



اصال الجسر الترابي لمشروع القطار السريع (قطاع العين السخنة) في المساحة من المحطة 274500 كم الي المحطة 104000 كم بطول 3 كم (اتجاه 30 يونيو)

بيان اصال مستخلص جاري رقم 2 عقد رقم 1624-2022-2023

رقم البند بالجدول	بيان الاصال	نسبة 100% (م)
	اصال القطر	21+000-23+000
1-3	<p>يتمثل الصلح اصال تصميل و نقل ارضية منطقة التواصلات و التحلها باستخدام الات الترابية بسك 3 لوزة من 40 سم على مسوي (1.00) و بعد ذلك بسك 3 لوزة من 22 سم باستخدام الشويبة التجميعي لتشكل قعر و التلاف (اسميا تحمل القورانيا لا تقل عن 10%) و رشها بالبيد الاصوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة و ذلك الجهد بالفرسات للوصول الي النسب الثلاثة جافة 10% من التلافة الجافة للصبور) ويتم التلافي بالادب التجميعي و التلافة الترابية التولجية و الترميمات الترابية المتعددة و الجاد يوضع مشاشلاته طبقا لاصول الصناعة و الترميمات الجيدة الصفا الطريق و التراب و التلحيمات المتناسق الشرف (تم احتساب سعر تباد اسفلة لكل الجهد 10 متر) . مسافة النقل 2 كم</p> <p>متوسطة</p> <p>- في حدة كل 100 متر يوزن التراب لزيادة نسبة التلك من 10% بحسب (بدا 1 ح على زيادة نسبة التلك لكل 1%)</p> <p>- في حدة وجود مسك في مسك التلك يتم إضافة 2 جنيه على مسافة 10 متر في دق ويتم وزن مسافة النقل يتم المتابعة نسبة والتسليم</p>	
1-1-3	مسافة النقل من 1 كم الي 5 كم	(3.1) كم 3.1+ كم من التراب
2-1-3	مسافة النقل من 5 كم الي 10 كم	(8.3) كم (8.3) كم من التراب
3-1-3	مسافة النقل من 10 كم الي 15 كم	15.1 كم + 9.3 كم من التراب
4-1-3	مسافة النقل من 15 كم الي 20 كم	
8	طبقة التأسيس	
5-1	<p>يتمثل الصلح اصال توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة لتحت تصميل القدرات و المنطقة التواصلات و التجميع حجم الحبيبات ما بين 30.6 مم الي 10 مم و الا يزيد نسبة التراب من متلك 200 من 10% و التخرج التراب بالانترطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل القورانيا عن 10% و الا يقل معدل الترونة (EV2) من تجربة لوج التجميع عن 120 ميوستابل و الا يزيد نسبة التلافة بجهاز لوس الجوارس عن 30% و الا تزيد نسبة التلافة بجهاز لوس الجوارس عن 10% و الا يوزن التلاصص عن 10% و الا يقل معدل الترونة (EV2) من تجربة لوج التجميع عن 120 ميوستابل و الا يزيد نسبة التلافة بجهاز لوس الجوارس عن 30% و الا يزيد التلاصص عن 10% و يتم فردها على طبقتين باستخدام الات الترابية الحديثة على ان لا يزيد مسك الطبقة بعد تمام التلك عن 20 سم و رشها بالبيد الاصوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة و ذلك الجهد بالفرسات للوصول الي النسب الثلاثة جافة للصبور (لا يقل عن 10%) من التلافة الصلبة و التلافة لتصل لبراء التجارب الصلبة و الصلبة و يتم التلافي طبقا لاصول الصناعة و الترميمات التجميعية المتعددة و الجاد يوضع مشاشلاته طبقا لاصول الصناعة و الترميمات الجيدة الصفا الطريق و التلحيمات المتناسق الشرف</p> <p>تسوية</p> <p>- مسافة النقل لا تقل عن 20 كم</p> <p>- يتم احتساب طن 1.2 جنيه لكل 1 كم بزيادة او نقصان.</p> <p>- السعر يشمل قومة المواد الصخرية .</p> <p>- السعر يشمل النقل الداخلي من المشون الي القطاع .</p> <p>- السعر يشمل الترابية طبقا للتكافة المتعددة للطرق .</p>	
	مسافة نقل 66.3 كم	
	مسافة نقل 83.1 كم	
	مسافة نقل 66 كم	
	3,455.95	
5-2	<p>يتمثل الصلح اصال توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة لتحت تصميل القدرات و المنطقة التواصلات و التجميع حجم الحبيبات ما بين 30.6 مم الي 10 مم و الا يزيد نسبة التراب من متلك 200 من 10% و التخرج التراب بالانترطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل القورانيا عن 10% و الا يقل معدل الترونة (EV2) من تجربة لوج التجميع عن 120 ميوستابل و الا يزيد نسبة التلافة بجهاز لوس الجوارس عن 30% و الا يزيد التلاصص عن 10% و يتم فردها على طبقتين باستخدام الات الترابية الحديثة على ان لا يزيد مسك الطبقة بعد تمام التلك عن 20 سم و رشها بالبيد الاصوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة و ذلك الجهد بالفرسات للوصول الي النسب الثلاثة جافة للصبور (لا يقل عن 10%) من التلافة الصلبة و التلافة لتصل لبراء التجارب الصلبة و الصلبة و يتم التلافي طبقا لاصول الصناعة و الترميمات التجميعية المتعددة و الجاد يوضع مشاشلاته طبقا لاصول الصناعة و الترميمات الجيدة الصفا الطريق و التلحيمات المتناسق الشرف</p> <p>تسوية</p> <p>- مسافة النقل لا تقل عن 20 كم</p> <p>- يتم احتساب طن 1.1 جنيه لكل 1 كم بزيادة او نقصان.</p> <p>- السعر يشمل قومة المواد الصخرية .</p> <p>- السعر يشمل النقل الداخلي من المشون الي القطاع .</p> <p>- السعر يشمل الترابية طبقا للتكافة المتعددة للطرق .</p>	
	مسافة نقل 85 كم	
	مسافة نقل 101.8 كم	
	مسافة نقل 85 كم	
	7,338.74	

تم صرف التكاليف الخاصة بالقطاع من 104000 الي 274500 اعلى من شركة الشروق للتكاملات العمرية (التكاملات) وكذلك التكاليف الخاصة بالقطاع من 104000 الي 274500 اعلى من شركة محمد لعل السيسى التي عقد رقم 1624-2022-2023 الخاص بالمشقة من 274500 الي 104000 اتجاه 30 يونيو وذلك بعد موافقة السيد اللواء مهديان / رئيس مجلس الادارة على مذكرة العرض بتاريخ 2023-01-11

مهندس الهيئة

استشاري الهيئة

مهندس الشركة المنفذة

التوقيع





اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار السريع (قطاع العين السخنة) في المسافة من المحطة 27+00 كم الي المحطة 1+00 كم بطول 3 كم (اتجاه 3 - يونيو)

بيان اعمال مستخلص جازي رقم 3 عقد رقم 172-2022-2022

رقم الترخيص	رقم الترخيص	بيان الاعمال	كمية 100% (م ³)	85%
21+000-22+500				
1-3		<p>يشتمل المصب اعمال ترميم و نقل التربة بملقحة الترواصات و تنقيها باستخدام الات التنوية بسعة 7 يرد عن 20 م على تنويج (100) و بعد ذلك سعة لا يزيد عن 10 م لاستكمال التنويج التنويج للتلقيح الجسر و التلطيح (سماة لحد التلويح لا تقل عن 10%) و رشها بكسبة الاصوية الكومون الي نسبة التلويح المطلوبة و ذلك الجيد بقرينات الوصول الي نفس السعة بقدرة 10% من التكلفة المصنوعة و يتم تثقيب طبقة التلويح بالتنويج و التلطيح العريضة التنويج و الترميمات التنويج المتعددة و ذلك بوضع مشابلات طبقة الوصول المتعددة و توصيات الهيئة الهندسية الطرق و القنطرة و تعليمات المهندس المشرف إثر احساب سعر التربة لمسافة نقل التربة 10 كم في مسافة النقل من 2 كم</p> <p>سحيفة</p> <p>في حقا طلب بوزن التلويح زيادة نسبة التربة عن 10% ينصب زيادة 10 ج على زيادة نسبة التربة عن 10%</p> <p>في حقا وجود مشابلات في مسابلات النقل يتم تثقيب 2 طن على مسافة 11 كم في مدى و يتكرر على مسافة النقل من 2 كم</p>	7,438.84	7,066.90
1-1-2		مسافة النقل من 1 كم الي 2 كم		
2-1-2		مسافة النقل من 2 كم الي 3 كم		
3-1-2		مسافة النقل من 3 كم الي 4 كم		
4-1-2		مسافة النقل من 4 كم الي 5 كم		
5		<p>طبقة التأسيس</p> <p>يشتمل المصب اعمال توريد و فرش طبقة التأسيس (Prepared Subgrade) من الاجار اصوية المتدرجة لاجل تكمير الكسرات و التلطيحة الترواصات و التي حجم تجميعات 100 م و لا يزيد نسبة التراب من مثال 200 عن 10% و التخرج التراب بالاشراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تامل التلويح عن 10% و لا تزيد نسبة التلويح بجهت اوس الجلوبس عن 10% و لا يزيد التأسيس عن 10% و لا يقل مداخل التروية (EVT) من تجربة لوح التجميع عن 100 م و يتكرر و يتم فرشها على طبقتين باستخدام الات التنوية الجيدة على ان لا يزيد سعة الطبقة بعد تكم التربة عن 20 م و رشها بكميات الاصوية الكومون الي نسبة التلويح المطلوبة و ذلك الجيد بقرينات الوصول الي نفس السعة بقدرة التنويج (10%) من التكلفة المصنوعة و الترميمات المتعددة و ذلك بوضع مشابلات طبقة الترواصات الكلية للمشروع و تقرير الاستشاري و تعليمات المهندس المشرف</p> <p>مسافة النقل لا تقل عن 20 كم</p> <p>يتم احساب خلاص 1.2 طن على نقل 1 كم بقرينة او التلطيح</p> <p>السعر يشمل قيمة المواد التنويج</p> <p>السعر يشمل النقل الداخلي من المشون الي القطاع</p> <p>السعر يشمل القرينة طبقة التأسيس المتعددة لتلويح</p>		
5-1		<p>مسافة نقل 66.3 كم</p> <p>مسافة نقل 83.1 كم</p> <p>مسافة نقل 66 كم</p>		
			3,455.95	3,283.15
5-2		<p>يشتمل المصب اعمال توريد و فرش طبقة اساس من الاجار الصوية المتدرجة لاجل تكمير الكسرات و التلطيحة الترواصات و التي حجم تجميعات ما بين 30 م الي 10 م و لا يزيد نسبة التراب من مثال 200 عن 10% و التخرج التراب بالاشراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تامل التلويح عن 10% و لا يزيد نسبة التلويح بجهت اوس الجلوبس عن 10% و لا يزيد التأسيس عن 10% و لا يقل مداخل التروية (EVT) من تجربة لوح التجميع عن 100 م و يتكرر و يتم فرشها على طبقتين باستخدام الات التنوية الجيدة على ان لا يزيد سعة الطبقة بعد تكم التربة عن 20 م و رشها بكميات الاصوية الكومون الي نسبة التلويح المطلوبة و ذلك الجيد بقرينات الوصول الي نفس السعة بقدرة التنويج (10%) من التكلفة المصنوعة و الترميمات المتعددة و ذلك بوضع مشابلات طبقة الترواصات الكلية للمشروع و تقرير الاستشاري و تعليمات المهندس المشرف</p> <p>مسافة النقل لا تقل عن 20 كم</p> <p>يتم احساب خلاص 1.2 طن على نقل 1 كم بقرينة او التلطيح</p> <p>السعر يشمل قيمة المواد التنويج</p> <p>السعر يشمل النقل الداخلي من المشون الي القطاع</p> <p>السعر يشمل القرينة طبقة التأسيس المتعددة لتلويح</p>		
			7,338.74	6,971.80
		<p>مسافة نقل 85 كم</p> <p>مسافة نقل 101.8 كم</p> <p>مسافة نقل 85 كم</p>		

تم صرف التكاليف الخاصة بالقطاع من 215800 الي 215800 نظري على شركة الشروق للمقاولات المصرية (شلتوت) وذلك القيمة الخاصة بالقطاع من 215000 الي 215000 نظري على شركة محمد جمال الشامي الي قطر رقم 2022/215/172 الخاص بالمسافة من 27+00 الي 1+00 واتجاه 3 يونيو وذلك بعد موافقة السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس ادارة على ملكية العرض بتاريخ 2022-01-11

مهندس الهيئة

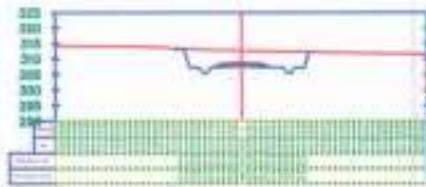
استشاري الهيئة

مهندس الشركة المنفذة

التوقيع

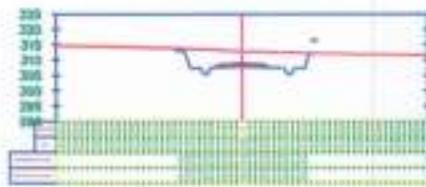


21+000.00



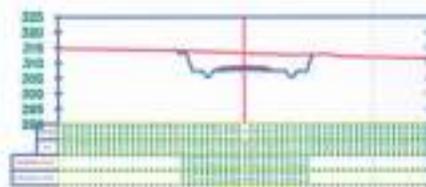
موزونة التربة			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
prepared sub grade	0.07	0.00	0.00
subballast	5.85	0.00	0.00

21+025.00



موزونة التربة			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
prepared sub grade	0.47	5.68	5.68
subballast	5.82	145.88	145.88

21+050.00



موزونة التربة			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
prepared sub grade	0.62	13.58	20.25
subballast	5.68	143.73	289.62

21+075.00



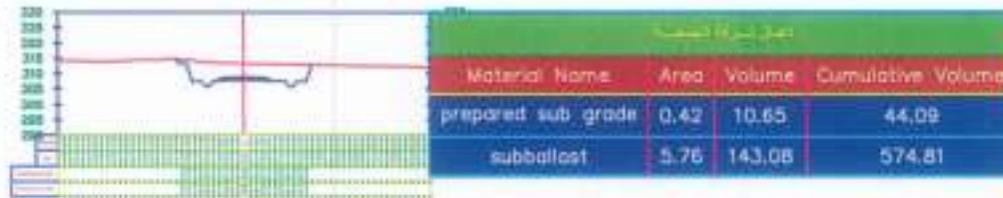
موزونة التربة			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
prepared sub grade	0.44	13.19	33.44
subballast	5.69	142.12	431.73

Handwritten signature

مشروع القنار السويح
 ط ١ / ٨٩٩٩١ استثمار القاهرة
 ب. ش : ٢٩٧ ٢٤٢ ٢١١ م. ش : ٢٥٧ ٢١٥



21+100.00



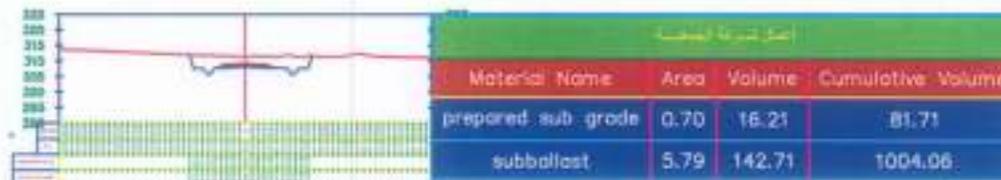
21+125.00



21+150.00



21+175.00



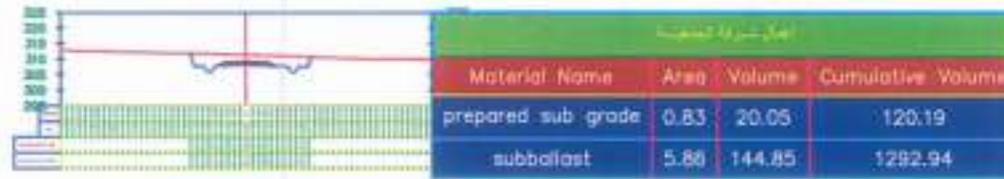
مشروع القططار السريع
 حارة ٨٩٦٩١ استثمار القاهرة
 ب.د. ٤٩٧ ٧٤٢ ١١١ م. ق. ٤٥٢ ١٩٠ ٣



21+200.00



21+225.00



21+250.00



21+275.00

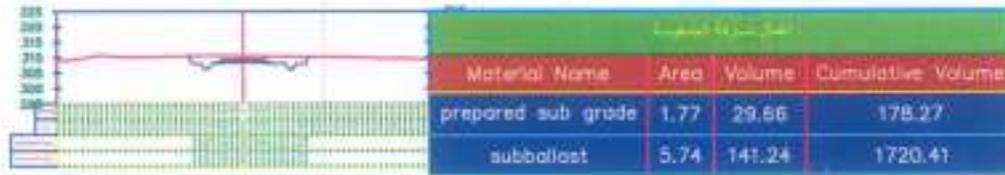


التوقيع


 مشروع القطار
 من ت. ٨٩٢٩١ استثمار القاهرة
 من ٢٩٠ ٤٥٢ م. ٢٩٧ ٤٩٧ ٤٩٧ م. ٢٩٧ ٤٩٧

٢
 المؤسسة المصرية للهندسة والبناء
 E.C.E.T
 ١٩٩٧/١٩٩٨/١٩٩٩/٢٠٠٠/٢٠٠١/٢٠٠٢/٢٠٠٣/٢٠٠٤/٢٠٠٥/٢٠٠٦/٢٠٠٧/٢٠٠٨/٢٠٠٩/٢٠١٠/٢٠١١/٢٠١٢/٢٠١٣/٢٠١٤/٢٠١٥/٢٠١٦/٢٠١٧/٢٠١٨/٢٠١٩/٢٠٢٠/٢٠٢١/٢٠٢٢/٢٠٢٣/٢٠٢٤/٢٠٢٥/٢٠٢٦/٢٠٢٧/٢٠٢٨/٢٠٢٩/٢٠٣٠

21+300.00



21+325.00



21+350.00



21+375.00

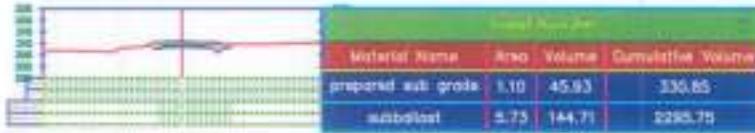


التمديد

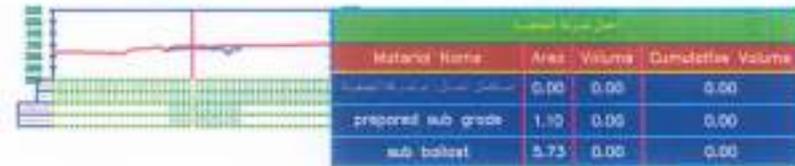
مشروع الاستثمار السويح
 شارع ٢٩٩١ استثمار القاهرة
 ط. ١٩٠ - ٢٥٢ ق. ١٥٧ ٧٤٢ ٥٩٧ م. ٥١١ ق. ١٩٠ - ٢٥٢



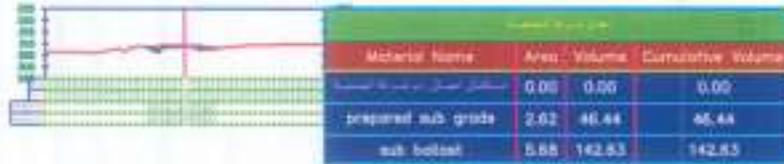
21+400.00



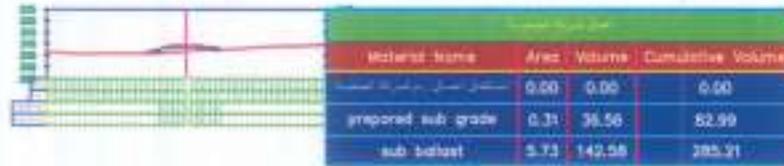
21+400.00



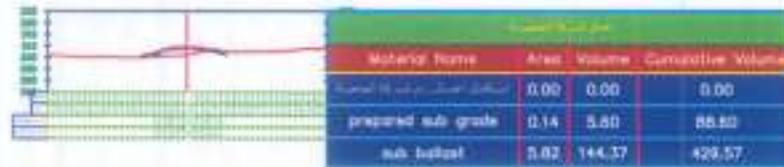
21+425.00



21+450.00



21+475.00

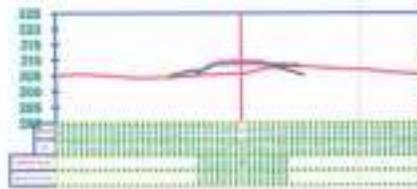


التمهيد



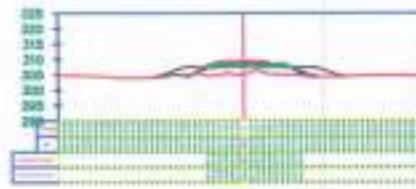
مشروع الاستثمار السريع
 حارة استثمار القاهرة
 بر. قس: 191 887 م. قس: 111 782 887 م. قس: 191 887 م.

21+500.00



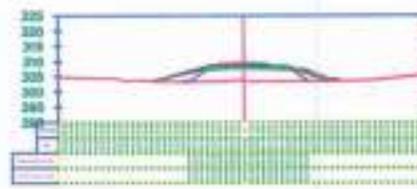
احمال شبركة المصعبية			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
استكمال احمال ريم شبركة المصعبية	0.00	0.00	0.00
prepared sub grade	0.32	5.74	94.33
sub ballast	5.69	143.89	573.46

21+525.00



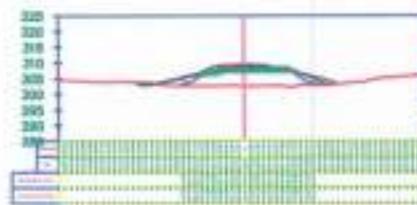
احمال شبركة المصعبية			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
استكمال احمال ريم شبركة المصعبية	30.53	381.59	381.59
prepared sub grade	7.98	103.75	198.09
sub ballast	1.26	86.91	660.37

21+550.00



احمال شبركة المصعبية			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
استكمال احمال ريم شبركة المصعبية	32.08	782.64	1164.23
prepared sub grade	7.88	198.29	396.38
sub ballast	0.23	18.65	679.02

21+575.00



احمال شبركة المصعبية			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
استكمال احمال ريم شبركة المصعبية	49.27	1016.96	2181.19
prepared sub grade	7.95	197.92	594.29
sub ballast	0.21	5.52	684.55

شروع التخطيط السريع
 بورت ٨٧٢٨١ استثمار القاهرة
 ب. ق. : ٢٩٧ ٢٤٧ ٢٤١ م. ق. : ٢٩٠ ٢٩٠ ٢



الكبير

21+600.00



21+625.00



21+650.00



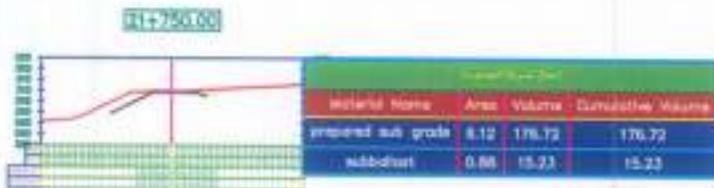
21+675.00



مشروع القطيار السريع
 برت ٨٤٥٩١ استثمار الناصرة
 ب.ش. ٤٩٧ ٢٤٢ ٥١١ م.ش. ٤٥٢ ١٩٠ ٢



التمكين

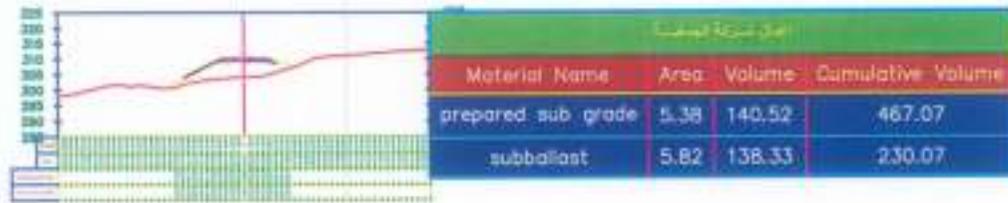


التمكين




 مشروع القططار السريع
 بورت ٨٩٢٩١ استثمار القاهرة
 ب. ق. ٤٩٧ ٢٤٢ ٥١٩ م. ق. ٤٥٢ - ١٩٠

21+800.00



21+825.00



21+850.00



21+875.00



البيانات


 مشروع المصنع للطريق
 طرقات ٨٢٢٩١ استثمار القاهرة
 ب. ص: ٢٩٧ ٢٢٢ ٢١٤ م. ص: ٢٥٢ ٢٩٠ ٢



21+900.00



21+925.00



21+950.00



21+975.00

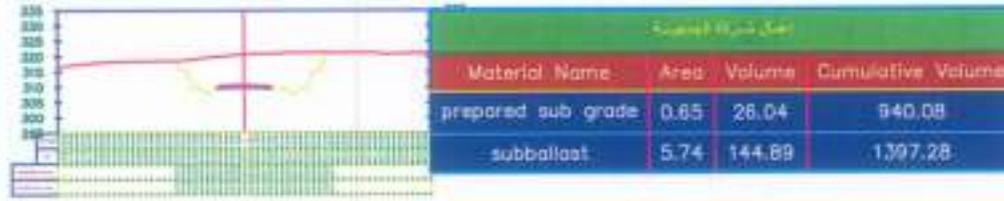


Handwritten signature or initials in blue ink.

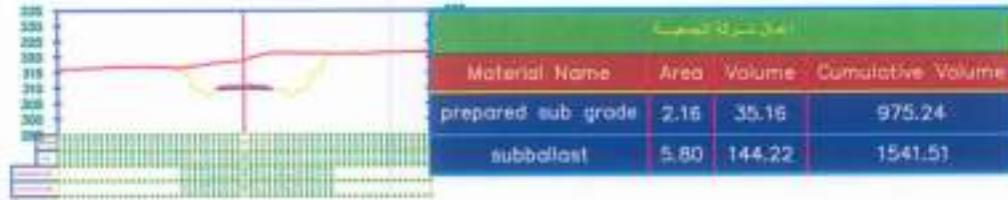
مشروع التطوير السريع
 بورت - إسكندرية القاهرة
 رقم 197 247 242 211 م طر 202 - 190 2



22+000.00



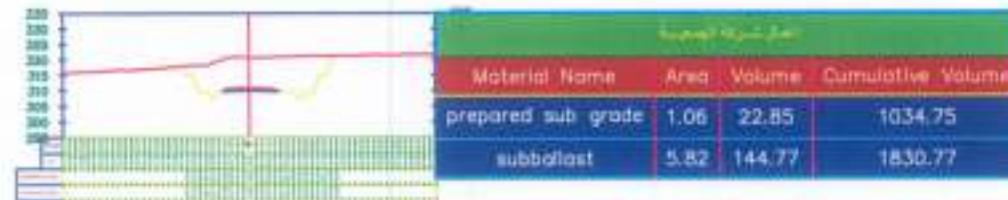
22+025.00



22+050.00



22+075.00

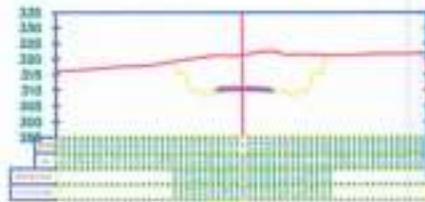


مشروع القنطرة الجديدة
 برت ٨٩٩٩١ استثمار القاهرة
 ب. ق. ٤٩٧ ٢٤٢ ٥١١ م. ق. ٤٥٢ - ١٤٠



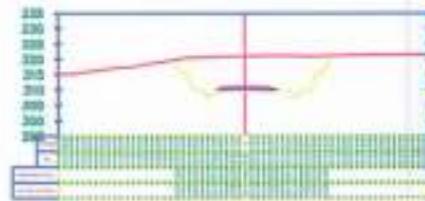
التصميم

22+100.00



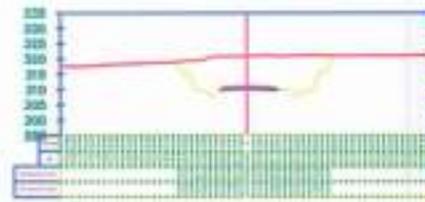
عمل تربة الصلابة			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
prepared sub grade	0.55	20.11	1054.85
subballast	5.94	147.05	1977.82

22+125.00



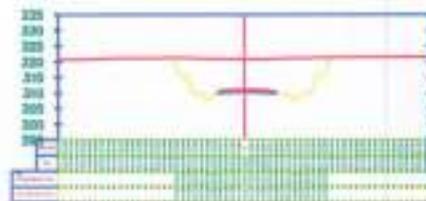
عمل تربة الصلابة			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
prepared sub grade	0.79	16.79	1071.65
subballast	6.02	149.52	2127.34

22+150.00



عمل تربة الصلابة			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
prepared sub grade	0.68	18.36	1090.01
subballast	5.94	149.55	2276.90

22+175.00



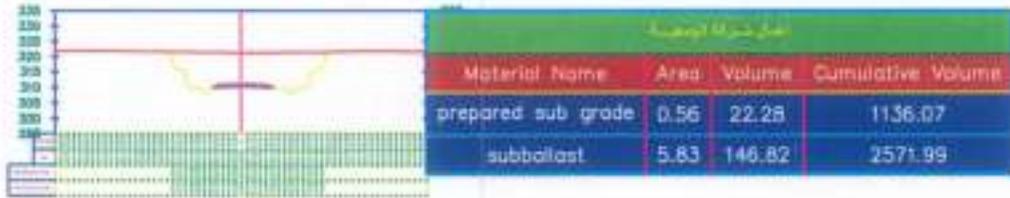
عمل تربة الصلابة			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
prepared sub grade	1.22	23.78	1113.79
subballast	5.92	148.27	2425.17

تحت

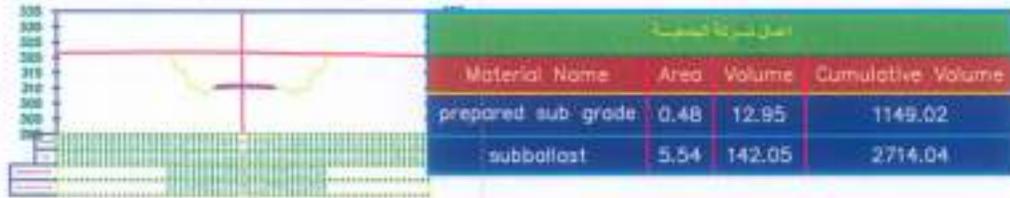

 مشروع التعمير السريع
 ج ٢ ٥٦٩٤ استثمار القاهرة
 ب ٢ ٤٧ ٢٤٢ ٢١١ م ٢٥٢ ٤٧٠ ٥



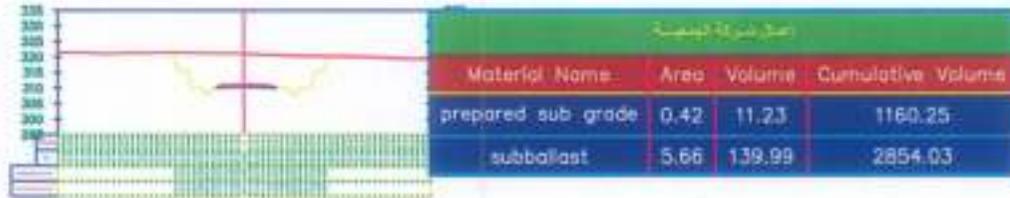
22+200.00



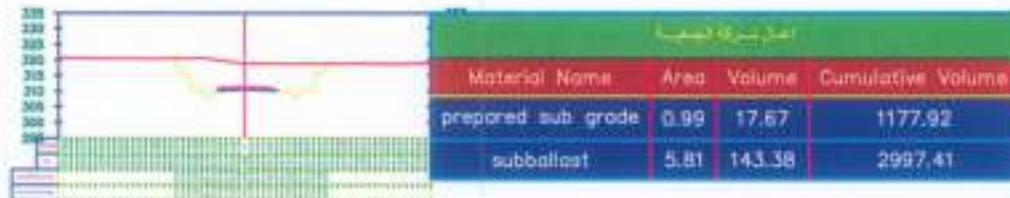
22+225.00



22+250.00



22+275.00



الخصائص

مشروع القطر المسوي
 من ت ٨٦٩١ استثمار القاهرة
 ب من ٤٩٧ ٧٤٢ ٢١١ م من ٤٥٢ - ١٩٠ ٣



22+300.00



22+325.00



22+350.00



22+375.00



التصميم

22+350.00



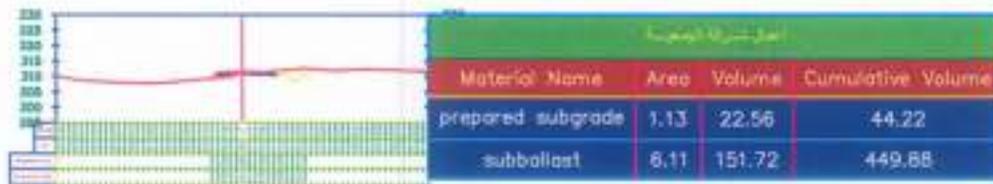
شروع القطر السريع
 برت ٨٩٢٩١ استثمار القاهرة
 ب. ق. ٤٩٧ ٢٤٢ ٥١١ م. ق. ٤٥٢ ١٩٠ ٥



22+400.00



22+425.00



22+450.00



22+475.00



22+500.00



شركة
مشروع التطوير السريع
ج. ت. ٨٩٩٩١ استثمار القاهرة
ب. ط. ٢٨٧ ٢٨٦ ٢١١ ٨ ط. ٢٥٧ ٢١٩ ٥٢٩



التميز



محضر معاينة
مسافة نقل لطبقات الأساس



التاريخ: 16 / 9 / 2023

اسم المشروع : مشروع القطار السريع (العين السخنة - العاصمة)
قامت شركة اكس واي زد (XYZ) استشاري الأعمال المساحية لهيئة الطرق والكباري
برصد احداثيات كسارة المصرية (توريد طبقة الأساس) الخاص بشركة / المؤسسة المصرية للهندسة والتجارة من
الكم 21+000 الي الكم 22+500
بحضور كلا من:-

- 1- م / (ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري) (المالك)
- 2- م / (مهندس استشاري مكتب سينترا) (الاستشاري عام)
- 3- م / (مهندس مكتب د/حسن مهدي) (الاستشاري)
- 4- م / (ممثل مكتب اكس واي زد) (استشاري المساحة)
- 5- م / (مهندس الشركة المنفذة)

و كانت احداثياته كالتالي:

الشمال	الشرق	الكسارة
806836.350	753352.516	كسارة المصرية (عتاقة)

ملاحظات:-

وكانت المسافة من الكسارة الي قطاع الشركة المنفذة 85 كم.

مهندس الهيئة

الاستشاري العام

مكتب استشاري المساحة

مكتب استشاري المساحة

مهندس الشركة المنفذة



محضر معاينة وقياس مسافة من (كسارة المصرية) الى الموقع (القطاع)

مشروع القطار الكهربائي السريع - قطاع السخنة - العاصمة الادارية

في المسافة من 21+000 إلى 22+500 تنفيذ شركة المؤسسة المصرية للهندسة والتجارة

انه في يوم الاربعاء الموافق : 2023./9/6 م اجتمعت اللجنة بحضور كلا من :

- | | |
|--|-------------------------------|
| (ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري) (المالك) | 1- م / |
| (مهندس استشاري مكتب سيسترا) (الاستشاري عام) | 2- م / <i>Hoss Alagouz</i> |
| (مهندس مكتب د/حسن مهدي) (الاستشاري) | 3- م / |
| (ممثل مكتب اكس واي زد) (استشاري المساحة) | 4- م / <i>مؤيد محمود حيدر</i> |
| (مهندس الشركة المنفذة) | 5- م / <i>عمرو احمد اكندي</i> |

وقامت اللجنة بالمرور على الموقع

وبالمعاينة تبين ان المسافة المتوسطة بين الكسارة ومحور القطاع هي (85) كم وذلك طبقا للمسار (طريق السويس - طريق المحاجر)

- التوقيع ...

واقفل المحضر على ذلك ...

اللجنة :-

1- م /

2- م / *Hoss Alagouz*

3- م / *مؤيد محمود حيدر*

4- م / *عمرو احمد اكندي*

5- م / *عمرو احمد اكندي*

تعليمات فحص أعمال الجسر الترابي
القطاع السريع
الكسارة / حسن مهدي



مشروع القطار السريع - قطاع السخنة



محضر معاينة
مسافة نقل لطبقات التأسيس
(Subgrade)



التاريخ: 9 / 9 / 2023

اسم المشروع : مشروع القطار السريع (العين السخنة - العاصمة)
قامت شركة اكس واي زد (XYZ) استشاري الأعمال المساحية لهيئة الطرق والكباري
برصد احداثيات كسارة رويال الجلالة (توريد سن التأسيس) الخاص بشركة / المؤسسة المصرية للهندسة
والتجارة من الكم 21+000 الي الكم 22+500
بحضور كلا من:-

- 1- م / (ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري) (المالك)
- 2- م / (مهندس استشاري مكتب سيمترا) (الإستشاري عام)
- 3- م / (مهندس مكتب د/حسن مهدي) (الإستشاري)
- 4- م / (ممثل مكتب اكس واي زد) (استشاري المساحة)
- 5- م / (مهندس الشركة المنفذة)

و كانت احداثياته كالتالي:

الشمال	الشرق	الكسارة
761393.005	725766.199	كسارة رويال الفهد (الجلالة)

ملاحظات:-

وكانت المسافة من الكسارة الي قطاع الشركة المنفذة 66.300 كم.

مهندس الهيئة

الإستشاري العام

استشاري المشروع

استشاري المساحة

مهندس الشركة المنفذة

مشروع القطار السريع
قطاع السخنة



محضر معاينة وقياس مسافة من الكسارة الى الموقع (القطاع)

مشروع القطار الكهربائي السريع - قطاع المسخنة - العاصمة الادارية
في المسافة من 21+000 إلى 22+500 تنفيذ شركة المؤسسة المصرية للهندسة والتجارة

انه في يوم الاربعاء الموافق : 2023/9/9 م اجتمعت اللجنة بحضور كلا من :

- | | |
|--|-------------------------------|
| (ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري) (المالك) | 1- م / |
| (مهندس استشاري مكتب سيسترا) (الاستشاري عام) | 2- م / <i>Hoss Alagouz</i> |
| (مهندس مكتب د/حسن مهدي) (الاستشاري) | 3- م / <i>[Signature]</i> |
| (ممثل مكتب اكس واي زد) (استشاري المساحة) | 4- م / <i>[Signature]</i> |
| (مهندس الشركة المنفذة) | 5- م / <i>عمر واهد الكندي</i> |

وقامت اللجنة بالمرور على الموقع

وبالمعاينة تبين ان المسافة المتوسطة بين الكسارة ومحور القطاع هي (66.300) كم وذلك طبقا للمسار (طريق الجلالة - طريق المحاجر)

- التوقيع ...

وأقفل المحضر على ذلك ...

اللجنة :-

- | | |
|---|-------------------------------|
| - | 1- م / |
| - | 2- م / <i>Hoss Alagouz</i> |
| - | 3- م / <i>[Signature]</i> |
| - | 4- م / <i>[Signature]</i> |
| - | 5- م / <i>عمر واهد الكندي</i> |
- م / *[Signature]* - قطاع المسخنة





محضر معاينة
مسافة نقل لطبقات الردم



التاريخ: 16 / 9 / 2023

اسم المشروع : مشروع القطار السريع (العين السخنة - العاصمة)
قامت شركة اكس واي زد (XYZ) استشاري الأعمال المساحية لهيئة الطرق والكباري
برصد احداثيات المحجر (توريد طبقة الردم) الخاص بشركة / المؤسسة المصرية للهندسة والتجارة من الكم
21+000 الي الكم 22+500
بحضور كلا من:-

- 1- م / (ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري) (المالك)
- 2- م / (مهندس استشاري مكتب سيسترا) (الاستشاري عام)
- 3- م / (مهندس مكتب د/حسن مهدي) (الاستشاري)
- 4- م / (ممثل مكتب اكس واي زد) (استشاري المساحة)
- 5- م / (مهندس الشركة المنفذة)

و كانت احداثياته كالتالي:

رقم المحجر	الشرق	الشمال
محجر 1	715005.389	780703.965

ملاحظات:-

وكانت المسافة من المحجر الي قطاع الشركة المنفذة
والطريق عبارة عن مدق ممهد مسافة 3.100 كم

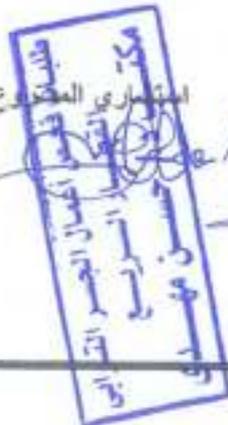
مهندس الهيئة

الاستشاري العام

استشاري المساحة

استشاري المشروع

مهندس الشركة المنفذة



محضر معاينة وقياس مسافة من المحجر الى الموقع (القطاع)

مشروع القطار الكهربائي السريع - قطاع السخنة - العاصمة الادارية
في المسافة من 21+000 إلى 22+500 تنفيذ شركة المؤسسة المصرية للهندسة والتجارة

انه في يوم الاربعاء الموافق : 2023./9/6 م اجتمعت اللجنة بحضور كلا من :

- | | |
|--|-------------------------------|
| (ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري) (المالك) | م-1 |
| (مهندس استشاري مكتب سيسترا) (الاستشاري عام) | م-2 <i>Hoss Alagab</i> |
| (مهندس مكتب د/حسن مهدي) (الاستشاري) | م-3 <i>د/احمد عبدالعظيم</i> |
| (ممثل مكتب اكس واي زد) (استشاري المساحة) | م-4 <i>م/عبدعظيم محمود</i> |
| (مهندس الشركة المنفذة) | م-5 <i>م/عمرو احمد الجندى</i> |

وقامت اللجنة بالمرور على الموقع

وبالمعاينة تبين ان المسافة المتوسطة بين المحجر ومحور القطاع هي (3.100) كم وذلك طبقا للمسار (المحجر - القطاع)

- التوقيع ...

وأقل المحضر على ذلك ...

اللجنة :-

طلبات فحص اعمال الجسر القرباني
القطاع السريع
مكتب د/حسن مهدي



- | | |
|---|-------------------------------|
| - | م-1 |
| - | م-2 <i>Hoss Alagab</i> |
| - | م-3 <i>د/احمد عبدالعظيم</i> |
| - | م-4 <i>م/عبدعظيم محمود</i> |
| - | م-5 <i>م/عمرو احمد الجندى</i> |

مشروع القطار السريع - قطاع السخنة

