



عن صليبة : استند أصحاب الحفر التي راس وأصل الصناعة لمشروع القطار الكهربائي السريع (جرجا / أروص)
 قطاع غرب النيل لتنفيذ المسألة من الكم 487+000 إلى الكم 500+000 بطول 3 كم
 مستحسن مدن (1)
 تنفيذ شركة / الأولاد شعبان مصور شومان الدار ٢٧ العامة وإنشاء ورفض الطرق
 مستحسنين الأرض الطبيعية
 شاملة المدة من بداية العمل حتى 2024 / 06 / 1
 بتاريخ : 9 / 05 / 2024
 (2024 / 2023)
 نهاية المدة المخطط للتكدي
 أجازة : المرحومة (المنطقة الممتدة بقا)

[illegible]

وزارة التعليم والبحث العلمي
 العراق
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩
 ١٩٩٩

[illegible]

عن طريقه - مدير الشؤون الصحية
مدير الشؤون الصحية
التوقيع

مدير عام الشؤون الصحية
التوقيع

[illegible]

SMART DESIGN
HSR
Eng

اولاد شعیان محمود شعیان
المطبعة الكائن في
محمود شعیان وشركاه
١١٢٣٤ ج. س. ٥٠٠
٥٠٠ ٥٠٠ ٥٠٠ ٥٠٠ ٥٠٠

جملة فيه الأفعال التي نعت (راجع باطنه)

$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + \frac{1}{\sqrt{2}} \right)$

[illegible][illegible]

هــر لـا فـى سـنـة 20 رنـس المـحـلـة عـلـمـة

امضاء

قرار مجلس الجعزات والتلايات

امضاء

قرار بنى البنى المختص ويسم بالعرف

١٨٩٥

	الكاتب الممنوع		الكتاب الممنوع
	مؤيد في سجل رقم	(٢٠٤) برقم.....	الكاتب ذو التاريخ
	هــريـا فـي	سنة 20	
		علاوات الكتب المنوط	

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

يعلمه سبحانه الذي صرف

تذرياتي
سنة 20

الحبيب المصطفى
الحبيب المنبسط

(عَلَيْهِ قِي سَجْنِ اَمِيكَ - اِن مَرَف) تَحْتَ رَقْمِ

رقم القيد وعلامة كتّاب المصطب

لمست الثوب ولم و أكر بئس (أنا) على هذا الصليب الحكيم بولس (٣) وأرى سمات المسكين لي من رجليك على الحكومة بخصوص هذا العمل

المدخل 20 سنة

المطلوب 20 سنة

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،

بالإشارة إلى إسناد أعمال الجسر الترابي للخط الثاني لمشروع القطر الكهربائي السريع (الفيوم / بني سويف - الأنصر - أسوان - أبو سمبل) القطاع الرابع (جرجا - قوص من منسوب - ١.٢ م إلى منسوب - ٢.٧ م من الأرض الطبيعية المسافة من الكم ٤٩٧.٠٠٠ كم إلى الكم ٥٠٠.٠٠٠ كم بطول ٣ كم

رقم العقد ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٥٣٥

تنفيذ شركة :- أولاد شعبان محمود شعبان للمقاولات العامة

نتشرف بإحاطة سيادتكم ببيان بموقف الحملات على المشروع المشار اليه بعلانية :-

• لا يوجد حملات على المشروع طبقا للعقد .

• لا يوجد سيارة محملة على المشروع طبقا للعقد .

• لا يوجد عماله محمله على المشروع طبقا للعقد .

الرجاء التكرم بالعلم والتوجيه باتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في ١٠ / ٢٠٢٤ م

رئيس الإدارة المركزية

عماد حسين

مهندس /



Handwritten signature in blue ink.

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل لسيادتكم مستخلص جارى (١) لمشروع القطار الكهربائى
السريع (جرجا/قوص) - قطاع غرب النيل من الكم ٤٩٧.٠٠٠ الى الكم ٥٠٠.٠٠٠ بطول ٣ كم
تنفيذ (شركة اولاد شعبان محمود شعبان للمقاولات العامة وانشاء ورصف الطرق).

عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٥٣٥)

برجاء التكرم بالعلم والتنبيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،

تحريرا ٢٠٢٤ / ١٠ / ١

رئيس الادارة المركزية

عماد حسين

مهندس /



المرفقات :

عدد ()

عماد حسین

استمارة الاعتماد المصرفي

(١)

مصلحة البنك الأهلي المصري

قسم المبالغ المستحق إلى شركة اولاد رشيد لمحمد رشيد المقاولات العامة

الطلبات طية او .. بموجب

صادر مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريا وصرف القيمة بواسطة

إذن صرف على

شيك على البنك المركزي في

شيك على الخارج

صاحب الحق أبو

يسحب باسم شركة اولاد رشيد لمحمد رشيد المقاولات العامة

ويُرسل إليه بالتعنوان الآتي :

رقم	الختم ذو التاريخ	فرش	جنبة	التاريخ	رقم
		٩٥	٦٦٨	١٧٢٤	
		٩٥	٦٦٨	١٧٢٤	

مُستفد المراجعة

رئيس القسم

(ب) الشائب المنوط

الختم ذو التاريخ

عدد المرفقات	الاعتماد الإداري ونوع الخصم		نوع الخصم				
	بيانات	بند	اصل	فرع	قسم	جنبة	فرش
	استاداناد البحر الزباد ١٧٢٤					٦٦٨	٩٥
	الرسم (مرفق قفول) قطع شحنا					٦٦٨	٩٥
	١٧٢٤ - ١٧٢٤ - ١٧٢٤ - ١٧٢٤					٦٦٨	٩٥
	بيانات الاستقطاعات						
	عادي إضافي						
	فرش جنبة						
	رسم الدفعة						

مُستفد القيمة المطلوب صرفها

رواجع

رئيس المصلحة

(١) إقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات

(٢) إقرار بأن قيمة مرتبط بالأعتماد المخصص وأن البند المخصص يسمح ولم يسبق التصرف

(أو) بأن لمبلغ مضاف بحساب

الإيرادات

(ج) قيد في سجل رقم ٥٥ ع ٠ ج برقم

توقيع الكاتب المنوط السجل

(علامات المراجع ورئيس المصلحة)

سنة

شيك

باعتد حسب

إذن صرف

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

في سنة المبلغ

(١) رقم تمستد (وهو رقم القيد في دفتر رقم ٢٠٢٤ ع ٠ ج) إمضاء الكاتب المنوط

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة

إمضاءات موظفي الشطب

الختم ذو التاريخ

(٣) مسجل

(٤) قيد أو سجل

(٥) خرج في كشف

(٦) استلمت

شيك / إذن صرف

إمضاء طالب أو كاتب الشطب

في سنة

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل لسيادتكم عدد (١) مقايضة معدلة لمشروع القطار الكهربائي السريع (جرجا/قوص) - قطاع غرب النيل من الكم ٤٩٧.٠٠٠ الى الكم ٥٠٠.٠٠٠ بطول ٣ كم تنفيذ (شركة اولاد شعبان محمود شعبان للمقاولات العامة و انشاء ورصف الطرق) .

عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٥٣٥)

برجاء التكرم بالعلم والتنبيه باللائزم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،



تحريرا ٢٠٢٤ / ٩ / ١٨

رئيس الادارة المركزية

عماد حسين

مهندس /

المرفقات :

عدد ()



أولاد محمد بن محمود شعبان
للشعبان الأئمة الثلاثة وروصف الطرق
(محمود بن شعبان محمود شعبان وشركاه)
١٢٤٢ هـ سن ٣٧٧ قس ٩٨
١٢٤٢ هـ سن ٣٧٧ قس ٩٨
١٢٤٢ هـ سن ٣٧٧ قس ٩٨



Figure 1



السيد المهندس / عماد حسين

أولاد شعيان محمود شعيان

المقاولة العامة والنشاء ورصف الطرقي
محمود شعيان محمود شعيان وشركاه
ب. ص. ٢٨٧ ٩٦٤ ٥١٠ ١٢٣٢
تلفون ٥١٠ ١٢٣٢ - ٥١٠ ١٢٣٢



بيان المعدات

التاريخ: 2024/09/11

اسم المشروع : مشروع القطار السريع - القطاع الرابع (جرجا - قوص)

المسافة من محطة 497+000 إلى محطة 500+000 بطول 3 كم

بالإشارة إلى العقد بين الهيئة العامة للطرق والكباري و شركة اولاد شعبان محمود شعبان للمقاولات العامة رقم (2024/2023/1535) لتنفيذ المشروع عالية بالمعدات الآتية :

المعدة	العدد
عربات نقل	2
دبيل	3
لودر	3
حفار	10
بلدوزر	2
دريل تخريم	2
عربات خدمة موقع	3

مكتب إستشاري أ.د خالد قنديل

الاسم/ م.رجب سمير سعد

التوقيع/

الشركة المنفذه

الاسم/ م.محمد بن عبد السلام

التوقيع/

أولاد شعبان محمود شعبان

م.ش. ٢٢٢ ٩٢٨ من ت. ١٢٢٢٢ ٥١٠ ٠٠٠٢٢ ٥



فريق العمل

اسم المشروع : مشروع القطار السريع - القطاع الرابع (جرجا - قوص)

بالإشارة إلى العقد بين الهيئة العامة للطرق والكباري شركة أولاد شعبان محمود شعبان للمقاولات العامة وإنشاء ورصف الطرق (محمود شعبان محمود شعبان وشركاه) رقم (2024/2023/1535)

الملاحظات	العدد	التخصص	المسلسل
	1	مدير المشروع	1
	1	مهندس مكتب فني	2
	1	مهندس موقع	3
	1	مهندس معمل	4
	1	فني معمل	5
	4	مشرف	6
	3	مساح	7
	3	مساعد مساح	8

مكتب إستشاري أ.د خالد قنديل

التوقيع/

الشركة المنفذه

الاسم / محمد بن عبد الله

التوقيع /

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى المنطقة الثامنة بقنا



قائمة الكميات بالمستخلص : جارى (1)

عملية: إستناد أعمال الجسر الترابى والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع (الفيوم - بني سويف - الأقصر - أسوان - أبو سمبل)
القطاع الرابع (جرجا - قوص) المسافة من الكم 500+000 بطول 3 كم لعقد (2024/2023/1535)

رقم البند وبيانه: (7) بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية فى تربة صخرية ... إلخ بإجهاد (400-300) كجم/سم²

تنفيذ شركة أولاد شعبان محمود شعبان للمقاولات العامة وإنشاء ورصف الطرق

مقدار العمل السابق		0
اجمالي الكميات بعد 2023/5/4		
بيان الأعمال	الموقع الكيلو مترى	
أعمال الحفر	الى	من
	500+000	497+000
اجهاد (400-300) كجم/سم ²	3	166181.05
166181.05	3م	الاجمالى 3م

الاجمالي	اجمال ما تم تنفيذه حتى تاريخه
اجمالى الكمىة المدرجة بالمستخلص السابق	0.00
الكمىة المدرجة بالمستخلص خلال العدة	166057.15
الكمىة المدرجة بالمستخلص جاري 1 إجهاد (400-300) كجم/سم ²	166057.15

مدير المشروع (الهيئة)
م/ محمد عبد العاطي
التوقيع /

استشارى المشاحه
Smart Design
م/ بسام عبد المظفر
التوقيع /

مهندسين المشركين بالهيئة
م/ محمد أبو الجوارح عبد السلام
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 497+000 إلى 500+000 شركة أولاد شعبان محمود شعبان للمقاولات العامة وإنشاء ورصف الطرق (محمود شعبان محمود شعبان وشركاه) مستخلص (1) جاري 1	 الهيئة العامة للإسكان GENERAL HOUSEING AUTHORITY قطار القاهرة - الأقصر - أسوان أبو قبيس
---	---	---

بند رقم (7) بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية..الخ

Station	As Built vol.cut			Total As Built (m3)
	As Built cut Area (Sq.M.)	As Built cut Volume (Cu.M.)	Layer	
497+000	0.00	0.00	Layer (+0.80)	2,161.60
497+020	9.55	95.53		
497+040	18.62	281.68		
497+060	3.49	221.06		
497+080	30.60	340.95		
497+100	45.82	764.21		
497+120	0.00	458.17		
497+140	0.00	0.00		
497+160	0.00	0.00		
497+180	0.00	0.00		
497+200	0.00	0.00		
497+220	0.00	0.00		
497+240	0.00	0.00		
497+260	5.96	59.59		
497+280	28.06	340.17		
497+300	28.60	566.63	Layer (+0.90)	28,626.72
497+320	33.52	621.23		
497+340	22.03	555.48		
497+360	37.50	595.26		
497+380	55.22	927.17		
497+400	64.69	1199.06		
497+420	68.93	1336.13		
497+440	72.11	1410.39		
497+460	66.46	1385.73		
497+480	59.43	1258.94		
497+500	64.85	1242.79		
497+520	63.32	1281.64		
497+540	62.46	1257.73		
497+560	53.96	1164.16		
497+580	59.63	1135.91		
497+600	55.52	1151.56		
497+620	58.45	1139.75		
497+640	59.78	1182.31		
497+660	52.83	1126.10		
497+680	62.89	1157.17		
497+700	60.05	1229.39		
497+720	63.50	1235.56		
497+740	71.93	1354.36		
497+760	68.41	1403.41		
497+780	81.25	996.59		
497+800	0.00	312.51		

مكتب الدكتور خالد قنديل
المكتب الفني
م / رجب سمير محمد

التوقيع

استشاري المصاحبة
Smart-Design

م / بسام عبد الحفيظ

التوقيع

مهندس أولاد شعبان محمود شعبان
المهندس المشرف على التنفيذ

م / أولاد شعبان محمود شعبان

التوقيع

م / أولاد شعبان محمود شعبان

م / أولاد شعبان محمود شعبان

م / أولاد شعبان محمود شعبان

م / أولاد شعبان محمود شعبان

م / أولاد شعبان محمود شعبان

م / أولاد شعبان محمود شعبان

م / أولاد شعبان محمود شعبان

 Shaban	مشروع القطار الكهربائي السريع إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر -ابو سمبل) القطاع الرابع (جرجا - قوص) من الكم 497+000 الى 500+000	 الهيئة العامة للإشاعة ENGINEERING CONSULTING OFFICE المكتب الاستشاري الهندسي أ.د. خالد عبد الجليل
	شركة أولاد شعبان محمود شعبان للمقاولات العامة وإنشاء وصرف الطرق (محمود شعبان محمود شعبان وشركاه) مستخلص (1) جاري 1	

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 497+000 الى 500+000
شركة أولاد شعبان محمود شعبان للمقاولات العامة وإنشاء ورصف الطرق
(محمود شعبان محمود شعبان وشركاه)
مستخلص (1) جاري 1



بند رقم (7) بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكة في تربة صخرية.. الخ

Station	As Built vol.cut		
	As Built cut Area (Sq.M.)	As Built cut Volume (Cu.M.)	Layer
497+820	10.34	103.36	Layer (+1)
497+840	39.35	496.81	
497+860	64.12	1034.66	
497+880	73.23	1373.48	
497+900	74.85	1480.88	
497+920	71.55	1464.11	
497+940	65.44	1369.90	
497+960	34.09	995.25	
497+980	0.00	340.86	
498+000	0.00	0.00	
498+020	0.00	0.00	
498+040	0.00	0.00	
498+060	0.00	0.00	
498+080	0.00	0.00	
498+100	0.00	0.00	
498+120	0.00	0.00	
498+140	23.29	232.90	
498+160	31.12	544.11	
498+180	38.44	695.61	
498+200	38.39	768.31	
498+220	56.33	947.18	
498+240	57.91	1142.36	
498+260	61.64	1195.47	
498+280	63.96	1255.97	
498+300	64.09	1280.47	
498+320	62.27	1263.62	
498+340	62.82	1250.95	
498+360	64.84	1276.58	
498+380	67.22	1320.57	
498+400	69.96	1371.79	
498+420	72.14	1421.01	
498+440	72.33	1444.67	
498+460	72.99	1453.13	
498+480	73.27	1462.56	
498+500	73.75	1470.15	
498+520	74.95	1486.91	
498+540	77.70	1526.46	
498+560	80.12	1578.18	
498+580	81.72	1618.37	
498+600	84.64	1663.58	
			Layer (+5)
			27,524.01
			10,806.21

مكتب أن جال قنديل
المكتب الفني
م / رجب مسير سعد
التوقيع /

استشاري التصميم
Smart Design
م / بسلام عبد المحسن
التوقيع /

الشركة المنفذة
الأولاد شحبيان
للخدمات الهندسية والبناء
بمسجد أبو الوفاء عليه السلام
م / محمد بن محمود شحبيان وشركاه
تصميم وتنفيذ ودراسة الطرق
٢٣٧ ص ب - جدة ٢١٥٠٠
٤٦٨ ٩٦٨ ٩٦٩ ٩٦٧ ٩٦٦ ٩٦٥ ٩٦٤ ٩٦٣ ٩٦٢ ٩٦١ ٩٦٠ ٩٥٩ ٩٥٨ ٩٥٧ ٩٥٦ ٩٥٥ ٩٥٤ ٩٥٣ ٩٥٢ ٩٥١ ٩٥٠ ٩٤٩ ٩٤٨ ٩٤٧ ٩٤٦ ٩٤٥ ٩٤٤ ٩٤٣ ٩٤٢ ٩٤١ ٩٤٠ ٩٣٩ ٩٣٨ ٩٣٧ ٩٣٦ ٩٣٥ ٩٣٤ ٩٣٣ ٩٣٢ ٩٣١ ٩٣٠ ٩٢٩ ٩٢٨ ٩٢٧ ٩٢٦ ٩٢٥ ٩٢٤ ٩٢٣ ٩٢٢ ٩٢١ ٩٢٠ ٩١٩ ٩١٨ ٩١٧ ٩١٦ ٩١٥ ٩١٤ ٩١٣ ٩١٢ ٩١١ ٩١٠ ٩٠٩ ٩٠٨ ٩٠٧ ٩٠٦ ٩٠٥ ٩٠٤ ٩٠٣ ٩٠٢ ٩٠١ ٩٠٠ ٨٩٩ ٨٩٨ ٨٩٧ ٨٩٦ ٨٩٥ ٨٩٤ ٨٩٣ ٨٩٢ ٨٩١ ٨٩٠ ٨٨٩ ٨٨٨ ٨٨٧ ٨٨٦ ٨٨٥ ٨٨٤ ٨٨٣ ٨٨٢ ٨٨١ ٨٨٠ ٨٧٩ ٨٧٨ ٨٧٧ ٨٧٦ ٨٧٥ ٨٧٤ ٨٧٣ ٨٧٢ ٨٧١ ٨٧٠ ٨٦٩ ٨٦٨ ٨٦٧ ٨٦٦ ٨٦٥ ٨٦٤ ٨٦٣ ٨٦٢ ٨٦١ ٨٦٠ ٨٥٩ ٨٥٨ ٨٥٧ ٨٥٦ ٨٥٥ ٨٥٤ ٨٥٣ ٨٥٢ ٨٥١ ٨٥٠ ٨٤٩ ٨٤٨ ٨٤٧ ٨٤٦ ٨٤٥ ٨٤٤ ٨٤٣ ٨٤٢ ٨٤١ ٨٤٠ ٨٣٩ ٨٣٨ ٨٣٧ ٨٣٦ ٨٣٥ ٨٣٤ ٨٣٣ ٨٣٢ ٨٣١ ٨٣٠ ٨٢٩ ٨٢٨ ٨٢٧ ٨٢٦ ٨٢٥ ٨٢٤ ٨٢٣ ٨٢٢ ٨٢١ ٨٢٠ ٨١٩ ٨١٨ ٨١٧ ٨١٦ ٨١٥ ٨١٤ ٨١٣ ٨١٢ ٨١١ ٨١٠ ٨٠٩ ٨٠٨ ٨٠٧ ٨٠٦ ٨٠٥ ٨٠٤ ٨٠٣ ٨٠٢ ٨٠١ ٨٠٠ ٧٩٩ ٧٩٨ ٧٩٧ ٧٩٦ ٧٩٥ ٧٩٤ ٧٩٣ ٧٩٢ ٧٩١ ٧٩٠ ٧٨٩ ٧٨٨ ٧٨٧ ٧٨٦ ٧٨٥ ٧٨٤ ٧٨٣ ٧٨٢ ٧٨١ ٧٨٠ ٧٧٩ ٧٧٨ ٧٧٧ ٧٧٦ ٧٧٥ ٧٧٤ ٧٧٣ ٧٧٢ ٧٧١ ٧٧٠ ٧٦٩ ٧٦٨ ٧٦٧ ٧٦٦ ٧٦٥ ٧٦٤ ٧٦٣ ٧٦٢ ٧٦١ ٧٦٠ ٧٥٩ ٧٥٨ ٧٥٧ ٧٥٦ ٧٥٥ ٧٥٤ ٧٥٣ ٧٥٢ ٧٥١ ٧٥٠ ٧٤٩ ٧٤٨ ٧٤٧ ٧٤٦ ٧٤٥ ٧٤٤ ٧٤٣ ٧٤٢ ٧٤١ ٧٤٠ ٧٣٩ ٧٣٨ ٧٣٧ ٧٣٦ ٧٣٥ ٧٣٤ ٧٣٣ ٧٣٢ ٧٣١ ٧٣٠ ٧٢٩ ٧٢٨ ٧٢٧ ٧٢٦ ٧٢٥ ٧٢٤ ٧٢٣ ٧٢٢ ٧٢١ ٧٢٠ ٧١٩ ٧١٨ ٧١٧ ٧١٦ ٧١٥ ٧١٤ ٧١٣ ٧١٢ ٧١١ ٧١٠ ٧٠٩ ٧٠٨ ٧٠٧ ٧٠٦ ٧٠٥ ٧٠٤ ٧٠٣ ٧٠٢ ٧٠١ ٧٠٠ ٦٩٩ ٦٩٨ ٦٩٧ ٦٩٦ ٦٩٥ ٦٩٤ ٦٩٣ ٦٩٢ ٦٩١ ٦٩٠ ٦٨٩ ٦٨٨ ٦٨٧ ٦٨٦ ٦٨٥ ٦٨٤ ٦٨٣ ٦٨٢ ٦٨١ ٦٨٠ ٦٧٩ ٦٧٨ ٦٧٧ ٦٧٦ ٦٧٥ ٦٧٤ ٦٧٣ ٦٧٢ ٦٧١ ٦٧٠ ٦٦٩ ٦٦٨ ٦٦٧ ٦٦٦ ٦٦٥ ٦٦٤ ٦٦٣ ٦٦٢ ٦٦١ ٦٦٠ ٦٥٩ ٦٥٨ ٦٥٧ ٦٥٦ ٦٥٥ ٦٥٤ ٦٥٣ ٦٥٢ ٦٥١ ٦٥٠ ٦٤٩ ٦٤٨ ٦٤٧ ٦٤٦ ٦٤٥ ٦٤٤ ٦٤٣ ٦٤٢ ٦٤١ ٦٤٠ ٦٣٩ ٦٣٨ ٦٣٧ ٦٣٦ ٦٣٥ ٦٣٤ ٦٣٣ ٦٣٢ ٦٣١ ٦٣٠ ٦٢٩ ٦٢٨ ٦٢٧ ٦٢٦ ٦٢٥ ٦٢٤ ٦٢٣ ٦٢٢ ٦٢١ ٦٢٠ ٦١٩ ٦١٨ ٦١٧ ٦١٦ ٦١٥ ٦١٤ ٦١٣ ٦١٢ ٦١١ ٦١٠ ٦٠٩ ٦٠٨ ٦٠٧ ٦٠٦ ٦٠٥ ٦٠٤ ٦٠٣ ٦٠٢ ٦٠١ ٦٠٠ ٦٩٩ ٦٩٨ ٦٩٧ ٦٩٦ ٦٩٥ ٦٩٤ ٦٩٣ ٦٩٢ ٦٩١ ٦٩٠ ٦٨٩ ٦٨٨ ٦٨٧ ٦٨٦ ٦٨٥ ٦٨٤ ٦٨٣ ٦٨٢ ٦٨١ ٦٨٠ ٦٧٩ ٦٧٨ ٦٧٧ ٦٧٦ ٦٧٥ ٦٧٤ ٦٧٣ ٦٧٢ ٦٧١ ٦٧٠ ٦٦٩ ٦٦٨ ٦٦٧ ٦٦٦ ٦٦٥ ٦٦٤ ٦٦٣ ٦٦٢ ٦٦١ ٦٦٠ ٦٥٩ ٦٥٨ ٦٥٧ ٦٥٦ ٦٥٥ ٦٥٤ ٦٥٣ ٦٥٢ ٦٥١ ٦٥٠ ٦٤٩ ٦٤٨ ٦٤٧ ٦٤٦ ٦٤٥ ٦٤٤ ٦٤٣ ٦٤٢ ٦٤١ ٦٤٠ ٦٣٩ ٦٣٨ ٦٣٧ ٦٣٦ ٦٣٥ ٦٣٤ ٦٣٣ ٦٣٢ ٦٣١ ٦٣٠ ٦٢٩ ٦٢٨ ٦٢٧ ٦٢٦ ٦٢٥ ٦٢٤ ٦٢٣ ٦٢٢ ٦٢١ ٦٢٠ ٦١٩ ٦١٨ ٦١٧ ٦١٦ ٦١٥ ٦١٤ ٦١٣ ٦١٢ ٦١١ ٦١٠ ٦٠٩ ٦٠٨ ٦٠٧ ٦٠٦ ٦٠٥ ٦٠٤ ٦٠٣ ٦٠٢ ٦٠١ ٦٠٠ ٦٩٩ ٦٩٨ ٦٩٧ ٦٩٦ ٦٩٥ ٦٩٤ ٦٩٣ ٦٩٢ ٦٩١ ٦٩٠ ٦٨٩ ٦٨٨ ٦٨٧ ٦٨٦ ٦٨٥ ٦٨٤ ٦٨٣ ٦٨٢ ٦٨١ ٦٨٠ ٦٧٩ ٦٧٨ ٦٧٧ ٦٧٦ ٦٧٥ ٦٧٤ ٦٧٣ ٦٧٢ ٦٧١ ٦٧٠ ٦٦٩ ٦٦٨ ٦٦٧ ٦٦٦ ٦٦٥ ٦٦٤ ٦٦٣ ٦٦٢ ٦٦١ ٦٦٠ ٦٥٩ ٦٥٨ ٦٥٧ ٦٥٦ ٦٥٥ ٦٥٤ ٦٥٣ ٦٥٢ ٦٥١ ٦٥٠ ٦٤٩ ٦٤٨ ٦٤٧ ٦٤٦ ٦٤٥ ٦٤٤ ٦٤٣ ٦٤٢ ٦٤١ ٦٤٠ ٦٣٩ ٦٣٨ ٦٣٧ ٦٣٦ ٦٣٥ ٦٣٤ ٦٣٣ ٦٣٢ ٦٣١ ٦٣٠ ٦٢٩ ٦٢٨ ٦٢٧ ٦٢٦ ٦٢٥ ٦٢٤ ٦٢٣ ٦٢٢ ٦٢١ ٦٢٠ ٦١٩ ٦١٨ ٦١٧ ٦١٦ ٦١٥ ٦١٤ ٦١٣ ٦١٢ ٦١١ ٦١٠ ٦٠٩ ٦٠٨ ٦٠٧ ٦٠٦ ٦٠٥ ٦٠٤ ٦٠٣ ٦٠٢ ٦٠١ ٦٠٠ ٦٩٩ ٦٩٨ ٦٩٧ ٦٩٦ ٦٩٥ ٦٩٤ ٦٩٣ ٦٩٢ ٦٩١ ٦٩٠ ٦٨٩ ٦٨٨ ٦٨٧ ٦٨٦ ٦٨٥ ٦٨٤ ٦٨٣ ٦٨٢ ٦٨١ ٦٨٠ ٦٧٩ ٦٧٨ ٦٧٧ ٦٧٦ ٦٧٥ ٦٧٤ ٦٧٣ ٦٧٢ ٦٧١ ٦٧٠ ٦٦٩ ٦٦٨ ٦٦٧ ٦٦٦ ٦٦٥ ٦٦٤ ٦٦٣ ٦٦٢ ٦٦١ ٦٦٠ ٦٥٩ ٦٥٨ ٦٥٧ ٦٥٦ ٦٥٥ ٦٥٤ ٦٥٣ ٦٥٢ ٦٥١ ٦٥٠ ٦٤٩ ٦٤٨ ٦٤٧ ٦٤٦ ٦٤٥ ٦٤٤ ٦٤٣ ٦٤٢ ٦٤١ ٦٤٠ ٦٣٩ ٦٣٨ ٦٣٧ ٦٣٦ ٦٣٥ ٦٣٤ ٦٣٣ ٦٣٢ ٦٣١ ٦٣٠ ٦٢٩ ٦٢٨ ٦٢٧ ٦٢٦ ٦٢٥ ٦٢٤ ٦٢٣ ٦٢٢ ٦٢١ ٦٢٠ ٦١٩ ٦١٨ ٦١٧ ٦١٦ ٦١٥ ٦١٤ ٦١٣ ٦١٢ ٦١١ ٦١٠ ٦٠٩ ٦٠٨ ٦٠٧ ٦٠٦ ٦٠٥ ٦٠٤ ٦٠٣ ٦٠٢ ٦٠١ ٦٠٠ ٦٩٩ ٦٩٨ ٦٩٧ ٦٩٦ ٦٩٥ ٦٩٤ ٦٩٣ ٦٩٢ ٦٩١ ٦٩٠ ٦٨٩ ٦٨٨ ٦٨٧ ٦٨٦ ٦٨٥ ٦٨٤ ٦٨٣ ٦٨٢ ٦٨١ ٦٨٠ ٦٧٩ ٦٧٨ ٦٧٧ ٦٧٦ ٦٧٥ ٦٧٤ ٦٧٣ ٦٧٢ ٦٧١ ٦٧٠ ٦٦٩ ٦٦٨ ٦٦٧ ٦٦٦ ٦٦٥ ٦٦٤ ٦٦٣ ٦٦٢ ٦٦١ ٦٦٠ ٦٥٩ ٦٥٨ ٦٥٧ ٦٥٦ ٦٥٥ ٦٥٤ ٦٥٣ ٦٥٢ ٦٥١ ٦٥٠ ٦٤٩ ٦٤٨ ٦٤٧ ٦٤٦ ٦٤٥ ٦٤٤ ٦٤٣ ٦٤٢ ٦٤١ ٦٤٠ ٦٣٩ ٦٣٨ ٦٣٧ ٦٣٦ ٦٣٥ ٦٣٤ ٦٣٣ ٦٣٢ ٦٣١ ٦٣٠ ٦٢٩ ٦٢٨ ٦٢٧ ٦٢٦ ٦٢٥ ٦٢٤ ٦٢٣ ٦٢٢ ٦٢١ ٦٢٠ ٦١٩ ٦١٨ ٦١٧ ٦١٦ ٦١٥ ٦١٤ ٦١٣ ٦١٢ ٦١١ ٦١٠ ٦٠٩ ٦٠٨ ٦٠٧ ٦٠٦ ٦٠٥ ٦٠٤ ٦٠٣ ٦٠٢ ٦٠١ ٦٠٠ ٦٩٩ ٦٩٨ ٦٩٧ ٦٩٦ ٦٩٥ ٦٩٤ ٦٩٣ ٦٩٢ ٦٩١ ٦٩٠ ٦٨٩ ٦٨٨ ٦٨٧ ٦٨٦ ٦٨٥ ٦٨٤ ٦٨٣ ٦٨٢ ٦٨١ ٦٨٠ ٦٧٩ ٦٧٨ ٦٧٧ ٦٧٦ ٦٧٥ ٦٧٤ ٦٧٣ ٦٧٢ ٦٧١ ٦٧٠ ٦٦٩ ٦٦٨ ٦٦٧ ٦٦٦ ٦٦٥ ٦٦٤ ٦٦٣ ٦٦٢ ٦٦١ ٦٦٠ ٦٥٩ ٦٥٨ ٦٥٧ ٦٥٦ ٦٥٥ ٦٥٤ ٦٥٣ ٦٥٢ ٦٥١ ٦٥٠ ٦٤٩ ٦٤٨ ٦٤٧ ٦٤٦ ٦٤٥ ٦٤٤ ٦٤٣ ٦٤٢ ٦٤١ ٦٤٠ ٦٣٩ ٦٣٨ ٦٣٧ ٦٣٦ ٦٣٥ ٦٣٤ ٦٣٣ ٦٣٢ ٦٣١ ٦٣٠ ٦٢٩ ٦٢٨ ٦٢٧ ٦٢٦ ٦٢٥ ٦٢٤ ٦٢٣ ٦٢٢ ٦٢١ ٦٢٠ ٦١٩ ٦١٨ ٦١٧ ٦١٦ ٦١٥ ٦١٤ ٦١٣ ٦١٢ ٦١١ ٦١٠ ٦٠٩ ٦٠٨ ٦٠٧ ٦٠٦ ٦٠٥ ٦٠٤ ٦٠٣ ٦٠٢ ٦٠١ ٦٠٠ ٦٩٩ ٦٩٨ ٦٩٧ ٦٩٦ ٦٩٥ ٦٩٤ ٦٩٣ ٦٩٢ ٦٩١ ٦٩٠ ٦٨٩ ٦٨٨ ٦٨٧ ٦٨٦ ٦٨٥ ٦٨٤ ٦٨٣ ٦٨٢ ٦٨١ ٦٨٠ ٦٧٩ ٦٧٨ ٦٧٧ ٦٧٦ ٦٧٥ ٦٧٤ ٦٧٣ ٦٧٢ ٦٧١ ٦٧٠ ٦٦٩ ٦٦٨ ٦٦٧ ٦٦٦ ٦٦٥ ٦٦٤ ٦٦٣ ٦٦٢ ٦٦١ ٦٦٠ ٦٥٩ ٦٥٨ ٦٥٧ ٦٥٦ ٦٥٥ ٦٥٤ ٦٥٣ ٦٥٢ ٦٥١ ٦٥٠ ٦٤٩ ٦٤٨ ٦٤٧ ٦٤٦ ٦٤٥ ٦٤٤ ٦٤٣ ٦٤٢ ٦٤١ ٦٤٠ ٦٣٩ ٦٣٨ ٦٣٧ ٦٣٦ ٦٣٥ ٦٣٤ ٦٣٣ ٦٣٢ ٦٣١ ٦٣٠ ٦٢٩ ٦٢٨ ٦٢٧ ٦٢٦ ٦٢٥ ٦٢٤ ٦٢٣ ٦٢٢ ٦٢١ ٦٢٠ ٦١٩ ٦١٨ ٦١٧ ٦١٦ ٦١٥ ٦١٤ ٦١٣ ٦١٢ ٦١١ ٦١٠ ٦٠٩ ٦٠٨ ٦٠٧ ٦٠٦ ٦٠٥ ٦٠٤ ٦٠٣ ٦٠٢ ٦٠١ ٦٠٠ ٦٩٩ ٦٩٨ ٦٩٧ ٦٩٦ ٦٩٥ ٦٩٤ ٦٩٣ ٦٩٢ ٦٩١ ٦٩٠ ٦٨٩ ٦٨٨ ٦٨٧ ٦٨٦ ٦٨٥ ٦٨٤ ٦٨٣ ٦٨٢ ٦٨١ ٦٨٠ ٦٧٩ ٦٧٨ ٦٧٧ ٦٧٦ ٦٧٥ ٦٧٤ ٦٧٣ ٦٧٢ ٦٧١ ٦٧٠ ٦٦٩ ٦٦٨ ٦٦٧ ٦٦٦ ٦٦٥ ٦٦٤ ٦٦٣ ٦٦٢ ٦٦١ ٦٦٠ ٦٥٩ ٦٥٨ ٦٥٧ ٦٥٦ ٦٥٥ ٦٥٤ ٦٥٣ ٦٥٢ ٦٥١ ٦٥٠ ٦٤٩ ٦٤٨ ٦٤٧ ٦٤٦ ٦٤٥ ٦٤٤ ٦٤٣ ٦٤٢ ٦٤١ ٦٤٠ ٦٣٩ ٦٣٨ ٦٣٧ ٦٣٦ ٦٣٥ ٦٣٤ ٦٣٣ ٦٣٢ ٦٣١ ٦٣٠ ٦٢٩ ٦٢٨ ٦٢٧ ٦٢٦ ٦٢٥ ٦٢٤ ٦٢٣ ٦٢٢ ٦٢١ ٦٢٠ ٦١٩ ٦١٨ ٦١٧ ٦١٦ ٦١٥ ٦١٤ ٦١٣ ٦١٢ ٦١١ ٦١٠ ٦٠٩ ٦٠٨ ٦٠٧ ٦٠٦ ٦٠٥ ٦٠٤ ٦٠٣ ٦٠٢ ٦٠١ ٦٠٠ ٦٩٩ ٦٩٨ ٦٩٧ ٦٩٦ ٦٩٥ ٦٩٤ ٦٩٣ ٦٩٢ ٦٩١ ٦٩٠ ٦٨٩ ٦٨٨ ٦٨٧ ٦٨٦ ٦٨٥ ٦٨٤ ٦٨٣ ٦٨٢ ٦٨١ ٦٨٠ ٦٧٩ ٦٧٨ ٦٧٧ ٦٧٦ ٦٧٥ ٦٧٤ ٦٧٣ ٦٧٢ ٦٧١ ٦٧٠ ٦٦٩ ٦٦٨ ٦٦٧ ٦٦٦ ٦٦٥ ٦٦٤ ٦٦٣ ٦٦٢ ٦٦١ ٦٦٠ ٦٥٩ ٦٥٨ ٦٥٧ ٦٥٦ ٦٥٥ ٦٥٤ ٦٥٣ ٦٥٢ ٦٥١ ٦٥٠ ٦٤٩ ٦٤٨ ٦٤٧ ٦٤٦ ٦٤٥ ٦٤٤ ٦٤٣ ٦٤٢ ٦٤١ ٦٤٠ ٦٣٩ ٦٣٨ ٦٣٧ ٦٣٦ ٦٣٥ ٦٣٤ ٦٣٣ ٦٣٢ ٦٣١ ٦٣٠ ٦٢٩ ٦٢٨ ٦٢٧ ٦٢٦ ٦٢٥ ٦٢٤ ٦٢٣ ٦٢٢ ٦٢١ ٦٢٠ ٦١٩ ٦١٨ ٦١٧ ٦١٦ ٦١٥ ٦١٤ ٦١٣ ٦١٢ ٦١١ ٦١٠ ٦٠٩ ٦٠٨ ٦٠٧ ٦٠٦ ٦٠٥ ٦٠٤ ٦٠٣ ٦٠٢ ٦٠١ ٦٠٠ ٦٩٩ ٦٩٨ ٦٩٧ ٦٩٦ ٦٩٥ ٦٩٤ ٦٩٣ ٦٩٢ ٦٩١ ٦٩٠ ٦٨٩ ٦٨٨ ٦٨٧ ٦٨٦ ٦٨٥ ٦٨٤ ٦٨٣ ٦٨٢ ٦٨١ ٦٨٠ ٦٧٩ ٦٧٨ ٦٧٧ ٦٧٦ ٦٧٥ ٦٧٤ ٦٧٣ ٦٧٢ ٦٧١ ٦٧٠ ٦٦٩ ٦٦٨ ٦٦٧ ٦٦٦ ٦٦٥ ٦٦٤ ٦٦٣ ٦٦٢ ٦٦١ ٦٦٠ ٦٥٩ ٦٥٨ ٦٥٧ ٦٥٦ ٦٥٥ ٦٥٤ ٦٥٣ ٦٥٢ ٦٥١ ٦٥٠ ٦٤٩ ٦٤٨ ٦٤٧ ٦٤٦ ٦٤٥ ٦٤٤ ٦٤٣ ٦٤٢ ٦٤١ ٦٤٠ ٦٣٩ ٦٣٨ ٦٣٧ ٦٣٦ ٦٣٥ ٦٣٤ ٦٣٣ ٦٣٢ ٦٣١ ٦٣٠ ٦٢٩ ٦٢٨ ٦٢٧ ٦٢٦ ٦٢٥ ٦٢٤ ٦٢٣ ٦٢٢ ٦٢١ ٦٢٠ ٦١٩ ٦١٨ ٦١٧ ٦١٦ ٦١٥ ٦١٤ ٦١٣ ٦١٢ ٦١١ ٦١٠ ٦٠٩ ٦٠٨ ٦٠٧ ٦٠٦ ٦٠٥ ٦٠٤ ٦٠٣ ٦٠٢ ٦٠١ ٦٠٠ ٦٩٩ ٦٩٨ ٦٩٧ ٦٩٦ ٦٩٥ ٦٩٤ ٦٩٣ ٦٩٢ ٦٩١ ٦٩٠ ٦٨٩ ٦٨٨ ٦٨٧ ٦٨٦ ٦٨٥ ٦٨٤ ٦٨٣ ٦٨٢ ٦٨١ ٦٨٠ ٦٧٩ ٦٧٨ ٦٧٧ ٦٧٦ ٦٧٥ ٦٧٤ ٦٧٣ ٦٧٢ ٦٧١ ٦٧٠ ٦٦٩ ٦٦٨ ٦٦٧ ٦٦٦ ٦٦٥ ٦٦٤ ٦٦٣ ٦٦٢ ٦٦١ ٦٦٠ ٦٥٩ ٦٥٨ ٦٥٧ ٦٥٦ ٦٥٥ ٦٥٤ ٦٥٣ ٦٥٢ ٦٥١ ٦٥٠ ٦٤٩ ٦٤٨ ٦٤٧ ٦٤٦ ٦٤٥ ٦٤٤ ٦٤٣ ٦٤٢ ٦٤١ ٦٤٠ ٦٣٩ ٦٣٨ ٦٣٧ ٦٣٦ ٦٣٥ ٦٣٤ ٦٣٣ ٦٣٢ ٦٣١ ٦٣٠ ٦٢٩ ٦٢٨ ٦٢٧ ٦٢٦ ٦٢٥ ٦٢٤ ٦٢٣ ٦٢٢ ٦٢١ ٦٢٠ ٦١٩ ٦١٨ ٦١٧ ٦١٦ ٦١٥ ٦١٤ ٦١٣ ٦١٢ ٦١١ ٦١٠ ٦٠٩ ٦٠٨ ٦٠٧ ٦٠٦ ٦٠٥ ٦٠٤ ٦٠٣ ٦٠٢ ٦٠١ ٦٠٠ ٦٩٩ ٦٩٨ ٦٩٧ ٦٩٦ ٦٩٥ ٦٩٤ ٦٩٣ ٦٩٢ ٦٩١ ٦٩٠ ٦٨٩ ٦٨٨ ٦٨٧ ٦٨٦ ٦٨٥ ٦٨٤ ٦٨٣ ٦٨٢ ٦٨١ ٦٨٠ ٦٧٩ ٦٧٨ ٦٧٧ ٦٧٦ ٦٧٥ ٦٧٤ ٦٧٣ ٦٧٢ ٦٧١ ٦٧٠ ٦٦٩ ٦٦٨ ٦٦٧ ٦٦٦ ٦٦٥ ٦٦٤ ٦٦٣ ٦٦٢ ٦٦١ ٦٦٠ ٦٥٩ ٦٥٨ ٦٥٧ ٦٥٦ ٦٥٥ ٦٥٤ ٦٥٣ ٦٥٢ ٦٥١ ٦٥٠ ٦٤٩ ٦٤٨ ٦٤٧ ٦٤٦ ٦٤٥ ٦٤٤ ٦٤٣ ٦٤٢ ٦٤١ ٦٤٠ ٦٣٩ ٦٣٨ ٦٣٧ ٦٣٦ ٦٣٥ ٦٣٤ ٦٣٣ ٦٣٢ ٦٣١ ٦٣٠ ٦٢٩ ٦٢٨ ٦٢٧ ٦٢٦ ٦٢٥ ٦٢٤ ٦٢٣ ٦٢٢ ٦٢١ ٦٢٠ ٦١٩ ٦١٨ ٦١٧ ٦١٦ ٦١٥ ٦١٤ ٦١٣ ٦١٢ ٦١١ ٦١٠ ٦٠٩ ٦٠٨ ٦٠٧ ٦٠٦ ٦٠٥ ٦٠٤ ٦٠٣ ٦٠٢ ٦٠١ ٦٠٠ ٦٩٩ ٦٩٨ ٦٩٧ ٦٩٦ ٦٩٥ ٦٩٤ ٦٩٣ ٦٩٢ ٦٩١ ٦٩٠ ٦٨٩ ٦٨٨ ٦٨٧ ٦٨٦ ٦٨٥ ٦٨٤ ٦٨٣ ٦٨٢ ٦٨١ ٦٨٠ ٦٧٩ ٦٧٨ ٦٧٧ ٦٧٦ ٦٧٥ ٦٧٤ ٦٧٣ ٦٧٢ ٦٧١ ٦٧٠ ٦٦٩ ٦٦٨ ٦٦٧ ٦٦٦ ٦٦٥ ٦٦٤ ٦٦٣ ٦٦٢ ٦٦١ ٦٦٠ ٦٥٩ ٦٥٨

استشاري الصحافة
Smart Design
م / بصام عبد المصطفى
التوقيع /

مفتون الشركة المنقذه

	مشروع القطار الكهربائي السريع	 الهيئة العامة للإستشارات KKH CONSULTING OFFICE مكتب الاستشارات الهندسية أبو دلك فهد
	إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء	
	القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبو سميل) القطاع الرابع (جرجا - قوص) من الكم 497+000 إلى 500+000	
	شركة أولاد شعبان محمود شعبان للمقاولات العامة وإنشاء ورصف الطرق (محمود شعبان محمود شعبان وشركاه) مستخلص (1) جارى 1	

بند رقم (7) بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية.. الخ

Station	As Built vol.cut			Total As Built (m3)
	As Built cut Area (Sq.M.)	As Built cut Volume (Cu.M.)	Layer	
498+620	83.55	1681.90	Layer (+6)	62,129.54
498+640	80.15	1637.06		
498+660	56.63	1367.80		
498+680	56.14	1127.67		
498+700	80.09	1362.27		
498+720	83.07	1631.59		
498+740	87.06	1701.37		
498+760	84.31	1713.78		
498+780	79.94	1642.54		
498+800	74.29	1542.28		
498+820	74.53	1488.17		
498+840	79.81	1543.43		
498+860	82.31	1621.20		
498+880	88.64	1709.47		
498+900	90.52	1791.63		
498+920	97.81	1883.27		
498+940	90.55	1883.56		
498+960	89.16	1797.13		
498+980	86.93	1760.90		
499+000	81.67	1686.01		
499+020	78.40	1600.73		
499+040	76.09	1544.92		
499+060	64.36	1404.49		
499+080	75.39	1397.51		
499+100	87.95	1633.46		
499+120	90.02	1779.70		
499+140	93.65	1836.70		
499+160	89.23	1828.85		
499+180	90.63	1798.66		
499+200	83.49	1741.18		
499+220	81.27	1647.61		
499+240	88.30	1695.75		
499+260	85.33	1736.32		
499+280	81.14	1664.69		
499+300	75.11	1562.43		
499+320	70.79	1458.96		
499+340	61.56	1323.48		
499+360	34.34	958.97		
499+380	9.68	440.23		
499+400	40.50	501.87		

مكتب أ.إ. خالد قنديل
المكتب الفني
رجب سمير سعد
التوقيع

استشاريون المساحة
Smart Design
بسمام عبد المطلب
التوقيع

أولاد شعبان محمود شعبان
المقاولات العامة والإنشاء
بسمام عبد المطلب
التوقيع

	مشروع القطار الكهربائي السريع	 الهيئة العامة للإقفاقي ENGINEERING CONSULTING OFFICE المكتب الاستشاري الهندسي أبو خالد قنديل
	إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبو سمبل) القطاع الرابع (جرجا - قوص) من الكم 497+000 إلى 500+000	
	شركة أولاد شعبان محمود شعبان للمقاولات العامة وإنشاء ورصف الطرق (محمود شعبان محمود شعبان وشركاه) مستخلص (1) جاري 1	

بند رقم (7) بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية..الخ

Station	As Built vol.cut			Total As Built (m3)
	As Built cut Area (Sq.M.)	As Built cut Volume (Cu.M.)	Layer	
499+420	62.47	1029.73	Layer (+7)	8,261.08
499+440	84.18	1466.54		
499+460	76.34	1605.22		
499+480	48.82	1251.59		
499+500	9.95	587.68		
499+520	75.96	859.12		
499+540	70.16	1461.20		
499+560	86.64	1568.00	Layer (+15)	26,671.89
499+580	90.39	1770.29		
499+600	93.98	1843.64		
499+620	89.72	1836.97		
499+640	84.42	1741.38		
499+660	100.23	1846.54		
499+680	84.92	1851.57		
499+700	96.59	1815.08		
499+720	68.25	1648.35		
499+740	51.08	1193.25		
499+760	14.88	659.58		
499+780	24.42	393.01		
499+800	25.96	503.80		
499+820	31.26	572.18		
499+840	1.92	331.80		
499+860	36.15	380.70		
499+880	36.80	729.47		
499+900	7.92	447.18		
499+920	8.98	168.99		
499+940	54.07	630.55		
499+960	83.70	1377.70		
499+980	71.89	1555.86		
500+000	108.71	1806.00		
Total				166,181.05

العقد	الكمية المدرجة	طبقا للمفاوضة
عقد رقم 1024/2023/2024	313,148	سبتمبر 2024
عقد رقم 1534/2023/2024	84,508	سبتمبر 2024
عقد رقم 1535/2023/2024	129,492	ابتداء من 3-22
	174,797	ابتداء من 3-22

مكتب أبو خالد قنديل
المكتب الفني
م / رجب سمير سعد
التوقيع

استشاري المساحة
Smart-Design
م / بسام عبد الحفيظ
التوقيع

أولاد شعبان محمود شعبان
للمقاولات العامة وإنشاء ورصف الطرق
م / محمد شعبان محمود شعبان وشركاه
التوقيع