

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق



تحية طيبة وبعد

الموضوع: - مشروع استكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السبخة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم 295+400 إلى الكم 295+950 بطول 0.550 كم (بالأمر المباشر).

الشركة المنفذة: مكتب السناط للمقاولات العامه وتوريد مواد بناء.

عقد رقم : 2024/2023/1404 بتاريخ 2024/04/17

نتشرف بأن ترفق لسيادتكم طيه مستخلص رقم (1) جاري.

برجاء التكرم بالإحاطة والتنبيه باللازم.

مرفقات: عدد ( ) نسخ

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

مهندس المشروع

مهندس / أحمد أبو دقيقة



مهندس / مجدى عبد السلام عامر



بيان الأعمال بالمستخلص رقم: (1) جاري

بالمر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات 100 مم والأ توريد نسبة المر من مجمل 200 عن 12% والتدرج الورد بالاضطرطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 25% وال توريد نسبة القاعد بجهاز لوس أنجلوس عن 40% والأ توريد الامتصاص عن 15% والأ يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن 80 ميجانيسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام اللمك عن 25 سم ورشها بالماء الأموية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 95%) من الكثافة العملية واللثة تشمل اجراء التجارب العملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية والبند بجمع مستملاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف.

بند رقم (1-6)

-مسافة النقل لا تقل عن 20 كم.  
- يتم احتساب علاوة 1.20 جنيه لكل 1 كم بالزيادة أو النقصان.  
- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجورة.

تنفيذ مكتب السنات للمقاولات العامة توريد مواد بناء - عقد 2024/2023/1404 بتاريخ 2024/04/17

مقدار العمل السابق

0

الكمية بالمقاييس

16000

الاجمال م3	م3	الموقع الكيلو مترى		اجمال
		الى	من	
4019.00	4019	295+950	295+400	SUBGRAD
اجمال				
4019.00		اجمال ما تم تنفيذه حتى تاريخه		
0		اجمال الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		
4019		الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		
4019		اجمال الكمية المدرجة بالمستخلص الحال		

يعتمد

عن الهيئة العامة للطرق والكباري  
مهندس المشروع

م/ احمد ابو ديقه  
مدير المشروع

عن الهيئة العامة للطرق والكباري  
مهندس المشاعر

م/ احمد الشاعر

Kk

عن الاستشاري

XVZ

عن الشركة

السنات للمقاولات العامة  
التجارة العامة  
٢٤٨٧٠٠٠٠  
٥٥٢٠٢٧-٤٢٢٠٢٧



مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السفلى - العاصمة الإدارية - العيون - مطروح)  
300Section - 4 From Wadi El Nnatroun To Borg Elarab من كيلو 248 الى الكيلو 300  
From Station 247+000 To Station 300+000



مكتب السناط للمقاولات العامة و توريد مواد بناء

كميات السن SUBGRADE المنفذة حتى تاريخ

STATION	Area (m2)	As ulit Vol. Fill								
		Layer	Qtm(m3)	Layer	Qtm(m3)	Total Vol. of station	Total Qty.			
295400	8.04	sg1		sg2		0				
295420	8.04	sg1	82.36	sg1	78.38	160.76	1125.32			
295440	8.04		82.36		78.38	160.76				
295460	8.04		82.36		78.38	160.76				
295480	8.04		82.36		78.38	160.76				
295500	8.04		82.36		78.38	160.76				
295520	8.04		82.36		78.38	160.76				
295540	8.04		82.36		78.38	160.76				
295580	8.04		82.36		78.38	0				
295600	8.04	sg1	82.36	sg2	78.38	160.76	1125.32			
295620	8.04		82.36		78.38	160.76				
295640	8.04		82.36		78.38	160.76				
295660	8.04		82.36		78.38	160.76				
295680	8.04		82.36		78.38	160.76				
295700	8.04		82.36		78.38	160.76				
295720	8.04		82.36		78.38	160.76				
295740	8.04		82.36		78.38	160.76				
295760	8.04		82.36		78.38	160.76				
295780	8.04		82.36		78.38	160.76				
295800	8.04		82.36		78.38	160.76				
295820	8.04		82.36		78.38	160.76				
295840	8.04		82.36		78.38	160.76				
295860	8.04		82.36		78.38	160.76				
295880	8.04		82.36		78.38	160.76				
295900	8.04		82.36		78.38	160.76				
295920	8.04		82.36		78.38	160.76				
295940	8.04		82.36		78.38	160.76				
الاجمالي								4019		

عن هيئة الطرق والكباري

مدير المشروع  
م/ احمد ابو دقيقه

مهندس المشروع  
م/ احمد الشاعر

عن الاستشاري KK

عن الاستشاري XYZ

عن الشركة المنفذه

المسئول عن مقولات العامة  
وتوريد مواد البناء  
س.ت: ٢٤٨٧٠  
ب.ض: ٢٧٢-٣٤٧-٥٥٢





### محضر استلام موقع

الموضوع: - مشروع استكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم 295+400 إلى الكم 295+950 بطول 0.550 كم (بالأمر المباشر).

تنفيذ مكتب السناط للمقاولات العامه وتوريد مواد بناء

عقد رقم: 2024-2023-1404 بتاريخ 2024/04/17

انه في يوم الاربعاء الموافق 2024/05/01 وبناء على عقد العملية رقم (2024-2023-1404)

اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسماؤهم بعد وهم: -

عن الهيئة العامة للطرق والكباري (طرف اول)

مهندس التنفيذ - الهيئة العامة للطرق والكبارى

1- السيد المهندس / احمد عادل الشاعر

مدير المشروع - الهيئة العامة للطرق والكبارى

2- السيد المهندس / احمد محمود أبو دقيقه

عن الشركة المنفذة (طرف ثاني)

مهندس الشركة المنفذة

3- السيد المهندس / وليد عيد جمعة

وقد قامت اللجنة بالانتقال على الطبيعة للموقع عالية بالمعاينة الظاهرية على الطبيعة قام الطرف الاول بتسليم الطرف الثاني الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ 2024/05/01 هو تاريخ استلام الموقع.

واقفل المحضر علي ذلك.

الشركة المنفذة (طرف ثاني)

3- وليد عيد

اللجنة من الهيئة (طرف اول)

2- السيد

1- السيد



رئيس الاداره المركزيه

المنطقة الثالثة عشر بالبحيره وكفر الشيخ

مهندس / مجدى عبد السلام عامر

### محضر استلام موقع

الموضوع: - مشروع استكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السبخة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم 295+400 إلى الكم 295+950 بطول 0.550 كم (بالأمر المباشر).

تنفيذ مكتب السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد بناء

عقد رقم: 2024-2023-1404 بتاريخ 2024/04/17

انه في يوم الاربعاء الموافق 2024/05/01 وبناء على عقد العملية رقم (2024-2023-1404)

اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسماؤهم بعد وهم: -

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى (طرف اول)

مهندس التنفيذ - الهيئة العامة للطرق والكبارى

1- السيد المهندس / احمد عادل الشاعر

مدير المشروع - الهيئة العامة للطرق والكبارى

2- السيد المهندس / احمد محمود أبو دقيقه

عن الشركة المنفذة (طرف ثاني)

مهندس الشركة المنفذة

3- السيد المهندس / وليد عيد جمعة

وقد قامت اللجنة بالانتقال على الطبيعة للموقع عالية بالمعاينة الظاهرية على الطبيعة قام الطرف الاول بتسليم الطرف الثاني الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ 2024/05/01 هو تاريخ استلام الموقع.

واقفل المحضر على ذلك.

الشركة المنفذة (طرف ثاني)

3- وليد عيد

اللجنة من الهيئة (طرف اول)

2- 

1- 

رئيس الاداره المركزيه

المنطقه الثالثه عشر بالبحيره وكفر الشيخ

مهندسى عبد السلام عامر



محضر رقم (2)

مراجعة بونات توريد التربة

تنفيذ شركة : السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء

انة في يوم الاثنين 2024/5/6 قامت اللجنة المشكلة من كلا من :

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| مدير المشروع - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)          | 1-المهندس / رشاد مرسى    |
| مدير الجودة - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)           | 2-المهندس / أحمد السعيد  |
| مدير المكتب الفني - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)     | 3-المهندس / محمد طارق    |
| مدير التنفيذ - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)          | 4-المهندس / عبدالله جاسر |
| مدير المشروع - السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء | 5-المهندس / محمد السباعي |

قامت اللجنة بمراجعة البونات والكراتات الخاصة بتوريد التربة لأعمال الردم بمشروع القطار الكهربائي السريع قطاع البحيرة فى المسافة من ( 295+400 الى 295+950 ) لعقد رقم ( 2024/2023/1404 ) تنفيذ شركة بناء للمقاولات العمومية والتوريدات ووجدت الكميات كالتالى :

الكمية المورد من محجر ابو ستة (4771.00) فقط ( اربعة الاف وسبعمانه وواحد وسبعون متر مكعب لا غير )

الكمية المورد من محجر السيوى (1885.00) فقط (الف وثمانمانه وخمسة وثمانون متر مكعب لا غير)

- على ان يلتزم المقاول بحفظ هذه البونات والكراتات لدية ويكون فى عهده حتى نهاية المشروع او عند طلبها من الهيئة العامة للطرق والكبارى فى اى وقت تراه الهيئة .

- وعلى هذا وقع الجميع :-

- |   |                           |
|---|---------------------------|
| مدير المشروع - السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء | 5- محمد السباى عبد الحميد |
| مدير التنفيذ - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)          | 4- محمد السباى            |
| مدير المكتب الفني - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)     | 3- محمد طارق              |
| مدير الجودة - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)           | 2- عبدالله جاسر           |
| مدير المشروع - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)          | 1- محمد السباعي           |

يعتمد ،،،

مدير مشروع الهيئة

م / أحمد أبو دقيقة

بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (1) جاري  
 عملية: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع

أعمال تحميل وتوريد ونقل آتية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسبك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (-2 متر) أسفل منسوب القرمه و بسبك لا يزيد عن 25 سم أعلى من منسوب (-2 متر) من منسوب القرمه لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى 20%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للنسب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.  
 - في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن 95% يحسب زيادة 1 جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل 1%.  
 - مسافة النقل حتى 2 كم ويتم احتساب علاوة 1.4 جنيه لكل كم بالزيادة أو النقصان.  
 - السعر يشمل عمل تشوينات و تخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة 2 كم  
 - البند لا يشمل القيمة المحجرية.

بند رقم (1-3)

تنفيذ مكتب السناط للمقاولات العامة لتوريد مواد بناء - عقد 2024/04/17 بتاريخ 2023/1404/2024

مقدار العمل السابق

0

الكمية بالقياسية

119298

بيان الأعمال بالمقاييس	الموقع الكيلو مترى	
	الى	من
أعمال الردم	295+950	295+400
الإجمالي	17360.19	17360.19
اجمالي ما تم تنفيذه حتى تاريخه	17360.19	17360.19
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	0	0
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	17360.19	17360.19
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	17360.19	17360.19

يعتمد

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس المشروع

م/ احمد الشاعر

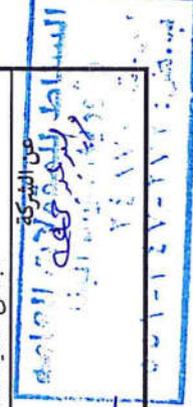
مدير المشروع

م/ احمد ابو دقيه

عن الاستشاري

kk

XYZ



مكتب السناط للمقاولات العامة و توريد مواد بناء

كميات الردم المنفذة حتى تاريخ

ST	MINUS	FILL Volume m3 (1 جاري)
295+400.00	F	0.00
295+420.00	F	157.12
295+440.00	F	264.27
295+460.00	F	310.86
295+480.00	F	314.56
295+500.00	F	278.58
295+520.00	F	281.51
295+540.00	F	294.40
295+560.00	F	286.67
295+580.00	F	280.79
295+600.00	F	289.68
295+620.00	F	302.52
295+640.00	F	333.74
295+660.00	F	335.75
295+680.00	F	285.03
295+700.00	F	280.77
295+720.00	F	314.16
295+740.00	F	316.76
295+760.00	F	334.96
295+780.00	F	334.82
295+800.00	F	296.26
295+820.00	F	1,074.25
295+840.00	F	1,837.09
295+860.00	F	1,794.49
295+880.00	F	1,769.57
295+900.00	F	1,730.04
295+920.00	F	1,682.60
295+940.00	F	1,578.94
الاجمالي	F	17,360.19

عن هيئة الطرق والكباري  
مهندس المشروع م/احمد الشاعر  
مدير المشروع م/احمد ابو دقيقه

عن الاستشاري KK

عن XYZ

الشركة المنفذة

السناط للمقاولات العامة  
وتوريد مواد البناء  
س.ت: ٢٤٨٧٠  
ب.ض: ٢٧٢-٣٤٧-٥٥٢



اعمال استكمال الجسر الترابي لمشروع الخط الكهربائي السريع من محطة 247+000 حتى محطة 300+000 بطول 53 كم (عين السخنة - العاصمة الإدارية - العين - مطروح)



تنفيذ مكتب السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد بناء من الكم 293+420 الى الكم 297+450

توزيع صرف الكميات على العقود

ملاحظات	الإجمالي										رقم آخر مستخلص	
	عقد 1404		عقد 896		عقد 895		عقد 709					
	جاري 1		جاري 1		جاري 1		جاري 1		جاري 1			
	73,643,537		14,387,910		19,699,354		19,760,704		19,795,569		قيمة العقد	
	الكمية المعتمدة في الحصر	الكمية المصروفة	الكمية المقاسة	البند								
	6,661.00	6,461.17	55,000.00	0.00	3,000.00	6,461.17	20,000.00	0.00	17,000.00	0.00	18,000.00	الحفر 3م
		11,965.92				11,965.92		0.00		0.00		علاوة 1/2 جنيه لكل 1 كم (مسافة النقل المعتمدة = 0.5-15 = 14.5 كم).
	41,208.19	39,965.61	344,350.00	16,839.38	119,298.00	0.00	104,850.00	7,526.23	119,000.00	15,600.00	120,500.00	الردم 3م
		15,630.84		3,670.00		0.00		360.84		11,600.00		علاوة 1,4 جنيه لكل 1 كم (مسافة النقل المعتمدة محجر (بوسته) 126.5=2-128.5 كم)
		24,334.77		13,169.38		0.00		7,165.39		4,000.00		علاوة 1,4 جنيه لكل 1 كم (مسافة النقل المعتمدة محجر (السوي) 93.5=2-113.5 كم)
		39,965.61		16,839.38		0.00		7,526.23		15,600.00		رسم المواد المحجرة طبقا لبيود العقد = 1.12 * 1.30 * 95
		39,965.61		16,839.38		0.00		7,526.23		15,600.00		رسم الكركت و الموزين و الموزين لاصصال التربة
	8,519.00	8,326.10	35,450.00	3,898.43	16,000.00	0.00	8,000.00	2,338.67	14,400.00	2,089.00	13,050.00	Prepared Subgrade
		8,326.10		3,898.43		0.00		2,338.67		2,089.00		علاوة 1,2 جنيه لكل 1 كم (مسافة النقل المعتمدة كسار (الركه) 118.5 كم 98.5+20)
		8,326.10		3,898.43		0.00		2,338.67		2,089.00		رسم المواد المحجرة طبقا لبيود العقد = 1.12 * 1.30 * 85
		8,326.10		3,898.43		0.00		2,338.67		2,089.00		رسم الكركت و الموزين طبقا للبيود (36) من الشروط العامة والمواصفات طبقا لما جاء بالقائمة الموحدة لاصصال الطرق
	5,740.85	5,609.81	25,950.00	2,700.33	11,800.00	0.00	5,800.00	1,536.48	10,600.00	1,373.00	9,550.00	Prepared Suballast
		5,609.81		2,700.33		0.00		1,536.48		1,373.00		علاوة 1,2 جنيه لكل 1 كم (مسافة النقل المعتمدة كسار (الركه) 118.5 كم 98.5+20)
		5,609.81		2,700.33		0.00		1,536.48		1,373.00		رسم المواد المحجرة طبقا لبيود العقد = 1.12 * 1.30 * 95
		5,609.81		2,700.33		0.00		1,536.48		1,373.00		رسم الكركت و الموزين طبقا للبيود (36) من الشروط العامة والمواصفات طبقا لما جاء بالقائمة الموحدة لاصصال الطرق
	6,399.00	6,207.03	227,200.00	0.00	10,000.00	6,207.03	92,000.00	0.00	66,200.00	0.00	69,000.00	طبقة من قنتر
		6,207.03				6,207.03		0.00		0.00		علاوة 1,2 جنيه لكل 1 كم (مسافة النقل المعتمدة كسار (الركه) و مكه) 118.5 كم 98.5+118.5-20)
		9,849.38				9,849.38		0.00		0.00		رسم المواد المحجرة طبقا لبيود العقد = 1.12 * 1.30 * 150
		6,207.03				6,207.03		0.00		0.00		رسم الكركت و الموزين طبقا للبيود (36) من الشروط العامة والمواصفات طبقا لما جاء بالقائمة الموحدة لاصصال الطرق
	5,512.00	5,346.64	23,100.00	0.00	1,600.00	5,346.64	9,500.00	0.00	6,800.00	0.00	6,800.00	جيو تكتيل

يعتمد

عن الهيئة العامة للطرق والكباري  
المنطقة الثالثة عشر بقطاع البحيرة وكفر الشيخ

مدير المشروع  
م/ احمد ابو دقيه

مهندس المشروع  
م/ احمد الشاعر

عن استشاري ا.د / خالد قنديل

السناط للمقاولات العامة  
وتوريد المواد  
ب.ت: ٢٤٨٧٠  
ب.ض: ٢٧٢-٣٤٧-٥٥٢

## محضر إثبات حالة

### الموضوع إثبات سعر المادة المحجرية

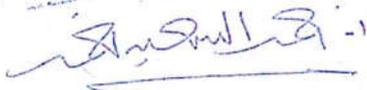
أنه في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/١٢/٢ م اجتمعت اللجنة بحضور كلا من:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| ١- م / أحمد السعيد أحمد | مدير الجودة للاستشاري مكتب أ.د / خالد قنديل |
| ٢- م / محمد صلاح        | ممثل عن مكتب الاستشاري أ.د/ خالد قنديل      |
| ٣- م / وليد عيد جمعه    | ممثل مكتب السناط للمقاولات                  |

حيث تمت زيارة كساره (البركه ومكه ) الكائن بطريق العلمين للوقوف علي سعر قيمه ماده المحجرية وقد تبين الآتي :-

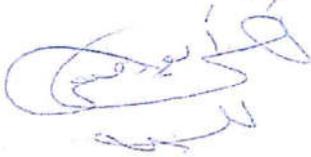
ان سعر ماده المحجرية لسن ( subballast ) ٩٥ جنيه ( خمسة وتسعون جنيها فقط لا غير ) في الفتره من ٢٠٢٣/٠٣/٢٠ وحتى تاريخه .  
وعلى هذا تم التوقيع ....

التوقيع:

٣-    
٢-   
١- 

يعتمد .....

مدير المشروع عن هيئه الطرق والكباري



١٦ / ١٢ / ٢٠٢٣

## محضر إثبات حالة

### الموضوع إثبات سعر المادة المحجربة

أنه في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/١٢/٢ م اجتمعت اللجنة بحضور كلا من:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| ١- م / أحمد السعيد أحمد | مدير الجودة للاستشاري مكتب أ.د / خالد قنديل |
| ٢- م / محمد صلاح        | ممثل عن مكتب الاستشاري أ.د/ خالد قنديل      |
| ٣- م / وليد عيد جمعه    | ممثل مكتب السناط للمقاولات                  |

حيث تمت زيارة كساره (البركه ومكه ) الكائن بطريق العلمين للوقوف علي سعر قيمه ماده المحجربه وقد تبين الآتي :-  
ان سعر ماده المحجربه لسن الفلتر ( filter ) ١٥٠ جنيه ( مائه وخمسون جنيها فقط لاغير ) في الفتره من ٢٠٢٣/٠٣/٢٠ وحتى تاريخه .  
وعلى هذا تم التوقيع .....

التوقيع:



٣- السيد محمد  
٢-  
١- السيد محمد

يعتمد .....

مدير المشروع عن هينه الطرق والكباري

١٦ / ١٢ / ٢٠٢٣

## محضر إثبات حالة

### الموضوع إثبات سعر المادة المحجّرية

أنه في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/١٢/٢ م اجتمعت اللجنة بحضور كلا من:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| ١- م / أحمد السعيد أحمد | مدير الجودة للاستشاري مكتب أ.د / خالد قنديل |
| ٢- م / محمد صلاح        | ممثل عن مكتب الاستشاري أ.د/ خالد قنديل      |
| ٣- م / وليد عيد جمعه    | ممثل مكتب السناط للمقاولات                  |

حيث تمت زيارة محجر تربيه ورمل (السيوي وابوسته) الكائن بطريق العلمين للوقوف على سعر قيمه ماده المحجّريه وقد تبين الآتي :-

ان سعر ماده المحجّريه ٣٣ جنيهه (ثلاثه وثلاثون جنيها فقط لاغير) في الفتره من ٢٠٢٣/٠٣/٢٠ وحتى تاريخه وتم البدء في توريد التربيه و الرمل لاعمال الردم بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٣ حتى تاريخه.

وعلى هذا تم التوقيع ....

التوقيع:



٣- وليد عيد جمعه

٢-

١- أحمد السعيد أحمد

٢٠٢٣ / ١٢ / ١٦

يعتمد .....

مدير المشروع عن هيئه الطرق والكباري

أحمد السعيد أحمد

محضر إثبات حالة

الموضوع إثبات سعر المادة المحجرية

أنه في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/١٢/٢ م اجتمعت اللجنة بحضور كلا من:

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| ١- م / أحمد السعيد أحمد | مدير الجودة للاستشاري مكتب أ.د / خالد قنديل |
| ٢- م / محمد صلاح        | ممثل عن مكتب الاستشاري أ.د/ خالد قنديل      |
| ٣- م / وليد عيد جمعه    | ممثل مكتب السناط للمقاولات                  |

حيث تمت زيارة كساره (البركه ومكه ) الكائن بطريق العلمين للوقوف علي سعر قيمه ماده المحجرية وقد تبين الآتي :-

ان سعر ماده المحجرية لسن ( subgrad ) ٨٥ جنيه ( خمسه وثمانون جنيها فقط لاغير ) في الفتره من ٢٠٢٣/٠٣/٢٠ وحتى تاريخه .  
وعلى هذا تم التوقيع ....

التوقيع:

٣- السيد السيد  
٢- السيد السيد  
١- السيد السيد

السناط للمقاولات العامه  
وتوريد مواد البناء  
١٤١٦ / ٢٠٢٣

يعتمد .....

مدير المشروع عن هينه الطرق والكباري

السيد السيد

### محضر معاينة مسافة نقل

بالإشارة الي التكاليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح مكتب السناط للمقاولات العامه وتوريد مواد بناء بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مرسى مطروح) في المسافة من كم ٤٠٠+٢٩٣ الى ٣٠٠+٠٠٠ بطول ٦,٦٠ كم  
فقد اجتمعت اللجنة يوم الخميس الموافق ٢٠٢٣/١١/٣٠  
بحضور كل من:-

- |                     |   |
|---------------------|---|
| ١- م/ أحمد السعيد   | مدير الجودة - مكتب الاستشاري أ.د خالد قنديل |
| ٢- م/ محمد صلاح     | ممثل المكتب الاستشاري ا.د.خالد قنديل        |
| ٣- م/ وليد عيد جمعه | ممثل مكتب السناط للمقاولات                  |

وقامت اللجنة بالمرور علي القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد (سن الفلتر - سن subgrad - سن subballast) من كسارة البركه الكائن بطريق العلمين المعتمد علي الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة ( ١١٨,٥٠ ) كم ( مانه وثمانيه عشر ونصف ) كم عن مكان كسارة البركه .

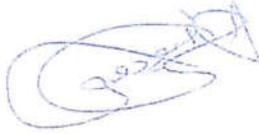
واقفل المحضر علي ذلك  
التوقيعات

السناط للمقاولات العامه  
وتوريد مواد البناء

٣- وليد عيد جمعه  
٢-  
١- أحمد السعيد

٢٠٢٣/١١/١٦

يعتمد  
مدير المشروع للهيئة العامة للطرق والكباري



### محضر معاينة مسافة نقل

بالإشارة الي التكليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح مكتب السناط للمقاولات العامه وتوريد مواد بناء بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مرسى مطروح) في المسافة من كم ٤٠٠+٢٩٣ الى ٣٠٠+٠٠٠ بطول ٦,٦٠ كم  
فقد اجتمعت اللجنة يوم الخميس الموافق ٢٠٢٣/١١/٣٠  
بحضور كل من:-

مدير الجودة - مكتب الاستشاري أ.د. خالد قنديل  
ممثّل المكتب الاستشاري ا.د.خالد قنديل  
ممثّل مكتب السناط للمقاولات

١- م/ أحمد السعيد  
٢- م/ محمد صلاح  
٣- م/ وليد عيد جمعه

وقامت اللجنة بالمرور علي القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد (سن الفلتر - سن subgrad - سن subballast) من كسارة مكه الكائن بطريق العلمين المعتمد علي الطبيعة ووجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة ( ١١٨,٥٠ ) كم ( مائه وثمانيه عشر ونصف ) كم عن مكان كسارة مكه .

واقفل المحضر علي ذلك  
التوقيعات

السناط للمقاولات العامه  
وتوريد مواد البناء

٣- م/ وليد عيد جمعه

٢-

١- م/ محمد صلاح

٢٠٢٣/١١/٣٠

يعتمد

مدير المشروع للهيئة العامة للطرق والكباري

### محضر معاينة مسافة نقل

بالإشارة الي التكليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح مكتب السناط للمقاولات العامه وتوريد مواد بناء بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مرسى مطروح) في المسافة من كم ٤٠٠+٢٩٣ الى ٤٠٠+٣٧٥ بطول ٦,٦٠ كم  
فقد اجتمعت اللجنة يوم الخميس الموافق ٢٠٢٣/١١/٣٠  
بحضور كل من:-

- |                     |   |
|---------------------|---|
| ١- م/ أحمد السعيد   | مدير الجودة - مكتب الاستشاري أ.د خالد قنديل |
| ٢- م/ محمد صلاح     | ممثل المكتب الاستشاري ا.د.خالد قنديل        |
| ٣- م/ وليد عيد جمعه | ممثل مكتب السناط للمقاولات                  |

قامت اللجنة بالمرور علي القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد التربه للردم من محجر أبو سته الكائن بطريق العلمين المعتمد علي الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة ( ١٢٨,٥ ) كم ( مانه وثمانيه وعشرون ونصف كم ) عن مكان محجر أبو سته .

واقفل المحضر علي ذلك  
التوقيعات

  
السناط للمقاولات العامه  
وتوريد مواد البناء

٣- م/ وليد عيد جمعه

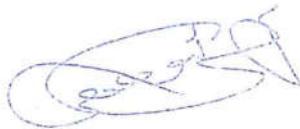
٢-

١- م/ أحمد السعيد

٢٠٢٣/١١/٣٠

يعتمد

مدير المشروع للهيئة العامة للطرق والكباري



### محضر معاينة مسافة نقل

بالإشارة الي التكاليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح مكتب السناط للمقاولات العامه وتوريد مواد بناء بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مرسى مطروح) في المسافة من كم ٤٠٠+٢٩٣ الى ٣٠٠+٠٠٠ بطول ٦,٦٠ كم  
فقد اجتمعت اللجنة يوم الخميس الموافق ٢٠٢٣ / ١١ / ٣٠  
يحضور كل من:-

- |                     |   |
|---------------------|---|
| ١- م/ أحمد السعيد   | مدير الجوده - مكتب الاستشاري أ.د خالد قنديل |
| ٢- م/ محمد صلاح     | ممثل المكتب الاستشاري ا.د.خالد قنديل        |
| ٣- م/ وليد عيد جمعه | ممثل مكتب السناط للمقاولات                  |

وقامت اللجنة بالمرور علي القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد التربه للردم من محجر السيوي الكائن بطريق العلمين المعتمد علي الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة ( ١١٣,٥٠ ) كم ( مائه وثلاثة عشر ونصف ) كم عن مكان محجر السيوي .

واقفل المحضر علي ذلك  
التوقيعات

السناط للمقاولات العامه  
وتوريد مواد البناء

٣- م/ وليد عيد جمعه

٢-

١- م/ محمد صلاح

٢٠٢٣ / ١١ / ٣٠

يعتمد

مدير المشروع للهيئة العامة للطرق والكباري

أ.د. خالد قنديل

مراجعة بونات توريد

انتهت في يوم الاربعاء 2023/11/15 قامت اللجنة المشكلة من كلا من :

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1-المهندس / رشاد مرسى    | مدير المشروع - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)               |
| 2-المهندس / أحمد السعيد  | مدير الجودة - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)                |
| 3-المهندس / أحمد نجاح    | مدير المكتب الفني - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)          |
| 4-المهندس / عبدالله جاسر | مدير التنفيذ - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)               |
| 5-المهندس / محمد السباعي | مدير المشروع - شركة السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء |

قامت اللجنة بمراجعة البونات والكارتات الخاصة بتوريد كميات سن الطيقة لاعمال الردم بمشروع القطار الكوريباني السريع قطاع البحيرة في المسافة من ( 293+500 الى 297+700) تنفيذ شركة السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء ووجدت الكميات كالتالى :

- ✓ الكمية المورد من كسارة أم المؤمنين ( 228.50 ) فقط (مانتان وثمانية وعشرون ونص متر مكعب لا غير)
- ✓ الكمية المورد من كسارة الخير ( 1,589.50 ) فقط (الف وخمسمائة وتسعة وثمانون ونصف متر مكعب لاغير)
- ✓ الكمية المورد من كسارة الاماراتية ( 289.00 ) فقط (مانتان وتسعة وثمانون متر مكعب لا غير)
- الكمية المورد من كسارة البركة ( 13,510.00 ) فقط (ثلاثة عشر الف وخمسمائة وعشرة متر مكعب لاغير)

- على ان يلتزم المقاول بحفظ هذه البونات والكارتات لدية وتكون فى عهده حتى نهاية المشروع او عند طلبها من الهيئة العامة للطرق والكبارى فى اى وقت تراه الهيئة .

- وعلى هذا وقع الجميع :-

- |   |   |
|---|---|
| 5- مدير المشروع - شركة السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء |  |
| 4- مدير التنفيذ - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)               |  |
| 3- مدير المكتب الفني - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)          |  |
| 2- مدير الجودة - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)                |  |
| 1- مدير المشروع - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)               |  |

يتمدد ،،،

مدير مشروع الهيئة

م / أحمد أبو دقيقة



مراجعة بونات توريد

أنة في يوم الثلاثاء 2023/11/28 قامت اللجنة المشكلة من كلاً من :

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1-المهندس / رشاد مرسى    | مدير المشروع - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)               |
| 2-المهندس / أحمد السعيد  | مدير الجودة - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)                |
| 3-المهندس / أحمد نجاح    | مدير المكتب الفني - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)          |
| 4-المهندس / عبدالله جاسر | مدير التنفيذ - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)               |
| 5-المهندس / محمد السباعي | مدير المشروع - شركة السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء |

قامت اللجنة بمراجعة البونات والكارتات الخاصة بتوريد كميات سن الطبقة وسن الاحلال لاعمال الردم بمشروع القطار الكهربائي السريع قطاع البحيرة في المسافة من ( 293+500 الى 297+700 ) تنفيذ شركة السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء ووجدت الكميات كالتالى :

الكمية المورد من كسارة البركة سن طبقة ( 3082.00 ) فقط (ثلاثة الاف واثنان وثمانون متر مكعب لا غير) 1 (Subballast)

الكمية المورد من كسارة مكة سن طبقة ( 10,935.50 ) فقط (عشرة الاف وتسعمائة وخمسة وثلاثون ونصف متر مكعب لا غير) 2 (Subgrade)

الكمية المورد من كسارة مكة سن احلال ( 2,882.00 ) فقط (الفان وثمانمائة واثنان وثمانون متر مكعب لا غير)

الكمية المورد من كسارة الاماراتية سن احلال ( 6,641.00 ) فقط (ستة الاف وستمائة وواحد واربعون متر مكعب لا غير)

الكمية المورد من كسارة البركة سن احلال ( 2,358.00 ) فقط ( الفان وثلاثمائة وثمانية وخمسون متر مكعب لا غير )

الكمية المورد من كسارة المتحدة سن احلال ( 1,307.50 ) فقط ( الف وثلاثمائة وسبعة ونصف متر مكعب لا غير )

الكمية المورد من كسارة الدوك سن احلال ( 1,772.50 ) فقط ( الف وسبعمائة واثنان وسبعون ونصف متر مكعب لا غير)

الكمية المورد من كسارة مودرن بيلد سن احلال ( 612.00 ) فقط ( ستمائة واثنى عشر متر مكعب لا غير )

الكمية المورد من كسارة العالمية سن احلال ( 940.50 ) فقط ( تسعمائة واربعون متر مكعب لا غير )

- على ان يلتزم المقاول بحفظ هذه البونات والكارتات لدية وتكون في عهده حتى نهاية المشروع او عند طلبها من الهيئة العامة للطرق والكبارى فى اى وقت تراه الهيئة .

- وعلى هذا وقع الجميع :-

مدير المشروع - شركة السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء

مدير التنفيذ - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)

مدير المكتب الفني - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)

مدير الجودة - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)

مدير المشروع - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)

5- محمد السباعي

4- أحمد السعيد

3- رشاد مرسى

2- عبدالله جاسر

1- خالد قنديل

يتمتع ...

مدير مشروع الهيئة

م / احمد أبو دقيقة

أحمد أبو دقيقة

مراجعة بونات توريد

أتم في يوم الثلاثاء 2023/11/14 قامت اللجنة المشكلة من كلا من :

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1-المهندس / رشاد مرسى    | مدير المشروع - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)               |
| 2-المهندس / أحمد السعيد  | مدير الجودة - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)                |
| 3-المهندس / أحمد نجاح    | مدير المكتب الفني - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)          |
| 4-المهندس / عبدالله جاسر | مدير التنفيذ - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)               |
| 5-المهندس / محمد السباعي | مدير المشروع - شركة السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء |

قامت اللجنة بمراجعة البونات والكارتات الخاصة بتوريد كميات التربة والرملة لعمال الردم بمشروع القطار الكهربائي السريع قطاع البحيرة في المسافة من ( 293+500 الى 297+700 ) تنفيذ شركة السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء ووجدت الكميات كالآتي :

الكمية المورد من محجر السيوى ( 35,177.50 ) فقط (خمسائة وثلاثون ومائة وسبعة وسبعون ونص متر مكعب لا غير)

الكمية المورد من محجر سويكر ( 6,071.00 ) فقط (ستة الاف واحد وسبعون متر مكعب لا غير)

الكمية المورد من محجر ابو ستة ( 8,287.50 ) فقط (ثمانية الاف ومائتان وسبعة وثمانون ونص متر مكعب لا غير)

الكمية المورد من محجر السلام ( 1,205.00 ) فقط (الف ومائتان وخمسة متر مكعب لا غير)

نوع مواد احساب سائمة التل لكل مسر في ايام توريد - ايام توريد - ايام توريد  
على ان يلتزم المقاول بحفظ هذه البونات والكارتات لدية وتكون في عهده حتى نهاية المشروع او عند طلبها من الهيئة العامة للطرق والكبارى  
في اي وقت تراه الهيئة .

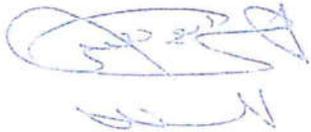
- وعلى هذا وقع الجميع :-

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 5- محمد السباعي | مدير المشروع - شركة السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء |
| 4- أحمد السعيد  | مدير التنفيذ - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)               |
| 3- أحمد نجاح    | مدير المكتب الفني - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)          |
| 2- عبدالله جاسر | مدير الجودة - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)                |
| 1- رشاد مرسى    | مدير المشروع - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)               |

يعتمد ...

مدير مشروع الهيئة

م / أحمد أبو دقيقة



N.	Req. N	DATE	Station		Classification	Sieve Analysis			P.I	M.D.D (g/cm <sup>3</sup> )	O.M %	C.B.R%	Notes
			from	to		# 10	# 40	# 200					
1	qt1	20-5-2023	STOCK1		A1-b	51.900	34.7	9.6	N.P.	2.142	7.9	70%	
2	qt2	15-6-2023	STOCK1		A1-b	66.1	44.1	11.7	N.P.	2.085	8.2	49.8	
3	qt3	5/7/2023	STOCK1		A1-b	72.5	46.1	9.8	N.P.	2.068	8.00	39.1	
4	qt4	29-7-2023	STOCK1		A1-b	41.9	30	7.5	4.4	2.168	8.60	40.9	
5	qt5	12/8/2023	STOCK1		A1-b	49.0	35.1	11.5	3.9	2.186	8.20	43.2	
6	qt6	19-9-2023	STOCK1		A1-b	58.7	49.4	12.4	4.2	2.172	8.1	45.5	
7	qt7	1/10/2023	STOCK1		A1-b	54.9	34.8	12.3	3.7	2.160	8.3	49.2	
8	qt8	8/10/2023	STOCK1		A1-b	54.6	34.7	12.7	4.6	2.179	8.1	45.1	
9	qt9	29-10-2023	STOCK1		A1-b	57.6	30.7	12.4	4.4	2.191	7.90	48.3	

Company Engineer : م/عصر خلاف  
 Name : عمر فخر

Consultant Engineer : م/عصر خلاف  
 Name : عمر فخر  
 Sign : [Signature]

OK.  
 GARB Engineer [Signature]  
 18/10/2023



Electric Express Train - HSR  
From El Ain El Sokhna City To El Alamein  
Section 4: From West of the River Nile



ENGINEERING CONSULTING OFFICE  
المكتب الاستشاري الهندسي  
أ.د. خالد قنديل



QT. NO.	Date	Station/SOURCE	Sieve Analysis					S.G	Absorption	L,A	M.D.D (g/cm <sup>3</sup> )	O.M %	C.B.R %	Notes
			1.5"	3/4"	3/8"	# 10	# 200							
1	13-9-2023	Stock 0	98.00%	75.00%	61.00%	34.00%	5.00%	3.0%	1.42%	19.10%	2.247	6.7%	90.6%	PASS
2	4/11/2023	Stock 0	98.00%	75.00%	60.00%	36.00%	4.00%	2.70%	1.28%	19.20%	2.239	6.7%	88.8%	PASS
3	12/11/2023	Stock 0	99.00%	72.00%	67.00%	36.00%	4.00%	3.20%	1.68%	19.00%	2.235	6.7%	85.5%	PASS
4	20-11-2023	Stock 0	99.00%	71.00%	67.00%	40.00%	5.00%	2.80%	1.66%	19.20%	2.230	6.20%	84.90%	PASS
5	15-12-2023	Stock 0	99.00%	71.00%	66.00%	39.00%	6.00%	3.40%	1.68%	19.40%	2.237	6.0%	87.80%	PASS

Lab. Engineer :

Consultant Engineer :

Name :

م. عمر خلاف

Name :

أ.د. خالد قنديل

Sign :

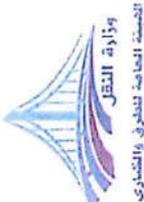
*(Signature)*

*(Signature)*

OK.

GARB Engineer

*(Signature)*  
أ.د. خالد قنديل

 <p>وزارة النقل الهيئة العامة للطرق والسكك الحديدية</p>		<p>Electric Express Train - HSR From El Ain El Sokhna City To El Alamein Section 4: From West of the River Nile</p>						 <p>SYSTEMA SHAKER معدات الاختبار الكهربائية</p>						
 <p>الهيئة العامة للسكك الحديدية</p>		 <p>ENGINEERING CONSULTING OFFICE المكتب الاستشاري الهندسي أ.د. خالد قنديل</p>												
QT. NO.	Date	Station/SOURCE	Sieve Analysis					Absorption	L.A	M.D.D (g/cm <sup>3</sup> )	O.M %	C.B.R %	Notes	
			1.5"	3/4"	3/8"	# 10	# 200							
1	28-8-2023	Stock 2	98.00%	73.00%	59.00%	36.00%	9.00%	1.45%	20.30%	2.229	6.60%	69.3%	PASS	
2	18-10-2023	Stock 2	99.00%	72.00%	58.00%	39.00%	9.00%	3.38%	20.20%	2.243	6.40%	74.9%	PASS	
3	29-10-2023	Stock 2	99.00%	71.00%	67.00%	39.00%	10	1.41%	20.10%	2.229	6.3%	72.7%	PASS	
4	6/11/2023	Stock 2	99.00%	71.00%	67.00%	40.00%	11	1.18%	20.00%	2.236	6.20%	73.8%	PASS	
Lab. Engineer :			Consultant Engineer :											
Name :			Coxe ج					Name :					Coxe ج	
Sign :			Coxe ج					Sign :					Coxe ج	

ok.  
GARB Engineer  
تمت  
ب. ب. ب.  
البريد الإلكتروني

المكتب الاستشاري الهندسي  
وتوريد مواد البناء