

محضر استلام موقع

مشروع استكمال أعمال الجسر الترابي لمسار القطار الكهربائي السريع للخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع البحيرة لتنفيذ المسافة من الكم 235+000 إلى الكم 240+000 بطول 5 كم (بالأمر المباشر).
تنفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن المنايلى و شركاه .

انه في يوم الخميس الموافق 08 / 02 / 2024 وبناء علي عقد العملية رقم (2024/2023/1080)

اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسماؤهم بعد وهم :-

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى (طرف اول)

- | | |
|----------------------------------|----|
| السيد المهندس / كارم امام | 1- |
| السيد المهندس / احمد ابو دقيقة | 2- |
| السيد المهندس / احمد عادل الشاعر | 3- |
- مدير ادارة المشروعات
مدير المشروع
مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الثالثة عشر

عن الشركة المنفذة (طرف ثانى)

- | | |
|--------------------------------|----|
| السيد المهندس / محمد أحمد يوسف | 1- |
|--------------------------------|----|
- مهندس الشركة المنفذة

وقد قامت اللجنة بالانتقال علي الطبيعة للموقع عالية بالمعاينه الظاهرية علي الطبيعة قام الطرف الاول بتسليم الطرف الثاني الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ 08 / 02 / 2024 هو تاريخ استلام الموقع .

واقفل المحضر علي ذلك .

اللجنة من الهيئة (طرف اول)

- | | |
|----------------------------------|----|
| السيد المهندس / كارم امام | 3- |
| السيد المهندس / احمد ابو دقيقة | 2- |
| السيد المهندس / احمد عادل الشاعر | 1- |
- الشركة المنفذة (طرف ثانى)
- | | |
|-----------|----|
| محمد يوسف | 1- |
|-----------|----|

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

مهندس / مجدي عبدالسلام عامر



Electric Express Train - HSR From El Ain El Sokhna City To El-Alamein
 استكمال سكة القطار السريع والاصل الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء الخط التهرباني السريع (السكينة - القصبة الإدارية - الضمين الجديدة - ماروج) (قطاع غرب النيل)
 Section - 3 " From West of the River Nile to Wadi El Nhatroun " From Station 121+562,457 To Station 248+158,746



قطاع شركة ابناءه حسن محمد حسن المنابلي وشركاه من الكم ٢٣.٠٤٠.٠٠٠ إلى الكم ٢٤.٠٤٠.٠٠٠ بطول ١٠ كلم

توزيع صرف الكميات على العقود ١٥-٢٠٢٤-٢٠٢٤

ملاحظات	الإجمالي													
	عقد (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٠٨٠)		عقد (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٠٧٩)		عقد (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٥٢)		عقد (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٨٧٤)		عقد (٢٠٢٢/٢٠٢١/٧٢٢)		عقد (٢٠٢٢/٢٠٢١/٧٢٢)			
رقم آخر مستخلص	٢٠٢٤/٠٢/١٥ جاري (١)		٢٠٢٤/٠٢/١٥ جاري (١)		٢٠٢٣/١٢/٣١ جاري (٢)		٢٠٢٣/٠٨/١٠ ختامي (٣)		٢٠٢٢/١١/٠١ ختامي (٤)		٢٠٢٢/١١/٠١ ختامي (٤)			
قيمة العقد	٥٣٣,٦٤٨,٣٩٨,٠٠٠		١٩,٨٩٣,٥٠٠,٠٠٠		١٩,٨٩٥,٢٧٥,٠٠٠		٢٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠		١٧٩,٤٥٩,٦٢٣,٠٠٠		٢٩٤,٤٠٠,٠٠٠,٠٠٠			
إجمالي المصروف حتى آخر مستخلص	٥١٨,٤٦١,٢٧١,٥٤		٥,٥٠٤,٨٠٧,٧٢		١٩,٤٩٧,٢٧٦,٧٩		١٩,٥٩٩,٩٣٨,٨٥		١٧٩,٤٥٩,٣٥٨,٨٠		٢٩٤,٣٩٩,٨٨٩,٣٩			
البيد	الكمية المصروفة	الكمية حسب العقد	الكمية المصروفة	الكمية حسب العقد	الكمية المصروفة	الكمية حسب العقد	الكمية المصروفة	الكمية حسب العقد	الكمية المصروفة	الكمية حسب العقد	الكمية المصروفة	الكمية حسب العقد		
اصال تاهير م*	٤٠٤٢٤٩	٤٠٤٢٤٩	٠	٤٠٤٢٤٩	٦٩٤٤٩٢	٠	٣٩٩٩٦	٠	٣٩٩٩٦	٠	٣٠٠٠٠	٤٠٤٢٤٩	٥٨٤٥٠٠	
وزن مخلفات م*	٠	٠	٠	٠	٧١٥٤٠	٠	٣٤٦٧٠	٠	٣٤٦٧٠	٠	١٠٠٠	٠	١٢٠٠	
تسوير و ازالة مياتر م*	٠	٠	٠	٠	١١٠٠٢	٠	١	٠	١	٠	٥٠٠٠	٠	٦٠٠٠	
وزن سبائك متجارة بالرماد م*	٠	٠	٠	٠	٣١٩٤	٠	٩٩٧	٠	٩٩٧	٠	١٠٠٠	٠	٢٠٠	
جسات ريد	٠	٠	٠	٠	٦٠٢	٠	١	٠	١	٠	١٠٠	٠	٥٠٠	
حفر قاع الصرف م*	١١٤٧٥	١١٤٧٥	٠	١١٤٧٥	٣١٥٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٥٠٠٠	١١٤٧٥	٢٦٥٠٠	
وزن التمشاش لمر م*	٠	٠	٠	٠	٦	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٥	
قطع التجار و المزدوجات م*	٠	٠	٠	٠	١٠٥٥٠٧	٠	٠	٠	٠	٠	٥٠٠	٠	١٠٥٠٠٧	
الطمر م*	٦٩١٣٢٢	٦٩١٣٢٢	٤٢٦٠٧	٦٤٨٧١٥	٩٣٥٠٠٠	١٠٥٦	٢٠٠٠	٠	٢٠٠٠	٠	٦٥٤٠٩	١٥٠٠٠٠	٦٢٤٨٦٢	٧٨١٠٠٠
الترام م*	١٥١٨٠٣٣	١٥١٨٠٣٣	٢٦٧٠٣٨	١٢٥٠٩٩٥	١٨٦١٢٥٧	٩٤٦٩	١٠٠٠٠	٠	١٠٠٠٠	٠	٤٢٣٠٢١	٧٤٠٢٥٧	١٠٨٥٥٩٣	١١٠١٠٠٠
توريد نقل المصارف بصر تاسيس م*	٢٦٦٠٠	٢٦٦٠٠	٨١٤١	١٨٤٥٩	٧٠٠٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٨١٤١	٤٠٠٠٠	١٨٤٥٩	٣٠٠٠٠
التسج الصناعي جوتاسايل ذات وزن لا يقل عن ٢٠٠ جم م*	٢٨٩٧	٢٨٩٧	٠	٢٨٩٧	١٦٤٠٢	٠	١	٠	١	٠	٠	١٠٠٠٠	٢٨٩٧	٦٤٠٠
التسج الصناعي جوتاسايل ذات وزن لا يقل عن ٤٠٠ جم م*	٠	٠	٠	٠	٣٥١٠٢	٠	١	٠	١	٠	٣٠٠٠٠	٠	٥١٠٠	
التسج الصناعي جوتاسايل ذات وزن لا يقل عن ٢٠٠ جم م*	٢٠٠٠	٢٤٤٤	٠	٢٤٤٤	٢٠٠٤	٠	٢	٠	٢	٠	٠	٠	٠	
تاسيس م* Subgrade	٨٠٢٤٩	٨٠٢٤٩	٠	٨٠٢٤٩	١١١٥٠٠	٣٦٩٧	٣٧٥٠	٠	٣٧٥٠	٠	٣٨٧٦٢	٦٠٠٠٠	٣٧٧٩٠	٤٤٠٠٠
اساس م* Subballast	٥٨٤٠٥	٥٨٤٠٥	٠	٥٨٤٠٥	١١٧٥٠٠	٢٦٩٣	٢٧٥٠	٠	٢٧٥٠	٠	٤٨٥٧٨	٧٠٠٠٠	٧١٣٤	٤٢٠٠٠
صن برصانة عليا م* اسود	٢١٢٤٩٩	٢١٢٤٩٩	٠	٢١٢٤٩٩	٤٤٦٩٠٠	١٦٥٦	٤٨٧٠٠	٤٥٧٠٢	٤٨٧٠٥	٤٤٩٦٥	٤٧٩٩٥	١٢٠١٧٦	٣٠٠٠٠٠	١٥٠٠
قمة عليا وطوية للتلف م*	١٢٧٢	١٢٧٢	٠	١٢٧٢	٥٨١١	١٠	٢٥٠	٥٧	٢٥٠	١٨٨	٨١١	١٠١٧	٣٠٠٠	١٥٠٠
ايش م*	٢٢٦٣	٢٢٦٣	٠	٢٢٦٣	٦٦٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٠٠٠	٢٢٦٣	٥٦٠٠
توسيعي ريد	٠	٠	٠	٠	٢٠٠٩	٠	١	٠	١	٠	٢٠٠٧	٠	٠	

يعتمد
 عن الهيئة العامة للطرق والكباري

الاستشاري المشرف
 مكتب الإنترانس كونسولنج

الشركة المنفذة
 شركة ابناءه حسن محمد حسن المنابلي وشركاه



تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
الهيئة العامة للطرق والكبارى المنطقة الثالثة عشر

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (١) جاري

عملية : استكمال أعمال الجسر الترابي لمسار القطار الكهربائي السريع للخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع البحيرة
لتنفيذ المسافة من الكم ٢٣٥+٠٠٠ إلى الكم ٢٤٠+٠٠٠ بطول ٥ كم (بالأمر المباشر)

رقم البند وبيانه : (١-٢)	بالمتر المكعب اعمال حفر (باستخدام البلدوزر وذلك بناء علي توجيه المنطقة لسرعة نهو الاعمال) لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بألات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاتة طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. ويتم احتساب علاوة ١ جنيه للكم في حالة الزيادة او النقصان.
--------------------------	--

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

الكمية بالعقد		٢٠٠٠ م	مقدار العمل السابق	٢م
بيان الاعمال بالعقد	الموقع الكيلو مترى		الابعاد	الاجمالى ٢م
	من	الى		
بالمتر المكعب اعمال حفر (باستخدام البلدوزر وذلك بناء علي توجيه المنطقة لسرعة نهو الاعمال) لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بألات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاتة طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. ويتم احتساب علاوة ١ جنيه للكم في حالة الزيادة او النقصان.			١.٥١	١
الاجمالى				
اجمالى مانم تنفيذه حتى تاريخه			١.٥١	
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق			٠	
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة			١.٥١	
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى			١.٥١	

عن الهيئة
محمد يوسف

عن الاستشاري
محمد يوسف

عن الشركة
محمد يوسف

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (1) جاري

عملية : استكمال أعمال الجسر الترابي لمسار القطار الكهربائي السريع للخطة الاولى (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع البحيرة لتنفيذ المسافة من الكم ٢٣٥٠٠٠٠ إلى الكم ٢٤٠٠٠٠٠ بطول ٥ كم (بالأمر المباشر)

رقم البند وبيانه : (١-٣)	<p>أعمال تحميل وتوريد ونقل اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات السوية بسلك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (2٠ متر) أسفل منسوب الفرمة و بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلى من منسوب (2٠ متر) من منسوب الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كالبورتيا حتى ٢٠%) ورشها بالمياه الاصلوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والطاغات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>- في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% بحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل ١%.</p> <p>- مسافة النقل حتى ٢ كم و يتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه لكل كم بالزيادة او النقصان.</p> <p>- السعر يشمل عمل تشوينات و تخليط و اختبارات و نقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم .</p> <p>- البند لا يشمل القيمة المحجوبة.</p>
--------------------------	---

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

الكمية بالعقد		٣م ١٠٠٠٠	مقدار العمل السابق	٣م
بيان الاعمال بالعقد	الموقع الكيلو مترى		الابعاد	الاجمالي ٣م
	من	الى		
<p>أعمال تحميل وتوريد ونقل اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات السوية بسلك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (2٠ متر) أسفل منسوب الفرمة و بسلك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلى من منسوب (2٠ متر) من منسوب الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كالبورتيا حتى ٢٠%) ورشها بالمياه الاصلوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والطاغات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>- في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% بحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل ١%.</p> <p>- مسافة النقل حتى ٢ كم و يتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه لكل كم بالزيادة او النقصان.</p> <p>- السعر يشمل عمل تشوينات و تخليط و اختبارات و نقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم .</p> <p>- البند لا يشمل القيمة المحجوبة.</p>			٩٤١٩	٩٤١٩
الاجمالي				
اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه		٩٤١٩		
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		٠		
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال سدة		٩٤١٩		
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي		٩٤١٩		

عن الهيئة
أحمد ابودفني

عن الاستشاري

عن الشركة
محمد يوسف

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (١) جاري

عملية : استكمال أعمال الجسر الترابي لمسار القطار الكهربائي السريع للخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع البحيرة
لتنفيذ المسافة من الكم ٢٣٥٠٠٠٠ إلى الكم ٢٤٠٠٠٠٠ بطول ٥ كم (بالأمر المباشر)

رقم البند وبيانه : (١-٤)	<p>بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الأحجار الصلبة المدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ١٠٠ مم والأزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمسرح لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥% والأزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% والأزيد الامتصاص عن ١٥% والأ يقل معامل المرونة (E_{v2}) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجاباسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم ورشها بالمياه الاضوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفتة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية والبند يجمع مشتلاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>- مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٢٠ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان. - السعر لا يشمل قيمة المواد المحجيرة.</p>
--------------------------	--

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

الكمية بالعقد		٢٣٥٠٠٠ م	مقدار العمل السابق	٢٣ م
بيان الاعمال بالعقد	الموقع الكيلو مترى		الابعاد	الاجمالى ٢٣ م
	من	إلى		
بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الأحجار الصلبة المدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ١٠٠ مم والأزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمسرح لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥% والأزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% والأزيد الامتصاص عن ١٥% والأ يقل معامل المرونة (E _{v2}) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجاباسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم ورشها بالمياه الاضوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفتة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية والبند يجمع مشتلاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف. <p>- مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٢٠ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان. - السعر لا يشمل قيمة المواد المحجيرة.</p>	٣٦٩٧	١	٣٦٩٧	
الاجمالى				
اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه				
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق				
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة				
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي				

عن الهيئة
العماد فاضل

عن الاستشاري

عن الشركة
محمد يوسف

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (1) جاري

عملية : استكمال أعمال الجسر الترابي لمسار القطار الكهربائي السريع للخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع البحيرة
لتنفيد المسافة من الكم ٢٣٥٠٠٠ إلى الكم ٢٤٠٠٠٠ بطول ٥ كم (بالأمر المباشر)

رقم البند وبيانه : (١-٦)	<p>بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لارتفاع ١ متر راسى لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٠,٨ - ٢م من دولوميت متدرج + ٠,٤ - ٢م رمل حرش والإضافات طبقاً لتعليمات الاستشارى (فيريسيك) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالى من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع قووم (بالفاصل) بسمك ٢ سم (طبقاً لتعليمات الاستشارى) والبند يشمل تجهيز واستعداد مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية على أن تحلق الخرسانة (جهد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / ٢م وتشطيب السطح وملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتتاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>- يتم إضافة علاوة قدرها ٥ جنيه بعد لول ١٠ متر راسى على أن تصاف لكل مسطح (الابل عن ٥ متر راسى) .</p> <p>- يتم صرف الكثرة في حالة تقديم ما يثبت على ان يتم تسديدها بمعرفة الشركة .</p>
--------------------------	--

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

الكمية بالعقد		٢م ٤٨٧٠٠	مقدار العمل السابق	٢م
بيان الاعمال بالعقد	الموقع الكيلو مترى	من	الى	الاجمالي ٢م
بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لارتفاع ١٠ متر راسى لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٠,٨ - ٢م من دولوميت متدرج + ٠,٤ - ٢م رمل حرش والإضافات طبقاً لتعليمات الاستشارى (فيريسيك) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالى من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع قووم (بالفاصل) بسمك ٢ سم (طبقاً لتعليمات الاستشارى) والبند يشمل تجهيز واستعداد مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية على أن تحلق الخرسانة (جهد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / ٢م وتشطيب السطح وملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتتاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. <p>- يتم إضافة علاوة قدرها ٥ جنيه بعد لول ١٠ متر راسى على أن تصاف لكل مسطح (الابل عن ٥ متر راسى) .</p> <p>- يتم صرف الكثرة في حالة تقديم ما يثبت على ان يتم تسديدها بمعرفة الشركة .</p>	١٦٥٦	١	١٦٥٦	
الاجمالي		١٦٥٦		١٦٥٦
اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه		١٦٥٦		
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق				
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		١٦٥٦		
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي		١٦٥٦		

يعتمد
عن الهيئة
التوقيع

عن الاستشاري
التوقيع

عن الشركة
التوقيع

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (١) جاري

عملية : استكمال أعمال الجسر الترابي لمسار القطار الكهربائي السريع للخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع البحيرة
لتنفيذ المسافة من الكم ٢٣٥+٠٠٠ إلى الكم ٢٤٠+٠٠٠ بطول ٥ كم (بالأمر المباشر)

رقم البند وبيانه : (٢-٦)	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عادية لقدمات الحمايات والميول الجانبية لتكون من ٣م .٨ من دولوميت متدرج+٤م٣٠٠ رمل حرش والاضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري (فيري+سيكا) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع فوم (بالفاصل) بسمك ٢ سم (طبقاً لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل أعمال الحفر والشدات وكل مايلزم لنهو العمل على ان تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ وملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - يتم صرف الكارتة في حالة تقديم ماثبت علي ان يتم تسديدها بمعرفة الشركة .
--------------------------	--

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

الكمية بالعقد		٢٥٠ م٣	مقدار العمل السابق	٣م
بيان الاعمال بالعقد	الموقع الكيلو متري		الاعداد	الاجمالي م٣
	من	الى		
بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عادية لقدمات الحمايات والميول الجانبية لتكون من ٣م .٨ من دولوميت متدرج+٤م٣٠٠ رمل حرش والاضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري (فيري+سيكا) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع فوم (بالفاصل) بسمك ٢ سم (طبقاً لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل أعمال الحفر والشدات وكل مايلزم لنهو العمل على ان تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ وملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - يتم صرف الكارتة في حالة تقديم ماثبت علي ان يتم تسديدها بمعرفة الشركة .			١٠	١٠
الاجمالي				
اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه				
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق				
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة				
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي				

يعتمد
عن الهيئة

أحمد أبو قحوة

عن الاستشاري

عبدالله

عن الشركة

محمد يوسف

كميات الحفر و الردم المنفذة حتى تاريخ 31 / 12 / 2023

Station	كميات الحفر و الردم داخل القطاع										Remarks	كميات الإحلال الإجمالية					EXECUTED كميات الإحلال المنفذة			
	الحفر				الردم (بين القرمة و الأرض الطبيعية الأصلية)							كميات الإحلال المنفذة	كميات ردم الإحلال المنفذة							
	TOTAL الإجمالي		EXECUTED المنفذة		TOTAL الإجمالي		EXECUTED المنفذة						Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3				
	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	الردم على القرمة	Area m2	Volume m3											
230+740	4.1	40.9	4.1	40.9	165.9	2,671.7	0.00	165.9	2,671.7											
230+760	0.0	40.9		40.9	225.3	3,911.6	0.00	225.3	3,911.6								10.2	101.8		
230+780	0.0	0.0		0.0	217.1	4,423.6	0.00	217.1	4,423.6								10.8	209.8		
230+800	0.0	0.0		0.0	73.4	2,904.8	0.00	73.4	2,904.8								0.0	108.0		
230+820	6.7	67.4	6.7	67.4	24.2	976.0	0.00	24.2	976.0		0.50	8.4	0.0	8.4	8.4	8.4	8.4	83.7	8.4	83.7
230+840	17.2	239.5	17.2	239.5	3.0	271.6	0.00	3.0	271.6		0.50	8.4	0.0	8.4	8.4	8.4	8.4	167.3	12.0	203.3
230+860	41.8	589.6	41.8	589.6	0.4	34.0	0.00	0.4	34.0		0.50	8.4	0.0	8.4	8.4	8.4	8.4	167.3	18.1	300.3
230+880	63.5	1,052.3	63.5	1,052.3	0.0	4.2	0.00	0.0	4.2		0.50	8.4	0.0	8.4	8.4	8.4	8.4	167.3	12.6	306.3
230+900	32.8	962.5	32.8	962.5	0.4	3.6	0.00	0.4	3.6		0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	5.9	142.8	5.9	184.8
230+920	17.8	505.4	17.8	505.4	7.5	78.3	0.00	7.5	78.3		0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	5.9	118.2	5.9	118.2
230+940	16.8	345.2	16.8	345.2	7.2	147.1	0.00	7.2	147.1		2.00	56.63	6.3	50.4	56.6	50.4	56.2	56.6	625.4	
230+960	36.0	527.8	36.0	527.8	9.9	171.4	0.00	9.9	171.4		2.00	56.63	6.3	50.2	56.6	50.2	1,005.6	56.6	1,131.6	
230+980	71.9	1,079.1	71.9	1,079.1	14.9	247.5	0.00	14.9	247.5		2.00	59.46	5.7	53.7	59.5	53.7	1,039.2	59.5	1,159.9	
231+000	77.1	1,489.4	77.1	1,489.4	10.4	252.5	0.00	10.4	252.5		2.00	38.85	3.2	35.7	38.9	35.7	894.1	38.9	983.1	
231+020	38.7	1,157.4	38.7	1,157.4	9.9	203.0	0.00	9.9	203.0		2.00	39.60	4.4	35.2	39.6	35.2	709.1	39.6	784.5	
231+040	9.8	484.4	9.8	484.4	9.2	190.5	0.00	9.2	190.5		2.00	53.65	4.8	48.8	53.7	48.8	840.4	53.7	932.6	
231+060	7.4	171.2	7.4	171.2	13.6	227.0	0.00	13.6	227.0		2.00	51.82	5.2	46.7	51.8	46.7	954.7	51.8	1,054.7	
231+080	6.6	140.0	6.6	140.0	12.9	264.2	0.00	12.9	264.2		2.00	48.56	5.3	43.3	48.6	43.3	899.6	48.6	1,003.8	
231+100	11.7	183.1	11.7	183.1	9.1	219.3	0.00	9.1	219.3		2.00	50.15	5.2	44.9	50.2	44.9	882.3	50.2	987.1	
231+120	19.7	313.4	19.7	313.4	3.8	128.2	0.00	3.8	128.2		2.00	51.87	5.0	46.9	51.9	46.9	918.0	51.9	1,020.2	
231+140	28.6	482.3	28.6	482.3	0.9	46.9	0.00	0.9	46.9		2.00	56.94	5.0	51.9	56.9	51.9	987.9	56.9	1,088.1	
231+160	42.6	711.5	42.6	711.5	0.9	18.4	0.00	0.9	18.4		0.50	11.95	0.0	12.0	12.0	12.0	638.6	12.0	688.9	
231+180	62.4	1,050.0	62.4	1,050.0	0.4	13.5	0.00	0.4	13.5		2.00	50.92	0.0	50.9	50.9	50.9	828.7	50.9	828.7	
231+200	57.3	1,196.9	57.3	1,196.9	0.7	11.6	0.00	0.7	11.6		2.00	50.92	0.0	50.9	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4	
231+220	96.8	1,540.5	96.8	1,540.5	0.0	7.2	0.00	0.0	7.2		2.00	50.92	0.0	50.9	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4	
231+240	121.2	2,179.4	121.2	2,179.4	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		2.00	50.92	0.0	50.9	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4	
231+260	165.0	2,862.1	165.0	2,862.1	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		2.00	50.92	0.0	50.9	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4	
231+280	188.6	3,536.8	188.6	3,536.8	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	11.95	0.0	12.0	12.0	12.0	628.7	12.0	628.7	
231+300	210.7	3,993.6	210.7	3,993.6	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	178.6	5.9	178.6	
231+320	248.7	4,593.9	248.7	4,593.9	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	50.9	568.3	50.9	568.3	
231+340	249.7	4,983.8	249.7	4,983.8	35.6	356.4	0.00	35.6	356.4		2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4	
231+360	228.0	4,777.2	228.0	4,777.2	0.0	366.4	0.00	0.0	366.4		2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4	
231+380	237.3	4,653.4	237.3	4,653.4	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4	
231+400	222.6	4,599.6	222.6	4,599.6	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4	
231+420	184.6	4,072.1	184.6	4,072.1	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4	
231+440	159.2	3,437.9	159.2	3,437.9	47.0	469.8	0.00	47.0	469.8		2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4	
231+460	91.7	2,508.6	91.7	2,508.6	51.3	982.8	0.00	51.3	982.8		2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4	
231+480	67.4	1,590.2	67.4	1,590.2	76.4	1,276.9	0.00	76.4	1,276.9		2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4	
231+500	65.9	1,332.6	65.9	1,332.6	65.4	1,417.5	0.00	65.4	1,417.5		2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4	
231+520	59.2	1,250.7	59.2	1,250.7	0.1	654.5	0.00	0.1	654.5		2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4	
231+540	48.7	1,079.0	48.7	1,079.0	0.0	0.9	0.00	0.0	0.9		2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4	




كميات الحفر و الردم المنفذ حتى تاريخ 31 / 12 / 2023

Station	كميات الحفر و الردم داخل القطاع										Remarks	كميات الإحلال الإجمالية				EXECUTED كميات الإحلال المنفذة			
	الحفر		الردم (بين الفرعة و الأرض الطبيعية الأصلية)										كميات حفر الإحلال المنفذة		كميات ردم الإحلال المنفذة				
	الإجمالي TOTAL		المنفذة EXECUTED		الإجمالي TOTAL		المنفذة EXECUTED												
	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	الارتفاع المتبقي على الفرعة	Area m2	Volume m3	Area m2		Volume m3	مساحة قطاع الإحلال المنفذة في شكل القطاع و الردم	مساحة قطاع الإحلال بعد ختمه في شبه 30 يوم الردم	مساحة قطاع الإحلال بعد ختمه في شبه 30 يوم الردم	مساحة قطاع الإحلال بعد ختمه في شبه 30 يوم الردم	Area m2	Volume m3	Area m2
231+560	39.3	879.8	39.3	879.8	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4	
231+580	27.5	667.8	27.5	667.8	0.8	8.1	0.00	0.8	8.1		2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4	
231+600	16.7	442.3	16.7	442.3	1.3	21.0	0.00	1.3	21.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	628.7	12.0	628.7	
231+620	8.4	251.0	8.4	251.0	90.4	916.8	0.00	90.4	916.8			46.4	0.0	46.4	46.4	583.3	46.4	583.3	
231+640	4.5	128.9	4.5	128.9	203.7	2,941.2	0.00	203.7	2,941.2			57.1	0.0	57.1	57.1	1,034.5	57.1	1,046.2	
231+660	0.0	45.0		45.0	295.6	4,993.3	0.00	295.6	4,993.3			10.2	0.0	10.2	10.2	672.8	20.1	783.9	
231+680	0.0	0.0		0.0	405.6	7,011.9	0.00	405.6	7,011.9			46.2	0.0	46.2	46.2	564.2	65.3	854.1	
231+700	0.0	0.0		0.0	497.8	9,033.9	0.00	497.8	9,033.9			68.0	0.0	68.0	68.0	1,142.1	73.6	1,388.3	
231+720	0.0	0.0		0.0	478.2	9,759.5	0.00	478.2	9,759.5			80.1	0.0	80.1	80.1	1,480.6	87.6	1,611.8	
231+740	0.0	0.0		0.0	453.3	9,314.4	0.00	453.3	9,314.4			86.9	0.0	86.9	86.9	1,669.7	92.7	1,803.5	
231+760	0.0	0.0		0.0	481.1	9,344.2	0.00	481.1	9,344.2			53.1	0.0	53.1	53.1	1,399.9	58.0	1,507.8	
231+780	0.0	0.0		0.0	495.0	9,761.2	0.00	495.0	9,761.2			33.6	0.0	33.6	33.6	866.5	38.0	960.4	
231+800	0.0	0.0		0.0	539.6	10,346.3	0.00	539.6	10,346.3			45.4	0.0	45.4	45.4	789.7	63.8	1,018.4	
231+820	0.0	0.0		0.0	656.0	11,956.2	0.00	656.0	11,956.2			196.7	0.0	196.7	196.7	2,421.3	196.7	2,624.1	
231+840	0.0	0.0		0.0	721.6	13,776.1	0.00	721.6	13,776.1			230.2	0.0	230.2	230.2	4,289.2	230.2	4,287.6	
231+860	0.0	0.0		0.0	785.4	15,070.2	0.00	785.4	15,070.2			193.8	0.0	193.8	193.8	4,240.4	193.8	4,259.0	
231+880	0.0	0.0		0.0	741.4	15,267.8	0.00	741.4	15,267.8			190.3	0.0	190.3	190.3	3,842.0	193.5	3,892.6	
231+900	0.0	0.0		0.0	657.2	13,985.8	0.00	657.2	13,985.8			193.7	0.0	193.7	193.7	3,840.5	197.5	3,910.0	
231+920	0.0	0.0		0.0	644.2	13,013.4	0.00	644.2	13,013.4			219.7	0.0	219.7	219.7	4,134.0	229.6	4,270.1	
231+940	0.0	0.0		0.0	700.7	13,448.5	0.00	700.7	13,448.5			116.3	0.0	116.3	116.3	3,359.7	117.2	3,467.6	
231+960	0.0	0.0		0.0	717.7	14,184.1	0.00	717.7	14,184.1			229.4	0.0	229.4	229.4	3,456.6	237.7	3,549.5	
231+980	0.0	0.0		0.0	641.3	13,590.5	0.00	641.3	13,590.5			234.2	0.0	234.2	234.2	4,635.6	267.7	4,954.6	
232+000	24.8	248.0	24.8	248.0	619.1	12,604.4	0.00	619.1	12,604.4			168.5	0.0	168.5	168.5	4,026.5	171.2	4,288.9	
232+020	30.2	550.2	30.2	550.2	582.5	12,015.6	0.00	582.5	12,015.6			180.3	0.0	180.3	180.3	3,487.4	181.7	3,528.8	
232+040	41.3	715.3	41.3	715.3	441.0	10,234.8	0.00	441.0	10,234.8			159.1	0.0	159.1	159.1	3,393.7	161.2	3,429.3	
232+060	34.5	758.3	34.5	758.3	475.2	9,162.0	0.00	475.2	9,162.0			154.1	0.0	154.1	154.1	3,132.4	167.6	3,187.6	
232+080	9.1	436.2	9.1	436.2	597.3	10,724.8	0.00	597.3	10,724.8			120.0	0.0	120.0	120.0	2,741.3	129.1	2,866.4	
232+100	0.0	91.0		91.0	687.3	12,846.0	0.00	687.3	12,846.0			202.5	0.0	202.5	202.5	3,226.4	207.9	3,370.0	
232+120	0.0	0.0		0.0	700.0	13,873.4	0.00	700.0	13,873.4			195.1	0.0	195.1	195.1	3,976.5	197.3	4,051.5	
232+140	0.0	0.0		0.0	730.7	14,306.9	0.00	730.7	14,306.9			201.2	0.0	201.2	201.2	3,963.5	205.2	4,024.9	
232+160	0.0	0.0		0.0	821.5	15,521.9	0.00	821.5	15,521.9			113.2	0.0	113.2	113.2	3,144.6	117.0	3,222.7	
232+180	0.0	0.0		0.0	810.0	16,315.8	0.00	810.0	16,315.8			137.9	0.0	137.9	137.9	2,511.3	140.7	2,577.1	
232+200	0.0	0.0		0.0	772.6	15,826.2	0.00	772.6	15,826.2			129.4	0.0	129.4	129.4	2,673.6	135.0	2,756.5	
232+220	0.0	0.0		0.0	725.2	14,978.2	0.00	725.2	14,978.2			152.6	0.0	152.6	152.6	2,820.8	158.7	2,936.2	
232+240	19.6	196.4	19.6	196.4	611.2	13,364.5	0.00	611.2	13,364.5			145.4	0.0	145.4	145.4	2,980.7	153.4	3,120.7	
232+260	38.7	583.5	38.7	583.5	253.7	8,649.5	0.00	253.7	8,649.5			92.0	0.0	92.0	92.0	2,374.3	96.7	2,501.0	
232+280	47.3	859.7	47.3	859.7	245.4	4,991.0	0.00	245.4	4,991.0			52.9	0.0	52.9	52.9	1,449.4	58.0	1,547.2	
232+300	46.0	932.5	46.0	932.5	242.6	4,879.9	0.00	242.6	4,879.9			49.7	0.0	49.7	49.7	1,026.4	57.8	1,158.0	
232+320	57.0	1,029.8	57.0	1,029.8	229.9	4,724.9	0.00	229.9	4,724.9			71.6	0.0	71.6	71.6	1,213.2	76.1	1,339.0	
232+340	59.9	1,168.5	59.9	1,168.5	246.3	4,761.3	0.00	246.3	4,761.3			78.2	0.0	78.2	78.2	1,498.1	85.0	1,610.9	
232+360	55.8	1,156.1	55.8	1,156.1	276.9	5,231.8	0.00	276.9	5,231.8			55.0	0.0	55.0	55.0	1,331.9	58.1	1,430.3	

الاستاذ
عبد الرحمن جويش

إستشاري المساحة
مكتب KVI

كميات الحفر و الردم المنفذة حتى تاريخ 2023 / 12 / 31

Station	كميات الحفر و الردم داخل القطاع										Remarks	كميات الإحلال الإجمالية				كميات الإحلال المنفذة EXECUTED				
	الحفر				الردم (بين الفرعة و الأرض الطبيعية الأصلية)							معدل الإحلال المأمور به في طلب الإحلال	مساحة قطاع الإحلال حسب الارتفاع في مناطق القطع و الردم	معدل الإحلال بعد خصم التطوير	مساحة قطاع الإحلال بعد خصم التطوير	مساحة قطاع الإحلال	كميات حفر الإحلال المنفذة		كميات ردم الإحلال المنفذة	
	الإجمالي TOTAL		المنفذة EXECUTED		الإجمالي TOTAL		المنفذة EXECUTED										Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3
	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	الارتفاع المنفرد حتى الفرعة	Area m2	Volume m3	Area m2							Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2
232+380	44.2	999.0	44.2	999.0	313.9	5,908.3	0.00	313.9	5,908.3				46.0	0.0	46.0	46.0	46.0	1,010.1	47.2	1,052.4
232+400	37.0	811.1	37.0	811.1	335.0	6,489.1	0.00	335.0	6,489.1				29.4	0.0	39.4	39.4	39.4	854.3	41.8	889.6
232+420	39.5	764.9	39.5	764.9	397.0	7,320.1	0.00	397.0	7,320.1				77.6	0.0	77.6	77.6	77.6	1,170.0	79.1	1,208.5
232+440	41.4	809.4	41.4	809.4	424.8	8,218.3	0.00	424.8	8,218.3				136.8	0.0	136.8	136.8	136.8	2,144.0	144.8	2,239.2
232+460	0.0	414.1		414.1	512.8	9,375.8	0.00	512.8	9,375.8				172.0	0.0	172.0	172.0	172.0	3,087.7	179.9	3,247.3
232+480	0.0	0.0		0.0	532.9	10,456.6	0.00	532.9	10,456.6				204.1	0.0	204.1	204.1	204.1	3,760.4	211.4	3,913.4
232+500	0.0	0.0		0.0	524.4	10,573.1	0.00	524.4	10,573.1				245.8	0.0	245.8	245.8	245.8	4,498.3	260.0	4,714.8
232+520	0.0	0.0		0.0	490.6	10,150.4	0.00	490.6	10,150.4				196.6	0.0	196.6	196.6	196.6	4,423.4	204.4	4,644.8
232+540	0.0	0.0		0.0	384.0	8,746.1	0.00	384.0	8,746.1				125.1	0.0	125.1	125.1	125.1	3,216.8	137.3	3,417.6
232+560	38.5	385.0	38.5	385.0	60.7	4,446.6	0.00	60.7	4,446.6			0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	1,310.0	5.9	1,432.1
232+580	157.5	1,960.3	157.5	1,960.3	0.0	606.7	0.00	0.0	606.7			0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	118.2	5.9	118.2
232+600	146.5	3,039.9	146.5	3,039.9	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	118.2	5.9	118.2
232+620	149.3	2,957.7	149.3	2,957.7	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	118.2	5.9	118.2
232+640	154.6	3,039.5	154.6	3,039.5	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	118.2	5.9	118.2
232+660	168.2	3,228.7	168.2	3,228.7	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	118.2	5.9	118.2
232+680	177.7	3,459.2	177.7	3,459.2	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	118.2	5.9	118.2
232+700	178.8	3,565.1	178.8	3,565.1	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	118.2	5.9	118.2
232+720	187.3	3,661.6	187.3	3,661.6	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	118.2	5.9	118.2
232+740	189.6	3,769.3	189.6	3,769.3	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	118.2	5.9	118.2
232+760	196.7	3,862.7	196.7	3,862.7	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	118.2	5.9	118.2
232+780	189.0	3,856.9	189.0	3,856.9	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	118.2	5.9	118.2
232+800	188.9	3,778.8	188.9	3,778.8	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	118.2	5.9	118.2
232+820	172.1	3,609.6	172.1	3,609.6	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	118.2	5.9	118.2
232+840	157.6	3,296.5	157.6	3,296.5	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	118.2	5.9	118.2
232+860	146.8	3,043.4	146.8	3,043.4	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	118.2	5.9	118.2
232+880	141.1	2,878.4	141.1	2,878.4	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	118.2	5.9	118.2
232+900	142.8	2,838.9	142.8	2,838.9	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	118.2	5.9	118.2
232+920	136.4	2,791.8	136.4	2,791.8	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	118.2	5.9	118.2
232+940	130.5	2,668.5	130.5	2,668.5	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	118.2	5.9	118.2
232+960	132.0	2,625.4	132.0	2,625.4	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	118.2	5.9	118.2
232+980	115.7	2,476.9	115.7	2,476.9	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	118.2	5.9	118.2
233+000	118.4	2,340.1	118.4	2,340.1	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	118.2	5.9	118.2
233+020	114.0	2,323.5	114.0	2,323.5	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	178.6	12.0	178.6
233+040	110.3	2,242.8	110.3	2,242.8	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0
233+060	106.1	2,164.0	106.1	2,164.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0
233+080	92.4	1,984.8	92.4	1,984.8	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0
233+100	78.6	1,710.0	78.6	1,710.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0
233+120	68.4	1,470.5	68.4	1,470.5	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0
233+140	54.5	1,228.8	54.5	1,228.8	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0
233+160	50.8	1,052.4	50.8	1,052.4	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0
233+180	48.9	996.8	48.9	996.8	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0			0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0

المهندس
إبراهيم كرم

إستشاري المساحة
مكتب NY2

شركة المساحة
K. S. S.

كميات الحفر و الردم المنفذ حتى تاريخ 2023 / 12 / 31

Station	كميات الحفر و الردم داخل القطاع										Remarks	كميات الإحلال الإجمالية				كميات الإحلال المنفذ EXECUTED					
	الحفر				الردم (بين الرمة و الأرض الطبيعية الأصلية)							مرد الإحلال الموصى به في طلب الاستلام	مساحة قطاع الإحلال حسب الزرع في مناطق القطوع و الردم	حجم 30 سم نظير في مناطق الردم	مساحة قطاع الإحلال بعد خصم التطوير	مساحة قطاع الإحلال بعد خصم التطوير	كميات حفر الإحلال المنفذ		كميات ردم الإحلال المنفذ		
	الإجمالي TOTAL		المنفذ EXECUTED		الإجمالي TOTAL		المنفذ EXECUTED										Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	
	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	الارتفاع المتبقي من الرمة	Area m2	Volume m3	Area m2							Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3
233+200	40.9	897.7	40.9	897.7	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0		
233+220	26.9	677.7	26.9	677.7	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.50	13.4	4.5	8.9	13.4	8.9	208.4	13.4	253.0		
233+240	4.9	318.2	4.9	318.2	4.9	48.8	0.00	4.9	48.8	0.00	0.50	19.8	7.5	12.3	19.8	12.3	211.8	19.8	331.0		
233+260	0.0	49.2	0.0	49.2	9.2	141.1	0.00	9.2	141.1	0.00	0.50	16.7	8.0	8.7	16.7	8.7	210.1	16.7	364.9		
233+280	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	265.5	0.00	17.3	265.5	0.00	0.50	20.0	6.8	13.2	20.0	13.2	219.4	20.0	367.3		
233+300	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	378.1	0.00	20.5	378.1	0.00	0.50	17.4	7.8	9.6	17.4	9.6	228.4	17.4	374.3		
233+320	0.0	0.0	0.0	0.0	22.2	426.6	0.00	22.2	426.6	0.00	0.50	16.8	8.2	8.6	16.8	8.6	182.0	16.8	341.9		
233+340	0.0	0.0	0.0	0.0	24.1	462.6	0.00	24.1	462.6	0.00	0.50	21.5	8.8	12.7	21.5	12.7	213.0	21.5	382.5		
233+360	0.0	0.0	0.0	0.0	31.4	555.0	0.00	31.4	555.0	0.00	0.50	18.2	8.5	9.7	18.2	9.7	224.5	18.2	396.8		
233+380	0.0	0.0	0.0	0.0	36.1	675.4	0.00	36.1	675.4	0.00	0.50	21.1	8.5	12.6	21.1	12.6	223.5	21.1	392.8		
233+400	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	770.9	0.00	41.0	770.9	0.00	0.50	19.1	8.4	10.7	19.1	10.7	233.0	19.1	401.8		
233+420	0.0	0.0	0.0	0.0	44.4	853.4	0.00	44.4	853.4	0.00	0.50	15.6	8.6	7.0	15.6	7.0	176.7	15.6	346.6		
233+440	0.0	0.0	0.0	0.0	41.2	856.2	0.00	41.2	856.2	0.00	0.50	17.8	7.4	10.4	17.8	10.4	173.5	17.8	333.8		
233+460	0.0	0.0	0.0	0.0	40.1	813.3	0.00	40.1	813.3	0.00											
233+480	0.0	0.0	0.0	0.0	41.5	815.9	0.00	41.5	815.9	0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	103.6	4.9	226.8		
233+500	0.0	0.0	0.0	0.0	42.1	835.7	0.00	42.1	835.7	0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	146.8		
233+520	0.0	0.0	0.0	0.0	43.6	856.2	0.00	43.6	856.2	0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	224.2		
233+540	0.0	0.0	0.0	0.0	46.7	902.5	0.00	46.7	902.5	0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	202.0		
233+560	0.0	0.0	0.0	0.0	50.8	975.1	0.00	50.8	975.1	0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	158.0		
233+580	0.0	0.0	0.0	0.0	55.3	1,060.6	0.00	55.3	1,060.6	0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	178.2		
233+600	0.0	0.0	0.0	0.0	55.7	1,109.7	0.00	55.7	1,109.7	0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	154.7		
233+620	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0	1,087.2	0.00	53.0	1,087.2	0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	110.6		
233+640	0.0	0.0	0.0	0.0	54.5	1,075.4	0.00	54.5	1,075.4	0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	132.4		
233+660	0.0	0.0	0.0	0.0	53.2	1,077.5	0.00	53.2	1,077.5	0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	144.7		
233+680	0.0	0.0	0.0	0.0	52.1	1,052.9	0.00	52.1	1,052.9	0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	133.7		
233+700	0.0	0.0	0.0	0.0	43.4	955.2	0.00	43.4	955.2	0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	121.9		
233+720	0.0	0.0	0.0	0.0	36.1	785.0	0.00	36.1	785.0	0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	221.2		
233+740	0.0	0.0	0.0	0.0	28.8	638.2	0.00	28.8	638.2	0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.8	338.2		
233+760	0.0	0.0	0.0	0.0	23.4	521.1	0.00	23.4	521.1	0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.3	431.7		
233+780	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	418.3	0.00	18.5	418.3	0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	416.9		
233+800	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	313.2	0.00	12.8	313.2	0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	257.2		
233+820	4.8	48.1	4.8	48.1	8.1	209.3	0.00	8.1	209.3	0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	299.3		
233+840	5.3	100.6	5.3	100.6	3.5	115.4	0.00	3.5	115.4	0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.8	363.2		
233+860	9.2	144.0	9.2	144.0	1.9	53.1	0.00	1.9	53.1	0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.1	368.0		
233+880	17.5	266.1	17.5	266.1	0.4	22.8	0.00	0.4	22.8	0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.6	418.0		
233+900	35.1	525.5	35.1	525.5	0.0	4.2	0.00	0.0	4.2	0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	280.6		
233+920	37.9	729.9	37.9	729.9	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.1		
233+940	14.9	527.8	14.9	527.8	0.9	8.6	0.00	0.9	8.6	0.00			2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	50.9	509.2	50.9	509.2
233+960	0.0	148.8	0.0	148.8	13.8	146.2	0.00	13.8	146.2	0.00			2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4	
233+980	5.4	63.5	5.4	63.5	13.7	274.6	0.00	13.7	274.6	0.00			2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4	
234+000	17.6	229.0	17.6	229.0	0.1	138.4	0.00	0.1	138.4	0.00			2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4	

المستشار
إبراهيم عوض

إستشاري المساحة
مكتب XYZ

شركة المساحة
ج. م. م. م.

كميات الحفر و الردم المنفذة حتى تاريخ 2023 / 12 / 31

Station	كميات الحفر و الردم داخل القطاع										Remarks	كميات الإجمال الإجمالية					EXECUTED المنفذة					
	الحفر					الردم (بين الفرعة و الأرض الطبيعية الأصلية)						مستوى الإجمال بموجب الاستلام	مساحة قطاع الإجمال حسب الرفع من سطح القطاع و الردم	حجم 30 يوم تطوير من القطاع الردم	صافي مساحة قطاع الإجمال بعد خمس تطوير أحد الحفر	مساحة قطاع الإجمال بعد تسوية أحد الردم	كميات حفر الإجمال المنفذة		كميات ردم الإجمال المنفذة			
	TOTAL الإجمالي		المنفذة EXECUTED		TOTAL الإجمالي		المنفذة EXECUTED		Area m2	Volume m3							Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3
	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3														
234+020	32.4	499.2	32.4	499.2	0.0	1.4	0.00	0.0	1.4		2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4		
234+040	34.8	671.6	34.8	671.6	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4		
234+060	43.2	780.0	43.2	780.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4		
234+080	49.4	925.7	49.4	925.7	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4		
234+100	52.5	1,018.7	52.5	1,018.7	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4		
234+120	55.5	1,079.8	55.5	1,079.8	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4		
234+140	63.6	1,190.6	63.6	1,190.6	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4		
234+160	60.9	1,244.7	60.9	1,244.7	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4		
234+180	60.3	1,212.1	60.3	1,212.1	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4		
234+200	59.9	1,202.1	59.9	1,202.1	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4		
234+220	57.2	1,170.8	57.2	1,170.8	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	12.0	628.7	12.0	628.7		
234+240	52.7	1,099.1	52.7	1,099.1	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0		
234+260	50.8	1,035.3	50.8	1,035.3	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0		
234+280	45.8	966.0	45.8	966.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0		
234+300	44.0	897.8	44.0	897.8	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0		
234+320	41.0	850.0	41.0	850.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0		
234+340	33.6	746.3	33.6	746.3	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0		
234+360	10.5	441.2	10.5	441.2	2.5	24.5	0.00	2.5	24.5		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0		
234+380	9.1	196.1	9.1	196.1	5.6	80.5	0.00	5.6	80.5		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0		
234+400	5.9	150.3	5.9	150.3	4.3	99.3	0.00	4.3	99.3		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0		
234+420	14.2	200.6	14.2	200.6	1.6	59.5	0.00	1.6	59.5		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0		
234+440	17.6	317.0	17.6	317.0	0.8	24.4	0.00	0.8	24.4		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0		
234+460	22.1	396.4	22.1	396.4	0.1	8.9	0.00	0.1	8.9		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0		
234+480	24.2	462.4	24.2	462.4	0.0	0.7	0.00	0.0	0.7		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0		
234+500	28.4	525.2	28.4	525.2	0.1	1.1	0.00	0.1	1.1		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0		
234+520	32.4	607.2	32.4	607.2	0.0	1.1	0.00	0.0	1.1		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0		
234+540	36.2	685.8	36.2	685.8	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0		
234+560	33.9	701.6	33.9	701.6	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0		
234+580	30.5	644.6	30.5	644.6	0.1	1.0	0.00	0.1	1.0		2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	50.9	50.9	628.7	50.9	628.7		
234+600	25.4	559.0	25.4	559.0	1.7	17.5	0.00	1.7	17.5		2.00	50.9	0.0	50.9	50.9	50.9	50.9	1,018.4	50.9	1,018.4		
234+620	15.1	404.3	15.1	404.3	4.2	58.7	0.00	4.2	58.7		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	509.2	2.7	535.9		
234+640	16.1	311.5	16.1	311.5	3.0	71.9	0.00	3.0	71.9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	59.4	59.4		
234+660	16.3	323.9	16.3	323.9	3.8	67.9	0.00	3.8	67.9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	160.8	160.8		
234+680	17.9	342.1	17.9	342.1	2.4	62.0	0.00	2.4	62.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4	302.3	302.3		
234+700	0.0	179.1	0.0	179.1	9.0	114.1	0.00	9.0	114.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.1	335.4	335.4		
234+720	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	212.4	0.00	12.2	212.4		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	275.5	275.5		
234+740	0.0	0.0	0.0	0.0	24.8	370.5	0.00	24.8	370.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	221.1	221.1		
234+760	0.0	0.0	0.0	0.0	23.6	470.9	0.00	23.6	470.9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	148.8	148.8		
234+780	0.0	0.0	0.0	0.0	26.5	500.6	0.00	26.5	500.6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	77.4	77.4		
234+800	0.0	0.0	0.0	0.0	31.2	576.9	0.00	31.2	576.9		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	57.1	57.1		
234+820	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	87.3	87.3		




كميات الحفر و الردم المنقذة حتى تاريخ 2023 / 12 / 31

Station	كميات الحفر و الردم داخل القطاع										Remarks	كميات الإحلال الإجمالية			كميات الإحلال المنقذة EXECUTED					
	الحفر		الردم (بين الرمة و الأرض الطبيعية الأصلية)						معدل الإحلال الموسمي به في تلك الاستلام	معدلة قطاع الإحلال حسب الرفع في مناطق القطاع و الردم		معدل الإحلال بم 30 يوم تظهر في مناطق الردم	معدل الإحلال بم 30 يوم تظهر في مناطق الردم	معدل الإحلال بم 30 يوم تظهر في مناطق الردم	كميات حفر الإحلال المنقذة		كميات ردم الإحلال المنقذة			
	TOTAL الإجمالي		المنقذة EXECUTED		TOTAL الإجمالي		المنقذة EXECUTED								Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3
	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3							Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3
234+840	0.0	0.0		0.0	32.0	632.5	0.00	32.0	632.5											
234+860	0.0	0.0		0.0	37.9	699.2	0.00	37.9	699.2			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	160.1	
234+880	0.0	0.0		0.0	43.3	812.0	0.00	43.3	812.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	167.2	
234+900	0.0	0.0		0.0	50.1	934.5	0.00	50.1	934.5			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	127.7	
234+920	0.0	0.0		0.0	51.1	1,012.8	0.00	51.1	1,012.8			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	139.9	
234+940	0.0	0.0		0.0	45.0	961.2	0.00	45.0	961.2			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	142.7	
234+960	0.0	0.0		0.0	49.4	943.3	0.00	49.4	943.3			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	172.1	
234+980	0.0	0.0		0.0	54.5	1,038.9	0.00	54.5	1,038.9			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	144.0	
235+000	0.0	0.0		0.0	67.5	1,220.5	0.00	67.5	1,220.5			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	103.3	
235+020	0.0	0.0		0.0	83.6	1,511.3	0.00	83.6	1,511.3			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	134.8	
235+040	0.0	0.0		0.0	90.9	1,744.8	0.00	90.9	1,744.8			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	158.9	
235+060	0.0	0.0		0.0	90.9	1,817.5	0.00	90.9	1,817.5			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	167.1	
235+080	0.0	0.0		0.0	84.9	1,757.6	0.00	84.9	1,757.6			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	126.2	
235+100	0.0	0.0		0.0	86.0	1,708.2	0.00	86.0	1,708.2			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	102.6	
235+120	0.0	0.0		0.0	86.6	1,725.4	0.00	86.6	1,725.4			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	113.3	
235+140	0.0	0.0		0.0	78.8	1,653.8	0.00	78.8	1,653.8			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	127.9	
235+160	0.0	0.0		0.0	85.6	1,643.8	0.00	85.6	1,643.8			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	118.1	
235+180	0.0	0.0		0.0	90.0	1,756.0	0.00	90.0	1,756.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	85.4	
235+200	0.0	0.0		0.0	91.3	1,813.3	0.00	91.3	1,813.3			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	95.8	
235+220	0.0	0.0		0.0	99.4	1,907.6	0.00	99.4	1,907.6			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	131.9	
235+240	0.0	0.0		0.0	95.1	1,945.1	0.00	95.1	1,945.1			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	128.6	
235+260	0.0	0.0		0.0	96.5	1,915.6	0.00	96.5	1,915.6			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	125.5	
235+280	0.0	0.0		0.0	95.4	1,919.2	0.00	95.4	1,919.2			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	137.8	
235+300	0.0	0.0		0.0	97.4	1,928.5	0.00	97.4	1,928.5			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	189.0	
235+320	0.0	0.0		0.0	96.5	1,939.0	0.00	96.5	1,939.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	198.0	
235+340	0.0	0.0		0.0	96.4	1,929.2	0.00	96.4	1,929.2			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	143.3	
235+360	0.0	0.0		0.0	97.0	1,934.8	0.00	97.0	1,934.8			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	125.3	
235+380	0.0	0.0		0.0	91.7	1,887.5	0.00	91.7	1,887.5			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	82.5	
235+400	0.0	0.0		0.0	87.2	1,788.9	0.00	87.2	1,788.9			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	74.7	
235+420	0.0	0.0		0.0	85.8	1,730.1	0.00	85.8	1,730.1			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	111.2	
235+440	0.0	0.0		0.0	80.5	1,663.7	0.00	80.5	1,663.7			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	97.0	
235+460	0.0	0.0		0.0	74.2	1,546.9	0.00	74.2	1,546.9			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	72.3	
235+480	0.0	0.0		0.0	68.3	1,424.6	0.00	68.3	1,424.6			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	75.0	
235+500	0.0	0.0		0.0	61.9	1,301.6	0.00	61.9	1,301.6			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	72.1	
235+520	0.0	0.0		0.0	52.1	1,139.0	0.00	52.1	1,139.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	71.8	
235+540	0.0	0.0		0.0	40.0	920.5	0.00	40.0	920.5			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	101.2	
235+560	0.0	0.0		0.0	30.0	699.9	0.00	30.0	699.9			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	130.6	
235+580	0.0	0.0		0.0	34.2	642.2	0.00	34.2	642.2		البحيرة	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	133.4	
235+600	0.0	0.0		0.0	88.5	1,227.0	0.00	88.5	1,227.0		البحيرة	60.10	0.0	60.1	60.1	60.1	601.0	66.7	732.6	
235+620	0.0	0.0		0.0	172.2	2,607.0	0.00	172.2	2,607.0		البحيرة	88.03	0.0	88.0	88.0	1,481.3	88.0	1,547.4		
235+640	0.0	0.0		0.0	193.5	3,657.0	0.00	193.5	3,657.0		البحيرة	82.08	0.0	82.1	82.1	1,701.1	82.1	1,701.1		
											البحيرة	66.60	0.0	66.6	66.6	1,486.8	66.6	1,486.8		

إستشاري المساحة
مكتب 772

كميات الحفر و الردم المنفذة حتى تاريخ 2023 / 12 / 31

Station	كميات الحفر و الردم داخل القطاع										Remarks	كميات الإحلال الإجمالية					EXECUTED كميات الإحلال المنفذة			
	الحفر		الردم (بين القرمة و الأرض الطبيعية الأصلية)									معد الإحلال الموسمي به الاستلام	معاملة قطاع الإحلال حسب الزرع في مناطق القطوع و الردم	حصص 30 يوم تظهر في مناطق الردم	حصص معالجة قطاع الإحلال بعد ظهور خضرة التربة	حصص معالجة قطاع الإحلال بعد ظهور خضرة التربة	كميات حفر الإحلال المنفذة		كميات ردم الإحلال المنفذة	
	الإجمالي		المنفذة		الإجمالي		المنفذة		Area m2	Volume m3							Area m2	Volume m3		
	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	الارتفاع المتبقي على القرمة	Area m2	Volume m3	Area m2							Volume m3	Area m2	Volume m3	
236+480	0.0	0.0	0.0	0.0	50.6	1,261.5	0.00	50.6	1,261.5											
236+500	0.0	0.0	0.0	0.0	36.8	873.9	0.00	36.8	873.9									4.2	87.0	
236+520	53.7	536.5	53.7	536.5	0.0	367.9	0.00	0.0	367.9									1.8	59.5	
236+540	55.7	1,093.8	55.7	1,093.8	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	119.5	12.0	137.1	
236+560	55.1	1,108.1	55.1	1,108.1	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0	
236+580	59.0	1,140.4	59.0	1,140.4	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0	
236+600	67.2	1,261.7	67.2	1,261.7	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0	
236+620	66.4	1,335.6	66.4	1,335.6	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0	
236+640	66.8	1,331.9	66.8	1,331.9	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0	
236+660	66.0	1,328.8	66.0	1,328.8	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0	
236+680	63.1	1,291.8	63.1	1,291.8	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0	
236+700	63.3	1,264.7	63.3	1,264.7	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0	
236+720	60.5	1,238.5	60.5	1,238.5	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0	
236+740	57.4	1,179.2	57.4	1,179.2	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0	
236+760	55.5	1,128.7	55.5	1,128.7	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0	
236+780	51.7	1,071.3	51.7	1,071.3	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0	
236+800	48.1	997.8	48.1	997.8	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0	
236+820	46.5	946.0	46.5	946.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0	
236+840	42.6	891.0	42.6	891.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0	
236+860	46.2	888.4	46.2	888.4	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0	
236+880	43.8	900.0	43.8	900.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0	
236+900	43.6	873.6	43.6	873.6	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0	
236+920	36.1	796.6	36.1	796.6	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0	
236+940	35.7	718.0	35.7	718.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	178.6	5.9	178.6	
236+960	36.2	719.4	36.2	719.4	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.25	5.9	0.0	5.9	5.9	5.9	118.2	5.9	118.2	
236+980	41.5	777.2	41.5	777.2	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	178.6	12.0	178.6	
237+000	46.8	882.6	46.8	882.6	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0	
237+020	40.0	867.5	40.0	867.5	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0	
237+040	33.4	733.4	33.4	733.4	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0	
237+060	26.8	601.7	26.8	601.7	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0	
237+080	18.7	455.3	18.7	455.3	0.0	0.1	0.00	0.0	0.1		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0	
237+100	6.0	246.6	6.0	246.6	3.2	32.3	0.00	3.2	32.3		0.50	12.0	0.0	12.0	12.0	12.0	239.0	12.0	239.0	
237+120	0.0	59.5	0.0	59.5	11.9	151.0	0.00	11.9	151.0		2.00	64.0	8.9	55.0	64.0	55.0	669.7	64.0	759.0	
237+140	0.0	0.0	0.0	0.0	25.2	370.9	0.00	25.2	370.9		2.00	65.7	9.7	46.0	55.7	46.0	1,010.1	55.7	1,196.8	
237+160	0.0	0.0	0.0	0.0	27.5	527.0	0.00	27.5	527.0		2.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	459.9	8.0	637.6	
237+180	0.0	0.0	0.0	0.0	28.5	560.3	0.00	28.5	560.3								0.0	8.7	166.9	
237+200	0.0	0.0	0.0	0.0	30.4	589.0	0.00	30.4	589.0								0.0	6.1	147.3	
237+220	0.0	0.0	0.0	0.0	29.3	597.0	0.00	29.3	597.0								0.0	5.4	114.7	
237+240	0.0	0.0	0.0	0.0	25.3	546.2	0.00	25.3	546.2								0.0	3.6	90.4	
237+260	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	522.9	0.00	27.0	522.9								0.0	5.3	88.9	
237+280	0.0	0.0	0.0	0.0	28.5	555.2	0.00	28.5	555.2								0.0	4.3	95.2	
																		3.2	74.2	

التوقيع

إمضاء المساحة
مكتب XYZ

كميات الحفر و الردم المنفذة حتى تاريخ 31 / 12 / 2023

Station	كميات الحفر و الردم داخل القطاع										Remarks	كميات الإحلال الإجمالية				EXECUTED كميات الإحلال المنفذة				
	الحفر					الردم (بين القرمة و الأرض الطبيعية الأصلية)						سك الإحلال الموسم به في طلب الاستلام	مساحة قطاع الإحلال حسب الربع في مناطق القطع و الردم	حجم 30 سم الردم المنظور في مناطق القطع و الردم	مساحة قطاع الإحلال بعد حجم التظهير أبد الحفر	مساحة قطاع الإحلال أبد الردم	كميات حفر الإحلال المنفذة		كميات ردم الإحلال المنفذة	
	TOTAL الإجمالي		EXECUTED المنفذة		TOTAL الإجمالي		EXECUTED المنفذة		Area m2	Volume m3							Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3
	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	الارتفاع المتبقي في القرمة	Area m2	Volume m3											
237+300	0.0	0.0	0.0	0.0	30.8	593.4	0.00	30.8	593.4			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	68.3		
237+320	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	641.3	0.00	33.3	641.3			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	80.3		
237+340	0.0	0.0	0.0	0.0	34.6	679.0	0.00	34.6	679.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	80.4		
237+360	0.0	0.0	0.0	0.0	39.1	737.1	0.00	39.1	737.1			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	83.7		
237+380	0.0	0.0	0.0	0.0	41.8	809.2	0.00	41.8	809.2			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	129.5		
237+400	0.0	0.0	0.0	0.0	49.7	915.4	0.00	49.7	915.4			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	113.5		
237+420	0.0	0.0	0.0	0.0	45.7	954.1	0.00	45.7	954.1			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	41.2		
237+440	0.0	0.0	0.0	0.0	41.4	870.4	0.00	41.4	870.4			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	26.0		
237+460	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	853.9	0.00	44.0	853.9			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	37.3		
237+480	0.0	0.0	0.0	0.0	44.3	882.8	0.00	44.3	882.8			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	55.3		
237+500	0.0	0.0	0.0	0.0	45.6	898.2	0.00	45.6	898.2			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	92.9		
237+520	0.0	0.0	0.0	0.0	48.1	936.5	0.00	48.1	936.5			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	123.9		
237+540	0.0	0.0	0.0	0.0	51.1	992.0	0.00	51.1	992.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	102.2		
237+560	0.0	0.0	0.0	0.0	54.6	1,057.0	0.00	54.6	1,057.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	67.6		
237+580	0.0	0.0	0.0	0.0	62.1	1,166.3	0.00	62.1	1,166.3			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	74.9		
237+600	0.0	0.0	0.0	0.0	65.1	1,271.5	0.00	65.1	1,271.5			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	97.2		
237+620	0.0	0.0	0.0	0.0	61.9	1,270.4	0.00	61.9	1,270.4			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	100.5		
237+640	0.0	0.0	0.0	0.0	62.7	1,246.0	0.00	62.7	1,246.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	81.9		
237+660	0.0	0.0	0.0	0.0	67.1	1,297.6	0.00	67.1	1,297.6			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	111.1		
237+680	0.0	0.0	0.0	0.0	69.5	1,366.0	0.00	69.5	1,366.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	123.1		
237+700	0.0	0.0	0.0	0.0	74.1	1,435.6	0.00	74.1	1,435.6			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	120.8		
237+720	0.0	0.0	0.0	0.0	80.6	1,546.4	0.00	80.6	1,546.4			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	130.1		
237+740	0.0	0.0	0.0	0.0	86.9	1,674.7	0.00	86.9	1,674.7			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	97.2		
237+760	0.0	0.0	0.0	0.0	91.0	1,778.8	0.00	91.0	1,778.8			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	93.1		
237+780	0.0	0.0	0.0	0.0	92.3	1,832.6	0.00	92.3	1,832.6			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	83.3		
237+800	0.0	0.0	0.0	0.0	89.7	1,819.7	0.00	89.7	1,819.7			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	87.6		
237+820	0.0	0.0	0.0	0.0	87.1	1,767.6	0.00	87.1	1,767.6			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	143.1		
237+840	0.0	0.0	0.0	0.0	85.8	1,729.0	0.00	85.8	1,729.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	175.1		
237+860	0.0	0.0	0.0	0.0	86.6	1,724.1	0.00	86.6	1,724.1			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	166.1		
237+880	0.0	0.0	0.0	0.0	91.1	1,777.1	0.00	91.1	1,777.1			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	115.6		
237+900	0.0	0.0	0.0	0.0	89.5	1,805.9	0.00	89.5	1,805.9			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	96.6		
237+920	0.0	0.0	0.0	0.0	86.3	1,757.4	0.00	86.3	1,757.4			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	141.6		
237+940	0.0	0.0	0.0	0.0	87.9	1,741.8	0.00	87.9	1,741.8			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	112.7		
237+960	0.0	0.0	0.0	0.0	94.6	1,824.7	0.00	94.6	1,824.7			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	62.1		
237+980	0.0	0.0	0.0	0.0	101.5	1,960.8	0.00	101.5	1,960.8			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	45.1		
238+000	0.0	0.0	0.0	0.0	100.5	2,020.3	0.00	100.5	2,020.3			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	44.2		
238+020	0.0	0.0	0.0	0.0	101.2	2,016.9	0.00	101.2	2,016.9			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	52.2		
238+040	0.0	0.0	0.0	0.0	103.2	2,043.6	0.00	103.2	2,043.6			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	43.3		
238+060	0.0	0.0	0.0	0.0	102.9	2,061.3	0.00	102.9	2,061.3			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	83.4		
238+080	0.0	0.0	0.0	0.0	106.0	2,088.8	0.00	106.0	2,088.8			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	99.1		
238+100	0.0	0.0	0.0	0.0	102.2	2,081.2	0.00	102.2	2,081.2			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	72.7		

التوقيع
مهندس

استاذ المساحة
مكتب K12

كميات الحفر والردم المتفئة حتى تاريخ 2023 / 12 / 31

Station	كميات الحفر والردم داخل القطاع										Remarks	كميات الإحلال الإجمالية					EXECUTED كميات الإحلال المتفئة			
	الحفر					الردم (بين الفرمة و الأرض الطبيعية الأصلية)						مساحة قطاع الإحلال حسب الترفع في مناطق الترفع والردم	مساحة قطاع الإحلال بعد خصم 30 سم نظير في مناطق الترفع	مساحة قطاع الإحلال بعد خصم التغير ايد الحفر	مساحة قطاع الإحلال بعد خصم التغير ايد الردم	كميات حفر الإحلال المتفئة		كميات ردم الإحلال المتفئة		
	TOTAL الإجمالي		EXECUTED المتفئة		TOTAL الإجمالي		EXECUTED المتفئة		Area m2	Volume m3						Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	
	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	الارتفاع المتبقي على الفرمة	Area m2						Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3
238+120	0.0	0.0	0.0	0.0	101.0	2,031.3	0.00	101.0	2,031.3											
238+140	0.0	0.0	0.0	0.0	101.3	2,022.8	0.00	101.3	2,022.8				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	57.9	
238+160	0.0	0.0	0.0	0.0	103.4	2,046.7	0.00	103.4	2,046.7				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	35.0	
238+180	0.0	0.0	0.0	0.0	102.1	2,054.8	0.00	102.1	2,054.8				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	19.7	
238+200	0.0	0.0	0.0	0.0	99.7	2,018.4	0.00	99.7	2,018.4				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	21.0	
238+220	0.0	0.0	0.0	0.0	97.5	1,972.1	0.00	97.5	1,972.1				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	28.7	
238+240	0.0	0.0	0.0	0.0	98.3	1,958.4	0.00	98.3	1,958.4				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	35.3	
238+260	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	1,983.5	0.00	100.0	1,983.5				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	64.1	
238+280	0.0	0.0	0.0	0.0	96.1	1,961.0	0.00	96.1	1,961.0				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	81.9	
238+300	0.0	0.0	0.0	0.0	89.5	1,855.4	0.00	89.5	1,855.4				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	84.9	
238+320	0.0	0.0	0.0	0.0	82.5	1,719.8	0.00	82.5	1,719.8				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	94.3	
238+340	0.0	0.0	0.0	0.0	82.0	1,645.2	0.00	82.0	1,645.2				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	87.1	
238+360	0.0	0.0	0.0	0.0	81.7	1,636.4	0.00	81.7	1,636.4				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	106.4	
238+380	0.0	0.0	0.0	0.0	81.0	1,626.2	0.00	81.0	1,626.2				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	96.2	
238+400	0.0	0.0	0.0	0.0	79.4	1,604.0	0.00	79.4	1,604.0				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	57.5	
238+420	0.0	0.0	0.0	0.0	76.6	1,559.9	0.00	76.6	1,559.9				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	58.0	
238+440	0.0	0.0	0.0	0.0	78.8	1,553.4	0.00	78.8	1,553.4				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	115.6	
238+460	0.0	0.0	0.0	0.0	84.2	1,629.9	0.00	84.2	1,629.9				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	122.5	
238+480	0.0	0.0	0.0	0.0	94.4	1,786.2	0.00	94.4	1,786.2				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	85.6	
238+500	0.0	0.0	0.0	0.0	102.7	1,971.5	0.00	102.7	1,971.5				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	91.2	
238+520	0.0	0.0	0.0	0.0	113.0	2,156.9	0.00	113.0	2,156.9				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	104.4	
238+540	0.0	0.0	0.0	0.0	117.1	2,300.2	0.00	117.1	2,300.2				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	120.9	
238+560	0.0	0.0	0.0	0.0	121.7	2,387.2	0.00	121.7	2,387.2				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	97.3	
238+580	0.0	0.0	0.0	0.0	128.2	2,498.2	0.00	128.2	2,498.2				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	88.9	
238+600	0.0	0.0	0.0	0.0	132.5	2,606.3	0.00	132.5	2,606.3		1.00	9.5	5.0	4.5	9.6	4.5	45.1	9.5	145.2	
238+620	0.0	0.0	0.0	0.0	134.8	2,672.8	0.00	134.8	2,672.8		1.00	34.0	13.5	20.6	34.0	20.6	250.6	34.0	435.2	
238+640	0.0	0.0	0.0	0.0	137.6	2,724.1	0.00	137.6	2,724.1		1.00	42.0	12.7	29.2	42.0	29.2	497.8	42.0	759.7	
238+660	0.0	0.0	0.0	0.0	139.6	2,772.2	0.00	139.6	2,772.2		1.00	37.7	13.1	24.6	37.7	24.6	538.4	37.7	796.2	
238+680	0.0	0.0	0.0	0.0	137.7	2,773.2	0.00	137.7	2,773.2		1.00	40.6	12.8	27.8	40.6	27.8	523.6	40.6	782.4	
238+700	0.0	0.0	0.0	0.0	139.8	2,774.7	0.00	139.8	2,774.7		1.00	43.3	14.4	28.9	43.3	28.9	566.9	43.3	838.9	
238+720	0.0	0.0	0.0	0.0	137.1	2,769.2	0.00	137.1	2,769.2		1.00	47.5	13.0	34.5	47.5	34.5	634.2	47.5	907.9	
238+740	0.0	0.0	0.0	0.0	131.2	2,683.6	0.00	131.2	2,683.6		1.00	54.2	12.8	41.4	54.2	41.4	759.1	54.2	1,017.0	
238+760	0.0	0.0	0.0	0.0	128.9	2,600.8	0.00	128.9	2,600.8		1.00	42.5	13.4	29.1	42.5	29.1	705.2	42.5	967.0	
238+780	0.0	0.0	0.0	0.0	123.5	2,523.5	0.00	123.5	2,523.5		1.00	40.7	12.9	27.9	40.7	27.9	569.6	40.7	832.0	
238+800	0.0	0.0	0.0	0.0	116.3	2,397.8	0.00	116.3	2,397.8		1.00	48.2	13.0	35.2	48.2	35.2	630.7	48.2	889.4	
238+820	0.0	0.0	0.0	0.0	112.9	2,291.8	0.00	112.9	2,291.8		1.00	62.0	13.3	48.8	62.0	48.8	839.5	62.0	1,102.5	
238+840	0.0	0.0	0.0	0.0	106.3	2,192.0	0.00	106.3	2,192.0		1.00	56.1	12.2	43.9	56.1	43.9	926.7	56.1	1,181.4	
238+860	0.0	0.0	0.0	0.0	98.2	2,044.8	0.00	98.2	2,044.8				0.0	0.0	0.0	0.0	439.2	28.7	847.8	
238+880	0.0	0.0	0.0	0.0	96.8	1,949.7	0.00	96.8	1,949.7				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.1	567.8	
238+900	0.0	0.0	0.0	0.0	87.9	1,847.0	0.00	87.9	1,847.0				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	365.3	
238+920	0.0	0.0	0.0	0.0	79.6	1,674.8	0.00	79.6	1,674.8				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	123.7	
													0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	62.2	

المهندس /
عبدالمجيد كمال

إشهادي المساحة
مكتب XYZ

المساحة
مكتب XYZ

كميات الحفر والردم المخططه لطريق الخدمة حتى تاريخ 2023 / 6 / 18

Station	كميات الحفر والردم داخل القطاع										Remarks	كميات الإحتلال الإجمالية					كميات الإحتلال المخططه			
	الحفر		الردم (بين القرمة و الأرض الطبيعية الأصلية)		الإجمالي		الردم		الحفر			مصارف مائية		مصارف مائية		مصارف مائية		مصارف مائية		
	TOTAL		EXECUTED		TOTAL		EXECUTED		TOTAL			مصارف مائية		مصارف مائية		مصارف مائية		مصارف مائية		
	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3		Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	
61+360	2.57		2.57		0.00		0.00		0.00											
61+380	0.28	28.60	0.28	28.50	0.18	1.80	0.00	0.18	1.80	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	1.8			
61+400	0.06	2.80	0.00	2.80	2.28	24.60	0.00	2.28	24.60	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0	
61+420	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	55.50	0.00	3.27	55.50	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0	
61+440	15.82	158.80	15.82	158.80	0.90	41.70	0.00	0.90	41.70	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0	
61+460	0.00	158.80	0.00	158.80	1.05	19.50	0.00	1.05	19.50	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0	
61+480	0.09	0.90	0.09	0.90	0.38	14.30	0.00	0.38	14.30	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0	
61+500	0.00	0.90	0.00	0.90	2.59	29.70	0.00	2.59	29.70	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0	
61+520	0.00	0.00	0.00	0.00	5.56	81.50	0.00	5.56	81.50	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0	
61+540	0.00	0.00	0.00	0.00	6.61	121.70	0.00	6.61	121.70					0.0	0.0	0.0	17.5		17.5	
61+560	0.00	0.00	0.00	0.00	4.35	109.60	0.00	4.35	109.60					0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	
61+580	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	62.70	0.00	0.92	62.70					0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	
61+600	0.07	0.70	0.07	0.70	0.63	14.60	0.00	0.63	14.60	0.25	1.8			1.0	1.0	1.0	10.2	1.0	10.2	
61+620	0.02	0.90	0.02	0.90	1.02	15.50	0.00	1.02	15.50	0.25	1.5			1.5	1.5	1.5	25.0	1.5	25.0	
61+640	0.00	0.20	0.00	0.20	1.36	23.80	0.00	1.36	23.80	0.25	1.0			1.0	1.0	1.0	24.5	1.0	24.5	
61+660	0.12	1.20	0.12	1.20	0.67	20.30	0.00	0.67	20.30	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	27.2	1.8	27.2	
61+680	0.00	1.20	0.00	1.20	1.57	23.40	0.00	1.57	23.40	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	25.0	1.8	25.0	
61+700	0.00	0.00	0.00	0.00	9.92	116.90	0.00	9.92	116.90	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	25.0	1.8	25.0	
61+720	0.00	0.00	0.00	0.00	13.53	234.60	0.00	13.53	234.60	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	26.0	1.8	26.0	
61+740	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	173.60	0.00	3.83	173.60					0.0	0.0	0.0	17.5		17.5	
61+760	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	79.50	0.00	4.12	79.50					0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	
61+780	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	50.00	0.00	0.88	50.00					0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	
61+800	6.79	57.90	6.79	57.90	0.00	8.80	0.00	0.00	8.80	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	17.5	1.8	17.5	
61+820	21.16	269.50	21.16	269.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0	
61+840	56.04	772.00	56.04	772.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0	
61+860	0.36	564.00	0.36	564.00	37.42	376.20	0.00	37.42	376.20	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0	
61+880	0.00	3.60	0.00	3.60	106.16	1437.80	0.00	106.16	1437.80	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0	
61+900	0.00	0.00	0.00	0.00	157.66	2638.20	0.00	157.66	2638.20	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0	
61+920	0.00	0.00	0.00	0.00	262.56	4202.20	0.00	262.56	4202.20					0.0	0.0	0.0	17.5		17.5	
61+940	0.00	0.00	0.00	0.00	186.26	4488.20	0.00	186.26	4488.20					0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	
61+960	0.00	0.00	0.00	0.00	53.56	2398.20	0.00	53.56	2398.20					0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	
61+980	5.24	52.40	5.24	52.40	19.66	732.20	0.00	19.66	732.20					0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	
62+000	0.00	52.40	0.00	52.40	26.07	457.30	0.00	26.07	457.30	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	17.5	1.8	17.5	
62+020	0.00	0.00	0.00	0.00	7.77	338.40	0.00	7.77	338.40					0.0	0.0	0.0	17.5		17.5	
62+040	9.23	92.30	9.23	92.30	6.73	145.00	0.00	6.73	145.00					0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	
62+060	35.23	444.60	35.23	444.60	0.22	69.50	0.00	0.22	69.50	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	17.5	1.8	17.5	
62+080	82.24	1174.70	82.24	1174.70	0.00	2.20	0.00	0.00	2.20	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0	
62+100	35.17	1174.10	35.17	1174.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0	
62+120	0.00	351.70	0.00	351.70	60.58	605.80	0.00	60.58	605.80	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0	
62+140	0.00	0.00	0.00	0.00	62.48	1230.60	0.00	62.48	1230.60	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0	
62+160	0.00	0.00	0.00	0.00	62.83	1253.10	0.00	62.83	1253.10					0.0	0.0	0.0	17.5		17.5	
62+180	0.00	0.00	0.00	0.00	55.91	1187.40	0.00	55.91	1187.40					0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	
62+200	7.12	71.20	7.12	71.20	0.00	559.10	0.00	0.00	559.10					0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	
62+220	14.11	212.30	14.11	212.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	17.5	1.8	17.5	
62+240	16.64	307.50	16.64	307.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0	
62+260	21.11	377.50	21.11	377.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0	
62+280	30.26	513.70	30.26	513.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0	
62+300	13.75	440.10	13.75	440.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0	




شركة نيلان
مهندسين استشاريين ومقاولين

كميات الحفر و الردم المنقلا للطريق الدائرية حتى تاريخ 2023 / 6 / 18

Station	كميات الحفر و الردم داخل القطاع										Remarks	كميات الإحتلال الإجمالية					كميات الإحتلال المنقلا			
	الحفر		الردم (بين القرمة و الأرض الطبيعية الأصلية)		TOTAL الاجمالي		EXECUTED المنقلا		مستوى سطح الأرض في حالة الإحتلال	مستوى سطح الأرض في حالة الإحتلال		مستوى سطح الأرض في حالة الإحتلال	مستوى سطح الأرض في حالة الإحتلال	مستوى سطح الأرض في حالة الإحتلال	كميات حفر الإحتلال المنقلا		كميات ردم الإحتلال المنقلا			
	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3							Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3
	TOTAL الاجمالي	EXECUTED المنقلا	TOTAL الاجمالي	EXECUTED المنقلا	TOTAL الاجمالي	EXECUTED المنقلا	TOTAL الاجمالي	EXECUTED المنقلا							Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3
62+320	14.84	285.90	14.84	285.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8	35.0			
62+340	4.49	193.30	4.49	193.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8	35.0			
62+360	2.09	66.80	2.09	66.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8	35.0			
62+380	0.00	20.90	0.00	20.90	1.73	17.30	0.00	1.73	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8	35.0			
62+400	0.42	4.20	0.42	4.20	0.94	17.70	0.00	0.94	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8	35.0			
62+420	1.43	18.50	1.43	18.50	0.05	0.90	0.00	0.05	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8	35.0			
62+440	0.00	14.30	0.00	14.30	13.61	136.60	0.00	13.61	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8	35.0			
62+460	0.47	4.70	0.47	4.70	0.66	142.70	0.00	0.66	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8	35.0			
62+480	2.17	26.40	2.17	26.40	0.00	6.60	0.00	0.00	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8	35.0			
62+500	0.40	25.70	0.40	25.70	0.11	1.10	0.00	0.11	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8	35.0			
62+520	0.06	4.60	0.06	4.60	0.52	6.30	0.00	0.52	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8	35.0			
62+540	0.28	3.40	0.28	3.40	1.18	17.00	0.00	1.18	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8	35.0			
62+560	0.31	5.90	0.31	5.90	0.62	18.00	0.00	0.62	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8	35.0			
62+580	0.00	3.10	0.00	3.10	1.73	23.60	0.00	1.73	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8	35.0			
62+600	1.34	13.40	1.34	13.40	0.00	17.30	0.00	0.00	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8	35.0			
62+620	2.12	34.60	2.12	34.60	0.83	8.30	0.00	0.83	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8	35.0			
62+640	4.06	61.80	4.06	61.80	0.02	8.50	0.00	0.02	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8	35.0			
62+660	1.61	56.70	1.61	56.70	4.31	43.30	0.00	4.31	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8	35.0			
62+680	3.29	49.00	3.29	49.00	27.16	314.70	0.00	27.16	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8	35.0			
62+700	0.00	32.90	0.00	32.90	112.70	1398.60	0.00	112.70	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	25.0			
62+720	0.00	0.00	0.00	0.00	185.28	2979.80	0.00	185.28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	7.5			
62+740	0.00	0.00	0.00	0.00	164.46	3497.40	0.00	164.46	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
62+760	0.00	0.00	0.00	0.00	185.45	3499.10	0.00	185.45	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
62+780	2.19	21.90	2.19	21.90	133.94	3193.90	0.00	133.94	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	0.0	0.0	0.0			
62+800	18.01	202.00	18.01	202.00	0.25	1341.90	0.00	0.25	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	17.5	1.8	17.5			
62+820	3.45	214.60	3.45	214.60	80.93	811.80	0.00	80.93	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	28.0	1.8	28.0			
62+840	0.00	34.50	0.00	34.50	173.23	2541.60	0.00	173.23	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8	25.0			
62+860	0.00	0.00	0.00	0.00	181.59	3348.20	0.00	181.59	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	0.0	17.5			
62+880	0.00	0.00	0.00	0.00	236.15	3997.40	0.00	236.15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
62+900	0.00	0.00	0.00	0.00	225.15	4633.00	0.00	225.15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
62+920	0.00	0.00	0.00	0.00	143.38	3686.30	0.00	143.38	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
62+940	12.27	122.70	12.27	122.70	0.00	1433.80	0.00	0.00	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	0.0	0.0	0.0			
62+960	24.05	363.20	24.05	363.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	17.5	1.8	17.5			
62+980	38.80	628.50	38.80	628.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	28.0	1.8	28.0			
63+000	79.19	1179.90	79.19	1179.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8	25.0			
63+020	0.00	791.90	0.00	791.90	52.55	525.50	0.00	52.55	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8	25.0			
63+040	0.00	0.00	0.00	0.00	61.80	1143.50	0.00	61.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	0.0	17.5			
63+060	0.00	0.00	0.00	0.00	47.88	1096.80	0.00	47.88	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
63+080	0.00	0.00	0.00	0.00	42.63	905.10	0.00	42.63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
63+100	0.00	0.00	0.00	0.00	56.29	989.20	0.00	56.29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
63+120	0.00	0.00	0.00	0.00	56.53	1129.20	0.00	56.53	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
63+140	0.00	0.00	0.00	0.00	55.92	1126.50	0.00	55.92	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
63+160	0.00	0.00	0.00	0.00	58.41	1143.30	0.00	58.41	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
63+180	0.00	0.00	0.00	0.00	53.38	1117.60	0.00	53.38	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
63+200	0.00	0.00	0.00	0.00	69.73	1230.80	0.00	69.73	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
63+220	0.00	0.00	0.00	0.00	119.15	1888.80	0.00	119.15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
63+240	0.00	0.00	0.00	0.00	135.66	2648.00	0.00	135.66	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
63+260	0.00	0.00	0.00	0.00	144.85	2805.00	0.00	144.85	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			

مدير المشروع
 محمد يوسف

مدير الأعمال
 محمد يوسف

مدير الأعمال
 محمد يوسف

كميات الحفر و الردم داخل القطاع حتى تاريخ 2023 / 6 / 18

Station	كميات الحفر و الردم داخل القطاع										Remarks	كميات الإجمال الإيجابية				كميات الإجمال السالبة EXECUTED			
	الحفر					الردم (بين القرمة و الأرض الطبيعية الأصلية)						كميات حفر الإجمال السالبة		كميات ردم الإجمال السالبة					
	الإجمالي TOTAL		المنفذ EXECUTED		الإجمالي TOTAL		المنفذ EXECUTED		Area m2	Volume m3		Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3		
	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3											
63+280	0.00	0.00	0.00	0.00	156.05	3009.00	0.00	156.05	3009.00					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+300	0.00	0.00	0.00	0.00	178.23	3342.80	0.00	178.23	3342.80					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+320	0.00	0.00	0.00	0.00	200.39	3786.20	0.00	200.39	3786.20					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+340	0.00	0.00	0.00	0.00	215.40	4157.90	0.00	215.40	4157.90					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+360	0.00	0.00	0.00	0.00	217.65	4330.00	0.00	217.65	4330.00					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+380	0.00	0.00	0.00	0.00	204.33	4219.80	0.00	204.33	4219.80					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+400	0.00	0.00	0.00	0.00	175.31	3796.40	0.00	175.31	3796.40					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+420	0.00	0.00	0.00	0.00	170.00	3463.10	0.00	170.00	3463.10					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+440	0.00	0.00	0.00	0.00	167.28	3372.80	0.00	167.28	3372.80					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+460	0.00	0.00	0.00	0.00	160.65	3279.30	0.00	160.65	3279.30					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+480	0.00	0.00	0.00	0.00	161.90	3225.60	0.00	161.90	3225.60					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+500	0.00	0.00	0.00	0.00	162.62	3245.20	0.00	162.62	3245.20					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+520	0.00	0.00	0.00	0.00	169.88	3325.00	0.00	169.88	3325.00					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+540	0.00	0.00	0.00	0.00	170.90	3407.80	0.00	170.90	3407.80					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+560	0.00	0.00	0.00	0.00	168.83	3397.30	0.00	168.83	3397.30					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+580	0.00	0.00	0.00	0.00	165.43	3342.60	0.00	165.43	3342.60					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+600	0.00	0.00	0.00	0.00	161.37	3268.00	0.00	161.37	3268.00					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+620	0.00	0.00	0.00	0.00	160.89	3222.60	0.00	160.89	3222.60					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+640	0.00	0.00	0.00	0.00	161.32	3222.10	0.00	161.32	3222.10					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+660	0.00	0.00	0.00	0.00	115.79	2771.10	0.00	115.79	2771.10					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+680	0.00	0.00	0.00	0.00	83.24	1990.30	0.00	83.24	1990.30					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+700	0.00	0.00	0.00	0.00	69.30	1525.40	0.00	69.30	1525.40					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+720	0.00	0.00	0.00	0.00	59.03	1283.30	0.00	59.03	1283.30					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+740	0.00	0.00	0.00	0.00	55.62	1146.50	0.00	55.62	1146.50					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+760	0.00	0.00	0.00	0.00	56.24	1118.60	0.00	56.24	1118.60					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+780	0.00	0.00	0.00	0.00	62.83	1190.70	0.00	62.83	1190.70					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+800	0.00	0.00	0.00	0.00	74.72	1375.50	0.00	74.72	1375.50					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+820	0.00	0.00	0.00	0.00	91.76	1664.80	0.00	91.76	1664.80					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+840	0.00	0.00	0.00	0.00	167.82	2596.80	0.00	167.82	2596.80					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+860	0.00	0.00	0.00	0.00	200.33	3681.50	0.00	200.33	3681.50					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+880	0.00	0.00	0.00	0.00	229.44	4297.70	0.00	229.44	4297.70					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+900	0.00	0.00	0.00	0.00	278.10	5075.40	0.00	278.10	5075.40					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+920	0.00	0.00	0.00	0.00	335.17	6132.70	0.00	335.17	6132.70					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+940	0.00	0.00	0.00	0.00	391.23	7264.00	0.00	391.23	7264.00					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+960	0.00	0.00	0.00	0.00	347.87	7391.00	0.00	347.87	7391.00					0.0	0.0	0.0	0.0		
63+980	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	3504.90	0.00	2.62	3504.90					0.0	0.0	0.0	0.0		
64+000	61.29	612.90	61.29	612.90	0.00	26.20	0.00	0.00	26.20					0.0	0.0	0.0	0.0		
64+020	37.65	991.40	37.65	991.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.25	1.8	1.8	17.5		
64+040	23.76	616.10	23.76	616.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.25	1.8	1.8	35.0		
64+060	12.21	359.70	12.21	359.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.25	1.8	1.8	35.0		
64+080	7.46	196.70	7.46	196.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.25	1.8	1.8	35.0		
64+100	6.74	142.00	6.74	142.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.25	1.8	1.8	35.0		
64+120	5.50	122.40	5.50	122.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.25	1.8	1.8	35.0		
64+140	8.44	139.40	8.44	139.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.25	1.8	1.8	35.0		
64+160	10.04	194.80	10.04	194.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.25	1.8	1.8	35.0		
64+180	9.80	198.40	9.80	198.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.25	1.8	1.8	35.0		
64+200	7.43	172.30	7.43	172.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.25	1.8	1.8	35.0		
64+220	5.03	124.60	5.03	124.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.25	1.8	1.8	35.0		

Handwritten signature and stamp in blue ink.

Handwritten signature and stamp in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

كميات الحفر والردم المتوقعة لطريق الخدمة حتى تاريخ 2023 / 6 / 18

Station	كميات الحفر والردم داخل القطاع								Remarks	كميات الإحتلال الإجمالية					كميات الإحتلال المتوقعة			
	الحفر		الردم (بين القرمة والأرض الطبيعية الأصلية)		TOTAL الإجمالي		EXECUTED المتكتمة			حجم الإحتلال حسب قطاع الحفر والردم	حجم الإحتلال حسب قطاع الطرق	حجم الإحتلال حسب قطاع المرافق	كميات حفر الإحتلال المتكتمة		كميات ردم الإحتلال المتكتمة			
	الإجمالي	المتكتمة	الإجمالي	المتكتمة	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3					Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3		
	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3					Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3		
64+240	4.06	90.90	4.06	90.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
64+260	1.64	57.00	1.64	57.00	0.08	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
64+280	0.00	16.40	0.00	16.40	1.42	15.00	0.00	1.42	15.00	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
64+300	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73	41.50	0.00	2.73	41.50	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
64+320	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10	48.30	0.00	2.10	48.30	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
64+340	0.00	0.00	0.00	0.00	3.87	59.70	0.00	3.87	59.70	0.25	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
64+360	0.00	0.00	0.00	0.00	2.21	60.80	0.00	2.21	60.80	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
64+380	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	50.10	0.00	2.80	50.10	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
64+400	0.28	2.80	0.28	2.80	2.97	57.70	0.00	2.97	57.70	0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
64+420	2.87	31.50	2.87	31.50	1.41	43.80	0.00	1.41	43.80	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
64+440	2.53	54.00	2.53	54.00	3.83	52.40	0.00	3.83	52.40	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
64+460	0.00	25.30	0.00	25.30	13.40	172.30	0.00	13.40	172.30	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
64+480	0.90	9.00	0.90	9.00	0.19	135.90	0.00	0.19	135.90	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
64+500	4.41	53.10	4.41	53.10	0.00	1.90	0.00	0.00	1.90	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
64+520	1.11	55.20	1.11	55.20	0.04	0.40	0.00	0.04	0.40	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
64+540	1.01	21.20	1.01	21.20	0.83	8.70	0.00	0.83	8.70	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
64+560	0.08	10.90	0.08	10.90	0.46	12.90	0.00	0.46	12.90	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
64+580	0.98	10.60	0.98	10.60	0.11	5.70	0.00	0.11	5.70	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
64+600	0.10	10.80	0.10	10.80	0.24	3.50	0.00	0.24	3.50	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
64+620	0.00	1.00	0.00	1.00	1.47	17.10	0.00	1.47	17.10	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
64+640	0.99	9.90	0.99	9.90	0.05	15.20	0.00	0.05	15.20	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
64+660	0.00	9.90	0.00	9.90	5.09	51.40	0.00	5.09	51.40	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
64+680	0.00	0.00	0.00	0.00	4.04	91.30	0.00	4.04	91.30	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
64+700	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	73.10	0.00	3.27	73.10	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
64+720	0.00	0.00	0.00	0.00	5.19	84.60	0.00	5.19	84.60	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
64+740	0.00	0.00	0.00	0.00	4.51	97.00	0.00	4.51	97.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
64+760	0.00	0.00	0.00	0.00	3.23	77.40	0.00	3.23	77.40	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
64+780	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	63.40	0.00	3.11	63.40	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
64+800	0.00	0.00	0.00	0.00	4.02	71.30	0.00	4.02	71.30	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
64+820	0.00	0.00	0.00	0.00	4.13	81.50	0.00	4.13	81.50	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
64+840	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	80.70	0.00	3.94	80.70	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
64+860	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	54.90	0.00	1.55	54.90	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
64+880	0.00	0.00	0.00	0.00	1.78	33.30	0.00	1.78	33.30	0.25	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
64+900	0.00	0.00	0.00	0.00	2.79	45.70	0.00	2.79	45.70	0.25	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		
64+920	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	53.60	0.00	2.57	53.60	0.25	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
64+940	1.11	11.10	1.11	11.10	0.42	29.90	0.00	0.42	29.90	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
64+960	0.77	18.80	0.77	18.80	1.62	20.40	0.00	1.62	20.40	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
64+980	0.45	12.20	0.45	12.20	1.36	29.80	0.00	1.36	29.80	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
65+000	0.90	13.50	0.90	13.50	1.31	26.70	0.00	1.31	26.70	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
65+020	0.68	15.60	0.68	15.60	0.30	16.10	0.00	0.30	16.10	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
65+040	3.37	40.30	3.37	40.30	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
65+060	0.04	34.10	0.04	34.10	0.82	6.20	0.00	0.82	6.20	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
65+080	0.00	0.40	0.00	0.40	2.89	35.10	0.00	2.89	35.10	0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8		
65+100	0.00	0.00	0.00	0.00	2.76	56.50	0.00	2.76	56.50	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
65+120	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	47.50	0.00	1.99	47.50	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
65+140	0.00	0.00	0.00	0.00	2.57	45.60	0.00	2.57	45.60	0.25	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
65+160	1.84	18.40	1.84	18.40	4.05	66.20	0.00	4.05	66.20	0.25	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
65+180	0.00	18.40	0.00	18.40	4.15	82.00	0.00	4.15	82.00	0.25	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		

مدير المشروع
 محمد يوسف

مدير المكتب
 محمد يوسف

شركة
 محمد يوسف



كميات الحفر والردم المتفائلة لطريق الخدمة حتى تاريخ 2023 / 6 / 18

Station	كميات الحفر والردم داخل القطاع										Remarks	كميات الإحلال الإجمالية					كميات الإحلال المتفائلة EXECUTED			
	الحفر		الردم (بين القرمبة و الأرض الطبيعية الأصلية)		TOTAL الإجمالي		EXECUTED المتفائلة		معدل الإحلال حسب قطاع الحفر والردم	معدل الإحلال حسب قطاع التماثل		معدل الإحلال حسب قطاع الردم	كميات حفر الإحلال المتفائلة		كميات ردم الإحلال المتفائلة					
	TOTAL الإجمالي	EXECUTED المتفائلة	TOTAL الإجمالي	EXECUTED المتفائلة	TOTAL الإجمالي	EXECUTED المتفائلة	Area m2	Volume m3					Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3		
	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3		Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3					
65+200	0.00	0.00	0.00	0.00	4.86	90.10	0.00	4.86	90.10											
65+220	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68	95.40	0.00	4.68	95.40					0.0	0.0	0.0	10.0			
65+240	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69	93.70	0.00	4.69	93.70					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+260	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	102.60	0.00	5.57	102.60					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+280	0.00	0.00	0.00	0.00	3.51	90.80	-0.25	1.66	72.30					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+300	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	48.70	-0.25	0.00	16.60					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+320	0.03	0.30	0.03	0.30	0.81	21.70	-0.25	0.03	0.30	0.25	0.4			0.4	0.4	0.4	4.4			
65+340	0.00	0.30	0.00	0.30	6.66	74.60	-0.25	4.01	48.40	0.25	1.1			1.1	1.1	1.1	14.9			
65+360	0.00	0.00	0.00	0.00	12.05	187.00	0.00	12.05	168.60					0.0	0.0	0.0	10.5			
65+380	0.00	0.00	0.00	0.00	18.48	305.30	0.00	18.48	305.30					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+400	0.00	0.00	0.00	0.00	10.42	289.00	0.00	10.42	289.00					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+420	0.00	0.00	0.00	0.00	4.71	151.30	0.00	4.71	151.30					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+440	0.00	0.00	0.00	0.00	5.30	100.10	0.00	5.30	100.10					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+460	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	83.70	0.00	3.07	83.70					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+480	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	67.00	0.00	2.63	67.00					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+500	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42	70.50	0.00	4.42	70.50					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+520	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44	78.60	0.00	3.44	78.60					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+540	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71	61.60	0.00	2.71	61.60					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+560	0.00	0.00	0.00	0.00	3.36	60.70	0.00	3.36	60.70					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+580	0.00	0.00	0.00	0.00	4.40	77.60	0.00	4.40	77.60					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+600	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	88.70	0.00	4.47	88.70					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+620	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	86.70	0.00	4.20	86.70					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+640	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	73.00	0.00	3.10	73.00					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+660	0.00	0.00	0.00	0.00	5.66	87.60	0.00	5.66	87.60					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+680	0.27	2.70	0.27	2.70	5.42	110.80	0.00	5.42	110.80					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+700	6.12	63.90	6.12	63.90	2.10	76.20	0.00	2.10	76.20	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	17.5			
65+720	0.00	61.20	0.00	61.20	2.62	47.20	0.00	2.62	47.20	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	35.0			
65+740	0.00	0.00	0.00	0.00	2.24	48.60	0.00	2.24	48.60					0.0	0.0	0.0	17.5			
65+760	0.00	0.00	0.00	0.00	5.88	81.00	0.00	5.88	81.00					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+780	0.00	0.00	0.00	0.00	6.13	119.90	0.00	6.13	119.90					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+800	0.00	0.00	0.00	0.00	6.13	122.60	0.00	6.13	122.60					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+820	0.00	0.00	0.00	0.00	5.79	119.20	0.00	5.79	119.20					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+840	0.00	0.00	0.00	0.00	3.94	97.30	0.00	3.94	97.30					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+860	0.00	0.00	0.00	0.00	3.24	71.80	0.00	3.24	71.80					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+880	0.00	0.00	0.00	0.00	4.21	74.50	0.00	4.21	74.50					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+900	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83	80.40	0.00	3.83	80.40					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+920	0.00	0.00	0.00	0.00	4.09	79.20	0.00	4.09	79.20					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+940	3.77	37.70	3.77	37.70	1.65	57.40	0.00	1.65	57.40					0.0	0.0	0.0	0.0			
65+960	0.00	37.70	0.00	37.70	4.47	61.20	0.00	4.47	61.20	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	17.5			
65+980	0.00	0.00	0.00	0.00	5.17	96.40	0.00	5.17	96.40	0.25	1.8			1.8	1.8	1.8	35.0			
66+000	0.00	0.00	0.00	0.00	8.21	133.80	0.00	8.21	133.80					0.0	0.0	0.0	17.5			
66+020	0.00	0.00	0.00	0.00	5.94	141.60	0.00	5.94	141.60					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+040	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	109.40	0.00	5.00	109.40					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+060	0.00	0.00	0.00	0.00	8.62	136.20	0.00	8.62	136.20					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+080	0.00	0.00	0.00	0.00	6.27	148.90	0.00	6.27	148.90					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+100	0.00	0.00	0.00	0.00	7.26	135.30	0.00	7.26	135.30					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+120	0.00	0.00	0.00	0.00	5.57	128.30	0.00	5.57	128.30					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+140	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23	108.00	0.00	5.23	108.00					0.0	0.0	0.0	0.0			

Handwritten signature and stamp

Handwritten signature and stamp

Handwritten signature and stamp



كميات الحفر و الردم المتفقا لطريق القدمة حتى تاريخ 2023 / 6 / 18

Station	كميات الحفر و الردم داخل القطاع										Remarks	كميات الإجمال الإيجابية					كميات الإجمال المتفقا			
	الحفر		الردم (بين القرية و الأرض الطبيعية الأصلية)		TOTAL الإجمالي		EXECUTED المنفقا		TOTAL الإجمالي			EXECUTED المنفقا		كميات حفر الإجمال المتفقا		كميات ردم الإجمال المتفقا				
	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3		Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3			
	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3		Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3			
66+160	0.00	0.00	0.00	0.00	4.42	96.50	0.00	4.42	96.50					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+180	0.00	0.00	0.00	0.00	4.85	92.70	0.00	4.85	92.70					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+200	0.00	0.00	0.00	0.00	8.80	103.80	0.00	8.80	103.80					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+220	0.00	0.00	0.00	0.00	5.64	111.40	0.00	5.64	111.40					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+240	0.00	0.00	0.00	0.00	7.34	129.80	0.00	7.34	129.80					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+260	0.00	0.00	0.00	0.00	8.12	164.60	0.00	8.12	164.60					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+280	0.00	0.00	0.00	0.00	8.40	165.20	0.00	8.40	165.20					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+300	0.00	0.00	0.00	0.00	9.12	175.20	0.00	9.12	175.20					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+320	0.00	0.00	0.00	0.00	10.43	195.50	0.00	10.43	195.50					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+340	0.00	0.00	0.00	0.00	8.63	190.60	0.00	8.63	190.60					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+360	0.00	0.00	0.00	0.00	6.40	160.30	0.00	6.40	160.30					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+380	0.00	0.00	0.00	0.00	6.03	124.30	0.00	6.03	124.30					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+400	0.00	0.00	0.00	0.00	4.81	108.40	0.00	4.81	108.40					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+420	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57	93.80	0.00	4.57	93.80					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+440	0.00	0.00	0.00	0.00	9.12	136.90	0.00	9.12	136.90					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+460	0.00	0.00	0.00	0.00	13.88	230.00	0.00	13.88	230.00					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+480	0.00	0.00	0.00	0.00	15.37	292.50	0.00	15.37	292.50					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+500	0.00	0.00	0.00	0.00	16.26	306.20	0.00	16.26	306.20					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+520	0.00	0.00	0.00	0.00	11.67	269.20	0.00	11.67	269.20					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+540	0.00	0.00	0.00	0.00	6.03	177.00	0.00	6.03	177.00					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+560	0.00	0.00	0.00	0.00	6.44	124.70	0.00	6.44	124.70					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+580	0.00	0.00	0.00	0.00	7.24	136.80	0.00	7.24	136.80					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+600	0.00	0.00	0.00	0.00	10.14	173.80	0.00	10.14	173.80					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+620	0.00	0.00	0.00	0.00	8.99	191.30	0.00	8.99	191.30					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+640	0.00	0.00	0.00	0.00	10.31	193.00	0.00	10.31	193.00					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+660	0.00	0.00	0.00	0.00	10.80	211.10	0.00	10.80	211.10					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+680	0.00	0.00	0.00	0.00	11.58	223.50	0.00	11.58	223.50					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+700	0.00	0.00	0.00	0.00	10.87	224.20	0.00	10.87	224.20					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+720	0.00	0.00	0.00	0.00	10.73	216.00	0.00	10.73	216.00					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+740	0.00	0.00	0.00	0.00	9.79	205.20	0.00	9.79	205.20					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+760	0.00	0.00	0.00	0.00	8.72	185.10	0.00	8.72	185.10					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+780	0.00	0.00	0.00	0.00	6.88	166.00	0.00	6.88	166.00					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+800	0.00	0.00	0.00	0.00	5.73	126.10	0.00	5.73	126.10					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+820	0.00	0.00	0.00	0.00	4.83	103.60	0.00	4.83	103.60					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+840	0.00	0.00	0.00	0.00	4.12	87.50	0.00	4.12	87.50					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+860	0.00	0.00	0.00	0.00	3.57	76.90	0.00	3.57	76.90					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+880	0.00	0.00	0.00	0.00	4.34	79.10	0.00	4.34	79.10					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+900	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	68.10	0.00	2.47	68.10					0.0	0.0	0.0	0.0			
66+920	0.54	5.40	0.54	5.40	0.01	24.80	0.00	0.01	24.80		0.25	1.8	1.8	1.8	1.8	17.5	17.5			
66+940	0.00	5.40	0.00	5.40	7.00	70.10	0.00	7.00	70.10		0.25	1.8	1.8	1.8	36.0	1.8	36.0			
66+960	0.00	0.00	0.00	0.00	21.21	282.10	0.00	21.21	282.10					0.0	0.0	0.0	17.5			
66+980	0.00	0.00	0.00	0.00	19.12	403.30	0.00	19.12	403.30					0.0	0.0	0.0	0.0			
67+000	0.00	0.00	0.00	0.00	167.27	1863.90	0.00	167.27	1863.90					0.0	0.0	0.0	0.0			
67+020	0.00	0.00	0.00	0.00	162.77	3300.40	0.00	162.77	3300.40					0.0	0.0	0.0	0.0			
67+040	0.00	0.00	0.00	0.00	159.70	3224.70	0.00	159.70	3224.70					0.0	0.0	0.0	0.0			
67+060	0.00	0.00	0.00	0.00	143.76	3034.60	0.00	143.76	3034.60					0.0	0.0	0.0	0.0			
67+080	0.00	0.00	0.00	0.00	136.70	2804.60	0.00	136.70	2804.60					0.0	0.0	0.0	0.0			
67+100	0.00	0.00	0.00	0.00	121.11	2578.10	0.00	121.11	2578.10					0.0	0.0	0.0	0.0			

مهندس محمد يوسف

مهندس محمد يوسف

مهندس محمد يوسف



كميات الحفر و الردم المتفقا لطريق الخدمة حتى تاريخ 2023 / 6 / 18

Station	كميات الحفر و الردم داخل القطاع										Remarks	كميات الإجمال الإجمالية					EXECUTED كميات الإجمال المتفقا			
	الحفر		الردم (بين القرية و الأرض الطبيعية الأصلية)		TOTAL الإجمالي		EXECUTED المنفذ		TOTAL الإجمالي			EXECUTED المنفذ		كميات حفر الإجمال المتفقا		كميات ردم الإجمال المتفقا				
	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3		Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3			
	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3		Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3			
67+120	0.00	0.00	0.00	0.00	122.90	2440.10	0.00	122.90	2440.10											
67+140	0.00	0.00	0.00	0.00	93.26	2161.60	0.00	93.26	2161.60											
67+160	0.00	0.00	0.00	0.00	76.09	1693.50	0.00	76.09	1693.50											
67+180	0.00	0.00	0.00	0.00	73.86	1499.50	0.00	73.86	1499.50											
67+200	0.00	0.00	0.00	0.00	50.14	1240.00	0.00	50.14	1240.00											
67+220	0.00	0.00	0.00	0.00	25.12	752.60	0.00	25.12	752.60											
67+240	0.00	0.00	0.00	0.00	4.52	297.40	0.00	4.52	297.40											
67+260	0.34	3.40	0.34	3.40	1.02	56.40	0.00	1.02	56.40											
67+280	37.84	381.80	37.84	381.80	0.00	10.20	0.00	0.00	10.20		0.25	1.8	1.8	1.8	17.5	1.8				
67+300	28.18	660.20	28.18	660.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.25	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8				
67+320	11.59	397.70	11.59	397.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.25	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8				
67+340	3.25	148.40	3.25	148.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.25	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8				
67+360	0.66	39.10	0.66	39.10	0.34	2.40	0.00	0.34	2.40		0.25	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8				
67+380	0.00	6.60	0.00	6.60	0.09	3.30	0.00	0.09	3.30		0.25	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8				
67+400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	3.00	0.00	0.21	3.00		0.25	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8				
67+420	10.49	104.90	10.49	104.90	0.00	2.10	0.00	0.00	2.10		0.25	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8				
67+440	7.72	182.10	7.72	182.10	0.71	7.10	0.00	0.71	7.10		0.25	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8				
67+460	14.79	225.10	14.79	225.10	0.00	7.10	0.00	0.00	7.10		0.25	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8				
67+480	15.52	303.10	15.52	303.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.25	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8				
67+500	18.50	340.20	18.50	340.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.25	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8				
67+520	27.23	467.30	27.23	467.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.25	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8				
67+540	44.34	715.70	44.34	715.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.25	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8				
67+560	5.52	498.60	5.52	498.60	6.41	64.10	0.00	6.41	64.10		0.25	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8				
67+580	0.00	55.20	0.00	55.20	59.99	664.00	0.00	59.99	664.00		0.25	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8				
67+600	0.00	0.00	0.00	0.00	62.59	1225.80	0.00	62.59	1225.80											
67+620	0.00	0.00	0.00	0.00	65.86	1284.60	0.00	65.86	1284.60											
67+640	0.00	0.00	0.00	0.00	62.38	1282.40	0.00	62.38	1282.40											
67+660	0.00	0.00	0.00	0.00	59.91	1222.90	0.00	59.91	1222.90											
67+680	0.00	0.00	0.00	0.00	58.98	1188.90	0.00	58.98	1188.90											
67+700	0.00	0.00	0.00	0.00	59.01	1179.90	0.00	59.01	1179.90											
67+720	0.00	0.00	0.00	0.00	59.39	1184.00	0.00	59.39	1184.00											
67+740	0.00	0.00	0.00	0.00	58.78	1181.50	0.00	58.78	1181.50											
67+760	0.00	0.00	0.00	0.00	54.68	1134.40	0.00	54.68	1134.40											
67+780	0.00	0.00	0.00	0.00	44.82	995.00	0.00	44.82	995.00											
67+800	0.00	0.00	0.00	0.00	27.13	719.50	0.00	27.13	719.50											
67+820	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	282.40	0.00	1.11	282.40		0.25	1.1	1.1	1.1	11.4	1.1				
67+840	0.00	0.00	0.00	0.00	2.47	35.80	0.00	2.47	35.80		0.25	0.0	0.0	0.0	11.8	0.0				
67+860	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	51.00	0.00	2.63	51.00											
67+880	0.02	0.20	0.02	0.20	0.70	33.30	0.00	0.70	33.30											
67+900	1.91	19.30	1.91	19.30	0.34	10.40	0.00	0.34	10.40		0.25	1.8	1.8	1.8	17.5	1.8				
67+920	28.23	301.40	28.23	301.40	0.00	3.40	0.00	0.00	3.40		0.25	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8				
67+940	9.63	378.60	9.63	378.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.25	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8				
67+960	3.78	134.10	3.78	134.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.25	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8				
67+980	1.57	53.50	1.57	53.50	0.01	0.10	0.00	0.01	0.10		0.25	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8				
68+000	2.01	35.80	2.01	35.80	0.06	0.70	0.00	0.06	0.70		0.25	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8				
68+020	0.00	20.10	0.00	20.10	3.36	34.20	0.00	3.36	34.20		0.25	1.8	1.8	1.8	25.0	1.8				
68+040	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	53.50	0.00	1.99	53.50											
68+060	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99	39.80	0.00	1.99	39.80		0.25	0.2	0.2	0.2	17.5	1.7				
											0.25	0.2	0.2	0.2	4.0	0.2				

Handwritten signature and stamp

Handwritten signature and stamp

Handwritten signature and stamp

كميات الحفر و الردم المسجلة بتاريخ الخدمة حتى تاريخ 2023 / 6 / 18

Station	كميات الحفر و الردم داخل القطع										Remarks	كميات الإعمال الإيجابية					كميات الإعمال المسجلة			
	الحفر		الردم (بين القرمة و الأرض الطبيعية الأصلية)		TOTAL الإجمالي		EXECUTED المسجلة		ملاحظات الإعمال حسب الزاوية في مناطق الحفر و الردم	مساحة الإعمال المسجلة		مساحة الإعمال حسب الخطوط في الردم	مساحة الإعمال حسب الخطوط في الردم	مساحة الإعمال حسب الخطوط في الردم	كميات حفر الإعمال المسجلة		كميات ردم الإعمال المسجلة			
	TOTAL الإجمالي	EXECUTED المسجلة	TOTAL الإجمالي	EXECUTED المسجلة	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3							Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3
	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3							Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3
68+080	0.54	5.40	0.54	5.40	0.62	26.10	0.00	0.62	26.10											
68+100	0.00	5.40	0.00	5.40	1.46	20.80	0.00	1.46	20.80											
68+120	1.59	16.90	1.59	16.90	0.16	16.20	0.00	0.16	16.20											
68+140	0.98	25.70	0.98	25.70	0.18	3.40	0.00	0.18	3.40											
68+160	0.01	9.90	0.01	9.90	1.60	17.80	0.00	1.60	17.80											
68+180	0.20	2.10	0.20	2.10	1.73	33.30	0.00	1.73	33.30											
68+200	0.00	2.00	0.00	2.00	4.15	58.80	0.00	4.15	58.80											
68+220	0.00	0.00	0.00	0.00	5.94	100.90	0.00	5.94	100.90											
68+240	0.00	0.00	0.00	0.00	6.28	122.20	0.00	6.28	122.20											
68+260	0.00	0.00	0.00	0.00	9.37	156.60	0.00	9.37	156.60											
68+280	0.00	0.00	0.00	0.00	8.32	176.90	0.00	8.32	176.90											
68+300	0.00	0.00	0.00	0.00	5.11	144.30	0.00	5.11	144.30											
68+320	0.00	0.00	0.00	0.00	2.63	87.40	0.00	2.63	87.40											
68+340	0.00	0.00	0.00	0.00	4.69	73.20	0.00	4.69	73.20											
68+360	0.00	0.00	0.00	0.00	5.18	96.70	0.00	5.18	96.70											
68+380	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19	93.70	0.00	4.19	93.70											
68+400	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	52.20	0.00	1.03	52.20											
68+420	0.85	8.60	0.85	8.60	1.08	21.10	0.00	1.08	21.10											
68+440	0.00	8.60	0.00	8.60	2.91	39.90	0.00	2.91	39.90											
68+460	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	43.40	0.00	1.43	43.40											
68+480	3.40	34.00	3.40	34.00	1.10	26.30	0.00	1.10	26.30											
68+500	9.35	127.50	9.35	127.50	0.18	12.80	0.00	0.18	12.80											
68+520	2.20	115.50	2.20	115.50	0.51	6.90	0.00	0.51	6.90											
68+540	0.73	29.30	0.73	29.30	1.11	16.20	0.00	1.11	16.20											
68+560	0.00	7.30	0.00	7.30	0.68	17.90	0.00	0.68	17.90											
68+580	1.20	12.00	1.20	12.00	0.19	8.70	0.00	0.19	8.70											
68+600	0.66	18.60	0.66	18.60	0.81	10.00	0.00	0.81	10.00											
68+620	0.00	6.60	0.00	6.60	1.07	18.80	0.00	1.07	18.80											
68+640	0.00	0.00	0.00	0.00	1.01	20.80	0.00	1.01	20.80											
68+660	1.10	11.00	1.10	11.00	0.22	12.30	0.00	0.22	12.30											
68+680	1.17	22.70	1.17	22.70	0.01	2.30	0.00	0.01	2.30											
68+700	1.41	25.80	1.41	25.80	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10											
68+720	1.10	25.10	1.10	25.10	0.32	3.20	0.00	0.32	3.20											
68+740	0.03	11.30	0.03	11.30	1.12	14.40	0.00	1.12	14.40											
68+760	0.00	0.30	0.00	0.30	2.58	37.00	0.00	2.58	37.00											
68+780	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	55.80	0.00	3.00	55.80											
68+800	0.00	0.00	0.00	0.00	2.23	52.30	0.00	2.23	52.30											
68+820	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60	38.30	0.00	1.60	38.30											
68+840	2.67	26.70	2.67	26.70	0.00	16.00	0.00	0.00	16.00											
68+860	2.36	49.30	2.36	49.30	0.21	2.10	0.00	0.21	2.10											
68+880	1.72	40.80	1.72	40.80	0.02	2.30	0.00	0.02	2.30											
68+900	0.02	17.40	0.02	17.40	0.78	8.00	0.00	0.78	8.00											
68+920	0.00	0.20	0.00	0.20	0.70	14.80	0.00	0.70	14.80											
68+940	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97	16.70	0.00	0.97	16.70											
68+960	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05	30.20	0.00	2.05	30.20											
68+980	0.00	0.00	0.00	0.00	3.07	51.20	0.00	3.07	51.20											
69+000	0.00	0.00	0.00	0.00	4.96	80.30	0.00	4.96	80.30											
69+020	0.00	0.00	0.00	0.00	4.48	94.40	0.00	4.48	94.40											

المسجل
[Signature]

المسجل
[Signature]

شركة
[Signature]



كميات الحفر و الردم المتوقعة لطريق الخدمة حتى تاريخ 2023 / 6 / 18

Station	كميات الحفر و الردم داخل القطاع										Remarks	كميات الإحلال الإجمالية					كميات الإحلال المتوقعة			
	الحفر		الردم (بين القرمة و الأرض الطبيعية الأصلية)		TOTAL الإجمالي		EXECUTED المنفذ		Area m2	Volume m3		Area m2	Volume m3	كميات حفر الإحلال المتوقعة		كميات ردم الإحلال المتوقعة				
	TOTAL الإجمالي	EXECUTED المنفذ	TOTAL الإجمالي	EXECUTED المنفذ	TOTAL الإجمالي	EXECUTED المنفذ	Area m2	Volume m3						Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	
	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3		Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3					
69+040	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	63.70	0.00	1.89	63.70											
69+060	0.14	1.40	0.14	1.40	0.46	23.50	0.00	0.46	23.50		0.25	0.5	0.5	0.5	5.2	0.5	5.2			
69+080	0.00	1.40	0.00	1.40	3.27	37.30	0.00	3.27	37.30		0.25	1.7	1.7	1.7	22.3	1.7	22.3			
69+100	0.00	0.00	0.00	0.00	3.29	65.60	0.00	3.29	65.60		0.25	0.0	0.0	0.0	17.1	0.0	17.1			
69+120	0.00	0.00	0.00	0.00	3.71	70.00	0.00	3.71	70.00				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
69+140	0.00	0.00	0.00	0.00	6.23	99.40	0.00	6.23	99.40				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
69+160	0.00	0.00	0.00	0.00	7.11	133.40	0.00	7.11	133.40				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
69+180	0.00	0.00	0.00	0.00	7.04	141.50	0.00	7.04	141.50				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
69+200	0.00	0.00	0.00	0.00	5.97	130.10	0.00	5.97	130.10				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
69+220	0.00	0.00	0.00	0.00	10.04	160.10	0.00	10.04	160.10				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
69+240	0.00	0.00	0.00	0.00	3.84	138.80	0.00	3.84	138.80				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
69+260	0.00	0.00	0.00	0.00	3.91	77.50	0.00	3.91	77.50				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
69+280	0.00	0.00	0.00	0.00	2.80	67.10	0.00	2.80	67.10				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
69+300	0.00	0.00	0.00	0.00	3.48	62.80	0.00	3.48	62.80				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
69+320	0.00	0.00	0.00	0.00	1.64	51.20	0.00	1.64	51.20		0.25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
69+340	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	21.20	0.00	0.48	21.20		0.25	0.3	0.3	0.3	2.8	0.3	2.8			
69+360	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	13.30	0.00	0.85	13.30		0.25	1.4	1.4	1.4	16.3	1.4	16.3			
69+380	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70	35.50	0.00	2.70	35.50		0.25	1.2	1.2	1.2	25.1	1.2	25.1			
69+400	0.00	0.00	0.00	0.00	2.91	56.10	0.00	2.91	56.10		0.25	0.0	0.0	0.0	11.9	0.0	11.9			
69+420	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68	45.90	0.00	1.68	45.90		0.25	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3			
69+440	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	31.00	0.00	1.42	31.00		0.25	0.4	0.4	0.4	4.1	0.4	4.1			
69+460	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	31.40	0.00	1.72	31.40		0.25	1.0	1.0	1.0	14.4	1.0	14.4			
69+480	0.51	6.10	0.51	6.10	0.61	23.30	0.00	0.61	23.30		0.25	0.6	0.6	0.6	16.4	0.6	16.4			
69+500	1.53	21.40	1.53	21.40	0.00	6.10	0.00	0.00	6.10		0.25	1.8	1.8	1.8	23.6	1.8	23.6			
69+520	0.96	24.90	0.96	24.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.25	1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0			
69+540	0.72	16.80	0.72	16.80	0.86	8.50	0.00	0.86	8.50		0.25	1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0			
69+560	0.00	7.20	0.00	7.20	1.41	22.60	0.00	1.41	22.60		0.25	1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0			
69+580	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	28.40	0.00	1.43	28.40		0.25	0.6	0.6	0.6	23.6	0.6	23.6			
69+600	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	33.40	0.00	0.91	33.40		0.25	0.7	0.7	0.7	12.7	0.7	12.7			
69+620	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	19.40	0.00	1.03	19.40		0.25	0.8	0.8	0.8	14.7	0.8	14.7			
69+640	0.00	0.00	0.00	0.00	1.27	23.00	0.00	1.27	23.00		0.25	1.2	1.2	1.2	19.8	1.2	19.8			
69+660	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	27.90	0.00	1.62	27.90		0.25	0.8	0.8	0.8	19.8	0.8	19.8			
69+680	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55	31.70	0.00	1.55	31.70		0.25	0.1	0.1	0.1	9.3	0.1	9.3			
69+700	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	29.30	0.00	1.28	29.30		0.25	0.6	0.6	0.6	7.3	0.6	7.3			
69+720	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	23.10	0.00	1.03	23.10		0.25	0.8	0.8	0.8	13.4	0.8	13.4			
69+740	0.02	0.20	0.02	0.20	0.42	14.50	0.00	0.42	14.50		0.25	0.7	0.7	0.7	14.0	0.7	14.0			
69+760	2.73	27.50	2.73	27.50	0.29	7.10	0.00	0.29	7.10		0.25	1.8	1.8	1.8	24.0	1.8	24.0			
69+780	0.12	28.50	0.12	28.50	0.32	6.10	0.00	0.32	6.10		0.25	1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0			
69+800	0.03	1.50	0.03	1.50	0.03	3.50	0.00	0.03	3.50		0.25	1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0			

Handwritten signature and stamp

Handwritten signature and stamp

Handwritten signature and stamp

كميات الحفر و الردم المتوقعة لطريق الخدمة حتى تاريخ 6 / 6 / 2023

Station	كميات الحفر و الردم داخل القطاع										Remarks	كميات الإحلال الإيجابية					كميات الإحلال المتوقعة EXECUTED			
	الحفر		الردم (بين القرمة و الأرض الطبيعية الأصلية)		TOTAL الإجمالي		EXECUTED المتوقعة		معدل الإحلال الإيجابي نسبة لردم الردم	معدل الإحلال الإيجابي نسبة لردم الردم		معدل الإحلال الإيجابي نسبة لردم الردم	معدل الإحلال الإيجابي نسبة لردم الردم	كميات حفر الإحلال المتوقعة		كميات ردم الإحلال المتوقعة				
	TOTAL الإجمالي	EXECUTED المتوقعة	TOTAL الإجمالي	EXECUTED المتوقعة	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3						Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	
	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3		Area m2	Volume m3	Area m2	Volume m3					
69+820	0.00	0.30	0.00	0.30	1.89	19.20	0.00	1.89	19.20	0.25	0.1	0.1	0.1	18.0	0.1	18.0				
69+840	1.07	10.70	1.07	10.70	0.58	24.70	0.00	0.58	24.70	0.25	1.8	1.8	1.8	18.0	1.8	18.0				
69+860	3.85	49.20	3.85	49.20	0.66	12.40	0.00	0.66	12.40	0.25	1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0				
69+880	2.08	59.30	2.08	59.30	2.90	26.60	0.00	2.90	26.60	0.25	1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0				
69+900	0.00	20.80	0.00	20.80	4.84	68.40	0.00	4.84	68.40			0.0	0.0	17.5		17.5				
69+920	0.00	0.00	0.00	0.00	5.90	107.40	0.00	5.90	107.40			0.0	0.0	0.0		0.0				
69+940	0.00	0.00	0.00	0.00	6.35	122.50	0.00	6.35	122.50			0.0	0.0	0.0		0.0				
69+960	0.02	0.20	0.02	0.20	4.43	107.80	0.00	4.43	107.80			0.0	0.0	0.0		0.0				
69+980	0.00	0.20	0.00	0.20	3.97	84.00	0.00	3.97	84.00			0.0	0.0	0.0		0.0				
70+000	1.27	12.70	1.27	12.70	2.27	62.40	0.00	2.27	62.40	0.25	1.8	1.8	1.8	17.5	1.8	17.5				
70+020	0.00	12.70	0.00	12.70	1.99	42.60	0.00	1.99	42.60	0.25	0.0	0.0	0.0	17.5	0.0	17.5				
70+040	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25	42.40	0.00	2.25	42.40	0.25	0.5	0.5	0.5	4.8	0.5	4.8				
70+060	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	36.10	0.00	1.36	36.10	0.25	0.7	0.7	0.7	11.2	0.7	11.2				
70+080	0.01	0.10	0.01	0.10	0.22	15.80	0.00	0.22	15.80	0.25	1.8	1.8	1.8	24.2	1.8	24.2				
70+100	0.03	0.40	0.03	0.40	0.21	4.30	0.00	0.21	4.30	0.25	1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0				
70+120	0.55	5.80	0.55	5.80	0.08	2.90	0.00	0.08	2.90	0.25	1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0				
70+140	0.08	6.30	0.08	6.30	0.14	2.20	0.00	0.14	2.20	0.25	1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0				
70+160	0.10	1.80	0.10	1.80	0.03	1.70	0.00	0.03	1.70	0.25	1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0				
70+180	0.06	1.90	0.06	1.90	0.64	6.70	0.00	0.64	6.70	0.25	0.8	0.8	0.8	25.9	0.8	25.9				
70+200	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	22.10	0.00	1.57	22.10	0.25	0.5	0.5	0.5	13.7	0.5	13.7				
70+220	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72	70.00	0.00	3.72	70.00	0.25	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	5.4				
70+240	0.00	0.00	0.00	0.00	4.98	87.00	0.00	4.98	87.00			0.0	0.0	0.1		0.1				
70+260	0.00	0.00	0.00	0.00	5.87	108.80	0.00	5.87	108.80			0.0	0.0	0.0		0.0				
70+280	0.00	0.00	0.00	0.00	4.80	106.70	0.00	4.80	106.70			0.0	0.0	0.0		0.0				
70+300	0.00	0.00	0.00	0.00	4.31	91.10	0.00	4.31	91.10			0.0	0.0	0.0		0.0				
70+320	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	75.80	0.00	3.27	75.80			0.0	0.0	0.0		0.0				
70+340	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92	61.90	0.00	2.92	61.90			0.0	0.0	0.0		0.0				
70+360	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	52.40	0.00	2.32	52.40			0.0	0.0	0.0		0.0				
70+380	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01	43.30	0.00	2.01	43.30			0.0	0.0	0.0		0.0				
70+400	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	54.70	0.00	3.46	54.70			0.0	0.0	0.0		0.0				
70+420	0.00	0.00	0.00	0.00	3.06	65.20	0.00	3.06	65.20	0.25	1.8	1.8	1.8	17.5	1.8	17.5				
70+440	0.92	9.20	0.92	9.20	3.24	63.00	0.00	3.24	63.00	0.25	1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0				
70+460	0.69	16.10	0.69	16.10	0.01	32.60	0.00	0.01	32.60	0.25	1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0				
70+480	2.83	35.20	2.83	35.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10	0.25	1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0				
70+500	3.47	63.90	3.47	63.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0				
70+520	3.96	74.30	3.96	74.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0				
70+540	3.58	79.40	3.58	79.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0				
70+560	12.55	165.30	12.55	165.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0				
70+580	42.77	553.20	42.77	553.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0				
70+600	76.85	1196.20	76.85	1196.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0				
70+620	10.48	873.30	10.48	873.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0				
70+640	4.18	146.60	4.18	146.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0				
70+660	10.62	148.00	10.62	148.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0				
70+680	1.84	124.60	1.84	124.60	0.19	1.90	0.00	0.19	1.90	0.25	1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0				
70+700	1.12	29.60	1.12	29.60	0.24	4.30	0.00	0.24	4.30	0.25	1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0				
70+720	0.15	12.70	0.15	12.70	1.31	16.60	0.00	1.31	16.60	0.25	1.8	1.8	1.8	35.0	1.8	35.0				

مهندس محمد يوسف

مهندس محمد يوسف

محمد يوسف

وزارة النقل - الهيئة العامة للطرق والكباري
 مشروع القطر الكهربائي السريع (العين السفلى - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
 المسافة من كم (230+000) حتى كم (240+000) بطول (10) كم (قطاع غرب النيل)
 شركة / أبناء حسن محمد حسن المنافسي وشركاه

مسمى البند : توريد وفرش طبقة تأسيس (PREPARED SUB GRADE) (أعمال طبقة التأسيس) م 3 بند (1-4)

ملاحظات	الكمية	مساحة القطاع	الطبقات	الطول	رقم الريكويست	المحطة	
						الي	من
	906.0	4.118	طبقة اولي	220	1165	230+200	229+980
	906.0	4.118	طبقة اولي	220	1178	230+420	230+200
	741.2	4.118	طبقة اولي	180	1251	230+600	230+420
	823.6	4.118	طبقة اولي	200	1181	230+800	230+600
عداية كهرباء	41.2	4.118	طبقة اولي	10	U.C.45	230+880	230+860
	823.6	4.118	طبقة اولي	200	1195	231+000	230+800
	494.2	4.118	طبقة اولي	120	1243	231+120	231+000
	82.4	4.118	طبقة اولي	20	U.C.46	231+140	231+120
	411.8	4.118	طبقة اولي	100	1447	231+240	231+140
	411.8	4.118	طبقة اولي	100	1457	231+340	231+240
	1070.7	4.118	طبقة اولي	260	1220	231+600	231+340
	1647.2	4.118	طبقة اولي	400	1414	232+000	231+600
	1235.4	4.118	طبقة اولي	300	1415	232+300	232+000
	1235.4	4.118	طبقة اولي	300	1416	232+600	232+300
عداية كهرباء	41.2	4.118	طبقة اولي	10	U.C.47	232+720	232+700
	741.2	4.118	طبقة اولي	180	1205	232+780	232+600
	1976.6	4.118	طبقة اولي	480	1130	233+260	232+780
	741.2	4.118	طبقة اولي	180	1221	233+440	233+260
	741.2	4.118	طبقة اولي	180	1240	233+620	233+440
	411.8	4.118	طبقة اولي	100	1436	233+720	233+620
	576.5	4.118	طبقة اولي	140	1380	233+860	233+720
	329.4	4.118	طبقة اولي	80	1505	233+940	233+860
	823.6	4.118	طبقة اولي	200	850	234+140	233+940
	1564.8	4.118	طبقة اولي	380	859	234+520	234+140
	576.5	4.118	طبقة اولي	140	1103	234+660	234+520
	411.8	4.118	طبقة اولي	100	1042	234+760	234+660
	988.3	4.118	طبقة اولي	240	879	235+000	234+760
	823.6	4.118	طبقة اولي	200	922	235+200	235+000
	329.4	4.118	طبقة اولي	80	1124	235+280	235+200
	988.3	4.118	طبقة اولي	240	1131	235+520	235+280
	1153.0	4.118	طبقة اولي	280	1473	235+800	235+520
	411.8	4.118	طبقة اولي	100	1504	235+900	235+800
	823.6	4.118	طبقة اولي	200	1163	236+100	235+900
	1729.6	4.118	طبقة اولي	420	1208	236+520	236+100
	1564.8	4.118	طبقة اولي	380	776	236+900	236+520
عداية كهرباء	41.2	4.118	طبقة اولي	10	U.C.48	236+940	236+920
	247.1	4.118	طبقة اولي	60	1180	236+960	236+900
	494.2	4.118	طبقة اولي	120	1132	237+080	236+960
	247.1	4.118	طبقة اولي	60	1179	237+140	237+080
	411.8	4.118	طبقة اولي	100	1121	237+240	237+140
	658.9	4.118	طبقة اولي	160	742	237+400	237+240
	164.7	4.118	طبقة اولي	40	1073	237+440	237+400
	1729.6	4.118	طبقة اولي	420	733	237+860	237+440
	823.6	4.118	طبقة اولي	200	878	238+060	237+860
	658.9	4.118	طبقة اولي	160	888	238+220	238+060
	329.4	4.118	طبقة اولي	80	1133	238+300	238+220
	411.8	4.118	طبقة اولي	100	1018	238+400	238+300
	247.1	4.118	طبقة اولي	60	1115	238+460	238+400
	1482.5	4.118	طبقة اولي	360	1017	238+820	238+460
	1153.0	4.118	طبقة اولي	280	1139	239+100	238+820
عداية كهرباء	41.2	4.118	طبقة اولي	10	U.C.72	239+180	239+140
	247.1	4.118	طبقة اولي	60	1134	239+160	239+100
	329.4	4.118	طبقة اولي	80	1164	239+240	239+160
	329.4	4.118	طبقة اولي	80	1135	239+320	239+240
	411.8	4.118	طبقة اولي	100	1123	239+420	239+320
	906.0	4.118	طبقة اولي	220	802	239+640	239+420
	658.9	4.118	طبقة اولي	160	788	239+800	239+640
	514.8	4.118	طبقة اولي	125	784	239+925	239+800

وزارة النقل - - - - - الهيئة العامة للطرق والمواصلات
 مشروع القطر الكهربائي السريع (المن السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
 المسافة من كم (230+000) حتى كم (240+000) بطول (10) كم (قطاع غرب النزل)
 شركة / أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

مسمى البند : توريد وفرش طبقة تأسيس (PREPARED SUB GRADE) (أعمال طبقة التأسيس) 3م بند (1-4)

ملاحظات	الكمية	مساحة القطاع	الطبقات	الطول	رقم الريكويست	المحطة	
						الي	من
	862.2	3.919	طبقة ثانية	220	1254	230+200	229+980
	627.0	3.919	طبقة ثانية	160	1262	230+360	230+200
	940.6	3.919	طبقة ثانية	240	1273	230+600	230+360
	470.3	3.919	طبقة ثانية	120	1275	230+720	230+600
عداية كهرباء	39.2	3.919	طبقة ثانية	10	U.C.49	230+880	230+860
	862.2	3.919	طبقة ثانية	220	1274	230+940	230+720
	705.4	3.919	طبقة ثانية	180	1265	231+120	230+940
	78.4	3.919	طبقة ثانية	20	U.C.50	231+140	231+120
	391.9	3.919	طبقة ثانية	100	1451	231+240	231+140
	391.9	3.919	طبقة ثانية	100	1458	231+340	231+240
	1018.9	3.919	طبقة ثانية	260	1276	231+600	231+340
	1567.6	3.919	طبقة ثانية	400	1417	232+000	231+600
	1175.7	3.919	طبقة ثانية	300	1418	232+300	232+000
	1175.7	3.919	طبقة ثانية	300	1419	232+600	232+300
عداية كهرباء	39.2	3.919	طبقة ثانية	10	U.C.51	232+720	232+700
	783.8	3.919	طبقة ثانية	200	1238	232+800	232+600
	783.8	3.919	طبقة ثانية	200	1241	233+000	232+800
	627.0	3.919	طبقة ثانية	160	1244	233+160	233+000
	1097.3	3.919	طبقة ثانية	280	1245	233+440	233+160
	705.4	3.919	طبقة ثانية	180	1290	233+620	233+440
	391.9	3.919	طبقة ثانية	100	1441	233+720	233+620
	548.7	3.919	طبقة ثانية	140	1403	233+860	233+720
	313.5	3.919	طبقة ثانية	80	1507	233+940	233+860
	1567.6	3.919	طبقة ثانية	400	904	234+340	233+940
	705.4	3.919	طبقة ثانية	180	921	234+520	234+340
	548.7	3.919	طبقة ثانية	140	1197	234+660	234+520
	391.9	3.919	طبقة ثانية	100	1136	234+760	234+660
	940.6	3.919	طبقة ثانية	240	970	235+000	234+760
	783.8	3.919	طبقة ثانية	200	1016	235+200	235+000
	1254.1	3.919	طبقة ثانية	320	1206	235+520	235+200
	1097.3	3.919	طبقة ثانية	280	1474	235+800	235+520
	391.9	3.919	طبقة ثانية	100	1506	235+900	235+800
	862.2	3.919	طبقة ثانية	220	1185	236+120	235+900
	1567.6	3.919	طبقة ثانية	400	1242	236+520	236+120
	705.4	3.919	طبقة ثانية	180	846	236+700	236+520
	783.8	3.919	طبقة ثانية	200	830	236+900	236+700
عداية كهرباء	39.2	3.919	طبقة ثانية	10	U.C.52	236+940	236+920
	940.6	3.919	طبقة ثانية	240	1198	237+140	236+900
	391.9	3.919	طبقة ثانية	100	1167	237+240	237+140
	627.0	3.919	طبقة ثانية	160	816	237+400	237+240
	156.8	3.919	طبقة ثانية	40	1114	237+440	237+400
	783.8	3.919	طبقة ثانية	200	787	237+640	237+440
	862.2	3.919	طبقة ثانية	220	801	237+860	237+640
	783.8	3.919	طبقة ثانية	200	969	238+060	237+860
	627.0	3.919	طبقة ثانية	160	994	238+220	238+060
	313.5	3.919	طبقة ثانية	80	1161	238+300	238+220
	391.9	3.919	طبقة ثانية	100	1137	238+400	238+300
	235.1	3.919	طبقة ثانية	60	1150	238+460	238+400
	1410.8	3.919	طبقة ثانية	360	1088	238+820	238+460
عداية كهرباء	39.2	3.919	طبقة ثانية	10	U.C.73	239+180	239+140
	1646.0	3.919	طبقة ثانية	420	1182	239+240	238+820
	705.4	3.919	طبقة ثانية	180	1166	239+420	239+240
	862.2	3.919	طبقة ثانية	220	856	239+640	239+420
	627.0	3.919	طبقة ثانية	160	824	239+800	239+640
	489.9	3.919	طبقة ثانية	125	817	239+925	239+800
	80,249					الإجمالي 3م	

مسمى البند : توريد وفرش طبقة أساس (Subballast) (أعمال طبقة الأساس) م 3 بند (1-5)

ملاحظات	الكمية	مساحة القطاع	الطبقات	الطول	رقم الريكويست	المحطة	
						الي	من
	717.8	2.991	طبقة اولي	240	1281	230+220	229+980
	598.2	2.991	طبقة اولي	200	1283	230+420	230+220
عداية كهرباء	29.9	2.991	طبقة اولي	10	U.C.53	230+880	230+860
	1555.3	2.991	طبقة اولي	520	1289	230+940	230+420
	538.4	2.991	طبقة اولي	180	1282	231+120	230+940
	59.8	2.991	طبقة اولي	20	U.C.54	231+140	231+120
	299.1	2.991	طبقة اولي	100	1452	231+240	231+140
	299.1	2.991	طبقة اولي	100	1459	231+340	231+240
	777.7	2.991	طبقة اولي	260	1294	231+600	231+340
	239.3	2.991	طبقة اولي	80	1437	231+680	231+600
	957.1	2.991	طبقة اولي	320	1424	232+000	231+680
	658.0	2.991	طبقة اولي	220	1421	232+220	232+000
	897.3	2.991	طبقة اولي	300	1420	232+520	232+220
	239.3	2.991	طبقة اولي	80	1438	232+600	232+520
	1196.4	2.991	طبقة اولي	400	1247	233+000	232+600
عداية كهرباء	29.9	2.991	طبقة اولي	10	U.C.55	232+720	232+700
	299.1	2.991	طبقة اولي	100	1249	233+100	233+000
	358.9	2.991	طبقة اولي	120	1252	233+220	233+100
	299.1	2.991	طبقة اولي	100	1255	233+320	233+220
	358.9	2.991	طبقة اولي	120	1256	233+440	233+320
	538.4	2.991	طبقة اولي	180	1308	233+620	233+440
	299.1	2.991	طبقة اولي	100	1442	233+720	233+620
	418.7	2.991	طبقة اولي	140	1409	233+860	233+720
	239.3	2.991	طبقة اولي	80	1509	233+940	233+860
	598.2	2.991	طبقة اولي	200	1199	234+140	233+940
	1136.6	2.991	طبقة اولي	380	1200	234+520	234+140
	1435.7	2.991	طبقة اولي	480	1218	235+000	234+520
	1196.4	2.991	طبقة اولي	400	1239	235+400	235+000
	358.9	2.991	طبقة اولي	120	1246	235+520	235+400
	837.5	2.991	طبقة اولي	280	1477	235+800	235+520
	299.1	2.991	طبقة اولي	100	1508	235+900	235+800
	658.0	2.991	طبقة اولي	220	1222	236+120	235+900
	1196.4	2.991	طبقة اولي	400	1253	236+520	236+120
	1136.6	2.991	طبقة اولي	380	1128	236+900	236+520
عداية كهرباء	29.9	2.991	طبقة اولي	10	U.C.56	236+940	236+920
	717.8	2.991	طبقة اولي	240	1219	237+140	236+900
	299.1	2.991	طبقة اولي	100	1184	237+240	237+140
	478.6	2.991	طبقة اولي	160	1129	237+400	237+240
	119.6	2.991	طبقة اولي	40	1149	237+440	237+400
	478.6	2.991	طبقة اولي	160	1074	237+600	237+440
	119.6	2.991	طبقة اولي	40	1113	237+640	237+600
	1076.8	2.991	طبقة اولي	360	1087	238+000	237+640
	658.0	2.991	طبقة اولي	220	1122	238+220	238+000
	239.3	2.991	طبقة اولي	80	1183	238+300	238+220
	478.6	2.991	طبقة اولي	160	1168	238+460	238+300
	1076.8	2.991	طبقة اولي	360	1160	238+820	238+460
	658.0	2.991	طبقة اولي	220	1202	239+040	238+820
عداية كهرباء	29.9	2.991	طبقة اولي	10	U.C.74	239+180	239+140
	598.2	2.991	طبقة اولي	200	1196	239+240	239+040
	538.4	2.991	طبقة اولي	180	1201	239+420	239+240
	1136.6	2.991	طبقة اولي	380	1089	239+800	239+420
	373.9	2.991	طبقة اولي	125	1116	239+925	239+800

وزارة النقل - - - - - الهيئة العامة للطرق والكباري
 مشروع القطار الكهربائي السريع (الجن السفلى - العاصمة الإدارية - العدين - مطروح)
 المسافة من كم (230+000) حتى كم (240+000) بطول (10) كم (قطاع غرب النيل)
 شركة / أبناء حسن محمد حسن العناني وشركاه

مسمى البند : توريد وفرش طبقة أساس (Subballast) (أعمال طبقة الأساس) م 3م بند (1-5)

ملاحظات	الكمية	مساحة القطاع	الطبقات	الطول	رقم الريكويست	المحطة	
						الي	من
	916.5	2.864	طبقة ثانية	320	1299	230+300	229+980
	744.6	2.864	طبقة ثانية	260	1300	230+560	230+300
	859.2	2.864	طبقة ثانية	300	1315	230+860	230+560
عداية كهرباء	28.6	2.864	طبقة ثانية	10	U.C.57	230+880	230+860
	744.6	2.864	طبقة ثانية	260	1316	231+120	230+860
	57.3	2.864	طبقة ثانية	20	U.C.58	231+140	231+120
	286.4	2.864	طبقة ثانية	100	1453	231+240	231+140
	286.4	2.864	طبقة ثانية	100	1460	231+340	231+240
	744.6	2.864	طبقة ثانية	260	1318	231+600	231+340
	229.1	2.864	طبقة ثانية	80	1439	231+680	231+600
	286.4	2.864	طبقة ثانية	100	1435	231+780	231+680
	630.1	2.864	طبقة ثانية	220	1431	232+000	231+780
	744.6	2.864	طبقة ثانية	260	1434	232+260	232+000
	401.0	2.864	طبقة ثانية	140	1432	232+400	232+260
	343.7	2.864	طبقة ثانية	120	1430	232+520	232+400
	229.1	2.864	طبقة ثانية	80	1440	232+600	232+520
	286.4	2.864	طبقة ثانية	100	1359	232+700	232+600
	114.6	2.864	طبقة ثانية	40	U.C.59	232+740	232+700
	286.4	2.864	طبقة ثانية	100	1357	232+840	232+740
	572.8	2.864	طبقة ثانية	200	1349	233+040	232+840
	458.2	2.864	طبقة ثانية	160	1341	233+200	233+040
	630.1	2.864	طبقة ثانية	220	1336	233+420	233+200
	515.5	2.864	طبقة ثانية	180	1320	233+600	233+420
	343.7	2.864	طبقة ثانية	120	1443	233+720	233+600
	401.0	2.864	طبقة ثانية	140	1413	233+860	233+720
	229.1	2.864	طبقة ثانية	80	1511	233+940	233+860
	572.8	2.864	طبقة ثانية	200	1372	234+140	233+940
	687.4	2.864	طبقة ثانية	240	1373	234+380	234+140
	458.2	2.864	طبقة ثانية	160	1366	234+540	234+380
	515.5	2.864	طبقة ثانية	180	1358	234+720	234+540
	401.0	2.864	طبقة ثانية	140	1354	234+860	234+720
	401.0	2.864	طبقة ثانية	140	1345	235+000	234+860
	458.2	2.864	طبقة ثانية	160	1348	235+160	235+000
	486.9	2.864	طبقة ثانية	170	1346	235+330	235+160
	486.9	2.864	طبقة ثانية	170	1342	235+500	235+330
	57.3	2.864	طبقة ثانية	20	1449	235+520	235+500
	801.9	2.864	طبقة ثانية	280	1501	235+800	235+520
	286.4	2.864	طبقة ثانية	100	1510	235+900	235+800
	57.3	2.864	طبقة ثانية	20	1450	235+920	235+900
	630.1	2.864	طبقة ثانية	220	1375	236+140	235+920
	458.2	2.864	طبقة ثانية	160	1376	236+300	236+140
	572.8	2.864	طبقة ثانية	200	1364	236+500	236+300
	401.0	2.864	طبقة ثانية	140	1365	236+640	236+500
	401.0	2.864	طبقة ثانية	140	1371	236+780	236+640
	372.3	2.864	طبقة ثانية	130	1356	236+910	236+780
	85.9	2.864	طبقة ثانية	30	U.C.60	236+940	236+910
	171.8	2.864	طبقة ثانية	60	1355	237+000	236+940
	57.3	2.864	طبقة ثانية	20	1448	237+020	237+000
	229.1	2.864	طبقة ثانية	80	1347	237+100	237+020
	973.8	2.864	طبقة ثانية	340	1279	237+440	237+100
	343.7	2.864	طبقة ثانية	120	1280	237+560	237+440
	1260.2	2.864	طبقة ثانية	440	1291	238+000	237+560
	1202.9	2.864	طبقة ثانية	420	1297	238+420	238+000
	859.2	2.864	طبقة ثانية	300	1307	238+720	238+420
	916.5	2.864	طبقة ثانية	320	1314	239+040	238+720
	343.7	2.864	طبقة ثانية	120	1319	239+160	239+040
عداية كهرباء	28.6	2.864	طبقة ثانية	10	U.C.75	239+180	239+140
	458.2	2.864	طبقة ثانية	160	1317	239+320	239+160
	458.2	2.864	طبقة ثانية	160	1335	239+480	239+320
	458.2	2.864	طبقة ثانية	160	1337	239+640	239+480
	458.2	2.864	طبقة ثانية	160	1343	239+800	239+640
	358.0	2.864	طبقة ثانية	125	1344	239+925	239+800
	58,405						
						الاجمالي 3م	

شركة / أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

مسمى البند : بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لارتفاع 10 متر رأسى لحماية الأكتاف والميول الجانبية م²

Side (RIGHT / LEFT)	Condition (Fill / Cut)	Station		Area (M ²)
		From	To	
Right Side	Fill	230+000	230+240	1,396
Right Side	Cut	230+400	230+440	406
Right Side (تم تعبئته نديشن)	Fill	230+460	230+540	762
Right Side	Cut	230+440	230+560	1,413
Right Side	Cut	230+560	230+680	1,413
Right Side	Cut	230+680	230+820	985
Right Side	Cut	230+820	231+160	4,117
Right Side	Cut	232+380	232+580	3,635
Right Side	Cut	232+580	232+800	3,926
Right Side	Cut	232+800	233+160	5,158
Right Side	Cut	233+160	233+220	668
Right Side	Cut	233+220	233+340	877
Right Side	Fill	233+340	233+800	1,824
Right Side	Cut	233+820	233+880	459
Right Side	Cut	234+240	234+700	4,589
Right Side	Fill + Channel	234+700	235+580	9,246
Right Side	Fill	236+140	236+480	1,761
Right Side	Fill	236+480	236+500	74
Right Side	Cut	236+500	236+520	273
Right Side	Cut	236+520	236+960	4,890
Right Side	Cut	236+960	236+980	183
Right Side	Cut	236+980	237+100	1,033
Right Side	Fill	237+380	239+080	11,072
Right Side (Transation)	Fill & Cut	239+080	239+100	118
Right Side	Cut	239+100	239+925	16,235
اجمالي خرسانات الجانب الايمن				76,513
Left Side	Fill	230+000	230+320	1,822
Left Side	Fill	230+320	230+420	277
Left Side	Fill	230+420	231+140	6,209
Left Side	Fill	231+140	231+160	42
Left Side	Cut	231+160	231+240	655
Left Side	Fill	231+340	231+600	1,439
Left Side	Fill	231+600	231+620	271
Left Side	Fill	231+620	232+420	18,379
Left Side	Fill	232+420	232+580	3,163
Left Side	Cut	232+580	233+000	6,231
Left Side	Cut	233+000	233+220	2,543
Left Side	Cut	233+220	233+340	824
Left Side (Transation)	Fill & Cut	233+340	233+360	100
Left Side	Fill	233+360	233+420	272
Left Side	Fill	233+420	233+860	1,853
Left Side	Cut	234+000	234+600	5,338
Left Side	Fill + Channel	234+600	235+580	11,656
Left Side	Fill	235+580	235+900	3,608
Left Side	Fill	235+900	236+500	5,358
Left Side (Transation)	Fill & Cut	236+500	236+520	141
Left Side	Cut	236+520	236+940	4,047
Left Side	Cut	236+940	236+960	156
Left Side	Cut	236+960	237+080	971
Left Side	Fill	237+340	239+100	12,392
Left Side (Transation)	Fill & Cut	239+100	239+120	100
Left Side	Cut	239+120	239+925	15,576
Left Side (E.R)	Fill	061+860	062+000	3,328
Left Side (E.R)	Fill	063+020	063+960	22,923
Left Side (E.R)	Fill	067+000	067+220	3,608
Left Side (E.R)	Fill	067+560	067+800	2,703
اجمالي خرسانات الجانب الايسر				135,987
Total Slop Protection Left & Right Side (M²)				212,499

شركة / أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

مسمى البند : بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانه عاديه لقدمات الحماية والميول الجانبيه م³

Side	Station		Volume
(RIGHT / LEFT)	From	To	(M ³)
Right Side	230+000	230+240	36
Right Side	230+460	230+540	12
Right Side	233+340	233+800	69
Right Side	236+140	236+480	51
Right Side	236+480	236+500	3
Right Side	237+380	239+080	255
Right Side (Transation)	239+080	239+090	1.5
Total Right Side (M³)			428
Left Side	230+000	230+320	48
Left Side	230+320	230+420	15
Left Side	230+420	230+460	6
Left Side	230+560	230+720	24
Left Side	230+780	231+140	54
Left Side	231+140	231+160	3
Left Side	231+340	231+600	39
Left Side	231+600	231+620	3
Left Side	232+540	232+580	6
Left Side (Transation)	233+350	233+360	1.5
Left Side	233+360	233+420	9
Left Side	233+420	233+860	66
Left Side	235+560	235+580	3
Left Side	235+580	235+600	3
Left Side	235+840	235+900	9
Left Side	235+900	236+160	39
Left Side	236+380	236+500	18
Left Side (Transation)	236+500	236+510	1.5
Left Side	237+340	239+100	264
Left Side (Transation)	239+100	239+110	1.5
Left Side (E.R)	061+860	062+000	21
Left Side (E.R)	063+020	063+960	141
Left Side (E.R)	067+000	067+220	33
Left Side (E.R)	067+560	067+800	36
Total Left Side (M³)			845
Total Left & Right Side (M³)			1,272



محضر معاينة مسافة توريد التربة

بالإشارة الى التكليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) في المسافة من كم 230+000 الي كم 240+000 بطول 10 كم
فقد اجتمعت اللجنة يوم الثلاثاء الموافق 2023 /08/01 بحضور كل من:-

ممثل مكتب انترانس كونسولتنج استشاري الهيئة

1- م / سها دكاها وحسين

ممثل شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

2- م / محمد أحمد يوسف

وقامت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد التربة الصالحة من المحجر المعتمد (محجر مطار سفنكس الدولي مدخل محور روض الفرج) على الطبيعة ووجد ان القطاع يبعد مسافة ستة وثمانون كيلو مترا (86 كم) عن المحجر المعتمد .

واقفل المحضر علي ذلك

التوقيعات

التوقيع :

2- م / محمد يوسف

1- م /

يعتمد

الهيئة العامة للطرق والكباري

أحمد بورقنقى



EnTrans
CONSULTING



محضر إثبات حالة

الموضوع إثبات سعر المادة المحجرية

إنه في يوم الثلاثاء الموافق 2023 /08/01 اجتمعت اللجنة بحضور كلا من :-

ممثل مكتب انترانس كونسولتنج استشاري الهيئة

1- م / سماحة جاد عيسى

ممثل شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

2- م / محمد أحمد يوسف

تمت زيارة محجر التربة الكائن بمطار سفنكس الدولي للوقوف على سعر قيمة المادة المحجرية للأتربة الصالحة للردم وقد تبين الآتي :-

ان سعر المادة المحجرية للتربة (32) ج (اثنان وثلاثون جنيها فقط لاغير) في الفترة من 2023/08/01 وحتى تاريخه .

واقفل المحضر علي ذلك

التوقيعات

التوقيع :

2- م / محمد يوسف

1- م /

يعتمد

الهيئة العامة للطرق والكباري

أحمد يوسف



محضر معاينة مسافة توريد سن الاساس والتأسيس

بالإشارة الي التكليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) في المسافة من كم 230+000 الي كم 240+000 بطول 10 كم
فقد اجتمعت اللجنة يوم السبت الموافق 2023 /09/02 بحضور كل من:-

- 1- م / محمد عبد الرحمن / ممثل مكتب انترانس كونسولتنج استشاري الهيئة
2- م / محمد أحمد يوسف / ممثل شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

وقامت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد السن المستخدم لاعمال طبقتي :

- الاساس (SUB-BALLAST)

- التأسيس (PREPARED SUBGRADE)

من الكسارة المورد منها (كسارة العروبة علي طريق وادي النطرون - العلمين) علي الطبيعة ووجد ان القطاع يبعد مسافه اربعة وتسعون كيلو مترا (94 كم) عن الكسارة المورد منها .

واقفل المحضر علي ذلك

التوقيعات

التوقيع :

2- م / محمد يوسف

1- م / محمد يوسف

يعتمد

الهيئة العامة للطرق والكباري

محمد يوسف

محضر إثبات حالة

الموضوع إثبات سعر المادة المحجرية

إنه في يوم السبت الموافق 2023 /09/02 اجتمعت اللجنة بحضور كلا من :-

ممثل مكتب انترانس كونسلتنج استشاري الهيئة

1- م / عامر العويش

ممثل شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

2- م / محمد أحمد يوسف

حيث تمت زيارة (كسارة العروبة علي طريق وادي النظرون - العلمين) للوقوف على سعر قيمة المادة المحجرية وقد تبين الآتي :

- سعر المادة المحجرية لسن طبقة الأساس (95) ج (خمسة وتسعون جنيها فقط لاغير)

- سعر المادة المحجرية لسن طبقة التأسيس (90) ج (تسعون جنيها فقط لاغير)

في الفترة من 2023/09/02 وحتى تاريخه .

واقفل المحضر علي ذلك

التوقيعات

التوقيع :

2- م / محمد يوسف

1- م /

يعتمد

الهيئة العامة للطرق والكباري

أحمد يوسف



EnTrans
CONSULTING



محضر معاينة مسافة نقل المقلب

بالإشارة الي التكليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الادارية – العلمين – مطروح) في المسافة من كم 230+000 الي كم 240+000 بطول 10 كم
فقد اجتمعت اللجنة يوم الثلاثاء الموافق 2023 /08/01 بحضور كل من:-

ممثل مكتب انترانس كونسولتنج استشاري الهيئة

1- م / محمد طارق يوسف

ممثل شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

2- م / محمد أحمد يوسف

قامت اللجنة بالمرور علي القطاع وقياس المسافة الخاصة بنقل المخلفات والاتربة الغير صالحة من نواتج الحفر او نواتج تطهير المواد العضوية من القطاع الي المقابل المحددة من الوحدة المحلية بوادي النطرون علي طبيعه ووجد ان القطاع يبعد مسافة ثلاثة عشر كيلو مترا وثمانمائة متر (13.8 كم) عن المقلب المعتمد .

واقفل المحضر علي ذلك

التوقيع :

2- م / محمد يوسف

1- م / محمد يوسف

يعتمد

الهيئة العامة للطرق والكباري

محمد يوسف