصطفى عبد الحميد
الترفع /

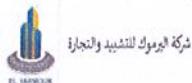
الاستشاري / حسن مهدي
المكتب الفنى / د. محمد عباس
مدير المشروع / د. محمد غريب
التاريخ / ١٠-١٠-٢٠١٠

مـ اـنـصـارـهـادـهـ

Station	Total Cut Area (m ²)	CUMM. Cut Vol (m ³)	As Built vol.cut	
			Qty(m ³)	Total.Qty
268+840	0	0.00	0.00	
268+860	4.2	42.02	42.02	
268+880	4.17	125.72	83.70	
268+900	4.3	210.40	84.68	
268+920	5.12	304.63	94.23	
268+940	5.43	410.14	105.51	
268+960	5.17	516.14	106.00	
268+980	5.21	619.93	103.79	
269+000	4.81	720.12	100.19	
269+020	4.95	817.71	97.59	
269+040	4.47	911.90	94.19	
269+060	4.38	1,000.38	88.48	
269+080	4.31	1,087.27	88.89	
269+100	5.54	1,185.82	98.55	
269+120	5.28	1,294.07	108.25	
269+140	5.38	1,400.68	106.61	
269+160	5.86	1,513.03	112.35	
269+180	5.54	1,627.03	114.00	
269+200	5.6	1,738.46	111.43	
269+220	5.44	1,848.84	110.38	
269+240	5.83	1,961.56	112.72	
269+260	5.84	2,078.29	116.73	
269+280	5.17	2,188.38	110.09	
269+300	4.73	2,287.41	99.03	
269+320	4.62	2,380.91	93.50	
269+340	4.74	2,474.43	93.52	
269+360	4.63	2,568.12	93.69	5,685.47
269+380	4.68	2,661.31	93.19	
269+400	4.9	2,757.18	95.87	
269+420	5.44	2,860.66	103.48	
269+440	5.93	2,974.40	113.74	
269+460	6.96	3,103.29	128.89	
269+480	7.04	3,243.31	140.02	
269+500	6.55	3,379.26	135.95	
269+520	7	3,514.73	135.47	
269+540	7.21	3,656.83	142.10	
269+560	6.02	3,789.15	132.32	
269+580	5.49	3,904.21	115.06	
269+600	4.92	4,008.33	104.12	
269+620	5.64	4,114.01	105.68	
269+640	6.32	4,233.62	119.61	
269+660	6.85	4,365.31	131.69	
269+680	6.84	4,502.28	136.97	
269+700	6.93	4,640.01	137.73	
269+720	6.66	4,775.94	135.93	
269+740	6.49	4,907.54	131.59	
269+760	6.23	5,034.75	127.21	
269+780	6.41	5,161.12	126.37	
269+800	5.83	5,283.56	122.44	
269+820	5.49	5,396.77	113.21	
269+840	5.2	5,503.68	106.91	
269+860	5.34	5,609.13	105.45	
269+876	4.2	5,685.47	76.34	
TOTAL CUT VOL			6726.81	

مهندس الهيئة

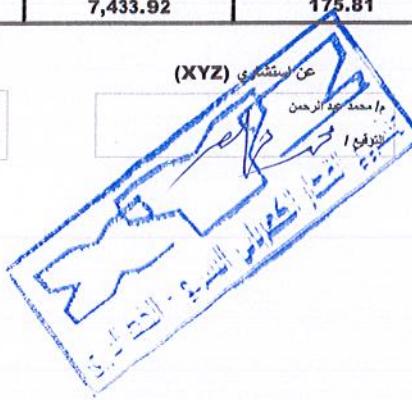
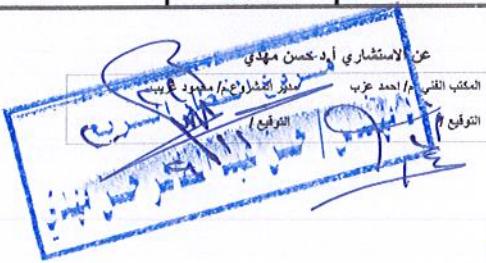
م/ مهندس عبد الحميد
الترفع /



بند رقم (٢-٢) : بالملحق المكتوب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلوزر) وتسوية السطح بالات التسويةالخ حتى شهر
أغسطس - ٢٠٢٣

Station	Total Cut Area (m2)	Total Cut Vol. (m3)	Discounted Quantity (m3)	CUMM. Cut Vol (m3)		
					Qty(m3)	Total.Qty
267+300	0	0	0	0.00	0.00	
267+320	0	0	0	0.00	0.00	
267+340	18.64	186.36	83.69	102.67	102.67	
267+360	24.07	427.11	103.46	426.32	323.65	
267+380	88.09	1121.61	100.71	1,447.22	1,020.90	
267+400	119.14	2072.26	104.23	3,415.25	1,968.03	
267+420	105.68	2248.17	101.934	5,561.49	2,146.24	
267+440	94.47	2001.47	118.051	7,444.91	1,883.42	
267+460	71.38	1658.52	133.9	8,969.53	1,524.62	
267+480	33.14	1045.22	131.09	9,883.66	914.13	
267+500	0	331.38	133.37	10,081.67	198.01	
268+000	58.08	580.8	0.00	0.00	580.80	
268+020	51.42	1095.04	0.00	1,095.04	1,095.04	
268+040	69.49	1209.09	0.00	2,304.13	1,209.09	
268+060	69.36	1388.48	0.00	3,692.61	1,388.48	
268+080	60.12	1294.79	0.00	4,987.40	1,294.79	
268+100	56.47	1165.88	0.00	6,153.28	1,165.88	
268+120	18.21	746.87	0.00	6,900.15	746.87	
268+140	17.58	357.96	0.00	7,258.11	357.96	
268+160	0	175.81	0.00	7,433.92	175.81	

مهندس الهيئة
م/ مصطفى عبد الحميد
التوقيع /



عن الاستشاري /م/ حسن مهدي
المكتب الفنى /م/ احمد عزب
التوقيع /

عن استشاري (XYZ)
محمد عبد الرحمن
التوقيع /

عن الشركة :
م / نصر حماد
التوقيع /

 شركة اليرموك للتشييد والتجارة	مشروع القطار الكهربائي السريع أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (الكتور - أبوسمبل) تنفيذ شركة اليرموك للتشييد والتجارة مستخلص جاري (١) عد (٢٠٢٢/٢٠٢٢/٠٨) اتجاه معالوط					 مكتب أحد المحسن مهندس للإشتراك الهندسية
بند رقم (٢-٢) : بالметр المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلاذرز) وتسوية السطح بالات التسوية الخ حتى شهر أغسطس ٢٠٢٣						
Station	Total Cut Area (m ²)	Total Cut Vol. (m ³)	Discounted Quantity (m ³)	CUMM. Cut Vol (m ³)	Qty(m ³)	Total.Qty
268+840	0	0	0	0.00	0.00	
268+860	4.2	42.02	42.02	0.00	0.00	
268+880	4.17	83.7	83.7	0.00	0.00	
268+900	4.3	84.68	84.68	0.00	0.00	
268+920	5.12	94.23	94.23	0.00	0.00	
268+940	5.43	105.51	105.51	0.00	0.00	
268+960	5.17	106	106	0.00	0.00	
268+980	5.21	103.79	103.79	0.00	0.00	
269+000	4.81	100.19	100.19	0.00	0.00	
269+020	4.95	97.59	97.59	0.00	0.00	
269+040	98.97	1039.17	94.19	944.98	944.98	
269+060	140.47	2394.42	88.48	3,250.92	2,305.94	
269+080	87.13	2276.01	86.89	5,440.04	2,189.12	
269+100	102.58	1897.12	98.55	7,238.61	1,798.57	
269+120	92.71	1952.97	108.25	9,083.33	1,844.72	
269+140	124.97	2176.86	106.61	11,153.58	2,070.25	
269+160	163.27	2882.41	112.35	13,923.84	2,770.06	
269+180	122.97	2862.42	114	16,672.06	2,748.42	
269+200	113.16	2361.28	111.43	18,921.91	2,249.85	
269+220	144.38	2575.37	110.38	21,386.90	2,464.99	
269+240	213.89	3582.68	112.72	24,856.86	3,469.96	
269+260	206.32	4202.1	116.73	28,942.23	4,085.37	
269+280	146.8	3531.24	110.09	32,363.38	3,421.15	
269+300	51.59	1983.87	99.03	34,248.22	1,884.84	
269+320	43.14	947.31	93.5	35,102.03	853.81	
269+340	58.32	1014.62	93.52	36,023.13	921.10	
269+360	43.96	1022.79	93.69	36,952.23	929.10	
269+380	36.23	801.86	93.19	37,660.90	708.67	
269+400	58.31	945.36	95.87	38,510.39	849.49	
269+420	114.18	1724.9	103.48	40,131.81	1,621.42	
269+440	119.06	2332.38	113.74	42,350.45	2,218.64	
269+460	90.61	2096.68	128.89	44,318.24	1,967.79	
269+480	161.51	2521.23	140.02	46,699.45	2,381.21	
269+500	157.76	3192.77	135.95	49,756.27	3,056.82	
269+520	211.08	3688.46	135.47	53,309.26	3,552.99	
269+540	110.89	3219.77	142.1	56,386.93	3,077.67	
269+560	53.79	1646.83	132.32	57,901.44	1,514.51	
269+580	13.11	668.97	115.06	58,455.35	553.91	
269+600	5.67	187.73	104.12	58,538.96	83.61	
269+620	51.98	576.43	105.68	59,009.71	470.75	
269+640	78.86	1308.38	119.61	60,198.48	1,188.77	
269+660	103.78	1826.36	131.69	61,893.15	1,694.67	
269+680	182.21	2859.84	136.97	64,616.02	2,722.87	
269+700	175.34	3575.46	137.73	68,053.75	3,437.73	
269+720	149.38	3247.21	135.934	71,165.03	3,111.28	
269+740	97.49	2468.7	131.594	73,502.13	2,337.11	
269+760	47.61	1450.96	127.212	74,825.88	1,323.75	
269+780	94.54	1421.51	126.37	76,121.02	1,295.14	
269+800	103.28	1978.24	122.44	77,976.82	1,855.80	
269+820	126.12	2294.07	113.21	80,157.68	2,180.88	
269+840	47.56	1736.87	106.91	81,787.64	1,629.96	
269+860	33.14	807.06	105.45	82,489.25	701.61	
269+876	0	265.15	16.34	82,678.06	188.81	
TOTAL CUT VOL					100193.65	

مهندس الهيئة
م/ مصطفى عبد الحميد
التاريخ /

من الاستشاري أبد حسن مهندس
الفائز لـ / مهندس مصطفى عبد الحميد
التاريخ /

من استشاري (XYZ)
م/ مصطفى عبد الحميد
التاريخ /

عن الشركة
م/ العذر حاد
توقيع / توكيل
اليرموك للتشييد والتجارة
عن توكيل
ن/ ت/ ١١٢٧ ب فن ٣٨٤ ٩٣٣

 شركة اليرموك للتشييد والتجارة EL YARMOUK	<p style="text-align: center;">مشروع القطار الكهربائي السريع</p> <p style="text-align: center;">أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (اكوبر - ابوسمبل)</p> <p style="text-align: center;">تنفيذ شركة اليرموك للتشييد والتجارة</p> <p style="text-align: center;">مستخلص جاري (١) عقد (٢٠٢٢/٢٢/٢٠٢٣) اتجاه سمالوط</p> <p style="text-align: right;">مكتب أ.د/ حسن مهدي لإستشارات الهندسية</p> <p style="text-align: right;">الجهة القومية للإنفاق</p>		
بند رقم (٣-٢) : بالметр المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة شديدة المتماسكة (طفلة متحجرة او) عدا التربة الصخرية (باستخدام البليدوزر) وتسوية السطح بالآلات التسوية الخ ابتداء من سبتمبر - ٢٠٢٣ حتى ٢٠٢٤-٣-٢٢			
Station	Total Cut Area (m ²)	CUMM. Cut Vol (m ³)	
		Qty(m ³)	Total.Qty
267+300	0	0.00	0.00
267+320	0.89	8.89	8.89
267+340	3.23	50.10	41.21
267+360	9.35	175.92	125.82
267+380	15.62	425.63	249.71
267+400	30.87	890.54	464.92
267+420	21.25	1,411.79	521.25
267+440	16.27	1,787.05	375.26
267+460	1.96	1,969.35	182.30
267+480	3.97	2,028.61	59.26
267+900	2.14	0.00	21.36
267+920	6.01	81.47	81.47
267+940	3.69	178.44	96.97
267+960	4.84	263.68	85.24
267+980	3.89	350.98	87.30
268+000	2.21	412.03	61.05
268+020	23.34	667.56	255.53
268+040	8.6	986.94	319.38
268+060	16.28	1,235.78	248.84
268+080	5.5	1,453.61	217.83
268+100	10.57	1,614.33	160.72
268+120	3.36	1,753.65	139.32
268+140	4.7	1,834.18	80.53
268+160	4.19	1,923.01	88.83
TOTAL CUT VOL			3951.62

مهندس الهيئة

م/ مصطفى عبد الحميد

التواقيع /

عن الاستشاري أ.د/ حسن مهدي

المكتب الذي / م/ احمد عزب مدير المشروع / م/ محمود غريب

التواقيع /



عن استشاري (XYZ)

م/ محمود عبد الرحمن

التواقيع /



عن الشركة

م/ ناصر حامد

التواقيع /



مشروع القطار الكهربائي السريع
أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات إنشاء القطار الكهربائي السريع
(أكابر - أبوظبي)
تنفيذ شركة الامولوك للتشييد والتجارة
مستخلص جاري (١) عقد (٢٢/١٢/٢٠١٠ - ٢٢/١٢/٢٠١٣)
الجادة سمالوط

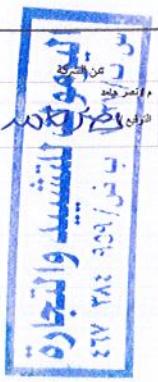
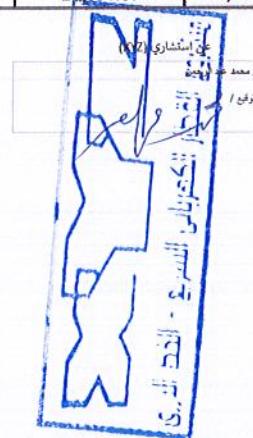
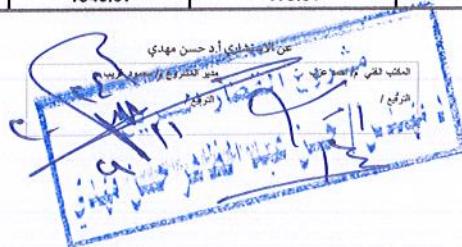
الهيئة الاتحادية للمواصفات

مكتب أحد محاسن مهندسي
الاستشارات الهندسية

بيان رقم (٢-٢) : بالغت المكتسب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخريه (باستخدام البلاذر) وتسويه المسطح بألات النسوة..... الخ ابتداء من سبتمبر ٢٠١٣ حتى ٢٤-٣-٢٢

Station	Total Cut Area (m2)	Total Cut Vol. (m3)	Discounted Quantity (1)(m3)	Discounted Quantity (2)(m3)	CUMM. Cut Vol (m3)		
						Qty(m3)	Total.Qty
267+300	0	0	0	0.00	0.00	0.00	
267+320	20.39	203.88	0	8.89	194.99	194.99	
267+340	41.1	614.88	186.36	41.21	582.30	387.31	
267+360	59.8	1009.05	427.11	125.82	1,038.43	456.13	
267+380	123.46	1832.66	1121.61	249.71	1,499.77	481.34	
267+400	181.31	3047.71	2072.26	464.92	2,010.30	510.54	
267+420	166.79	3480.96	2248.17	521.25	2,721.84	711.54	
267+440	144.63	3114.16	2001.47	375.26	3,459.27	737.43	
267+460	108.12	2527.52	1658.52	182.30	4,145.97	686.70	
267+480	18.76	1268.87	1045.22	59.26	4,310.36	164.39	
267+500	8.14	269.06	0	0	4,579.42	269.06	
267+600	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	
267+620	19.79	197.87	0.00	0.00	197.87	197.87	
267+640	41.7	614.89	0.00	0.00	812.76	614.89	
267+660	40.84	825.38	0.00	0.00	1,638.14	825.38	
267+680	25.82	666.60	0.00	0.00	2,304.74	666.60	
267+700	0	258.24	0.00	0.00	2,562.98	258.24	
267+720	0	0	0.00	0.00	2,562.98	0.00	
267+740	0	0	0.00	0.00	2,562.98	0.00	
267+760	0	0	0.00	0.00	2,562.98	0.00	
267+780	11.12	111.25	0.00	0.00	2,674.23	111.25	
267+800	26.2	373.29	0.00	0.00	3,047.52	373.29	
267+820	26.14	523.4	0.00	0.00	3,570.92	523.40	
267+840	30.89	570.24	0.00	0.00	4,141.16	570.24	
267+860	0	308.88	0.00	0.00	4,450.04	308.88	
267+880	0	0	0.00	0.00	4,450.04	0.00	
267+900	0	0	0.00	0.00	4,450.04	0.00	
267+920	34.86	348.61	0.00	81.47	4,717.18	267.14	
267+940	49.17	840.34	0.00	96.97	5,460.55	743.37	
267+960	85.83	1350.06	0.00	85.24	6,725.37	1,264.82	
267+980	96.22	1820.57	0.00	87.30	8,458.64	1,733.27	
268+000	115.9	2121.28	580.80	61.05	9,938.07	1,479.43	
268+020	126.02	2419.22	1095.04	255.53	11,006.72	1,068.65	
268+040	161.04	2870.54	1209.09	319.38	12,348.79	1,342.07	
268+060	156.95	3179.91	1388.48	248.84	13,891.38	1,542.59	
268+080	154.91	3118.6	1294.79	217.83	15,497.36	1,605.98	
268+100	185	3399.02	1165.88	160.72	17,569.78	2,072.42	
268+120	156.15	3411.43	746.87	139.32	20,095.02	2,525.24	
268+140	109.64	2657.85	357.96	80.53	22,314.38	2,219.36	
268+160	44.87	1545.07	175.81	88.83	23,594.81	1,280.43	

مهندس الهيئة
م/ مصطفى عبد العليم
التوقيع /

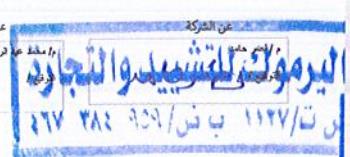
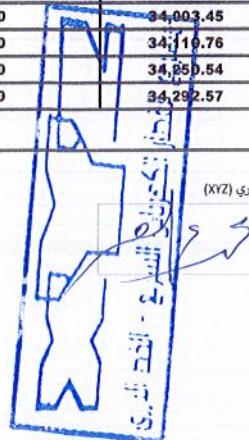


Station	Total Cut Area (m ²)	Total Cut Vol. (m ³)	Discounted Quantity (1)(m ³)	Discounted Quantity (2)(m ³)	CUMM. Cut Vol (m ³)		
						Qty(m ³)	Total Qty
268+840	0.13	0	0	0	0.00	0.00	
268+860	0.53	6.55	0	0	6.55	6.55	
268+880	24.4	249.3	83.7	0	172.15	165.60	
268+900	89.51	1139.14	84.68	0	1,226.61	1,054.46	
268+920	123.37	2128.77	94.23	0	3,261.15	2,034.54	
268+940	135.17	2585.4	105.51	0	5,741.04	2,479.89	
268+960	131.69	2668.65	106	0	8,303.69	2,562.65	
268+980	126.56	2582.53	103.79	0	10,782.43	2,478.74	
269+000	118.09	2446.54	100.19	0	13,128.78	2,346.35	
269+020	156.29	2743.86	97.59	0	15,775.05	2,646.27	
269+040	216.59	3728.8	1039.17	0	18,464.68	2,689.63	
269+060	192.58	4091.69	2394.42	0	20,161.95	1,697.27	
269+080	89.43	2820.14	2276.01	0	20,706.08	544.13	
269+100	108.98	1984.09	1897.12	0	20,793.05	86.97	
269+120	115.05	2240.32	1952.97	0	21,080.40	287.35	
269+140	129.84	2448.94	2176.86	0	21,352.48	272.08	
269+160	178.64	3084.74	2882.41	0	21,554.81	202.33	
269+180	127.85	3064.9	2862.42	0	21,757.29	202.48	
269+200	112.33	2401.9	2361.28	0	21,797.91	40.62	
269+220	150.9	2632.38	2575.37	0	21,854.92	57.01	
269+240	229.07	3799.76	3582.68	0	22,072.00	217.08	
269+260	226.02	4550.93	4202.1	0	22,420.83	348.83	
269+280	162.03	3880.51	3531.24	0	22,770.10	349.27	
269+300	66.78	2288.09	1983.87	0	23,074.32	304.22	
269+320	46.17	1129.45	947.31	0	23,256.46	182.14	
269+340	60.98	1071.51	1014.62	0	23,313.35	56.89	
269+360	42.84	1038.21	1022.79	0	23,328.77	15.42	
269+380	50.73	935.7	801.86	0	23,462.61	133.84	
269+400	74.33	1250.66	945.36	0	23,767.91	305.30	
269+420	108.5	1828.31	1724.9	0	23,871.32	103.41	
269+440	125.54	2340.4	2332.38	0	23,879.34	8.02	
269+460	116.86	2424.06	2096.68	0	24,206.72	327.38	
269+480	172.06	2889.25	2521.23	0	24,574.74	368.02	
269+500	183.86	3559.26	3192.77	0	24,941.23	366.49	
269+520	237.54	4214.1	3688.46	0	25,466.87	525.64	
269+540	131.07	3686.18	3219.77	0	25,933.28	466.41	
269+560	84.73	2158.06	1646.83	0	26,444.51	511.23	
269+580	56.61	1413.45	668.97	0	27,188.99	744.48	
269+600	50.75	1073.63	187.73	0	28,074.89	885.90	
269+620	98.69	1494.39	576.43	0	28,992.85	917.96	
269+640	147.96	2466.53	1308.38	0	30,151.00	1,158.15	
269+660	158.41	3063.71	1826.36	0	31,388.35	1,237.35	
269+680	228.32	3867.29	2859.84	0	32,395.80	1,007.45	
269+700	196.48	4248.03	3575.46	0	33,068.37	672.57	
269+720	164.75	3612.29	3247.21	0	33,433.45	365.08	
269+740	109.44	2741.91	2468.7	0	33,706.66	273.21	
269+760	45.44	1548.82	1450.96	0	33,804.52	97.86	
269+780	98.76	1442.03	1421.51	0	33,825.04	20.52	
269+800	109.09	2078.51	1978.24	0	33,925.31	100.27	
269+820	128.13	2372.21	2294.07	0	34,003.45	78.14	
269+840	56.29	1844.18	1736.87	0	34,110.76	107.31	
269+860	38.4	946.84	807.06	0	34,250.54	139.78	
269+876	0	307.18	265.15	0	34,292.57	42.03	

مئذن من الهيئة

م/ مختار عبد الحفيظ

الكتاب الثاني من مخطوبات الملك عبد العزيز
البرقية / ١٣٧٥



مشروع القطار الكهربائي السريع
أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
(اكتوبر - أبوسمبل)

المؤسسة الكورية للمقاولات
مكتب أ.د/حسن مهدي
للاستشارات الهندسية

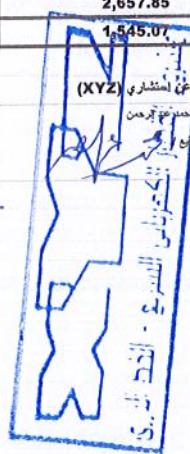
تنفيذ شركة البرموك للتشييد والتجارة

بند رقم (٢) أعمال القطع الكلي

Station	Total Cut Area (m ²)	Total Cut Vol. (m ³)		
			Qty(m ³)	Total.Qty
267+300	0	0	0.00	17,368.75
267+320	20.39	203.88	203.88	
267+340	41.1	818.76	614.88	
267+360	59.8	1,827.81	1,009.05	
267+380	123.46	3,660.47	1,832.66	
267+400	181.31	6,708.18	3,047.71	
267+420	166.79	10,189.14	3,480.96	
267+440	144.63	13,303.30	3,114.16	
267+460	108.12	15,830.82	2,527.52	
267+480	18.76	17,099.69	1,268.87	
267+500	8.14	17,368.75	269.06	
267+600	0	0	0.00	
267+620	19.79	197.87	197.87	
267+640	41.7	812.76	614.89	
267+660	40.84	1,638.13	825.38	
267+680	25.82	2,304.73	666.60	
267+700	0	2,562.97	258.24	
267+720	0	2,562.97	0.00	
267+740	0	2,562.97	0.00	
267+760	0	2,562.97	0.00	
267+780	11.12	2,674.22	111.25	
267+800	26.2	3,047.51	373.29	
267+820	26.14	3,570.91	523.40	
267+840	30.89	4,141.15	570.24	
267+860	0	4,450.03	308.88	33,532.53
267+880	0	4,450.03	0.00	
267+900	0	4,450.03	0.00	
267+920	34.86	4,798.64	348.61	
267+940	49.17	5,638.98	840.34	
267+960	85.83	6,989.04	1,350.06	
267+980	96.22	8,809.61	1,820.57	
268+000	115.9	10,930.89	2,121.28	
268+020	126.02	13,350.11	2,419.22	
268+040	161.04	16,220.65	2,870.54	
268+060	156.95	19,400.56	3,179.91	
268+080	154.91	22,519.16	3,118.60	
268+100	185	25,918.18	3,399.02	
268+120	156.15	29,329.61	3,411.43	
268+140	109.64	31,987.46	2,657.85	
268+160	44.87	33,532.53	1,545.07	

مهندس الهيئة
 / المسئول عن التنفيذ

التوقيع



هذا المخطط يوضح
 مسار خط
 الترامواي
 من محطة
 إلى محطة

التوقيع

هذا المخطط يوضح
 مسار خط
 الترامواي
 من محطة
 إلى محطة



شركة البرموك للتشييد والتجارة

مشروع القطار الكهربائي السريع
أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
(إكتوبر - أبو سليم)
تنفيذ شركة البرموك للتشييد والتجارة

المدينة القومية لريادة

مكتب أ.د/ حسن مهدي
للإستشارات الهندسية

بند رقم (٢) أعمال القطع الكلي

Station	Total Cut Area (m ²)	Total Cut Vol. (m ³)	Qty(m ³)	Total.Qty
268+840	0.13	0	0.00	
268+860	0.53	6.55	6.55	
268+880	24.4	255.85	249.30	
268+900	89.51	1,394.99	1,139.14	
268+920	123.37	3,523.76	2,128.77	
268+940	135.17	6,109.16	2,585.40	
268+960	131.69	8,777.81	2,668.65	
268+980	126.56	11,360.34	2,582.53	
269+000	118.09	13,806.88	2,446.54	
269+020	156.29	16,550.74	2,743.86	
269+040	216.59	20,279.54	3,728.80	
269+060	192.58	24,371.23	4,091.69	
269+080	89.43	27,191.37	2,820.14	
269+100	108.98	29,175.46	1,984.09	
269+120	115.05	31,415.78	2,240.32	
269+140	129.84	33,864.72	2,448.94	
269+160	178.64	36,949.46	3,084.74	
269+180	127.85	40,014.36	3,064.90	
269+200	112.33	42,416.26	2,401.90	
269+220	150.9	45,048.64	2,632.38	
269+240	229.07	48,848.40	3,799.76	
269+260	226.02	53,399.33	4,550.93	
269+280	162.03	57,279.84	3,880.51	
269+300	66.78	59,567.93	2,288.09	
269+320	46.17	60,697.38	1,129.45	
269+340	60.98	61,768.89	1,071.51	
269+360	42.84	62,807.10	1,038.21	
269+380	50.73	63,742.80	935.70	
269+400	74.33	64,993.46	1,250.66	
269+420	108.5	66,821.77	1,828.31	
269+440	125.54	69,162.17	2,340.40	
269+460	116.86	71,586.23	2,424.06	
269+480	172.06	74,475.48	2,889.25	
269+500	183.86	78,034.74	3,559.26	
269+520	237.54	82,248.84	4,214.10	
269+540	131.07	85,935.02	3,686.18	
269+560	84.73	88,093.08	2,158.06	
269+580	56.61	89,506.53	1,413.45	
269+600	50.75	90,580.16	1,073.63	
269+620	98.69	92,074.55	1,494.39	
269+640	147.96	94,541.08	2,466.53	
269+660	158.41	97,604.79	3,063.71	
269+680	228.32	101,472.08	3,867.29	
269+700	196.48	105,720.11	4,248.03	
269+720	164.75	109,332.40	3,612.29	
269+740	109.44	112,074.30	2,741.91	
269+760	45.44	113,623.12	1,548.82	
269+780	98.76	115,065.15	1,442.03	
269+800	109.09	117,143.66	2,078.51	
269+820	128.13	119,515.87	2,372.21	
269+840	56.29	121,360.05		1,844.18
269+860	38.4	122,306.89		946.84
269+876	0	122,614.07		307.18
TOTAL CUT VOL				173515.35

مهندس الهيئة

م/ مصطفى عبد العميد

لتاريخ /



عن الشركة
البرموك للتشييد والتجارة
٤٦٧ ٢٨٢ ٩٣٩ ١١٢٧ س.ت/



شركة اليرموك للتشييد والتجارة

مشروع القطار الكهربائي السريع	
أعمال الجسر التراقي والأعمال الصناعية بقطارات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع	
(اكتوبر - ابوسليم)	
تنفيذ شركة اليرموك للتشييد والتجارة	

الهيئة القومية لإنفاق
مكتب أ.د/حسن مهدي
للسئارات الهندسية

بنر رقم (١٠٣) : أعمال تحمل وتنجيد ونقل أثريات مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (-٢٠٢٢/٢٠٢٢) اتجاه سمالوط
لا يزيد عن ٢٥ سم أعلى من منسوب (-٢٠٢٣) من منسوب الفرمهالخ (شهر مايو ٢٠٢٣) [تم خصم ٤٨,٩٧ مم ميلو خرسانية]

Station	المنسوب	Total Cut Area (m2)	CUMM. Cut Vol (m3)		
				Qty(m3)	Total.Qty
266+560	-3.5	11.72	0.00	0.00	1,769.42
266+580		22.31	340.32	340.32	
266+600		24.53	808.71	468.39	
266+620		22.79	1,281.93	473.22	
266+640		25.96	1,769.42	487.49	
266+840	-3	1.13	0.00	0.00	2,023.44
266+860		11.71	128.36	128.36	
266+880		30.73	552.67	424.31	
266+900		38.79	1,247.81	695.14	
266+920		38.77	2,023.44	775.63	
266+960	-4.5	9.28	0.00	0.00	4,513.25
266+980		20.66	299.31	299.31	
267+000		35.57	861.54	562.23	
267+020		48.03	1,697.48	835.94	
267+040		52.29	2,700.68	1,003.20	
267+060		49.43	3,717.91	1,017.23	
267+080		30.1	4,513.25	795.34	
267+080	-4	30.1	0.00	0.00	1,386.50
267+100		21.83	519.39	519.39	
267+120		12.45	862.26	342.87	
267+140		9.46	1,081.38	219.12	
267+160		6.57	1,241.69	160.31	
267+180		7.91	1,386.50	144.81	
267+180		7.91	0.00	0.00	
267+200	-3.5	21.88	297.91	297.91	297.91
267+200		21.88	0.00	0.00	628.39
267+220		15.19	370.69	370.69	
267+240		10.58	628.39	257.70	
TOTAL VOL				10618.91	

مهندس الهيئة

م/ مصطفى عبد الحميد
التوقيع /





شركة اليرموك للتشييد والتجارة

مشروع القطار الكهربائي السريع
أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
(اكبوريل بوسبيلى)

الجهة الموقعة للمادة
مكتب أ.د. حسن مهدي
للإستشارات الهندسية

تنفيذ شركة اليرموك للتشييد والتجارة
مستخلص جاري (١) عقد ٢٢١٨ - ٢٢٠٢٢٠٢٣ (٢) اتجاه سمالوط

بند رقم (٢-١٣) : أعمال تجهيز وتوريد ونقل آتية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام ألات التشوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (٢-٢ متر) أسلل منسوب الفرمه و بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم أعلى من منسوب (٢-٢ متر) من منسوب الفرمه الخ (شهر يونيو ٢٠٢٣) (تم خصم ٢٥٠,٣٣ م ٣ مليون خمسينية)

Station	المنسوب	Total Cut Area (m2)	Cut Vol (m3)	Discounted Quantity (1)(m3)	CUMM. Cut Vol (m3)		
						Qty(m3)	Total.Qty
266+540	-2.5	44.62	0.00	0.00	0.00	0.00	3,378.20
266+560		43	876.14	0.00	876.14	876.14	
266+580		53.59	965.84	340.32	1,501.66	625.52	
266+600		55.8	1,093.90	468.39	2,127.17	625.51	
266+620		54.07	1,098.73	473.22	2,752.68	625.51	
266+640		57.23	1,113.01	487.49	3,378.20	625.52	
266+840	-2.5	6.41	0.00	0.00	0.00	0.00	1,121.17
266+860		26.97	333.76	128.36	205.40	205.40	
266+880		45.99	729.57	424.31	510.66	305.26	
266+900		54.05	1,000.40	695.14	815.92	305.26	
266+920		54.04	1,080.88	775.63	1,121.17	305.25	
266+960	-4	26.29	0.00	0.00	0.00	0.00	2,401.12
266+980		38.05	643.39	299.31	344.08	344.08	
267+000		52.96	910.17	562.23	692.02	347.94	
267+020		65.31	1,182.72	835.94	1,038.80	346.78	
267+040		69.57	1,348.82	1,003.20	1,384.42	345.62	
267+060		66.71	1,362.85	1,017.23	1,730.04	345.62	
267+080		47.39	1,140.97	795.34	2,075.67	345.63	
267+100		37.1	844.84	519.39	2,401.12	325.45	
267+100	-3.5	37.1	0.00	0.00	0.00	0.00	975.76
267+120		25.4	624.98	342.87	282.11	282.11	
267+140		21.65	470.47	219.12	533.46	251.35	
267+160		22.59	442.39	160.31	815.54	282.08	
267+180		7.91	305.03	144.81	975.76	160.22	
267+200		21.88	297.91	297.91	975.76	0.00	
TOTAL		VOL					7876.25

مهندس الهيئة

/

م/ مصطفى عبد الحميد
التوقيع /

عن الاستشاري أ.د. حسن مهدي

مدير المشروع م/ عبد عرب

المكتب القىقى م/ عبد عرب

التاريخ /

عن استشاري (XYZ)

م/ محمد عبد الرحمن

التوقيع /

عن الشركة

م/ النصر حامد

التوقيع /



مشروع القطار الكهربائي السريع

أعمال الجسر النابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع

(اكوبيرو-إيوبسميل)

تنفيذ شركة اليموك للتشييد والتجارة

مستخلص جاري (١) عقد (٢٠٢٣/٢٢/٢١٠٨)

الهيئة القومية لإنارة

مكتب أ.د/حسن مهدي

للبثارات الهندسية

بند رقم (٢٠١-١) : أعمال تحميل وتوريد ونقل أثريه مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستغلال آلات التسوية بسماكة لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (٢-٢) اسفل منسوب الفرمه وبسمك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلي من منسوب (٢-٢) من منسوب الفرمه.....الخ (شهر يونيو ٢٠٢٣) (تم خصم ٤,٨٥ ممول خرسانية)

Station	المنسوب	Total Cut Area (m ²)	Cut Vol (m ³)	Discounted Quantity (1)(m ³)	CUMM. Cut Vol (m ³)		
						Qty(m ³)	Total.Qty
266+820	-2	5.8	0.00	0.00	0.00	0.00	1,419.46
266+840		20.48	262.83	0.00	262.83	262.83	
266+860		41.48	619.62	333.76	548.69	285.86	
266+880		60.5	1,019.82	729.57	838.94	290.25	
266+900		68.57	1,290.66	1,000.40	1,129.20	290.26	
266+920		68.55	1,371.14	1,080.88	1,419.46	290.26	
266+960	-3.5	42.93	0.00	0.00	0.00	0.00	2,147.34
266+980		54.7	976.33	643.39	332.94	332.94	
267+000		69.61	1,243.11	910.17	665.88	332.94	
267+020		81.84	1,514.51	1,182.72	997.67	331.79	
267+040		86.1	1,679.44	1,348.82	1,328.29	330.62	
267+060		83.24	1,693.47	1,362.85	1,658.91	330.62	
267+080		79.7	1,629.40	1,140.97	2,147.34	488.43	
267+080		79.7	0.00	0.00	0.00	0.00	
267+100	-3	52.75	1,324.51	844.84	479.67	479.67	1,939.13
267+120		40.86	936.09	624.98	790.78	311.11	
267+140		36.59	774.43	470.47	1,094.75	303.96	
267+160		38.26	748.45	442.39	1,400.81	306.06	
267+180		19.96	582.22	305.03	1,678.00	277.19	
267+200		35.94	559.04	297.91	1,939.13	261.13	
267+200		35.94	0.00	0.00	0.00	0.00	
267+220	-2	29.35	652.95	370.69	282.26	282.26	929.35
267+240		24.75	541.01	257.70	565.57	283.31	
267+260		11.63	363.78	0.00	929.35	363.78	
		TOTAL	VOL			6435.28	

مهندس الهيئة

م/ مصطفى عبد الحميد

التوقيع /

عن الاستشاري أ.د. حسن مهدي

المكتب الثاني م/ احمد عزيز

التاريخ /

مدير المشروع / مصطفى حبيب

عن الاستشاري (XYZ)

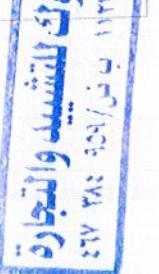
م/ محمد عبد الرحمن

التاريخ /

عن الشركة

م/ نصر حاتم

التاريخ /



محضر استلام موقع

مشروع انشاء خط القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبوسمبل) من الكم ٢٦٦+٣٨٠ حتى الكم ٢٦٩+٨٥٠ بطول ٣.٥ كم

تنفيذ شركة اليرموك للتشييد والتجارة.

أنه في يوم الأحد الموافق ١١ / ٦ / ٢٠٢٣ وبناء على عقد العملية رقم ٢١٠٨ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ اتجاه سمالوط .

اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الآتي اسماؤهم بعد وهم :-

عن الهيئة العامة للطرق والكباري (طرف أول)

مهندس الإشراف بالمنطقة السادسة
مدير المشروع الاستشاري (مكتب أ.د/حسن مهدي)
استشاري المساحة (XYZ)

١- السيد المهندس / مصطفى محمد عبد الحميد
٢- السيد المهندس / محمد عبدالعاطى رمضان
٣- السيد المهندس / محمد عبد الرحمن سالم

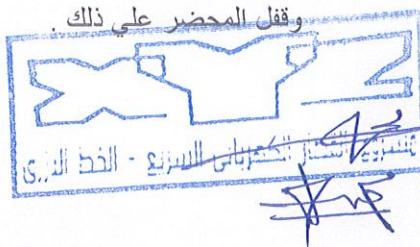
عن الشركة المنفذة (طرف ثانى)

مهندس عن الشركة المنفذة

١- السيد المهندس / عبدالله مخيم عبد الراضى

وقد قامت اللجنة بالانتقال على الطبيعة الموقع عاليه بالمعاينة الظاهرية على الطبيعة قام الطرف الاول بتسلیم الطرف الثاني الموقع خاليا من العوائق الظاهرة ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ ١١ / ٦ / ٢٠٢٣ هو تاريخ استلام الموقع .

وذلك المحضر على ذلك



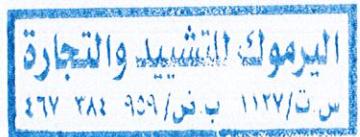
الشركة المنفذة (طرف ثانى)

١- عبد الله مخيم عبد الراضى

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

المنطقة السادسة بنى سويف

مهندس / طارق الجزار



المحمل	المواد العضوية	cbr	المية الأصولية	البروكتور	مجال اللدونة	# ٢٠٠	تصنيف العينة	المحطة	التاريخ	م
معلم كلية الهندسة جامعه المنيا	لابوجود	%٥٢,٠٠	%٥,٠٠	٢,١٨	NP	%٥,٠٠	A-1-a	٢٦٩+٦٦٠ (عينه من ناتج قطع)	٢٠٢٢/١٢/١٨	١
معلم كلية الهندسة جامعه المنيا	لابوجود	%٥٨,٠٠	%٥,٢٠	٢,١٧	NP	%٥,٠٠	A-1-a	٢٦٩+٦٦١ (عينه من ناتج قطع)	٢٠٢٢/١٢/١٨	٢
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٤٧,١٠	%٦,١٠	٢,١٦	NP	%١٣,٠٠	A-1-b	٢٦٨+٠٦٠ (عينه من ناتج قطع)	٢٠٢٣/٠١/١٤	٣
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٤٨,٠٠	%٥,٧٠	٢,١٦	NP	%١٤,٠٠	A-1-b	٢٦٨+٠٦٠ (عينه من ناتج قطع)	٢٠٢٣/٠١/١٤	٤
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٤٧,٠٠	%٦,٠٣	٢,١٦٣	NP	%١٣,٥٠	A-1-b	٢٦٨+٠٦٠ (عينه من ناتج قطع)	٢٠٢٣/٠١/١٤	٥
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٦٢,٨٠	%٦,١٠	٢,١٧٢	NP	%١١,٧٠	A-1-a	٢٦٨+٠٦٠ (عينه من المشون)	٢٠٢٣/٠١/١٥	٦
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٦٥,١٠	%٦,٠٠	٢,١٨١	NP	%١١,٩٠	A-1-a	٢٦٩+٠٦٠ (عينه من المشون)	٢٠٢٣/٠١/١٥	٧
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٥٣,٧٠	%٥,٨٠	٢,١٨٣	NP	%١٣,٨٠	A-1-a	٢٦٩+٠٦٠ (عينه من المشون)	٢٠٢٣/٠١/١٥	٨
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٥٦,٧٠	%٦,٢٠	٢,١٧٤	NP	%١٣,٣٠	A-1-a	٢٦٧+٩٤٠ (عينه من ناتج قطع)	٢٠٢٣/٠٨/١١	٩
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٥٧,٣٠	%٦,٠٠	٢,١٧١	NP	%١٤,٧٥	A-1-a	٢٦٧+٩٤٠ (عينه من ناتج قطع)	٢٠٢٣/٠٨/٢٦	١٠
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٥٤,٤٠	%٦,٦٤	٢,١٥٢	NP	%١٣,٢٩	A-1-a	٢٦٧+٩٤٠ (عينه من ناتج قطع)	٢٠٢٣/٠٨/٢٦	١١
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٥٨,٣٠	%٦,٠٠	٢,١٧	NP	%١٥,٥٠	A-1-a	٢٦٦+٤٤٠ (عينه من المشون)	٢٠٢٣/١١/٠٢	١٢
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٦١,١٠	%٦,٢٠	٢,١٧٧	NP	%٨,٢٠	A-1-a	٢٦٦+٤٦٠ (عينه من المشون)	٢٠٢٣/١١/٠٢	١٣
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٤٤,٨٠	%٨,٥٠	٢,١٧	NP	%١٢,٥٠	A-1-b	٢٦٧+٠٤٠ (عينه من ناتج قطع)	٢٠٢٣/١١/٠٧	١٤
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٤٣,٣٠	%٧,٠٠	٢,١٦	NP	%٥,١٠	A-1-a	٢٦٧+٩٤٠ (عينه من ناتج قطع)	٢٠٢٣/١١/١٤	١٥
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٥٢,٩٠	%٦,٣٠	٢,١٧١	NP	%١١,٥٠	A-1-b	٢٦٩+٤٢٠ (عينه من ناتج قطع)	٢٠٢٣/١٢/٢٢	١٦
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٥١,٤٠	%٨,١٠	٢,١٨	NP	%١٠,٧٠	A-1-a	٢٦٦+٤٠٠ (عينه من ناتج قطع)	٢٠٢٣/١٢/٢٢	١٧
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٥٧,٣٠	%٦,١٠	٢,١٧٧	NP	%١١,٥٠	A-1-a	٢٦٦+٤٠٠ (عينه من المشون)	٢٠٢٣/١٢/٢٤	١٨
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٦١,٥٠	%٦,٠٠	٢,١٧٣	NP	%١٢,٦٠	A-1-a	٢٦٩+٤٠٠ (عينه من المشون)	٢٠٢٣/١٢/٢٤	١٩
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٥١,١٠	%٧,٣٠	٢,١٧٢	NP	%٨,٤٠	A-1-b	٢٦٨+١٠٠ (عينه من المشون)	٢٠٢٤/٠١/٠٥	٢٠
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٥٧,٣٠	%٦,٣٠	٢,١٧٨	NP	%١١,٢٠	A-1-a	٢٦٩+٣٦٠ (عينه من ناتج قطع)	٢٠٢٤/٠١/٠٦	٢١
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٦٣,٥٠	%٦,٤٠	٢,١٦٨	NP	%١٤,١٠	A-1-a	٢٦٦+٣٨٠ (عينه من المشون)	٢٠٢٤/٠١/٢٢	٢٢
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٥٣,٣٠	%٦,٥٠	٢,١٧	NP	%١١,٩٠	A-1-a	٢٦٧+١٦٠ (عينه من ناتج قطع)	٢٠٢٤/٠٢/٠١	٢٣
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٥٦,٣٠	%٦,٢٠	٢,١٧٦	NP	%١١,٣٠	A-1-a	٢٦٦+٣٥٠ (عينه من المشون)	٢٠٢٤/٠١/٢٢	٢٤
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٥٩,٨٠	%٦,٣٠	٢,١٧٣	NP	%١٢,٥٠	A-1-a	٢٦٧+١٤٠ (عينه من المشون)	٢٠٢٤/٠١/٣٠	٢٥
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٥٢,٦٠	%٦,٥٠	٢,١٧٧	NP	%١٠,٧٠	A-1-a	٢٦٦+٣٢٠ (عينه من المشون)	٢٠٢٤/٠١/٢٢	٢٦
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٥٣,٠٠	%٦,٢٠	٢,١٧٥	NP	%١١,١٠	A-1-a	٢٦٦+٣٦٠ (عينه من المشون)	٢٠٢٤/٠١/٢٢	٢٧
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٣٠,٩٠	%٧,٥٠	٢,٠٢	NP	%٢٠,٩٠	A-2-4	٢٦٦+٤٦٦ (عينه ارض طبيعية)	٢٠٢٣/٠١/٢٨	٢٨
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٤٢,٠٠	%٦,٥٠	٢,٠٤	NP	%١٢,٠٠	A-1-b	٢٦٨+٢٦٠ (عينه ارض طبيعية)	٢٠٢٣/٠٧/٠٨	٢٩
معلم (مكتب د/هشام حلمي)	لابوجود	%٣٣,٦٠	%٦,٤٠	٢,٠٤	NP	%٢٢,٢٠	A-1-b	٢٦٧+٥٨٠ (عينه ارض طبيعية)	٢٠٢٣/٠٩/٢٧	٣٠

