ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ / СОДЕРЖАНИЕ

Բացատրագիր / Пояснительная записка

Սխեմատիկ ինժեներաերկրաբանական քարտեզ / Схематическая инженера геологическая карта

1	Սխեմատիկ ինժեներաերկրաբանական քարտեզ / Схематическая инженера геологическая карта	Թերթ / Лист 1
2	Սխեմատիկ ինժեներաերկրաբանական քարտեզ / Схематическая инженера геологическая карта	Թերթ / Лист 2
3	Սխեմատիկ ինժեներաերկրաբանական քարտեզ / Схематическая инженера геологическая карта	Թերթ / Лист 3
4	Սխեմատիկ ինժեներաերկրաբանական քարտեզ / Схематическая инженера геологическая карта	Թերթ / Лист 4
5	Սխեմատիկ ինժեներաերկրաբանական քարտեզ / Схематическая инженера геологическая карта	Թերթ / Лист 5
6	Սխեմատիկ ինժեներաերկրաբանական քարտեզ / Схематическая инженера геологическая карта	Թերթ / Лист 6

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ / СОДЕРЖАНИЕ

ՏԱԽԵՈՄԵՏՐԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹՆԵՐ / ТАХЕОМЕТРИЧЕСКИЕ СЪЕМКИ

1	Տախեոմետրական հանույթ / Тахеометрическая съемка	Թերթ / Лист 1
2	Տախեոմետրական հանույթ / Тахеометрическая съемка	Թերթ / Лист 2
3	Տախեոմետրական հանույթ / Тахеометрическая съемка	Թերթ / Лист 3
4	Տախեոմետրական հանույթ / Тахеометрическая съемка	Թերթ / Лист 4
5	Տախեոմետրական հանույթ / Тахеометрическая съемка	Թերթ / Лист 5
6	Տախեոմետրական հանույթ / Тахеометрическая съемка	Թերթ / Лист 6

ԳԾԱԳՐԵՐ / ЧЕРТЕЖИ

1	Իրադրության հատակագիծ / Ситуационный план	ՊԿ/ПК	0+00	- ՊԿ/ПК	3+00
2	Իրադրության հատակագիծ / Ситуационный план	ՊԿ/ПК	3+00	- ՊԿ/ПК	6+60
3	Իրադրության հատակագիծ / Ситуационный план	ՊԿ/ПК	6+60	- ՊԿ/ПК	9+60
4	Իրադրության հատակագիծ / Ситуационный план	ՊԿ/ПК	9+60	- ՊԿ/ПК	12+40
5	Իրադրության հատակագիծ / Ситуационный план	ՊԿ/ПК	12+40	- ՊԿ/ПК	14+00
6	Իրադրության հատակագիծ / Ситуационный план	ՊԿ/ПК	14+00	- ՊԿ/ПК	17+00
7	Երկայնական կտրվածք /Продольный профиль	ՊԿ/ПК	0+00	- ՊԿ/ПК	3+20
8	Երկայնական կտրվածք /Продольный профиль	ՊԿ/ПК	3+20	- ՊԿ/ПК	7+00
9	Երկայնական կտրվածք /Продольный профиль	ՊԿ/ПК	7+20	- ՊԿ/ПК	11+00
10	Երկայնական կտրվածք /Продольный профиль	ՊԿ/ПК	11+20	- ՊԿ/ПК	15+00
11	Երկայնական կտրվածք /Продольный профиль	ՊԿ/ПК	15+20	- ՊԿ/ПК	17+00
12	Փռված հատակագիծ /Развернутый план	ՊԿ/ПК	0+00	- ՊԿ/ПК	3+00
13	Փռված հատակագիծ /Развернутый план	ՊԿ/ПК	3+00	- ՊԿ/ПК	6+60
14	Փռված հատակագիծ /Развернутый план	ՊԿ/ПК	6+60	- ՊԿ/ПК	9+60
15	Փռված հատակագիծ /Развернутый план	ՊԿ/ПК	9+60	- ՊԿ/ПК	12+40
16	Փռված հատակագիծ /Развернутый план	ՊԿ/ПК	12+40	- ՊԿ/ПК	14+00
17	Փռված հատակագիծ /Развернутый план	ՊԿ/ПК	14+00	- ՊԿ/ПК	17+00
18	Ճանապարհային պատվածքի կառուցվածքը / Конструкция дорожного покрытия				
19	Ե/բ խողովակ / Ж/б труба d = 1.5մ	ՊԿ/ПК	12+42		
20	Ցանցապարկեր / Габионы	ՊԿ/ПК	2+10	- ՊԿ/ПК	29+38 2+97
21	Ցանցապարկեր / Габионы	ՊԿ/ПК	3+12	- ՊԿ/ПК	29+38 4+80

ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ / ПОПЕРЕЧНИЕ ПРОФИЛИ

1	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	0+00	- ՊԿ/ПК	0+40
2	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	0+60	- ՊԿ/ПК	0+80
3	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	1+00		
4	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	1+20		
5	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	1+40	- ՊԿ/ПК	1+80
6	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	2+00	- ՊԿ/ПК	2+40
7	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	2+60	- ՊԿ/ПК	2+80
8	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	3+00	- ՊԿ/ПК	3+20
9	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	3+40	ՊԿ/ПК	3+80
10	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	4+00	- ՊԿ/ПК	4+20
11	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	4+40	- ՊԿ/ПК	4+60
12	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	4+80	- ՊԿ/ПК	5+00
13	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	5+20	- ՊԿ/ПК	5+80
14	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	6+00	- ՊԿ/ПК	6+60
15	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	6+80	- ՊԿ/ПК	7+40
16	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	7+60	- ՊԿ/ПК	8+20
17	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	8+40	- ՊԿ/ПК	8+60
18	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	8+80	- ՊԿ/ПК	9+00
19	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	9+20	- ՊԿ/ПК	9+40
20	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	9+60	- ՊԿ/ПК	9+80
21	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	10+00		
22	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	10+20		
23	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	10+40		
24	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	10+60	- ՊԿ/ПК	10+80
25	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	11+00	- ՊԿ/ПК	11+20
26	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	11+40	- ՊԿ/ПК	12+00
27	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	12+20	- ՊԿ/ПК	12+80
28	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	13+00	- ՊԿ/ПК	13+60
29	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	13+80	- ՊԿ/ПК	14+40
30	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	14+60	- ՊԿ/ПК	15+20
31	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	15+40	- ՊԿ/ПК	16+00
32	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	16+20	- ՊԿ/ПК	17+00

ՀԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐ / ПРИЛОЖЕНИЯ

1	Երթևեկության կարգավորման սխեմա / Схема регулирования движения
2	Ճանապարհային նշանների չափերի սխեմա / Схема размеров дорожных знаков
3	Ճանապարհի հորիզոնական նշագծում / Горизонтальная разметка автодороги
4	Պլաստիկ ազդանշանային սյան կառուցվածքը / Конструкция пластикового сигнального столбика
5	Պայմանական նշաններ/ Условные обозначения
6	Պայմանական նշաններ/ Условные обозначения
7	Օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրվող տիպային նշան Типовой знак размещаемая в начале и конце объекта

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ / СОДЕРЖАНИЕ

Առաջադրանք / Задание

Բացատրագիր / Пояснительная записка

ԱՄՓՈՓԱԳՐԵՐ / ВЕДОМОСТИ

1 Հողային աշխատանքների պիկետային ամփոփագիր / Попикетная ведомость земляных работ

2 Հողային աշխատանքների կիլոմետրային ամփոփագիր
Покилометровая ведомость земляных работ

3 Շեպերի հարթեցման ամփոփագիր / Ведомость откосов

4 Դարակների ամփոփագիր / Ведомость уступов

5 Հորիզոնական կորերի լայնացման ամփոփագիր/ Ведомость уширения горизонтальных кривых

6 Ճանապարհային պատվածքի ամփոփագիր / Ведомость дорожного покрытия

7 Մուտքերի ամփոփագիր / Ведомость въездов

8 Ելքերի ամփոփագիր / Ведомость съездов

9 Կողնակների ամփոփագիր / Ведомость обочин

10 Բետոնե վաքերի ամփոփագիր/ Ведомость лотков

11 Արհեստական կառուցվածքների ամփոփագիր / Ведомость искусственных сооружений

12 Ցանցապարկերի ամփոփագիր / Ведомость габионов

13 Արգելափակոցների ամփոփագիր / Ведомость ограждений

14 Ճանապարհային նշանների ամփոփագիր / Ведомость дорожных знаков

15 Երթևեկելի մասի նշագծման ամփոփագիր / Ведомость разметки проезжей части

16 Հենանիշերի ամփոփագիր / Ведомость реперов

17 Համահավաք ամփոփագիր / Сводная ведомость

ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԻԼՈՄԵՏՐԱՅԻՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ПОКИЛОМЕТРОВАЯ ВЕДОМОСТЬ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

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

ՀՀ ՕՆ	Պիկետաժ ՊԿ (տարածություն մ) Пикетаж ПК (расстояние, м)	Պրոֆիլային ծավալ, մ³ Профильный объем м³							Ընդամենը լիցք մ³ ըստ խտացման գործակցի Всего насыпь м3 по коэффициенту плотнение	Բնահող լիցքի համար, մ³ Грунт для насыпи м³					Լցակույտ 4.0 կմ / Отвал 4.0 км									Ծանոթություն Примечание
		Լիցք մ³ Насыпь м³	Հանույթ, մ³ / Выемка м³							Հանույթից, մ³ Из выемки м³					Հանույթից, մ3 Из выемки м3									
			Ընդամենը Всего	Ըստ գրունտի կարգի По категории грунта						Մշակում և տեղափոխում բուլդոզերով 50մ լիցք Разработка и перемещение бульдозером 50м в насыпь			Մշակում , բարձում էքսկավատորով տեղափոխում 1.0 կմ լիցք Разработка, погрузка экскаватором перемещение в отвал 1.0 км		Մշակում , բարձում էքսկավատորով տեղափոխում լցակույտ 4.0 կմ Разработка, погрузка экскаватором перемещение в отвал 4.0 км					Կողային առուների ակոսահանում մեխանիզմով/Разработка кюветов механизмом				
				III 8դ	IV 6դ	VII 19 ա	Ա/բ պատվածք	Առու Кювет		Ընդամենը Всего	Ըստ գրունտի կարգի По категории грунта IV 6դ	Ըստ գրունտի կարգի По категории грунта VII 19 ա	Ընդամենը Всего	Ըստ գրունտի կարգի По категории грунта IV 6դ	Ընդամենը Всего	Ըստ գրունտի կարգի По категории грунта III 8դ	Ըստ գրունտի կարգի По категории грунта IV 6դ	Ըստ գրունտի կարգի По категории грунта VII 19 ա	Ա/բ պատվածք	Ընդամենը Всего	Ըստ գրունտի կարգի По категории грунта III 8դ	Ըստ գրունտի կարգի По категории грунта IV 6դ	Ըստ գրունտի կարգի По категории грунта VII 19 ա	
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
1	0+00 - 10+00 (1000)	1080	6480	2700	2470	590	590	130	1000	590	410	180	410	410	5350	2700	1650	410	590	130	40	70	20	
2	10+00 - 17+00 (700)	180	4470		4420			50	170	170	170				4250		4250			50		50		
Ընդամենը/ Всего 1700մ		1260	10950	2700	6890	590	590	180	1170	760	580	180	410	410	9600	2700	5900	410	590	180	40	120	20	

Խտացման գործակից/
IV 6դ -0.95
VII19 ա -0.83

Կազմեց Ա. Սարգսյան
Составил А. Саргсян

ՀՈՂԱՅԻՆ ՊԱՍՏԱՌԻ ԼԻՑՔԻ ԵՎ ՀԱՆՈՒՅԹԻ ՇԵՊԵՐԻ ՀԱՐԹԵՑՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
Ведемость откосов и насипь земляного полотна

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

Պիկետաժ Пикетаж		Լայնական կտրվ. Հեռավորությունը, մ Расстояние попереч. проф. м	Հանույթ Выемки			Լիցք Насыпь		
			Լայնական կտրվածքներ поперечного профиля		Ընդամենը հանույթ, մ² Итого выемка м2	Լայնական կտրվածքներ поперечного профиля		Ընդամենը լիցք, մ² Итого выемка м2
ՊԿ ПК	+		Մասնակի Частичный	Միջին Средний		Մասնակի Частичный	Միջին Средний	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
0	00		3.6					
		20		2.9	58			
0	20		2.2					
		20		1.1	22			
0	40							
		20					1.1	22
0	60					2.2		
		20		1.8	36		1.8	35
0	80		3.6			1.3		
		20		12.9	259		1.5	29
1	0		22.3			1.6		
		20		19.5	389		1.9	37
1	20		16.6			2.1		
		20		10.0	201		2.2	43
1	40		3.5			2.2		
		20		3.3	66		2.3	46
1	60		3.2			2.4		
		20		1.6	32		1.7	35
1	80					1.1		
		20		1.6	32		1.1	22
2	00		3.2			1.2		
		20		1.6	32		1.2	25
2	20					1.3		
		20					1.3	26
2	40					1.3		
		20					1.8	35
2	60					2.2		
		20					2.0	41
2	80					1.9		
		20					2.8	56
3	0					3.8		
		20					2.5	51
3	20					1.3		
		20					1.9	38
3	40					2.5		
		20					1.8	36
3	60					1.1		
		20					1.1	22
3	80					1.1		
		20					1.2	24
4	0					1.4		
		20					2.7	54
4	20					4.0		
		20					3.1	62
4	40					2.2		
		20					1.5	31
4	60					0.9		
		20					1.6	31
4	80					2.3		
		20		2.0	40		1.6	32
5	0		4.0			0.9		
		20		3.1	63		1.3	25
5	20		2.3			1.6		
		20		2.2	45		0.8	16
5	40		2.2					
		20		2.2	43		0.7	13
5	60		2.2			1.3		
		20		2.2	45		1.2	23
5	80		2.3			1.0		
		20		2.3	46		0.5	10
6	0		2.3					
		20		3.1	62			
6	20		3.9					
		20		3.3	65		0.3	6
6	40		2.6			0.6		
		20		2.3	46		0.3	6
6	60		2.0					
		20		1.0	20			
6	80							
		20						
7	0							

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
		20						
7	20	20					1.2	23
7	40	20		1.2	24	2.3	2.0	40
7	60	20	2.4	2.3	45	1.7	1.6	32
7	80	20	2.1	3.1	63	1.6	1.9	37
8	0	20	4.1	2.1	41	2.2	2.5	50
8	20	20				2.8	2.7	53
8	40	20				2.5	2.8	56
8	60	20				3.1	3.5	69
8	80	20				3.9	3.7	74
9	0	20		4.4	88	3.6	2.8	56
9	20	20	8.8	7.5	150	2.1	2.0	40
9	40	20	6.3	7.4	149	1.9	1.7	34
9	60	20	8.6	9.9	198	1.4	1.9	38
9	80	20	11.2	12.4	248	2.4	3.2	64
10	0	20	13.6	13.9	277	4.0	2.0	40
10	20	20	14.1	16.1	321			
10	40	20	18.0	13.5	270		0.4	8
10	60	20	9.0	9.1	181	0.8	1.1	21
10	80	20	9.1	7.7	154	1.3	0.7	13
11	00	20	6.3	6.1	121			
11	20	20	5.8	5.5	110			
11	40	20	5.2	4.8	96		0.4	9
11	60	20	4.4	2.2	44	0.9	0.4	9
11	80							
Ընդամենը/ Всего					*4179*			*1696*
Կլորացրած /Округленное					*4180*			*1700*

Կազմեց Լ. Պետրոսյան
Составил Л. Петросян

Ստուգեց Լ. Ավետյան
Провевил Л. Аветян

ԴԱՐԱԿՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛОК

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

Պիկետաժ Пикетаж		Լայնական կտրվածքի հեռավորությունը մ Расстояние попереч. проф. м	Հանույթ / Выемка			Հանույթ / Выемка		
			Լայնական կտրվածքների մակերեսը, մ^2 Площадь поперечного профиля м^2		Ընդամենը հանույթ, մ^3 Итого выемка м^3	Լայնական կտրվածքների մակերեսը, մ^2 Площадь поперечного профиля м^2		Ընդամենը հանույթ, մ^3 Итого выемка м^3
ՊԿ ПК	+		Մասնակի Частичный	Միջին Средный		Մասնակի Частичный	Միջին Средный	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	40							
		20		1.2	24			
0	60		2.4					
		20		1.2	24			
0	80							
		20		0.95	19			
1	0		1.9					
		20		1.7	34			
1	20		1.5					
		20		1.55	31			
1	40		1.6					
		20		1.7	34			
1	60		1.8					
		20		1.6	32			
1	80		1.4					
		20		1.4	28			
2	0		1.4					
		20		1.4	28			
2	20		1.4					
		20		1.35	27			
2	40		1.3					
		20		1.6	32			
2	60		1.9					
		20		2.3	45			
2	80		2.6					
		20		2.8	55			
3	0		2.9					
		20		2.2	43			
3	20		1.4					
		20		1.6	31			
3	40		1.7					
		20		0.9	17			
3	60							
		20						
3	80							
		20		0.8	16			
4	0		1.6					
		20		2.6	51			
4	20		3.5					
		20		3.3	65			
4	40		3.0					
		20		1.5	30			
4	60							
		20		1.4	27			
4	80		2.7					
		20		1.4	27			
5	0							
		20		0.8	16			
5	20		1.6					
		20		0.8	16			
5	40							
7	20							
		20		1.2	24			
7	40		2.4					
		20		2.1	42			
7	60		1.8					
		20		2.0	39			
7	80		2.1					
		20		2.3	46			
8	0		2.5					
		20		1.3	25			
8	20							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	0							
9	20	20		1.5	29			
9	40	20	2.9	2.8	56			
9	60	20	2.7	1.4	27			
9	80	20		1.5	30			
10	0	20	3.0	2.7	53			
10	20	20	2.3	1.2	23			
Ընդամենը / Всего					1146			

Կազմեց Լ. Պետրոսյան
Составил Л. Петросян

Ստուգեց Լ. Ավետյան
Провевил Л. Аветян

ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ԿՈՐԵՐԻ ԼԱՅՆԱՑՈՒՄ
УШИРЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ КРИВЫХ

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

Հ/Հ անկյուն О/Н угол	Պիկետաժ Пикетаж				Կորի տարրերը Элементы кривой		Լայնացում Уширение				Ընդամենը, մ² Всего, м²	Հողային պաստառի լայնացում, մ³ Уширение земляного полотна м³	Ծանոթություն Примечание
	Կորի սկիզբ Начало кривой		Կորի վերջը Конец кривой				Կորերի վրա На кривых		Անցամասում На переходе				
	ՊԿ ПК	+	ՊԿ ПК	+	Շառավիղը, մ Радиус, м	Երկարությունը, մ Длина, м	Լայնացման չափը, մ Размер уширения, м	Մակերեսը, մ² Площадь , м²	Երկարությունը, մ Длина, м	Մակերեսը, մ² Площадь , м²			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	0	43.13	0	66.13	200	23.00	0.8	18.40	18 / 14	12.80	31.20		
2	0	93.55	1	07.96	155	14.41	0.9	12.97	13 / 18	13.95	26.92		
3	1	58.14	1	96.70	120	38.56	0.9	34.70	18	16.20	50.90		
4	2	75.06	3	36.86	150	61.80	0.9	55.62	18	16.20	71.82		
5	3	76.27	4	02.85	60	26.58	1.4	37.21	18 / 13	21.7	58.91		
6	4	27.82	4	71.99	95	44.17	1.1	48.59	12 / 17	16.0	64.54		
7	5	5.06	6	13.29	850								
8	Ա/Ն												
9 - 10	7	7.75	8	72.25	210	164.50	0.8	131.60	18	14.4	146.00		
11	Ա/Ն												
12	9	85.83	10	18.29	430	32.46	0.5	16.23	18.0	9.0	25.23		
13	Ա/Ն												
14 - 15	10	95.82	11	89.58	90	93.76	1.1	103.14	18.0	19.8	122.94		
16	Ա/Ն												
17	12	33	12	80	290.00	46.6	0.80	37.27	18 / 8.6	10.64	47.91		
18	12	96.86	13	22.71	15	25.85	2.7	69.80	8.6 / 18	35.91	105.71		
19 - 31	Բնակավայր												
Ընդամենը/Всего								*528.26*		*186.55*	*752.08*		
Կլորացրած/Округленное								*528*		*187*	*752*		

Երթևեկելի մասի լայնացում
Уширение проезжей части

1կմ - 466 մ²

2 կմ - 286 մ²

Կազմեց Լ. Ավետյան
Составил Л. Аветян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՊԱՏՎԱԾՔԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ

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

Հ/Հ О/Н	Պիկետաժ ՊԿ (տարածություն մ) Пикетаж ПК (расстояние, м)	Պատվածքի մակերեսը, մ² Площадь покрытия, м²			I տիպ մ² I тип м²				Ծանոթություն Примечание
		Պատվածքի մակերեսը Площадь покрытия	Լայնացում հողիզոնական կորերում Уширение	Ընդամենը Всего	I շերտ տաք մանրահատիկ ա/բետոն ԳՈՍ 9128-2013 "Բ" տիպ h=4սմ I слой горячий мелкозернистый а/бетон ГОСТ 9128-2013 "Б" тип h =4см	II շերտ տաք ծակոտկեն խոշորահատիկ ա/բետոն h=6սմ ԳՈՍ 9128-2013 II слой горячий крупнозернистый асфальт-бетон h = 6 см ГОСТ 9128-2013	III շերտ խճակոպճակավազային խառնուրդ C-5 h=20սմ ԳՈՍ-25607-2009 մ/8 C-5 III слой щебеночно-гравийно-песчаная смесь h=20см ГОСТ 25607-2009 Ж/8 C-5	IV շերտ ավազակոպճային շերտ h=12սմ ԳՈՍ 23735-79 մ 17 IV слой гравийнопесчанный слой h=12см ГОСТ 23735-79 Ж17	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0+00 - 10+00 (1000)	7000	466	7466	7574	7574	7874	8744	+ 108 մ2 ծրագծի սկզբում
2	10+00 - 13+50 (350)	2450	286	2736	2736	2736	2841	3554	
3	13+50 - 17+00 (350)	1989		1989	1989	1989	2094	2042	
Ընդամենը / Всего (1700)		**11439**	**752**	**12191**	**12299**	**12299**	**12809**	**14340**	

Կազմեց Ա. Սարգսյան
Составил А. Саргсян

ՄՈՒՏՔԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ВЪЕЗДОВ

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

Հ/Հ О/Н	Պիկետաժ Пикетаж		Մուտքի լայնությունը մ Ширина въезда м	Մուտքի երկարությունը մ Длина въезда м	Ծածկի մակերեսը, մ² Площадь покрытия м²		Ասֆալտաբետոնային շերտ եզրաքարերի տակ մ³	Բազալտե եզրաքար գծ.մ	Ասֆալտաբետոնային շերտ մեստակայան խողովակների տակ h=10սմ մ³	Ծանոթություն Примечание
	Ձախ Левый	Աջ Правый			Տաք մանրահատիկ ա/բետոն h=4սմ ԳՕՍ 9128-2013 "Բ" տիպ горячий мелкозернистый а/бетон h=4см ГОСТ 9128-2013 "Б" тип	Խճակոպճաավազային խառնուրդ h = 10սմ С5 Щебеночо-гравийная смесь h=10 см С5				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		14+22	4.10	12.0	53.0	53.0				
2		14+55	3.30	5.6	26.0	26.0				
3		15+09	3.6	0.9	3.0	3.0				
4		15+88	2.8	1.6	5.0	5.0				
5	14+72		2.7	7.0	25.0	25.0				
6	14+82		1.1	1.9	2.0	2.0				
7	16+69		1.60	3.2	5.0	5.0				
Ընդամենը/Итого					*119*	*119*				

Կազմեց Ռ. Ստորոժենկո
Составил Р. Стороженко

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргся

ՈՒՂԻՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ СЪЕЗДОВ

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

Հ/Հ О/Н	Ուղղու դիրքը Положение съезда		Ուղղու երթևեկելի մասի լայնությունը, մ Ширина проезжей части съезда, м	Ուղղու երթևեկելի մասի երկարությունը, մ Длина проезжей части съезда, м	Միացման անկյուն Угол соединения	Կորացման շառավիղ Радиус изгиба	Աշխատանքների ծավալը Рабочий объем			Մեռոտակաց խողովակ d=325մմ գմմ	Գլխադիրի միաձույլ բետոն B15 մ3	C-1 տիպի ազդանշանային սյուն, հատ	Ավտոգծանշիչ շերտ խողովակների տակ h=10սմ	խողովակների ջրամեկուսացում երկշերտ տաք բիտումով	ճանապարհային նշաններ, հատ	Ծանոթություն Примечание
	Պիկետաժ Пикетаж						Մակերես մ^2 Площадь м^2									
	Ձախ Левый	Աջ Правый					տաք ասֆալտբետոն ա/բետոն h=5սմ ԳՈՍՏ 9128-2013 "Բ" տիպ горячий мелкозернистый а/бетон h=5см ГОСТ 9128-2013 "Б" тип	խճաքարաբեկորային խառնուրդ h = 10սմ С5 Щебеночно-гравийная смесь h=10 см С5	Ավազաքարային շերտ h=12սմ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1		6+45	4.0	100.0		5/20	444.0	459.0	507			6			2.4	
2		13+09	5.6	100.0		4/6	425.0	440.0	488			6			2.4	
3		13+13	6.0	170.0		6/20	1048.0	1073.5	1155						2.4	Դպրոց տանող ճանապարհ
4		13+46	3.4	50.0		5/3	177.0	184.5							2.4	
5		16+68	4.4	23.0		5/3	107.0	110.5							2.4	
6	11+86		4.00	50.0		5/5	214.0	221.5	245.5	6.0	0.73	6	0.4	6.1	2.4: 4.1.2	
7	15+08		3.4	50.0		3	310.0	317.5							2.4	
8	15+88		18.0	26.0			381.0	385.0							2.4	Հրապարակ
9	16+18		2.6	19.0		2/2	66.0	68.9							2.4	
Ընդամենը / Всего							*3172*	*3260.4*	*2395.5*	*6*	*0.73*	*18*	*0.4*	*6.1*	*առավել. -9 թելադ. - 1*	

Կազմեց Ռ. Ստորոժենկո
Составил Р. Стороженко

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргся

ԿՈՂՆԱԿՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ОБОЧИН

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

Հ/Հ О/Н	Պիկետաժ Пикетаж		Տարածություն Расстояние		Կողնակի լայնությունը, մ ширина обочины, м	Կողնակի հաստությունը մ толщина обочины м	Կողնակի մակերեսը մ² Площадь обочины, м²	Երթ. մասի լայնացման մակերեսը մ² Площадь уширение проезжей части, м²	Հողային պաստառի լայնացման մակերեսը մ² Площадь уширение земляного полотна, м²	Կողնակի ընդհանուր մակերեսը մ² Общая площадь обочины, м²	Կողնակների ամրացում ավազակոպճային խառնուրդով մ³ Укрепление обочины песчано-гравийной смесью м³	Ծանոթություն Примечание
	Սկիզբ Начало	Վերջ Конец	Ձախ մ Левый, м	Աջ մ Правый, м								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	0+00	10+00	1000		փոփոխ.	0.3	1170.0			1170		
2	0+00	10+00		1000	փոփոխ.	0.3	1316.0			1316		
3	10+00	13+06		306	փոփոխ.	0.3	331.0			331		
4	10+00	13+68	368		փոփոխ.	0.3	488.0			488		
Ընդամենը/Всего			1368	1306			3305			3305		

Կազմեց Լ. Ավետյան
Составил Л. Аветян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян

ԲԵՏՈՆԵ ՎԱՔԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДЕМОСТЬ БРОННЫХ ЛАТКОВ

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

Հ/Հ О/Н	Պիկետաժ Пикетаж		Տարածություն Расстояние		Բետոնե վաքերի երկարությունը, մ Длина бетонных лотков, м	Վաքերի քանակը հատ	Ծավալը մ^3	Ավազակոպճային շերտ h=10սմ	Ձրամեկուսացում մ^3	Ծանոթություն Примечание
	Սկիզբ Начало	Վերջ Конец	Ձախ Левый	Աջ Правый						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2+10	4+86	276		276	92	22.08	13.8	347.76	
Ընդամենը/Итого			*276*		*276*	*92*	*22.08*	*13.80*	*347.76*	

Կազմեց Կ.Հանեսյան
Составил К.Анесян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян

ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ

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

Հ/Հ О/Н	Ցցանշման արժեքը ՊԿ Пикетажное значение ПК	Ջրհավաքի բնութագիրը Описание водосбора	Կառուցվածքի տեսակը և նյութը Тип и материал конструкции	Խողովակներ Трубы		Կամուրջներ և ուղեանցներ Мосты и путепроводы			Ծանոթություն Примечание
				բացվածքը մմ,մ диаметр мм, м	Երկարությունը գլխադիրներով մ Длина с насадками м	Թռիչքների քանակը և երկարությունը մ Количество и длина пролетов м	Եզրա-չափերը Габариты	Հենարանի տեսակը Тип опоры	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	12+42	կողային առու	ե/բ խողովակ	1.0					նոր կառուցվող

Կազմեց Ա. Գասպարյան
Составил А. Гаспарян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргся

ՑԱՆՑԱՊԱՐԿԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ГАБИОНОВ

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

Հ/Հ О/Н	Պիկետաժ Пикетаж		Երկարություն, մ Длина, м		Ցանցապարկերի շարվածքի տիպը Тип габионов ԳՈՍ - 52132-2003	Խարխլաձողեր Φ16 L=3.0մ հատ/գծ.մ	Ցանցապարկերի ծավալը մ³ Объем габионов м³	Հողային աշխատանքներ մ³ Земляные работы м³	Հետադարձ լիցք մ³ Обратная засыпка м³	Ավազակրաքճային շերտ h=20սմ ԳՈՍ 23735-79 մ³ Песчано - гравийный слой h=20см ГОСТ 23735-79 м³	Ծանոթություն Примечание
	Սկիզբ Начало	Վերջ Конец	Ձախ Левый	Աջ Правый							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2+10	2+97	87		Վերին	350/1050	228.0	275 III 8դ	51 III 8դ	16.8	
2	3+12	4+80	168		Վերին	554/1662	341.5	256 III 8դ 128 IV 6դ	69 IV 6դ	44.6	
Ընդամենը / Всего			255			904/2712	569.5	531 III 8դ 128 IV 6դ	51 III 8դ 69 IV 6դ	61.44	

Ծանոթություն: Ցանցապարկերի քանակի տվյալները ներկայացված է ցանցապարկերի գծագրում և համահավաք ամփոփագրում

Կազմեց Ա. Սարգսյան
Составил А. Саргся

Ստուգեց Մ. Մաճկալյան
Провевил М. Мачкалян

ԱՐԳԵԼԱՓԱԿՈՑՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЙ

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

Հ/Հ О/Н	ՏԵՂԱՄԱՍ / УЧАСТОК				C1 տիպի պլաստիկ պյուներ, հատ C1 столбики пластиковые, шт	Պյուների միջև եղած հեռավորություն, մ Расстояние между столбиками, м	Մետաղական արգելափակոց, մ ԳՈՍ 26804-2012 Металлическая ограждения, м ГОСТ 26804-2012	Ծանոթություն Примечание
	Սկիզբ ՊԿ Начало ПК	Վերջ ՊԿ Конец ПК	Ձախ մ Левый м	Աջ մ Правый м				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0+16	1+70		154			154	
2	2+50	3+90		140			140	
3	4+15	4+45		30			30	
4	4+80	5+00		20			20	
5	7+30	10+10		280			280	
6	10+20	13+00		280	12	25		
7	0+20	4+20	420		17	25		
8	4+30	4+70	40		5	10		
9	4+90	11+80	690		28	25		
Ընդամենը / Всего					62		624	

Կազմեց Կ.Հանեսյան
Составил К.Анесян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

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

Հ/Հ	Ձախ		Աջ		Համարը ըստ Պետստանդարտի 52290-04-ի								Ծանոթություն
					Ճանապարհային նշանի անվանումը հատ.								
	Պկ	+	Պկ	+	նախազգուշացնող	առաջնահերթության	արգելող	թելադրող	հատուկ թելադրանքի	տեղեկատվության	ապասարկման	լրաց. տեղեկ	
Н/Н	Левый		Правый		Нопер по госстандарту 52290-04								Примечание
					Название дорожного знака шт.								
	ПК	+	ПК	+	Предупреждающие	приоритета	Запрещающие	Предписывающие	особые предписания	Информационные	сервиса	дополнительной информации	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	0	05				2,4							
2	0	20								6,10,1			
			0	30	1.12.1							8.2.1	1.2կմ
3			3	04	1,34,2								երկու սլարով/две стрелки
4			3	08	1,34,1								երկու սլարով/две стрелки
5	3	20								6,9,1			
6	4	50			1,34,1								երկու սլարով/две стрелки
7	4	52			1,34,2								երկու սլարով/две стрелки
8			4	90		2,3,2							
9			7	40	1,34,1/1,34,2								
10			7	60	1,34,1/1,34,2								
11			7	80	1,34,1/1,34,2								
12			8	00	1,34,1/1,34,2								
13			8	20	1,34,1/1,34,2								
14			8	40	1,34,1/1,34,2								
15			9	30					5,23,1				Որոտան
16	9	40							5,24,1				Որոտան
17	11	18			1,34,1								
18	11	20			1,34,2								
19			11	60		2,1							
20	12	00				2,1							
	12	60			1.12.2							8.2.1	1.2կմ
21			12	90		2,1						8.13	
22			13	16		2,4						8.13	
23	13	27				2,1						8.13	
Ընդամենը/Всего					20	7			2	2		5	Σ 36

Ծանոթություն:Գոյություն ունեցող ճանապարհային նշանները 4 հատ է , որոնք քանդման ենթակա են:

Կազմեց Ռ. Ստորոժենկո
Составил Р. Стороженко

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян

ԵՐԹԵՎԵԿԱՅԻՆ ՄԱՍԻ ՆՇԱԳԾՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ

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

Հ/Հ О/Н	Պիկետաժ Пикетаж		Հեռավորությունը, մ Расстояние, м		Երկարություն, մ Парапеты, м	Համարը ըստ ԳՈՍՏ 52290-2004 Номер по ГОСТ-у 52290-2004	Ներկվող մակերեսը մ^2 Окрашиваемая площадь, m^2	Ուրվագիծ (էսքիզ) Контур (ескиз)	Ծանոթություն Примечание
	Սկիզբ ՊԿ+ Начало ПК+	Վերջ ՊԿ+ Конец ПК+	Ձախ Левый	Աջ Правый					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0+00	0+20	առանցքում по оси		20	1.1	2.00		
2	0+20	0+70	առանցքում по оси		50	1.6	3.75		
3	0+70	1+08	առանցքում по оси		38	1.5	0.95		
4	1+08	1+58	առանցքում по оси		50	1.6	3.75		
5	1+58	1+97	առանցքում по оси		39	1.1	3.90		
6	1+97	2+75	առանցքում по оси		78	1.6	5.85		
7	2+75	5+05	առանցքում по оси		230	1.1	23.00		
8	5+05	5+55	առանցքում по оси		50	1.6	3.75		
9	5+55	6+30	առանցքում по оси		75	1.5	1.88		
10	6+30	6+80	առանցքում по оси		50	1.6	3.75		
11	6+80	8+80	առանցքում по оси		200	1.1	20.00		
12	8+80	9+30	առանցքում по оси		50	1.6	3.75		
13	9+30	10+30	առանցքում по оси		100	1.5	2.50		
14	10+30	10+80	առանցքում по оси		50	1.6	3.75		
15	10+80	12+00	առանցքում по оси		120	1.1	12.00		
16	12+00	12+77	առանցքում по оси		77	1.6	5.78		
17	12+77	12+97	առանցքում по оси		20	1.1	2.00		
18	13+23	13+43	առանցքում по оси		20	1.1	2.00		
19	13+43	13+93	առանցքում по оси		50	1.6	3.75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	13+93	17+00	առանցքում по оси		307	1.5	7.68		
Ընդամենը / Всего					*1674.00*		*115.80*		
Այդ թվում / В том числе					*649.0*	*1.1*	*64.9*		
					520.0	*1.5*	*13.0*		
					505.0	*1.6*	*37.9*		

Կազմեց Ռ. Ստորոժենկո
Составил Р. Стороженко

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян

ՀԵՆԱՆԻՇԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ РЕПЕРОВ

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

Հ/Հ О/Н	Հենանիշերի դիրքը Положение реперов	Հենանիշի համարը կամ մակնիշը номер или марка репера	Հենանիշի բարձրանիշը Высота репера	Հենանիշի հեռավորությունը մինչև ծրագիծը, մ Расстояние репера до трассы, м		Հենանիշի ուրվագիծը Контур репера	Ծանոթություն Примечание
	Պիկետաժ Пикетаж			Ձախ Левый	Աջ Правый		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	10+97	RP 1	1366.88	5.10			Պատի տակ
2	15+90	RP 2	1393.99	9.80			Հրապարակի մոտ

Կազմեց Կ. Հանեսյան
Составил К. Анесян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян