

مهلة اضافية

واردة من المنطقة السادسة - (بني سويف)

اسم العملية :- 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) المسافة من الكم ٢٧١,٣٥٠ الي الكم ٢٧٤,٨٥٠ بطول ٣.٥ كم (اتجاه منفلوط) بالامر المباشر

اسم الشركة المنفذة :- مكتب احمد عبد الناصر فوزي حسن

قيمة العملية المسندة في التعاقد :- ٢٠ مليون جنيه

عقد العملية :- (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٦٩١) بتاريخ ٢٠٢٣/١١/١٢

تاريخ بدء العملية :- ٢٠٢٣/١١/١٥

تاريخ النهو طبقا للعقد الاصلي :- ٢٠٢٤/٧/١٤

المطلوب

- مد مدة العملية مدة قدرها (٦ أشهر) طبقا لما ورد بكتاب المنطقة المشرفة ليصبح تاريخ النهو ٢٠٢٥/١/١٤ .

المبررات

- بناءا علي طلب المنطقة المشرفة والمرفق به طلب الشركة المنفذة مد مدة اضافية طبقا لمبررات لقرار مجلس الوزراء بجلسته رقم (٢٥٤) المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٣/٨/٣٠ بالموافقة علي تعديل البند رقم (١) من الكتاب الدوري بشأن ما قرره مجلس الوزراء بجلسته رقم (٢٣٠) المنعقدة بتاريخ ٢٠٢٣/٢/٢٢ بشأن الموافقة علي توجيه السلطة المختصة بالجهات الادارية بمفهومها المحدد بقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ باعمال سلطتها التقديرية المقررة بمقتضي المادة رقم (٤٨) من القانون المذكور والمادة رقم (٩٨) ولائحته التنفيذية .
- ١- تاخير التنفيذ بسبب تحرير سعر الصرف .
 - ٢- زيادة تكلفة المواد الخام وارتفاع اسعار نقلها .
 - ٣- نقص الدعم الدولار بالاسواق .
 - ٤- ارتفاع اسعار قطع الغيار وندرة توافرها بالاسواق .

إعداد مهندس: محمد عيسى

مدير عام (التنفيذ)

رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية

رأى الشئون القانونية

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق



مذكرة ايضاحيه

للعرض على السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

* الموضوع

مخصوص مشروع اعمال انشاء الجسر القرائي والاعمال الصناعيه للقطار السريع (أكتوبر - ابوسمبل) القطاع الثاني (بني مزار / منفلوط) في المسافه من " الكم ٢٧١ + ٣٥٠ الى الكم ٢٧٤ + ٨٥٠ " بطول ٣.٥ كم (اتجاه - منفلوط) بالأمر المباشر .

- الشركه المنفذه : مكتب احمد عبدالناصر فوزى حسن .
- العقد رقم : ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٦٩١ بتاريخ ٢٠٢٣/١١/١٢ .
- تاريخ بدا العمل : ٢٠٢٣/١١/١٥ .
- تاريخ النهر المقرر : ٢٠٢٤/٧/١٤ .
- تاريخ اخر موافقه معتمده : ٢٠٢٥/١/١٤ .
- قيمه العقد الاصلى : ٢٠.٠٠٠.٠٠٠ (عشرون مليون جنيه) .

مميزات المتعلقه بتعديل مقاييسه الاعمال:

- ورد ائينا خطاب استشارى القطاع الثانى (مرفق) بخصوص المشروع عاليه موضح به اسباب تعديل الكميات المدرجه بالمقاييسه المعدله رقم (١) بنفس قيمه امر الاسناد وذلك تم تعديل اسعار البنود بسبب زياده اسعار البنود المنفذه طبقا للمفاوضه على اسعار البنود الموجوده بالمقاييسه الاصليه وبناءا عليه تم تعديل الكميات المدرجه بالمقاييسه المعدله .

الراى

ترى المنطقه موافقه على تعديل الكميات طبقا للاسعار لما ورد من خطاب استشارى المشروع .

يرجاء التكرم بالعلم والإحاطه .

والأمر مقوض لمسيادتكم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ..



مهندس / طارق يوسف الكرار

٢٠٢٥/١/١٤
مديره عامه
خطاب الاستشارى

السيد المهندس / رئيس المنطقة السادسة ببني سويف

تَحِيَّة طَيِّبَةٌ وَبَعْدُ : : : : :

الموضوع بخصوص مشروع أعمال إنشاء الجسر الترابي والأعمال الصناعية للقطار السريع (أكتوبر /
أبو سميل) القطاع الثاني (بني مزار / منفلوط) قطاع من كم 350+271 الي كم 850+274 بطول
3.5 كم (اتجاه منفلوط) عقد رقم (691 / 2023 / 2024) تنفيذ شركة احمد عبد الناصر للمقاولات
العمرية.

نَحِيْطُ سِيَادَتِكُمْ يَا نَبِيَّ :

- تم تعديل اسعار البنود بسبب زيادة أسعار البنود المنفذة طبقا للمفاوضة علي اسعار البنود الموجودة بالمقاييس الاصلية وبناء عليه تم تعديل الكميات المدرجة بالمقاييس المعدلة .

برجاء التكرم بالإحاطة والتوجيه اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

مدير المشروع الاستشاري

المكتب الفني / مكتب الدكتور حسن مهدي

م / احمد عزب

م / محمود غريب
مصرف / محمد غريب
البنك / بنك مصر

[Handwritten signature]

مقايضة معدلة رقم (٢) اتجاه منفلووط				
مكتب أد/مسن مهدي للإستشارات الهندسية				
اتجاه المنفلوط				
القطاع الثاني (عشيرة / من محطة ١٧٦٨٠٠ حتى محطة ٣٣٤٥٠٠ بطول ١٥٨ كم.				
تبلغ شدة الجدران المنفلوطات المصنوعة والحدود المرسية الطرق من محطة ٢٧١٠٢٥٠ حتى ٢٧١٠٢٥٠ بطول ٣٠٥ كم عك (٢٠٢١/٢٠٢٢/٢٠٢٣)				
رقم الهند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة
أعمال الإنشاء والتشييد				
١	بأعمال المنسحب أعمال تطهير الموقع من الأحجار والمزروعات والمخلفات والتي يستلزم لها استخدام التلبيد ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة بمعدل حتى ٢٠ سم و التخلص منها بالمقابل الموسمية تمهيداً لأعمال الرقع الصناعي لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين مسافة النقل حتى ٥٠٠ متر و يتم احتساب علاوة ٢٠ جنيه لكل كم زيادة.	٢م	١	٨,٣٥
٢	بأعمال المنسحب أعمال تطهير الموقع من الأحجار والمزروعات والمخلفات والتي يستلزم لها التلبيد باستخدام (الوردو والبلدوز) في مناطق ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والبدء بتدخل التطهير وإزالة الجذور بمعدل لا يقل عن ٣٠ سم و التخلص منها بالمقابل الموسمية وذلك لمسافة ٥٠٠ متر. تمهيداً لأعمال الرقع الصناعي لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين. علاوة ٢٠ جنيه لكل كم زيادة.	٢م	١	١٥,٣
أعمال الحفر				
٣	بأعمال المنسحب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عند التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والريش بالماء الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والبدء بالهزات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى) وحمل على البند تحميل ونقل الأثيرة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التلبيد طبقاً للتصميمات والمواصفات العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية الممندة والبدء بجميع مشتتات طبقة لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرفين. علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصحيح ١,١ جنيه/كم لبدء من ٢٠٢٢/٥/١.	٢م	١٨٥٨	٢٦,٥
بدءاً من مايو ٢٠٢٢				
٤	بأعمال المنسحب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتناسكة عند التربة الصخرية (إستخدام البلدوز) وتسوية السطح بالآلات التسوية والريش بالماء الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والبدء بالهزات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى) وحمل على البند تحميل ونقل الأثيرة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التلبيد طبقاً للتصميمات والمواصفات العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية الممندة والبدء بجميع مشتتات طبقة لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرفين. علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصحيح ١,١ جنيه/كم لبدء من ٢٠٢٢/٥/١.	٢م	١٨١٢	٢٦,٩
المنفذ في شهر أغسطس ٢٠٢٢				
المنفذ من سبتمبر ٢٠٢٢ حتى ٢٠٢٢-٢٠٢٢				
المنفذ ابتداءً من (٢٠٢٢-٢٠٢٢)				
علاوة مسافة نقل ٢,٧ كم لبدء من ٢٠٢٢/٥/١ (٢,٧-٠,٥-٢,٢) ٢,٢				
علاوة مسافة نقل ٢,٦ كم لبدء من ٢٠٢٢/٥/١ (٢,٦-٠,٥-٢,١) ٢,١				
٥	بأعمال المنسحب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة شديدة المتناسكة (تربة متحصنة أو ...) عند التربة الصخرية (إستخدام البلدوز) وتسوية السطح بالآلات التسوية والريش بالماء الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والبدء بالهزات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى) وحمل على البند تحميل ونقل الأثيرة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التلبيد طبقاً للتصميمات والمواصفات العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية الممندة والبدء بجميع مشتتات طبقة لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرفين. علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصحيح ١,١ جنيه/كم لبدء من ٢٠٢٢/٥/١.	٢م	١١٩٨	٢٣,١
المنفذ في شهر أغسطس ٢٠٢٢				
المنفذ من سبتمبر ٢٠٢٢ حتى ٢٠٢٢-٢٠٢٢				
المنفذ ابتداءً من (٢٠٢٢-٢٠٢٢)				
علاوة مسافة نقل ٢,٧ كم لبدء من ٢٠٢٢/٥/١ (٢,٧-٠,٥-٢,٢) ٢,٢				
علاوة مسافة نقل ٢,٦ كم لبدء من ٢٠٢٢/٥/١ (٢,٦-٠,٥-٢,١) ٢,١				
٦	بأعمال المنسحب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية وحمل على البند الأثي ١- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر ٢- إزالة الحصى بالحافى باستخدام المعدات الميكانيكية ٣- لزيادة التربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى ٩٠٪) وزاها بالماء الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والبدء بالهزات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التلبيد طبقاً للتصميمات والمواصفات العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية الممندة والبدء بجميع مشتتات طبقة لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرفين. علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصحيح ١,١ جنيه/كم لبدء من ٢٠٢٢/٥/١.	٢م	١٤٧٣٠	٨٠,٢
ذات إجهاد (٢٠٠٠-١٠٠) كجم/سم				
ذات إجهاد (٢٠٠٠-٣٠٠) كجم/سم				
ذات إجهاد (٢٠٠٠-٣٠٠) كجم/سم				

مشروع التقاط السريع
تجهيز / من قبل المهندس مهدي

مكتب أد/مسن مهدي
للإستشارات الهندسية
١٠٢١٥٣
٥٨٥

ج. ب. ق. : ۲۱۵۲
۱۳۰۵ - ۵۸۵

مكتب ادم/حسن مهدي للإستشارات الهندسية		مقاييسه معدله رقم (٢) اتجاه منفلوط		مكتب ادم/حسن مهدي للإستشارات الهندسية		مكتب ادم/حسن مهدي للإستشارات الهندسية	
القطاع الثاني / ش.ع.م. / من محطة ١٧٦+٨٠٠ حتى محطة ٣٣٤+٨٠٠ بطول ١٥٨ كم						القطاع الثاني / ش.ع.م. / من محطة ٢٧١+٣٥٠ حتى محطة ٢٧١+٨٥٠ بطول ٥٠٠ كم طرد: (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٢٠٢١)	
رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	الإجمالي	رقم البند	بيان الأعمال
البيانات الكرسانية / الدبب الحرساني							
١٤	بالمتر المسطح اعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لارتفاع ١٠ متر رأسى لحماية الكفاف والعمود الختامية تتكون من ٢م.٨ من دولوميت مزوج + ٢م.٨ رمل حبيز والاضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري (غير مسك) على ان يكون السن نظيف ومسحوق والرمل خالي من الشوائب والحطالة والأفلاك والمواد الغريبة مع وضع قوالب (بالاعمال) سمك ٢ سم (طبقاً لتعليمات الاستشاري) والذبح يشمل تجهيز واستعمال مناسب القوية الطبرمية أسفل البلاطة للوصل الى مناسب تصميمية على ان تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ وشطبب السطح وعلى القوالب بالزيتون المرمل والتغذية طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعتمدة والبناء بجميع مشتملاته طبقاً للمواصفات الهامة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	٤٤٨	٤٤٨	١٥	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عادية لتسوية قاعه سطحية وتطويق لكتاف وصلب الحائرية تتكون من ٢م.٨ من دولوميت مزوج + ٢م.٨ رمل حبيز + ٢٨٠ كجم سمك بورلايت عادي والاضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري (غير مسك) على ان يكون السن نظيف ومسحوق والرمل خالي من الشوائب والحطالة والأفلاك والمواد الغريبة والبناء يشمل تجهيز واستعمال مناسب قوية الترسية أسفل البلاطة للوصل الى مناسب تصميمية على ان تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ وشطبب السطح وتغذية طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعتمدة والبناء بجميع مشتملاته طبقاً للمواصفات المشرع وتعليمات المهندس المشرف.
مواشير HDPE							
١	قطر ٦ بوصة (١60 مم) ضغط ١٠ بار	٢م	١	١٦٠٠	١٦٠٠	٢	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	قطر ٨ بوصة (200 مم) ضغط ١٠ بار		٣٩	١٩٥٠	٧٦٠٠٠		حفر في جميع أنواع التربة ما عدا التماسكة وشديدة التماسك والصخرية
	قطر ١٠ بوصة (250 مم) ضغط ١٠ بار		١	٢٥٠٠	٢٥٠٠		حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك
	قطر ١٢ بوصة (315 مم) ضغط ١٠ بار		١	٣٠٠٠	٣٠٠٠		حفر في تربة صخرية
	قطر ١٢ بوصة (315 مم) ضغط ١٢ بار		١	٣٦٠٠	٣٦٠٠		باليوم اعمال طرح السطح لتسوية باستخدام طلمية سحب المياه (كبينة) والبناء يشمل التنجيف طول فترة التنجيف وذلك تحت اشراف المهندس المشرف
٢	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك والصخرية	٢م	٣٠٠	٦٢	١٨٦٠٠	٣	بالمتر المكعب توريد وتشطبب طبقه قعر من الرابط أو السن ناتج تكسير كتلات بسمك لا يزيد عن ٢٠ سم حسب المواصفات مع الرش بالمياه والدمك جها باستخدام آلات الدمك الميكانيكي وطبقاً للأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك		١	٨٢	٨٢	٤	حفر في تربة صخرية
	حفر في تربة صخرية		١	١٢٢	١٢٢		حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك
	حفر في تربة صخرية		١	١٠٠٠	١٠٠٠		حفر في تربة صخرية
٣	باليوم اعمال طرح السطح لتسوية باستخدام طلمية سحب المياه (كبينة) والبناء يشمل التنجيف طول فترة التنجيف وذلك تحت اشراف المهندس المشرف	يومية	١	١٠٠٠	١٠٠٠	٤	بالمتر المكعب توريد وتشطبب طبقه قعر من الرابط أو السن ناتج تكسير كتلات بسمك لا يزيد عن ٢٠ سم حسب المواصفات مع الرش بالمياه والدمك جها باستخدام آلات الدمك الميكانيكي وطبقاً للأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
٤	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك والصخرية	٢م	١	٣٤٥	٣٤٥	٥	بالمتر المكعب توريد وتشطبب طبقه جيوتكستيل ذات وزن لا يقل عن 400 جم / م ^٢ حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك		١	٦١	٦١	٦	بالمتر المكعب توريد وتشطبب رمال نظيفة موزنة من خارج الموقع ويتم تشطيبها بمساحون جانبيه بالموقع بعدد من المهر نظراً لطرف التشطبب بالموقع مع استخدام معدات لنقل الداخل لموقع العمل باستخدام لودر وفلاتر صخريه والتنزيل بالمعدات والدمك اليدوية والتشطبب بمعدات ميكانيكية خاصة مناسبة لعمق الحفر والتشطبب الحفر حول قطاع الماسورة.
٥	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	٦١	٦١	٦	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك		١	٦١	٦١	٧	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
٦	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	٦١	٦١	٧	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك		١	٦١	٦١	٧	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
٧	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	٦١	٦١	٧	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك		١	٦١	٦١	٧	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
٨	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	٦١	٦١	٨	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك		١	٦١	٦١	٨	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
٩	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	٦١	٦١	٩	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك		١	٦١	٦١	٩	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
١٠	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	٦١	٦١	١٠	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك		١	٦١	٦١	١٠	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
١١	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	٦١	٦١	١١	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك		١	٦١	٦١	١١	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
١٢	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	٦١	٦١	١٢	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك		١	٦١	٦١	١٢	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
١٣	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	٦١	٦١	١٣	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك		١	٦١	٦١	١٣	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
١٤	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	٦١	٦١	١٤	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك		١	٦١	٦١	١٤	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
١٥	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	٦١	٦١	١٥	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك		١	٦١	٦١	١٥	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
١٦	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	٦١	٦١	١٦	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك		١	٦١	٦١	١٦	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
١٧	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	٦١	٦١	١٧	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك		١	٦١	٦١	١٧	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
١٨	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	٦١	٦١	١٨	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك		١	٦١	٦١	١٨	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
١٩	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	٦١	٦١	١٩	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك		١	٦١	٦١	١٩	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
٢٠	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	٦١	٦١	٢٠	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك		١	٦١	٦١	٢٠	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
٢١	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	٦١	٦١	٢١	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك		١	٦١	٦١	٢١	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
٢٢	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	٦١	٦١	٢٢	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك		١	٦١	٦١	٢٢	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
٢٣	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	٦١	٦١	٢٣	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك		١	٦١	٦١	٢٣	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
٢٤	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	٦١	٦١	٢٤	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك		١	٦١	٦١	٢٤	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
٢٥	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	٦١	٦١	٢٥	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك		١	٦١	٦١	٢٥	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
٢٦	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	٦١	٦١	٢٦	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك		١	٦١	٦١	٢٦	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
٢٧	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	٦١	٦١	٢٧	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
	حفر في تربة متماسكة وشديدة التماسك		١	٦١	٦١	٢٧	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
٢٨	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	٦١	٦١	٢٨	بالمتر المكعب حفر هندسي لزوم تركيب مواشير (HDPE) بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل نقل المعدات الى الموقع وإزالة أي عوائق تعترضه ونقل المخلفات وتوقيع الحفر الزاكنه والبناء شامل ما جديده طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المش



مهندس
م. مصطفى محمد عبد السيد
م. محمد عبد الحليم
م. محمد عبد الحليم

مهندس
م. مصطفى محمد عبد السيد
م. محمد عبد الحليم
م. محمد عبد الحليم





اسم المشروع : مشروع القطار السريع (أكتوبر - أسوان)
شركة احمد عبد الناصر للمقاولات العمومية من الكم 271+350 الي الكم 274+850 بطول 3.5 كم
كميات القطع الاجمالية

م	من المحطة رقم	الى المحطة رقم	البند	الاجمالي (م)	مايو 2023	يونيو 2023	يوليو 2023	اغسطس 2023	من سبتمبر 2023 الي 2024-3-22	بحد 2024-3-22
1	271+376	272+120	تربة متماسكة	53799.67		10759.93	32279.8	10759.9		
2	272+580	272+680		1216.545			243.31	729.927	243.31	
3	274+720	274+876		2416.02					483.20	1932.82
4	272+580	272+680	تربة شديدة التماسك	2838.605			567.72	1703.16	567.72	
5	271+376	272+020		50733.8				10146.76	40587.04	
6	273+100	273+400	سفوف	177541.99	40834.66	40834.66	40834.66	40834.66	14203.36	
7	272+940	273+400		20817.41					20817.41	

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي
م/ احمد عزب
م/ محمد عبد الرحمن

عن استشاري (XYZ)
م/ محمد عبد الرحمن



عن الشركة
م/ احمد عزب
م/ محمد عبد الرحمن

	مشروع القطار الكهربائي السريع		 الهيئة العامة للإستشارات مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية	
	إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر -أبوسمبل)			
	تنفيذ شركة احمد عبد الناصر للمقاولات العمومية			
بند رقم (4) : بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربه المتماسكه عدا التربه الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بالآلات التسويةالخ				
المنفذ في شهر(من سبتمبر 2023 الي 22 - 3 - 2024 & بعد 22-3-2024)				
Station	Total Cut Area (m2)	CUMM. Cut Vol (m3)	As Built vol.cut	
			Qty(m3)	Total.Qty
274+720	0	0.00	0.00	2,416.02
274+740	27.97	279.75	279.75	
274+760	30.29	862.41	582.66	
274+780	0	1,165.33	302.92	
274+800	0	1,165.33	0.00	
274+820	4.75	1,212.83	47.50	
274+840	33.23	1,592.58	379.75	
274+860	25.18	2,176.64	584.06	
274+878	4.74	2,416.02	239.38	
TOTAL CUT VOL			2416.02	

عن الاستشاري أ.د/حسن مهدي
م/ احمد عزب
12/1

عن استشاري (XYZ)
م/ محمد عبد الرحمن
شركة استشارات الهندسة - القاهرة



عن الشركة
م/ احمد خالد
12/1

		مشروع الخطار الكوراني السريع إستكمال إستاد أعمال الجسر الثاني والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء الخطار الكوراني السريع (أكتوبر - ديسمبر)		 الجمهورية العربية السورية مكتب المهندسين الاستشارات الهندسية	
تنفيذ شركة احمد عبد الناصر للمقاولات العمومية					
بند رقم (4) : بالمكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتصلبة عند التربة الصخرية (إستخدام البادور) وتسوية السطح بالآلات التسوية..... الخ					
المنفذ في شهر (يونيو - يوليو) 2023					
Station	Total Cut Area (m2)	CUMM. Cut Vol (m3)	As Built vol cut		
			Qty(m3)	Total Qty	
271+380	3.79	37.87	37.87	53,799.67	
271+400	37.67	452.39	414.52		
271+420	34.71	1,176.17	723.78		
271+440	34.98	1,873.10	696.93		
271+460	50.59	2,728.83	855.73		
271+480	54.16	3,776.35	1,047.52		
271+500	54.08	4,858.76	1,082.41		
271+520	87.8	6,277.58	1,418.82		
271+540	109.22	8,247.78	1,970.20		
271+560	129.07	10,630.69	2,382.91		
271+580	111.63	13,037.72	2,407.03		
271+600	76.88	14,922.88	1,885.16		
271+620	83.72	16,528.89	1,606.01		
271+640	101.37	18,379.80	1,850.91		
271+660	11.74	19,510.92	1,131.12		
271+680	100.92	20,637.54	1,126.62		
271+700	111.93	22,766.11	2,128.57		
271+720	97.44	24,859.89	2,093.78		
271+740	92.68	26,761.11	1,901.22		
271+760	82.53	28,513.19	1,752.08		
271+780	83.33	30,171.83	1,658.64		
271+800	90.9	31,914.15	1,742.32		
271+820	82.82	33,651.34	1,737.19		
271+840	71.57	35,195.28	1,543.94		
271+860	82.56	36,736.66	1,541.38		
271+880	87.36	38,435.91	1,699.25		
271+900	84.58	40,155.33	1,719.42		
271+920	57.26	41,573.77	1,418.44		
271+940	75.6	42,902.38	1,328.61		
271+960	88.74	44,545.74	1,643.36		
271+980	99.75	46,430.60	1,884.86		
272+000	105.15	48,479.54	2,048.94		
272+020	76.07	50,291.73	1,812.19		
272+040	44.58	51,498.24	1,206.51		
272+060	24.99	52,193.96	695.72		
272+080	36.44	52,808.23	614.27		
272+100	27.74	53,450.00	641.77		
272+120	7.23	53,799.67	349.67		
TOTAL CUT VOL			53799.67		

عن الاستاذ المهندس محمد عبد الرحمن
 م/احمد عزب
 مشروع الخطار الكوراني السريع

عن استاذي (XYZ)
 م/محمد عبد الرحمن
 م/احمد عزب


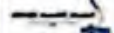
عن الشركة
 م/احمد خالد
 م/احمد عزب
 م/احمد خالد
 م/احمد عزب
 م/احمد خالد
 م/احمد عزب

	مشروع القطار الكهربائي السريع		 الهيئة العامة للإعانة مكتب أ.د/حسن مهدي للاستشارات الهندسية	
	إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر -أبوسمبل)			
	تنفيذ شركة احمد عبد الناصر للمقاولات العمومية			
بند رقم (4) : بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكه عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بالآلات التسويةالخ				
المنقذ في شهر(من سبتمبر 2023 الي 22 - 3 - 2024 & بعد 2024-3-22)				
Station	Total Cut Area (m2)	CUMM. Cut Vol (m3)	As Built vol.cut	
			Qty(m3)	Total.Qty
274+720	0	0.00	CUT	2,416.02
274+740	27.97	279.75		
274+760	30.29	862.41		
274+780	0	1,165.33		
274+800	0	1,165.33		
274+820	4.75	1,212.83		
274+840	33.23	1,592.58		
274+860	25.18	2,176.64		
274+878	4.74	2,416.02		
TOTAL CUT VOL			2416.02	

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي
 م/ احمد عزب
 مشروع انقطاع / محمود غريب
 م/ احمد عزب

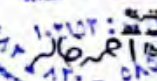

عن استشاري (XYZ)
 م/ محمد عبد الرحمن
 م/ محمد عبد الرحمن

عن الشركة
 م/ احمد خالد
 م/ احمد خالد

		مشروع القطار الكهربائي السريع إستكمال إستاد أعمال الجسر القرائ والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر-نوفمبر)												
تنفيذ شركة احمد عبد الناصر للمقاولات العمومية														
بند رقم (8) : بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في السفو وتسوية السطح بالآلات التسوية الخ														
المنفذ في شهر(من سبتمبر 2023 الي 22 - 3 - 2024)														
تحت					فوق									
Station	Total Cut Area (m2)	CUMM. Cut Vol (m3)	As Built vol.cut		Total Qty	Total Cut Area (m2)	CUMM. Cut Vol (m3)	As Built vol.cut		Total Qty				
				Qty(m3)					Qty(m3)					
272+940	19.73	0.00	CUT	0.00	86,415.99	0	0.00	CUT	0.00	196,826.37				
272+960	30.54	502.71		502.71		0	0.00		0.00					
272+980	46.32	1,271.33		768.62		0	0.00		0.00					
273+000	54.17	2,276.32		1,004.99		0	0.00		0.00					
273+020	27.42	3,092.28		815.96		0	0.00		0.00					
273+040	19.73	3,563.79		471.51		0	0.00		0.00					
273+060	41.38	4,174.89		611.10		0	0.00		0.00					
273+080	73	5,318.70		1,143.81		0	0.00		0.00					
273+100	88.08	6,929.52		1,610.82		0	0.00		0.00					
273+120	116.65	8,976.81		2,047.29		0	0.00		0.00					
273+140	203.62	12,179.43		3,202.62		0	0.00		0.00					
273+160	308.46	17,300.15		5,120.72		0	0.00		0.00					
273+180	236.52	22,749.87		5,449.72		206.58	2,065.84		2,065.84					
273+200	186.14	26,976.45		4,226.58		473.8	8,869.71		6,803.87					
273+220	244.63	31,284.14		4,307.69		660.37	20,211.47		11,341.76					
273+240	268.76	36,418.02		5,133.88		812.59	34,941.08		14,729.61					
273+260	283.55	41,941.15		5,523.13		978.85	52,855.50		17,914.42					
273+280	258.63	47,362.93		5,421.78		1146.94	74,113.41		21,257.91					
273+300	224.84	52,197.63		4,834.70		1265.17	98,234.49		24,121.08					
273+320	268.21	57,128.17		4,930.54		1256.95	123,455.68		25,221.19					
273+340	278.21	62,592.37		5,464.20		1233.78	148,363.01		24,907.33					
273+360	293.15	68,305.94		5,713.57		1090.4	171,604.78		23,241.77					
273+380	268.85	73,925.93		5,619.99		715.88	189,667.55		18,062.77					
273+400	460.3	81,217.37		7,291.44		0	196,826.37		7,158.82					
273+420	24.31	86,063.39		4,846.02		0	196,826.37		0.00					
273+440	5.48	86,361.22		297.83		0	196,826.37		0.00					
273+460	0	86,415.99		54.77		0	196,826.37		0.00					
273+480	0	86,415.99		0.00		0	196,826.37		0.00					
TOTAL CUT VOL											283242.36			
الكمية السابقة المنفذة في شهر(مايو 2023 & يونيو 2023 & يوليو 2023 & أغسطس 2023 & من سبتمبر 2023 الي 22 - 3 - 2024)											262424.95			
المنفذ في شهر(من سبتمبر 2023 الي 22 - 3 - 2024)											20817.41			

شركة احمد عبد الناصر للمقاولات العمومية
 عن الاستشاري (مهندس مهدي)
 مدير المشروع
 المهندس / 
 الموقع / 
 المكتب الثاني
 م/ احمد عزب
 التوقيع / 

(KVT)
 م/ احمد عزب
 مدير المشروع
 المهندس / 
 الموقع / 
 المهندس / 

من قسمة
 م/ احمد عزب
 مدير المشروع
 المهندس / 
 الموقع / 

مشروع القطار الكهربائي السريع

استكمال كميات إسناد أعمال الجسر القاري والأعمال الصناعية بطعامات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
(التنوير - جوسملا)

تنفيذ شركة أحمد عبد الناصر للمقاولات العمومية

بند رقم (5) بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة شديدة التماسك (تربة منحجرة أو ...)
علا التربة الصخرية (استخدام البلدوزر) ونسوبة السطح بآلات التسوية ... الخ

مكتب أد/إمن بهدي
للإشتراك الهندسية

العنفذ في شهر أغسطس 2023 & من سبتمبر 2023 إلى 22 - 3 - 2024

Station	TOTAL Cut area	TOTAL : Cut Vol	TOTAL Cum. Cut Vol	Cut area	Cut Vol	discount	
						Qty(m3)	Total Qty
271+380	92.97	929.67	929.67	3.79	37.87	891.80	50733.80
271+400	85.83	1787.92	2717.59	37.67	414.52	1373.40	
271+420	100.18	1860.02	4577.61	34.71	723.78	1136.24	
271+440	138.65	2388.3	6965.91	34.98	696.93	1691.37	
271+460	135.75	2744.1	9710.01	50.59	855.73	1888.37	
271+480	143.07	2788.29	12498.3	54.16	1047.52	1740.77	
271+500	152.7	2957.72	15456.02	54.08	1082.41	1875.31	
271+520	165.65	3183.52	18639.54	87.8	1418.82	1764.70	
271+540	211.26	3769.15	22408.69	109.22	1970.20	1798.95	
271+560	231.55	4428.16	26836.85	129.07	2382.91	2045.25	
271+580	195.7	4272.5	31109.35	111.63	2407.03	1855.47	
271+600	177.85	3735.42	34844.77	76.88	1885.16	1850.26	
271+620	181.08	3589.3	38434.07	83.72	1606.01	1983.29	
271+640	197.44	3785.2	42219.27	101.37	1850.91	1934.29	
271+660	87.11	2845.43	45064.7	11.74	1131.12	1714.31	
271+680	161.76	2488.62	47553.32	100.92	1126.62	1362.00	
271+700	189.82	3515.77	51069.09	111.93	2128.57	1387.20	
271+720	165.43	3552.49	54621.58	97.44	2093.78	1458.71	
271+740	154.52	3199.48	57821.06	92.68	1901.22	1298.26	
271+760	143.85	2983.69	60804.75	82.53	1752.08	1231.61	
271+780	137.93	2817.82	63622.57	83.33	1658.64	1159.18	
271+800	151.12	2890.54	66513.11	90.9	1742.32	1148.22	
271+820	165.32	3164.43	69677.54	82.82	1737.19	1427.24	
271+840	165.8	3311.18	72988.72	71.57	1543.94	1767.24	
271+860	154.74	3205.37	76194.09	82.56	1541.38	1663.99	
271+880	151.4	3061.42	79255.51	87.36	1699.25	1362.17	
271+900	170.46	3218.62	82474.13	84.58	1719.42	1499.20	
271+920	179.78	3502.44	85976.57	57.26	1418.44	2084.00	
271+940	171.34	3511.23	89487.8	75.6	1328.61	2182.62	
271+960	173.19	3445.31	92992.11	88.74	1643.38	1801.95	
271+980	149.38	3225.69	96158.8	99.75	1884.86	1340.83	
272+000	126.04	2754.2	98917.53	105.15	2048.94	705.26	
272+020	85.21	2112.55	101029.53	76.07	1812.99	300.34	
TOTAL CUT VOL							50,733.80

عن المهندس أحمد عبد الناصر
مدير المشروع
بمكتب أد/إمن بهدي
للإشتراك الهندسية

عن المهندس أحمد عبد الناصر
مدير المشروع
بمكتب أد/إمن بهدي
للإشتراك الهندسية

مكتب أد/إمن بهدي
للإشتراك الهندسية
10/10/2023

Handwritten signature and stamp of the Ministry of Education, with the text "مدرسة" (School) and "الوزارة" (Ministry) visible.

كعبة خميم

عن الشكرى المسألة (XV)


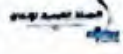
أحمد عبد الرحمن مؤلف

تاريخ النشر

الطبعة الأولى - الطبعة الثانية

1,894.15



تفصيل الحسابات
عن الشركة المنقذة
إلى المحاسبين
للحسابات العامة
تاريخ: ١٠٢١٠٢
رقم: ٥٨٥

	مشروع القطار الكهربائي السريع					
	[استكمال إسناد أعمال الجمر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر -أبوسمبل)					
	تنفيذ شركة احمد عبد الناصر للمقاولات العمومية مستخلص جاري (3) عقد رقم (691/ 2023 / 2024) حصر الردم شهر أغسطس 2023			مكتب آدم/بن مدي للإستشارات الهندسية		
بند رقم (9) : أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (-2 متر) أسفل منسوب القرمة و بسمك لا يزيد عن 25 سم اعلى من منسوب (-2 متر) من منسوب القرمة الخ						
Station	FILL Area	FILL VOLUME	COMULATIVE VOLUME	VOLUME		
					Qty(m3)	Total Qty
272+880	19.3	538.28	12221.58	FILL	538.28	141081.76
272+900	23.73	430.31	12651.90		430.31	
272+920	0	237.34	12889.23		237.34	
272+960	12.31	123.06	13012.30		123.06	
272+980	44.12	564.27	13576.57		564.27	
273+000	66.08	1102.02	14678.59		1102.02	
273+020	46.85	1129.34	15807.93		1129.34	
273+040	0	468.52	16276.45		468.52	
273+500	121.7	1216.96	17493.41		1216.96	
273+520	110.81	2325.03	19818.44		2325.03	
273+540	112.68	2234.84	22053.28		2234.84	
273+560	116.11	2287.89	24341.17		2287.89	
273+580	120.98	2370.89	26712.06		2370.89	
273+600	135.93	2569.06	29281.12		2569.06	
273+620	149.48	2854.06	32135.18		2854.06	
273+640	166.48	3159.55	35294.73		3159.55	
273+660	158.81	3252.90	38547.63		3252.90	
273+680	126.46	2852.71	41400.34		2852.71	
273+700	92.43	2188.93	43589.27		2188.93	
273+720	58.89	1513.21	45102.48		1513.21	
273+740	42.75	1016.33	46118.81		1016.33	
273+760	36.78	795.23	46914.04		795.23	
273+780	34.96	717.34	47631.38		717.34	
273+800	41.95	769.11	48400.49		769.11	
273+820	52.29	942.46	49342.95		942.46	
273+840	76.96	1292.56	50635.51		1292.56	

مشروع التقييم والبناء
 المهندس / أحمد عبد الناصر
 التوقيع /

بن استلام (المساعد XY2)
 محمد عبد الرحمن
 التوقيع /

تم استلام
 المهندس / أحمد عبد الناصر
 التوقيع /

	مشروع القطار الكهربائي السريع					
	إستكمال إسناد أعمال الجسر الثنائي والأعمال الصناعية وقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر -ديسمبر)					
	تنفيذ شركة احمد عبد الناصر للمقاولات المعمورة					
	مستخلص جاري (3) عقد رقم (2024/ 2023 /6091) حضر الودم شهر أغسطس 2023					
بند رقم (9) : أعمال تحميل وتوريد ونقل التربة مطابقة للمواصفات ولشغلها باستخدام آلات التسوية وسلك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (2- متر) أسفل منسوب الفرع وسلك لا يزيد عن 25 سم اعلى من منسوب (2- متر) من منسوب الفرع الخ						
Station	Fill Area	Fill Volume	Cumulative Volume	Volume		
					(m³)	Total Qty
273+860	107.04	1840.02	52475.53	FILL	1840.02	141081.76
273+880	133.05	2400.92	54876.45		2400.92	
273+900	150.97	2840.21	57716.65		2840.21	
273+920	134.04	2850.11	60566.77		2850.11	
273+940	113.26	2472.99	63039.75		2472.99	
273+960	121.44	2346.93	65386.69		2346.93	
273+980	144.94	2663.73	68050.42		2663.73	
274+000	152.24	2971.75	71022.16		2971.75	
274+020	159.6	3118.36	74140.52		3118.36	
274+040	143.45	3030.50	77171.02		3030.50	
274+060	143.75	2872.06	80043.08		2872.06	
274+080	156.18	2999.33	83042.41		2999.33	
274+100	158.68	3148.64	86191.04		3148.64	
274+120	164.85	3235.37	89426.42		3235.37	
274+140	131.88	2967.34	92393.75		2967.34	
274+160	127.56	2594.40	94988.15		2594.40	
274+180	147.55	2751.14	97739.29		2751.14	
274+200	116.17	2637.27	100376.56		2637.27	
274+220	95.24	2114.17	102490.73		2114.17	
274+240	88.97	1842.11	104332.84		1842.11	
274+260	79.66	1686.22	106019.06		1686.22	
274+280	70.91	1505.69	107524.75		1505.69	
274+300	68.91	1398.24	108922.99		1398.24	
274+320	74.77	1436.85	110359.84		1436.85	
274+340	95.65	1704.25	112064.09		1704.25	
274+360	103.88	1995.36	114059.45		1995.36	
274+380	113.75	2176.36	116235.81		2176.36	

عن الاستشاري أحمد حسن مهدي

م. أحمد عز الدين

التوقيع /

عن استشاري هندسة (XYZ)

م. أحمد عز الدين

التوقيع /

شركة



عن الشركة الهندسة

م. أحمد عز الدين

التوقيع /

102152



102152

	مشروع القطار الكهربائي السريع					
	إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - ديسمبر)					
	تنفيذ شركة أحمد عبد الناصر للمقاولات العمومية مستخلص جاري (3) عقد رقم (691/ 2023 / 2024) حصر الردم المنفذ من شهر سبتمبر 2023 إلى 2024-3-22					
بند رقم (9) : أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (2- متر) أسفل منسوب القرمه و بسمك لا يزيد عن 25 سم اعلى من منسوب (2- متر) من منسوب القرمه الخ						
Station	Fill Area	Fill VOLUME	COMULATIVE VOLUME	VOLUME		
					Qty(m3)	Total Qty
272+140	17.67	176.75	176.75	FILL	176.75	222329.85
272+160	30.73	484.00	660.75		484.00	
272+180	35.74	664.66	1325.41		664.66	
272+200	38.32	740.62	2066.03		740.62	
272+220	50.13	884.50	2950.53		884.50	
272+240	51.41	1015.37	3965.90		1015.37	
272+260	47.65	990.55	4956.45		990.55	
272+280	53.8	1014.46	5970.92		1014.46	
272+300	59.16	1129.61	7100.53		1129.61	
272+320	61.94	1210.98	8311.51		1210.98	
272+340	53.65	1155.90	9467.41		1155.90	
272+360	46.86	1005.18	10472.59		1005.18	
272+380	46.69	935.57	11408.16		935.57	
272+400	49.79	964.86	12373.02		964.86	
272+420	40.01	898.05	13271.07		898.05	
272+440	26.08	660.93	13932.01		660.93	
272+460	16.8	428.77	14360.77		428.77	
272+480	19.19	359.89	14720.66		359.89	
272+500	29.88	490.73	15211.39		490.73	
272+520	43.86	737.37	15948.76		737.37	

عن الاستشاري أحمد حسن مهدي
 مدير المشروع
 التوقيع

عن الشركة المقاول (XV2)
 أحمد عبد الناصر
 التوقيع

شركة
 أحمد عبد الناصر
 للمقاولات العامة
 ج. س. ت. : ١٠٢١٥٣
 ٥٨٥ - ١٣٠ - ٤٨٢


	مشروع القطار الكهربائي السريع					
	إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - ديسمبر)			مكتب (أ) من مهابي للإشراف الهندسية		
	تنفيذ شركة أحمد عبد الناصر للمقاولات العمومية مستخلص جاري (3) عقد رقم (691/ 2023 / 2024) حصر الردم المنفذ من شهر سبتمبر 2023 إلى 2024-3-22					
بند رقم (9) : أعمال تحميل وتوريد ونقل التربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (-2 متر) أسفل منسوب البرمه و بسمك لا يزيد عن 25 سم اعلى من منسوب (-2 متر) من منسوب البرمه الخ						
Station	FILL Area	FILL VOLUME	COMULATIVE VOLUME	VOLUME		
					Qty(m3)	Total Qty
273+100	168.53	1685.33	42729.91	FILL	1685.33	222329.85
273+120	153.37	3219.07	45948.98		3219.07	
273+140	139.51	2928.80	48877.78		2928.80	
273+160	130.91	2704.15	51581.94		2704.15	
273+180	132.97	2638.76	54220.69		2638.76	
273+200	146.27	2792.41	57013.10		2792.41	
273+220	141.1	2873.70	59886.80		2873.70	
273+240	93.29	2343.89	62230.70		2343.89	
273+260	92.87	1861.60	64092.30		1861.60	
273+280	149.49	2423.55	66515.85		2423.55	
273+300	158.95	3084.41	69600.26		3084.41	
273+320	152.02	3109.73	72709.98		3109.73	
273+340	186.97	3389.92	76099.90		3389.92	
273+360	199.31	3862.79	79962.69		3862.79	
273+380	192.96	3922.66	83885.35		3922.66	
273+400	187.71	3806.73	87692.08		3806.73	
273+420	0	1877.15	89569.22		1877.15	
273+500	125.65	1256.49	90825.72	1256.49		
273+520	115.11	2407.61	93233.32	2407.61		
273+540	117.01	2321.17	95554.49	2321.17		
273+560	120.39	2373.97	97928.47	2373.97		

عن استشاري المساحة (XYZ)
م/ محمد عبدالرحمن سالم
التوقيع /

عن مدير مكتب (أ) من مهابي
م/ أحمد عبد الناصر
التوقيع /

أحمد عبد الناصر
المقاولات العامة
١٠٢١٥٢
٥٨٢ - ٤٢٠ - ٥٨٥



Scanned with
CamScanner

	مشروع القطار الكهربائي السريع			أحمد عبد الحليم		
	إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - نوفمبر /حوسمبل)					
	تنفيذ شركة أحمد عبد الناصر للمقاولات العمومية مستخلص جاري (3) عقد رقم (691/ 2023 / 2024) حصر الردم المنفذ من شهر سبتمبر 2023 إلى 2024-3-22			مكتب إدارة مهندسين الإشراف الهندسية		
بند رقم (9) : أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (-2 متر) أسفل منسوب الفرمة و بسمك لا يزيد عن 25 سم اعلى من منسوب (-2 متر) من منسوب الفرمة الخ						
Station	FILL Area	FILL VOLUME	COMULATIVE VOLUME	VOLUME		
					Qty(m3)	Total Qty
273+580	125.18	2455.68	100384.14	FILL	2455.68	222329.85
273+600	140.05	2652.25	103036.40		2652.25	
273+620	153.8	2938.48	105974.88		2938.48	
273+640	170.79	3245.90	109220.77		3245.90	
273+660	163.14	3339.34	112560.11		3339.34	
273+680	130.79	2939.34	115499.45		2939.34	
273+700	96.72	2275.15	117774.60		2275.15	
273+720	63.22	1599.42	119374.02		1599.42	
273+740	47.07	1102.86	120476.88		1102.86	
273+760	41.11	881.76	121358.65		881.76	
273+780	39.29	803.96	122162.61		803.96	
273+800	46.25	855.38	123017.98		855.38	
273+820	56.6	1028.47	124046.45		1028.47	
273+840	81.28	1378.80	125425.25		1378.80	
273+860	111.29	1925.76	127351.02		1925.76	
273+880	137.3	2485.94	129836.95		2485.94	
273+900	155.3	2926.00	132762.95		2926.00	
273+920	138.38	2936.75	135699.70		2936.75	
273+940	117.59	2559.63	138259.32		2559.63	
273+960	125.77	2433.57	140692.89		2433.57	
273+980	149.27	2750.37	143443.26		2750.37	

عن الإشراف أحمد حسن مهدي
م. أحمد عز
التوقيع /

عن الإشراف المهندس (X) /
م. محمد عبدالرحمن
شركة
القطار الكهربائي السريع - القطر الجديد



شركة
عن شركة صلفاء
القطر
أحمد عبد الحليم
للمقاولات العامة
ب. من : ١٠٢١٥٢
ب. من : ٥٨٥ - ١٣٠

	مشروع القطار الكهربائي السريع					
	إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - ديسمبر)					
	تنفيذ شركة أحمد عبد الناصر للمقاولات العمومية مستخلص جاري (3) عقد رقم (2024/ 2023 /691) حصر الردم المنفذ من شهر سبتمبر 2023 إلى 2024-3-22					
بند رقم (9) : أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (2-متر) أسفل منسوب القرمه و بسمك لا يزيد عن 25 سم اعلى من منسوب (2-متر) من منسوب القرمه الخ						
Station	FILL Area	FILL VOLUME	CUMULATIVE VOLUME	VOLUME		
					Qty(m ³)	Total Qty
274+000	156.57	3058.38	146501.65	FILL	3058.38	222329.85
274+020	163.93	3204.99	149706.64		3204.99	
274+040	147.79	3117.14	152823.78		3117.14	
274+060	148.08	2958.70	155782.48		2958.70	
274+080	160.51	3085.97	158868.44		3085.97	
274+100	163.02	3235.28	162103.72		3235.28	
274+120	169.19	3322.01	165425.73		3322.01	
274+140	136.21	3053.98	168479.71		3053.98	
274+160	131.89	2681.03	171160.74		2681.03	
274+180	151.89	2837.78	173998.52		2837.78	
274+200	120.5	2723.89	176722.42		2723.89	
274+220	99.58	2200.79	178923.21		2200.79	
274+240	93.29	1928.68	180851.89		1928.68	
274+260	83.99	1772.78	182624.67		1772.78	
274+280	75.25	1592.32	184216.99		1592.32	
274+300	73.24	1484.88	185701.87		1484.88	
274+320	79.11	1523.49	187225.36		1523.49	
274+340	99.98	1790.89	189016.25		1790.89	
274+360	108.18	2081.60	191097.84		2081.60	
274+380	118.08	2262.60	193360.45		2262.60	
274+400	157.81	2758.93	196119.38		2758.93	

عن الاستشاري أدريس مهدي
م/ أحمد عبد الناصر
التوقيع /

عن الاستشاري (XVZ)
م/ أحمد عبد الناصر
التوقيع /



عن الإدارة العامة
أحمد عبد الناصر
التوقيع /
للمقاولات العامة
ب. ب. ق. : ١٠٢١٥٣
٥٨٥ - ٨٣٠ - ٤٨٢

	مشروع القطار الكهربائي السريع					
	إستكمال إستناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - مارس 2023)					
	تنفيذ شركة أحمد عبد الناصر للمقاولات المعمورة مستخلص جاري (3) عقد رقم (2024/ 2023 / 691) حصر الردم المتفلة من شهر سبتمبر 2023 إلى 2024-3-22					
مكتب أد/ممن مودر تجشبات كرسية						
بند رقم (9) : أعمال تحميل وتوريد ونقل التربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات الترسية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (2- متر) أسفل منسوب القرمه و بسمك لا يزيد عن 25 سم اعلى من منسوب (2- متر) من منسوب القرمه الخ						
Station	FILL Area	FILL VOLUME	COMPLUTIVE VOLUME	VOLUME		
				Qty(m3)	Total Qty	
274+420	158.69	3164.98	199284.36	FILL	3164.98	222329.85
274+440	105.01	2636.96	201921.31		2636.96	
274+460	71.04	1760.50	203681.82		1760.50	
274+480	76.22	1472.60	205154.42		1472.60	
274+500	68.94	1451.52	206605.94		1451.52	
274+520	57.14	1260.75	207866.69		1260.75	
274+540	41.83	989.74	208856.44		989.74	
274+560	42.02	838.54	209694.98		838.54	
274+580	65.3	1073.18	210768.16		1073.18	
274+600	91.44	1567.39	212335.55		1567.39	
274+620	87.53	1789.70	214125.25		1789.70	
274+640	58.94	1464.75	215590.00		1464.75	
274+660	43.04	1019.80	216609.81		1019.80	
274+680	70.24	1132.76	217742.57		1132.76	
274+700	58.05	1282.91	219025.48		1282.91	
274+720	26.06	841.13	219866.61		841.13	
274+740	0.18	262.41	220129.02		262.41	
274+760	0	1.79	220130.81		1.79	
274+780	23.79	237.86	220368.67		237.86	
274+800	48.12	719.05	221087.72		719.05	
274+820	22.74	708.60	221796.32		708.60	
274+840	3.39	261.35	222057.67		261.35	
274+860	5.08	84.78	222142.45		84.78	
274+876	18.34	187.42	222329.87		187.42	
اجمالي كميات الردم المعروفة سابقا شهر (أغسطس 2023)					141,081.76	
اجمالي كميات الردم الفعلية الحالية بعد خصم سمك خرسانه الميول					222,329.85	
اجمالي كميات الردم الفعلية المتفلة من شهر سبتمبر 2023 إلى 2024-3-22 بعد خصم سمك خرسانه الميول					81,248.09	
كمية خصم سمك خرسانه الميول					3,898.34	

مشروع القطار الكهربائي السريع
م/ أحمد عز
التوقيع /

عن المشتري (م/ أحمد عز) (م/ محمد عبد الرحمن سالم)
التوقيع / محمد عبد الرحمن سالم
م/ أحمد عز
م/ محمد عبد الرحمن سالم

شركة
م/ أحمد عز
م/ محمد عبد الرحمن سالم
م/ أحمد عز
م/ محمد عبد الرحمن سالم
م/ أحمد عز
م/ محمد عبد الرحمن سالم


 القطارات السريعة Ministry of Transport and Infrastructure	مشروع القطار الكهربائي السريع			 القطارات السريعة		
	إستكمال إستاد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر-نوفمبر)					
	تنفيذ شركة أحمد عبد الناصر للمقاولات العمومية مستخلص جاري (3) عقد رقم (2024/ 2023 /691) حصر الردم المنفذ من بعد 2024-3-22			مكتب أد/ممن مهدي للمشروعات الهندسية		
بند رقم (9) : أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (2- متر) أسفل منسوب الفرمة و بسمك لا يزيد عن 25 سم اعلى من منسوب (2- متر) من منسوب الفرمة الخ						
Station	FILL Area	FILL VOLUME	COMULATIVE VOLUME	VOLUME		
					Qty(m3)	Total Qty
272+140	17.67	176.75	176.75	FILL	176.75	232705.24
272+160	30.73	484.00	660.75		484.00	
272+180	35.74	664.66	1325.41		664.66	
272+200	38.32	740.62	2066.03		740.62	
272+220	50.13	884.50	2950.53		884.50	
272+240	51.41	1015.37	3965.90		1015.37	
272+260	47.65	990.55	4956.45		990.55	
272+280	53.8	1014.46	5970.92		1014.46	
272+300	59.16	1129.61	7100.53		1129.61	
272+320	61.94	1210.98	8311.51		1210.98	
272+340	53.65	1155.90	9467.41		1155.90	
272+360	46.86	1005.18	10472.59		1005.18	
272+380	46.69	935.57	11408.16		935.57	
272+400	49.79	964.86	12373.02		964.86	
272+420	40.01	898.05	13271.07		898.05	
272+440	26.08	660.93	13932.01		660.93	
272+460	16.8	428.77	14360.77		428.77	
272+480	19.19	359.89	14720.66		359.89	
272+500	29.88	490.73	15211.39		490.73	
272+520	43.86	737.37	15948.76		737.37	
272+540	58.26	1021.19	16969.95		1021.19	

المهندس / أحمد عبد الناصر
 مدير مشروع
 شركة أحمد عبد الناصر للمقاولات العمومية
 ١٠/١٢/٢٠٢٣

المهندس / أحمد عبد الناصر
 مدير مشروع
 شركة أحمد عبد الناصر للمقاولات العمومية
 ١٠/١٢/٢٠٢٣

عن الشركة المسجلة
 رقم ١٠٢١٥٣
 ٥٨٥ - ١٣٠ - ٢٠٢٣



شركة
م/ الشركة المتقدمة
م/ الهندسة
التي هي مسجلة في
أحمد عليا الفاضل مورا
للخدمات العامة
ج. من ل: ١٠٢١٥٣ -
ق. ق: ١٤٠ -

	مشروع القطار الكهربائي السريع			اسم جهة العمل	
	إستكمال إسناد أعمال الجسر القروي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - مارس 2024)			اسم المهندس	
	تنفيذ شركة احمد عبد الناصر للمقاولات العمومية مستخلص جاري (3) عقد رقم (691/ 2023 / 2024) حصر الردم المنقذ من بعد 22-3-2024			مكتب أدريس مهدي إختصاص الهندسة	
بند رقم (9) : أعمال تحميل وتوريد ونقل التربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (2- متر) أسفل منسوب الفرمة و بسمك لا يزيد عن 25سم اعلى من منسوب (2- متر) من منسوب الفرمة الخ					
Station	Fill Area	Fill VOLUME	COMULATIVE VOLUME	VOLUME	
				Qty(m3)	Total Qty
273+120	184.39	3841.72	48259.63	3841.72	232705.24
273+140	170.59	3549.87	51809.50	3549.87	
273+160	162.15	3327.43	55136.93	3327.43	
273+180	164.12	3262.69	58399.62	3262.69	
273+200	177.31	3414.29	61813.91	3414.29	
273+220	171.86	3491.72	65305.63	3491.72	
273+240	123.94	2958.05	68263.68	2958.05	
273+260	123.67	2476.11	70739.78	2476.11	
273+280	173.91	2975.79	73715.57	2975.79	
273+300	183.24	3571.46	77287.03	3571.46	
273+320	176.5	3597.38	80884.41	3597.38	
273+340	211.49	3879.95	84764.36	3879.95	
273+360	223.79	4352.86	89117.22	4352.86	
273+380	217.46	4412.57	93529.79	4412.57	
273+400	212.01	4294.72	97824.51	4294.72	
273+420	0	2120.08	99944.59	2120.08	
273+500	125.65	1256.49	101201.08	1256.49	
273+520	115.11	2407.61	103608.69	2407.61	
273+540	117.01	2321.17	105929.86	2321.17	
273+560	120.39	2373.97	108303.83	2373.97	
273+580	125.18	2455.68	110759.51	2455.68	

مصدق من قبل المهندس أحمد حسن مهدي
مصدق من قبل المهندس أحمد حسن مهدي
مصدق من قبل المهندس أحمد حسن مهدي
مصدق من قبل المهندس أحمد حسن مهدي
مصدق من قبل المهندس أحمد حسن مهدي

مصدق من قبل المهندس أحمد حسن مهدي
مصدق من قبل المهندس أحمد حسن مهدي
مصدق من قبل المهندس أحمد حسن مهدي
مصدق من قبل المهندس أحمد حسن مهدي
مصدق من قبل المهندس أحمد حسن مهدي

مصدق من قبل المهندس أحمد حسن مهدي
مصدق من قبل المهندس أحمد حسن مهدي
مصدق من قبل المهندس أحمد حسن مهدي
مصدق من قبل المهندس أحمد حسن مهدي
مصدق من قبل المهندس أحمد حسن مهدي

 الهيئة العامة للمواصلات والمواصلات	مشروع القطر الكهربائي السريع			 الهيئة العامة للمواصلات والمواصلات		
	إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطر الكهربائي السريع (أكتوبر - ديسمبر 2024)					
	تنفيذ شركة أحمد عبد الناصر للمقاولات العمومية مستخلص جاري (3) عقد رقم (691/ 2023 / 2024) حصر الردم المتولد من بعد 22-3-2024			مكتب أدريس مهدي للمشاورات الهندسية		
بند رقم (9) : أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (-2 متر) أسفل منسوب الفرعه و بسمك لا يزيد عن 25 سم اعلى من منسوب (-2 متر) من منسوب الفرعه الخ						
Station	FILL Area	FILL VOLUME	COMULATIVE VOLUME	VOLUME		
					Qty(m3)	Total Qty
274+000	156.57	3058.38	156877.01	FILL	3058.38	232705.24
274+020	163.93	3204.99	160082.01		3204.99	
274+040	147.79	3117.14	163199.14		3117.14	
274+060	148.08	2958.70	166157.84		2958.70	
274+080	160.51	3085.97	169243.81		3085.97	
274+100	163.02	3235.28	172479.09		3235.28	
274+120	169.19	3322.01	175801.10		3322.01	
274+140	136.21	3053.98	178855.07		3053.98	
274+160	131.89	2681.03	181536.11		2681.03	
274+180	151.89	2837.78	184373.89		2837.78	
274+200	120.5	2723.89	187097.78		2723.89	
274+220	99.58	2200.79	189298.57		2200.79	
274+240	93.29	1928.68	191227.25		1928.68	
274+260	83.99	1772.78	193000.04		1772.78	
274+280	75.25	1592.32	194592.36		1592.32	
274+300	73.24	1484.88	196077.23		1484.88	
274+320	79.11	1523.49	197600.72		1523.49	
274+340	99.98	1790.89	199391.61		1790.89	
274+360	108.18	2081.60	201473.21		2081.60	
274+380	118.08	2262.60	203735.81		2262.60	
274+400	157.81	2758.93	206494.74		2758.93	

عن الاستشاري أدريس مهدي
م/ أحمد عزب
التوقيع


عن الشركة المتولدة (XYZ)
محمد عبد الرحمن
التوقيع

تسليم
عن الشركة المتولدة
أحمد عبد الرحمن
للمشاورات العامة
ج. ب. ت. ١٠٢١٥٢
٥٨٥ - ١٢٠

مشروع القطار الكهربائي السريع	مجمع ناصر الجديد
إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - يوليو ٢٠٢٤)	
تنفيذ شركة أحمد عبد الناصر للمقاولات العمومية حصر الردم اجمالي	مكتب أ.د/حسن مهدي للإشراف الهندسية

بند رقم [9] : أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (-2 متر) أسفل منسوب الفرعه و بسمك لايزيد عن 25سم اعلي من منسوب (-2 متر) من منسوب الفرعهالخ

Station	FILL Area	FILL VOLUME	COMULATIVE VOLUME	VOLUME		
					Qty(m3)	Total Qty
272+140	17.67	176.75	176.75	FILL	176.75	232705.24
272+160	30.73	484.00	660.75		484.00	
272+180	35.74	664.66	1325.41		664.66	
272+200	38.32	740.62	2066.03		740.62	
272+220	50.13	884.50	2950.53		884.50	
272+240	51.41	1015.37	3965.90		1015.37	
272+260	47.65	990.55	4956.45		990.55	
272+280	53.8	1014.46	5970.92		1014.46	
272+300	59.16	1129.61	7100.53		1129.61	
272+320	61.94	1210.98	8311.51		1210.98	
272+340	53.65	1155.90	9467.41		1155.90	
272+360	46.86	1005.18	10472.59		1005.18	
272+380	46.69	935.57	11408.16		935.57	
272+400	49.79	964.86	12373.02		964.86	
272+420	40.01	898.05	13271.07		898.05	
272+440	26.08	660.93	13932.01		660.93	
272+460	16.8	428.77	14360.77		428.77	
272+480	19.19	359.89	14720.66		359.89	
272+500	29.88	490.73	15211.39		490.73	
272+520	43.86	737.37	15948.76		737.37	
272+540	58.26	1021.19	16969.95		1021.19	

 القطارات الكهربائية	مشروع القطار الكهربائي السريع			الجهة الممولة		
	إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - ديسمبر)			مكتب أدريس مهدي		
	تنفيذ شركة احمد عبد الناصر للمقاولات العمومية حضر الردم اجمالي			المشاركون الهندسيين		
بند رقم (9) : أعمال تحميل وتوريد ونقل التربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (2-0 متر) أسفل منسوب الفرمة و بسمك لا يزيد عن 25 سم اعلى من منسوب (2-0 متر) من منسوب الفرمة الخ						
Station	Fill Area	Fill VOLUME	COMULATIVE VOLUME	VOLUME		
					Qty(m3)	Total Qty
273+120	184.39	3841.72	48259.63	FILL	3841.72	232705.24
273+140	170.59	3549.87	51809.50		3549.87	
273+160	162.15	3327.43	55136.93		3327.43	
273+180	164.12	3262.69	58399.62		3262.69	
273+200	177.31	3414.29	61813.91		3414.29	
273+220	171.86	3491.72	65305.63		3491.72	
273+240	123.94	2958.05	68263.68		2958.05	
273+260	123.67	2476.11	70739.78		2476.11	
273+280	173.91	2975.79	73715.57		2975.79	
273+300	183.24	3571.46	77287.03		3571.46	
273+320	176.5	3597.38	80884.41		3597.38	
273+340	211.49	3879.95	84764.36		3879.95	
273+360	223.79	4352.86	89117.22		4352.86	
273+380	217.46	4412.57	93529.79		4412.57	
273+400	212.01	4294.72	97824.51		4294.72	
273+420	0	2120.08	99944.59		2120.08	
273+500	125.65	1256.49	101201.08		1256.49	
273+520	115.11	2407.61	103608.69		2407.61	
273+540	117.01	2321.17	105929.86		2321.17	
273+560	120.39	2373.97	108303.83		2373.97	
273+580	125.18	2455.68	110759.51		2455.68	


عن الإستشاري أدريس مهدي

عن الشركة المسطرة (XYZ)
م/ احمد عز الدين

شركة
عن الشركة المسطرة
م/ احمد عز الدين
للمقاولات العامة
توقيع: 10/10/2023
10/10/2023

مدير المشروع
م/ احمد عز الدين
التوقيع: 10/10/2023
10/10/2023


مشروع القطار الكهربائي السريع - المرحلة الأولى
10/10/2023

 الهيئة العامة للمواصلات البحرية	مشروع القطار الكهربائي السريع			أحمد محمد محمد		
	إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - ديسمبر)			مكتب أحمد محمد محمد		
	تنفيذ شركة أحمد عبد الناصر للمقاولات العمومية حصر الردم اجمالي			مكتب أحمد محمد محمد		
بند رقم (9) : أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (-2 متر) أسفل منسوب الفرعه و بسمك لا يزيد عن 25 سم اعلى من منسوب (-2 متر) من منسوب الفرعه الخ						
Station	FILL Area	FILL VOLUME	COMULATIVE VOLUME	VOLUME		
					Qty(m3)	Total Qty
274+000	156.57	3058.38	156877.01	FILL	3058.38	232705.24
274+020	163.93	3204.99	160082.01		3204.99	
274+040	147.79	3117.14	163199.14		3117.14	
274+060	148.08	2958.70	166157.84		2958.70	
274+080	160.51	3085.97	169243.81		3085.97	
274+100	163.02	3235.28	172479.09		3235.28	
274+120	169.19	3322.01	175801.10		3322.01	
274+140	136.21	3053.98	178855.07		3053.98	
274+160	131.89	2681.03	181536.11		2681.03	
274+180	151.89	2837.78	184373.89		2837.78	
274+200	120.5	2723.89	187097.78		2723.89	
274+220	99.58	2200.79	189298.57		2200.79	
274+240	93.29	1928.68	191227.25		1928.68	
274+260	83.99	1772.78	193000.04		1772.78	
274+280	75.25	1592.32	194592.36		1592.32	
274+300	73.24	1484.88	196077.23		1484.88	
274+320	79.11	1523.49	197600.72		1523.49	
274+340	99.98	1790.89	199391.61		1790.89	
274+360	108.18	2081.60	201473.21		2081.60	
274+380	118.08	2262.60	203735.81		2262.60	
274+400	157.81	2758.93	206494.74		2758.93	

م/ أحمد محمد محمد
 مدير المشروع
 م/ أحمد محمد محمد
 مدير التنفيذ
 م/ أحمد محمد محمد
 مدير المراقبة

عن استلام (XYZ)
 م/ أحمد محمد محمد
 مدير التنفيذ
 م/ أحمد محمد محمد
 مدير المراقبة

م/ أحمد محمد محمد
 مدير التنفيذ
 م/ أحمد محمد محمد
 مدير المراقبة

	مشروع القطار الكهربائي السريع			مكتب أدريس مهدي للإستشارات الهندسية		
	إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبو - جوسميل)					
	تنفيذ شركة أحمد عبد الناصر للمقاولات العمومية حصر الردم اجمالي					
بند رقم (9) : أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (2- متر) أسفل منسوب القرمه و بسمك لا يزيد عن 25 سم اعلي من منسوب (2- متر) من منسوب القرمه الخ						
Station	Fill Area	Fill Volume	COMULATIVE VOLUME	VOLUME		
					Qty(m3)	Total Qty
274+420	158.69	3164.98	209659.72	FILL	3164.98	232705.24
274+440	105.01	2636.96	212296.68		2636.96	
274+460	71.04	1760.50	214057.19		1760.50	
274+480	76.22	1472.60	215529.78		1472.60	
274+500	68.94	1451.52	216981.31		1451.52	
274+520	57.14	1260.75	218242.06		1260.75	
274+540	41.83	989.74	219231.80		989.74	
274+560	42.02	838.54	220070.34		838.54	
274+580	65.3	1073.18	221143.53		1073.18	
274+600	91.44	1567.39	222710.92		1567.39	
274+620	87.53	1789.70	224500.62		1789.70	
274+640	58.94	1464.75	225965.37		1464.75	
274+660	43.04	1019.80	226985.17		1019.80	
274+680	70.24	1132.76	228117.94		1132.76	
274+700	58.05	1282.91	229400.85		1282.91	
274+720	26.06	841.13	230241.98		841.13	
274+740	0.18	262.41	230504.38		262.41	
274+760	0	1.79	230506.17		1.79	
274+780	23.79	237.86	230744.03		237.86	
274+800	48.12	719.05	231463.09		719.05	
274+820	22.74	708.60	232171.69		708.60	
274+840	3.39	261.35	232433.04		261.35	
274+860	5.08	84.78	232517.81		84.78	
274+876	18.34	187.42	232705.24		187.42	
اجمالي كميات الردم الفعلية الحالية بعد خصم سمك خرسانه المبول						232,705.24
كمية خصم سمك خرسانه المبول الاجمالية						7,079.52

على الأستاذ / محمد مهدي
 مدير المشروع
 بالقطار الكهربائي السريع
 لتوقيع /
 م / احمد عزب
 ١٠٢١٥٢

على المهندس المساحة (XY2)
 محمد صالح
 بالقطار الكهربائي السريع
 لتوقيع /
 ١٠٢١٥٢

على المهندس المساحة (XY2)
 محمد صالح
 بالقطار الكهربائي السريع
 لتوقيع /
 ١٠٢١٥٢

<div>مشروع الطرق الكوراني السريع</div> <div>إستكمال إنشاء الطرق الفرعية والأحزمة الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء الطرق الكوراني السريع</div> <div>(الكور - الحوسن)</div> <div>تنفيذ شركة أحمد عبد الناصر للمقاولات المعمورة</div> <div>مستخلص جاري (3) عدد رقم (891) / 2023 / 2024</div> <div>حصر المنفذ من شهر سبتمبر 2023 إلى 2024-3-22</div>			<div>أحمد عبد الناصر</div> <div>مهندس</div> <div>مكتب أحمد عبد الناصر</div> <div>للاستشارات الهندسية</div>		
بند رقم (10) بالشارع المكسب أعمال توريد وفرض طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الأحجام الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات 100 مم - البع					
Station	Total FILL Area (m2)	Cum. FILL Vol (m3)	As Built vol FILL		Total Qty
			LAYER & NO. OF REQ	QTY (M3)	
273+500	4.34	0.0	Prepared Subgrade	0.00	5,323.85
273+520	4.33	86.6		86.63	
273+540	4.33	173.2		86.58	
273+560	4.34	259.9		86.69	
273+580	4.33	346.5		86.63	
273+600	4.33	433.1		86.57	
273+620	4.34	519.8		86.68	
273+640	4.33	606.4		86.63	
273+660	4.33	693.0		86.57	
273+680	4.34	779.7		86.68	
273+700	4.33	866.3		86.62	
273+720	4.33	952.9		86.57	
273+740	4.34	1,039.5		86.68	
273+760	4.33	1,126.2		86.62	
273+780	4.33	1,212.7		86.56	
273+800	4.34	1,299.4		86.68	
273+820	4.33	1,386.0		86.62	
273+840	4.33	1,472.6		86.56	
273+860	4.34	1,559.2		86.67	
273+880	4.33	1,645.9		86.62	
273+900	4.33	1,732.4		86.55	
273+920	4.34	1,819.1		86.67	
273+940	4.32	1,905.7		86.61	
273+960	4.33	1,992.3		86.56	
273+980	4.34	2,078.9		86.67	
274+000	8.34	2,205.7		126.77	
274+020	8.34	2,372.5		166.77	
274+040	8.06	2,536.5		163.99	
274+060	8.25	2,699.6		163.18	
274+080	8.27	2,864.9		165.22	
274+100	8.37	3,031.3		166.41	
274+120	8.42	3,199.2		167.90	
274+140	8.33	3,366.6		167.44	
274+160	8.31	3,533.0		166.38	
274+180	8.13	3,697.4		164.39	
274+200	8.11	3,859.8		162.38	
274+220	8.27	4,023.6		163.85	
274+240	8.27	4,189.0		165.41	
274+260	8.34	4,355.1		166.12	
274+280	8.3	4,521.6		166.44	
274+300	8.21	4,686.7		165.11	
274+320	8.18	4,850.6		163.96	
274+340	8.18	5,014		163.62	
274+360	7.76	5,173.63		159.37	
274+380	7.26	5,323.85		150.22	
اجمالي الكميات المصروفة سابقا					0.00
اجمالي الكمية الاجمالية الحالية					5,323.85
اجمالي الكمية المنفذ من سبتمبر 2023 حتى 2024-3-22					5,323.85

مشروع الطرق الكوراني السريع
عن الاستشاري المقاولات المعمورة
م/ محمود عبد الله
أحمد عبد الناصر
14/3/2024

من استشاري (XYZ)
م/ أحمد عبد الناصر
14/3/2024

أحمد عبد الناصر
المقاولات المعمورة
14/3/2024

المشروع الطيار الريع
النهج / من غير الطيار حسن بندي

CS CamScanner



مشروع القطار الكهربائي السريع
إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
(أكتوبر - أبوسمبل)

تنفيذ شركة احمد عبد الناصر للمقاولات العمومية
مستخلص جاري (3) عقد رقم (691 / 2023 / 2024)
بند مواسير HDPE



مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية

حصر فوارىخ الكهرباء في المنطقة من محطة 272+540 الى محطة 274+440

م	محطة الفاروغة	طول الفاروغة	عدد الفوارىخ	اجمالى اطوال الخط (م.ط)	كمية الرمل (م3)	كمية الحفر (م3) حفر عادي	نوع الفاروغة
1	274+440	63.54	2	127.08	52.01	80.832	كهرباء
2	272+540	63	2	126	51.57	93.558	كهرباء
				253	104.00	174.0	
							الاجمالى
							اجمالى اطوال الخطوط (م.ط) (قطر 8 بوصة (200 مم) ضغط 10 بار)
							253
							اجمالى كمية الرمل (م3)
							104
							اجمالى كمية الحفر (عادي) (م3)
							174

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي
م/ احمد عزب
مشروع القطار الكهربائي السريع
الهيئة العامة للإحصاء
10/10/2023

عن استشاري (XYZ)
محمد عبد الرحمن
مشروع القطار الكهربائي السريع
الهيئة العامة للإحصاء
10/10/2023

عن الشركة
م/ احمد خالد
مشروع القطار الكهربائي السريع
الهيئة العامة للإحصاء
10/10/2023
EXT: 400 585

محضر استلام موقع

مشروع إنشاء خط القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبوسمبل) من الكم 271+350 حتي الكم 274+850 بطول 3.5 كم
تنفيذ شركة احمد عبد الناصر فوزي حسن للمقاولات العمومية
أنه في يوم الاربعاء الموافق 15 / 11 / 2023 وبناء على عقد العملية رقم 691 / 2023 / 2024 اتجاه منطوط
اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسماؤهم بعد وهم :-

عن الهيئة العامة للطرق والكباري (طرف اول)

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

1- السيد المهندس / مصطفى محمد عبد الحميد
2- السيد المهندس / حاتم سعد الدين مهران
3- السيد المهندس / محمد عبد الرحمن مسلم

عن الشركة المنفذه (طرف ثاني)

مهندس عن الشركة المنفذه

1- السيد المهندس / جمال فوزي حسن

وقد قامت اللجنة بالانتقال على الطبيعة للموقع عاليه بالعناية الظاهرية على الطبيعة قام الطرف الاول بتسليم الطرف الثاني الموقع
خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ 15 / 11 / 2023 هو تاريخ استلام الموقع

اللجنة من الهيئة (طرف اول)
3- محمد عبد الرحمن مسلم

2- السيد المهندس / جمال فوزي حسن
1- السيد المهندس / مصطفى محمد عبد الحميد

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

السادة بيثي صوييف

مهندس / طارق الجزار

الشركة المنفذه (طرف ثاني)

1- السيد المهندس / جمال فوزي حسن

احمد عبد الناصر فوزي حسن
للمقاولات العمومية
بني سويف ٢٠٢٣
١٠٢١٥٦

بيان بتقارير اختبارات صلاحية أنوية للتأسيس
اسم المشروع: مشروع القطار الكهربائي السريع (أكوير-أسوان)
القطاع الثاني (بني مزار-منفلوط)



م	التاريخ	المحطة	المعمل
1	2022/12/26	مشون 271+000	جامعة المنيا
2	2022/12/26	مشون 271+900	جامعة المنيا
3	2023/01/25	مشون 273+906	جامعة المنيا
4	2023/01/30	محجر تراب 271+806	مكتب أ.د.م هشام حلمي
5	2023/02/27	عينة ناتج قطع 271+680	مكتب أ.د.م هشام حلمي
6	2023/02/27	مشون جانب المسار 272+220	مكتب أ.د.م هشام حلمي
7	2023/03/20	محجر تراب يمين المسار	مكتب أ.د.م هشام حلمي
8	2023/03/20	محجر تراب يمين المسار	مكتب أ.د.م هشام حلمي
9	2023/04/10	محجر تراب 274+420	مكتب أ.د.م هشام حلمي
10	2023/05/06	محجر تراب 274+420	مكتب أ.د.م هشام حلمي
11	2023/05/06	محجر تراب 274+420	مكتب أ.د.م هشام حلمي
12	2023/05/16	من 273+800 الى 274+260 -2	مكتب أ.د.م هشام حلمي
13	2023/06/05	مشون 272+200	مكتب أ.د.م هشام حلمي
14	2023/06/08	محجر تراب 274+420	مكتب أ.د.م هشام حلمي
15	2023/06/12	عينة ناتج قطع 272+300	مكتب أ.د.م هشام حلمي
16	2023/06/12	مشون تراب 274+400	مكتب أ.د.م هشام حلمي
17	2023/06/17	مشون 272+200	مكتب أ.د.م هشام حلمي
18	2023/06/19	محجر تراب 274+420	مكتب أ.د.م هشام حلمي
19	2023/06/19	محجر تراب 274+420	مكتب أ.د.م هشام حلمي
20	2023/07/09	مشون 272+200	مكتب أ.د.م هشام حلمي
21	2023/07/10	مشون 274+420	مكتب أ.د.م هشام حلمي
22	2023/07/18	مشون (272+260 - 272+220)	مكتب أ.د.م هشام حلمي
23	2023/07/18	تشوينات القطاع 272+140	مكتب أ.د.م هشام حلمي
24	2023/07/18	مشون (274+400 - 274+360)	مكتب أ.د.م هشام حلمي
25	2023/07/24	محجر تراب 274+420	مكتب أ.د.م هشام حلمي
26	2023/07/24	محجر تراب 274+420	مكتب أ.د.م هشام حلمي
27	2023/08/02	مشون 272+200	مكتب أ.د.م هشام حلمي
28	2023/08/05	محجر تراب 274+420	مكتب أ.د.م هشام حلمي
29	2023/08/08	عند المحطة (274+760) قطاع ارض طبيعية	مكتب أ.د.م هشام حلمي
30	2023/08/08	عند المحطة (273+120) قطاع ارض طبيعية	مكتب أ.د.م هشام حلمي
31	2023/08/08	عند المحطة (273+380) قطاع ارض طبيعية	مكتب أ.د.م هشام حلمي
32	2023/08/14	مشون 272+200	مكتب أ.د.م هشام حلمي
33	2023/08/17	محجر تراب 274+420	مكتب أ.د.م هشام حلمي
34	2023/08/29	محجر تراب 274+420	مكتب أ.د.م هشام حلمي
35	2023/10/10	مشون 274+440	مكتب أ.د.م هشام حلمي
36	2023/10/10	توريد 272+960	مكتب أ.د.م هشام حلمي
37	2023/12/18	مشون 273+700	مكتب أ.د.م هشام حلمي
38	2023/12/18	مشون 273+680	مكتب أ.د.م هشام حلمي
39	2023/12/18	مشون 273+120	مكتب أ.د.م هشام حلمي
40	2023/12/18	مشون 273+640	مكتب أ.د.م هشام حلمي
41	2024/01/04	عينة سن مشون 274+700	مكتب أ.د.م هشام حلمي
42	2024/05/21	عينة سن مشون 274+700	جامعة المنيا
43	2024/05/21	مشون 273+700	جامعة المنيا
44	2024/05/21	مشون 273+800	جامعة المنيا

الاستشاري المشرف

Handwritten signature and blue official stamp of the Ministry of Education, with the text "وزارة التعليم" (Ministry of Education) and "مديرية التعليم" (Directorate of Education) visible.

الاستشاري المشرف
م/ مروان راسم
التوقيع

شركة
إحمد عبد الوهاب
للمقاولات العامة
من ت ١٠١١٥٢
بعض ٥٨٥ = ٨٣٠ = ٤٨٢