ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / ВЕДОМОСТЬ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

S-8-50,/S-8-48/ - Որոտան ավտոճանապարհի կմ0+000 - կմ1+700 հատված
T-8-50,/T-8-48/ - Автомобильная дорога Воротан км0+000 - км1+700

Պիկետաժ Пикетаж		Լայնական կտրվ. հեռավոր. մ Расстояние попереч. проф. м	Հ ա ն ո ւ յ թ / Выемка																	Լիցք / Насыпь							Լցակույտ 4.0 կմ Отвал 4.0 км				
			Լայնական կտրվածքների մակերեսը, մ² Площадь поперечного профиля м²									Ընդամենը հանույթ, մ³ Итого выемка,м³	Բնահողը ըստ կարգի Грунты по категории					Լայնական կտրվածքի մակերեսը, մ² Площадь поперечного профиля м²		Ընդամենը լիցք, մ³ Итого насыпь м³	Լիցքը ըստ բնահողի կարգի, մ³ Насыпь по категориям грунтов, м³				Ըստ բնահողի կարգի, մ³ По категориям грунтов м³				
			Մասնակի/частный					Միջին/средний													Մինչև 50 մ до 50м		Մինչև 1.0 կմ до1.0 км						
ՊԿ ПК	+		III - 8դ	Ա/Բ Պատվածք	IV-6դ	VII19ա	Առու Кювет	III - 8դ	Ա/Բ Պատվածք	IV-6դ	VII19ա	Առու Кювет		III - 8դ	Ա/Բ Պատվածք	IV-6դ	VII19ա	Առու Кювет	Մասնակի Частичный	Միջին Средний		IV-6դ	VII19ա	IV-6դ	VII19ա	III - 8դ	Ա/Բ Պատվածք	IV-6դ	VII19ա	Առու Кювет
1	2	3	4	5	6	9	7	8	9	10	16	11	12	13	14	15	24	16	17	18	19	20	21	22	22	23	24	25	38	26
0	0		12.2				0.2												0.30											
		20						9.5	0.5			0.20	203.0	190.00	9.0			4.0		0.15	3.00			3.00		190.0	9.0			4.0
0	20		6.8	0.9			0.2																							
		20						4.8	0.9			0.20	117.0	96.00	17.0			4.0								96.0	17.0			4.0
0	40		2.8	0.8			0.2													0.75	15.00			15.00		49.0	16.0			4.0
		20						2.5	0.8			0.20	69.0	49.00	16.0			4.0												
0	60		2.1	0.8			0.2												1.50											
		20						3.9	0.8			0.20	97.0	77.00	16.0			4.0		0.85	17.00			17.00		77.0	16.0			4.0
0	80		5.6	0.8			0.2												0.20											
		20						26.2	0.7			0.20	541.0	523.00	14.0			4.0		0.55	11.00			11.00		523.0	14.0			4.0
1	0		46.7	0.6			0.2												0.90											
		20						33.3	0.6			0.20	681.0	666.00	11.0			4.0		1.65	33.00			33.00		666.0	11.0			4.0
1	20		19.9	0.5			0.2												2.40											
		20						13.0	0.5			0.20	274.0	260.00	10.0			4.0		2.35	47.00			47.00		260.0	10.0			4.0
1	40		6.1	0.5			0.2												2.30											
		20						4.8	0.6			0.20	110.0	95.00	11.0			4.0		2.45	49.00			49.00		95.0	11.0			4.0
1	60		3.4	0.6			0.2												2.60											
		20						2.8	0.7			0.20	73.0	56.00	13.0			4.0		1.60	32.00			32.00		56.0	13.0			4.0
1	80		2.2	0.7			0.2												0.60											
		20						2.6	0.7			0.20	70.0	52.00	14.0			4.0		0.65	13.00			13.00		52.0	14.0			4.0
2	0		3	0.7			0.2												0.70											
		20						2.1	0.8			0.10	58.0	41.00	15.0			2.0		0.80	16.00			16.00		41.0	15.0			2.0
2	20		1.1	0.8															0.90											
		20						2.2	0.8				59.0	43.00	16.0					0.95	19.00			19.00		43.0	16.0			
2	40		3.2	0.8															1.00											
		20						2.6	0.8				67.0	51.00	16.0					1.70	34.00			34.00		51.0	16.0			
2	60		1.9	0.8															2.40											
		20						3.4	0.8				83.0	67.00	16.0					1.50	30.00			30.00		67.0	16.0			
2	80		4.8	0.8															0.60											
		20						3.5	0.8				84.0	69.00	15.0					1.70	34.00			34.00		69.0	15.0			
3	0		2.1	0.7															2.80											
		20						2.8	0.7				68.0	55.00	13.0					1.80	36.00			36.00		55.0	13.0			
3	20		3.4	0.6															0.80											
		20						2.9	0.7				71.0	58.00	13.0					1.85	37.00			37.00		58.0	13.0			
3	40		2.4	0.7															2.90											
		20						2.5	0.7				64.0	50.00	14.0					1.60	32.00	32.00				50.0	14.0			
3	60		2.6	0.7															0.30											
		20						2.7	0.7				68.0	54.00	14.0					0.30	6.00	6.00				54.0	14.0			
3	80		2.8	0.7															0.30											
		20						2.9	0.7				70.0	57.00	13.0					0.55	11.00	11.00				57.0	13.0			
4	0		2.9	0.6															0.80											
		20						3.1	0.7				74.0	61.00	13.0					1.55	31.00	31.00				61.0	13.0			
4	20		3.2	0.7															2.30											
		20						1.6	0.7	2.1			87.0	32.00	14.0	41.0				1.60	32.00	32.00				32.0	14.0			
4	40			0.7	4.1														0.90											
		20							0.8	3.5			85.0		15.0	70.0				0.65	13.00	13.00					15.0			
4	60			0.8	2.9														0.40											
		20							0.8	2.7			68.0		15.0	53.0				1.00	20.00	20.00					15.0			
4	80			0.7	2.4														1.60											
		20							0.7	3.7		0.10	89.0		14.0	73.0		2.0		0.95	19.00	19.00					14.0			2.0
5	0			0.7	4.9		0.2												0.30											
		20							0.7	4.1		0.20	98.0		13.0	81.0		4.0		0.70	14.00	14.00					13.0			4.0
5	20			0.6	3.2		0.2												1.10											
		20							0.6	2.6		0.20	67.0		12.0	51.0		4.0		0.55	11.00	11.00					12.0			4.0
5	40			0.6	1.9		0.2																							
		20							0.6	2.3		0.20	61.0		11.0	46.0		4.0		0.70	14.00	14.00					11.0			4.0
5	60			0.5	2.7		0.2												1.40											
		20							0.7	2.8		0.20	74.0		14.0	56.0		4.0		1.10	22.00	22.00					14.0			4.0
5	80			0.9	2.9		0.2												0.80											
		20							1.1	4.1		0.20	107.0		21.0	82.0		4.0		0.40	8.00	8.00					21.0			4.0
6	0			1.2	5.3		0.2																							
		20							1.0	6.1		0.20	145.0		20.0	121.0		4.0									20.0	13.0		4.0
6	20			0.8	6.8		0.2																							
		20							0.8	4.7		0.20	114.0		16.0	94.0		4.0		0.20	4.00	4.00					16.0	90.0		4.0
6	40			0.8	2.6		0.2												0.40											
		20							1.0	2.9		0.20	81.0		20.0	57.0		4.0		0.20	4.00	4.00					20.0	53.0		4.0
6	60			1.2	3.1		0.2																							
		20							1.1	3.4		0.20	93.0		22.0	67.0		4.0									22.0	67.0		4.0
6	80			1	3.6		0.2																							
		20							1.0	2.1		0.10	62.0		19.0	41.0		2.0									19.0	41.0		2.0
7	0			0.9	0.5																									
		20							0.5	1.0			28.0		9.0	19.0											9.0	19.0		
7	20				1.4																									
		20							0.4	1.5		0.10	40.0		8.0	30.0		2.0		0.75	15.00	15.00					8.0	15.0		2.0
7	40			0.8	1.6		0.2												1.50											
		20							0.9	2.6		0.20	73.0		18.0	51.0		4.0		1.20	24.00	24.00					18.0	27.0		4.0
7	60			1	3.5		0.2												0.90											
		20							1.0	3.8		0.20	99.0		19.0	76.0		4.0		0.65	13.00	13.00					19.0	63.0		4.0
7	80			0.9	4.1		0.2												0.40											
		20							0.9	5.5		0.20	130.0		17.0	109.0		4.0		0.70	14.00	14.00					17.0	95.0		4.0
8	0			0.8	6.8		0.2												1.00											
		20							0.4	3.4	1.2	0.15	103.0		8.0	68.0	24.00	3.0		1.75	35.00	35.00					8.0	33.0	24	3.0
8	20					2.4	0.1												2.50											
		20									3.9	0.10	80.0				78.00	2.0		2.25	45.00		45.0						33	2.0
8	40					5.4	0.1												2.00											
		20									6.1	0.10	123.0				121.00	2.0		2.20	44.00		44.0						77	2.0
8	60					6.7	0.1												2.40											
		20									6.7	0.10	136.0				134.00	2.0		2.50	50.00		50.0						84	2.0
8	80					6.7	0.1												2.60											
		20									7.4	0.10	150.0				148.00	2.0		2.45	49.00		49.0						99	2.0
9	0					8.1	0.1												2.30											
		20								6.1	4.1	0.15	206.0			122.0	81.00	3.0		1.45	29.00		29.0					122.0	52	3.0
9	20				12.2		0.2												0.60											
		20								11.2		0.20	228.0			224.0		4.0		0.55	11.00	11.00						213.0		4.0
9	40				10.2		0.2												0.50											
		20								14.7		0.20	297.0			293.0		4.0		0.60	12.00	12.00						281.0		4.0
9	60				19.1		0.2												0.70											
		20								14.7		0.20	297.0			293.0		4.0		0.85	17.00	17.00						276.0		4.0
9	80				10.2		0.2												1.00											
		20								12.6		0.20	256.0			252.0		4.0		2.75	55.00	55.00						197.0		4.0
10	0				15.0		0.2												4.50											
	Ընդամենը / Итого												6478	2702	594	2470	586	126			1080	437	217	426		2702	594	1605	369	126
	Կլորացրած/Округленное												6480	2700	590	2470	590	130			1080	430	220	430		2700	590	1610	370	130
	Ըստ խտացման գործակցի/По коэффициенту уплотнения																				1000	410	180	410		2700	590	1650	410	130
	Մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք Разработка грунта бульдозером, с перемещением на 50м в насыпь																				590	410	180							
	Մշակում և բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լիցք 1.0 կմ/Разработка грунта погрузка экскаватором, перевозка в отвал 1.0 км																				410			410						
	Մշակում և բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 4 կմ/Разработка грунта погрузка экскаватором, перевозка в отвал 4 км																									2700	590	1650	410	
	Կողային առուների ակոսահանում մեխանիզմով/Разработка кюветов механизмом																													130

ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / ВЕДОМОСТЬ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

S-8-50,/S-8-48/ - Որոտան ավտոճանապարհի կմ0+000 - կմ1+700 հատված
T-8-50,/T-8-48/ - Автомобильная дорога Воротан км0+000 - км1+700

Պիկետաժ Пикетаж		Լայնական կտրվ. հեռավոր. մ Расстояние попереч. проф. м	Հանույթ / Выемка													Լիցք / Насыпь						Լցակույտ 4.0 կմ Отвал 4.0 км			
			Լայնական կտրվածքների մակերեսը, մ² Площадь поперечного профиля м²								Ընդամենը հանույթ, մ³ Итого выемка,м³	Բնահողը ըստ կարգի Грунты по категории				Լայնական կտրվածքի մակերեսը, մ² Площадь поперечного профиля м²		Ընդամենը լիցք, մ³ Итого насыпь м³	Լիցքը ըստ բնահողի կարգի, մ³ Насыпь по категориям грунтов, Մինչև 50 մ до 50м			Ըստ բնահողի կարգի, մ³ По категориям грунтов м³			
			Մասնակի/частный				Միջին/средний																		
ՊԿ ПК	+		III - 8դ	IV-6դ	VII19ա	Առու Кювет	III - 8դ	IV-6դ	VII19ա	Առու Кювет		III - 8դ	IV-6դ	VII19ա	Առու Кювет	Մասնակի Частичный	Միջին Средний		III - 8դ	IV-6դ	VII19ա	III - 8դ	IV-6դ	VII19ա	Առու Кювет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
10	0			15		0.2										4.50									
		20						25.1		0.20	506.0		502.0		4.0		2.25	45.00		45.0			457.0		4.0
10	20			35.2		0.2																			
		20						42.1		0.20	845.0		841.0		4.0								841.0		4.0
10	40			48.9		0.2																			
		20						28.7		0.20	578.0		574.0		4.0		0.05	1.00		1.0			573.0		4.0
10	60			8.5		0.2										0.10									
		20						10.5		0.20	213.0		209.0		4.0		0.50	10.00		10.0			199.0		4.0
10	80			12.4		0.2										0.90									
		20						12.1		0.20	245.0		241.0		4.0		0.45	9.00		9.0			232.0		4.0
11	0			11.7		0.2																			
		20						12.5		0.20	254.0		250.0		4.0								250.0		4.0
11	20			13.3		0.2																			
		20						12.7		0.20	257.0		253.0		4.0		0.05	1.00		1.0			252.0		4.0
11	40			12		0.2										0.10									
		20						13.7		0.20	277.0		273.0		4.0		0.35	7.00		7.0			266.0		4.0
11	60			15.3		0.2										0.60									
		20						9.8		0.20	199.0		195.0		4.0		0.30	6.00		6.0			189.0		4.0
11	80			4.2		0.2																			
		20						3.4		0.20	71.0		67.0		4.0		0.05	1.00		1.0			66.0		4.0
12	0			2.5		0.2										0.10									
		20						2.2		0.20	48.0		44.0		4.0		0.25	5.00		5.0			39.0		4.0
12	20			1.9		0.2										0.40									
		20						2.4		0.20	51.0		47.0		4.0		0.35	7.00		7.0			40.0		4.0
12	40			2.8		0.2										0.30									
		20						2.6		0.10	53.0		51.0		2.0		0.35	7.00		7.0			44.0		2.0
12	60			2.3												0.40									
		20						2.5			49.0		49.0				0.30	6.00		6.0			43.0		
12	80			2.6												0.20									
		20						2.5			49.0		49.0				0.15	3.00		3.0			46.0		
13	0			2.3												0.10									
		20						1.2			23.0		23.0			3.60	1.85	37.00		37.0					
13	20																								
		20						1.2			23.0		23.0				1.80	36.00		36.0					
13	40			2.3																					
		20						2.2			44.0		44.0										17.0		
13	60			2.1																					
		20						1.6			32.0		32.0										32.0		
13	80			1.1																					
		20						1.2			24.0		24.0										24.0		
14	0			1.3																					
		20						2.1			41.0		41.0										41.0		
14	20			2.8																					
		20						2.3			46.0		46.0										46.0		
14	40			1.8																					
		20						1.8			35.0		35.0										35.0		
14	60			1.7																					
		20						2.6			52.0		52.0										52.0		
14	80			3.5																					
		20						3.9			78.0		78.0										78.0		
15	0			4.3																					
		20						3.2			63.0		63.0										63.0		
15	20			2																					
		20						1.1			22.0		22.0										22.0		
15	40			0.2																					
		20						0.5			10.0		10.0										10.0		
15	60			0.8																					
		20						1.1			21.0		21.0										21.0		
15	80			1.3																					
		20						0.9			18.0		18.0										18.0		
16	0			0.5																					
		20						2.2			43.0		43.0										43.0		
16	20			3.8																					
		20						3.5			69.0		69.0										69.0		
16	40			3.1																					
		20						2.6			52.0		52.0										52.0		
16	60			2.1																					
		20						2.0			40.0		40.0										40.0		
16	80			1.9																					
		20						2.1			41.0		41.0										41.0		
17	0			2.2																					
	Ընդամենը / Итого										4472		4422		50			181		181			4241	0	50
	Կլորացրած/Округленное										4470		4420		50			180		180			4240		50
	Ըստ խտացման գործակցի/По коэффициенту уплотнения																	170		170			4250		50
	Մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք Разработка грунта бульдозером, с перемещением на 50м в насыпь																	170		170					
	Մշակում և բարձում էքսկավատորով, տեղափոխում լցակույտ 4 կմ/Разработка грунта погрузка экскаватором, перевозка в отвал 4 км																						4250		
	Կողային առուների ակոսահանում մեխանիզմով/Разработка кюветов механизмом																								50

Կազմեց Լ. Պետրոսյան
Составил Л. Петросян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян