





مشروع القطر الكهربائي السريع  
إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطر  
الكهربائي السريع ( اكتوبر - ابو سمبل ) القطاع الرابع ( جرجا - قوص ) من الكم  
٥٠٣+٠٠٠ الى ٥٠٤+٠٠٠

تنفيذ شركة الاتحاد للمقاولات العامة  
مستخلص (١) جارى



بند ١٠٥ بالمتر المكعب الحفر في كسر احجار بمقاسات كبيرة ... الخ

Station	As Built cut.fill		
	As Built cut Area (Sq.M.)	As Built cut Volume (Cu.M.)	Total As Built (m3)
503+000	64.4	540.00	29,865.91
503+020	59.8	660.00	
503+040	100.5	940.00	
503+060	102.6	740.00	
503+080	109.7	680.00	
503+100	101.6	743.00	
503+120	98.7	823.00	
503+140	104.7	714.00	
503+160	88.9	669.00	
503+180	114.9	765.00	
503+200	0	0.00	
503+220	0	0.00	
503+240	0	0.00	
503+260	0	0.00	
503+280	0	0.00	
503+300	0	0.00	
503+320	0	0.00	
503+340	0	0.00	
503+360	114.6	680.00	
503+380	145.6	745.00	
503+400	139.6	899.00	
503+420	0	0.00	
503+440	0	0.00	
503+460	0	0.00	
503+480	0	0.00	
503+500	0	0.00	
503+520	0	0.00	
503+540	0	0.00	
503+560	0	0.00	
503+580	0	0.00	
503+600	0	0.00	
503+620	0	0.00	
503+640	180.6	1240.00	
503+660	189.4	985.00	
503+680	162.4	1225.00	
503+700	178.3	689.00	
503+720	123	966.00	
503+740	114.6	996.00	
503+760	119.7	967.00	
503+780	140.7	980.00	
503+800	87.4	1123.00	
503+820	77.4	1230.00	
503+840	117.9	1140.00	
503+860	113.2	1140.00	
503+880	0	0.00	
503+900	0	0.00	
503+920	0	0.00	
503+940	0	0.00	
503+960	0	0.00	
503+980	0	0.00	
504+000	0	0.00	

مكتب هند خالد فتديل  
المكتب الفني  
م / رجب بصير سعد  
التوقيع

استشاري المصاحبة  
Smart Design  
م / بسام عبد المعطي  
التوقيع /

مهندس الشركة المنفذة  
محمد السيد فوزان  
التوقيع /  
1746929-  
2019



مشروع القطار الكهربائي السريع  
إستناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات  
مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع ( أكتوبر - مايو ٢٠٢٠م )  
( قطاع الرابع (جرجا - قوس ) من الكم ٥٠٣+٠٠٠ إلى  
٥٠٤+٠٠٠ )  
تنفيذ شركة الإتحاد للمقاولات العامة  
مستخلص (١) جرى



بند ٧ بالمعيار للمعيار أعمال الحفر باستخدام ترربة صخرية ... الخ

Station	As Built cut Volume (Cu.M.)	ملاحظات	كمية
503+000	3200.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	116,589.41
503+020	4400.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+040	3400.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+060	3800.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+080	2600.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+100	2300.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+120	2900.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+140	2250.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+160	2350.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+180	2600.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+200	3100.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+220	2400.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+240	2300.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+260	2400.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+280	2900.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+300	2700.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+320	2360.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+340	2400.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+360	2600.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+380	2861.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+400	2200.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+420	2800.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+440	2800.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+460	2500.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+480	2650.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+500	2350.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+520	1800.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+540			
503+560			
503+580			
503+600			
503+620	1866.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+640	1700.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+660	1500.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+680	1800.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+700	1500.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+720	2650.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+740	2950.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+760	2900.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+780	3200.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+800	4100.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+820	4000.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+840	1750.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+860	1850.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+880	1400.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+900	1500.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+920	1900.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+940	1800.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+960	2102.41	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
503+980	1700.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
504+000	1500.00	الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	
	116589.41	اجملي الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠) كجم (٥٠٠)	
	116589.41	اجملي كمية الصخر	

مكتب استشارات Smart Design  
المكتب الفني  
م/ زهير سمير  
التوقيع /  
التوقيع /

مهندس الشركة  
م/ السيد فواد  
التوقيع /  
٥٧٤٩٤٠٧  
معدت ٢٠٢٠/٠٧  
للمقاولات العامة



## السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل لسيادتكم مستخلص جاري رقم ( ١ ) لمشروع اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية للخط الثاني لمشروع القطار الكهربائي السريع - القطاع الرابع (جرجا/قوص) المسافة من الكم ٥٦٥.٩٦ الى الكم ٥٦٧.٦٠ بطول ١.٦٤ كم

تنفيذ (شركة الاتحاد للمقاولات العامة والتوريدات العمومية).

عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٥٨٧)

برجاء التكرم بالعلم والتنبيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،

تحريرا / ٧ / ٢٠٢٤

رئيس الادارة المركزية

عماد حسين



المرفقات :

عدد ( )

## السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل من طيه مستخلص جارى رقم ١ عن عملية

استعداد الادارة المركزية والاعمال المنجزة لمشروع القطر الكهربائي السريع

القطر الرابع ( جوي - قوس ) من الكم ٥٠٢ / الى الكم ٥٠١ / بطول ١ كم

عن شهر يونيو ٢٠٢٤ وبيانه كالاتي:

### الاستقطاعات

ق	جنيه	
١٤٩٤٤٢١٤١/-	جملة الاعمال ٦٤٧١١٥,٦٠	تأمين ٥%
-	السابق صرفه ٢١١.١٥,٥٠	دمغات
-	المستحق صرفه	خصم معمل المنطقة
١٤٩٤٤٢١٤١/-	جملة الاستقطاعات	
١١٩٨٤١٨٠,٩٠	الصافي	

برجاء التفضل بالاحاطة والتنبيه باللازم نحو المراجعة والصرف برسم شركة/

الاعمال المنجزة - القاهرة والكباري المركزية الفورية وموافاتنا بصورة منه بعد الصرف.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام"



تحريرا ٢٠٢٤/ ٧/ ١

عدد ( ١ ) استمارة ٥٠ ع.ح

عدد ( ٤ ) مستخلص

عدد ( - ) تقرير معمل المنطقة

رئيس الادارة المركزية

مهندس /  
عماد حسين

استمارة الاعتماد المصرف

(١)

مصلحة الهيئة العامة للمصارف والبنوك  
 قسم .....  
 المبلغ المستحق إلى شركة الاتحاد للتجارة - القاهرة والتوريدات لعموم  
 الطلبات طبية أو ..  
 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 أو  
 يسحب باسم .....  
 ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

بيانات الفواتير		
رقم	تاريخ	جنية
	١٩٨٤	١٨٠٩٠
	١٩٨٤	١٨٠٩٠

رقم الختم ذو التاريخ  
 كشف المراجعة  
 رئيس القسم

تقيد في السجل برقم

(ب) الكاتب المنوط

عدد المرفقات	الاعتماد الإداري ونوع الخصم		نوع الخصم			
	بيانات	بيانات	لرش	جنية	قسم	فرع
٥٠٢	إسنادات الإيداع والأعمال الصناعية	الربع القطع الرابع (ص.ح. ق.ص)	١٨٠٩٠	١٨٠٩٠	١١٩٨٤	١٨٠٩٠
	بيانات الاستقطاعات	عادي				
	إضافي	فرش جنية				
	دمغة توقيع	فرش جنية				
	رسم الدمغة					
	مبلغ القيمة المطلوب صرفها		١٨٠٩٠			

الختم ذو التاريخ  
 روجع

رئيس المصلحة  
 علامة في سنة  
 (١) إقرار كاتب سجل الحجزات والتنازلات  
 (٢) إقرار بأن القيمة مرتبطة بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص بسمح ولم يسبق للصرف  
 (أ) بأن المبلغ مضاف بحساب الإبرادات بتاريخ .....  
 الإبرادات

الختم ذو التاريخ (ج) قيد في سجل رقم ٥٥ ع.ح برقم توقيع الكاتب المنوط السجل

روجع ، في سنة  
 يعتمد حسب  
 إذن صرف  
 مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

(د) (١) رقم للمستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٠٢٤ ع.ح) إمضاء الكاتب المنوط  
 (٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة  
 إمضاءات موظفي الشطب  
 الختم ذو التاريخ (٣) سبب  
 (٤) قيد أو سجل  
 (٥) أدرج في كشف  
 (٦) استلمت  
 شيك / إذن صرف رقم  
 الشيكات / الحوالات تحت رقم  
 الشيكات / الحوالات رقم  
 شيك / إذن صرف إمضاء طالب أو كاتب الشطب في سنة



مشروع القطر الكهربائي السريع  
إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطر  
الكهربائي السريع ( اكتوير - ابو سمبل ) القطاع الرابع ( جرجا - قوص ) من الكم  
٥٠٤+٠٠٠ الى ٥٠٣+٠٠٠



تنفيذ شركة الاتحاد للمقاولات العامة  
مستخلص (١) جاري

بند ١٠٥ بالمتر المكعب الحفر في كسر احجار بمقاسات كبيرة ... الخ

Station	As Built cut/fill		Total As Built (m3)
	As Built cut Area (Sq.M.)	As Built cut Volume (Cu.M.)	
503+000	64.4	540.00	29,865.91
503+020	59.8	660.00	
503+040	100.5	940.00	
503+060	102.6	740.00	
503+080	109.7	680.00	
503+100	101.6	743.00	
503+120	98.7	823.00	
503+140	104.7	714.00	
503+160	88.9	669.00	
503+180	114.9	765.00	
503+200	0	0.00	
503+220	0	0.00	
503+240	0	0.00	
503+260	0	0.00	
503+280	0	0.00	
503+300	0	0.00	
503+320	0	0.00	
503+340	0	0.00	
503+360	114.6	680.00	
503+380	145.6	745.00	
503+400	139.6	899.00	
503+420	0	0.00	
503+440	0	0.00	
503+460	0	0.00	
503+480	0	0.00	
503+500	0	0.00	
503+520	0	0.00	
503+540	0	0.00	
503+560	0	0.00	
503+580	0	0.00	
503+600	0	0.00	
503+620	0	0.00	
503+640	180.6	1240.00	
503+660	189.4	985.00	
503+680	162.4	1225.00	
503+700	178.3	689.00	
503+720	123	966.00	
503+740	114.6	996.00	
503+760	119.7	967.00	
503+780	140.7	980.00	
503+800	87.4	1123.00	
503+820	77.4	1230.00	
503+840	117.9	1140.00	
503+860	113.2	1140.00	
503+880	0	0.00	
503+900	0	0.00	
503+920	0	0.00	
503+940	0	0.00	
503+960	0	0.00	
503+980	0	0.00	
504+000	0	0.00	

مكتب ا.د. خالد فتوح

المكتب الفني

م / رجب سمير سعد

التوقيع

استشاري المشاخره

Smart Design

م / بسام عبد المعطي

التوقيع

مهندسة الشركة المنفذة

م / محمد السيد فؤاد

التوقيع

٥٧٢

	<p>مشروع القطار الكهربائي السريع إسناد أعمال الجسر للترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع ( أكتوبر - أبو سمدل ) ( للقطاع الرابع (رجا - قوس ) من الكم ٥٠٢٠٠٠ إلى ٥٠٤٠٠٠ )</p>	 <p>الهيئة القومية للإقنات المكتب الاستشاري الهندسي أ.د. خالد قنديل</p>
	<p>تتفيذ شركة الإتحاد للمقاولات العامة مستخلص (١) جرى</p>	

بند ٧ بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام ترية صخرية ... الخ

Station	As Built cut Volume (Cu.M.)	ملاحظات	كمية
503+000	3200.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	116,589.41
503+020	4400.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+040	3400.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+060	3800.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+080	2600.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+100	2300.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+120	2900.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+140	2250.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+160	2350.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+180	2600.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+200	3100.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+220	2400.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+240	2300.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+260	2400.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+280	2900.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+300	2700.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+320	2360.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+340	2400.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+360	2600.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+380	2861.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+400	2200.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+420	2800.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+440	2800.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+460	2500.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+480	2650.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+500	2350.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+520	1800.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+540			
503+560			
503+580			
503+600			
503+620	1866.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+640	1700.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+660	1500.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+680	1800.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+700	1500.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+720	2650.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+740	2950.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+760	2900.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+780	3200.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+800	4100.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+820	4000.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+840	1750.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+860	1850.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+880	1400.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+900	1500.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+920	1900.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+940	1800.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+960	2102.41	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
503+980	1700.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
504+000	1500.00	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
اجمالي الاجهاد (٥٠٠-٤٠٠)	116589.41	(٥٠٠-٤٠٠) الاجهاد	
اجمالي كمية الصخر	116589.41		

مكتب أ.د. خالد قنديل  
المكتب الفني  
م/ رجب سمير سعد

Smart Design  
Engineering

للإقنات العامة  
٥٧٤-٥٠٠





مركز الاستشارات الهندسية  
والخدمات الإنمائية



جامعة سوهاج  
كلية الهندسة

تقرير فني عن  
نتائج اختبار تكسير عينات صخر  
مشروع : " القطار السريع (القطاع الرابع) (أكتوبر - أبو سمبل) من الكيلو  
(٥٠٣ + ٠٠٠) الى الكيلو (٥٠٤ + ٠٠٠)"

مقولة : شركة الاتحاد للمقاولات العامة



مايو ٢٠٢٤ م



مركز الاستشارات الهندسية  
والخدمات الإنمائية



جامعة سوهاج  
كلية الهندسة

تقرير فني عن  
نتائج اختبار تكسير عينات صخر  
مشروع : " القطار السريع (القطاع الرابع) (أكتوبر - أبو سمبل) من الكيلو (٠٠٠+)  
٥٠٣ الى الكيلو (٠٠٠+٥٠٤)"

مقابلة : شركة الاتحاد للمقاولات العامة

أولاً: المقدمة والغرض من التقرير:

هذا التقرير أعد بناء على الطلب المقدم من السادة / شركة الاتحاد للمقاولات العامة إلى السيد الدكتور / مدير مركز الاستشارات الهندسية والخدمات الإنمائية - كلية الهندسة - جامعة سوهاج بشأن تكسير عينات صخر لمشروع : " القطار السريع (القطاع الرابع) (أكتوبر - أبو سمبل) من الكيلو (٠٠٠+٥٠٣) الى الكيلو (٠٠٠+٥٠٤)" بحضور م / عثمان أحمد - استشاري الهيئة وإجراء الاختبارات اللازمة عليها وإعداد التقرير الفني اللازم لذلك.

ثانياً : نتائج الاختبارات المعملية :

جدول نتائج الاختبارات المعملية على عينات صخر المستخرجة

رقم العينة	المحطة		أبعاد العينة (سم)			الحمل (طن)	الاجهاد (كجم/سم <sup>2</sup> )	متوسط الاجهاد (كجم/سم <sup>2</sup> )
	من	الى	القطر	الطول قبل التسوية	الطول بعد التسوية			
١	٥٠٣+٠٠٠	٥٠٣+٢٠٠	٩.٥٠	١١.٠٠	٦.٥٠	٤٢.٩٢	٤٢٨.٥٩	
٢			٨.٥٠	١٢.٠٠	٥.٥٠	٥٨.٣٧		
٣			١١.٠٠	١١.٥٠	٨.٠٠	٣١.١٨		
٤			١٠.٥٠	١١.٥٠	٦.٠٠	٣١.٩٩		



مركز الاستشارات الهندسية  
والخدمات الإنمائية



جامعة سوهاج  
كلية الهندسة

٨٠٢.٧٥	٣٦.١٢	٦.٠٠	٦.٠٠	٧.٥٠			٥
٤٨٣.٠٣	٥١.٦٦	٥.٥٠	١١.٥٠	٩.٣٠			٦
٣٤٤.٧٤	١٣.٠٣	٥.٥٠	٥.٤٠	٧.٠٠			٧
٤٧٣.٧١	٢٠.٥٦	٦.٠٠	٦.٢٠	٧.٠٠			٨
٤٩٥.٨٨	٤١.٠٦	٥.٠٠	٩.٠٠	٩.٢٠			٩
٤٦٠.٩٦	٢٥.٨١	٥.٥٠	٨.٠٠	٧.٠٠			١٠
٤٢٥.١٤	٣٢.٥٢	٦.٥٠	٨.٥٠	٩.٠٠			١١
٤٨٣.٦٣	٢٧.٤٢	٥.٠٠	٨.١٠	٧.٠٠			١٢
٤٢٣.٢٨	٣٥.٤٣	٥.٠٠	٩.٠٠	٩.٣٠			١٣
٢١٤.٣٨	١٧.٨٦	٦.٠٠	٨.٥٠	٩.٨٠	٥.٣+٤٠٠	٥.٣+٢٠٠	١٤
٤٣٦.٧٧	٣١.٨٤	٥.٠٠	٩.٠٠	٨.١٠			١٥
٤٤٣.٧٥	٢٧.٩٦	٥.٥٠	٧.٠٠	٩.٠٠			١٦
٣٨٦.٤٣	٢٢.٦١	٦.٥٠	٦.٥٠	٩.٠٠			١٧
٣٨١.٩٥	١٨.٦٢	٨.٠٠	٦.٥٠	٧.٥٠			١٨
٣٥١.٣١	١٤.٧٦	٦.٠٠	٦.٠٠	٧.٠٠			١٩
٢٩٣.٤٨	٢٠.٥٤	٦.٥٠	٧.٠٠	١٠.٠٠			٢٠
٤٦٦.٣٢	٢٧.٢٨	٦.٥٠	٦.٥٠	٩.٠٠	٥.٣+٥٠٠	٥.٣+٤٠٠	٢١
٨٩٥.٦١	٦٠.٩٠	٥.٠٠	٨.٠٠	٨.٥٠			٢٢
٦٧٦.٥٠	٤٦.٠٠	٥.٠٠	٨.٠٠	٨.٥٠			٢٣
٣٧١.٣٦	١٨.٩٤	٦.٥٠	٦.٠٠	٨.٥٠			٢٤
٣٤٧.٤٠	٢٠.٢٦	٦.٢٠	٨.١٠	٧.٢٠			٢٥
٧٩٤.٢٤	٦٢.١١	٦.١٠	٨.٥٠	٩.٢٠	٥.٣+٧٦٠	٥.٣+٦٠٠	٢٦
٧٢٣.٢١	٣٥.٩٠	٥.٣٠	٦.٨٠	٧.٢٠			٢٧





مركز الاستشارات الهندسية  
والخدمات الإنمائية



جامعة سوهاج  
كلية الهندسة

	٣٢٩.٩٥	١١.٤٦	٤.٨٠	٦.٢٠	٥.٦			٢٨
	٥٦٤.٨٥	٢٥.١٥	٤.٨٠	٧.٣٠	٦.١			٢٩
	٣٢١.٢٣	١١.١٥	٥.٢٠	٦.٢٠	٥.٦٠			٣٠
	٤٤٦.٨١	٢٢.٤٨	٤.٥٠	٦.٨٠	٧.٤٠			٣١
	٤٨٢.١٧	٢٨.١٢	٥.٨٠	٧.٢٠	٨.١٠			٣٢
	٥١١.٢٩	٢٣.١٤	٥.٣٠	٦.٢٠	٧.٣٠			٣٣
	٣٨٦.٤١	٢٢.٤٠	٥.٨٠	٦.٩٠	٨.٤٠			٣٤
	٤١٤.٣٤	٢٤.٧٦	٦.٠٠	٧.٢٠	٨.٣٠			٣٥
	٣٨٢.٤٢	١٥.١٧	٥.٨٠	٦.٢٠	٦.٤٠			٣٦
	٢٨١.٥٢	١٣.٢١	٦.٠٠	٦.٩٠	٦.٨٠			٣٧
	٤٩٧.٩٧	٣٢.٤٣	٥.٨٠	٨.٨٠	٧.٤٠	٥.٣+٩٠٠	٥.٣+٧٦٠	٣٨
	٥٥١.٨٠	٣٢.١٨	٦.٠٠	٨.١٠	٧.٢٠			٣٩
	٤١٧.٩٢	٢٢.٨٢	٦.٢٠	٦.٥٠	٨.٤٠			٤٠
	٢١٣.٠٥	١٣.٥٦	٥.٨٠	٨.٦٠	٧.٤٠			٤١
	٣١٠.٠٩	١١.٢٢	٦.٨٠	٦.٧٠	٥.٤٠			٤٢
	٣٢٨.٩٥	٢٥.٤٤	٥.٨٠	٨.٥٠	٩.١٠			٤٣
	٢٩٦.٦٥	١٣.١١	٥.٣٠	٦.٥٠	٦.٨٠			٤٤
	٤٥٥.٩٥	٢٢.٩٤	٥.٤٠	٦.٨٠	٧.٤٠			٤٥
	٣٠٤.٢٠	١٥.١٠	٦.٢٠	٧.٣٠	٦.٨٠	٥.٤+٠٠٠	٥.٣+٩٠٠	٤٦
	٤٥٤.٠٤	٣٧.٣٨	٦.٨٠	٩.٨٠	٨.٤٠			٤٧
	٣٨٢.٢١	١٣.٢٧	٦.١٠	٦.٢٠	٥.٦٠			٤٨
	٢٦٠.٢١	١٠.٣٠	٦.٦٠	٧.٢٠	٥.٥٠			٤٩
	٣١٥.٩٨	١٦.٨٤	٥.٨٠	٦.٥٠	٨.٢٠			٥٠



مركز الاستشارات الهندسية  
والخدمات الإنمائية



جامعة سوهاج  
كلية الهندسة

\* ملحوظة : العينات مسئولية من أحضرها.

أحمد

اللجنة القائمة بالعمل وإعداد التقرير:

أ.د/ طلعت على أحمد

أ.د.م / احمد خالد عبد اللاه

م / أشرف صلاح أحمد

يعتمد ،،،،

عميد الكلية

31/02/2024

أ.د/ احمد محمد محمود قاسم

مدير المركز

أ.د.م / احمد خالد عبد اللاه



## فريق العمل

التاريخ: ٢٠٢٤/٠٦/٠٣

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

المسافة من محطة ٥٠٣+٠٠٠ إلى محطة ٥٠٤+٠٠٠ بطول ١ كم

بالإشارة إلى العقد بين الهيئة العامة للطرق والكباري و الاتحاد للمقاولات العامة رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٥٨٧)

م	الاسم	التخصص	العدد	عدد سنوات الخبرة	الملاحظات
١	م/ محمود شعيب محمد	مدير المشروع	١	١٠	
٢	م/ أحمد محمد حسان	مدير المكتب الفني	١	٦	
٣	م/ محمود محمد الشحات	مدير ضبط الجودة	١	٥	
٤	م / أسامة رجب	مدير السلامة الوقائية	١	١٠	
٥	م/ أحمد كامل	مهندس تنفيذ طرق	١	٧	
٦	م/ محمود احمد عامر	مهندس صيانة (ميكانيكا و كهرباء)	١	١٢	
٧	م/ أحمد محمد الشاذلي	مهندس تخطيط و برمجة زمنية	١	٥	
٨	أ/ علي محمد علي	مراقب تنفيذ / فني مواد	٣	٢٥	
٩	محمود محمد بسطاوي			١٠	
١٠	احمد حسن حسنى	حاسب كميات	١	٨	
١١	محمد محمود أبو المجد	مساح	٢	١٠	
١٢	محمد أحمد السيد محمد	مساح		٧	
١٣	صدام حسين مدنى	فنى سلامة مرورية	٣	٥	
١٤	محمد معروف محمد	فنى سلامة مرورية		٥	

مكتب استشارى أ.د/ خالد قنديل

الاسم :

التوقيع /



الشركة المنفذة :

الاسم :

التوقيع





سمارت ديزاين  
استشارى المساحة للهيئة العامة للطرق والكبارى

### محضر تسليم ارض طبيعية

ايماء الي قيام الهيئة العامة للطرق والكبارى (المنطقة الثامنة - قنا) بتنفيذ مشروع القطار السريع الكهربائى بالقطاع الرابع ( جرجا - قوص ) تم تسليم ( الرفع المساحى للأرض الطبيعية ) المرفقة مع المحضر وتم استلامها علي أرض الواقع والتأكد من الاحداثيات والمناسيب المرفقة مع المحضر وتم استلام البيانات الخاصة بالرفع المساحى المذكور سابقا علي إسطوانة (CD) مرفقة مع المحضر وتم تسليم الرفع المساحى للأرض الطبيعية يوم الاحد الموافق 2023/10/01 من مكتب / سمارت ديزاين استشارى المساحة للهيئة العامة للطرق والكبارى بالقطاع الرابع الي شركة / الاتحاد للمقاولات العامة علما بأن نظام الإحداثيات المستخدم كالتالى :-

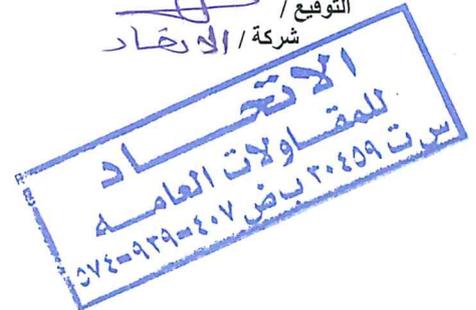
Project Coord. System	
Projection Type	UTM
Zone	36 N
Datum	WGS 84
Geoid	EGM 2008

احداثيات بداية ونهاية القطاع للشركة

نقطة النهاية		نقطة البداية	
EASTING	NORTHING	EASTING	NORTHING
388800.615	2886745.758	387942.936	2887259.944



الاسم / احمد حنا  
التوقيع /  
شركة / الاتحاد



يعتمد،،،

الاسم /  
التوقيع /  
الهيئة العامة للطرق والكبارى



## محضر استلام موقع

مشروع انشاء خط القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبو سمبل )

من الكم ٥٠٢+٠٠٠ إلى الكم ٥٠٤+٠٠٠ وذلك بطول ١ كم

تنفيذ شركة الاتحاد للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

انه في يوم الاحد الموافق ٢٣ / ٠٥ / ٢٠٢٤ وبناءً على عقد العملية رقم ١٥٨٧ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الأتي اسماؤهم :-

## عن الهيئة العامة للطرق والكباري ( طرف اول )

- ١- السيد المهندس / محمد عبدالعاطي
  - ٢- السيد المهندس / رجب سمير سعد
  - ٣- السيد المهندس / بسام عبدالمعطي
- مدير المشروع ممثل الهيئة العامة للطرق و الكباري  
مدير المشروع الاستشاري (مكتب أ.د. خالد قنديل)  
استشاري المساحة ( مكتب اسمارت ديزاين )

## عن الشركة المنفذة ( طرف ثاني )

- ١- السيد المهندس / محمود شعيب محمد
- مدير المشروع للشركة المنفذة

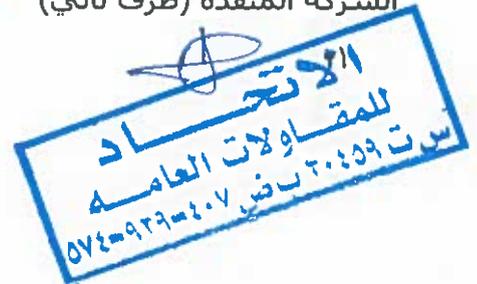
وقد قامت اللجنة بالانتقال علي الطبيعة للموقع الموضح أعلاه بالمعاينة الظاهرية علي الطبيعة وقام الطرف الاول بتسليم الطرف الثاني الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ولامانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر التاريخ ٢٣/٠٥/٢٠٢٤ هو تاريخ استلام الموقع.

وقفل المحضر علي ذلك .

اللجنة عن الهيئة (طرف اول)

- ١- [Signature]
- ٢- [Signature]
- ٣- [Signature]

الشركة المنفذة (طرف ثاني)



يعتمد

لأغراض الادارة المركزية للمنطقة الثامنة ( قنا )

السيد المهندس / عماد حسين







وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكبارى والمنطقة الثامنة بقنا

قائمة الكميات بالمستخلص : جارى (١)

عملية: إسناد أعمال الجسر الترابى والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع ( الفيوم - بني سويف - الأقصر-أسوان - أبو سميل )  
القطاع الرابع (جرجا - قوص) المسافة من الكم ٥٠٣+٠٠٠ إلى الكم ٥٠٤+٠٠٠ بطول ١ كم لعقد (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٥٨٧)

رقم البند وبيانه : (١-٥) بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في كسر أحجار بمقاسات كبيرة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.

- علاوة ١ جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصبح ١,١ جنيه/كم ابتداء من ٢٠٢٣/٥/٤ .

تنفيذ شركة / الاتحاد للمقاولات العامة و التوريدات العمومية

مقدار العمل السابق		بيان الأعمال	
الموقع الكيلو مترى	الطول م	من	الى
٥٠٣+٠٠٠	١	٥٠٣+٠٠٠	٥٠٤+٠٠٠
اجمالى			
اجمالى ما تم تنفيذه حتى تاريخه		٢٩٨٦٥,٩١	
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		٢٩٨٦٥,٩١	
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال المدة			
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى			
استشارى المساحة		التوقيع /	
Smart Design		التوقيع /	
م / بسام عبد المعطى		التوقيع /	

مدير المشروع (الهيئة)

التوقيع /

المكتب الاستشارى  
٢٨٣٧٠  
٢٨٣٧٠  
م/ جرجا / قوص  
مشروع القطار الكهربائى  
القطاع الرابع - المرحلة الثانية  
م/ جرجا / قوص

التوقيع /

Smart Design  
Eng ( )

التوقيع /

المهندس المشرف المنفذ

٢٠٢٥  
٢٠٢٥  
٢٠٢٥

التوقيع /

## محضر فحص بصري لتكشيف عن صخر

مشروع القطار السريع - الخط الثاني ٦ أكتوبر أبو سمبل - القطاع الرابع (جرجا - قوص)

قطاع شركة :- الاتحاد للمقاولات العامة بطول ١ كم .

بالإشارة إلى مشروع تنفيذ أعمال الجسر الترابي للخط الثاني لمشروع القطار الكهربائي السريع القطاع الرابع (جرجا - قوص )  
المسافة من الكم ( ٥٠٣+٠٠٠ ) إلى الكم ( ٥٠٤+٠٠٠ ) بطول ١ كم

رقم العقد :- ( ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٠٤٧ ) من منسوب الأرض الطبيعية حتى - ٣م من منسوب الأرض الطبيعية بتاريخ  
٢٠٢٤/٠١/٢٤ لتنفيذ المشروع عليه :-

فقد اجتمعت اللجنة يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٤/٠٢/٢٠ بحضور كلا من :-

مهندس الاشراف الاستشاري (مكتب أ.د خالد قنديل)

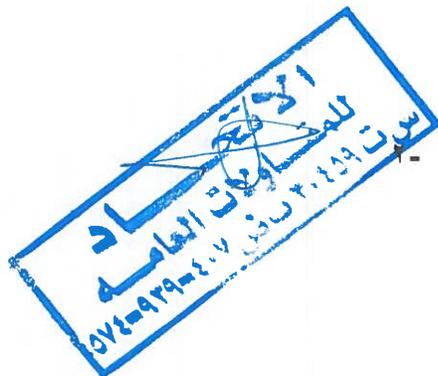
١- م / عبدالله نور الدين

مدير مشروع الشركة المنفذة

٢- م / محمود شعيب

قررت اللجنة كالتالي بعد عمل الجسات في القطاع :-

- ١- أن القطاع من ٥٠٣+١٨٠ حتى ٥٠٣+٣٠٠ تربة صخرية من البداية.
- ٢- القطاع من ٥٠٣+٣٠٠ حتى ٥٠٣+٤٠٠ تربة صخرية من البداية فما عدا أماكن التكشيف عن صخر .
- ٣- القطاع من ٥٠٣+٤٠٠ حتى ٥٠٣+٥٠٠ تربة صخرية من البداية .
- ٤- القطاع من ٥٠٣+٦٠٠ حتى ٥٠٣+٧٤٠ تربة صخرية من البداية .
- ٥- القطاع من ٥٠٣+٧٤٠ حتى ٥٠٣+٨٨٠ تربة صخرية من البداية فما عدا أماكن التكشيف عن صخر .
- ٦- القطاع من ٥٠٣+٧٤٠ حتى ٥٠٤+٠٠٠ تربة صخرية من البداية .



١- م / عبد الله نور الدين



مركز الاستشارات الهندسية  
والخدمات الإنمائية



جامعة سوهاج  
كلية الهندسة

تقرير فني عن  
نتائج اختبار تكسير عينات صخر  
مشروع : " القطار السريع (القطاع الرابع) (أكتوبر - أبو سمبل) من الكيلو  
(٥٠٣ + ٠٠٠) الى الكيلو (٥٠٤ + ٠٠٠)"

مقابلة : شركة الاتحاد للمقاولات العامة



مايو ٢٠٢٤ م



مركز الاستشارات الهندسية  
والخدمات الإنمائية



جامعة سوهاج  
كلية الهندسة

تقرير فني عن  
نتائج اختبار تكسير عينات صخر  
مشروع : " القطار السريع (القطاع الرابع) (أكتوبر - أبو سمبل) من الكيلو (٠٠٠+)  
٥٠٣ الى الكيلو (٥٠٤+٠٠٠)"

مقاولة : شركة الاتحاد للمقاولات العامة

أولاً: المقدمة والغرض من التقرير:

هذا التقرير أعد بناء على الطلب المقدم من السادة / شركة الاتحاد للمقاولات العامة إلى السيد الدكتور / مدير مركز الاستشارات الهندسية والخدمات الإنمائية - كلية الهندسة - جامعة سوهاج بشأن تكسير عينات صخر لمشروع : " القطار السريع (القطاع الرابع) (أكتوبر - أبو سمبل) من الكيلو (٥٠٣ + ٠٠٠) الى الكيلو (٥٠٤+٠٠٠)" بحضور م / عثمان أحمد - استشاري الهيئة وإجراء الاختبارات اللازمة عليها وإعداد التقرير الفني اللازم لذلك.

ثانياً : نتائج الاختبارات المعملية :

جدول نتائج الاختبارات المعملية على عينات صخر المستخرجة

رقم العينة	المحطة		أبعاد العينة (سم)			الحمل (طن)	الاجهاد (كجم/سم <sup>2</sup> )	متوسط الاجهاد (كجم/سم <sup>2</sup> )
	من	الى	القطر	الطول قبل التسوية	الطول بعد التسوية			
١			٩.٥٠	١١.٠٠	٦.٥٠	٤٢.٩٢	٤١٠.٧٥	
٢	٥٠٣+٠٠٠	٥٠٣+٢٠٠	٨.٥٠	١٢.٠٠	٥.٥٠	٥٨.٣٧	٥٧٢.٢٥	
٣			١١.٠٠	١١.٥٠	٨.٠٠	٣١.١٨	٢٤٦.٤٦	
٤			١٠.٥٠	١١.٥٠	٦.٠٠	٣١.٩٩	٢٦٤.٩٤	



مركز الاستشارات الهندسية  
والخدمات الإنمائية



جامعة سوهاج  
كلية الهندسة

٨٠٢.٧٥	٣٦.١٢	٦.٠٠	٦.٠٠	٧.٥٠			٥
٤٨٣.٠٣	٥١.٦٦	٥.٥٠	١١.٥٠	٩.٣٠			٦
٣٤٤.٧٤	١٣.٠٣	٥.٥٠	٥.٤٠	٧.٠٠			٧
٤٧٣.٧١	٢٠.٥٦	٦.٠٠	٦.٢٠	٧.٠٠			٨
٤٩٥.٨٨	٤١.٠٦	٥.٠٠	٩.٠٠	٩.٢٠			٩
٤٦٠.٩٦	٢٥.٨١	٥.٥٠	٨.٠٠	٧.٠٠			١٠
٤٢٥.١٤	٣٢.٥٢	٦.٥٠	٨.٥٠	٩.٠٠			١١
٤٨٣.٦٣	٢٧.٤٢	٥.٠٠	٨.١٠	٧.٠٠			١٢
٤٢٣.٢٨	٣٥.٤٣	٥.٠٠	٩.٠٠	٩.٣٠			١٣
٢١٤.٣٨	١٧.٨٦	٦.٠٠	٨.٥٠	٩.٨٠	٥.٣+٤.٠٠	٥.٣+٢.٠٠	١٤
٤٣٦.٧٧	٣١.٨٤	٥.٠٠	٩.٠٠	٨.١٠			١٥
٤٤٣.٧٥	٢٧.٩٦	٥.٥٠	٧.٠٠	٩.٠٠			١٦
٣٨٦.٤٣	٢٢.٦١	٦.٥٠	٦.٥٠	٩.٠٠			١٧
٣٨١.٩٥	١٨.٦٢	٨.٠٠	٦.٥٠	٧.٥٠			١٨
٣٥١.٣١	١٤.٧٦	٦.٠٠	٦.٠٠	٧.٠٠			١٩
٢٩٣.٤٨	٢٠.٥٤	٦.٥٠	٧.٠٠	١٠.٠٠			٢٠
٤٦٦.٣٢	٢٧.٢٨	٦.٥٠	٦.٥٠	٩.٠٠	٥.٣+٥.٠٠	٥.٣+٤.٠٠	٢١
٨٩٥.٦١	٦٠.٩٠	٥.٠٠	٨.٠٠	٨.٥٠			٢٢
٦٧٦.٥٠	٤٦.٠٠	٥.٠٠	٨.٠٠	٨.٥٠			٢٣
٣٧١.٣٦	١٨.٩٤	٦.٥٠	٦.٠٠	٨.٥٠			٢٤
٣٤٧.٤٠	٢٠.٢٦	٦.٢٠	٨.١٠	٧.٢٠			٢٥
٧٩٤.٢٤	٦٢.١١	٦.١٠	٨.٥٠	٩.٢٠	٥.٣+٧.٦٠	٥.٣+٦.٠٠	٢٦
٧٣٣.٢١	٣٥.٩٠	٥.٣٠	٦.٨٠	٧.٢٠			٢٧



*Handwritten signature and initials*



مركز الاستشارات الهندسية  
والخدمات الإنمائية



جامعة سوهاج  
كلية الهندسة

٢٢٩.٩٥	١١.٤٦	٤.٨٠	٦.٢٠	٥.٦			٢٨
٥٦٤.٨٥	٢٥.١٥	٤.٨٠	٧.٣٠	٦.١			٢٩
٢٢١.٢٣	١١.١٥	٥.٢٠	٦.٢٠	٥.٦٠			٣٠
٤٤٦.٨١	٢٢.٤٨	٤.٥٠	٦.٨٠	٧.٤٠			٣١
٤٨٢.١٧	٢٨.١٢	٥.٨٠	٧.٢٠	٨.١٠			٣٢
٥١١.٢٩	٢٣.١٤	٥.٣٠	٦.٢٠	٧.٣٠			٣٣
٢٨٦.٤١	٢٢.٤٠	٥.٨٠	٦.٩٠	٨.٤٠			٣٤
٤١٤.٣٤	٢٤.٧٦	٦.٠٠	٧.٢٠	٨.٣٠			٣٥
٢٨٢.٤٢	١٥.١٧	٥.٨٠	٦.٢٠	٦.٤٠			٣٦
٢٨١.٥٢	١٣.٢١	٦.٠٠	٦.٩٠	٦.٨٠			٣٧
٤٩٧.٩٧	٢٢.٤٣	٥.٨٠	٨.٨٠	٧.٤٠	٥.٣+٩٠٠	٥.٣+٧٦٠	٣٨
٥٥١.٨٠	٢٢.١٨	٦.٠٠	٨.١٠	٧.٢٠			٣٩
٤١٧.٩٢	٢٢.٨٢	٦.٢٠	٦.٥٠	٨.٤٠			٤٠
٢١٣.٠٥	١٣.٥٦	٥.٨٠	٨.٦٠	٧.٤٠			٤١
٣١٠.٠٩	١١.٢٢	٦.٨٠	٦.٧٠	٥.٤٠			٤٢
٢٢٨.٩٥	٢٥.٤٤	٥.٨٠	٨.٥٠	٩.١٠			٤٣
٢٩٦.٦٥	١٣.١١	٥.٣٠	٦.٥٠	٦.٨٠			٤٤
٤٥٥.٩٥	٢٢.٩٤	٥.٤٠	٦.٨٠	٧.٤٠			٤٥
٣٠٤.٢٠	١٥.١٠	٦.٢٠	٧.٣٠	٦.٨٠	٥.٤+٠٠٠	٥.٣+٩٠٠	٤٦
٤٥٤.٠٤	٢٧.٣٨	٦.٨٠	٩.٨٠	٨.٤٠			٤٧
٢٨٢.٢١	١٣.٢٧	٦.١٠	٦.٢٠	٥.٦٠			٤٨
٢٦٠.٢١	١٠.٣٠	٦.٦٠	٧.٢٠	٥.٥٠			٤٩
٢١٥.٩٨	١٦.٨٤	٥.٨٠	٦.٥٠	٨.٢٠			٥٠



مركز الاستشارات الهندسية  
والخدمات الإنمائية



جامعة سوهاج  
كلية الهندسة

\* ملحوظة : العينات مسئولية من أحضرها.

أحمد

اللجنة القائمة بالعمل وإعداد التقرير:

أ.د/ طلعت على أحمد

أ.د.م / احمد خالد عبد اللاه

م / أشرف صلاح أحمد

يعتمد ،،،

عميد الكلية

3102/2024

أ.د/ احمد محمد محمود قاسم

مدير المركز

أ.د.م / احمد خالد عبد اللاه





## وثيقة تأمين حوادث شخصية



الفرع المصدر عمادالدين رقم الوثيقة ٢ / ١٦٤٩٧ تاريخ طلب التأمين ٢٠٢٤/٠٥/٢٧  
العملة جنية مصرية مدة التأمين من ظهورا الى ظهورا ٢٠٢٤/٠٥/٢٠

### مبلغ التأمين

### الحالات المغطاة

- اولا : اذا توفى المؤمن عليه خلال سنة من تاريخ وقوع الحادث له يودى للمستفيدين مبلغا و قدره وذلك وفقا لما جاء بالبند الاول / اولا من الشروط العامة لهذه الوثيقة
- ثانيا : اذا اصيب المؤمن عليه بعجز كلى مستديم خلال سنة من تاريخ وقوع الحادث له يودى مبلغا و قدره وذلك وفقا لما جاء بالبند الاول / ثانيا من الشروط العامة لهذه الوثيقة
- ثالثا : اذا اصيب المؤمن عليه بعجز جزئى مستديم خلال سنة من تاريخ وقوع الحادث له يودى له مبلغا يحدد وفقا لما جاء بالبند الاول / ثالثا من الشروط العامة لهذه الوثيقة
- رابعا : اذا اصيب المؤمن عليه بعجز كلى مؤقت عقب وقوع الحادث له يودى له مبلغا و قدره اسبوعيا بواقع (خمسة فى الالف) من مبلغ تأمين العجز الكلى المستديم الوارد بالبند ثانيا من هذا الجدول) طوال مدة العجز بحد اقصى ٥٢ اسبوعا من يوم بدء العلاج الطبى وذلك وفقا لما جاء بالبند الاول (رابعا) من الشروط العامة لهذه الوثيقة
- خامسا: تغطية مصاريف العلاج من الإصابة للحالات المغطاة بالوثيقة بواقع (نسبة و مبلغ) من مبلغ التأمين
- سادسا: تغطية مصاريف النقل بالإسعاف من موقع الحادث الى أقرب مستشفى بواقع (نسبة و مبلغ) من مبلغ التأمين
- سابعا: تغطية مصاريف الجنائز بواقع (نسبة و مبلغ) من مبلغ التأمين

٣٢٥٨١

شروق فريد فايز حافظ

من المعلوم و المتفق عليه صراحة ان المؤمن عليه تسلم الشروط العامة للوثيقة و عددها (٤) و الكشوف المرفقة للوثيقة و عددها

٢٠٢٤/٠٥/٢٧

تحريرا فى

**MIC**  
MOHANDES INSURANCE CO.  
شركة المهندسين للتأمين

إدارة الحوادث المتنوعة

فرع عماد الدين ٢/١٨٦

صلاح محمد أحمد مختار  
التوقيع

للحصول والإطلاع على دليل حماية المتعاملين الصادر من الهيئة العامة للرقابة المالية برجاء زيارة موقعنا الإلكتروني [www.mohins.com](http://www.mohins.com)

المهندسين للتأمين

Head office : 3 El-Mesaha Sq. Dokki - Giza  
P.O. Box : 62 ORMAN - EGYPT  
Tel : 33368101 - 7  
Fax : 33352697 - 33361365

[www.mohins.com](http://www.mohins.com)

19 318

info@mohins.com

المركز الرئيسى : ٣ ميدان المساحة - الدقى - الجيزه  
تلفون : ٣٣٣٦٨١٠٠ - ٣٣٣٦٨١٠٧  
بريد : ٦٢ الاورمان - الدقى - مصر  
فاكس : ٣٣٣٥٢٦٩٧ - ٣٣٣٦١٣٦٥

هذه الوثيقة مؤمنة ومحفوظة

تقوم الشركة بحاسبة مصلحة الضرائب على ضريبة الدمغة النسبية والنوعية

صفحة ٢ من ٢



كشف بأسماء السادة المؤمن عليهم

كشف متمم للوثيقة ١٦٤٩٧ و ٢

الاسم	الوظيفة	العدد	مبلغ التأمين					السعر	القسط
			حالة العجز الكلى او الجزئى المستديم	العجز الكلى المؤقت	العلاج	اسعاف	جنازة		
مهندسين بدون ذكر اسم	عدد (١) مهندسين	١	١٥٠٠٠٠	١٥٠٠٠٠	٠	٠	٠	٢,٨٠	٢١٠,٠٠
مساعد مهندس أو ملاحظ فنى	عدد (١) مساعد مهندس أو ملاحظ فنى	١	٦٠٠٠٠	٦٠٠٠٠	٠	٠	٠	٢,٨٠	٨٤,٠٠
سائق معدة او سيارة او من فى حكمهم	عدد (١) سائق أو معدة أو من فى حكمهم	١	٣٠٠٠٠	٣٠٠٠٠	٠	٠	٠	٢,٨٠	٤٢,٠٠
عدد (١) عامل (بدون ذكر اسم)	عدد (١) عامل (بدون ذكر اسم)	١	٢٠٠٠٠	٢٠٠٠٠	٠	٠	٠	٢,٨٠	٢٨,٠٠
اجمالى مبلغ التأمين			١٣٠٠٠٠	١٣٠٠٠٠	٠	٠	٠	٢,٨٠	٤٠٥,٠٠

خصومات و اضافات

عدم ذكر اسم ٢٥,٠٠

**MIC**  
MOHANDS INSURANCE CO.  
شركة المهندسين للتأمين  
بدارة الجيوماتك التكنولوجية  
قرية عمار الدين ٢٠١٨٦  
جيزة  
التوقيع:

للحصول والإطلاع على دليل حماية المتعاملين الصادر من الهيئة العامة للرقابة المالية برجاء زيارة موقعنا الإلكتروني [www.mohins.com](http://www.mohins.com)

Head office : 3 El-Mesaha Sq,Dokki, Giza  
P.O BOX : 62 ORMAN - EGYPT  
Tel : 33369101 - 7  
Fax : 33352697 - 33361365

[www.mohins.com](http://www.mohins.com)

19 318

info@mohins.com

المركز الرئيسى ٣ ميدان المساحة - الدقى - الجيزة  
تليفون ٣٣٣٦٨١٠٠ - ٧ ٣٣٣٦٨١٠٠  
بريد ٦٢ الأورمان - الدقى - مصر  
فاكس ٣٣٣٥٢٦٩٧ - ٣٣٣٦٩١٠

هذه الوثيقة مؤمنة ومحفوظة

تقوم الشركة بحاسبة مصلحة الضرائب على ضريبة الدمغة النسبية والوعية

كشف بأسماء السادة المؤمن عليهم

١٦٤٩٧ و ٢ /

كشف متمم للوثيقة

الاسم	الوظيفة	العدد	مبلغ التأمين	السعر	القسط
-------	---------	-------	--------------	-------	-------

حالة العجز الكلى او الجزئى المستديم  
العجز الكلى العلاج اسعاف جنازة  
الوفاة

اسماء المستفيدين فى حالة وفاة المؤمن عليه و صلة كل منهم به

- من المعلوم والمتفق عليه صراحة أنه  
المستفيدون : الورثة الشرعيون  
السن أكبر ممن (١٦) سنة وأقل من (٦٥) سنة  
أن التغطية الممنوحة بموجب هذه الوثيقة تقتصر على عدد(١) مهندسين وعدد(١) مساعد مهندس وعدد(١) عامل وعدد(١) سائق معدة  
او من فى حكمهم طبقا للكشف المرفق ( إسناد أعمال الجسر الترابي للخط الثانى من مشروع القطار الكهربائى السريع  
( الفيوم / بني سويف - الاقصر - اسوان - أبو سمبل )القطاع الرابع  
جرجا / قوص من منسوب -٣م من الأرض الطبيعية حتي منسوب -٥,٥ م من الأرض الطبيعية فى المسافة من الكم ٥٠٣,٠٠٠ الى  
(.الكم ٥٠٤,٠٠٠ بطول ١ كم بالامر المباشر  
وكذا أثناء الذهاب والعودة لموقع العمل وبشرط سلوكهم الطريق المعتاد دون أى تخلف أو توقف أو انحراف وبشرط الأيزيد العدوقت  
وقوع الحادث عن العدد المؤمن عليه موقع العمل والأسقط حقه فى التعويض  
عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٥٨٧) بتاريخ ٢٠٢٤/٠٥/٢٠

٢٢٧,٥٠

صافى القسط

**MIC**  
MOHANDES INSURANCE CO.  
شركة المهندسين للتأمين  
إدارة الحوادث المتنوعة

شعبه عماد الدين ٢٠١٩٦  
صلاح محمد أحمد مختار  
التأمين

للحصول والإطلاع على دليل حماية المتعاملين الصادر من الهيئة العامة للرقابة المالية برجاء زيارة موقعنا الإلكتروني [www.mohins.com](http://www.mohins.com)

Head office : 3 El-Mesaha Sq Dokki - Giza  
P.O BOX : 62 ORMAN - EGYPT  
Tel : 33368101 - 7  
Fax : 33352697 - 33361365

[www.mohins.com](http://www.mohins.com)

19 318

info@mohins.com

المركز الرئيسى ٣ ميدان المساحة - الدقى - الجيزه  
٣٣٣٦٨١٠٠٧١٣٣٣٦٨١٠  
بريد : ٦٢ اورمان - الدقى - مصر  
فاكس ٣٣٣٥٢٦٩٧ - ٣٣٣٦١٣٦٥

هذه الوثيقة مؤهلة ومحفوظة

تقوم الشركة بمحاسبة مصلحة الضرائب على صريبة الدفعة النسبية والنوعية



## البند الثاني : الاستثناءات

### أولا : استثناءات عامة

لا تغطي هذه الوثيقة حالات الوفاة أو العجز الكلي أو الجزئي المستديم أو العجز الكلي المؤقت التي تنشأ عن أو تتصل بطريق مباشر أو غير مباشر عن أي من الحالات الآتية :-

- 1- تآدية الخدمة العسكرية وقت السلم أو الحرب أو العصيان أو الثورة أو التأمير ضد نظام الحكم وكذا الأفراد التابعين للسلطات المسلحة أو الشرطة ما لم تكن التغطية لقيامهم بأعمال مدنية .
- 2- الإشعاعات النووية أو التلوث من النشاط الإشعاعي من أي وقود نووي أو نفايات نووية أو الانفجارات النووية أو أي أجزاء منها .
- 3- السفر على الطائرات الحربية .
- 4- التحار أو محاولة التحار أو تعمد الشخص المؤمن عليه إيذاء نفسه أو سبب ارتكابه أعمال إجرامية أو غير قانونية أو تعريض نفسه إراديا لخطر غير ضروري ( إلا فيما يتعلق بمحاولة الشخص إتخاذ نفس بشريه ) .
- 5- فقد الإرادة بسبب الجنون أو الوقوع تحت تأثير مخدر أو مسكر .
- 6- استخدام الأسلحة الكيميائية أو البيولوجية .

### ثانيا : استثناءات لا تغطيها الوثيقة إلا بنص صريح ( مقابل قسط اضافي )

لا تغطي هذه الوثيقة حالات الوفاة أو العجز الكلي أو الجزئي المستديم أو العجز الكلي المؤقت التي تنشأ عن أو تتصل بطريق مباشر أو غير مباشر عن أي من الحالات الآتية:-

- 1- ما لم يتفق على غير ذلك بين الشركة والمؤمن عليه مقابل قسط اضافي - وفقا لما ورد بالبنود الإضافية .
- 2- العلاج من الإصابة للحالات المعقدة بالوثيقة .
- 3- النقل بالإسعاف من موقع الحادث إلى أقرب مستشفى .
- 4- الحرب أو الغزو أو أي عمل من عدوان جنسي أو العصيان أو العمليات الحربية (سواء أعلنت الحرب أو لم تعلن) أو حرب أهليه أو ثورة أو تأمر أو أعمال قوه عسكريه أو سلطه عاقيه أو التمرد أو الانتفاضة العسكرية أو التسميم أو القتل أو العصيان .
- 5- الأخطار الطبيعية ( الفيضان والزلازل والبراكين والزلازل والسيول وحركة المد والجزر )
- 6- السفر على الطائرات الخاصة
- 7- الاشتراك في مباريات الفرق الرياضية التي تتميز بخطورتها مثل المصارعة واللاكمة والهنكي والبولي رابضه الأثرياق وتسلق الجبال والسباق والصيد والغطس وكوب الشاطئ والتخييم والطيران الشراعي والهبوط بالمظلات أو القيام بأجراء اختبارات السرعة .
- 8- مصاريف الجنائز .

### البند الثالث : الحدود الجغرافية

جميع أنحاء العالم ما لم ينص على خلاف ذلك،

### البند الرابع : الجمع بين مزايا التأمين

تؤدي الشركة للمؤمن عليه المبلغ الاسموي المتصوص عليه في حالة العجز الكلي المؤقت المبين بالجدول ، بالإضافة إلى المبالغ التي قد تستحق له في حالات الوفاة أو العجز الكلي أو الجزئي المستديم .  
ولا يجوز الجمع بين المبالغ المتصوص عليها في حالات الوفاة والعجز الكلي أو الجزئي المستديم ، فإذا كان المؤمن عليه قد انتفع بسبب الإصابة بالمبلغ المتصوص عليه في أي من حالات العجز المستديم وتوفي بعد ذلك بسبب ذات الإصابة وخلال فترة الأثني عشرة شهرا التالية لوقوع الحادث المؤدى إلى الإصابة فتؤدي الشركة للمستفيد المبلغ المتصوص عليه في حالة الوفاة مضموما منه المبلغ الذي سبق صرفه لحالة العجز المستديم .  
وفي جميع الأحوال لا يجوز أن يزيد مجموع المبالغ المدفوعة بهتتضي هذه الوثيقة بسبب حادث أو أكثر يقع خلال مدة التأمين عن الحد الأقصى المبلغ التأمين المبين بجدول الوثيقة بالنسبة لحالة الوفاة أو العجز المستديم أيهما أكبر بالإضافة إلى المبالغ التي قد تستحق في حالات العجز الكلي المؤقت .

### البند الخامس : تغيير الخطر

إذا التحق الشخص المؤمن عليه خلال مدة التأمين بأي عمل خلاف المذكور صراحة في جدول الوثيقة وكان من شأنه زيادة الخطر الذي يتعرض له تسقط كافة الحقوق في أي تعويض بموجب هذه الوثيقة لهما الشخص عن أي حادث يقع بسبب مزاوته لهما العمل الجديد ، إلا إذا قام المؤمن له بإخطار الشركة والحصول على موافقتها كتابة على هذا التعديل مع سداد القسط الاضافي المناسب على أن يتم ذلك جميعه قبل وقوع أي حادث،

### 2- الأطراف المسطى

اللقد الكامل لحرف سطفى إلى ما فوق الركية.....	٪ ٥٠
اللقد الكامل لحرف سطفى إلى ما تحت الركية.....	٪ ٤٠
البت الجزئي للقسم والشامل لجميع الأصابع.....	٪ ٣٠
اللقد الكامل لحركة الحرقفة.....	٪ ٣٠
اللقد الكامل لحركة الركية.....	٪ ٣٠
اللقد الكامل لحركة مفصل القدم.....	٪ ١٥
اللقد الكامل لحركة إبهام القدم.....	٪ ٨

### ٣- الكسور

كسر لم يتعم بالاساق.....	٪ ٣٠
كسر لم يتعم بالقدم.....	٪ ٢٠
كسر لم يتعم بالرسغ.....	٪ ٢٥
كسر ضلعي يصحبه تشوه دائم في العسر واضطرابات وظيفية.....	٪ ١٠

### 4- العسر وانكماش الأطراف وفقد الإبصار

مصمم تام.....	٪ ٤٠
مصمم إحدى الإرتين.....	٪ ١٥
انكماش طرف سفلى خمسة (٥) سنتيمترات على الأقل.....	٪ ١٥
انكماش الطرف أو العضو كله أو بعضه معجزا مطلقا نهائيا عن أداء وظيفته في حكم الطرف أو العضو المتقوى في تفسير هذه الوثيقة.....	٪ ٢٥

ويعتبر عجز الطرف أو العضو كله أو بعضه معجزا مطلقا نهائيا عن أداء وظيفته في حكم الطرف أو العضو المتقوى في تفسير هذه الوثيقة .  
وفي حالة فقد أحد الأطراف أو الأعضاء كله أو بعضه نقدا جزئيا يقدر مدى العجز فيه بنسبته إلى التقف الكامل.

أما بالنسبة لحالات العجز المستديم غير الوارثة في هذا البند فتحدد نسبتها بمعرفة الطبيب المعالج وشرط أن يقرها طبيب الشركة على أنه من المتفق عليه ما يلي :-

- 1- إذا نشأت عن ذات الإصابة حالات عجز متعددة تتكامل أطراف أو أعضاء مختلفة أو أية أجزاء من أحد الأطراف أو الأعضاء يحسب المبلغ المستحق في هذه الحالة على أساس جملة النسب التي ينسجها هذا البند عن جملة حالات العجز المذكور على ألا يتعدى بأي حال من الأحوال مبلغ التأمين المستحق لحالة العجز الكلي المستديم .

ب- لا يستحق للمؤمن عليه أي مبلغ عن فقد أطراف وأعضاء كانت قبل وقوع الإصابة عديمة الاستعمال ولا يحسب المبلغ المستحق عن إصابة أطراف وأعضاء كانت من قبل عاجزة جزئيا إلا عن الفرق بين حالتها قبل الإصابة وبعدها.

### رابعا : حالة العجز الكلي المؤقت

إذا أصيب المؤمن عليه بعجز كلي مؤقت تؤدي له الشركة المبلغ الاسموي المتفق عليه بالجدول لحالة العجز الكلي المؤقت طوال المدة التي يلزم فيها الفراش ويتبع أثناءها علاجا طبيا ويتقبل للراحة اللازمة لشفاؤه ويستحق هذا المبلغ اعتبارا من يوم بدء العلاج الطبي لا من يوم وقوع الحادث ذاته ويستمر سداد هذا المبلغ بالكامل طوال المدة التي حانت الإصابة خلالها تماما بينه وبين مزاوته أي عمل كان .

ويستحق هذا المبلغ الاسموي طوال مدة ملازمة المؤمن عليه الفراش للعلاج على ألا تتعدى ٥٢ أسبوعا تبدا من يوم بدء العلاج الطبي ويجوز أن يصرف هذا المبلغ على فترات طالما أن المؤمن عليه يقدم للشركة ما يؤكد ملازمته الفراش للعلاج من الإصابة ويحسب المبلغ المستحق عن الأيام التي تقل عن أسبوع بنسبة عدد تلك الأيام إلى سبعة (٧) .