

2022 / سنة 1444
محرم الحرام / شهر 1
الرقم ٧١٤٧٦
ب. ٤٣١-٥١٧-٨٠٠٠

تنفيذ شركة / محمود علي احمد عبد الله ابو خروف

العقد رقم : (2025/2024/465) بتاريخ : 2024 / 11 / 14

[illegible]

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الثامنة بقنا
مهندس / عماد حسين
التوقيع /

أقر بأن هذا الحساب صحيح وضبوط وأن المبالغ المبينة بظهوره
سنتي صدرها إلى
المحاسب
للمقاول تحريراً في / سنة 2024

مدير عام المشروعات
يبلغ الى القادر مبلغ
على الحساب
فيها
غير الواردة بهك الشروط اعتدت من
ملاحظة الثالث
توقيعي /

تحرير أافي / سنة 2024

Handwritten signature: *[Signature]*

Official stamp: **Ministry of Education**
الوزارة العامة للتعليم
الجمهورية العربية السورية
SYRIA (ARABIC)

Handwritten text: **مديرية التعليم في حلب**
مديرية حلب

Official stamp: **مديرية حلب**
مديرية التعليم في حلب
الجمهورية العربية السورية

SMART DESIGN
HSR
Eng (Signature)

عن السيد
ن)
التوقيع/

تحريراً في ١ سبتمبر 2022

مهندس الشركة الممثلة

التوقيع/ *Amel*

من: السيد علي أحمد عبد الغفار
ت. ٧١٤٧٦
١٧-١٠٠٠



الهيئة العامة للطرق والكباري
الإدارة المركزية (المنطقة الثانية بقطا)
من صلية : استناد أعمال الجسر الترابي والأعمال المدنية لمشروع الطريق الكوبريتي السريع (الكوبريت / اسوان)
(أعمال طبقات التأسيس و الأسفلت)
بطول 4 كم (أعمال طبقات التأسيس و الأسفلت)
996+000 (992+000) الي الكم
2025 / 1 / 26

شاملة المدة من بداية العمل حتى

المقد رقم : (2025/2024/465) بتاريخ : 2024 / 11 / 14

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

ملاحظات	المبلغ بعد الخصم		استقطاع او حذر	جدة قيمة الأعمال التي تمت	جدة ام	جدة مقدار الأعمال	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة		مقدار العمل السابق اجراءه	الوحدة	كمية البند بالمقد	القيمة طبقا للمقد		يؤتي الاعمال	رقم البند
	قرش / جنيه	قرش / جنيه					قرش / جنيه	قرش / جنيه							
الطاولات الارضية متواجدة و سيرة المشروع متواجدة وتجهيزات الموقع و المكيف الاثرية و الكرفلات متواجدة مكتب جبر الاشراف والامشغاري متواجد مسئول تنفيذ سلامة المورد المتواجد الاجرة المساهمة متواجدة لافلات المشروع متواجدة براميج زمني (مبني) - المتوقف المتكاملات والمهمات متواجدة لراعي تطبيق فصوص العقد وثيقة التأمين متواجدة	7634760.00			7634760.00	↑ اري 1	52150.00	52150.00	0.00	3م	55060.00	146.4	بالمر العكسي أعمال توريد طرية تسيب (Prepared Subgrade) من الأصحاح المحلية المستوردة نتاج كثير الشركات والمصنعية للمواديات وهي حجم الحبيبات 100 مم والا تزيد نسبة الغار من مثقال عن 200 من 12% والنتج الزود بالدرجات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 25% والا تزيد نسبة التناقل جيزال لوس كاليفور عن 40% والا يزيد تحمل كاليفورنيا عن 15% والا يقل معدل المرونة (RQ2) من تجربة مع التصلب عن 80 ميجاباسكال ويتم فوجها على طبقتي بدمخليل آلات الترمبة الحدية على ان لا تزيد سماك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم وتزدها بانباء الاضوية الزوجية الى نسبة اوطوية اعلىوية والسلك الجيد الهويات الزوجية الى الهيكلية جطلا فسوي (لا تقل عن 95%) من الكتلة المسلحة والرسومات تشمل اجزاء التحاريد المسلحة والحالية ويتم تنفيذ طبقات لاجورال السباتة والرسومات التجميعية وينفذ جميع مستلزمات طبقات الموصوفات الفنية للمشروع وتوريد الاستشاري وتسلميات المهندس المشرف			
	7634760.00			7634760.00		52150.00	52150.00	0.00	3م	55060.00	146.4				
	11313421.00	0.00		11313421.00		52150.00	52150.00	0.00	3م	55060.00	216.940				
18948181.00	0.00		18948181.00	الاجملي											
اجملي قيمة الاعمال المتأخرة حتى تاريخ المستخلص															
الاجملي															
الاجملي قيمة المستخلص رقم (1)															
ما سبق صرفه															
0.00															
18948181.00															
كافة ثقلية عشر مليوناً وتسعمائة ثمانية و أربعين ألفاً وثلاثمائة و مائة و واحد و ثمانون جنيناً															

يقصد
رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الثانية بقطا
مهندسا / عبد حنين
التوقي /

سبق صرفها الي
الحساب
2024

عن الحساب
بها
غير الواردة بمسك الشروطة اعتمدت من

بمبلغ الي المقتول مبلغ
ملاحظة الفات
تسرياً في / سنة 2024

عن الهيئة العامة للطرق والكباري
مدير المشروع
التوقي /

عن الاستشاري (مستند)

التوقي

عن استشاري المنطقة
مهندس الشركة المنطقة
التوقي

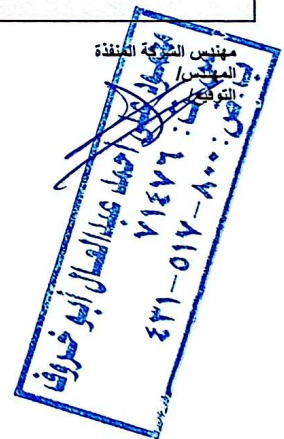
2022

التوقي



   		(مقاييسه معدلة I)		للخط الثاني اعمال الجسر الترابي لمشروع القطر الكهربائي السريع		الهيئة القومية للإنفاق	
م.د. خالد فليفل		SHAKER		بنى سويف - الأقصر - أسوان - أبو سمبل (القطاع الرابع (جرجا / قوص)		م.د. بنى سويف - الأقصر - أسوان - أبو سمبل (القطاع الرابع (جرجا / قوص)	
لتنفيذ المسافة من 492+000 الي 496+000 بطول 4كم (أعمال طبقات التأسيس و الاساس) (شركة محمود علي احمد عبد العال أبو خروف)		FROM (N 2892564.648 – E 380596.285) TO (N 2891263.051 – E 382218.705)					
رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة	الإجمالي		
4	طبقة تأسيس Prepared Subgrade						
4	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات 100 مم وألا يزيد نسبة العار من منخل 200 عن 12% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 25% وألا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن 40% وألا يزيد الامتصاص عن 15% وألا يقل معامل المرونة (E2) من تجربة لوح التحميل عن 80 ميجاباسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم ورشها بالمياه الأضوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 95%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية والبند بجميع مشتلاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشارى وتعليمات المهندس المشرف.	3م	54,910.0	146.4	8038824.00		
	مسافة النقل لا تقل عن 20 كم.						
	يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة أو النقصان وتصبح 1.3 جنيه لكل كم ابتداء من 2023/5/4.						
	م.د. السندلا شمس. القيمة المحجبة						
	كارتة توريد أساس						
4-3	قيمة المادة المحجبة + 30% دمك + 12 استقطاعات طبقاً لمحضّر تحديد القيمة المحجبة	3م	54,910.0	216.94	11912175.40		
5	طبقات الاساس Subballast						
5	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم إلى 40 مم وألا يزيد نسبة العار من منخل 200 عن 5% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80% وألا يقل معامل المرونة (E2) من تجربة لوح التحميل عن 120 ميجاباسكال وألا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن 30% وألا يزيد الامتصاص عن 15% ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم ورشها بالمياه الأضوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 100%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشارى وتعليمات المهندس المشرف.	3م	1	151	151.00		
	- مسافة النقل لا تقل عن 20 كم						
	- يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم بالزيادة أو النقصان وتصبح 1.3 جنيه لكل كم ابتداء من 2023/5/4.						
	- والبند لا يشمل القيمة المحجبة.						
5-3	كارتة توريد أساس	3م	1	25	25.00		
4-3	قيمة المادة المحجبة + 30% دمك + 12 استقطاعات	3م	1	227.14	227.14		
	الإجمالي				19951427.54		

يعتمد
رئيس الإدارة المركزية المنطقة الثامنة (قفا)
السيد المهندس / عماد حسين





مشروع القطار الكهربائي السريع
إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات
مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبو سمبل)
القطاع الرابع (جرجا - قوص) من الكم ٤٨٧+٠٠٠ إلى
٤٩٦+٠٠٠



تنفيذ شركة محمود احمد علي عبدالعال أبو خروف

بند رقم (٤) أعمال بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة تأسيس (prepared subgrade) من الأحجار الصلبة... الخ

Stations	حصر طبقة subbase	حصر طبقة ٢ subbase
487+000	0	0
487+020	78.38	32.47
487+040	78.38	32.47
487+060	78.38	32.47
487+080	78.38	32.47
487+100	78.38	32.47
487+120	78.38	57.42
487+140	78.38	82.37
487+160	78.38	82.37
487+180	78.38	57.42
487+200	78.38	57.42
487+220	78.38	82.37
487+240	78.38	82.37
487+260	78.38	82.37
487+280	78.38	82.37
487+300	78.38	82.37
487+320	78.38	82.37
487+340	78.38	82.37
487+360	78.38	82.37
487+380	78.38	82.37
487+400	78.38	82.37
487+420	-	-
487+440	-	-
487+460	-	-
487+480	-	-
487+500	-	-
487+520	-	-
487+540	-	-
487+560	78.38	82.37
487+580	78.38	82.37
487+600	78.38	82.37
487+620	78.38	82.37
487+640	78.38	82.37
487+660	78.38	82.37
487+680	78.38	82.37
487+700	78.38	82.37
487+720	78.38	82.37
487+740	78.38	82.37
487+760	78.38	57.42
487+780	78.38	32.47
487+800	78.38	32.47

مكتب د خالد قنديل
المكتب الفني
بسم الله الرحمن الرحيم
التوقيع



مهندس الشركة المنفذة
أحمد عبدالعال أبو خروف
٧١٤٧٦
ب.ص. ٨٠٠-٥١٧-٢٢١



مشروع القطار الكهربائي السريع
إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات
مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبو سمبل)
القطاع الرابع (جرجا - قوص) من الكم ٤٨٧+٠٠٠ الى
٤٩٦+٠٠٠



تنفيذ شركة محمود احمد علي عبدالعال أبو خروف

بند رقم (٤) أعمال بالميتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة تاسيس (prebared subgrade) من الأحجار الصلبة ... الخ

Stations	حصر طبقة ١ subbase	حصر طبقة ٢ subbase
487+820	78.38	32.47
487+840	78.38	32.47
487+860	78.38	32.47
487+880	78.38	32.47
487+900	78.38	57.42
487+920	-	-
487+940	-	-
487+960	-	-
487+980	-	-
488+000	-	-
488+020	-	-
488+040	-	-
488+060	78.38	57.42
488+080	78.38	32.47
488+100	78.38	57.42
488+120	78.38	82.37
488+140	78.38	82.37
488+160	78.38	82.37
488+180	78.38	82.37
488+200	78.38	82.37
488+220	78.38	82.37
488+240	78.38	82.37
488+260	78.38	82.37
488+280	78.38	82.37
488+300	78.38	82.37
488+320	-	-
488+340	-	-
488+360	-	-
488+380	-	-
488+400	-	-
488+420	-	-
488+440	78.38	82.37
488+460	78.38	82.37
488+480	78.38	82.37
488+500	78.38	82.37
488+520	78.38	82.37
488+540	78.38	82.37
488+560	78.38	82.37
488+580	78.38	57.42
488+600	78.38	57.42
488+620	78.38	82.37

المكتب الهندسي
أحمد علي عبدالعال أبو خروف
التوقيع: أحمد علي عبدالعال أبو خروف
المهندس

SMART DESIGN
HSR
Smart Design
م/ بسام عبد المعطي
التوقيع: م/ بسام عبد المعطي
Eng

المهندس أحمد علي عبدالعال أبو خروف
المهندس
٧١٤٧٦
للتوقيع: م/ أحمد علي عبدالعال أبو خروف
٤٣١-٥١٧-٨٠٠



مشروع القطار الكهربائي السريع
إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات
مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبو سمبل)
القطاع الرابع (جرجا - قوص) من الكم ٤٨٧+٠٠٠ الى
٤٩٦+٠٠٠



تنفيذ شركة محمود احمد علي عبدالعال أبو خروف

بند رقم (٤) أعمال بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة تأسيس (prebared subgrade) من الأحجار الصلبة ... الخ

Stations	حصر طبقة ١ subbase	حصر طبقة ٢ subbase
488+640	78.38	82.37
488+660	78.38	82.37
488+680	78.38	82.37
488+700	78.38	82.37
488+720	78.38	82.37
488+740	78.38	82.37
488+760	78.38	82.37
488+780	78.38	82.37
488+800	78.38	82.37
488+820	78.38	82.37
488+840	78.38	82.37
488+860	78.38	82.37
488+880	78.38	82.37
488+900	78.38	82.37
488+920	78.38	82.37
488+940	78.38	82.37
488+960	78.38	82.37
488+980	78.38	82.37
489+000	78.38	82.37
489+020	78.38	82.37
489+040	78.38	82.37
489+060	78.38	82.37
489+080	78.38	82.37
489+100	78.38	82.37
489+120	78.38	82.37
489+140	78.38	82.37
489+160	78.38	82.37
489+180	78.38	82.37
489+200	78.38	82.37
489+220	78.38	82.37
489+240	78.38	82.37
489+260	78.38	82.37
489+280	78.38	82.37
489+300	78.38	82.37
489+320	78.38	82.37
489+340	78.38	82.37
489+360	78.38	82.37
489+380	78.38	82.37
489+400	78.38	82.37
489+420	78.38	82.37
489+440	78.38	82.37
489+460	78.38	82.37
489+480	78.38	82.37
489+500	78.38	82.37
489+520	78.38	82.37
489+540	78.38	82.37
489+560	78.38	82.37
489+580	78.38	82.37
489+600	78.38	82.37
489+620	78.38	82.37

مهندس
م. / محمد الوتيد
م. / بسام عبد المعطي
التوقيع
٧١٤٧٦
٤٣١-٥١٧-٨٠٠

SMART DESIGN
HSR
smart Design
م. / بسام عبد المعطي
التوقيع

مهندس المشروع
م. / محمد الوتيد
م. / بسام عبد المعطي
التوقيع
٧١٤٧٦
٤٣١-٥١٧-٨٠٠

تنفيذ شركة محمود احمد علي عبدالعال أبو خروف

بند رقم (٤) أعمال بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة تأسيس (prebared subgrade) من الأحجار الصلبة ... الخ

Stations	حصر طبقة ١ subbase	حصر طبقة ٢ subbase
489+640	78.38	82.37
489+660	78.38	82.37
489+680	78.38	82.37
489+700	78.38	82.37
489+720	78.38	82.37
489+740	78.38	82.37
489+760	78.38	82.37
489+780	78.38	82.37
489+800	78.38	82.37
489+820	78.38	82.37
489+840	78.38	82.37
489+860	78.38	82.37
489+880	78.38	82.37
489+900	78.38	82.37
489+920	78.38	82.37
489+940	78.38	82.37
489+960	78.38	82.37
489+980	78.38	82.37
490+000	78.38	82.37
490+020	78.38	82.37
490+040	78.38	82.37
490+060	78.38	82.37
490+080	78.38	82.37
490+100	78.38	82.37
490+120	78.38	82.37
490+140	78.38	82.37
490+160	78.38	82.37
490+180	78.38	82.37
490+200	78.38	82.37
490+220	78.38	82.37
490+240	78.38	82.37
490+260	78.38	82.37
490+280	78.38	82.37
490+300	78.38	82.37
490+320	78.38	82.37
490+340	78.38	82.37
490+360	78.38	82.37
490+380	78.38	82.37
490+400	78.38	82.37
490+420	78.38	82.37
490+440	78.38	82.37
490+460	78.38	82.37
490+480	78.38	82.37
490+500	78.38	82.37
490+520	78.38	82.37
490+540	78.38	82.37
490+560	78.38	82.37

مكتب الاستشاري
المكتب الفني

SMART DESIGN
HSR smart Design
استشاري المساحة
م/ بسام عبد المعطي
التوقيع

المهندس الشارقة المتكاملة
أحمد عبدالعال أبو خروف
٧١٥٩٦
عن: ٨٠٠-٥١٧-٤٣١
لتوقيع



مشروع القطار الكهربائي السريع
إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات
مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبو سمبل)
القطاع الرابع (جرجا - قوص) من الكم ٤٨٧+٠٠٠ الى
٤٩٦+٠٠٠

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



تنفيذ شركة محمود احمد علي عبدالعال أبو خروف

بند رقم (٤) أعمال بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة تأسيس (prepared subgrade) من الأحجار الصلبة ... الخ

Stations	حصر طبقة ١ subbase	حصر طبقة ٢ subbase
490+560	78.38	82.37
490+580	78.38	82.37
490+600	78.38	82.37
490+620	78.38	82.37
490+640	78.38	82.37
490+660	78.38	82.37
490+680	78.38	82.37
490+700	78.38	82.37
490+720	78.38	82.37
490+740	78.38	82.37
490+760	78.38	82.37
490+780	-	-
490+800	-	-
490+820	-	-
490+840	-	-
490+860	-	-
490+880	-	-
490+900	-	-
490+920	-	-
490+940	78.38	82.37
490+960	78.38	82.37
490+980	78.38	82.37
491+000	78.38	82.37
491+020	78.38	82.37
491+040	78.38	82.37
491+060	78.38	82.37
491+080	78.38	82.37
491+100	78.38	82.37
491+120	78.38	82.37
491+140	78.38	82.37
491+160	78.38	82.37
491+180	78.38	82.37
491+200	78.38	82.37
491+220	78.38	82.37
491+240	78.38	82.37
491+260	78.38	82.37
491+280	78.38	82.37
491+300	78.38	82.37
491+320	78.38	82.37
491+340	78.38	82.37
491+360	78.38	82.37
491+380	78.38	82.37
491+400	78.38	82.37
491+420	78.38	82.37
491+440	78.38	82.37
491+460	78.38	82.37

المكتب الاستشاري
أ.د. خالد قنديل
رئيس المكتب
م/ بشار عبد المعطي
التوقيع

SMART DESIGN
HSP
smart Design
م/ بشار عبد المعطي
التوقيع
Eng. [Signature]

المهندس علي أحمد عبدالعال أبو خروف
مهندس الشركة المنفذة ٧١٤٧
أ/ محمد الوتيد
٤٣١-٥١٧٢٨٠٠
التوقيع

بند رقم (٤) أعمال بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة تاسيس (prepared subgrade) من الأحجار الصلبة... الخ

Stations	حصر طبقة ١ subbase	حصر طبقة ٢ subbase
491+480	78.38	82.37
491+500	78.38	82.37
491+520	78.38	82.37
491+540	-	-
491+560	-	-
491+580	-	-
491+600	-	-
491+620	-	-
491+640	-	-
491+660	78.38	82.37
491+680	78.38	82.37
491+700	78.38	82.37
491+720	78.38	82.37
491+740	78.38	82.37
491+760	78.38	82.37
491+780		
491+800		
491+820		
491+840		
491+860		
491+880		
491+900	78.38	82.37
491+920	78.38	82.37
491+940	78.38	82.37
491+960	78.38	82.37
491+980	78.38	82.37
492+000	78.38	82.37
492+020	78.38	82.37
492+040	78.38	82.37
492+060	78.38	82.37
492+080	78.38	82.37
492+100	78.38	82.37
492+120	78.38	82.37
492+140	78.38	82.37
492+160	78.38	82.37
492+180	78.38	82.37
492+200	78.38	82.37
492+220	78.38	82.37
492+240	78.38	82.37
492+260	78.38	82.37
492+280	78.38	82.37
492+300	78.38	82.37
492+320	78.38	82.37
492+340	78.38	82.37
492+360	78.38	82.37
492+380	78.38	82.37

مكتب خالد قنديل
المكتب الفني

م/ باسم عبد المعطي
التوقيع

SMART DESIGN
HSR
smart Design
م/ باسم عبد المعطي
التوقيع

مهندس الشركة المنفذة
٧١٤٧٦
م/ محمد الويلدي
التوقيع
٤٣١-٥١٧-١٠٠٠



مشروع القطار الكهربائي السريع
إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات
مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر -أبو سمبل)
القطاع الرابع (جرجا - قوص) من الكم ٤٨٧+٠٠٠ الى
٤٩٦+٠٠٠

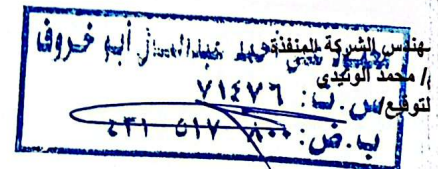


تنفيذ شركة محمود احمد علي عبدالعال ابو خروف

بند رقم (٤) أعمال بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة تأسيس (prepared subgrade) من الأحجار الصلبة... الخ

Stations	حصر طبقة ١ subbase	حصر طبقة ٢ subbase
492+400	78.38	82.37
492+420	78.38	82.37
492+440	78.38	82.37
492+460	78.38	82.37
492+480	78.38	82.37
492+500	78.38	82.37
492+520	78.38	82.37
492+540	78.38	82.37
492+560	78.38	82.37
492+580	78.38	82.37
492+600	78.38	82.37
492+620	78.38	82.37
492+640	78.38	82.37
492+660	78.38	82.37
492+680	78.38	82.37
492+700	78.38	82.37
492+720	78.38	82.37
492+740	78.38	82.37
492+760	78.38	82.37
492+780	78.38	82.37
492+800	78.38	82.37
492+820	78.38	82.37
492+840	78.38	82.37
492+860	78.38	82.37
492+880	78.38	82.37
492+900	78.38	82.37
492+920	78.38	82.37
492+940	78.38	82.37
492+960	78.38	82.37
492+980	78.38	82.37
493+000	78.38	82.37
493+020	78.38	82.37
493+040	78.38	82.37
493+060	78.38	82.37
493+080	78.38	82.37
493+100	78.38	82.37
493+120	78.38	82.37
493+140	78.38	82.37
493+160	78.38	82.37
493+180	78.38	82.37
493+200	78.38	82.37
493+220	78.38	82.37
493+240	78.38	82.37
493+260	78.38	82.37
493+280	78.38	82.37
493+300	78.38	82.37

مكتب ا.م. خالد قنديل
المكتب الفني



Stations	حصر طبقة ١ subbase ١	حصر طبقة ٢ subbase ٢
493+320	78.38	82.37
493+340	78.38	82.37
493+360	78.38	82.37
493+380	78.38	82.37
493+400	78.38	82.37
493+420	78.38	82.37
493+440	78.38	82.37
493+460	78.38	82.37
493+480	78.38	82.37
493+500	78.38	82.37
493+520	78.38	82.37
493+540	78.38	82.37
493+560	78.38	82.37
493+580	78.38	82.37
493+600	78.38	82.37
493+620	78.38	82.37
493+640	78.38	82.37
493+660	78.38	82.37
493+680	78.38	82.37
493+700	78.38	82.37
493+720	78.38	82.37
493+740	78.38	82.37
493+760	78.38	82.37
493+780	78.38	82.37
493+800	78.38	82.37
493+820	78.38	82.37
493+840	78.38	82.37
493+860	78.38	82.37
493+880	78.38	82.37
493+900	78.38	82.37
493+920	78.38	82.37
493+940	78.38	82.37
493+960	78.38	82.37
493+980	78.38	82.37
494+000	78.38	82.37
494+020	78.38	82.37
494+040	78.38	82.37
494+060	78.38	82.37
494+080	78.38	82.37
494+100	78.38	82.37
494+120	78.38	82.37
494+140	78.38	82.37
494+160	78.38	82.37
494+180	78.38	82.37
494+200	78.38	82.37
494+220	78.38	82.37

الاستشاري المسجل
م. هشام عبد المعطي
اللقب
Smart Design
H.S.R
SMART DESIGN
التصميم الفني
م. خالد قنديل
التصميم الفني

بسم الله الرحمن الرحيم
الحمد لله الذي هدانا لهذا
الذي كنا لنهتدي لہ
محمداً رسولاً
الذي هدانا لهذا
الذي كنا لنهتدي لہ
محمداً رسولاً

تنفيذ شركة محمود احمد علي عبدالعال أبو خروف

بند رقم (٤) أعمال بالمتن المكعب أعمال توريد و فرش طبقة تاسيس (prebared subgrade) من الأحجار الصلبة... الخ

Stations	حصر طبقة ١ subbase	حصر طبقة ٢ subbase
494+240	78.38	82.37
494+260	78.38	82.37
494+280	78.38	82.37
494+300	78.38	82.37
494+320	78.38	82.37
494+340	78.38	82.37
494+360	78.38	82.37
494+380	78.38	82.37
494+400	78.38	57.42
494+420	78.38	32.47
494+440	78.38	32.47
494+460	78.38	32.47
494+480	78.38	32.47
494+500	78.38	32.47
494+520	78.38	32.47
494+540	78.38	32.47
494+560	78.38	32.47
494+580	78.38	32.47
494+600	78.38	32.47
494+620	78.38	32.47
494+640	78.38	32.47
494+660	78.38	32.47
494+680	78.38	32.47
494+700	78.38	32.47
494+720	78.38	32.47
494+740	78.38	32.47
494+760	78.38	32.47
494+780	78.38	32.47
494+800	78.38	32.47
494+820	-	-
494+840	-	-
494+860	-	-
494+880	-	-
494+900	-	-
494+920	78.38	32.47
494+940	78.38	32.47
494+960	78.38	32.47
494+980	78.38	57.42
495+000	78.38	82.37
495+020	78.38	82.37
495+040	78.38	82.37
495+060	78.38	82.37
495+080	78.38	82.37
495+100	78.38	82.37
495+120	78.38	82.37
495+140	-	-

مكتب د. خليل خليل
المكتب القلي
م. رجب سمير
التوقيع

استشاري المصباح
smart Design
م. باسم عبد المعطي
التوقيع

هندس الشريعة المتفق أحمد عبد العال أبو خروف
١/ محمد الوتيد بت: ٧١٤٧٦
لتوقيع: ب. ص.

مشروع القطار الكهربائي السريع
إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات
مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبو سمبل)
القطاع الرابع (جرجا - قوص) من الكم ٤٨٧+٠٠٠ الى
٤٩٦+٠٠٠

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

الهيئة القومية للإنفاق
NATIONAL AUTHORITY FOR TOLLING
2007

تنفيذ شركة محمود احمد علي عبدالعال أبو خروف

بند رقم (٤) أعمال بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة تأسيس (prebared subgrade) من الأحجار الصلبة ... الخ

Stations	حصر طبقة ١ subbase	حصر طبقة ٢ subbase
495+160	-	-
495+180	-	-
495+200	-	-
495+220	-	-
495+240	-	-
495+260	78.38	82.37
495+280	78.38	82.37
495+300	78.38	82.37
495+320	78.38	82.37
495+340	78.38	82.37
495+360	78.38	82.37
495+380	78.38	82.37
495+400	78.38	82.37
495+420	78.38	57.42
495+440	78.38	32.47
495+460	78.38	32.47
495+480	78.38	32.47
495+500	-	-
495+520	-	-
495+540	-	-
495+560	-	-
495+580	-	-
495+600	-	-
495+620	78.38	57.42
495+640	78.38	32.47
495+660	78.38	32.47
495+680	78.38	32.47
495+700	78.38	32.47
495+720	78.38	32.47
495+740	78.38	32.47
495+760	78.38	32.47
495+780	78.38	57.42
495+800	78.38	82.37
495+820	78.38	82.37
495+840	78.38	82.37
495+860	78.38	82.37
495+880	78.38	82.37
495+900	78.38	82.37
495+920	78.38	82.37
495+940	78.38	57.42
495+960	78.38	57.42
495+980	78.38	82.37
496+000	78.37	82.37
496+020	78.38	-
496+040	78.38	-
496+060	78.38	-

مكتب الاستشاري الهندسي
المكتب الفني
رجب محمود
التوقيع

استشاري المساحة
smart Design
م/ بسام عبد المعطي
التوقيع
Eng. J. J.

شركة الهندسة المعمارية
عبدالعال أبو خروف
المهندس محمد الوتيد
التوقيع
ب.أ.ض. ٤٣١ ٥١ ٠٠٠

بند رقم (٤) أعمال بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة تأسيس (prepared subgrade) من الأحجار الصلبة... الخ

Stations	حصر طبقة ١ subbase	حصر طبقة ٢ subbase
496+080	78.38	-
496+100	78.38	-
496+120	78.38	-
496+140	78.38	-
496+160	78.38	-
496+180	78.38	-
496+200	78.38	-
496+220	78.38	-
496+240		-
496+260		-
496+280		-
496+300		-
496+320		-
496+340		-
496+360		-
496+380		-
496+400	78.38	-
496+420	78.38	-
496+440	78.38	-
496+460	78.38	-
496+480	78.38	-
496+500	78.38	-
496+520	78.38	-
496+540	78.38	-
496+560	78.38	-
496+580	78.38	-
496+600	78.38	-
496+620	78.38	-
496+640	78.38	-
496+660	78.38	-
496+680	78.38	-
496+700	78.38	-
496+720		-
496+740		-
496+760		-
496+780		-
496+800	78.38	-
496+820	78.38	-
496+840	78.38	-
496+860	78.38	-
496+880	78.38	-
496+900	78.38	-
496+920	78.38	-
496+940	78.38	-
496+960	78.38	-
496+980	78.38	-

المكتب الفني
رجب بن ميمو
التوقيع

استشاري الهندسة
Smart Design
م/ بسام عبد المعطي
التوقيع
Engt

مهندس
شركة الهندسة
أحمد نبيل الشال أبو خروفا
ت: ٧١٤٣٦١
هاتف: ٤٣١ ٥١٧
التوقيع

مهندس
أحمد
التوقيع



مشروع القطار الكهربائي السريع
إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات
مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبو سمبل)
القطاع الرابع (جرجا - قوص) من الكم ٤٨٧+٠٠٠ الى
٤٩٦+٠٠٠

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



تنفيذ شركة محمود احمد علي عبدالعال أبو خروف

بند رقم (٤) أعمال بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة تأسيس (prepared subgrade) من الأحجار الصلبة... الخ

Stations	حصر طبقة ١ subbase	حصر طبقة ٢ subbase
497+000	78.38	-
الاجمالي	33703.39	29726.71

المكتب الاستشاري الهندسي
أ.د. خالد قنديل
مدير المشروع
مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع
القطاع الرابع (جرجا - قوص)
من الكم ٤٨٧+٠٠٠ الى ٤٩٦+٠٠٠
أ.د. خالد قنديل
المكتب الفني
أ.د. خالد قنديل
المكتب الفني
أ.د. خالد قنديل

SMART DESIGN
Smart Design
HSE
Eng. [Signature]

محمود احمد علي عبدالعال أبو خروف
٧١٤٧٦
٤٣١-٥١٧-٨٠٦



إتباع أبو خروف
مكتب الدراسات والبحوث والهندسة

مشروع القطار الكهربائي السريع

إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات
المشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبو سمبل)
القطاع الرابع (جرجا - قرص) من الكم ٤٨٧+٠٠٠ الى
٤٩٦+٠٠٠



ENGINEERING CONSULTING OFFICE
المكتب الاستشاري الهندسي
إ.د. خالد فتوح

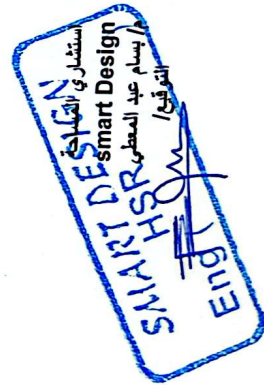


تنفيذ شركة محمود احمد علي عبدالعال أبو خروف

بند رقم (٤) أعمال بالستر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة تاسيس (prepared subgrade) من الأحجار الصلبة ... الخ

Stations	حصر طبقة subbase ١	حصر طبقة ٢ subbase
487+000	0	0
487+020	78.38	32.47
487+040	78.38	32.47
487+060	78.38	32.47
487+080	78.38	32.47
487+100	78.38	32.47
487+120	78.38	57.42
487+140	78.38	82.37
487+160	78.38	82.37
487+180	78.38	57.42
487+200	78.38	57.42
487+220	78.38	82.37
487+240	78.38	82.37
487+260	78.38	82.37
487+280	78.38	82.37
487+300	78.38	82.37
487+320	78.38	82.37
487+340	78.38	82.37
487+360	78.38	82.37
487+380	78.38	82.37
487+400	78.38	82.37
487+420	-	-
487+440	-	-
487+460	-	-
487+480	-	-
487+500	-	-
487+520	-	-
487+540	-	-
487+560	78.38	82.37
487+580	78.38	82.37
487+600	78.38	82.37
487+620	78.38	82.37
487+640	78.38	82.37
487+660	78.38	82.37
487+680	78.38	82.37
487+700	78.38	82.37
487+720	78.38	82.37
487+740	78.38	82.37
487+760	78.38	57.42
487+780	78.38	32.47
487+800	78.38	32.47

مكتب خالد فتوح
المكتب الهندسي
التوقيع



مهندس
/ محمد التويحي
٧١٤٧٦
٢٠١٧-٢٠١٨
توقيع



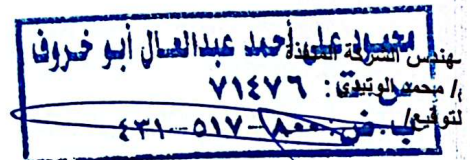
مشروع القطار الكهربائي السريع
إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات
مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبو سمبل)
القطاع الرابع (جرجا - قوص) من الكم ٨٧+٠٠٠ الى
٩٩٦+٠٠٠
تنفيذ شركة محمود احمد علي عبدالعال أبو خروف



بند رقم (٤) أعمال بالمر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة تأسيس (prepared subgrade) من الأحجار الصلبة... الخ

Stations	حصر طبقة ١ subbase	حصر طبقة ٢ subbase
487+820	78.38	32.47
487+840	78.38	32.47
487+860	78.38	32.47
487+880	78.38	32.47
487+900	78.38	57.42
487+920	-	-
487+940	-	-
487+960	-	-
487+980	-	-
488+000	-	-
488+020	-	-
488+040	-	-
488+060	78.38	57.42
488+080	78.38	32.47
488+100	78.38	57.42
488+120	78.38	82.37
488+140	78.38	82.37
488+160	78.38	82.37
488+180	78.38	82.37
488+200	78.38	82.37
488+220	78.38	82.37
488+240	78.38	82.37
488+260	78.38	82.37
488+280	78.38	82.37
488+300	78.38	82.37
488+320	-	-
488+340	-	-
488+360	-	-
488+380	-	-
488+400	-	-
488+420	-	-
488+440	78.38	82.37
488+460	78.38	82.37
488+480	78.38	82.37
488+500	78.38	82.37
488+520	78.38	82.37
488+540	78.38	82.37
488+560	78.38	82.37
488+580	78.38	57.42
488+600	78.38	57.42
488+620	78.38	82.37

استشاري المساحة
المكتب الفني



تنفيذ شركة محمود احمد علي عبدالعال أبو خروف

بند رقم (٤) أعمال بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة تأسيس (prebared subgrade) من الأحجار الصلبة ...الخ

Stations	حصر طبقة ١ subbase	حصر طبقة ٢ subbase
488+640	78.38	82.37
488+660	78.38	82.37
488+680	78.38	82.37
488+700	78.38	82.37
488+720	78.38	82.37
488+740	78.38	82.37
488+760	78.38	82.37
488+780	78.38	82.37
488+800	78.38	82.37
488+820	78.38	82.37
488+840	78.38	82.37
488+860	78.38	82.37
488+880	78.38	82.37
488+900	78.38	82.37
488+920	78.38	82.37
488+940	78.38	82.37
488+960	78.38	82.37
488+980	78.38	82.37
489+000	78.38	82.37
489+020	78.38	82.37
489+040	78.38	82.37
489+060	78.38	82.37
489+080	78.38	82.37
489+100	78.38	82.37
489+120	78.38	82.37
489+140	78.38	82.37
489+160	78.38	82.37
489+180	78.38	82.37
489+200	78.38	82.37
489+220	78.38	82.37
489+240	78.38	82.37
489+260	78.38	82.37
489+280	78.38	82.37
489+300	78.38	82.37
489+320	78.38	82.37
489+340	78.38	82.37
489+360	78.38	82.37
489+380	78.38	82.37
489+400	78.38	82.37
489+420	78.38	82.37
489+440	78.38	82.37
489+460	78.38	82.37
489+480	78.38	82.37
489+500	78.38	82.37
489+520	78.38	82.37
489+540	78.38	82.37
489+560	78.38	82.37
489+580	78.38	82.37
489+600	78.38	82.37
489+620	78.38	82.37

مكتب أبو خروف
مهندس
أ.د. خالد فتدويل

SMART DESIGN
smart Design
م/ يسام عبد المعطي
التوقيع

مهندس
أ.د. خالد فتدويل
٧١٤٧٦
التوقيع



مشروع القطار الكهربائي السريع
إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات
مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر -أبو سميل)
القطاع الرابع (جرجا - قوص) من الكم ٤٨٧+٠٠٠ الى
٤٩٦+٠٠٠



تنفيذ شركة محمود احمد علي عبدالعال أبو خروف

بند رقم (٤) أعمال بالمر المكعب اصلا توريد و فرش طبقة تاسيس (prebared subgrade) من الأحجار الصلبة... الخ

Stations	حصر طبقة ١ subbase	حصر طبقة ٢ subbase
489+640	78.38	82.37
489+660	78.38	82.37
489+680	78.38	82.37
489+700	78.38	82.37
489+720	78.38	82.37
489+740	78.38	82.37
489+760	78.38	82.37
489+780	78.38	82.37
489+800	78.38	82.37
489+820	78.38	82.37
489+840	78.38	82.37
489+860	78.38	82.37
489+880	78.38	82.37
489+900	78.38	82.37
489+920	78.38	82.37
489+940	78.38	82.37
489+960	78.38	82.37
489+980	78.38	82.37
490+000	78.38	82.37
490+020	78.38	82.37
490+040	78.38	82.37
490+060	78.38	82.37
490+080	78.38	82.37
490+100	78.38	82.37
490+120	78.38	82.37
490+140	78.38	82.37
490+160	78.38	82.37
490+180	78.38	82.37
490+200	78.38	82.37
490+220	78.38	82.37
490+240	78.38	82.37
490+260	78.38	82.37
490+280	78.38	82.37
490+300	78.38	82.37
490+320	78.38	82.37
490+340	78.38	82.37
490+360	78.38	82.37
490+380	78.38	82.37
490+400	78.38	82.37
490+420	78.38	82.37
490+440	78.38	82.37
490+460	78.38	82.37
490+480	78.38	82.37
490+500	78.38	82.37
490+520	78.38	82.37
490+540	78.38	82.37

مكتب الاستشارات الهندسية
مكتب الفني
ب. ب. رجب
التوقيع

استشاري المصمم
Smart Design
HSE
Eng

مهندس الاستشاري المهندس عبدالعال أبو خروف
م. ب. ب. ١٤٧٦
ب. ب. ٤٣١-٥١٧-٨٠٠



مشروع القطار الكهربائي السريع
إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات
مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبو سمبل)
القطاع الرابع (جرجا - قوص) من الكم ٤٨٧+٠٠٠ الى
٤٩٦+٠٠٠



تفليذ شركة محمود احمد علي عبدالعال أبو خروف

بند رقم (٤) أعمال بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة تأسيس (prebared subgrade) من الأحجار الصلبة ... الخ

Stations	حصر طبقة ١ subbase	حصر طبقة ٢ subbase
490+560	78.38	82.37
490+580	78.38	82.37
490+600	78.38	82.37
490+620	78.38	82.37
490+640	78.38	82.37
490+660	78.38	82.37
490+680	78.38	82.37
490+700	78.38	82.37
490+720	78.38	82.37
490+740	78.38	82.37
490+760	78.38	82.37
490+780	-	-
490+800	-	-
490+820	-	-
490+840	-	-
490+860	-	-
490+880	-	-
490+900	-	-
490+920	-	-
490+940	78.38	82.37
490+960	78.38	82.37
490+980	78.38	82.37
491+000	78.38	82.37
491+020	78.38	82.37
491+040	78.38	82.37
491+060	78.38	82.37
491+080	78.38	82.37
491+100	78.38	82.37
491+120	78.38	82.37
491+140	78.38	82.37
491+160	78.38	82.37
491+180	78.38	82.37
491+200	78.38	82.37
491+220	78.38	82.37
491+240	78.38	82.37
491+260	78.38	82.37
491+280	78.38	82.37
491+300	78.38	82.37
491+320	78.38	82.37
491+340	78.38	82.37
491+360	78.38	82.37
491+380	78.38	82.37
491+400	78.38	82.37
491+420	78.38	82.37
491+440	78.38	82.37
491+460	78.38	82.37

مكتبة د خالد قنديل
المكتب الفني
م/ هشام عبد المعطي
التوقيع /

استشاري المساحة
Smart Design
م/ هشام عبد المعطي
التوقيع /
Eng ()

مهندس الشركة المنفذة
٧١٤٧٦
م/ منجد الوائلي
التوقيع /



مشروع القطار الكهربائي السريع
إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات
مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبو سمبل)
القطاع الرابع (جرجا - قوص) من الكم ٤٨٧+٠٠٠ الى
٤٩٦+٠٠٠

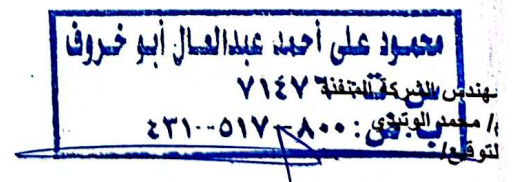


تنفيذ شركة محمود احمد علي عبدالعال أبو خروف

بند رقم (٤) أعمال بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة تأسيس (prebared subgrade) من الأحجار الصلبة ...الخ

Stations	حصر طبقة subbase ١	حصر طبقة ٢ subbase
491+480	78.38	82.37
491+500	78.38	82.37
491+520	78.38	82.37
491+540	-	-
491+560	-	-
491+580	-	-
491+600	-	-
491+620	-	-
491+640	-	-
491+660	78.38	82.37
491+680	78.38	82.37
491+700	78.38	82.37
491+720	78.38	82.37
491+740	78.38	82.37
491+760	78.38	82.37
491+780		
491+800		
491+820		
491+840		
491+860		
491+880		
491+900	78.38	82.37
491+920	78.38	82.37
491+940	78.38	82.37
491+960	78.38	82.37
491+980	78.38	82.37
492+000	78.38	82.37
492+020	78.38	82.37
492+040	78.38	82.37
492+060	78.38	82.37
492+080	78.38	82.37
492+100	78.38	82.37
492+120	78.38	82.37
492+140	78.38	82.37
492+160	78.38	82.37
492+180	78.38	82.37
492+200	78.38	82.37
492+220	78.38	82.37
492+240	78.38	82.37
492+260	78.38	82.37
492+280	78.38	82.37
492+300	78.38	82.37
492+320	78.38	82.37
492+340	78.38	82.37
492+360	78.38	82.37
492+380	78.38	82.37

مكتب ادخال قديم
التصميم الفني



تنفيذ شركة محمود احمد علي عبدالعال ابو خروف

بند رقم (٤) اعمال بالمتن المكعب اعمال توريد و فرش طبقة تأسيس (prebared subgrade) من الأحجار الصلبة... الخ

Stations	حصر طبقه ١ subbase	حصر طبقه ٢ subbase
492+400	78.38	82.37
492+420	78.38	82.37
492+440	78.38	82.37
492+460	78.38	82.37
492+480	78.38	82.37
492+500	78.38	82.37
492+520	78.38	82.37
492+540	78.38	82.37
492+560	78.38	82.37
492+580	78.38	82.37
492+600	78.38	82.37
492+620	78.38	82.37
492+640	78.38	82.37
492+660	78.38	82.37
492+680	78.38	82.37
492+700	78.38	82.37
492+720	78.38	82.37
492+740	78.38	82.37
492+760	78.38	82.37
492+780	78.38	82.37
492+800	78.38	82.37
492+820	78.38	82.37
492+840	78.38	82.37
492+860	78.38	82.37
492+880	78.38	82.37
492+900	78.38	82.37
492+920	78.38	82.37
492+940	78.38	82.37
492+960	78.38	82.37
492+980	78.38	82.37
493+000	78.38	82.37
493+020	78.38	82.37
493+040	78.38	82.37
493+060	78.38	82.37
493+080	78.38	82.37
493+100	78.38	82.37
493+120	78.38	82.37
493+140	78.38	82.37
493+160	78.38	82.37
493+180	78.38	82.37
493+200	78.38	82.37
493+220	78.38	82.37
493+240	78.38	82.37
493+260	78.38	82.37
493+280	78.38	82.37
493+300	78.38	82.37

هذه الشهادة المصدرة
لـ محمد الوتيدق
رقم: ٧١٤٧٦
ب. ص. ٨٠٠ - ٥١٧ - ٤٣١



إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات
مشروع إنشاء القطر الكهربائي السريع (أكتوبر -أبو سمبل)
القطاع الرابع (جرجا - قوص) من الكم ٨٧+٠٠٠ الى
٩٦+٠٠٠

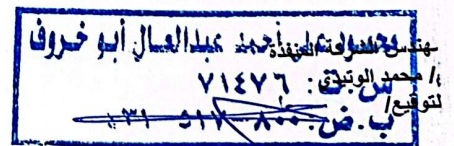
تنفيذ شركة محمود احمد علي عبدالعال أبو خروف



بند رقم (٤) أعمال بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة تأسيس (prepared subgrade) من الأحجار الصلبة ...الخ

Stations	حصر طبقة subbase	حصر طبقة ٢ subbase
493+320	78.38	82.37
493+340	78.38	82.37
493+360	78.38	82.37
493+380	78.38	82.37
493+400	78.38	82.37
493+420	78.38	82.37
493+440	78.38	82.37
493+460	78.38	82.37
493+480	78.38	82.37
493+500	78.38	82.37
493+520	78.38	82.37
493+540	78.38	82.37
493+560	78.38	82.37
493+580	78.38	82.37
493+600	78.38	82.37
493+620	78.38	82.37
493+640	78.38	82.37
493+660	78.38	82.37
493+680	78.38	82.37
493+700	78.38	82.37
493+720	78.38	82.37
493+740	78.38	82.37
493+760	78.38	82.37
493+780	78.38	82.37
493+800	78.38	82.37
493+820	78.38	82.37
493+840	78.38	82.37
493+860	78.38	82.37
493+880	78.38	82.37
493+900	78.38	82.37
493+920	78.38	82.37
493+940	78.38	82.37
493+960	78.38	82.37
493+980	78.38	82.37
494+000	78.38	82.37
494+020	78.38	82.37
494+040	78.38	82.37
494+060	78.38	82.37
494+080	78.38	82.37
494+100	78.38	82.37
494+120	78.38	82.37
494+140	78.38	82.37
494+160	78.38	82.37
494+180	78.38	82.37
494+200	78.38	82.37
494+220	78.38	82.37

مكتب د خالد قنديل
المكتب الفني





مشروع القطار الكهربائي السريع
إستناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات
مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر -أبو سبيل)
القطاع الرابع (جرجا - قوص) من الكم ٤٨٧+٠٠٠ الى
٤٩٦+٠٠٠



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

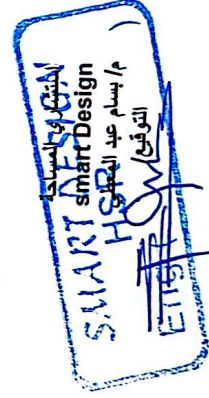


بند رقم (٤) أعمال بالمرآة أعمال توريد و فرش طبقة تاسيس (prebared subgrade) من الأحجار الصلبة ...الخ

تنفيذ شركة محمود احمد علي عبدالعال أبو خروف

Stations	حصر طبقة ١ subbase	حصر طبقة ٢ subbase
494+240	78.38	82.37
494+260	78.38	82.37
494+280	78.38	82.37
494+300	78.38	82.37
494+320	78.38	82.37
494+340	78.38	82.37
494+360	78.38	82.37
494+380	78.38	82.37
494+400	78.38	57.42
494+420	78.38	32.47
494+440	78.38	32.47
494+460	78.38	32.47
494+480	78.38	32.47
494+500	78.38	32.47
494+520	78.38	32.47
494+540	78.38	32.47
494+560	78.38	32.47
494+580	78.38	32.47
494+600	78.38	32.47
494+620	78.38	32.47
494+640	78.38	32.47
494+660	78.38	32.47
494+680	78.38	32.47
494+700	78.38	32.47
494+720	78.38	32.47
494+740	78.38	32.47
494+760	78.38	32.47
494+780	78.38	32.47
494+800	78.38	32.47
494+820	-	-
494+840	-	-
494+860	-	-
494+880	-	-
494+900	-	-
494+920	-	-
494+940	78.38	32.47
494+960	78.38	32.47
494+980	78.38	32.47
495+000	78.38	57.42
495+020	78.38	82.37
495+040	78.38	82.37
495+060	78.38	82.37
495+080	78.38	82.37
495+100	78.38	82.37
495+120	78.38	82.37
495+140	-	-

مكتب ا.د. خالد فتحي
المكتب الفني



بمكتب الاستشاري الهندسي
٧١٤٧٦
٤٨١=٥١٧٧=٤٨١



مشروع القطار الكهربائي السريع
إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات
مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبو سمبل)
القطاع الرابع (جرجا - قوص) من الكم ٤٨٧+٠٠٠ الى
٤٩٦+٠٠٠



تنفيذ شركة محمود احمد علي عبدالعال أبو خروف

بند رقم (٤) أعمال بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة تأسيس (prepared subgrade) من الأحجار الصلبة...الخ

Stations	حصر طبقة ١ subbase	حصر طبقة ٢ subbase
495+160	-	-
495+180	-	-
495+200	-	-
495+220	-	-
495+240	-	-
495+260	78.38	82.37
495+280	78.38	82.37
495+300	78.38	82.37
495+320	78.38	82.37
495+340	78.38	82.37
495+360	78.38	82.37
495+380	78.38	82.37
495+400	78.38	82.37
495+420	78.38	57.42
495+440	78.38	32.47
495+460	78.38	32.47
495+480	78.38	32.47
495+500	-	-
495+520	-	-
495+540	-	-
495+560	-	-
495+580	-	-
495+600	-	-
495+620	78.38	57.42
495+640	78.38	32.47
495+660	78.38	32.47
495+680	78.38	32.47
495+700	78.38	32.47
495+720	78.38	32.47
495+740	78.38	32.47
495+760	78.38	32.47
495+780	78.38	57.42
495+800	78.38	82.37
495+820	78.38	82.37
495+840	78.38	82.37
495+860	78.38	82.37
495+880	78.38	82.37
495+900	78.38	82.37
495+920	78.38	82.37
495+940	78.38	57.42
495+960	78.38	57.42
495+980	78.38	82.37
496+000	78.37	82.37
496+020	78.38	-
496+040	78.38	-
496+060	78.38	-

مكتب أبو خروف
م. بسم عبد المعطي
التوقيع

SMART DESIGN
HSP
استشاري المناقصات
(Smart Design)
م. بسم عبد المعطي
التوقيع

مهندس الزراعة المهندس عبدالعال أبو خروف
م. محمد الوتيد
التوقيع
ب.ض: ٨٠٠-٩١٧-٤٣١



مشروع القطار الكهربائي السريع
إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات
مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبو سمبل)
القطاع الرابع (جرجا - قوص) من الكم ٤٨٧+٠٠٠ الى
٤٩٦+٠٠٠

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

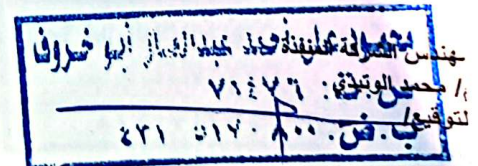
الهيئة القومية للإنفاق
NATIONAL AUTHORITY FOR FINANCIAL
SAUDI ARABIA

تنفيذ شركة محمود احمد علي عبدالعال أبو خروف

بند رقم (٤) أعمال بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة تاسيس (prebared subgrade) من الأحجار الصلبة ... الخ

Stations	حصر طبقة ١ subbase	حصر طبقة ٢ subbase
496+080	78.38	-
496+100	78.38	-
496+120	78.38	-
496+140	78.38	-
496+160	78.38	-
496+180	78.38	-
496+200	78.38	-
496+220		-
496+240		-
496+260		-
496+280		-
496+300		-
496+320		-
496+340		-
496+360		-
496+380		-
496+400	78.38	-
496+420	78.38	-
496+440	78.38	-
496+460	78.38	-
496+480	78.38	-
496+500	78.38	-
496+520	78.38	-
496+540	78.38	-
496+560	78.38	-
496+580	78.38	-
496+600	78.38	-
496+620	78.38	-
496+640	78.38	-
496+660	78.38	-
496+680	78.38	-
496+700	78.38	-
496+720		-
496+740		-
496+760		-
496+780		-
496+800	78.38	-
496+820	78.38	-
496+840	78.38	-
496+860	78.38	-
496+880	78.38	-
496+900	78.38	-
496+920	78.38	-
496+940	78.38	-
496+960	78.38	-
496+980	78.38	-

مكتب أ.د. خالد قنديل
المكتب الفني



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى المنطقة الثامنة بقنا



بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (١) جارى

عملية:إسناد أعمال الجسر الترابى والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع (الفيوم - بني سويف - الأقصر-أسوان - أبو سمبل)
قطاع غرب النيل لتنفيذ المسافة من الكم ٤٩٢+٠٠٠ الى الكم ٤٩٦+٠٠٠ بطول ٤ كم اتجاه قنا لعقد رقم : (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٤٦٥)

رقم البند وبيته:(٤)

بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير كسارات الخ

تنفيذ شركة محمود على احمد عبدالعال أبو خروف

الكميات				
الاجمالى ٣م		٣م	الطول (م)	الاجمالى ٣م
٥٥٠٦٠		٥٥٠٦٠	٤٠٠	٤٩٦+٠٠٠
٥٥٠٦٠		٥٥٠٦٠	٤٠٠	٤٩٢+٠٠٠
الاجمالى				
اجمالى ما تم تنفيذه حتى تاريخه				
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق				
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة				
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى				

مدير مشروع الهيئة

التوقيع/

مكتب أحمد خالد قنديل (KK)

المكتب الفنى

التوقيع/

استشارى المساحة

Smart Design

التوقيع/

مهندس الشركة المنفذه

التوقيع/

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى المنطقة الثامنة بقنا

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (١) جارى

عملية: إسناد أعمال الجسر الترابى والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع (الفيوم - بني سويف - الأقصر-أسوان - أبو سمبل)
قطاع غرب النيل لتنفيذ المسافة من الكم ٤٩٢+٠٠٠ الى الكم ٤٩٦+٠٠٠ بطول ٤ كم اتجاه قنا لعقد رقم : (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٤٦٥)

رقم البند وبياته: (٤)

بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس من الأحجار الصلبة المترجة ناتج تكسير كسارات الخ

تنفيذ شركة محمود على احمد عبدالعال أبو خروف

الكميات				
م		ماسبق		
الاجمالى م	م	الطول (م)	الموقع الكيلو مترى	
			الى	من
٥٥٠٦٠	٥٥٠٦٠	٤٠٠٠	٤٩٦+٠٠٠	٤٩٢+٠٠٠
الاجمالى				
٥٥٠٦٠	اجمالى ما تم تنفيذه حتى تاريخه			
٥٢١٥٠	اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق			
٥٢١٥٠	الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة			
٥٢١٥٠	اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى			

مدير مشروع الهيئة

التوقيع/

مكتب ا.د. خالد قنديل (KK)
المكتب الفنى
التوقيع/

استشارى المساحة
Smart Design
التوقيع/

مهندس الشركة المنفذه
التوقيع/

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى المنطقة الثامنة بقنا



بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (١) جارى

عملية: إسناد أعمال الجسر الترابى والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع (الفيوم - بني سويف - الأقصر - أسوان - أبو سمبل)
قطاع غرب النيل لتنفيذ المسافة من الكم ٤٩٢+٠٠٠ الى الكم ٤٩٦+٠٠٠ بطول ٤ كم اتجاه قنا لعقد رقم : (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٤٦٥)

رقم البند وبيته: (٤)

بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس من الأحجار الصلبة المترجرة ناتج تكسير كسارات الخ

تنفيذ شركة محمود علي احمد عبدالعال أبو خروف

الكميات					
			ماسبق		
الاجمالى ٣م	٣م	الطول (م)	الموقع الكيلو مترى		بيان الأعمال بالمقايضة
			الى	من	
٥٥٠٠٠	٥٥٠٦٠	٤٠٠٠	٤٩٦+٠٠٠	٤٩٢+٠٠٠	أعمال التأسيس
الاجمالى					
٥٥٠٦٠			اجمالى ما تم تنفيذه حتى تاريخه		
٥٦١٥٠			اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		
٥٢٣٥٠			الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		
			اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى		

مدير مشروع الهيئة

التوقيع/

مكتب ا.د. خالد قنديل (KK)

المكتب الفني

التوقيع/

استشارى المساحة

Smart Design

التوقيع/

مهندس الشركة المنفذه

التوقيع/

محضر استلام موقع

إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (أكتوبر / اسوان) من الكم (492+000) الي الكم (496+000) بطول 4 كم (أعمال طبقات التأسيس و الأساس) تنفيذ : شركة محمود علي أحمد عبد العال أبو خروف

إشراف : المنطقة الثامنة (قنا)

انه في يوم الاحد الموافق 2024 / 1 / 18 م اجتمعت اللجنة المشكلة من كل من :-

- 1 - السيد المهندس / محمد عبدالعاطي مدير مشروع الهيئة العامة للطرق والكباري
- 2 - السيد المهندس / رجب سمير مكتب الاستشارى الهندسى أ.د. خالد قنديل .
- 3 - السيد المهندس / بسام عبدالمعطي مكتب سمارت ديزين .
- 4 - السيد المهندس / محمد ممدوح علي ممثل الشركة المنفذة .

. وقد قامت اللجنة بالمرور علي موقع العملية وتلاحظ عدم وجود موقوفات تعوق التنفيذ ويعتبر تاريخ المحضر بداية استلام الموقع والبداية في التنفيذ .

التوقيعات :-

- 1 - السيد المهندس / محمد عبدالعاطي
- 2 - السيد المهندس / رجب سمير
- 3 - السيد المهندس / بسام عبدالمعطي
- 4 - السيد المهندس / محمد ممدوح علي



مهندس المنطقة الثامنة
وزارة النقل والبنية التحتية
مهندس المنطقة الثامنة
مهندس المنطقة الثامنة

عماد محمد حسين

محضر استلام موقع

إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (اكثوير / اسوان) من الكم (492+000) الي الكم (496+000) بطول 4 كم (أعمال طبقات التأسيسية و الأساس) تنفيذ : شركة محمود علي أحمد عبد العال أبو خروف

اشراف : المنطقة الثامنة (قنا)

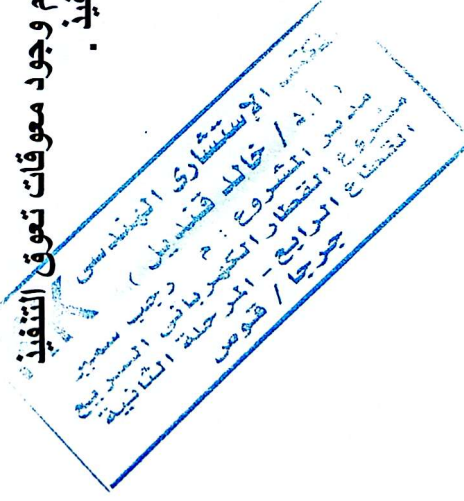
انه في يوم الاحد الموافق 18 / 1 / 2024 م اجتمعت اللجنة المشكلة من كل من :-

- 1 - السيد المهندس / محمد عبدالعاطي مدير مشروع الهيئة العامة للطرق والكباري
- 2 - السيد المهندس / رجب سمير مكتب الاستشاري الهندسي أ.د. خالد قنديل .
- 3 - السيد المهندس / بسام عبدالمعطي مكتب سمات ديزين .
- 4 - السيد المهندس / محمد ممدوح علي ممثل الشركة المنفذة .

وقد قامت اللجنة بالمرور علي موقع العملية وتلاحظ عدم وجود معوقات تعوق التنفيذ . ويعتبر تاريخ المحضر بداية استلام الموقع والبدء في التنفيذ .

التوقيعات :-

- 1 - السيد المهندس / محمد عبدالعاطي
- 2 - السيد المهندس / رجب سمير
- 3 - السيد المهندس / بسام عبدالمعطي
- 4 - السيد المهندس / محمد ممدوح علي



عماد محمد حسين

محضر استلام موقع

إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطر الكهربائي السريع (أكتوبر / اسوان) من الكم (492+000) الي الكم (496+000) بطول 4 كم (أعمال طبقات التأسيس و الأساس) تنفيذ : شركة محمود علي أحمد عبد العال أبو خروف

أشراف : المنطقة الثامنة (قنا)

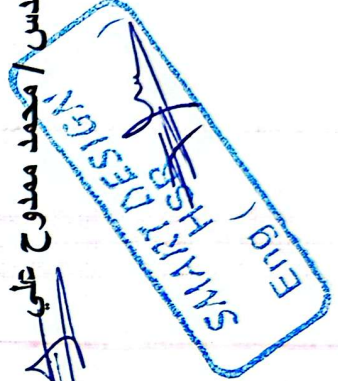
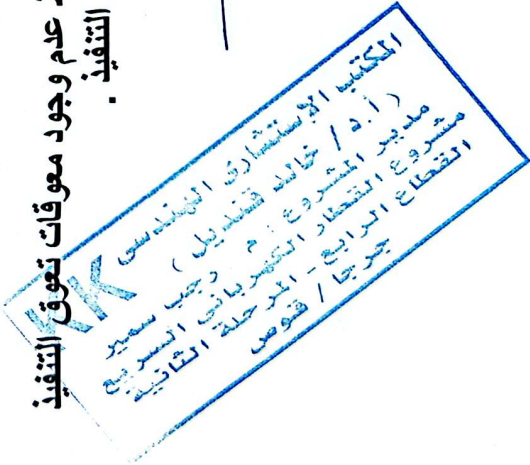
انه في يوم الاحد الموافق 18 / 1 / 2024 م اجتمعت اللجنة المشكلة من كل من :-

- 1 - السيد المهندس / محمد عبدالعاطي مدير مشروع الهيئة العامة للطرق والكباري
- 2 - السيد المهندس / رجب سمير مكتب الاستشارى الهندسى أ.د. خالد قنديل .
- 3 - السيد المهندس / بسام عبدالمعطى مكتب سمارت ديزين .
- 4 - السيد المهندس / محمد مدوح علي ممثل الشركة المنفذة .

. وقد قامت اللجنة بالمرور علي موقع العملية وتلاحظ عدم وجود معوقات تعوق التنفيذ ويعتبر تاريخ المحضر بداية استلام الموقع والبداية في التنفيذ .

التوقيعات :-

- 1 - السيد المهندس / محمد عبدالعاطي
- 2 - السيد المهندس / رجب سمير
- 3 - السيد المهندس / بسام عبدالمعطى
- 4 - السيد المهندس / محمد مدوح علي



محضر استلام موقع

إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطر الكهربائي السريع (أكتوبر / اسوان) من الكم (492+000) الي الكم (496+000) بطول 4 كم (أعمال طبقات التأسيس و الأساس) تنفيذ : شركة محمود علي أحمد عبد العال أبو خروف

إشراف : المنطقة الثامنة (قنا)

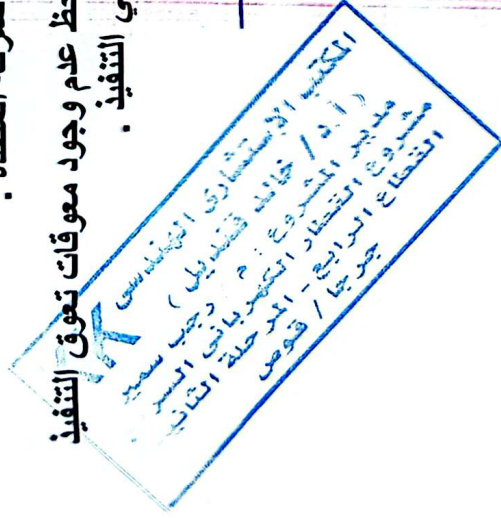
انه في يوم الاحد الموافق 18 / 1 / 2024 م اجتمعت اللجنة المشكلة من كل من :-

- 1 - السيد المهندس / محمد عبدالعاطي مدير مشروع الهيئة العامة للطرق والكباري
- 2 - السيد المهندس / رجب سمير مكتب استشاري الهندسي أ.د. خالد قنديل .
- 3 - السيد المهندس / بسام عبدالمعطي مكتب سمارت ديزين .
- 4 - السيد المهندس / محمد ممدوح علي ممثل الشركة المنفذة .

. وقد قامت اللجنة بالمرور علي موقع العملية وتلاحظ عدم وجود معوقات تعوق التنفيذ ويعتبر تاريخ المحضر بداية استلام الموقع والبداية في التنفيذ .

التوقيعات :-

- 1 - السيد المهندس / محمد عبدالعاطي
- 2 - السيد المهندس / رجب سمير
- 3 - السيد المهندس / بسام عبدالمعطي
- 4 - السيد المهندس / محمد ممدوح علي



الإدارة المركزية

عماد محمد حسين