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
7	Սխեմատիկ ինժեներաերկրաբանական քարտեզ / Схематическая инженера геологическая карта	Թերթ / Лист 7
8	Սխեմատիկ ինժեներաերկրաբանական քարտեզ / Схематическая инженера геологическая карта	Թերթ / Лист 8
9	Սխեմատիկ ինժեներաերկրաբանական քարտեզ / Схематическая инженера геологическая карта	Թերթ / Лист 9

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
7	Տախեոմետրական հանույթ / Тахеометрическая съемка	Թերթ / Лист 7
8	Տախեոմետրական հանույթ / Тахеометрическая съемка	Թերթ / Лист 8

ԳԾԱԳՐԵՐ / ЧЕРТЕЖИ

1	Իրադրության հատակագիծ / Ситуационный план	ՊԿ/ПК	0+00	- ՊԿ/ПК	3+60
2	Իրադրության հատակագիծ / Ситуационный план	ՊԿ/ПК	3+60	- ՊԿ/ПК	7+40
3	Իրադրության հատակագիծ / Ситуационный план	ՊԿ/ПК	7+40	- ՊԿ/ПК	11+20
4	Իրադրության հատակագիծ / Ситуационный план	ՊԿ/ПК	11+20	- ՊԿ/ПК	15+00
5	Իրադրության հատակագիծ / Ситуационный план	ՊԿ/ПК	15+00	- ՊԿ/ПК	19+80
6	Իրադրության հատակագիծ / Ситуационный план	ՊԿ/ПК	19+80	- ՊԿ/ПК	23+80
7	Իրադրության հատակագիծ / Ситуационный план	ՊԿ/ПК	23+80	- ՊԿ/ПК	27+60
8	Իրադրության հատակագիծ / Ситуационный план	ՊԿ/ПК	27+60	- ՊԿ/ПК	31+40
9	Իրադրության հատակագիծ / Ситуационный план	ՊԿ/ПК	31+40	- ՊԿ/ПК	32+50
10	Երկայնական կտրվածք /Продольный профиль	ՊԿ/ПК	0+00	- ՊԿ/ПК	3+20
11	Երկայնական կտրվածք /Продольный профиль	ՊԿ/ПК	3+40	- ՊԿ/ПК	7+00
12	Երկայնական կտրվածք /Продольный профиль	ՊԿ/ПК	7+20	- ՊԿ/ПК	11+00
13	Երկայնական կտրվածք /Продольный профиль	ՊԿ/ПК	11+20	- ՊԿ/ПК	15+00
14	Երկայնական կտրվածք /Продольный профиль	ՊԿ/ПК	15+20	- ՊԿ/ПК	19+00
15	Երկայնական կտրվածք /Продольный профиль	ՊԿ/ПК	19+20	- ՊԿ/ПК	22+80
16	Երկայնական կտրվածք /Продольный профиль	ՊԿ/ПК	23+00	- ՊԿ/ПК	26+80
17	Երկայնական կտրվածք /Продольный профиль	ՊԿ/ПК	27+00	- ՊԿ/ПК	30+80
18	Երկայնական կտրվածք /Продольный профиль	ՊԿ/ПК	31+00	- ՊԿ/ПК	32+50
19	Փռված հատակագիծ /Развернутый план	ՊԿ/ПК	0+00	- ՊԿ/ПК	3+60
20	Փռված հատակագիծ /Развернутый план	ՊԿ/ПК	3+60	- ՊԿ/ПК	7+40
21	Փռված հատակագիծ /Развернутый план	ՊԿ/ПК	7+40	- ՊԿ/ПК	11+20
22	Փռված հատակագիծ /Развернутый план	ՊԿ/ПК	11+20	- ՊԿ/ПК	15+00
23	Փռված հատակագիծ /Развернутый план	ՊԿ/ПК	15+00	- ՊԿ/ПК	19+80
24	Փռված հատակագիծ /Развернутый план	ՊԿ/ПК	19+80	- ՊԿ/ПК	23+80
25	Փռված հատակագիծ /Развернутый план	ՊԿ/ПК	23+80	- ՊԿ/ПК	27+60
26	Փռված հատակագիծ /Развернутый план	ՊԿ/ПК	27+60	- ՊԿ/ПК	31+40
27	Փռված հատակագիծ /Развернутый план	ՊԿ/ПК	31+40	- ՊԿ/ПК	32+50
28	Ճանապարհային պատվածքի կառուցվածքը / Конструкция дорожного покрытия				
29	Ե/բ խողովակ / Ж/б труба	d = 1.5մ	ՊԿ/ПК	11+20	
30	Ե/բ խողովակ / Ж/б труба	2 X 2	ՊԿ/ПК	26+54	
31	Մետաղական խողովակ / М/труба	d = 1020մմ	ՊԿ/ПК	28+47	
32	Ցանցապարկեր / Габионы	ՊԿ/ПК	27+58	- ՊԿ/ПК	29+38
33	Ցանցապարկեր / Габионы	ՊԿ/ПК	29+70	- ՊԿ/ПК	30+50
34	Ցանցապարկեր / Габионы	ՊԿ/ПК	30+64	- ՊԿ/ПК	31+96

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	Մետաղական արգելափակոցի կառուցվածքը / Конструкция металлического ограждения
5	Պլաստիկ ազդանշանային սյան կառուցվածքը / Конструкция пластикового сигнального столбика
6	Պայմանական նշաններ/ Условные обозначения
7	Պայմանական նշաններ/ Условные обозначения
8	Օբյեկտի սկզբում և վերջում տեղադրվող տիպային նշան Типовой знак размещаемая в начале и конце объекта
9	Թեքհարթակներ ա/բ ծածկով (սմ) 4.Մուտքերում 5. Ուղիներում (իջատեղերում)
10	Թեքհարթակներ սալերով և ա/բ ծածկով (սմ) 6. Հետիոտն անցումներում (մեկ մակարդակում)

ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ / ПОПЕРЕЧНИЕ ПРОФИЛИ

1	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	0+00	- ՊԿ/ПК	0+60
2	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	0+80	- ՊԿ/ПК	1+40
3	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	1+60	- ՊԿ/ПК	2+20
4	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	2+40	- ՊԿ/ПК	3+00
5	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	3+20	- ՊԿ/ПК	3+80
6	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	4+00	- ՊԿ/ПК	4+60
7	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	4+80	- ՊԿ/ПК	5+40
8	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	5+60	- ՊԿ/ПК	6+20
9	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	6+40	ՊԿ/ПК	6+80
10	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	8+00	- ՊԿ/ПК	8+60
11	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	8+80	- ՊԿ/ПК	9+40
12	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	9+60	- ՊԿ/ПК	10+40
13	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	10+60	- ՊԿ/ПК	11+20
14	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	11+40	- ՊԿ/ПК	12+00
15	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	12+20	- ՊԿ/ПК	12+80
16	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	13+00	- ՊԿ/ПК	13+20
17	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	13+40		
18	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	13+60		
19	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	13+80	- ՊԿ/ПК	14+40
20	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	14+60	- ՊԿ/ПК	15+60
21	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	15+80	- ՊԿ/ПК	16+60
22	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	16+80	- ՊԿ/ПК	17+60
23	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	17+80	- ՊԿ/ПК	18+40
24	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	18+60	- ՊԿ/ПК	19+60
25	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	19+80	- ՊԿ/ПК	20+80
26	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	21+00	- ՊԿ/ПК	22+00
27	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	22+20	- ՊԿ/ПК	23+20
28	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	23+40	- ՊԿ/ПК	24+40
29	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	24+60	- ՊԿ/ПК	25+40
30	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	25+60	- ՊԿ/ПК	26+20
31	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	26+40	- ՊԿ/ПК	26+80
32	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	27+00		
33	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	27+20	- ՊԿ/ПК	27+60
34	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	27+80	- ՊԿ/ПК	28+00
35	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	28+20		
36	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	28+40		
37	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	28+60		
38	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	28+80	- ՊԿ/ПК	29+00
39	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	29+20		
40	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	29+40		
41	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	29+60		
42	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	29+80		
43	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	30+00		
44	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	30+20	ՊԿ/ПК	30+40
45	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	30+60	ՊԿ/ПК	31+00
46	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	31+20		
47	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	31+40	ՊԿ/ПК	31+60
48	Լայնական կտրվածք / Поперечное сечение	ՊԿ/ПК	31+80	ՊԿ/ПК	31+96

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 Մայթերի ամփոփագիր / Ведомость тротуаров

8 Թեքահարթակների ամփոփագիր / Ведомость пандусов

9 Ուղիների ամփոփագիր / Ведомость съездов

10 Մուտքերի ամփոփագիր / Ведомость въездов

11 Կողնակների ամփոփագիր / Ведомость обочин

12 Արհեստական կառուցվածքների ամփոփագիր / Ведомость искусственных сооружений

13 Ձրթող խողովակների մաքրման և վերականգնման ամփոփագիր
Ведомость по очистке и восстановлению водоспускных труб

14 Ցանցապարկերի ամփոփագիր / Ведомость габионов

15 Արգելափակոցների ամփոփագիր / Ведомость ограждений

16 Ճանապարհային նշանների ամփոփագիր / Ведомость дорожных знаков

17 Երթևեկելի մասի նշագծման ամփոփագիր / Ведомость разметки проезжей части

18 Հենանիշերի ամփոփագիր / Ведомость реперов

19 Համահավաք ամփոփագիր / Сводная ведомость

ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԻԼՈՄԵՏՐԱՅԻՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ПОКИЛОМЕТРОВАЯ ВЕДОМОСТЬ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

S-8-10,/S-8-48/ - Շամբ - Շամբի ջրամբարի պատվար /մարգարիտա/ ավտոճանապարհ
T-8-10,/T-8-48/ - Шамб - плотина Шамбского водохранилища /маргарита/

ՀՀ ՕՀ	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							
		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 լցակույտ 4.0 կմ Разработка, погрузка экскаватором перемещение в отвал 4.0 км					Կողային առուների ակոսահանում մեխանիզմով/Разработка кюветов механизмом			Ծանոթություն Примечание
				III 6գ	VII20ա	Ա/բ պատվածք	Բետոնե պատվածք	Առու Кювет		Ընդամենը Всего	Ըստ գրունտի կարգի По категории грунта III 6գ	VII20ա	Ընդամենը Всего	Ըստ գրունտի կարգի По категории грунта III 6գ	VII20ա	Ա/բ պատվածք	Բետոնե պատվածք	Ընդամենը Всего	Ըստ գրունտի կարգի По категории грунта III 6գ	VII20ա	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	0+00 - 10+00 (1000)	200	3240	2720		480		40	190	190	190		3010	2530		480		40	40		
2	10+00 - 20+00 (1000)	110	5380	5000		110	230	40	100	100	100		5240	4900		110	230	40	40		
	20+00 - 30+00 (1000)	50	16270	4410	11780			80	50	50	30	20	16140	4380	11760			80	40	40	
3	30+00 - 31+96 (196)	80	11680	340	11320			20	70	70	30	40	11590	310	11280			20		20	
Ընդամենը/ Всего 3196մ		**440**	**36570**	**12470**	**23100**	**590**	**230**	**180**	**410**	**410**	**350**	**60**	**35980**	**12120**	**23040**	**590**	**230**	**180**	**120**	**60**	

Խտացման գործակից/
III 6 գ -0.95
VII20 ա -0.83

Կազմեց Ա. Սարգսյան
Составил А. Саргсян

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

S-8-10,/S-8-48/ - Շամբ - Շամբի ջրամբարի պատվար /մարգարիտա/ ավտոճանապարհ
T-8-10,/T-8-48/ - Шамб - плотина Шамбского водохранилища /маргарита/

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 Средный		Մասնակի Частичный	Միջին Средный	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
0	00							
0	20	20	2.2	1.1	22			
0	40	20		1.1	22		0.6	12
0	60	20				1.2	1.6	32
0	80	20				2.0	2.3	47
1	0	20				2.7	2.1	41
1	20	20				1.4	0.9	19
1	40	20				0.5	0.2	5
3	40							
3	60	20	3.0	1.5	30			
3	80	20	2.6	2.8	55			
4	0	20	2.2	2.4	47			
4	20	20	2.0	2.1	42			
4	40	20		1.0	20			
4	80							
5	0	20				0.5	0.3	5
5	20	20				0.5	0.5	10
5	40	20				0.6	0.6	11
5	60	20				1.9	1.3	25
5	80	20				4.1	3.0	60
6	0	20				3.1	3.6	72
6	20	20				3.1	3.1	62
6	40	20				0.4	1.8	35
6	60	20					0.2	4
6	80	20				2.3	1.2	23
7	0	20					1.2	23
8	0							
8	20	20				3.0	1.5	30
8	40	20					1.5	30
8	60	20						
8	80	20	2.0	1.0	20			
9	0	20	5.1	3.5	71			
9	20	20	3.6	4.3	87			
9	40	20		1.8	36			

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
12	20							
12	40	20		1.5	29			
12	60	20	2.9	2.2	44			
12	80	20	1.5	5.1	103			
13	00	20	8.8	9.4	188			
13	20	20	10.1	8.1	161			
13	40	20	6.0	9.5	189			
13	60	20	12.9	12.1	243			
13	80	20	11.4	11.1	222			
14	0	20	10.8	10.2	204			
14	20	20	9.6	6.7	134			
14	40	20	3.8	1.9	38			
24	60							
24	80	20				0.6	0.3	6
25	0	20					0.3	6
25	20	20						
25	40	20		1.1	21			
25	60	20	2.1	2.1	42			
25	80	20	2.1	1.0	21			
26	0	20		4.7	94			
26	20	20	9.4	7.6	152			
26	40	20	5.8	4.2	85			
26	60	20	2.7	3.7	74			
26	80	20	4.7	7.3	146			
27	0	20	9.9	12.5	250			
27	20	20	15.1	7.6	151			
Ընդամենը/ Всего					*3040*			*559*
Կլորացրած /Округленное					*3040*			*560*

Կազմեց Լ. Պետրոսյան
Составил Л. Петросян

Ստուգեց Լ. Ավետյան
Провевил Л. Аветян

ԴԱՐԱԿՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛОК

S-8-10,/S-8-48/ - Շամբ - Շամբի ջրամբարի պատվար /մարգարիտա/ ավտոճանապարհ
T-8-10,/T-8-48/ - Шамб - плотина Шамбского водохранилища /маргарита/

Պիկետաժ Пикетаж		Լայնական կտրվածքի հեռավորություն մ Расстояние попереч. проф. м	Հանույթ / Выемка			Հանույթ / Выемка		
			Լայնական կտրվածքների մակերեսը, մ² Площадь поперечного профиля м²		Ընդամենը հանույթ, մ³ Итого выемка м³	Լայնական կտրվածքների մակերեսը, մ² Площадь поперечного профиля м²		Ընդամենը հանույթ, մ³ Итого выемка м³
ՊԿ ПК	+		Մասնակի Частичный	Միջին Средний		Մասնակի Частичный	Միջին Средний	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	60							
		20		1.9	38			
0	80		3.8					
		20		1.9	38			
1	00							
5	60							
		20		1.45	29			
5	80		2.9					
		20		3.2	64			
6	00		3.5					
		20		3.9	78			
6	20		4.3					
		20		2.2	43			
6	40							
8	0							
		20		2.1	42			
8	20		4.2					
		20		2.1	42			
8	40							
Ընդամենը / Всего					374			

Կազմեց Լ. Պետրոսյան
Составил Л. Петросян

Ստուգեց Լ. Ավետյան
Провевил Л. Аветян

ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ԿՈՐԵՐԻ ԼԱՅՆԱՑՈՒՄ
УШИРЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ КРИВЫХ

S-8-10,/S-8-48/ - Շամբ - Շամբի ջրամբարի պատվար /մարգարիտա/ ավտոճանապարհ
Т-8-10,/Т-8-48/ - Шамб - плотина Шамбского водохранилища /маргарита/

Հ/Հ անկյուն О/Н угол	Պիկետաժ Пикетаж				Կորի տարրերը Элементы кривой		Լայնացում Уширение				Ընդամենը, մ² Всего, м²	Հորիզ պատվարի լայնացում, մ² Уширение земляного полотна м²	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 - 3	Ա/Ն												
4	3	48.01	3	76.83	300	28.82	0.6	17.29	18 / 13.7	9.51	26.80		
5	4	04.16	4	57.68	200	53.52	0.8	42.82	13.7 / 18	12.68	55.50		
6-7-8-9	Ա/Ն												
10	8	01.10	8	80.0	450	78.90	0.5	39.45	18.0	9.0	48.45		
11	9	29.99	9	81.52	300	51.53	0.6	30.92	18.0	10.8	41.72		
12	Ա/Ն												
13	10	92.57	11	46.21	95	53.64	1.1	59.00	18.0	19.80	78.80		
14	11	83.13	12	5.02	100	21.89	1.1	24.08	18 / 6.6	13.53	37.61		
15	12	18.20	12	39.47	100	21.27	1.1	23.40	6.6 / 18	13.53	36.93		
16	13	16.74	13	39.52	200	22.78	0.8	18.22	18.0	14.400	32.62		
17	13	78.83	14	6.86	100	28.03	1.1	30.83	18.0	19.80	50.63		
18-19-21	Ա/Ն												
Ընդամենը/Всего								*286.01*		*123.05*	*409.06*		
Կլորացրած/Округленное								*286*		*123*	*410*		

Երթևեկելի մասի լայնացում
Уширение проезжей части

1կմ - 173մ²

ՊԿ 10+00 - ՊԿ 15+80 - 237 մ²

ՊԿ 15+80 - ՊԿ 20+00 - բնակավայր

Կազմեց Լ. Ավետյան
Составил Л. Аветян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՊԱՏՎԱԾՔԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ

S-8-10,/S-8-48/ - Շամբ - Շամբի ջրամբարի պատվար /մարգարիտա/ ավտոճանապարհ
Т-8-10,/Т-8-48/ - Шамб - плотина Шамбского водохранилища /маргарита/

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 հորիզոնական 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 խճակոպճակալազային խառնուրդ С-5 h=20սմ ԳՈՍ-25607-2009 մ/8 С-5 III слой щебеночно-гравийно-песчаная смесь h=20см ГОСТ 25607-2009 Ж/8 С-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 (897)	5382	173	5669	5669	5669	5938	8118	+ 114 մ² ծրագծի սկզբում -103մ կամորջ
2	10+00 - 15+80 (580)	3480	237	3717	3717	3717	3891	4746	
3	15+80 - 17+80 (200)	1690	-	1690	1690	1690	1750	1720	
4	17+80 - 20+00 (220)	1387	-	1387	1387	1387	1453	1608	
5	20+00 - 32+50 (1250)	8336	-	8447	8447	8447	8822	10484	+ 111մ² ավտոկայանատեղ ծրագծի վերջում
Ընդամենը / Всего (3147)		**20275**	**410**	**20910**	**20910**	**20910**	**21854**	**26676**	

Ծանոթություն
ՊԿ 15+80-ՊԿ 32+50 տեղամասում պատվածքի մակերեսը հաշված է AutoCAD համակարգչային ծրագրով

Կազմեց Ա. Սարգսյան
Составил А. Саргсян

ՄԱՅԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ

S-8-10,/S-8-48/ - Շամբ - Շամբի ջրամբարի պատվար /մարգարիտա/ ավտոճանապարհ
T-8-10,/T-8-48/ - Шамб - плотина Шамбского водохранилища /маргарита/

Հ/Հ О/Н	Երկարություն / Длина					Մայթերի լայնությունը մ Ширина тротуаров м	Մայթերի մակերեսը, մ² Площадь тротуаров, м²	Ծածկի մակերեսը, մ² Площадь покрытия, м²	Ավազակոպճային շերտ բազալտե եզրաքարերի տակ ԳՈՍ 23735-2014 մ³	Բազալտե եզրաքար 15x30սմ ԳՈՍ 32018-2012 գծ.մ бордюр 15x30см ГОСТ 32018-2012 п.м	Քանդվող եզրաքար գծ.մ	Միաձույլ բետոնե եզրաշարտ 10x20սմ ԳՈՍ 26633-2015 գծ.մ Монолитная бетонная верста ГОСТ 26633-2015 п.м	Ավազակոպճային շերտ բետոնե եզրաշարի տակ h=8սմ ԳՈՍ 23735-2014 մ³	Ծանոթություն Примечание
	Պիկետաժ Пикетаж		Հեռավորություն Расстояние											
	Սկիզբ Начало	Վերջ Конец	Ձախ մ Левый, м	Աջ մ Правый, м	Ընդամենը Всего									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	16+07	16+19	12		12	1.50	13.81	12.14	564.2 x 0.35 x 0.08 = 15.8	12.98	Գոյություն ունեցող քայքայված բետոնե եզրաքարերի քանդում -450 գծ.մ	11.08	380.12 x 0.1 x 0.08 = 3.04	
2	16+23	16+39	16		16	1.50	24.33	21.88		19.33		16.1		
3	16+43	16+59	16		16	1.50	24.33	21.88		19.33		16.1		
4	16+63	16+79	16		16	1.50	24.33	21.88		19.33		16.10		
5	16+83	Իջատեղում	35		35	փոփոխ. изм.	57.36	51.35		43.15		31.28		
6	Իջատեղում	17+63	55		55	1.60	113.48	102.52		73.98		69.40		
7	17+68	17+95	27		27	1.60	41.22	37.07		30.62		27.29		
8	18+01	18+16	15		15	փոփոխ. изм.	9.57	7.28		15.30				
9	18+20	18+44	24		24	1.60	37.76	34.22		27.06		23.55		
10	Իջատեղում	Իջատեղում		4	4	1.60	6.46	5.85		5.71		4.07		
11	Իջատեղում	16+18		27	27	1.60	42.72	38.66		30.11		26.69		
12	16+23	16+79		56	56	փոփոխ. изм.	74.14	66.55		59.71		35.68		
13	16+81	18+00		119	119	փոփոխ. изм.	171.41	155.84		110.68		56.00		
14	18+06	18+84		78	78	փոփոխ. изм.	117.75	106.93		80.27		33.00		
15	19+00	19+15		15	15	1.50	19.93	16.45		16.64		13.78		
Ընդամենը / Всего			*216*	*299*	*515*		*778.60*	*700.50*	*15.80*	*564.20*	*450.00*	*380.12*	*3.04*	

Կազմեց Ռ. Ստորոժենկո
Составил Р. Стороженко

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Проверил А. Саргсян

Ծանոթություն:
1.ՊԿ 18+20 - ՊԿ 18+65(45գծ.մ) աջից եզրաշարի փոխարեն նախատեսվում է տեղադրել պատ միաձույլ բետոնից 0.4 x 0.6 մ չափսի - 10.8 մ³ և ավազակոպճային շերտ h=10սմ - 1.8մ³
2.Գոյություն ունեցող մայթերի վրայի կոճղերի արմատահանում - 6 հատ
3.Ավազակոպճային շերտ և ա/բ պատվածքի մակերեսը տես ծածկի մակերեսը
4.ՊԿ 12+28 կղզյակի շուրջը եզրաքարերի տեղադրում -19 գծմ , ավազակոպճային շերտ h=8սմ -10.5մ³

ԹԵՔԱՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ПАНДУСОВ

S-8-10,/S-8-48/ - Շամբ - Շամբի ջրամբարի պատվար /մարգարիտա/ ավտոճանապարհ
T-8-10,/T-8-48/ - Шамб - плотина Шамбского водохранилища /маргарита/

Հ/Հ О/Н	Պիկետաժ Пикетаж		Թեքուղու լայնությունը, մ Ширина пандуса, м	Քանակը հատ Количество шт.	Բազալտե սալերի մակերեսը մ^2 Площадь м^2	Նոր 8x20սմ բազալտե եզրաքար, գծ.մ ԳՈՍ 32018-2012 Новый 8x20см базальтовый бордюр, п.м	Ավազակոպճային շերտ բազալտե եզրաքարերի տակ h=8սմ ԳՈՍ 23735-2014
	Ձախ մ Левый, м	Աջ մ Правый, м					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	16+00		1.35	1			
2	16+20		1.35/1.35	2			
3	16+40		1.35/1.35	2			
4	16+60		1.35/1.35	2			
5	16+80		1.35/1.35	2			
6	17+65		1.45/1.45	2			
7	17+98		1.45	1			
8		Իջատեղում	1.45/1.45	2			
9		16+20	1.45/1.45	2			
10		16+80	1.45/1.45	2			
11		18+00	1.45/1.45	2			
12		18+90	1.12/1.35	2			
13	16+86	19+86	1.2/1.2	2			
14	17+19	17+19	1.2/1.2	2			
15	Իջատեղում		1.2/1.2	2			
Ընդամենը / Всего				28			

Ծանոթություն՝ 1. Թեքհարթակների ա/բ ծածկի մակերեսները ներառված են մայթերի ամփոփագրում

Կազմեց Ռ. Ստորոժենկո
Составил Р. Стороженко

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян

ՈՒՂԻՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ СЪЕЗДОВ

S-8-10,/S-8-48/ - Շամբ - Շամբի ջրամբարի պատվար /մարգարիտա/ ավտոճանապարհ
T-8-10,/T-8-48/ - Шамб - плотина Шамбского водохранилища /маргарита/

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			Մետաղական խողովակ d=325մմ գծմ	Գլխադիրի միաձուլ բետոն B15 մ3	C-1 տիպի ազդանշանային սյուն, հատ	Ճանապարհային նշաններ, հատ	Ծանոթություն Примечание
	Պիկետաժ Пикетаж						Մակերես մ^2 Площадь м^2							
	Ձախ Левый	Աջ Правый					տաք մանրահատիկ ա/բետոն h=5սմ ԳՈՍ 9128-2013 "Բ" տիպ горячий мелкозернистый а/бетон h=5см ГОСТ 9128-2013 "Б" тип	Խճակոփճասալազային խառնուրդ h = 10սմ C5 Щебеночо-гравийная смесь h=10 см C5	Մետաղական խողովակների տակ ավազակոփճային շերտ h=10սմ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		2+87	4.0	50.0		5/5	212.01	219.51	0.52	8.0	0.73	6	2.4	
2		3+53	4.0	50.0		5/5	210.64	218.14	0.52	8.0	0.73	6	2.4	
3		4+35	4.0	50.0		5/5	211.81	219.31	0.46	7.0	0.73	6	2.4	
4		5+00	4.0	21.0		15/2	94.44	97.59	0.58	9.0	0.73	6	2.4	
5		5+35	4.0	50.0		2/15	212.08	219.58	0.63	10.0	0.73	6	2.4	
6		16+00	7.35	15.0	մակերեսը տես ճանապարհային պատվածքում								2.4	
7		17+97	4.0	50.0		15/1	204.88	212.38					2.4	
8		18+74	2.6	50.0		15/2	151.86	159.36					2.4	
9		20+73	4.8	50.0		3/3	243.52	251.02					2.4	
10	3+52		4.0	50.0		2/30	219.40	226.90	0.63	10	0.73	6	2.4	
11	10+25		4.0	50.0		8/5	218.70	226.20					2.4	
12	12+17		4.0	50.0		15/5	244.24	251.74					2.4	
13	14+30		4.0	50.0		0.5/20	204.34	211.84					2.4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	17+03		6.37	9.0	մակերեսը տես ճանապարհային պատվածքում								2.4;8.13;5.19.1; 5.19.2;5.19.1;5.19.2	
15	20+75		4.0	50.0		15/3	218.94	226.44					2.4	
16	22+30		3.0	34.6		15/1	108.13	113.32					2.4	
Ընդամենը / Всего							*2754.99*	*2853.33*	*3.34*	*52*	*4.38*	*36*	*առավել. -16 հատ. թելադ. - 4 լրաց. տեղ. - 1*	

Կազմեց Ռ. Ստորոժենկո
Составил Р. Стороженко

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Проверил А. Саргся

ՄՈՒՏՔԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ВЪЕЗДОВ

S-8-10./S-8-48/ - Շամբ - Շամբի ջրամբարի պատվար /մարգարիտա/ ավտոճանապարհ
T-8-10./T-8-48/ - Шамб - плотина Шамбского водохранилища /маргарита/

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	Բացակա եզրաքար գծ.մ	Ասֆալտբետոնային շերտ մեխանիկական խտորակների տակ h=10սմ մ³	Ծանոթություն Примечание
	Ձախ Левый	Աջ Правый			Տաք մանրահատիկ ա/բետոն h=4սմ ԳՕՍՏ 9128-2013 "Բ" տիպ горячий мелкозернистый а/бетон h=4см ГОСТ 9128-2013 "Б" тип	Խճաավազային խառնուրդ h = 10սմ С5 Щебеночно-гравийная смесь h=10 см С5				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		0+33	5.78	2.5	14.44	14.44	40 x 0.35 x 0.08 = 1.12			
2		15+76	13.30	5.5	55.45	55.45				
3		15+88	3.0	5.0	15.17	15.17				
4		16+00	4.0	15.0	60.0	60.0		4.0		
5		16+20	4.2	15.0	63.0	63.0		4.2		
6		16+80	2.0	15.0	30.0	30.0		2.0		
7		21+14	2.80	0.70	1.97	1.97				
8		23+57	3.67	3.50	12.19	12.19				
9	11+35		5.10	1.60	8.08	8.08				
10	16+20		4.00	15.0	60.0	60.0		4.0		
11	16+41		3.80	15.0	57.0	57.0		3.8		
12	16+61		4.0	15.0	60.0	60.0		4.0		
13	16+81		4.0	15.0	60.0	60.0		4.0		
14	17+65		5.0	15.0	75.0	75.0		5.0		
15	17+97		5.0	15.0	75.0	75.0		5		
16	18+18		4.0	15.0	60.0	60.0		4		
17	18+46		3.0	15.0	45.0	45.0				
18	24+83		19.0	10.15	196.75	196.75				
Ընդամենը/Итого					***949.05***	***949.05***	***1.12***	***40.00***		

Կազմեց Ռ. Ստորոժենկո
Составил Р. Стороженко

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргся

ԿՈՂՆԱԿՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ОБОЧИН

S-8-10,/S-8-48/ - Շամբ - Շամբի ջրամբարի պատվար /մարգարիտա/ ավտոճանապարհ
T-8-10,/T-8-48/ - Шамб - плотина Шамбского водохранилища /маргарита/

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	0+40	40		փոփոխ.	0.3	126.17			126.17		
2	0+40	10+00	960		փոփոխ.	0.3	1205.37			1205.37		
3	10+00	15+55	555		փոփոխ.	0.3	583.72			583.72		
4	17+80	20+00	220		փոփոխ.	0.3	167.70			167.70		
5	20+00	31+69	1169		փոփոխ.	0.3	1083.93			1083.93		
6	0+00	0+40		40	փոփոխ.	0.3	6.00			6.00		
7	0+40	10+00		960	փոփոխ.	0.3	1111.27			1111.27		
8	10+00	15+67		567	փոփոխ.	0.3	445.43			445.43		
9	19+14	20+00		86	փոփոխ.	0.3	53.46			53.46		
10	20+00	31+96		1196	փոփոխ.	0.3	952.49			952.49		
Ընդամենը/Всего			2944	2849			5735.54			5735.54		

Կազմեց Լ. Ավետյան
Составил Л. Аветян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян

ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ

S-8-10,/S-8-48/ - Շամբ - Շամբի ջրամբարի պատվար /մարգարիտա/ ավտոճանապարհ
T-8-10,/T-8-48/ - Шамб - плотина Шамбского водохранилища /маргарита/

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	7+46	գ. Որոտան	մետաղական կամուրջ			L= 103			նորոգել
2	11+20	չոր ձորակ	ե/բ խողովակ	1.5					նոր կառուցվող
3	12+28	ոռոգման ջուր	մետաղական	219					նոր կառուցվող
4	12+70	ոռոգման ջուր	մետաղական	219					նոր կառուցվող
5	15+97	ոռոգման ջուր	մետաղական	219					նոր կառուցվող
6	17+98	ոռոգման ջուր	մետաղական	219					նոր կառուցվող
7	20+66	ոռոգման ջուր	մետաղական	219					նոր կառուցվող
8	21+73	ջրով ձորակ	ե/բ խողովակ	2 x 2					մաքրել նորոգել
9	23+97	չոր ձորակ	ե/բ խողովակ	1.0					մաքրել նորոգել
10	26+54	ջրով ձորակ	ե/բ խողովակ	2 x 2					մաքրել,երկարացնել մուտքում
11	28+47	չոր ձորակ	մետաղական	1020					նոր կառուցվող
12	12+28	ձախ ուղու մոտ տեղադրել դիտահոր միաձույլ բետոնից ,կափարիչով							

Կազմեց Ա. Գասպարյան
Составил А. Гаспарян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргся

ՁՐԹՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄԱՔՐՄԱՆ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ПО ОЧИСТКЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ВОДОСПУСКНЫХ ТРУБ

S-8-10,/S-8-48/ - Շամբ - Շամբի ջրամբարի պատվար /մարգարիտա/ ավտոճանապարհ
T-8-10,/T-8-48/ - Шамб - плотина Шамбского водохранилища /маргарита/

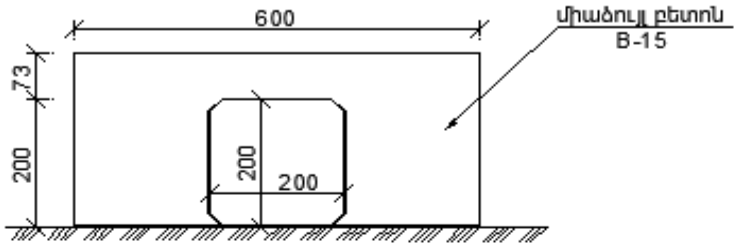
Հ/Հ О/Н	Պիկետաժ Пикетаж	Աշխատանքի անվանում / Наименование работ								Ծանոթություն Примечание
		Մաքրում հատ/մ^3 Очистке, шт./м^3	Գլխադիրների իրականացում d,(մ) հատ / մ^3/ Реализация оголовок (м) штк.		Եզրապատի իրականացում 0,4x0,8x2.25 հատ/մ^3 (մմ) устройства парапетов 0,4x0,8x2.25 (мм)			Վաքերի իրականցում d, (մ)		
			1.0 մ	2x2 մ	1.0		2x2	1.0	2x2	
					հատ/մ^3/ шт./м^3					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	21+73	1/8		1/4.51			2/2.88		2/6,28	Եզրապատի քանդում 2,5մ^3
2	23+97	1/12	2/3.40		2/1,44			2/2.40		Եզրապատի քանդում 3,2մ^3
3	26+54	Տես գծագիրը								
Ընդամենը Итого		2/20	2/3.40	18719	2/1,44		2/2.88	2/2.40	2/6,28	5.70

Կազմեց Ա. Սարգսյան
Составил А. Саргся

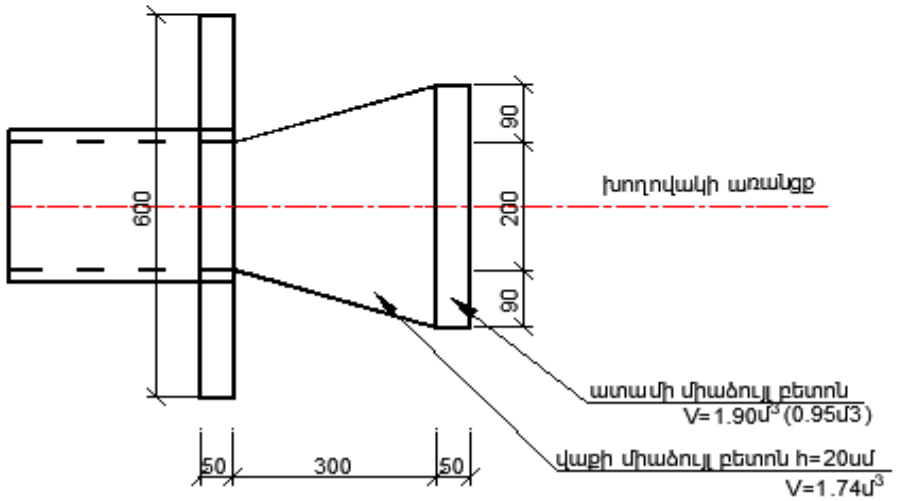
Ստուգեց Մ. Մաճկալյան
Провевил М.Мачкалян

ՊԿ 21+73

Ե/բ խողովակ 2x2 մ Մ 1:100
Գլխադիրի ճակատային մաս

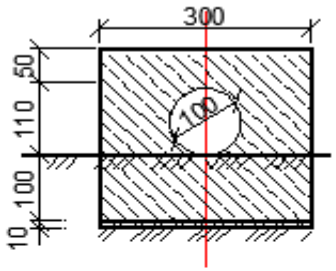


Հատակագիծ Մ 1:100

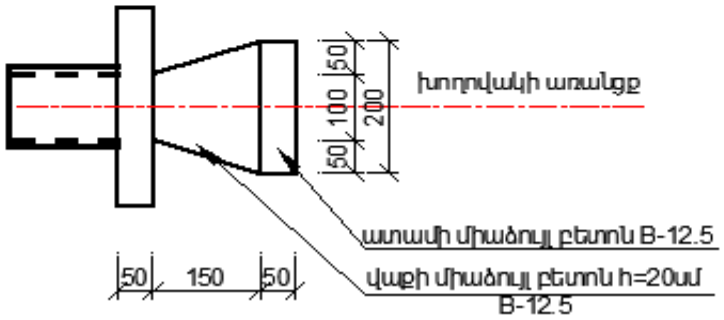


ՊԿ 23+97

Ե/բ խողովակ d=1.0մ Մ 1:100
Գլխադիրի ճակատային մաս



Հատակագիծ Մ 1:100



ՑԱՆՑԱՊԱՐԿԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ ГАБИОНОВ

S-8-10,/S-8-48/ - Շամբ - Շամբի ջրամբարի պատվար /մարգարիտա/ ավտոճանապարհ
T-8-10,/T-8-48/ - Шамб - плотина Шамбского водохранилища /маргарита/

Հ/Հ О/Н	Պիկետաժ Пикетаж		Երկարություն, մ Длина, м		Ցանցապարկերի շարվածքի տիպը Тип габионов ԳՈՍ - 52132-2003	Միաձույլ բետոն խողովակների ելքի մասում B-20/ Бутобетон на выходи труби B-20	Ցանցապարկերի ծավալը մ^3 Объем габионов м^3	Հողային աշխատանքներ մ^3 Земляные работы м^3	Հետադարձ լիցք մ^3 Обратная засыпка м^3	Ավազակրաքճային շերտ h=20սմ ԳՈՍ 23735-79 մ^3 Песчано - гравийный слой h=20см ГОСТ 23735-79 м^3	Ծանոթություն Примечание
	Սկիզբ Начало	Վերջ Конец	Ձախ Левый	Աջ Правый							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	27+58	29+38		180	ստորին	5.65	1253.0	214.8 III 6գ 256 VII 20ա	1140 III 6գ	93.6	
2	29+70	30+50		80	ստորին		644.5	985 III 6գ	456 III 6գ	45.9	
3	30+64	31+96		132	ստորին		972.0	1535 III 6գ	704 III 6գ	72.9	
Ընդամենը / Всего				392		5.65	2869.5	4668 III 6գ 256 VII 20ա	2300	212.4	

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-8-10,/S-8-48/ - Շամբ - Շամբի ջրամբարի պատվար /մարգարիտա/ ավտոճանապարհ
Т-8-10,/Т-8-48/ - Шамб - плотина Шамбского водохранилища /маргарита/

Հ/Հ О/Н	ՏԵՂԱՄԱՍ / УЧАСТОК				C1 տիպի պլաստիկ սյուներ, հատ C1 столбики пластиковые, шт	Սյուների միջև եղած հեռավորություն, մ Расстояние между столбиками, м	Մետաղական արգելափակոց, մ ԳՈՍՏ 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+00	0+10	10		3	3		
2	0+20	0+40	20		2	20		
3	0+50	1+10	60				60	
4	1+20	3+20	200		11	20		
5	3+60	5+00	140		8	20		
6	5+20	6+90	170				170	
7	8+00	8+30	30				30	
8	8+40	9+00	60		4	20		
9	25+20	31+60	640		33	20		
10	0+10	0+20		10	3	3		
11	0+35	2+75		240	13	20		
12	3+00	3+40		40	3	20		
13	3+80	4+20		40	3	20		
14	4+45	4+85		40	3	20		
15	5+20	5+20		0	1	0		
16	5+40	5+60		20	2	20		
17	5+80	6+90		110			110	
18	8+05	8+80		75			75	
19	25+20	25+80		60	4	20		
20	26+70	27+30		60	4	20		
21	27+40	31+96		456			456	
Խողովակների վրա								
1	11+20		-	1	1			
2	15+60		1	1	2			
3	19+10		1	1	2			
4	23+97		1	1	2			
5	28+47		1	-	1			
Ընդամենը / Всего					105		901	

Ծանոթություն:
1. Գոյություն ունեցող ե/բ ազդանշանային սյուների քանդում - 95 հատ
2. Գոյություն ունեցող ե/բ հավաքույի բլոկների ապատեղակայում - 28 հատ
3. Գոյություն ունեցող մետաղական բազրիքներ քանդում - 125 գծմ

Կազմեց Կ.Հանեսյան
Составил К.Анесян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян

ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ / ВЕДОМОСТЬ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ

S-8-10,/S-8-48/ - Շամբ - Շամբի ջրամբարի պատվար /մարգարիտա/ ավտոճանապարհի
Т-8-10,/Т-8-48/ - Шамб - плотина Шамбского водохранилища /маргарита/

Հ/Հ	Ձախ		Աջ		Համարը ըստ Պետստանդարտի 52290-04-ի								Ծանոթություն
					Ճանապարհային նշանի անվանումը հատ.								
	Պկ	+	Պկ	+	նախազգուշացնող	առաջնահերթության	արգելող	թելադրող	հատուկ թելադրանքի	տեղեկատվության	ապասարելիության	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	10								6,10,1			
3			1	00			3.24						60կմ
4			1	37		2,3,2							
5			3	00		2,3,1							
6	3	10								6,9,1			
7			3	30		2,3,3							
8			3	85		2,3,8							
9	4	30				2,3,1							
10	6	20				2,3,10							
11	6	73	6	73			3,20/3,21			6.11			գ. Որոտան
12			6	93			3.27			6.2		8,2,2	103մ
13	8	00					3.27			6.2		8,2,2	103մ
14	8	19	8	19			3,20/3,21			6.11			գ. Որոտան
15			9	00					5,23,1				Շամբ
16	9	10							5,24,1				Շամբ
17			9	42	1,11,1								
18			10	00		2.1							
19	10	40				2.1							
20	10	60	10	60			3,20/3,21						
21	11	16			1,34,1								երկու սլաքով/две стрелки
22	11	20			1,34,2								երկու սլաքով/две стрелки
23	11	80	11	80			3,20/3,21						
24			12	00		2.1							
25	12	60				2.1							
26	12	80			1,11,2								
27			15	80		2.1						8.13	
28	16	12				2.1						8.13	
29			16	77		2.1						8.13	
30			16	84					5,19,1/5,19,2				դեղնականաչավուն ֆլորեսցենտային ժապավենով
31	16	87							5,19,1/5,19,2				դեղնականաչավուն ֆլորեսցենտային ժապավենով
32			17	17					5,19,1/5,19,2				դեղնականաչավուն ֆլորեսցենտային ժապավենով
33	17	21							5,19,1/5,19,2				դեղնականաչավուն ֆլորեսցենտային ժապավենով
34	17	27				2.1						8.13	
35			17	91		2.1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
36	18	13				2.1							
37			18	75		2.1							
38	19	00				2.1							
39			19	50	1,11,1								
40	19	99	19	99			3,20/3,21						
41			20	60		2.1							
42	20	90				2.1							
43	20	96			1,34,1								երկու սլաքով/две стрелки
44	21	00			1,34,2								երկու սլաքով/две стрелки
45	21	20	21	20			3,20/3,21						
46	21	71			1,11,2								
47			22	20		2.1							
48	22	60				2.1							
49			22	90	1,12,1								
50	23	40	23	40			3,20/3,21						
51			23	54	1,34,2								երկու սլաքով/две стрелки
52			23	66	1,34,1								երկու սլաքով/две стрелки
53	24	74			1,34,1								երկու սլաքով/две стрелки
54	24	93			1,34,2								երկու սլաքով/две стрелки
55	25	00	25	00			3,20/3,21						
56			25	20					5,24,1				Շամբ
57	25	30							5,23,1				Շամբ
58	25	93			1,12,2								
59			26	26	1,12,1							8,2,1	460մ
60	27	10	27	10			3,20/3,21					8,2,1	460մ
61			27	28			3,24						
62	27	57			1,34,1								երկու սլաքով/две стрелки
63	27	59			1,34,2								երկու սլաքով/две стрелки
64			27	99	1,34,2								երկու սլաքով/две стрелки
65			28	01	1,34,1								երկու սլաքով/две стрелки
66	28	42			1,34,1								երկու սլաքով/две стрелки
67	28	44			1,34,2								երկու սլաքով/две стрелки
68			28	82	1,34,2								երկու սլաքով/две стрелки
69			28	84	1,34,1								երկու սլաքով/две стрелки
70	29	20			1,34,1								երկու սլաքով/две стрелки
71	29	22			1,34,2								երկու սլաքով/две стрелки
72			29	49	1,34,2								երկու սլաքով/две стрелки
73			29	51	1,34,1								երկու սլաքով/две стрелки
74	29	84			1,34,1								երկու սլաքով/две стрелки
75	29	86			1,34,2								երկու սլաքով/две стрелки
76			30	13	1,34,2								երկու սլաքով/две стрелки
77			30	15	1,34,1								երկու սլաքով/две стрелки
78	31	10			1,34,1								երկու սլաքով/две стрелки
79	31	12			1,34,2								երկու սլաքով/две стрелки
80	31	40					3,24						
81			31	58	1,34,2								երկու սլաքով/две стрелки
82			31	60	1,34,1								երկու սլաքով/две стрелки
83	31	68					3,20					8,2,1	460մ
84	31	69								6.4		8,6,5	
85			31	80			3,21						
Ընդամենը/Всего					35	23	25		12	7		10	Σ 112

Ծանոթություն:1.Գոյություն ունեցող ճանապարհային նշանների քանդում - 1 հատ

Կազմեց Ռ. Ստորոժենկո
Составил Р. Стороженко

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян

ԵՐԹԵՎԵԿԱՅԻՆ ՄԱՍԻ ՆՇԱԳԾՄԱՆ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ РАЗМЕТКИ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ

S-8-10,/S-8-48/ - Շամբ - Շամբի ջրամբարի պատվար /մարգարիտա/ ավտոճանապարհ
T-8-10,/T-8-48/ - Шамб - плотина Шамбского водохранилища /маргарита/

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 մ² Окрашиваемая площадь, m²	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	6+23	առանցքում по оси		553	1.5	13.82		
4	6+23	6+73	առանցքում по оси		50	1.6	3.75		
5	6+73	8+20	առանցքում по оси		147	1.1	14.70		
6	8+20	8+70	առանցքում по оси		50	1.6	3.75		
7	8+70	10+10	առանցքում по оси		140	1.5	3.50		
8	10+10	10+60	առանցքում по оси		50	1.6	3.75		
9	10+60	11+80	առանցքում по оси		120	1.1	12.00		
10	11+80	12+30	առանցքում по оси		50	1.6	3.75		
11	12+30	15+80	առանցքում по оси		350	1.5	8.75		
12	16+10	16+84	առանցքում по оси		74	1.5	1.85		
13	17+21	19+51	առանցքում по оси		230	1.5	5.75		
14	19+51	20+01	առանցքում по оси		50	1.6	3.75		
15	20+01	21+19	առանցքում по оси		118	1.1	11.80		
16	21+19	21+69	առանցքում по оси		50	1.6	3.75		
17	21+69	22+88	առանցքում по оси		119	1.5	2.98		
18	22+88	23+38	առանցքում по оси		50	1.6	3.75		
19	23+38	24+93	առանցքում по оси		155	1.1	15.50		
20	24+93	25+43	առանցքում по оси		50	1.6	3.75		
21	25+43	26+72	առանցքում по оси		129	1.5	3.23		
22	26+72	27+22	առանցքում по оси		50	1.6	3.75		
23	27+22	31+77	առանցքում по оси		455	1.1	45.50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	31+77	32+50	առանցքում по оси		73	1.6	5.48		
Հայփոստի մոտ									
25	16+86		առանցքում по оси		3 x 7	1,14,1	8.40		
26	17+19		առանցքում по оси		3 x 6	1,14,1	7.20		
27	իջատեղում		առանցքում по оси		3 x 7	1,14,1	8.40		
Ավտոկայանատեղի համար									
28			+		74	1.1	7.4		
Ընդամենը / Всего					***3257***		***215.76***		
Այդ թվում / В том числе					***1089***	***1.1***	***108.9***		
					1595	***1.5***	***39.88***		
					573	***1.6***	***42.98***		
						1,14,1	***24.00***		

Կազմեց Ռ. Ստորոժենկո
Составил Р. Стороженко

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян

ՀԵՆԱՆԻՇԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ
ВЕДОМОСТЬ РЕПЕРОВ

S-8-10,/S-8-48/ - Շամբ - Շամբի ջրամբարի պատվար /մարգարիտա/ ավտոճանապարհ
T-8-10,/T-8-48/ - Шамб - плотина Шамбского водохранилища /маргарита/

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	8+00	RP 1	1342.2	3.60			Դիտահորի վրա
2	26+57	RP 2	1341.4	2.10			Գլխադիրի վրա

Կազմեց Կ. Հանեսյան
Составил К. Анесян

Ստուգեց Ա. Սարգսյան
Провевил А. Саргсян