

عن عملية : تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر ضمن اعمال مشروع القطار الكهربائي السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (B1) القطاع الاول بالامر المباشر

الهيئة العامة

للطرق والكباري



مع مكتب عادل جمال حامد راضي

بتاريخ : ٢٩ / ٠٥ / ٢٠٢٣

لعقد رقم : (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢٠٩٩)

رقم البند	بيان الاعمال	الفئة	الوحدة	الكميات الختامية المنفذة	جملة قيمة الاعمال المنفذة
					قرش / جنيه
	المرتب المعرب اعزل حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة شديدة المتساهلة (تفلة متحجرة) عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بالآلات الترسوية والرش بامياه الاسفلتية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بغير ايات للوصول الى القسي كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة المتساهلة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية ولقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والند بجميع مشتملاته طبقا لوصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - يتم تحديد نوع التربة طبقا لمعرفة المنطقة المشرفة ومتابعة معدلات التنفيذ باستخدام البلدوزر . - علاوة ١ جنيه لكل لمسافة نقل ناتج الحفر . - يتم احتساب علاوة ١.٥ جنيه من عمق ٨م من منسوب الأرض الطبيعية وحتى عمق ٣٠م من منسوب الأرض الطبيعية - يتم احتساب علاوة ١ جنيه / كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصحيح ١.١ جنيه لكل ابتداء من ١/٥/٢٠٢٣				
	لمسافة النقل حتى ٥٠٠ متر (الكميات المنفذة قبل ١/٥/٢٠٢٣)	٣٠,٠٠	م	٠	٠,٠٠
٣	علاوة واحد جنيه لكل واحد كيلو متر (مسافة النقل على الطبيعة ١٠٠٥ متر ٥٠٠٠ متر)	٠,٥٠	م	٠	٠,٠٠
	لمسافة النقل حتى ٥٠٠ متر شهر فبراير	٣٢,٤٠	م	٣٢٣٢٢,٠٢٠٣	١٠,٤٧٢٣٣,٤٦
	علاوة واحد جنيه لكل واحد كيلو متر (مسافة النقل على الطبيعة ١٠٠٥ متر ٥٠٠٠ متر)	٠,٥٠	م	٣٢٣٢٢,٠٢٠٣	١٦١٦١,٠١
	لمسافة النقل حتى ٥٠٠ متر شهر مارس	٣٣,٣٠	م	٣٢٣٢٢,٠٢٠٣	١٠,٧٦٣٢٣,٢٨
	علاوة واحد جنيه لكل واحد كيلو متر (مسافة النقل على الطبيعة ١٠٠٥ متر ٥٠٠٠ متر)	٠,٥٠	م	٣٢٣٢٢,٠٢٠٣	١٦١٦١,٠١
	المرتب المعرب اعزل حفر بالاعدات الميكانيكية في تربة صخرية ومحمل على البند الأتي : ١- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر . ٢- إزالة العيون الجارية باستخدام المعدات الميكانيكية . ٣- توريد اترية مطيقة للمواصلات وتشغيلها باستخدام الات الترسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكاف (نسبة تحمل كاشفوريلا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بامياه الاسفلتية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى القسي كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والند بجميع مشتملاته طبقا لوصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - يتم احتساب علاوة ١.٥ جنيه من عمق ٨م من منسوب الأرض الطبيعية وحتى عمق ٣٠م من منسوب الأرض الطبيعية - يتم احتساب علاوة ١ جنيه / كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصحيح ١.١ جنيه لكل ابتداء من ١/٥/٢٠٢٣				
	ذات اجهاد (٢٠٠٠٠) كجم / سم ٢ - علاوة ١.٦ جنيه /م ٣ لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذة بعد ١/٥/٢٠٢٣	٦٠,٠٠	م	٠	٠,٠٠
	ذات اجهاد (٣٠٠٠٠) كجم / سم ٢ - علاوة ١.٩ جنيه /م ٣ لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذة بعد ١/٥/٢٠٢٣	٧٠,٠٠	م	٠	٠,٠٠
	ذات اجهاد (٤٠٠٠٠) كجم / سم ٢ - علاوة ٢.٢ جنيه /م ٣ لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذة بعد ١/٥/٢٠٢٣	٨٢,٠٠	م	٠	٠,٠٠
٤	ذات اجهاد (٥٠٠٠٠) كجم / سم ٢ - علاوة ٢.٤ جنيه /م ٣ لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذة بعد ١/٥/٢٠٢٣	٨٨,٠٠	م	٠	٠,٠٠
	ذات اجهاد (١٠٠٠٠٠) كجم / سم ٢ - علاوة ٢.٥ جنيه /م ٣ لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذة بعد ١/٥/٢٠٢٣	٩٤,٠٠	م	٠	٠,٠٠
	ذات اجهاد (١٠٠٠٠٠) كجم / سم ٢ - شهر فبراير	١٠١,٦٠	م	٤٥١٦٢,٥٠	٤٥٨٨٥١,٠٠
	علاوة واحد جنيه لكل واحد كيلو متر (مسافة النقل على الطبيعة ١٠٠٥ متر ٥٠٠٠ متر)	٠,٥٠	م	٤٥١٦٢,٥٠	٢٢٥٨١,٢٥
	ذات اجهاد (١٠٠٠٠٠) كجم / سم ٢ - شهر مارس	١٠٤,٣٠	م	٤٥١٦٢,٥٠	٤٧١٠٤٤٨,٧٥
	علاوة واحد جنيه لكل واحد كيلو متر (مسافة النقل على الطبيعة ١٠٠٥ متر ٥٠٠٠ متر)	٠,٥٠	م	٤٥١٦٢,٥٠	٢٢٥٨١,٢٥
	ذات اجهاد (٧٠٠٠٠) كجم / سم ٢ - علاوة ٢.٧ جنيه /م ٣ لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذة بعد ١/٥/٢٠٢٣	١٠٠,٠٠	م	٠	٠,٠٠
	علاوة ١ جنيه من عمق ٨م من منسوب الأرض الطبيعية وحتى عمق ٣٠م من منسوب الأرض الطبيعية	١,٠٠	م	٠	٠,٠٠

اجمالي قيمة الاعمال المنفذة

١١٥٠٠٠٠٠٠٠

يعتمد

الهيئة العامة للطرق والكباري

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الاولى المركزية

مدير عام المشروعات

مدير المشروع

مهندس المشروع

مهندس المكتب الفني (الاستشاري)

الشركة المنفذة

مهندس / طارق يوسف الجزار

م / جهاد محمد سعد

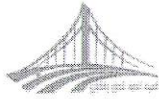
م / أسماء علي

م / اسلام محمد

مكتب انترانس كونسولتج

مكتب عادل جمال حامد راضي

عن عملية : تنفيذ أعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن أعمال مشروع القطار الكهربائي السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (B1) القطاع الاول بالامر المباشر



مع مكتب عادل جمال حامد راضي

لعدد رقم : (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢٠٩٩) بتاريخ : ٢٩ / ٠٥ / ٢٠٢٣

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكميات الختامية المنقذة
	المتر المكعب أصصال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة شديدة المتانة (تفلة متجمدة) عدا التربة الصخرية (استخدام البلدوزر) وتسوية السطح بالآلات الترسوية والورش بالأمهات الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بغيرسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (99%) من الكثافة الجافة القصوى) وحصل على البند تحميل ونقل الحرية الزائدة المسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق وبند التفتيح طبقة للمناسيب التصميمية والطبقات العرضية التوجيهية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند جميع مشتملاته طبقة لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - يتم تحديد نوع التربة طبقا بمعرفة المنطقة المشرفة ومتابعة محلات التفتيح باستخدام البلدوزر . - علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر . - يتم احتساب علاوة ١.٥ جنيه من عمق ٨م من منسوب الأرض الطبيعية وحتى عمق ٣٠ م من منسوب الأرض الطبيعية . - يتم احتساب علاوة ١ جنيه / كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصحيح ١.١ جنيه/كم ابتداء من ٤/٥/٢٠٢٣	م	
	لمسافة النقل حتى ٥٠٠ متر (الكميات المنقذة قبل ٤/٥/٢٠٢٣)	م	٠
٣	علاوة واحد جنيه لكل واحد كيلو متر (مسافة النقل على الطبيعة ١٠٠٥ متر ٥٠٠ متر)	م	٠
	لمسافة النقل حتى ٥٠٠ متر شهر فبراير	م	٣٢٣٢٢,٠٢٠٣
	علاوة واحد جنيه لكل واحد كيلو متر (مسافة النقل على الطبيعة ١٠٠٥ متر ٥٠٠ متر)	م	٣٢٣٢٢,٠٢٠٣
	لمسافة النقل حتى ٥٠٠ متر شهر مارس	م	٣٢٣٢٢,٠٢٠٣
	علاوة واحد جنيه لكل واحد كيلو متر (مسافة النقل على الطبيعة ١٠٠٥ متر ٥٠٠ متر)	م	٣٢٣٢٢,٠٢٠٣
	المتر المكعب أصصال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية وحصل على البند الآتي : ١- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر . ٢- إزالة المواد الجارية باستخدام المعدات الميكانيكية . ٣- توريد آزوية مطبقة لتوصيفات وتشطيبات باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكشاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بالأمهات الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بآبهرامات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التفتيح طبقة للمناسيب التصميمية والطبقات العرضية التوجيهية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند جميع مشتملاته طبقة لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - يتم احتساب علاوة ١.٥ جنيه من عمق ٨م من منسوب الأرض الطبيعية وحتى عمق ٣٠ م من منسوب الأرض الطبيعية . - يتم احتساب علاوة ١ جنيه / كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصحيح ١.١ جنيه/كم ابتداء من ٤/٥/٢٠٢٣	م	
	ذات اجهاد (١٠٠٠٠) كجم / سم ٢ - علاوة ١.٦ جنيه /م ٣ لارتفاع السورلر وذلك للكميات المنقذة بعد ٤/٥/٢٠٢٣	م	٠
	ذات اجهاد (٣٠٠٠٠) كجم / سم ٢ - علاوة ١.٩ جنيه /م ٣ لارتفاع السورلر وذلك للكميات المنقذة بعد ٤/٥/٢٠٢٣	م	٠
	ذات اجهاد (١٠٠٠٣٠٠) كجم / سم ٢ - علاوة ٢.٢ جنيه /م ٣ لارتفاع السورلر وذلك للكميات المنقذة بعد ٤/٥/٢٠٢٣	م	٠
	ذات اجهاد (٥٠٠٠٤٠٠) كجم / سم ٢ - علاوة ٢.٤ جنيه /م ٣ لارتفاع السورلر وذلك للكميات المنقذة بعد ٤/٥/٢٠٢٣	م	٠
	ذات اجهاد (٦٠٠٠٥٠٠) كجم / سم ٢ - علاوة ٢.٥ جنيه /م ٣ لارتفاع السورلر وذلك للكميات المنقذة بعد ٤/٥/٢٠٢٣	م	٠
	ذات اجهاد (٦٠٠٠٥٠٠) كجم / سم ٢ - شهر فبراير	م	٤٥١٦٢,٥٠
	علاوة واحد جنيه لكل واحد كيلو متر (مسافة النقل على الطبيعة ١٠٠٥ متر ٥٠٠ متر)	م	٤٥١٦٢,٥٠
	ذات اجهاد (٦٠٠٠٥٠٠) كجم / سم ٢ - شهر مارس	م	٤٥١٦٢,٥٠
	علاوة واحد جنيه لكل واحد كيلو متر (مسافة النقل على الطبيعة ١٠٠٥ متر ٥٠٠ متر)	م	٤٥١٦٢,٥٠
	ذات اجهاد (٧٠٠٠٦٠٠) كجم / سم ٢ - علاوة ٢.٧ جنيه /م ٣ لارتفاع السورلر وذلك للكميات المنقذة بعد ٤/٥/٢٠٢٣	م	٠
	علاوة ١ جنيه من عمق ٨م من منسوب الأرض الطبيعية وحتى عمق ٣٠ م من منسوب الأرض الطبيعية	م	٠



الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس المشروع

م / إسلام محمد

مدير المشروع

م / أسماء علي

مدير عام المشروعات

م / جهاد محمد سعد

رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الاولى المركزية

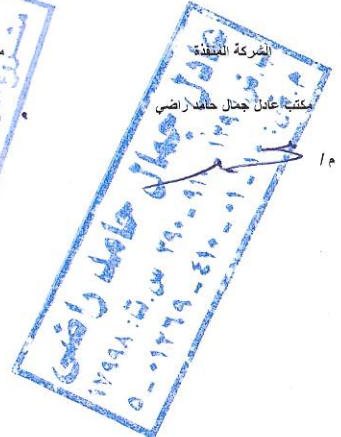
مهندس طارق يوسف الجزار

مهندس المكتب الفني (الاستشاري)

مكتب الترتيب والتنفيذ

الشركة المنقذة

مكتب عادل جمال حامد راضي



محضر استلام ابتدائي

لعملية :- تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر ضمن اعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (B1) القطاع الاول بالامر المباشر.

عقد رقم :- 2099 - 2022 - 2023.

تنفيذ :- مكتب عادل جمال حامد راضى.

إشراف :- المنطقة الاولى المركزية - الاستشارى العام سيسترا - استشارى الهيئة انترنس.

انه في يوم الاربعاء الموافق 2023/9/20 وبناءً علي قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى رقم (36) بتاريخ 2023/10/4 والخاص بالاستلام الابتدائي للأعمال عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكله من كل من الساده.

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1- المهندس / احمد عثمان حسن | المنطقة الاولى المركزيه - رئيساً |
| 2- المهندس / كريم محمد زين | المنطقة الاولى المركزيه - عضواً |
| 3- المهندس / كارم امام سلامه | مدير المشروع (الهيئة) - عضواً |
| 4- المهندس / اسلام محمد البهادي | مهندس المشروع (الهيئة) - عضواً |
| 5- المهندس / مصطفى السيد | ممثل مكتب سيسترا - الاستشارى العام - عضواً. |
| 6- المهندس / تامر شرف الدين | ممثل مكتب انترانس - استشارى الهيئة - عضواً. |
| 7- المهندس / احمد هشام | مندوب مكتب اكس واي زيد - عضواً |
| 8- المهندس / علاء محمد | مندوب الشركة المنفذه - عضواً |

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالاطلاع علي ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية ثم انتقلت للجنة علي الطبيعه للمرور علي الاعمال المنفذه ومعاينتها ظاهرياً وقد اسفر الفحص والمعاينه الظاهرية ان الاعمال المنفذه عباره عن :-

اولاً:- اعمال القطع وترحيل نواتج القطع.

الاعمال مقبولة بصفه عامه كون الاعمال اعمال قطع فقط.

توصيات اللجنة:-

1- أعمال الحصر والكميات المنفذه مسؤلية جهاز الاشراف.

2- علي جهاز الاشراف متابعة سلوك الاعمال المنفذه وتكليف الشركه المنفذه باصلاح اي عيوب تطراً خلال فترة الضمان.

3- علي جهاز الاشراف موافاة اللجنة بقوائم الكميات والتجارب المعملية التي اجريت علي الاعمال اثناء التنفيذ لاتمام اجراءات التقييم.

وعليه ترى اللجنة:-

قبول الاعمال حيث لا يوجد ما يعيق الاستلام الابتدائي للاعمال عاليه ويعتبر تاريخ هذا المحضر هو بداية فترة الضمان للاعمال .

وعلى هذا جرى التوقيع:-

5-

6-

7-

8-

1-

2- 3-

4-



التقييم الفنى

العملية :- تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر ضمن اعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (B1) القطاع الاول بالامر المباشر.

عقد رقم :- 2099 - 2022 - 2023.

تنفيذ :- مكتب عادل جمال حامد راضى.

إشراف :- المنطقة الاولى المركزية - الاستشارى العام سيسترا - استشارى الهيئة انترنس.

انه في يوم الاحد الموافق 2023/9/24 وبناءً على قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى رقم (36) بتاريخ 2023/10/4 ومحضر الإستلام الإبتدائى للعملية المؤرخ في 2023/9/20 تم عمل التقييم الفنى للعملية عاليه وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :-

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1- المهندس / احمد عثمان حسن | المنطقة الاولى المركزيه - رئيساً |
| 2- المهندس / كريم محمد زين | المنطقة الاولى المركزيه - عضواً |
| 3- المهندس / كارم امام سلامه | مدير المشروع (الهيئة) - عضواً |
| 4- المهندس / اسلام محمد البهادي | مهندس المشروع (الهيئة) - عضواً |
| 5- المهندس / مصطفى السيد | ممثل مكتب سيسترا - الاستشارى العام - عضواً. |
| 6- المهندس / تامر شرف الدين | ممثل مكتب انترانس - استشارى الهيئة - عضواً. |
| 7- المهندس / احمد هشام | مندوب مكتب اكس واي زيد - عضواً |
| 8- المهندس / علاء محمد | مندوب الشركة المنفذه - عضواً |
- وبعد الإطلاع على محضر الإستلام الإبتدائى للعملية تمت حساب الخصومات المالية وجاءت كالتأتى :

الخصم طبقاً لمحضر الإستلام الإبتدائى :- لا يوجد خصم على الاستلام الإبتدائى نظراً لقبول الاعمال (اعمال قطع فقط).
الخصم للتجارب العملية :- لا يوجد خصم كون الاعمال اعمال قطع فقط.

التوقيعات :-

م. محمد عبد الله

-5

-6

-7

-8

-1

-2

-3

-4

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

المنطقة المركزية الاولى

مشروع تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر
ضمن اعمال مشروع القطار الكهربائى السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)

منطقة (B1) القطاع الاول بالامر المباشر عقد رقم (2023/2022/2099)

تنفيذ مكتب عادل جمال حامد راضى

شهادة العملية

تاريخ بدأ العملية : 29 / 05 / 2023

تاريخ النهو المقرر : 28 / 01 / 2024

تاريخ النهو الفعلي : 31 / 07 / 2023

قيمة العملية : 11,500,000

قيمة العملية حسب الختامي : 11,500,000

الهيئة العامة للطرق والكبارى

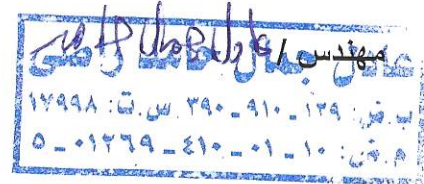
مدير المشروع

م / أسماء علي

مهندس المشروع

م / اسلام محمد

مكتب / عادل جمال حامد راضى



يعتمد

رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الاولى المركزية

مهندس / طارق يوسف الجزار



مدير عام المشروعات

م /

م / جهاد محمد سعد

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

المنطقة المركزية الاولى

مشروع تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر
ضمن اعمال مشروع القطار الكهربائى السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)

منطقة (B1) القطاع الاول بالامر المباشر عقد رقم (2023/2022/2099)

تنفيذ مكتب عادل جمال حامد راضى

شهادة المحاجر

كمية المحاجر المنفذة بالمشروع أعلاه:

لا يوجد كميات للمحاجر مستخدمة بالمشروع

الهيئة العامة للطرق والكبارى

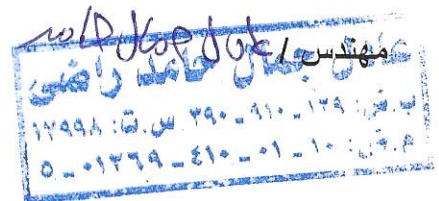
مدير المشروع

م / أسماء علي

مهندس المشروع

م / اسلام محمد

مكتب / عادل جمال حامد راضى



يعتمد

رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الاولى المركزية

مهندس / طارق يوسف الجزار



مدير عام المشروعات

م / جهاد محمد سعد

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

المنطقة المركزية الاولى

مشروع تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر
ضمن اعمال مشروع القطار الكهربائى السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)

منطقة (B1) القطاع الاول بالامر المباشر عقد رقم (2023/2022/2099)

تنفيذ مكتب عادل جمال حامد راضى

شهادة تجارب معملية

نشهد نحن المنطقة المركزية الاولى بأن التجارب المعملية على العملية المذكورة اعلاه طبقا للمواصفات الفنية الواردة بكراسة الشروط.

الهيئة العامة للطرق والكبارى

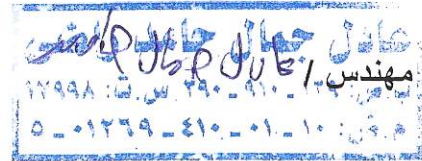
مدير المشروع


م / أسماء علي

مهندس المشروع


م / اسلام محمد

مكتب / عادل جمال حامد راضى

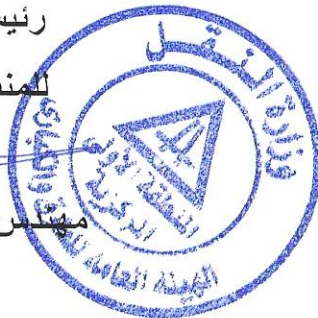


يعتمد

رئيس الادارة المركزية

المنطقة الاولى المركزية

مهندس / طارق يوسف الجزار



مدير عام المشروعات


م / جهاد محمد سعد

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

المنطقة المركزية الاولى

مشروع تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر
ضمن اعمال مشروع القطار الكهربائى السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)

منطقة (B1) القطاع الاول بالامر المباشر عقد رقم (2023/2022/2099)

تنفيذ مكتب عادل جمال حامد راضى

شهادة مهندس

اسم مهندس التنفيذ من قبل الشركة : محمد سمير احمد السيد


بكالوريوس هندسة مدني : جامعة بنها

المستوى الفني : جيد جدا

عضوية نقابة المهندسين : 26/4001578/2010/3

الهيئة العامة للطرق والكبارى

مدير المشروع


م / أسماء علي

مهندس المشروع


م / اسلام محمد

مكتب / عادل جمال حامد راضى



يعتمد "" ""

رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الاولى المركزية

مهندس / طارق يوسف الجزار



مدير عام المشروعات

م / جهاد محمد سعد

إلى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه المستخلص الختامي الخاص بعملية تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر ضمن اعمال مشروع القطار الكهربائي السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة (B1) القطاع الاول بالامر المباشر عقد رقم (2023/2022/2099) تنفيذ تنفيذ مكتب عادل جمال حامد راضي .

يرجى التفضل بالإحاطة والتنبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم بالعلم بأنه لم يتم استخدام اي مواد محجّرة من المحاجر او الكسارات اثناء تنفيذ العملية بعاليه .

م/اسماء علي

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ,,,

الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع

مهندس المشروع

الاستشاري

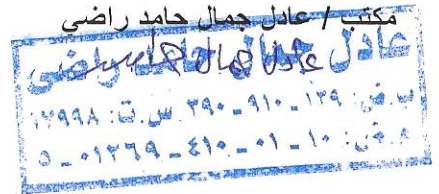
الشركة المنفذة

م / أسماء علي

م / اسلام محمد

مكتب انترانس كونسلتنج

مكتب / عادل جمال حامد راضي



رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الاولى المركزية

مهندس / طارق يوسف الجزار



مدير عام المشروعات

م / جهاد محمد سعد

							مكتب عادل جمال حامد راضي						
م	وصف البند	Zone B1		الإجمالي		عقد (2023/2022/2099) B1	عقد (2023/2022/2118) B1	عقد (2023/2022/2119) B1	عقد B1 (2024/2023/363)	إجمالي الكميات المصروفة	ملاحظات		
		الكمية الاجمالية المعتمدة في الحصر	توزيع الكميات على الشهور	الكمية الاجمالية المعتمدة في الحصر	توزيع الكميات على الشهور	ختامي رقم (2)	ختامي رقم (2)	ختامي رقم (2)	ختامي رقم (3)				
1	حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة شديدة التماسك طفلة متحجرة باستخدام البلدوزر	575,676		575,676									
		كميات يناير 2023	50,000	50,000	50,000						8.6854%		
		كميات فبراير 2023	262,838	262,838	262,838		32,322.0203	170,706.4693	18,122.1889	41,187.3215	500	45.6573%	
		كميات مارس 2023	262,838	262,838	262,838		32,322.0203	170,706.4693	18,122.1889	41,187.3215	500	45.6573%	
		كميات ابريل 2023											
	كميات مايو 2023												
2	حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة الصخرية	13,361		13,361									
		الكمية الاجمالية											
		كميات يناير 2023	0		0						0		
		كميات فبراير 2023	6,680.5	6,680.50	6,680.5			6,000	680.5	680.5	50%		
		كميات مارس 2023	6,680.5	6,680.50	6,680.5			6,000	680.5	680.5	50%		
		كميات ابريل 2023	0		0						0		
		كميات مايو 2023									0		
		الكمية الاجمالية	36,638	36,638	36,638						0		
		كميات يناير 2023	0	0	0						0		
		كميات فبراير 2023	18,319	18,319	18,319			17,000	1,319	1,319	50%		
		كميات مارس 2023	18,319	18,319	18,319			17,000	1,319	1,319	50%		
		كميات ابريل 2023	0		0						0		
		كميات مايو 2023									0		
		الكمية الاجمالية	84,970	84,970	84,970						0		
		كميات يناير 2023	0		0						0		
		كميات فبراير 2023	42,485	42,485	42,485			32,500	9,985	9,985	50%		
		كميات مارس 2023	42,485	42,485	42,485			32,500	9,985	9,985	50%		
		كميات ابريل 2023	0		0						0		
		كميات مايو 2023									0		
		الكمية الاجمالية	90,325	90,325	90,325								
		كميات يناير 2023	0		0						0		
		كميات فبراير 2023	45,162.5	45,163	45,162.5			45,162.5			50%		
		كميات مارس 2023	45,162.5	45,163	45,162.5			45,162.5			50%		
		كميات ابريل 2023	0		0						0		
		كميات مايو 2023	0		0						0		
	أعمال الحفر	الكمية الاجمالية للقطعه		800,970		مسافات النقل							
	اجمالي الكميات قبل 2023/5/4	800,970		800,970		154,969		341,413		1,000	496,382		
	اجمالي الكميات بعد 2023/5/4	0		0							0		
	كمية علاوة عمق من 8 متر الي 30 متر اسفل منسوب الأرض الطبيعية لبند الحفر	75,919				75,919					75,919		

الهيئة العامة للطرق والكباري
/م

الاستشاري العام
سيسترا للاستشارات الهندسية
16/10/2024

الاستشاري المشرف
مكتب الترانس كونسولتنج
مشروع القطار الكهربائي السريع - الخط الأول

استشاري المساحة
مكتب XYZ
مشروع القطار الكهربائي السريع - الخط الأول
استثمار القاهرة
19-05-2024

الشركة المنفذة
مكتب عادل جمال حامد راضي
19-05-2024

محضر اعتماد نسب التنفيذ

بناء على محضر اجتماع اللجنة الخاصة بمفاوضة الشركات المنفذة لأعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر ضمن اعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) بخصوص منطقة B1 القطاع الاول والثاني والثالث والرابع عقود القطاع الاول 2023 / 2022 / 2099 و القطاع الثاني 2023 / 2022 / 2118 و القطاع الثالث 2023 / 2022 / 2119 و القطاع الرابع 2023 / 2024 / 363

اشراف:- المنطقة الاولى المركزية - الاستشاري العام سيسترا - استشاري الهيئة انترانس

انه في يوم الاربعاء الموافق 2024/5/1 اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من:

- | | |
|---------------------------|--|
| 1- م / اسلام محمد البهادي | (مهندس المشروع - الهيئة العامة للطرق والكباري) |
| 2- م / مصطفى السيد | (ممثل مكتب سيسترا - الاستشاري العام) |
| 3- م / عبد المنعم علي | (ممثل مكتب انترانس - استشاري الهيئة) |
| 4- م / محمد جمال | (شركة عادل جمال حامد راضي) |

تم إعداد المحضر لاعتماد نسب التنفيذ طبقا للمعدلات الفعلية في تلك الفترة والتي جاءت كالآتي :-

نسب تنفيذ أعمال القطع في الطفلة المتحجرة قبل مايو 2023 على النحو التالي :-

- 9 % من الكمية الاجمالية المنفذة وذلك لشهر يناير 2023 (ZONE B1)
- 45.5 % من الكمية الاجمالية المنفذة وذلك لشهر فبراير 2023 (ZONE B1)
- 45.5 % من الكمية الاجمالية المنفذة وذلك لشهر مارس 2023 (ZONE B1)

نسب تنفيذ أعمال القطع في الصخر إجهاد (200 - 300) كجم / سم 2 قبل مايو 2023 على النحو التالي :-

- 50 % من الكمية الاجمالية المنفذة وذلك لشهر فبراير 2023 (ZONE B1)
- 50 % من الكمية الاجمالية المنفذة وذلك لشهر مارس 2023 (ZONE B1)

نسب تنفيذ أعمال القطع في الصخر إجهاد (300 - 400) كجم / سم 2 قبل مايو 2023 على النحو التالي :-

- 50 % من الكمية الاجمالية المنفذة وذلك لشهر فبراير 2023 (ZONE B1)
- 50 % من الكمية الاجمالية المنفذة وذلك لشهر مارس 2023 (ZONE B1)

نسب تنفيذ أعمال القطع في الصخر إجهاد (400 - 500) كجم / سم 2 قبل مايو 2023 على النحو التالي :-

- 50 % من الكمية الاجمالية المنفذة وذلك لشهر فبراير 2023 (ZONE B1)
- 50 % من الكمية الاجمالية المنفذة وذلك لشهر مارس 2023 (ZONE B1)

نسب تنفيذ أعمال القطع في الصخر إجهاد (500 - 600) كجم / سم 2 قبل مايو 2023 على النحو التالي :-

- 50 % من الكمية الاجمالية المنفذة وذلك لشهر فبراير 2023 (ZONE B1)
- 50 % من الكمية الاجمالية المنفذة وذلك لشهر مارس 2023 (ZONE B1)

اما بالنسبة للكميات المنفذة بعد شهر مايو 2023 يتم حسابها على اخر شهر في المفاوضة (مايو 2023)

وأفقل المحضر على ذلك..

اللجنة

التوقيع

م / اسلام محمد البهادي
م / عبد المنعم علي
م / محمد جمال
م / محمد جمال

م / اسلام محمد البهادي
م / عبد المنعم علي
م / محمد جمال
م / محمد جمال

محضر تسليم مقلب مكتب عادل جمال حامد راضي

بالإشارة الي التكليف وامر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح مكتب عادل جمال حامد راضي بشأن تنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر ، ضمن اعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة – العاصمة الادارية – العلمين – مطروح) منطقة (B1) القطاع الاول عقد رقم (2023/2022/2099) ، تم تسليم المقلب الخاص بمكتب عادل جمال حامد راضي على المنسوب المطلوب وتم تسويته وخالي من كافة الشوائب.

١- عادل جمال بدير

٢- ذكريا / XY2

٣- EnTrans

٤- عادل ربيع

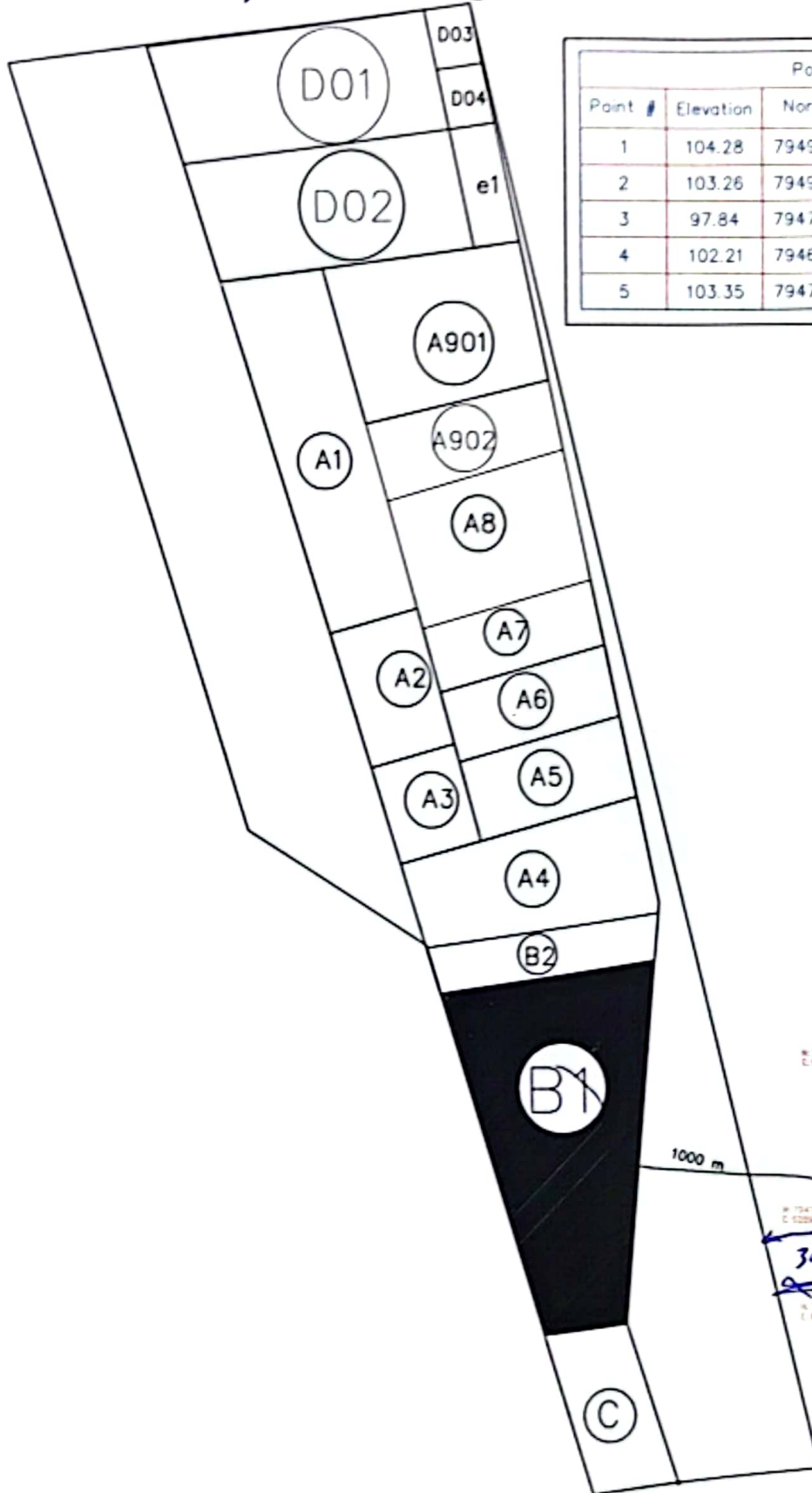
٥- اسلام محمد البهادي

٦- عادل ربيع

٧- عادل ربيع

احداثيات المشاؤون ومسافة النقل لقطاع القطع

شركة السعادة (مكتب عادل جمال حامد)



Point Table				
Point #	Elevation	Northing	Easting	Description
1	104.28	794963.29	629130.28	mashwan
2	103.26	794963.38	629032.17	mashwan
3	97.84	794777.24	628945.04	mashwan
4	102.21	794626.32	628953.28	mashwan
5	103.35	794746.00	629101.16	mashwan

GARAB

Systra QA/QC

Systra Survey

XYZ

Entrans QA/QC

Contractor

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]