

محضر استلام موقع

مشروع إنشاء خط القطار الكهربائي السريع (أكتوبر-أبوسمبل) من الكم 226+350 حتي الكم 227+350 بطول 1.0 كم
تنفيذ شركة الفرسان لإنشاء الطرق والمقاولات.

أنه في يوم الأحد الموافق 10 / 12 / 2023 وبناء على عقد العملية رقم 821 / 2023/2024 اتجاه شمالوط.

اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسماؤهم بعد وهم :-

عن الهيئة العامة للطرق والكباري (طرف اول)

مهندس الإشراف بالمنطقة السادسة
مدير المشروع الاستشاري (مكتب أ.د/حسن مهدي)
استشاري المساحة (XYZ)

1- السيد المهندس / محمود محمد حسين
2- السيد المهندس /حاتم مهران
3- السيد المهندس / محمد عبدالرحمن سالم

عن الشركة المنفذه (طرف ثاني)

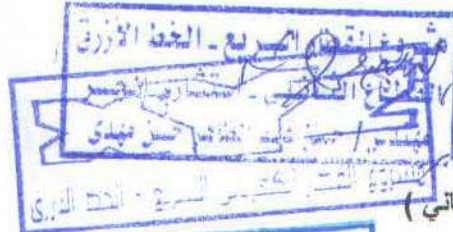
مهندس عن الشركة المنفذه

1-السيد المهندس /شريف فايد جبر

وقد قامت اللجنة بالانتقال علي الطبيعة للموقع عاليه بالمعاينة الظاهرية علي الطبيعة قام الطرف الاول بتسليم الطرف الثاني الموقع
خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الأعمال ويعتبر تاريخ 2023/12/10 هو تاريخ استلام الموقع.

وأفقل المحضر علي ذلك .

اللجنة من الهيئة (طرف اول)



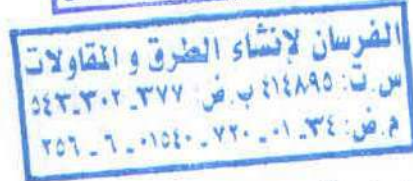
1- السيد المهندس /حاتم مهران

2- السيد المهندس /حاتم مهران

3- السيد المهندس /حاتم مهران

الشركة المنفذه (طرف ثاني)

1- شريف فايد جبر



رئيس الإدارة المركزية للمنطقة

السادسة بني سويف

مهندس / طارق الجزار

مدير عام المشروعات بالمنطقة السادسة

بني سويف

مهندس / مصطفى شعبان البدرى

	مشروع القطار الكهربائي السريع					
	إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - أبوسمبل)					
	تنفيذ شركة الفرسان لإنشاء الطرق و المقاولات مستخلص جاري (3) عقد رقم (821-2023-2024) حصر الصخر قبل يناير 2023			مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية		
بند رقم (6) : بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية						
Station	CUT Area	CUT VOLUME	COMULATIVE VOLUME	VOLUME		
				LAYER	Qty(m3)	Total.Qty
227+120.00	58.60	585.95	585.95	CUT	585.95	6424.47
227+140.00	63.18	1217.72	1803.67		1217.72	
227+160.00	5.01	681.91	2485.58		681.91	
227+180.00	0.00	50.15	2535.73		50.15	
227+200.00	4.13	41.34	2577.07		41.34	
227+220.00	19.10	232.29	2809.36		232.29	
227+240.00	44.06	631.56	3440.92		631.56	
227+260.00	24.85	689.07	4129.99		689.07	
227+280.00	49.03	738.81	4868.80		738.81	
227+300.00	106.53	1555.67	6424.47		1555.67	
اجمالي كمية الصخر قبل 2023-5-4					6,424.47	

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي
 مدير المشروع
 م/ محمود عريب
 التوقيع /

مكتب فنى
 م/ احمد عزب
 التوقيع /

مشروع القطار السريع
 حسن عبد القادر حسن نهدي

عن استشاري المساحة (XYZ)
 م/ محمد عبدالرحمن سالم
 التوقيع /

مشروع القطار الكهربائي السريع - الخط الأزرق

عن الشركة المنفذة
 الفرسان لم/ شريف فايد و/ شريف فايد
 م/ شريف فايد
 التوقيع /

م/ شريف فايد
 م/ شريف فايد
 م/ شريف فايد

	مشروع القطار الكهربائي السريع					
	إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر -أبوسمبل)					
	تنفيذ شركة الفرسان لإنشاء الطرق و المقاولات مستخلص جاري (3) عقد رقم (821-2023-2024) حصر التربة المتماسكة قبل يناير 2023			مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية		
بند رقم (4) : بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكه عدا التربة الصخرية						
Station	CUT Area	CUT VOLUME	COMULATIVE VOLUME	VOLUME		
					Qty(m3)	Total.Qty
227+308.34	85.58	0.00	0.00	CUT	0.00	3962.69
227+320.00	45.94	766.84	766.84		766.84	
227+340.00	85.32	1312.63	2079.47		1312.63	
227+360.00	46.47	1317.94	3397.41		1317.94	
227+376.00	24.19	565.28	3962.69		565.28	
اجمالي كميات التربة متماسكة (التكشيف)					3,962.69	

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي
 مدير المشروع
 م/ محمد عريب
 التوقيع /

مكتب فني
 م/ احمد عزب
 التوقيع /

مشروع القطار الكهربائي السريع
 إنشاء الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع

عن استشاري المساحة (XYZ)
 م/ محمد عبدالرحمن سالم
 التوقيع /

مشروع القطار الكهربائي السريع - الخط الثاني

عن الشركة المنفذة
 الفرسان / شريف فايد
 التوقيع /

س.ب. : ٤١٤٨٩٥ ب.ض. : ٢٧٧ - ٣٠٢ - ٥٤٣
 م.ض. : ٢٤ - ٠١ - ٧٢٠ - ١٥٤٠ - ٦ - ٢٥٦

	مشروع القطار الكهربائي السريع					
	إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر -أبوسمبل)					
	تنفيذ شركة الفرسان لإنشاء الطرق و المقاولات مستخلص جاري (3) عقد رقم (821-2023-2024) حصر الصخر قبل يناير 2023			مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية		
بند رقم (6) : بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكة في تربة صخرية						
Station	CUT Area	CUT VOLUME	COMULATIVE VOLUME	VOLUME		
					Qty(m3)	Total.Qty
227+308.34	318.78	0.00	0.00	CUT	0.00	25937.50
227+320.00	463.91	4563.34	4563.34		4563.34	
227+340.00	377.68	8415.92	12979.26		8415.92	
227+360.00	443.92	8216.04	21195.30		8216.04	
227+376.00	148.85	4742.20	25937.50		4742.20	
اجمالي كمية الصخر قبل 2023-5-4						25,937.50
اجمالي كميات التربة متماسكة (التكشيف)						3,962.69
الكمية الفعلية						21,974.81

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي
مدير المشروع
م/ محمود غريب
التوقيع /

مكتب فني
م/ أحمد عزب
التوقيع /

مشروع القطار الكهربائي السريع
إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر -أبوسمبل)

عن استشاري المساحة (XYZ)
م/ محمد عبد الرحمن سالم
التوقيع /

مستند تقني
م/ محمد عبد الرحمن سالم
التوقيع /

عن الشركة المنفذة
الفرسان للإنشاء والصيانة
م/ شريف فايز
التوقيع /

س.ب. ١٤٨٩٥ : ٢٠٢٣-٢٠٢٢
م.ض. ٢٤ - ٠١ - ٧٢٠ - ١٥٤٠ - ٦ - ٢٥٦

	مشروع القطار الكهربائي السريع					
	إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر -إبريل 2023)					
	تنفيذ شركة الفرسان لإنشاء الطرق و المقاولات مستخلص جاري (3) عقد رقم(821-2023-2024) حصر الردم إبريل 2023					
بند رقم (8) : أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (-2 متر) أسفل منسوب الفرمة و بسمك لا يزيد عن 25سم اعلى من منسوب (-2 متر) من منسوب الفرمة الخ						
Station	FILL Area	FILL VOLUME	COMULATIVE VOLUME	VOLUME		
					Qty(m3)	Total.Qty
226+260.00	51.22	0.00	0.00	FILL	0.00	12526.16
226+280	53.71	1049.39	1049.39		1049.39	
226+300	70.68	1243.97	2293.35		1243.97	
226+320	50.43	1211.09	3504.44		1211.09	
226+340	22.1	725.29	4229.73		725.29	
226+360	21.82	439.25	4668.98		439.25	
226+380	55.31	771.31	5440.29		771.31	
226+400	58.68	1139.86	6580.15		1139.86	
226+420	46.37	1050.46	7630.61		1050.46	
226+440	44.29	906.56	8537.16		906.56	
226+460	48.41	926.94	9464.10		926.94	
226+480	36.33	847.38	10311.48		847.38	
226+500	34.98	713.08	11024.55		713.08	
226+520	42.04	770.17	11794.72		770.17	
226+540	31.1	731.44	12526.16		731.44	
اجمالي كميات الردم المصروفة سابقا						0.00
اجمالي كميات الردم الفعلية الحالية بعد خصم سمك خرسانه الميول						12,526.16
كمية خصم سمك خرسانه الميول						93.68

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي

عن استشاري المساحة (XYZ)

عن الشركة المنفذة

مدير المشروع
م/ محمود غريب
التوقيع /

مكتب الفني
م/ احمد عزب
التوقيع /

م/ محمد عبدالرحمن سالم
التوقيع /
مشروع القطار الكهربائي السريع - الخط الثاني

م/ شريف فايد
التوقيع /
الفرسان لإنشاء الطرق والمقاولات
ب.س. ٤١٨٩٥ ب.ض. ٢٧٧ - ٢٠٢ - ٥٤٢
م.ض. ٢٤ - ٠١ - ٧٢٠ - ٠١٥٤٠ - ٦ - ٢٥٦

مشروع القطار الكهربائي
م/ حسن محمد عبدالرحمن
التوقيع /

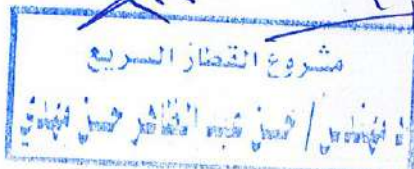
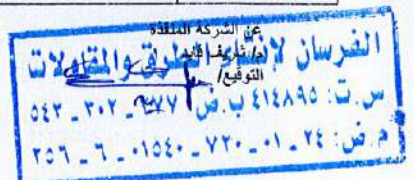
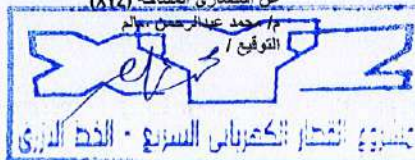
		مشروع القطار الكهربائي السريع			 الهيئة العامة للإستشارات مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية	
		إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر -أبوسمبل)				
		تنفيذ شركة الفرسان لإنشاء الطرق والمقاولات مستخلص جاري (3) عقد رقم (821-2023-2024) حصر الردم من ابريل 2023 الى مايو 2023				
بند رقم (8) : أعمال تحميل وتوريد ونقل أترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (2- متر) أسفل منسوب الفرمة و بسمك لا يزيد عن 25سم اعلى من منسوب (2- متر) من منسوب الفرمة الخ						
Station	FILL Area	FILL VOLUME	COMULATIVE VOLUME	VOLUME		
				layers	Qty(m3)	Total.Qty
225+560	1.36	13.61	13.61	FILL	13.61	20402.14
225+580	9.56	109.21	122.82		109.21	
225+600	5.82	153.79	276.60		153.79	
225+620	0	58.18	334.79		58.18	
225+740	0	0.00	334.79		0.00	
225+760	24.6	246.00	580.79		246.00	
225+780	19.62	442.18	1022.97		442.18	
225+800	7.75	273.69	1296.66		273.69	
225+820	2.62	103.73	1400.39		103.73	
225+840	10.87	134.90	1535.29		134.90	
225+860	23.93	347.96	1883.25		347.96	
225+880	20.69	446.13	2329.38		446.13	
225+900	22.65	433.39	2762.77		433.39	
225+920	12.17	348.20	3110.97		348.20	
225+940	0	121.66	3232.63		121.66	
226+260	76.45	764.48	3997.11		764.48	
226+280	78.94	1553.86	5550.97		1553.86	
226+300	107.34	1862.82	7413.79		1862.82	
226+320	87.08	1944.28	9358.07		1944.28	
226+340	56.42	1435.08	10793.15		1435.08	
226+360	54.88	1113.00	11906.15		1113.00	
226+380	55.29	1101.64	13007.79		1101.64	
226+400	58.65	1139.43	14147.22		1139.43	
226+420	46.32	1049.76	15196.98		1049.76	
226+440	44.29	906.08	16103.06		906.08	
226+460	48.41	926.94	17030.00		926.94	
226+480	36.33	847.38	17877.38		847.38	
226+500	34.95	712.83	18590.21		712.83	
226+520	42.04	769.92	19360.13		769.92	
226+540	31.08	731.21	20091.34		731.21	
226+560	0	310.80	20402.14		310.80	
اجمالي كميات الردم المصروفة سابقا						12526.16
اجمالي كميات الردم الفعلية الحالية بعد خصم سمك خرسانه الميول						20,402.14
كمية خصم سمك خرسانه الميول						170.54
كمية شهر مايو						7,875.98

عن الاستشاري أ.د. حسن مهدي
 مدير المشروع
 م/ محمود غريب
 التوقيع /

مكتب الفني
 م/ احمد عزب
 التوقيع /

عن استشاري المساحة (XYZ)

م/ محمد عبدالرحمن
 التوقيع /



		مشروع القطار الكهربائي السريع إستكمال إستاد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر - ديسمبر)			الهيئة العامة للإستشارات مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية	
تنفيذ شركة الفرسان لإنشاء الطرق والمقاولات مستخلص جاري (3) عقد رقم (821-2023-2024) حصر الردم من أبريل 2023 إلى يونيو 2023						
بند رقم (8) : أعمال تحميل وتوريد ونقل أثرية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (2- متر) أسفل منسوب القرمه و بسمك لا يزيد عن 25سم اعلى من منسوب (2- متر) من منسوب القرمه الخ						
Station	FILL Area	FILL VOLUME	COMULATIVE VOLUME	layer	VOLUME Qty(m3)	Total.Qty
225+540	0	313.72	313.72	Fill	313.72	36770.80
225+560	31.37	1012.26	1325.98		1012.26	
225+580	69.85	1499.18	2825.16		1499.18	
225+600	80.06	1593.37	4418.53		1593.37	
225+620	79.27	1358.91	5777.44		1358.91	
225+640	56.62	867.93	6645.37		867.93	
225+660	0	301.75	6947.12		301.75	
225+740	0	271.48	7218.60		271.48	
225+760	27.15	984.57	8203.17		984.57	
225+780	71.31	1377.32	9580.49		1377.32	
225+800	66.42	1210.46	10790.95		1210.46	
225+820	54.62	1011.09	11802.04		1011.09	
225+840	46.49	1043.23	12845.27		1043.23	
225+860	57.84	1287.95	14133.22		1287.95	
225+880	70.96	1387.62	15520.84		1387.62	
225+900	67.81	1376.22	16897.06		1376.22	
225+920	69.82	1288.91	18185.97		1288.91	
225+940	0	590.74	18776.71		590.74	
226+120	0	8.76	18785.47		8.76	
226+140	0.88	85.18	18870.65		85.18	
226+160	7.64	179.68	19050.33		179.68	
226+180	10.33	261.45	19311.78		261.45	
226+200	15.82	220.76	19532.54		220.76	
226+220	0	62.58	19595.12		62.58	
226+260	0	764.82	20359.94		764.82	
226+280	76.48	1554.55	21914.49		1554.55	
226+300	78.97	1863.30	23777.79		1863.30	
226+320	107.36	1944.57	25722.36		1944.57	
226+340	87.1	1435.48	27157.84		1435.48	
226+360	56.45	1113.72	28271.56		1113.72	
226+380	54.92	1102.32	29373.88		1102.32	
226+400	55.31	1139.86	30513.74		1139.86	
226+420	58.68	1050.46	31564.20		1050.46	
226+440	46.37	906.56	32470.76		906.56	
226+460	44.29	926.94	33397.70		926.94	
226+480	48.41	847.38	34245.08		847.38	
226+500	36.33	713.08	34958.16		713.08	
226+520	34.98	770.17	35728.33		770.17	
226+540	42.04	731.44	36459.77		731.44	
226+560	0	311.03	36770.80		311.03	
اجمالي كميات الردم المصروفة سابقا						20402.14
اجمالي كميات الردم الفعلية الحالية بعد خصم سمك خرسانه الميول						36770.8
كمية خصم سمك خرسانه الميول						340.08
كمية شهر 6						16368.66

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي
 مدير المشروع
 م/ احمد عزب
 التوقيع /

عن استشاري المساحة (XYZ)
 م/ محمد عبدالرحمن سالم
 التوقيع /

عن الشركة المنفذة
 الفرسان
 م/ محمد عبدالرحمن سالم
 التوقيع /

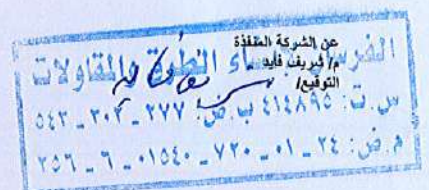
مشروع القطار السريع
 م/ احمد عزب
 التوقيع /

		مشروع القطار الكهربائي السريع إستكمال إنشاد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقضبان مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر -نوفمبر) تنفيذ شركة الفرسان لإنشاء الطرق والمقاولات مستخلص جاري (3) عقد رقم (821-2023-2024) حصر الردم من ابريل 2023 ال يوليو 2023		المدينة الجديدة -الإسكندرية مكتب أ.د.حسن مهدي للإشراف الهندسية		
بند رقم (8) : أعمال تحميل وتوريد ونقل قربة مطابقة للمواصفات وتشجيرها باستخدام آلات التسيب بسمك لا يزيد عن 50 سم حقل منسوب (2- متر) أسفل منسوب القربة و بسمك لا يزيد عن 25سم اعلى من منسوب (2- متر) من منسوب القربة بند رقم (8) : أعمال تحميل وتوريد ونقل قربة مطابقة للمواصفات وتشجيرها باستخدام آلات التسيب بسمك لا يزيد عن 50 سم حقل منسوب (2- متر) أسفل منسوب القربة و بسمك لا يزيد عن 25سم اعلى من منسوب (2- متر) من منسوب القربة						
Station	Fill Area	FILL VOLUME	COMULATIVE VOLUME	VOLUME		
				layer	Qtv(m3)	
225+460	64.09	640.95	640.95	Fill	640.95	
225+480	47.93	1120.29	1761.24		1120.29	
225+500	19.88	678.14	2439.37		678.14	
225+520	33.89	537.65	2977.02		537.65	
225+540	55.02	889.04	3866.06		889.04	
225+560	93.5	1485.15	5351.21		1485.15	
225+580	103.65	1971.49	7322.70		1971.49	
225+600	102.9	2065.52	9388.22		2065.52	
225+620	80.25	1831.52	11219.74		1831.52	
225+640	53.82	1340.70	12560.44		1340.70	
225+660	21.3	751.14	13311.58		751.14	
225+680	0	212.96	13524.54		212.96	
225+740	49.3	492.96	14017.50		492.96	
225+760	93.55	1428.48	15445.98		1428.48	
225+780	88.68	1822.28	17268.26		1822.28	
225+800	76.92	1655.91	18924.17		1655.91	
225+820	68.81	1457.29	20381.46		1457.29	
225+840	80.24	1490.54	21872.00		1490.54	
225+860	93.4	1736.42	23608.42		1736.42	
225+880	90.25	1836.56	25444.98		1836.56	
225+900	92.34	1825.95	27270.93		1825.95	
225+920	81.57	1739.15	29010.08		1739.15	
225+940	0	815.74	29825.82		815.74	
226+120	0.86	8.56	29834.38		8.56	
226+140	7.62	84.73	29919.11		84.73	
226+160	10.3	179.19	30098.30		179.19	
226+180	15.79	260.96	30359.26		260.96	
226+200	6.23	220.27	30579.53		220.27	
226+220	0	62.33	30641.86		62.33	
226+260	76.45	764.48	31406.34		764.48	
226+280	78.94	1553.86	32960.20		1553.86	
226+300	107.34	1862.82	34823.02		1862.82	
226+320	87.08	1944.28	36767.30		1944.28	
226+340	56.42	1435.08	38202.38		1435.08	
226+360	54.88	1113.00	39315.38		1113.00	
226+380	55.29	1101.64	40417.02		1101.64	
226+400	58.65	1139.43	41556.45		1139.43	
226+420	46.32	1049.76	42606.21		1049.76	
226+440	44.29	906.08	43512.29		906.08	
226+460	48.41	926.94	44439.23		926.94	
226+480	36.33	847.38	45286.61		847.38	
226+500	34.95	712.83	45999.44		712.83	
226+520	42.04	769.92	46769.36		769.92	
226+540	31.08	731.21	47500.57		731.21	
226+560	0	310.80	47811.37		310.80	
اجمالي كميات الردم المصروفة سابقا					36,770.80	
اجمالي كميات الردم الفعلية الحالية بعد خصم سمك خرسانه الميول					47,811.37	
كمية خصم سمك خرسانه الميول					481.43	
كمية شهر 7					11,040.57	

عن الاستشاري أ.د. حسن مهدي
 مدير المشروع
 م. أحمد عزب
 م. محمود غريب
 التوقيع /
 التوقيع /
مشروع القطار الكهربائي السريع
 أ.د. حسن مهدي / حسن عبد الله / حسن عبد الله / حسن عبد الله

عن استشاري التصميم (XYZ)
 م. محمد عبد الرحمن سالم
 التوقيع /
مشروع القطار الكهربائي السريع - الخط الرابع

عن الشركة المنفذة
 م. شريف فايد
 م. شريف فايد
 التوقيع /
الفرسان لإنشاء الطرق والمقاولات
 م. ش. ت. ٤١٤٨٩٥ ب. ض. ٢٧٧ - ٣٠٢ - ٥٤٣
 م. ض. ٢٤ - ٠١ - ٧٢٠ - ١٥٥٠ - ٦ - ٢٥٦



		مشروع القطار الكهربائي السريع إستكمال إنساناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر -أبوسمبل)				
		تنفيذ شركة الفرسان لإنشاء الطرق و المقاولات مستخلص جاري (3) عقد رقم (821-2023-2024) حصر الردم من سبتمبر 2023 الى 22-مارس - 2024			مكتب أد/حسن مهدي للإستشارات الهندسية	
بند رقم (8) : أعمال تحميل وتوريد ونقل التربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (2- متر) أسفل منسوب القرمه و بسمك لا يزيد عن 25سم اعلي من منسوب (2- متر) من منسوب القرمه الخ						
Station	FILL Area	FILL VOLUME	COMULATIVE VOLUME	layer	VOLUME Qty(m3)	Total Qty
225+376	269.9	0.00	0.00	FILL	0.00	180464.49
225+380	205.85	951.49	951.49		951.49	
225+400	2.34	2081.88	3033.37		2081.88	
225+420	9.38	117.24	3150.61		117.24	
225+440	1.99	113.73	3264.34		113.73	
225+460	74.83	768.20	4032.54		768.20	
225+480	69.82	1446.53	5479.07		1446.53	
225+500	39.6	1094.27	6573.34		1094.27	
225+520	3.09	426.96	7000.30		426.96	
225+540	49.99	530.82	7531.12		530.82	
225+560	89.67	1396.63	8927.75		1396.63	
225+580	99.82	1894.89	10822.64		1894.89	
225+600	98.93	1987.47	12810.11		1987.47	
225+620	77	1759.29	14569.40		1759.29	
225+640	49.62	1266.13	15835.53		1266.13	
225+660	17	666.14	16501.67		666.14	
225+680	0	169.97	16671.64		169.97	
225+700	0	0.00	16671.64		0.00	
225+720	0	0.00	16671.64		0.00	
225+740	44.76	447.57	17119.21		447.57	
225+760	89.84	1345.93	18465.14		1345.93	
225+780	84.5	1743.31	20208.45		1743.31	
225+800	73.24	1577.40	21785.85		1577.40	
225+820	63.46	1367.00	23152.85		1367.00	
225+840	75.18	1386.40	24539.25		1386.40	
225+860	88.67	1638.50	26177.75		1638.50	
225+880	86.12	1747.85	27925.60		1747.85	
225+900	90.26	1763.78	29689.38		1763.78	
225+920	72.45	1627.07	31316.45		1627.07	
225+940	18.28	907.29	32223.74		907.29	
225+960	27.15	454.25	32677.99		454.25	
225+980	36.79	639.34	33317.33		639.34	
226+000	36.77	735.62	34052.95		735.62	
226+020	44.55	813.20	34866.15		813.20	
226+040	61.04	1055.89	35922.04		1055.89	
226+060	70.26	1312.99	37235.03		1312.99	
226+080	80.45	1507.04	38742.07		1507.04	
226+100	80.55	1609.98	40352.05		1609.98	
226+120	91.24	1717.94	42069.99		1717.94	

عن الاستشاري أد/حسن مهدي
 مدير المشروع
 أم محمود محمد
 التوقيع /

مكتب الفني
 أم احمد عزيم
 التوقيع /

عن الاستشاري الهندسية (XYZ)
 أم محمد عبدالرحمن حسن
 التوقيع /

مشروع القطار الكهربائي السريع - الخط الترابي

عن الشركة المنفذة
 أم شريف فايد
 التوقيع /

الفرسان لإنشاء الطرق والمقاولات
 م.ت: ٤٤٨٩٥٠ ب.ض: ٢٧٧ - ٣٠٢ - ٥٤٣
 م.ض: ٢٤ - ٠١ - ٧٢٠ - ١٥٤٠ - ٦ - ٢٥٦

مشروع القطار السريع
 م.ض: ٢٤ - ٠١ - ٧٢٠ - ١٥٤٠ - ٦ - ٢٥٦

		مشروع القطار الكهربائي السريع إستكمال إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (أكتوبر -ديسمبر)			الهيئة العامة للإسكان 		
		تنفيذ شركة الفرسان لإنشاء الطرق و المقاولات مستخلص جاري (3) عقد رقم (821-2023-2024) حصر الردم من سبتمبر 2023 إلى 22-مارس - 2024			مكتب أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية		
بند رقم (8) : أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (2- متر) أسفل منسوب الفرمة و بسمك لا يزيد عن 25سم اعلي من منسوب (2- متر) من منسوب الفرمةالخ							
Station	FILL Area	FILL VOLUME	COMULATIVE VOLUME	layer	VOLUME Qty(m3)	Total Qty	
226+140	125.21	2164.54	44234.53	FILL	2164.54	180464.49	
226+160	129.94	2551.52	46786.05		2551.52		
226+180	132.62	2625.61	49411.66		2625.61		
226+200	103.3	2359.19	51770.85		2359.19		
226+220	0.01	1033.06	52803.91		1033.06		
226+240	0.32	3.25	52807.16		3.25		
226+260	86.85	871.70	53678.86		871.70		
226+280	121.51	2083.61	55762.47		2083.61		
226+300	168.14	2896.46	58658.93		2896.46		
226+320	148.89	3170.30	61829.23		3170.30		
226+340	188.24	3371.37	65200.60		3371.37		
226+360	186.93	3751.70	68952.30		3751.70		
226+380	258.22	4451.43	73403.73		4451.43		
226+400	265.5	5237.12	78640.85		5237.12		
226+420	251.34	5168.41	83809.26		5168.41		
226+440	278.98	5303.21	89112.47		5303.21		
226+460	284.15	5631.28	94743.75		5631.28		
226+480	272.06	5562.15	100305.90		5562.15		
226+500	266.85	5389.12	105695.02		5389.12		
226+520	278.01	5448.55	111143.57		5448.55		
226+540	0	2780.07	113923.64		2780.07		
226+560	0	0.00	113923.64		0.00		
226+580	0	0.00	113923.64		0.00		
226+600	0	0.00	113923.64		0.00		
226+620	341.13	3411.25	117334.89		3411.25		
226+640	347.68	6888.09	124222.98		6888.09		
226+660	325.38	6730.65	130953.63		6730.65		
226+680	326.77	6521.56	137475.19		6521.56		
226+700	313.66	6404.33	143879.52		6404.33		
226+720	284.99	5986.52	149866.04		5986.52		
226+740	253.14	5381.33	155247.37		5381.33		
226+760	233.03	4861.67	160109.04		4861.67		
226+780	208.96	4419.89	164528.93		4419.89		
226+800	188.74	3977.04	168505.97		3977.04		
226+820	179.7	3684.44	172190.41		3684.44		
226+840	164.49	3441.92	175632.33		3441.92		
226+860	123.58	2880.73	178513.06		2880.73		
226+880	71.56	1951.43	180464.49		1951.43		
اجمالي كميات الردم المصروفة سابقا						58,160.84	
اجمالي كميات الردم الفعلية الحالية بعد خصم سمك خرسانه الميول						180,464.49	
كمية خصم سمك خرسانه الميول						1,717.95	
كمية شهر 9 الى 22-3-2024						122,303.65	

عن الإستشاري أ.د/حسن مهدي
 مدير المشروع
 م/ محمود غريب
 التوقيع /

مكتب القس
 م/ أحمد عزب
 التوقيع /

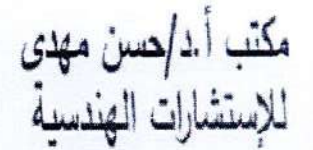
مشروع القطار الكهربائي السريع
 أ.د/حسن مهدي للإستشارات الهندسية

عن استشاري التصميم (XYZ)
 م/ محمد عبدالرحمن حاتم
 التوقيع /

مشروع القطار الكهربائي السريع
 المهندس محمد الدزوي

عن الشركة المنفذة
 م/ شريف فايد
 التوقيع /

الفرسان لإنشاء الطرق والمقاولات
 م.ت: ٤١٤٨٩٥ ب.ض: ٢٧٧ - ٣٠٢ - ٥٤٢
 م.ض: ٢٤ - ٠١ - ٧٢٠ - ١٥٤٠ - ٦ - ٢٥٦



عن الاستشاري أ.د حسن مهدي

عن الشركة المنفذة

م/ شریف فایز

م/ شریف آباد
الشوقیہ انجمن ترقی و ترویج
ص: ۱۱۱/۱۱۵
م: ۲۵ - ۰۱ - ۷۲۰ - ۰۱۵۵۰ - ۶ - ۲۵۶

مكتب فنى
م / احمد عزب
التوقيع /

مدير المشروع

م/ محمود غريب

التوقيع: محمود عيسى السري

التوقيف

~~SECRET~~



مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية

بيان مجمع لكميات الصخر	
21974.81	كمية الصخر قبل يناير 2023
6424.47	كمية الصخر قبل يناير 2023
22,302.32	كمية الصخر من 2023-5-4 الى 2024-3-22
1,338.88	حصر الصخر من 2024-3-22 الى 2024-7-29
52,040.48	اجمالي الاعمال

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي

مدير المشروع

م/ محمود غريب

التوقيع

مكتب فني

م/ احمد عزب

التوقيع

مشروع القطار السريع

المهندس / حسن مهدي

عن الشركة المنفذة

م/ شريف فايد

التوقيع

الفرسان لإنشاء الطرق والمقاولات

س.ت: ٤١٤٨٩٥ ب.ض: ٢٧٧ - ٣٠٢ - ٥٤٢

م.ض: ٢٤ - ٠١ - ٧٢٠ - ١٥٤٠ - ٦ - ٢٥٦



مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية



شركة الفرسان

من المحطة 226+350 الى 227+350 جدول توزيع الاجهادات قبل 4-5

المحطة	الاجهاد (كجم/سم ²)	الاجهاد (كجم/سم ²)	الكمية (م ³)	الكمية من 200-300 (م ³)	الكمية من 300-400 (م ³)	الكمية من 400- 500 (م ³)	الكمية من 500-600 (م ³)	الكمية من 600- 700 (م ³)	الكمية من 700- 800 (م ³)
227+308.34	550	500-600	0	0	6424.47	0	10,976.90	10,997.92	0
227+320.00	600	600-700	4,563.34						
227+340.00	630	600-700	8,415.92						
227+360.00	530	500-600	8,216.04						
227+376.00	550	500-600	4,742.20						
227+100.00	350	300-400	0						
227+120.00	300	300-400	585.95						
227+140.00	350	300-400	1,217.72						
227+160.00	300	300-400	681.91						
227+180.00	340	300-400	50.15						
227+200.00	300	300-400	41.34						
227+220.00	370	300-400	232.29						
227+240.00	300	300-400	631.56						
227+260.00	350	300-400	689.07						
227+280.00	370	300-400	738.81						
227+300.00	300	300-400	1,555.67						
TOTAL CUT VOL			28,399.28	0.00	6,424.47	0.00	10,976.90	10,997.92	0.00

يعتمد
مهندس الهيئة
م/ محمود حسين
التوقيع

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي

مدير المشروع
م/ محمود غريب
التوقيع

مكتب فنى
م/ احمد عزب
التوقيع

عن الشركة المنفذة

م/ شريف فايد
الفرسان لإنشاء الطرق والكباري
م.ت: ٤١٤٨٩٥ ب.ف: ٢٧٧ - ٣٠٢ - ٥٤٣
م.ف: ٢٤ - ٠١ - ٧٢٠ - ١٥٤٠ - ٦ - ٢٥٦



مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية



شركة الفرسان

من المحطة 226+350 الى 227+350 جدول توزيع الاجهادات بعد 2024-3-22

المحطة	الاجهاد (كجم/سم ²)	الاجهاد (كجم/سم ²)	الكمية (م ³)	الكمية من 200-300 (م ³)	الكمية من 300-400 (م ³)	الكمية من 400- 500 (م ³)	الكمية من 500-600 (م ³)	الكمية من 600- 700 (م ³)	الكمية من 700- 800 (م ³)
227+308	606.52	600-700	0.00	0	0	0	0.00	1,338.88	0
227+320	611.62	600-700							
227+330	609.58	600-700	406.32						
227+340	621.81	600-700							
227+350	637.10	600-700	459.04						
227+360	632.01	600-700							
227+376	657.49	600-700	598.84						
TOTAL CUT VOL			1,338.88	0.00	0.00	0.00	0.00	1,338.88	0.00
كمية ابتداء بعد 2024-3-22 الى 2024-7-29				0.00	0.00	0.00	0.00	1,338.88	0.00

يعتمد ()
مهندس الهيئة
م/ محمود حسين
التوقيع

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي

مدير المشروع
م/ محمود غريب
التوقيع

مكتب فني
م/ احمد عزب
التوقيع





مكتب أ.د/حسن مهدي
للإستشارات الهندسية



شركة الفرسان									
من المحطة 226+350 إلى 227+350 جدول توزيع الاجهادات بعد 2023-4-5 إلى 2024-3-22									
المحطة	الاجهاد (كجم/سم2)	الاجهاد (كجم/سم2)	الكمية (م3)	الكمية من 200-300 (م3)	الكمية من 300-400 (م3)	الكمية من 400- 500 (م3)	الكمية من 500-600 (م3)	الكمية من 600- 700 (م3)	الكمية من 700- 800 (م3)
227+308.34	560	500-600	0	0		0	12,387.84	9,914.48	0
227+320.00	621	600-700	4,560.66						
227+340.00	540	500-600	6,161.33						
227+360.00	642	600-700	5,353.82						
227+376.00	540	500-600	6,226.51						
TOTAL CUT VOL			22,302.32	0.00	0.00	0.00	12,387.84	9,914.48	0.00
كمية شهر مايو 2023			3,186.05	0.00	0.00	0.00	1,769.69	1,416.36	0.00
كمية شهر يونيو 2023			3,186.05	0.00	0.00	0.00	1,769.69	1,416.36	0.00
كمية شهر يوليو 2023			3,186.05	0.00	0.00	0.00	1,769.69	1,416.36	0.00
كمية شهر اغسطس 2023			3,186.05	0.00	0.00	0.00	1,769.69	1,416.36	0.00
كمية شهر سبتمبر 2023			3,186.05	0.00	0.00	0.00	1,769.69	1,416.36	0.00
كمية حتى 2024-3-22			6,372.09	0.00	0.00	0.00	3,539.38	2,832.71	0.00

بمعد
مهندس الهيئة
م/ محمود حسين
التوقيع

عن الاستشاري أ.د حسن مهدي
مكتب فني
م/ احمد عزب
التوقيع
مدير المشروع
م/ محمود عريب
التوقيع

عن الشركة المنفذة
م/ شريف فايد
التوقيع
الفرسان لإنشاء الطرق
ب.ش. ٢٧٧ - ٢٠٢ - ٢٢٢
ب.ش. ٢٤٨٩٥ - ٢٠١ - ٧٢٠
ب.ش. ٢٤ - ٢٠١ - ٧٢٠

شركة الفرسان لإنشاء الطرق والمقاولات

R.N	S.N.	NO	Date	FROM	TO	Length (m)	Description	LEVEL	QUANTITY M³	ACTION	ملاحظات
32	FL	22	3-Aug-23	225+460	225+520	60.00	FILL	-8.50		Approved	
33	FL	23	13-Aug-23	226+020	226+100	80.00	FILL	-8.00		Approved	
34	FL	24	16-Aug-23	226+100	226+200	100.00	FILL	-8.00		Approved	
35	FL	25	21-Aug-23	225+940	226+020	80.00	FILL	-7.50		Approved	
36	FL	26	5-Sep-23	226+020	226+100	80.00	FILL	-7.50		Approved	
37	FL	27	11-Sep-23	226+100	226+200	100.00	FILL	-7.50		Approved	
38	FL	28	19-Sep-23	225+940	226+080	140.00	FILL	-7.00		Approved	
39	FL	29	19-Sep-23	226+800	226+880	80.00	FILL	-5.00		Approved	
40	FL	30	27-Sep-23	226+080	226+200	120.00	FILL	-7.00		Approved	
41	FL	31	28-Sep-23	226+800	226+880	80.00	FILL	-4.50		Approved	
42	FL	32	2-Oct-23	226+540	226+640	100.00	FILL	-7.50		Approved	
43	FL	33	3-Oct-23	226+640	226+700	60.00	FILL	-7.50		Approved	
44	FL	34	11-Oct-23	226+440	226+540	100.00	FILL	-7.50		Approved	
45	FL	35	16-Oct-23	226+360	226+440	80.00	FILL	-7.50		Approved	
46	FL	36	18-Oct-23	226+800	226+880	80.00	FILL	-4.00		Approved	
47	FL	37	24-Oct-23	226+600	226+700	100.00	FILL	-7.00		Approved	
48	FL	38	6-Nov-23	226+600	226+740	140.00	FILL	-6.50		Approved	
49	FL	39	8-Nov-23	226+460	226+540	80.00	FILL	-7.00		Approved	
50	FL	40	13-Nov-23	226+380	226+460	80.00	FILL	-7.00		Approved	
51	FL	41	15-Nov-23	226+300	226+380	80.00	FILL	-7.00		Approved	
52	FL	42	20-Nov-23	226+600	226+760	160.00	FILL	-6.00		Approved	
53	FL	43	26-Nov-23	226+800	226+880	80.00	FILL	-3.50		Approved	
54	FL	44	29-Nov-23	226+700	226+800	100.00	FILL	-5.50		Approved	
55	FL	45	30-Nov-23	226+600	226+700	100.00	FILL	-5.50		Approved	
56	FL	46	3-Dec-23	226+260	226+300	40.00	FILL	-7.00		Approved	
57	FL	47	4-Dec-23	226+480	226+540	60.00	FILL	-6.50		Approved	
58	FL	48	10-Dec-23	226+700	226+800	100.00	FILL	-5.00		Approved	
59	FL	49	14-Dec-23	226+600	226+700	100.00	FILL	-5.00		Approved	
60	FL	50	19-Dec-23	226+340	226+480	140.00	FILL	-6.50		Approved	
61	FL	51	31-Dec-23	226+600	226+800	200.00	FILL	-4.50		Approved	

مهندس / شريف فايد
مهندس / أحمد عزب
مهندس / محمود حسين
مهندس / الوليع

مدير المشروع
مهندس / أحمد عزب
مهندس / محمود حسين
مهندس / الوليع

مشروع القطار السريع

مهندس / شريف فايد
مهندس / أحمد عزب
مهندس / محمود حسين
مهندس / الوليع

شركة الفرسان لإنشاء الطرق والمقاولات
مهندس / شريف فايد
مهندس / أحمد عزب
مهندس / محمود حسين
مهندس / الوليع

شركة الفرسان لإنشاء الطرق و المقاولات

R.N	S.N.	NO	Date	FROM	TO	Length (m)	Description	LEVEL	QUANTITY M³	ACTION	ملاحظات
62	FL	52	4-Jan-24	226+440	226+540	100.00	FILL	-6.00		Approved	
63	FL	53	14-Jan-24	226+600	226+800	200.00	FILL	-4.00		Approved	
64	FL	54	27-Jan-24	226+440	226+540	100.00	FILL	-5.50		Approved	
65	FL	55	30-Jan-24	226+120	226+200	80.00	FILL	-6.50		Approved	
66	FL	56	30-Jan-24	226+340	226+440	100.00	FILL	-6.00		Approved	
67	FL	57	1-Feb-24	226+260	226+340	80.00	FILL	-6.50		Approved	
68	FL	58	5-Feb-24	226+600	226+800	200.00	FILL	-3.50		Approved	
69	FL	59	11-Feb-24	226+440	226+540	100.00	FILL	-5.00		Approved	
70	FL	60	11-Feb-24	226+340	226+420	80.00	FILL	-5.50		Approved	
71	FL	61	21-Feb-24	226+740	226+840	100.00	FILL	-3.00		Approved	
72	FL	62	22-Feb-24	226+620	226+740	120.00	FILL	-3.00		Approved	
73	FL	63	20-Mar-24	226+376	226+440	64.00	FILL	-5.00		Approved	
74	FL	64	26-Mar-24	226+440	226+540	100.00	FILL	-4.50		Approved	
75	FL	65	31-Mar-24	226+740	226+840	100.00	FILL	-2.50		Approved	
76	FL	66	3-Apr-24	226+620	226+740	120.00	FILL	-2.50		Approved	
77	FL	67	25-Apr-24	226+376	226+440	64.00	FILL	-4.50		Approved	
78	FL	68	14-May-24	226+740	226+840	100.00	FILL	-2.00		Approved	
79	FL	69	19-May-24	226+620	226+740	120.00	FILL	-2.00		Approved	
80	FL	70	21-May-24	226+376	226+460	84.00	FILL	-4.00		Approved	
81	FL	71	26-May-24	226+460	226+540	80.00	FILL	-4.00		Approved	
82	FL	72	3-Jun-24	226+376	226+460	84.00	FILL	-3.50		Approved	
83	FL	73	4-Jun-24	226+620	226+740	120.00	FILL	-1.75		Approved	
84	FL	74	5-Jun-24	226+740	226+840	100.00	FILL	-1.75		Approved	
85	FL	75	9-Jun-24	226+460	226+540	80.00	FILL	-3.50		Approved	
86	FL	76	23-Jun-24	226+376	226+460	84.00	FILL	-3.00		Approved	
87	FL	77	26-Jun-24	226+740	226+840	100.00	FILL	-1.50		Approved	
88	FL	78	27-Jun-24	226+620	226+740	120.00	FILL	-1.50		Approved	
89	FL	79	1-Jul-24	226+460	226+540	80.00	FILL	-3.00		Approved	
90	FL	80	4-Jul-24	226+376	226+460	84.00	FILL	-2.50		Approved	
91	FL	81	10-Jul-24	226+620	226+720	100.00	FILL	-1.25		Approved	
92	FL	82	14-Jul-24	226+720	226+840	120.00	FILL	-1.25		Approved	
93	FL	83	16-Jul-24	226+460	226+540	80.00	FILL	-2.50		Approved	

يتمتع
مهندس الهيئة
مهندس / محمود حسين
التوقيع /

مدير المشروع
مهندس / محمود حبيب
التوقيع
مكتب في
مهندس / احمد عزب
التوقيع /

مهندس / شريف فايد
مهندس / شريف فايد
التوقيع /

عن شركة الفرسان لإنشاء الطرق و المقاولات
عن شركة الفرسان لإنشاء الطرق و المقاولات
التوقيع /

شركة الفرسان لإنشاء الطرق و المقاولات

R.N	S.N.	NO	Date	FROM	TO	Length (m)	Description	LEVEL	QUANTITY M³	ACTION	ملاحظات
94	FL	84	18-Jul-24	226+376	226+460	84.00	FILL	-2.00		Approved	
95	FL	85	7-Aug-24	226+720	226+840	120.00	FILL	-1.00		Approved	
96	FL	86	10-Aug-24	226+620	226+720	100.00	FILL	-1.00		Approved	
97	FL	87	12-Aug-24	226+376	226+460	84.00	FILL	-1.75		Approved	
98	FL	88	13-Aug-24	226+460	226+540	80.00	FILL	-2.00		Approved	
99	FL	89	20-Aug-24	226+720	226+840	120.00	FILL	-0.75		Approved	
100	FL	90	21-Aug-24	226+620	226+720	100.00	FILL	-0.75		Approved	
101	FL	91	22-Aug-24	226+460	226+540	80.00	FILL	-1.75		Approved	
102	FL	92	26-Aug-24	226+376	226+460	84.00	FILL	-1.50		Approved	
103	FL	93	28-Aug-24	226+620	226+740	120.00	FILL	-0.50		Approved	
104	FL	94	1-Sep-24	226+740	226+840	100.00	FILL	-0.50		Approved	
105	FL	95	10-Sep-24	226+376	226+460	84.00	FILL	-1.25		Approved	
106	FL	96	10-Sep-24	226+460	226+540	80.00	FILL	-1.50		Approved	
107	FL	97	14-Sep-24	226+740	226+840	100.00	FILL	-0.25		Approved	
108	FL	98	14-Sep-24	226+620	226+740	120.00	FILL	-0.25		Approved	
109	FL	99	18-Sep-24	226+376	226+460	84.00	FILL	-1.00		Approved	

يعتمد
مهندس الهيئة
مهندس / محمود حسين
التوقيع

عن الاستشاري أ.د حسن المهدي
مدير المشروع
مهندس / محمود عويس
التوقيع

مكتب في
مهندس / احمد عزب
التوقيع

عن شركة الفرسان لإنشاء الطرق و المقاولات
مهندس / شريف فانيك
التوقيع

الفرسان لإنشاء الطرق و المقاولات
م.ب.ت: ٤١٤٨٩٥ - ٢٧٧ - ٢٥٢
م.ف.ب: ٢٤ - ٠١ - ٧٢٠ - ١٥٤٠ - ٢ - ٢٥٦

مشروع القنطار السريع
الهيئة العامة للطرق
المرورية