

مختلطة BT (قطاع الأول) (أصناف حفر و تحويل نواتج الحفر بالإضافة إلى أصناف ردم)

[illegible]

Embankment الرصيف

[illegible][illegible]

منشور القطار السوري - الخط الكول
CONSULTING
م.م. محمد علي
شاس

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة المركزية الاولى

مشروع تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر
ضمن اعمال مشروع القطار 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 بان التجارب المعملية على العملية المذكورة اعلاه طبقا للمواصفات الفنية الواردة بكراسة الشروط.

مدير عام مشروعات الطرق

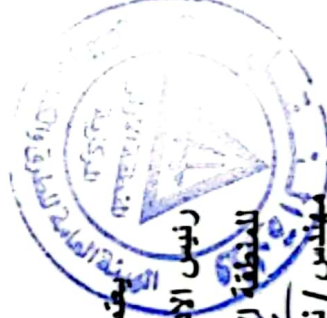

م/ مشيرة السيد

الهيئة العامة للطرق والكبارى


م/ اسلام محمد

مكتب عادل جمال حامد راضى


م/


مهندس /  ناصر /
رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الاولى المركزية
بمكتب

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة المركزية الاولى

مشروع تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر
ضمن اعمال مشروع القطار 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

مدير عام مشروعات الطرق



م/ مشيرة السيد

الهيئة العامة للطرق والكبارى



م/ اسلام محمد

مكتب عادل جمال حامد راضى





مهندس / نصر احمد نصر طيخ

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة المركزية الاولى

مشروع تنفيذ اعمال حفر وتحويل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر
ضمن اعمال مشروع القطار 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 المنقذة بالمشروع اعلاه:
لا يوجد كميات للمحاجر مستخدمة بالمشروع

مدير عام مشروعات الطرق



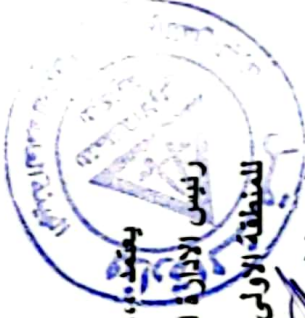
م/ مشيرة السيد

الهيئة العامة للطرق والكبارى


م/ اسلام محمد

مكتب عادل جمال حامد راضى

م/ ١٤

يعتقد.....

رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الاولى المركزية

مهندس / نصر محمد نصر طيخ



نموذج رقم 2

التاريخ: / / 2023 المنطقة المركزية الاولى
التاريخ: / / 2023

بشأن حصر المواد المحجورة الواردة بالمستخلص

إلى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق
تحية طيبة وبعد

نتشرف بأن نرفق طية المستخلص الختامي الخاص بعملية (تنفيذ أعمال حفر وترحيل نواتج الحفر وأعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة خنادق أكثر بر ضمن أعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين المسخنة - الماصمة الادارية - المعلمين - مطروح) منطقة (B1) القطاع الاول (بالامر المباشر) تنفيذ مكتب (عادل جمال حامد راضي) عقد رقم (2023/2022/2099)

يرجى التفضل بالاحاطة والتنبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم بالمعلم بأنه لم يتم استخدام اي مواد محجورة من المحاجر او الكسرات اثناء تنفيذ العملية بعاليه .

يرجى التكرم من سيادتكم بالمعلم والاحاطة والتنبيه باتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ...

الهيئة العامة للطرق والكباري

م/ اسلام محمد

الاستشاري

مكتب انتر انش كونسولتيغ

الشركة المنفذة

مكتب عادل جمال حامد راضي

رئيس الادارة المركزية

للمنطقة الاولى المركزية



مهندس / نضر محمد نضر طيبيغ

مدير عام مشروعات الطرق

م/ مشيرة السيد

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٢) ختامى اسناد تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق اكتوبر لمشروع القطار الكهربائى السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)منطقة (B١) القطاع الاول بالامر المباشر

تنفيذ شركة / مكتب عادل جمال حامد راضى

برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللائزم...

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً فى : ٢٠٢٣/١١/١٣

عدد المرفقات ()

اصل وصورتين من المستخلص

حضر اصل

كشك معدات

كشك مهندسين

مقابله ختاميه

قوائم كميات ختاميه

اصل محضر الاستلام الابتدائى

شهادة مهندس -عليه-معمل -محاجر

اصل محضر التقييم

خطاب المصداق



يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

نظر محمد طه

4

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المحافظة الأولى المركزية
قسم المحفوظات العامة
رقم الصادر / ٢٠٥٣
عدد المرفقات / ١١
التاريخ / ١٤ / ١١ / ٢٠٢٣
التوقيع /

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

ايحاء الي العقد (رقم العقد ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٣/٥/٢٩ بتاريخ

اسناد تنفيذ اعمال حفر وترحيل نواتج الحفر واعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار
محطة حدائق اكتوبر لمشروع القطار الكهربائى السريع الخط الاول (العين السخنة -
العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)منطقة (B١) القطاع الاول بالامر المباشر

تنفيذ شركة / مكتب عادل جمال حامد راضي

برجاء التكرم بالاحاطه بان العقد بعاليه لا يشمل اي محملات

برجاء التفضل بالاحاطة والتوجيه باللازم...

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام



تحرير الفى : ٢٠٢٣/١١/١٣

يعتمد ...

نصر محمد طيخ

رئيس الإدارة المركزية

نصر محمد طيخ

جمهورية مصر العربية
استمارة لاعتماد الصرف

بمصلحة : الهيئة العامة للغرف والمصارف

رقم : ٢٧٨

المبلغ المستحق إلى : مكتب عادل جبال حاسد

بموجب : الطلبات طيه ، أو بـ

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إدارياً وصرف القيمة بواسطة

شيك على الخارج : صاحب الحق أو : مكتب عادل جبال حاسد

يسحب باسم : مكتب عادل جبال حاسد

ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

تقيد في السجل برقم : _____

الاعتماد الإداري ونوع الخصم

بيانات

عدد المرفقات : ١

نوع الخصم : مكافأة املا الدرس المكتبة

رقم : ٢٧٨

إجمالي الأصل : ٢٧٨

بيانات الاقتطاعات : الاعتماد الاستدانة على المصارف

رقم : ٢٧٨

إجمالي الخصم : ٢٧٨

رقم : ٢٧٨

إجمالي المبلغ : ٢٧٨

رقم : ٢٧٨

إجمالي الخصم : ٢٧٨

رقم : ٢٧٨

إجمالي المبلغ : ٢٧٨

رقم : ٢٧٨

إجمالي الخصم : ٢٧٨

رقم : ٢٧٨

إجمالي المبلغ : ٢٧٨

رقم : ٢٧٨

(1)

رقم	التاريخ	حجبه	قروش
٢٧٨			
٢٧٨			



رئيس القسم

مكتب العدل

مكتب العدل

مكتب العدل

مكتب العدل

مكتب العدل

مكتب العدل

مكتب العدل

مكتب العدل

مكتب العدل

مكتب العدل

مكتب العدل

مكتب العدل

مكتب العدل

مكتب العدل

مكتب العدل

مكتب العدل

مكتب العدل

مكتب العدل

مكتب العدل

مكتب العدل

مكتب العدل

مكتب العدل

مكتب العدل

مكتب العدل

مكتب العدل

علامة

في سنة ٢٠١

(١) إقرار كاتب سجل المحجوزات والتنازلات : _____

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المخصص يسمح ولم يسبق الصرف : _____

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : _____

الحتم ذو التاريخ : _____

(ج) قيد في سجل رقم ٥٥ ع ٥ برقم : _____

ردجع في سنة ٢٠١ : _____

يعتمد سحب : _____

مدير أو رئيس الحسابات : _____

في سنة ٢٠١ بمبلغ : _____

إمضاءات موظفي الشطب : _____

إمضاء الكاتب المنوط : _____

إمضاء الكاتب المنوط : _____

إمضاء الكاتب المنوط : _____

إمضاء الكاتب المنوط : _____

إمضاء الكاتب المنوط : _____

إمضاء الكاتب المنوط : _____

إمضاء الكاتب المنوط : _____

إمضاء الكاتب المنوط : _____

إمضاء الكاتب المنوط : _____

إمضاء الكاتب المنوط : _____

إمضاء الكاتب المنوط : _____

إمضاء الكاتب المنوط : _____

تنفيذ أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر وأعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر ضمن اعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة B1.
العقد رقم : (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢٠٩٩) بتاريخ : ٢٩/٥/٢٠٢٣

منطقة B1

شركة : عادل جمال حامد راضي

بيان بالمعدات الموجودة بالمشروع

العدد	نوع المعدة	م
5	سيارة ملاكي	1
4	سيارة نصف نقل	2
3	سيارة جامبو ١٠ طن	3
8	لودر كاتربيلر ٩٨٠	4
2	تاتك مياة	5
35	عربية نقل ٢٠ م	6
1	بلدوزر D11	7
3	بلدوزر D10	8
35	حفار	9

الإستشارى المشرف

مكتب إثيرانس كونسلتنج

الشركة المنفذة

شركة عادل جمال حامد راضي

الهيئة العامة للطرق والكبار

١٥/٥/٢٠٢٣

تنفيذ أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر وأعمال ردم لتنفيذ الورش المركزية بجوار محطة حداثق أكتوبر ضمن اعمال مشروع القطار السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) منطقة B1.
العقد رقم : (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢٠٩٩) بتاريخ : ٢٩/٥/٢٠٢٣

منطقة B1

شركة : عادل جمال حامد راضي

فريق العمل الموجود بالموقع

م	التخصص	العدد	سنوات الخبرة في مشاريع مماثلة في النوع والقيمة
1	مدير مشروع	1	10
2	مهندس تنفيذ	1	6
3	مهندس مكتب فني	1	6
4	مساح	3	4
5	مساعد مساح	6	1
6	مشرف	5	4
7	ميكانيكي	4	10
8	سائق حفار	35	5
9	سائق	60	3

الهيئة العامة للطرق والكبارى

الإستشارى المشرف
مكتب إنترانس كونسلتنج

الشركة المنفذة

شركة / عادل جمال حامد راضي

١٢



Green Line (GL) MAIN DEPOT

منطقة ورش محطة حدائق أكتوبر (أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر للماكن المحددة و المعتمدة بالإضافة إلى أعمال ردم)

مكتب عادل جمال حامد راضي

توزيع صرف كميات منطقة B1 علي العقود

رقم البند	البند	الكميات المنفذة حتى تاريخ ٢٠٢٣/٠٥/٣١	كميات علاوات الأعماق	عقد - القطاع الأول ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢٠٩٩	عقد - القطاع الثاني ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢٠٩٩	عقد - القطاع الثالث ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢٠٩٩	عقد - القطاع الرابع ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢٠٩٩	الكمية الاجمالية المصروفة	الكمية المعتمدة في الحصر
				مستخلص ٢ ختامي	مستخلص ٢ ختامي	مستخلص ٢ ختامي	مستخلص جاري ١		
2	تربة شديدة التماسك طفلة متحجرة	575,676		98,670	374,560	70,557	1,888	545,676	575,676
3	إجهاد (٢٠٠-١٠٠) كجم / سم ٢							0	0
	إجهاد (٣٠٠-٢٠٠) كجم / سم ٢	13,361				12,000	1,361	13,361	13,361
	إجهاد (٤٠٠-٣٠٠) كجم / سم ٢	36,638				34,000	2,638	36,638	36,638
	إجهاد (٥٠٠-٤٠٠) كجم / سم ٢	84,970				65,000	19,970	84,970	84,970
	إجهاد (٦٠٠-٥٠٠) كجم / سم ٢	90,325		90,325				90,325	90,325
	إجهاد (٧٠٠-٦٠٠) كجم / سم ٢							0	0
	كمية علاوة عمق من ٨ متر إلى ٣٠ متر أسفل منسوب الأرض الطبيعية		75,919	0	75,919	0		0	0
	الاجمالي	800,970						770,970	800,970

الهيئة العامة للطرق و الكباري

مدير عام المشروعات العمرية

الاستشاري العام

الاستشاري المشرف

المساحة

الشركة المنفذة

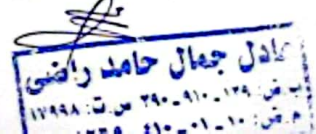
١٠ / ١٣ / ٢٠٢٣

م/مبشرة السيد

سيميرا للاستشارات الهندسية



شركة / مكتب عادل جمال حامد راضي



أعمال الورش المركزية بجوار محطة حدائق أكتوبر (أعمال حفر و ترحيل نواحي الحفر للباكين المحددة و المعتمدة بالإضافة إلى أعمال ردم)
ضمن مشروع القطار الكهربائي السريع الخط الأول - القطاع الثالث

اسم الشركة : مكتب عادل جمال حامد راضي

الكميات المنقذة حتى تاريخ 2023 / 5 / 31						اسم الشركة : مكتب عادل جمال حامد راضي							
ملاحظات	كميات بعد 2023 / 5 / 4					الكميات قبل 2023 / 5 / 4	كميات قبل 2023 / 5 / 4				متوسط اجهزة الصفر حسب التقارير المتعددة	الكمية المنقذة الحالية Z	Zone B1
	إجمالي الكميات بعد 2023 / 5 / 4	من صقل 0 حتى صقل 50 م	من صقل 0 حتى صقل 30 م	من صقل 0 حتى صقل 10 م	من صقل 0 حتى صقل 5 م		من صقل 0 حتى صقل 10 م	من صقل 10 حتى صقل 30 م	من صقل 30 حتى صقل 50 م	من صقل 0 حتى صقل 5 م			
	0					575,676			75,919	499,757	---	575,676	طرق تربة تسوية العمامة (خطة منحرفة)
	0					42,330				42,330	568.75 اجهده من 500 الى 600	42,330	C1
	0					6,845				6,845	511.75 اجهده من 580 الى 600	6,845	C2
	0					41,150				41,150	510 اجهده من 580 الى 600	41,150	C3
	0					13,361				13,361	283 اجهده من 200 الى 300	13,361	C4
	0					11,327				11,327	467 اجهده من 400 الى 500	11,327	C5
	0					73,643				73,643	459 اجهده من 420 الى 520	73,643	C6
	0					36,638				36,638	375 اجهده من 460 الى 500	36,638	C7
	0	0	0	0	0	800,970	0	0	75,919	725,051		800,970	الإجمالي

الوصف	اجملي الكميات فبراير 2023 / 5 / 4	اجملي الكميات يوليو 2023 / 5 / 4	الإجمالي
اجهاد 200-100) حجم / سم2			0
اجهاد 200-300) حجم / سم2	13,361	13,361	13,361
اجهاد 300-400) حجم / سم2	36,638	36,638	36,638
اجهاد 400-500) حجم / سم2	84,970	84,970	84,970
اجهاد 500-600) حجم / سم2	90,325	90,325	90,325
اجهاد 600-700) حجم / سم2	0		0
اجملي كميات الصخر	225,294		225,294

75,919	قبة علاوة على من 5 متر إلى 10 متر أسفل منسوب الأرض الطبيعية
0	قبة علاوة على من 10 متر إلى 15 متر أسفل منسوب الأرض الطبيعية

الهيئة العامة للطرق والكبارى

منهبر عام العشرون على الفهم

الاستشاري العام

الاستاذ المساعد الدكتور

المستخرج من المصاحفة

الشركة المنفذة

شركة / مكتب عادل جمال حامد راضي

فاتحه قمره 11/9

مهندسين للاستشارات الهندسية

الإستادى المشرف
عبد الرحمن المشرف
مدرس اللغة العربية
مدرس اللغة العربية
مدرس اللغة العربية

استخرج المساحة

XYZ

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

محضر استلام ابتدائي

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

عقد رقم :- 2099 - 2022 - 2023.

تنفيذ :- مكتب عادل جمال حامد راضى.

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

انه في يوم الاربعاء الموافق 2023/9/20 وبناءً على قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى رقم 36 بتاريخ 2023/10/4 والخاص بالاستلام الابتدائي للاعمال عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كل من السادة.

المنطقة الاولى المركزيه - رئيساً
المنطقة الاولى المركزيه - عضواً
مدير المشروع (الهيئة) - عضواً
مهندس المشروع (الهيئة) - عضواً
مثل مكتب سيسترا - الاستشارى العام - عضواً.
مثل مكتب الترانس - استشارى الهيئة - عضواً.
مندوب مكتب اكس واي زيد - عضواً
مندوب الشركة المنفذه - عضواً

1- المهندس / احمد عثمان حسن
2- المهندس / كريم محمد زين
3- المهندس / كارم امام سلامه
4- المهندس / اسلام محمد البهادي
5- المهندس / مصطفى السيد
6- المهندس / تامر شرف الدين
7- المهندس / احمد هشام
8- المهندس / علاء محمد

وقد بدأت اللجنة اعمالها بالاطلاع على ملف العملية وكراسة الشروط والموصفات وعقد العملية ثم اتفقت اللجنة على الطبيعية للمرور على الاعمال المنفذه ومعاينتها ظاهرياً وقد اسفر الفحص والمعانيه الظاهرية ان الاعمال المنفذه عبره عن :-

او لا :- اعمال القطع وترحيل نواتج القطع.

الاعمال مقبولة بصله عامه كون الاعمال اعمال قطع فقط.

توصيات اللجنة:-

1- اعمال الحصر والكميات المنفذه مسؤلية جهاز الاشراف.

2- على جهاز الاشراف متابعة سلوك الاعمال المنفذه وتكليف الشركة المنفذه باصلاح اي عيوب تطرأ خلال فترة الضمان.

3- على جهاز الاشراف موافاة اللجنة بقوائم الكميات والتجارب العملية التي اجريت على الاعمال اثناء التنفيذ لانعام

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 الفني

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 المورخ في 2023/9/20 تم عمل التقييم الفني للعملية عاليه وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :-

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

وبعد الاطلاع على محضر الإستلام الإبتدائى للعملية تمت حساب الخصومات المالية وجاءت كالآتى :

الخصم طبقا لمحضر الإستلام الإبتدائى :- لا يوجد خصم على الاستلام الإبتدائى نظرا لقبول الاعمال (اعمال قطع فقط).

الخصم للتجارب العملية :- لا يوجد خصم كون الاعمال اعمال قطع فقط.

موضحة على الجدول

موضحة على الجدول

5-

6-

7-

8-

1-

2-

3-

4-

محضر تسليم مقلب مكتب عادل جمال حامد راضي

بالإشارة الي التكاليف 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- جمال بيج

٢- ذليلا / xy2

٣- Enttrans

٤- علي ربيع

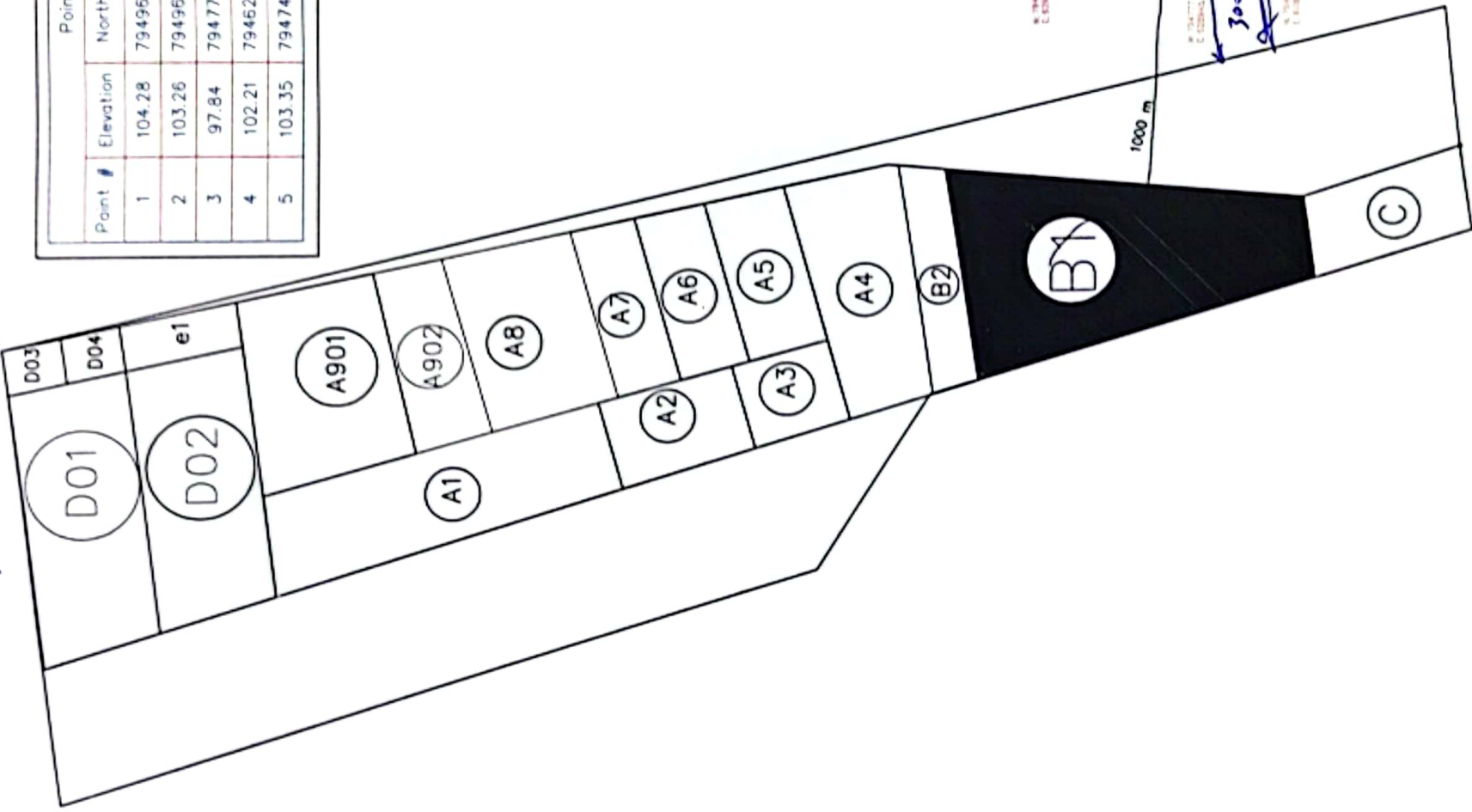
٥- علاء محمد البهادي

٢٠٢٣/١٠/١٢

٢٠٢٣/١٠/١٢

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

Sysra QA/QC

Sysra Survey

XYZ

Entrans QA/QC

Contractor

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]