

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى

المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

الموضوع بخصوص: إسناد أعمال الجسر الترابى لمشروع القطار الكهربائى السريع الخط الاول (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم ٢٩٥+٩٥٠ الى الكم ٢٩٦+٤٥٠ بطول ٠,٥٠٠ كم (بالأمر المباشر).

الشركة المنفذة: مكتب السناط للمقاولات العامه وتوريد مواد بناء.

عقد رقم : ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٨٩٥ بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/٢٧

نتشرف بأن ترفق لسيادتكم طيه مستخلص رقم (١) جاري.

برجاء التكرم بالإحاطة والتنبيه باللائم.

مرفقات: عدد () نسخ

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

مدير ادارة المشروعات

مدير المشروع

رئيس الاداره المركزيه

المنطقه الثالثه عشر بالبحيره وكفر الشيخ

مهندس / مجدى عبد السلام عامر

السيد المهندس / رئيس الاداره المركزيه – المنطقة الثالثه عشر بالبحيره وكفر الشيخ

تحية طيبة وبعد

الموضوع بخصوص: إسناد أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الاول (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم ٢٩٥+٩٥٠ الى الكم ٢٩٦+٤٥٠ بطول ٠,٥٠٠ كم (بالأمر المباشر).

الشركة المنفذة: مكتب السناط للمقاولات العامه وتوريد مواد بناء.

عقد رقم : ٢٠٢٣/٨٩٥ / ٢٠٢٤/٢٧ بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/٢٧

نتشرف بأن ترفق لسيادتكم طيه مستخلص رقم (١) جاري.

برجاء التكرم بالإحاطة والتنبيه باللازم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

عن شركة السناط للمقاولات العامه

وتوريد مواد بناء



مهندس / وليد عيد جمعه



الهيئة العامة للطرق والكبارى

المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

محضر استلام موقع

إسناد أعمال الجسر الترابى والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع (السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
قطاع غرب النيل لتنفيذ المسافة من الكم ٢٩٥+٩٥٠ الى الكم ٢٩٦+٤٥٠ بطول ٥٠٠,٥٠٠ كم (بالأمر المباشر).

تنفيذ مكتب السناط للمقاولات العامه وتوريد مواد بناء

عقد رقم: ٨٩٥-٢٠٢٣-٢٠٢٤ بتاريخ ٢٧/١٢/٢٠٢٣

انه في يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢٤/١/٣ وبناء على عقد العملية رقم (٨٩٥-٢٠٢٣-٢٠٢٤)

اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسماؤهم بعد وهم: -

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى (طرف اول)

مهندس التنفيذ - الهيئة العامة للطرق والكبارى

١- السيد المهندس / احمد عادل الشاعر

مدير المشروع - الهيئة العامة للطرق والكبارى

٢- السيد المهندس / احمد محمود أبو دقيقه

عن الشركة المنفذة (طرف ثاني)

مهندس الشركة المنفذة

٣- 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 ٢٠٢٤/١/٣ هو تاريخ استلام الموقع.

واقفل المحضر علي ذلك.



الشركة المنفذة (طرف ثاني)

٣-

اللجنة من الهيئة (طرف اول)

٢-

١-

رئيس الاداره المركزيه

المنطقه الثالثه عشر بالبحيره وكفر الشيخ

مهندس / مجدى عبد السلام عامر

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والمنطقة الثالثة عشر

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (١) جارى
عملية: أعمال الجسر التزلي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع

بند رقم (١٠٧)	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرض طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين ٣١,٥ مم إلى ٤٠ مم وألا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ٥% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% وألا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجاليسكال وألا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٣٠% وألا يزيد الامتصاص عن ١٥% ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بمد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهرسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ١٠٠%) من الكثافة العملية والفئة تشمل إجراء التجارب العملية والحقليّة ويتم التنفيذ لأصول طبقاً للصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشارى وتعليمات المهندس المشرف.
	-مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم.
	-يتم احتساب علاوة ١,٢٠ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان.
	-السعر لا يشمل قيمة المواد المحجيرة.

تنفيذ مكتب السنط للمقاولات العامة توريد مواد بناء - عقد ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٢٣/٢٢٧ بتاريخ ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٢٣/٢٢٧

الكمية بالمقايضة
١٠٦٠٠
مقدار العمل السابق

بيان الأعمال بالمقايضة	الموقع الكيلو مترى		٣م	الإجمالى ٣م
	من	الى		
أعمال طبقة SUBBALLAST	٢٩٦+١٢٠	٢٩٦+٤٢٠	١٥٨٤,٤٢	١٥٨٤,٤٢
الإجمالى				
اجمالى ما تم تنفيذه حتى تاريخه				
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق				
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة				
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى				

عن الشركة
عن الاستشارى

مهندس المشروع
م/ احمد الشاعر

مدير المشروع
م/ احمد ابو دقيه

مهندس المشروع
م/ احمد الشاعر

مدير المشروع
م/ احمد ابو دقيه

مهندس المشروع
م/ احمد الشاعر

مدير المشروع
م/ احمد ابو دقيه

السلطه العامة للنقل
وتوريد مواد البناء

حاري ١ عقدة رقم (٨٩٥)



مشروع القطر الكهربائي السريع (المن السفنة - العاصمة الإدارية - العدين - مطروح)
القطاع الرابع من كيلو ٢٤٨ إلى كيلو ٢٥٠ Section - 4 From Wadi El Nnatroun To Borg Elarab
From Station 247+000 To Station 300+000



مكتب السنات للمقاولات العامة و توريد مواد بناء

كميات المن SUBBALLAST المنفذة حتى تاريخ

STATION	Area (m2)	As ulit Vol. Fill						Total Qty.
		Layer	Qtm(m3)	Layer	Qtm(m3)	0.8*Qtm(m3)	Total Vol. of station	
296120	5.856		59.82		57.26	45.808	0	1584.42
296140	5.856		59.82		57.26	45.808	105.628	
296160	5.856		59.82		57.26	45.808	105.628	
296180	5.856		59.82		57.26	45.808	105.628	
296200	5.856		59.82		57.26	45.808	105.628	
296220	5.856		59.82		57.26	45.808	105.628	
296240	5.856		59.82		57.26	45.808	105.628	
296260	5.856		59.82		57.26	45.808	105.628	
296280	5.856		59.82		57.26	45.808	105.628	
296300	5.856		59.82		57.26	45.808	105.628	
296320	5.856		59.82		57.26	45.808	105.628	
296340	5.856		59.82		57.26	45.808	105.628	
296360	5.856		59.82		57.26	45.808	105.628	
296380	5.856		59.82		57.26	45.808	105.628	
296400	5.856		59.82		57.26	45.808	105.628	
296420	5.856		59.82		57.26	45.808	105.628	
الاجمالي								1584.42

عن هيئة الطرق والكباري

مهندس المشروع
م/ احمد الشاغر

عن الاستشاري KK

عم الاستشاري XYZ

عن الشركة المنفذة



بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (١١) جارى
عملية: أعمال الجسر الترابى والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع

بند رقم (١-٦)	حجم المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للجسيمات ١٠٠ مم وألا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥% وألا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% وألا تزيد الامتصاص عن ١٥% وألا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجاباسكال ويتم فرداها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة العملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية والبند بجميع مشتعلاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقدير الاستشارى وتعليمات المهندس المشرف.
	-مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم.
	- يتم احتساب علاوة ١,٢٠ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان.
	- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجيرة.

تفصيل مكتب السناط للمقاولات العامة توريد مواد بناء - عقد ٢٠٢٣/١٢/٢٧ بتاريخ ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٢٣/١٩٥

مقدار العمل السابق

الكمية بالقياسية
١٤٤٠٠

بيان الأعمال بالمقاييس	الموقع الكيلو مترى		٣م	الإجمالى ٣م
	من	الى		
أعمال طبقة SUBGRAD	٢٩٦+١٢٠	٢٩٦+٤٢٠	٢٤١١,٤	٢٤١١,٤٠
الإجمالى				
اجمالى ما تم تنفيذه حتى تاريخه				
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق				
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة				
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى				

يعتمد

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس المشروع

م/ احمد الشاعر

kk

عن الاستشارى

٨٧٢

م/ احمد ابو دقيقه

م/ احمد ابو دقيقه

السناط للمقاولات العامة

وتوريد مواد البناء

٤٢١ ع ١ عقد (١٩٥)



مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
Section - 4 From Wadi El Nnatroun To Borg Elarab الكيلو ٢٤٨ إلى الكيلو ٢٠٠
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.
296120	8.04	sg1	82.36	sg2	78.38	0	1286.08
296140	8.04		82.36		78.38	160.76	
296160	8.04		82.36		78.38	160.76	
296180	8.04		82.36		78.38	160.76	
296200	8.04		82.36		78.38	160.76	
296220	8.04		82.36		78.38	160.76	
296240	8.04		82.36		78.38	160.76	
296260	8.04		82.36		78.38	160.76	
296280	8.04		82.36		78.38	160.76	
296300	8.04		82.36		78.38	160.76	
296320	8.04		82.36		78.38	160.76	
296340	8.04		82.36		78.38	160.76	
296360	8.04		82.36		78.38	160.76	
296380	8.04		82.36		78.38	160.76	
296400	8.04		82.36		78.38	160.76	
296420	8.04		82.36		78.38	160.76	
الاجمالى							2411.4

عن هيئة الطرق والكباري

مدير المشروع
م/ احمد ابو دقيقه

مهندس المشروع
م/ احمد الشاعر

عن الاستشاري KK

عن الاستشاري XYZ

عن الشركة المنفذة



بسمك لايزيد عن ٢٥ سم اعلى من منسوب (2 متر) من منسوب القرمه لاستكمال التصميم التمشيكي لتشكل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كالفورنيا حتى ٢٠%) ورشها بالمياه الاصلوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للنسب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.

- في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% يحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل ١%.

- مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه لكل كم بالزيادة أو النقصان.

- السعر يشمل عمل تشوينات و تخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم

- البند لا يشمل القيمة المحجيرة.

بند رقم (١-٣)

تنفيذ مكتب السناط للمقاولات العامة توريد مواد بناء - عقد ٢٠٢٣/٨٩٥ - ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٢/٢٧ بتاريخ ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٢/٢٧

مقدار العمل السابق

الكمية بالقايمة
١١٩.٠٠٠

بيان الأعمال بالمقايمة	الموقع الكيلو مترى		٣ م	الاجمالى ٣ م
	من	الى		
أعمال الردم	٢٩٦+١٢٠	٢٩٦+٤٢٠	٧٧٥٩,٩٩	٧٧٥٩,٩٩
الاجمالى				
اجمالى ما تم تنفيذه حتى تاريخه				
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق				
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة				
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى				

عن الشركة

عن الاستشارى

مدير المشروع

مهندس المشروع

م/ احمد الشاعر

م/ احمد ابو دقيه

مدير المشروع

م/ احمد ابو دقيه

السناط للمقاولات العامة
وتوريد مواد البناء

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مدير المشروع

م/ احمد ابو دقيه

جاري ١٩٥٠ م



مشروع القطر الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
القطاع الرابع من كيلو ٢٤٨ إلى الكيلو ٣٠٠ Section - 4 From Wadi El Nnatroun To Borg Elarab
From Station 247+000 To Station 300+000



مكتب السناط للمقاولات العامة و توريد مواد بناء

كميات الردم المنفذة حتى تاريخ

ST	MINUS	FILL Volume m3 (جاري ١) شهر مايو ٢٠٢٣
296+120.00	F	0.00
296+140.00	F	642.24
296+160.00	F	668.42
296+180.00	F	714.20
296+200.00	F	681.85
296+220.00	F	677.30
296+240.00	F	590.55
296+260.00	F	543.91
296+280.00	F	643.72
296+300.00	F	620.68
296+320.00	F	518.17
296+340.00	F	352.75
296+360.00	F	252.67
296+380.00	F	274.59
296+400.00	F	282.87
296+420.00	F	296.07
الإجمالي	F	7,759.99

عن هيئة الطرق والكباري
مدير المشروع
م/ أحمد أبو دقيقه

مهندس المشروع
م/ أحمد الشاعر

عن الاستشاري KK

XYZ

الشركة المنقذة



البقي	عقد ٨٩٦ (296+900) إلى ٢٩٧+١٧٥	عقد ٨٩٥ (295+950) إلى ٢٩٦+٤٥٠	عقد ٧٠٩ (450+296) إلى ٢٩٦+٩٠٠	مسافة النقل	الكمية الهندسية	الكمية الموردة	المحجر	الطبقة
0.0		483.5	15080	118.5	11,971.9	15,563.5	تربة أبو ستة	تربة
20,374.4		9603.1	5200	113.5	27,059.6	35,177.5	تربة السيوى	تربة
12,849.0		3134.3	2715.7	118.5	14,383.8	18,699.0	البركة	SG
7,091.4		2059.2	1784.9	118.5	8,411.9	10,935.5	مكة	SB
6,359.5	10154	0		118.5	16,513.5	16,513.5	سن إحلال	سن إحلال

تم احتساب مسافة النقل لكل محجر (سويكر - ابوستة - السلام) على اقل مسافة نقل وهي محجر أبو ستة
تم احتساب مسافة (SG) النقل لكل كساره (البركة -ام المومنين -الخير -الاماراتيه) على اقل مسافة نقل وهي كساره البركة
تم احتساب مسافة (سن الفلتر) النقل لكل كساره (العالميه ٦-موردن بيلد -الدويك-المتحده-البركة-الاماراتيه-مكة) على اقل مسافة نقل وهي كساره البركة

الشركة
كوبريت



عالمه

١٢٢
في خمار

مراجعة بيانات توريد

انه في يوم الثلاثاء 2023/11/28 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 البيانات 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) (Subballast)

✓ الكمية المورد من كسارة مكة سن طبقة (10,935.50) فقط (عشرة الاف وتسعمائة وخمسة وثلاثون ونصف متر مكعب لا غير) (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 الدويك 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 البيانات والكارتات لدية وتكون فى عهده حتى نهاية المشروع او عند طلبها من الهيئة العامة للطرق والكبرى 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)

يعتمد ،،،

مدير مشروع الهيئة

م / أحمد أبو دقيقة



5- محمد السباعي
4- رشاد مرسى
3- أحمد السعيد
2- أحمد نجاح
1- عبدالله جاسر

مراجعة بونات توريد

انة فى 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 الطبقة لعمال الردم بمشروع القطار الكهربائي السريع قطاع البحيرة فى المسافة من (293+500 الى 297+700) تنفيذ شركة السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء ووجدت الكميات كالتالى :

✓ الكمية الموردة من كسارة أم المؤمنين (228.50) فقط (مانتان وثمانية وعشرون ونص متر مكعب لا غير)

✓ الكمية الموردة من كسارة الخير (1,589.50) فقط (الف وخمسمائة وتسعة وثمانون ونصف متر مكعب لا غير)

✓ الكمية الموردة من كسارة الاماراتية (289.00) فقط (مانتان وتسعة وثمانون متر مكعب لا غير)

- الكمية الموردة من كسارة البركة (13,510.00) فقط (ثلاثة عشر الف وخمسمائة وعشرة متر مكعب لا غير)

- 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 :-

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- أحمد نجاح

2- عبدالله جاسر

1- رشاد مرسى

يعتمد ،،،

مدير مشروع الهيئة

م / أحمد أبو دقيفة

أحمد أبو دقيفة

مراجعة بونات توريد

انة 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 والرمل 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 كالتالى :

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

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

الكمية الموردة محجر ابو سنة (8,287.50) فقط (ثمانية الاف ومائتان وسبعة وثمانون ونص متر مكعب لا غير)

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

مع ملاحظة احتساب مائة النتل لكل متر فيجمل - ايو - السلام
على اقل مائة فقل وهو في ايو - السلام
- 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 :-

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- أحمد نجاح

2- عبدالله جاسر

1- رشاد مرسى

يعتمد ،،،

مدير مشروع الهيئة

م / أحمد أبو دقيقة

أحمد أبو دقيقة

محضر معاينة مسافة نقل

بالإشارة الي التكليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح مكتب السناط للمقاولات العامة 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 أ.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 مكه الكائن بطريق العلمين المعتمد علي الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة (١١٨,٥٠) كم (مانه وثمانيه عشر ونصف) كم عن مكان كسارة مكه .

واقفل المحضر علي ذلك
التوقيعات

السناط للمقاولات العامة
وتوريد مواد البناء

٣- م/

٢-

١- م/

١٩٤٣ ٢٠٢٣

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 العامة وتوريد مواد بناء بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مرسى مطروح) في المسافة من كم ٢٩٣+٤٠٠ 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 أ.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 البركة الكائن بطريق العلمين المعتمد علي الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة (١١٨,٥٠) كم (مائه وثمانيه عشر ونصف) كم عن مكان كسارة البركة .

واقفل المحضر علي ذلك
التوقيعات

السناط للمقاولات العامة
وتوريد مواد البناء

١- م/ أحمد السعيد

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 ٢٩٣+٤٠٠ 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 أ.د.خالد قنديل |
| ٣- م/ وليد عيد جمعه | ممثل مكتب السناط للمقاولات |

وقامت اللجنة بالمرور علي القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد التربة 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- وليرعى
٢-
١- 

٢٠٢٣/١١/٦

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 ٢٩٣+٤٠٠ 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 أ.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

١- 

٢٠٢٣ / ١١ / ١٦

يعتمد ،،،،،
مدير المشروع للهيئة العامة للطرق والكباري



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 محجر تربه ورمل (السيوي وابوسته) الكائن بطريق العلمين للوقوف على سعر قيمه ماده المحجرية وقد تبين الآتي :-

ان سعر ماده المحجرية ٣٣ جنيه (ثلاثه وثلاثون جنيها فقط لا غير) في الفتره من ٢٠٢٣/٠٣/٢٠ وحتى تاريخه وتم البدء في توريد التربه و الرمل لاعمال الردم بتاريخ ٢٠٢٣/٧/٣ حتى تاريخه.
وعلى هذا تم التوقيع ،،،،

التوقيع:



٣- وليد عيد جمعه
٢-
١- أحمد السعيد أحمد

١٦ / ١٢ / ٢٠٢٣

يعتمد ،،،،،

مدير المشروع عن هيئه الطرق والكباري

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 المحجريه وقد تبين الآتي :-
ان سعر ماده المحجريه لسن (subgrad) ٨٥ جنيه (خمسة وثمانون جنيها فقط لاغير)
في الفتره من ٢٠٢٣/٠٣/٢٠ وحتى تاريخه .
وعلى هذا تم التوقيع ،،،،

التوقيع:



١- أحمد السعيد أحمد
٢- محمد صلاح
٣- وليد عيد جمعه
٢٠٢٣ / ١٢ / ٢

يعتمد ،،،،،،،،،،

مدير المشروع عن هيئه الطرق والكباري

أحمد السعيد أحمد
للسناط

محضر إثبات حالة

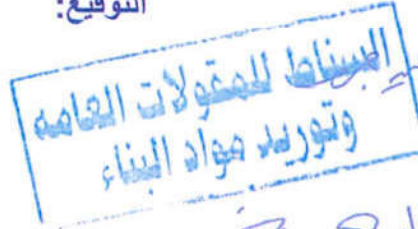
الموضوع إثبات سعر المادة المحجرية

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 المحجريه وقد تبين الآتي :-
ان سعر ماده المحجريه لسن (subballast) ٩٥ جنيهه (خمسه وتسعون جنيها فقط لا غير) في الفتره من ٢٠٢٣/٠٣/٢٠ وحتى تاريخه .
وعلى هذا تم التوقيع

التوقيع:



١- أحمد السعيد أحمد

٢٠٢٣/١٢/٢

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 المحجريه وقد تبين الآتي :-
ان سعر ماده المحجريه لسن الفلتر (filter) ١٥٠ جنيه (مائه وخمسون جنيها فقط لا غير)
في الفتره من ٢٠٢٣/٠٣/٢٠ وحتى تاريخه .
وعلى هذا تم التوقيع ,,,,

التوقيع:



- ٣- م / وليد عيد جمعه
٢- م / محمد صلاح
١- م / أحمد السعيد أحمد
- ١٦ / ١٢ / ٢٠٢٣

يعتمد ,,,,

مدير المشروع عن هينه الطرق والكباري



أعمال استكمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع من محطة ٢٤٧+٠٠٠ حتى محطة ٣٠٠+٠٠٠ بطول ٥٣ كم
(العين السخنة - العاصمة الإدارية - العامين - مطروح)

الهيئة العامة للمقاولات العامة
وتوريد مواد البناء



تنفيذ مكتب السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد بناء من الكم ٢٩٣+٤٢٠ إلى الكم ٢٩٧+٤٥٠

توزيع صرف الكميات على العقود

ملاحظات	الإجمالي			عقد ٨٩٦		عقد ٨٩٥		عقد ٧٠٩		رقم آخر مستخلص
				جاري ١		جاري ١		جاري ١		
	59,255,627			19,699,354		19,760,704		19,795,569		قيمة العقد
	الكمية المقيدة في الحصر	الكمية المصروفة	الكمية حسب المقايسة	الكمية المصروفة	الكمية حسب المقايسة	الكمية المصروفة	الكمية حسب المقايسة	الكمية المصروفة	الكمية حسب المقايسة	البند
	6,661.00	6,461.17	55,000.00	6,461.17	20,000.00	0.00	17,000.00	0.00	18,000.00	الحفر م٣
		11,965.92		11,965.92		0.00		0.00		علاوة ١٠,٤ جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل المعتمدة (٠.١٥ = ٠.٥٠ = ١.٤٥ كم) .
	23,848.00	23,126.23	344,350.00	0.00	104,850.00	7,526.23	119,000.00	15,600.00	120,500.00	الردم م٣
		11,960.84		0.00		360.84		11,600.00		علاوة ١٠,٤ جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل المعتمدة محجر (ابوسته) ١٢٨,٥ كم = ١٢٨,٥ - ١٢٦,٥ كم)
		11,165.39		0.00		7,165.39		4,000.00		علاوة ١٠,٤ جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل المعتمدة محجر (السيوي) ١١٣,٥ كم = ١١٣,٥ - ٩٣,٥ كم)
		23,126.23		0.00		7,526.23		15,600.00		رسوم المواد المحجرية طبقاً لبنود العقد = ٩٥ * ١,٣٠ * ١,١٢ . طبقاً للمفاوضة
		23,126.23		0.00		7,526.23		15,600.00		رسوم الكارته و الموازين لاعمال التربة
	4,500.00	4,427.67	35,450.00	0.00	8,000.00	2,338.67	14,400.00	2,089.00	13,050.00	Prepared Subgrade
		4,427.67		0.00		2,338.67		2,089.00		علاوة ١,٢ جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل المعتمدة كسارة (البركة) ١١٨,٥ كم = ١١٨,٥ - ٩٨,٥ كم)
		4,427.67		0.00		2,338.67		2,089.00		رسوم المواد المحجرية طبقاً لبنود العقد = ٨٥ * ١,٣٠ * ١,١٢ طبقاً للمفاوضة .
		4,427.67		0.00		2,338.67		2,089.00		رسوم الكارتهات والموازين طبقاً للمادة (٣٦) من الشروط العامة والمواصفات طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق
	2,957.00	2,909.48	25,950.00	0.00	5,800.00	1,536.48	10,600.00	1,373.00	9,550.00	Prepared Suballast
		2,909.48		0.00		1,536.48		1,373.00		علاوة ١,٢ جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل المعتمدة كسارة (البركة) ١١٨,٥ كم = ١١٨,٥ - ٩٨,٥ كم)
		2,909.48		0.00		1,536.48		1,373.00		رسوم المواد المحجرية طبقاً لبنود العقد = ٩٥ * ١,٣٠ * ١,١٢ طبقاً للمفاوضة .
		2,909.48		0.00		1,536.48		1,373.00		رسوم الكارتهات والموازين طبقاً للمادة (٣٦) من الشروط العامة والمواصفات طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق
	6,399.00	6,207.03	227,200.00	6,207.03	92,000.00	0.00	66,200.00	0.00	69,000.00	طبقة سن فلتر
		6,207.03		6,207.03		0.00		0.00		علاوة ١,٢ جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل المعتمدة كسارة (البركة) ومك. ١١٨,٥ كم = ١١٨,٥ - ٩٨,٥ كم)
		9,849.38		9,849.38		0.00		0.00		رسوم المواد المحجرية طبقاً لبنود العقد = ١٥٠ * ١,٣٠ * ١,١٢ طبقاً للمفاوضة .
		6,207.03		6,207.03		0.00		0.00		رسوم الكارتهات والموازين طبقاً للمادة (٣٦) من الشروط العامة والمواصفات طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق
	5,512.00	5,346.64	23,100.00	5,346.64	9,500.00	0.00	6,800.00	0.00	6,800.00	جيو تكتايل

يعتمد

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

مدير المشروع
م/ احمد ابو دقيقه

مهندس المشروع
م/ احمد الشاعر

عن استشاري ا.د / خالد قنديل

عن شركة السناط

السناط للمقاولات العامة
وتوريد مواد البناء



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



N.	Req. N	DATE	Station		Classification	Sieve Analysis			P.I	M.D.D (g/cm ³)	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		AI-b	72.5	46.1	9.8	N.P.	2.068	8.00	39.1	
4	qt4	29-7-2023	STOCK1		AI-b	41.9	30	7.5	4.4	2.168	8.60	40.9	
5	qt5	12/8/2023	STOCK1		AI-b	49.0	35.1	11.5	3.9	2.186	8.20	43.2	
6	qt6	19-9-2023	STOCK1		AI-b	58.7	49.4	12.4	4.2	2.172	8.1	45.5	
7	qt7	1/10/2023	STOCK1		AI-b	54.9	34.8	12.3	3.7	2.160	8.3	49.2	
8	qt8	8/10/2023	STOCK1		AI-b	54.6	34.7	12.7	4.6	2.179	8.1	45.1	
9	qt9	29-10-2023	STOCK1		AI-b	57.6	30.7	12.4	4.4	2.191	7.90	48.3	

Company Engineer :

Consultant Engineer :

Name :

م / عمر خلاف

Name :

Sign :

عمر خلاف

Sign :

OK.

GARB Engineer

دفعه
1810 دفعه

		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					Absorption	L.A	M.D.D (g/cm³)	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 :			Cayfer					Cayfer						
Sign :			Cayfer					Cayfer						

OK.
 GARB Engineer
 [Signature]
 18/11/2023

المكتب الاستشاري الهندسي
 وتوريد مواد البناء
 [Signature]
 18/11/2023

 وزارة النقل الهيئة العامة للطرق والكباري		Electric Express Train - HSR From El Ain El Sokhna City To El Alamein Section 4: From West of the River Nile											
 المكتب الاستشاري الهندسي أ.د. خالد قنديل		 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/cm³)	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 :															
Name :			م/ عمر خلاف			Name :			Consultant Engineer :						
Sign :						Sign :									

OK.

GARB Engineer


 18/10/2023

١٩٥٠٠

296+120.00

Total Volume at Station					
CUT Vol					
FILTER Vol					
FILL Vol					102
SG Vol					160.76
SB Vol					117.08
CONCRETE Vol					
العدد					895
خرسانه					

296+140.00

Total Volume at Station					
CUT Vol					
FILTER Vol					
FILL Vol					642.24
SG Vol					160.76
SB Vol					117.08
CONCRETE Vol					
العدد					895
خرسانه					

296+160.00

Total Volume at Station					
CUT Vol					
FILTER Vol					
FILL Vol					668.42
SG Vol					160.76
SB Vol					117.08
CONCRETE Vol					
العدد					895
خرسانه					



642.24



مشروع الطريق (الطريق السريع) (العين)
الخط - العنق (من الكم 247+000 الى الكم 300+000)
تقريباً مكتب السطحات لطارات العنق
وتوريد مواد بناء من الكم 294+500 الى الكم 300+000 بطول 5500 متر

مكة المشروع : الهيئة القومية للاتصال
المكتب بالترتيب : الهيئة العامة للطرق
والنقل
الاستشاري العام : سويسترا
استشاري المشروع : مكتب الدكتور
خلد قنديل

الشركة المنقذه
مكتب السطحات لطارات العنق وتوريد
مواد بناء

وصف الوحدة :
القاعات الموضيه للطايع

عن الشركة
د/ وليد ابو شوي
عن الاستشاري

السطح للمقولات العامة
وتوريد مواد بناء من الكم 294+500 الى الكم 300+000 بطول 5500 متر

296+180.00

Total Volume at Station					
CUT Vol					
FILL Vol					
SG Vol					
SB Vol					
CONCRETE Vol					
خرسانه	SB	SG	FILL	FILTER	CUT
	105.628	160.76	714.20		895

296+200.00

Total Volume at Station					
CUT Vol					
FILL Vol					
SG Vol					
SB Vol					
CONCRETE Vol					
خرسانه	SB	SG	FILL	FILTER	CUT
	105.628	160.76	681.85		895

296+220.00

Total Volume at Station					
CUT Vol					
FILL Vol					
SG Vol					
SB Vol					
CONCRETE Vol					
خرسانه	SB	SG	FILL	FILTER	CUT
	105.628	160.76	677.30		895

Handwritten signature



مشروع الطريق الكورسلي السريع (العين السخنة - العفسيه) الكم 247+000 الى الكم 300+000

تقديم مكتب السطحات لمقاولات العفسيه وتوريد مواد بناء من الكم 294+500 الى الكم 300+500 بطول 5500 متر

ملك المشروع : الهيئة القومية للانفاق
المالك بالنيابة : الهيئة العامة للطرق والكباري
الاستشاري العام : سيمسترا
استشاري المشروع : مكتب السطحات
خلف قنديل

الشركة المنفذه
مكتب السطحات لمقاولات العفسيه وتوريد مواد بناء

وصف الورقة :
القواعد الترسية للطعام

عن الشركة
د/ وليد ابو شكري
عن الاستشاري

مشروع القطار الكهربائي السريع (العوين
المسخة -العالمين) من الكم 247+000 الى
الكم 300+000

وتوريد مواد بناء من الكم 294+500 الى
تتفيذ مكتب السقاط لمقاولات العامة
الكم 300+000 بطول 5500 متر

مالك المشروع : الهبته القومية للإلحاق

المالك بالتدابير : الهيئة العامة للطرق

والعباري

الاستشاري العام : ميمس ترا

استشاري المشروع : مكتب الدكتور

خالد قنديل

الغمرية المنقذة

مكتب المناظرة لمقاتلة العاصه وتوريد

مواد بناء



وصف اللوحة :

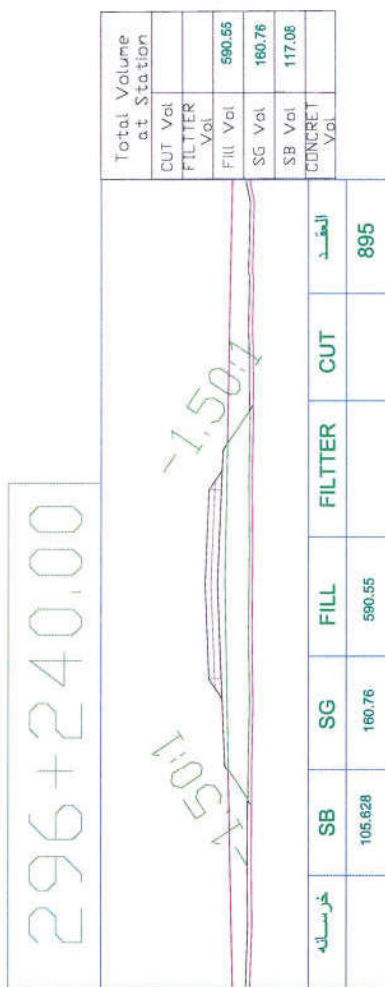
القطاعات العرضية للقطاع

Week 10

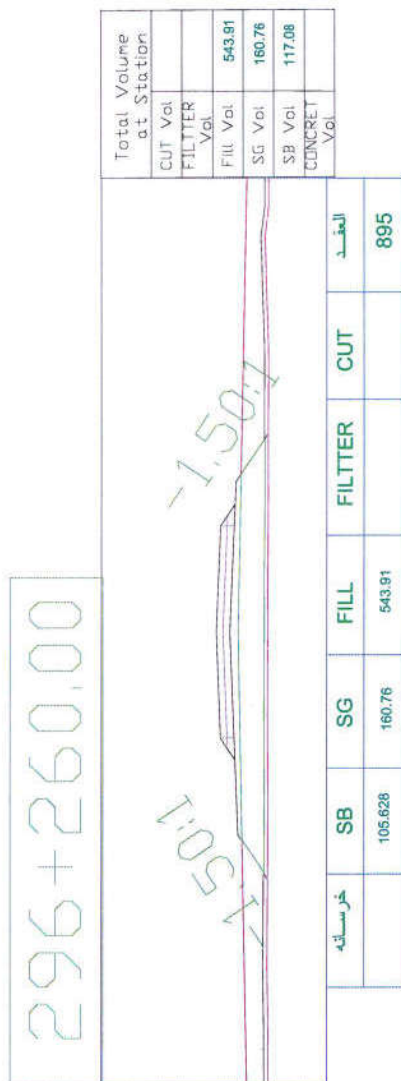
عن الطبري،

م / ولید ابو شوری

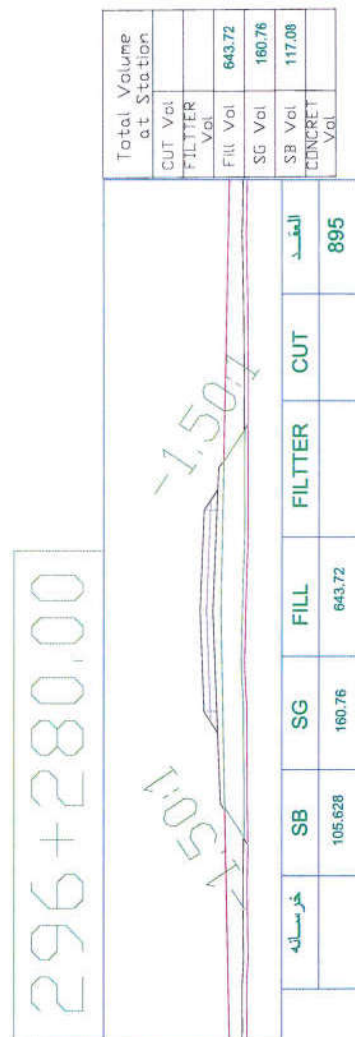
عن الاستغثاري



خرسانه	SB	SG	FILL	FILTER	CUT	العقد
	105.628	160.76	590.55			895



	خرسانه	SB	SG	FILL	FILTER	CUT	المعد
	105.628	160.76	543.91				895



خرسانه	SB	SG	FILL	FILTER	CUT	المعد
	105.628	160.76	643.72			895
Total Volume at Station						
CUT Vol						
FILTER Vol						
Fill Vol						643.72
SG Vol						160.76
SB Vol						117.08
CONCRETE Vol						



مشروع القطار الكهربائي السريع (العرب-
المغفرة -العراقين) (من الكم 247+000 الى
الكم 300+000

تتضمن مكتب المناظرات العامة
وتؤسس مواد بناء من الكم 294+500 الى
الكم 300+000 بطول 5500 متر

مالك المشروع : الهيئة القومية للإنتاج

المملك بالنباب : الهيله العامه للطريق

والعسكري

الإستشاري العام : سيمون تورا

امتنعاري العشروع : مكتتب الدكتور

خلال قندیل

المسرح المملوكي

مكتبة السجلات لمقاولات العامة وتوريد

३१



وصف اللوحة :

القطاعات العرضية للقطاع

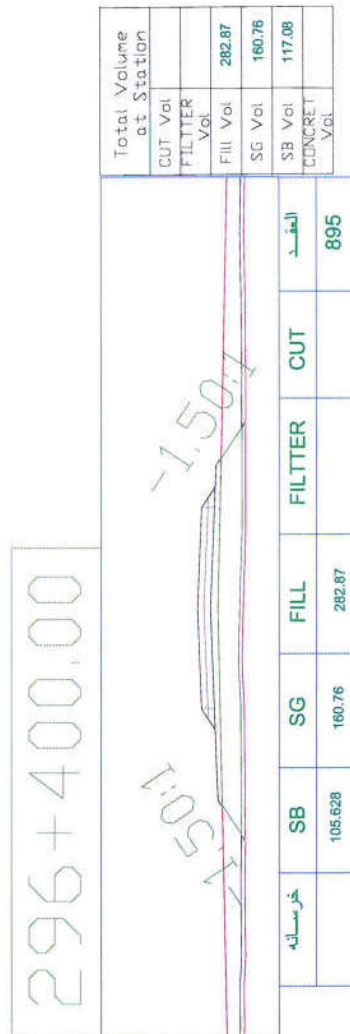
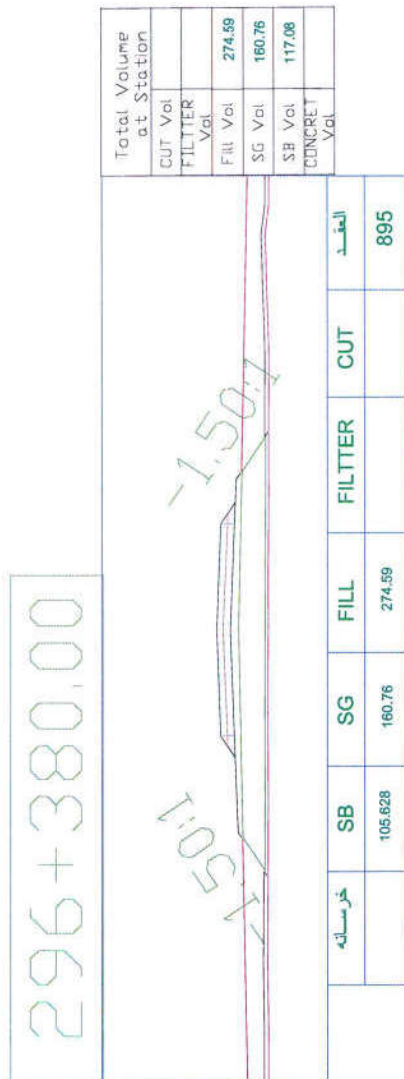
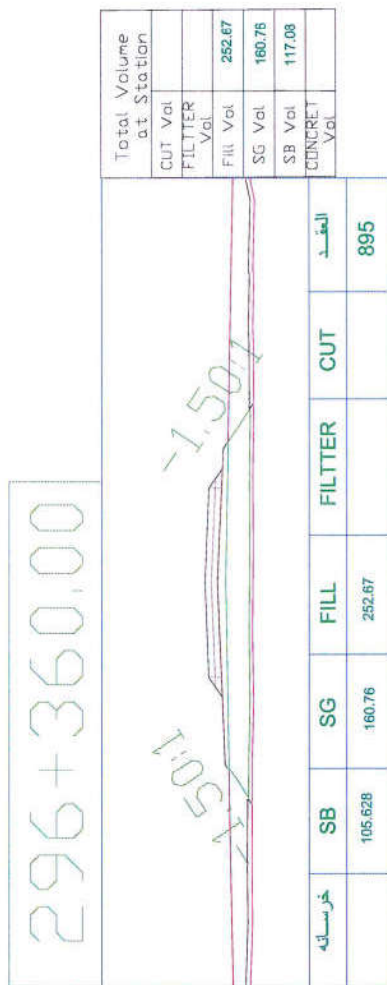
بعد التفتيش

مدرسة خلدون

عَنْ

م/ ونید ابو شوری

عن الاستغفار



[Handwritten signature]



2/4

مشروع الطار الكهربائي (المربع) العين
السفينة - العاشرين (من الكم 247+000 الى
الكم 300+000

تتغير مذكرات الحساب لمقاولات العمومية وتوريد مواد بناء من الكم 294+500 الى الكم 300+000 بطول 5500 متر

مالك المشروع : الهيئة القومية للاعتماد

المالك بالذئب : الهبة العامة للطريق

والكبري

الاستفتاءاري العام : ميمسقرأ

استشاري المشروع : مكشيب الدكتور

خالد قسديل

المشركه العنقذه

مكتبة المناظرة العامة وتوريد

५



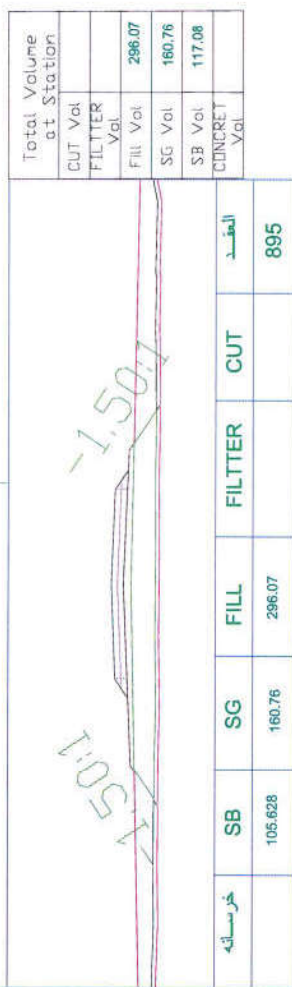
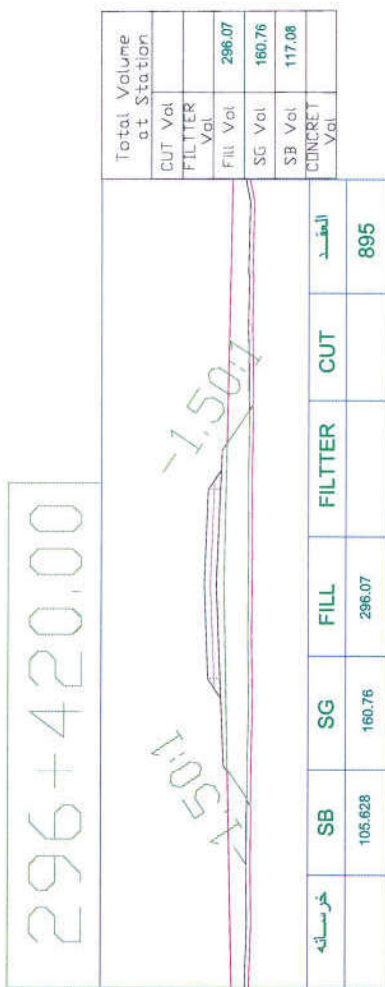
وصف اللوحه :

القطاعات العرضية للقطاع

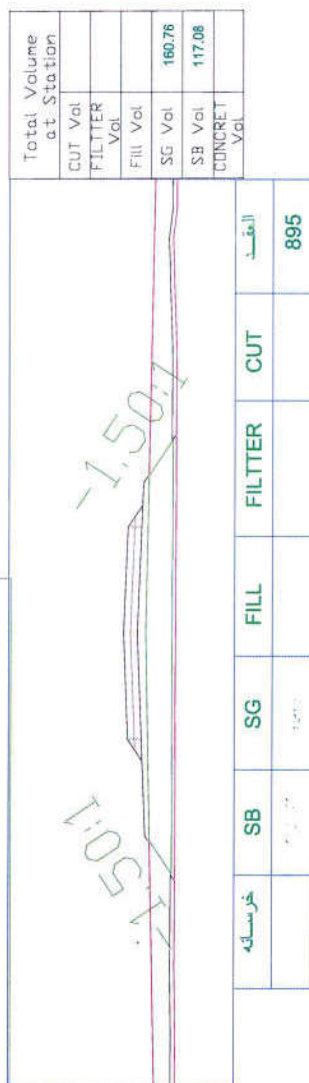
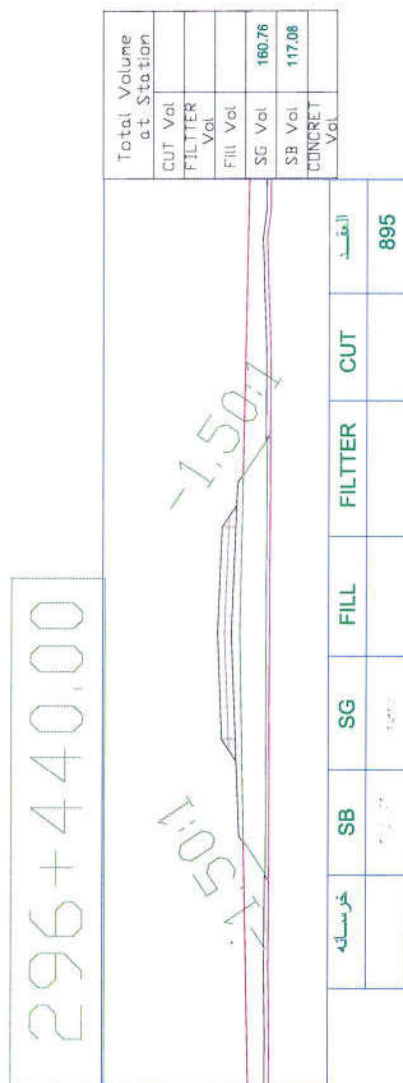
عن الطبري

م / ولید ابو مشوری

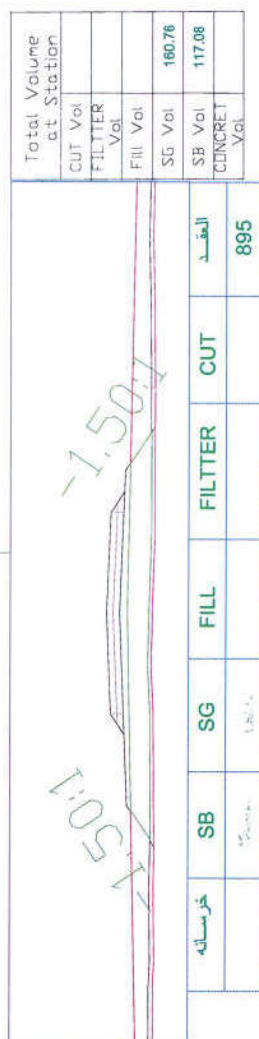
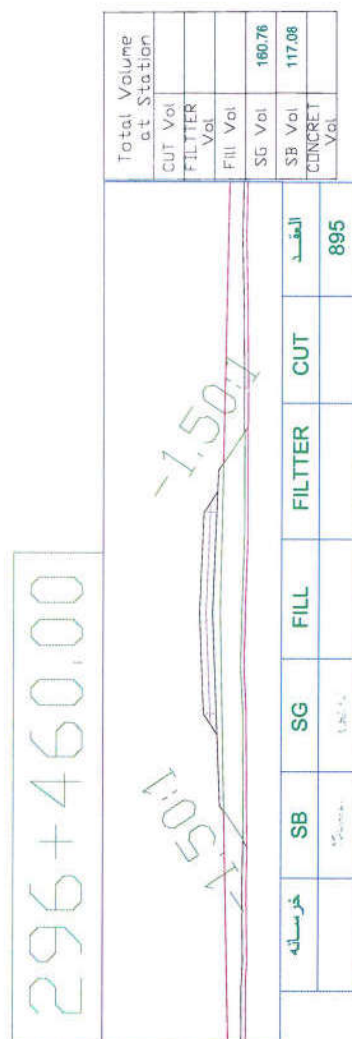
عن الاستشـاري



خرسانه	SB	SG	FILL	FILTER	CUT	العقد
	105.628	160.76	296.07			895



قسطه	SB	SG	FILL	FILTER	CUT	المقد
						895



Total Volume at Station						
CUT Vol	FILTER Vol	FILL Vol	SG Vol	SB Vol	CONCRETE Vol	
			160.76	117.08		



42

52