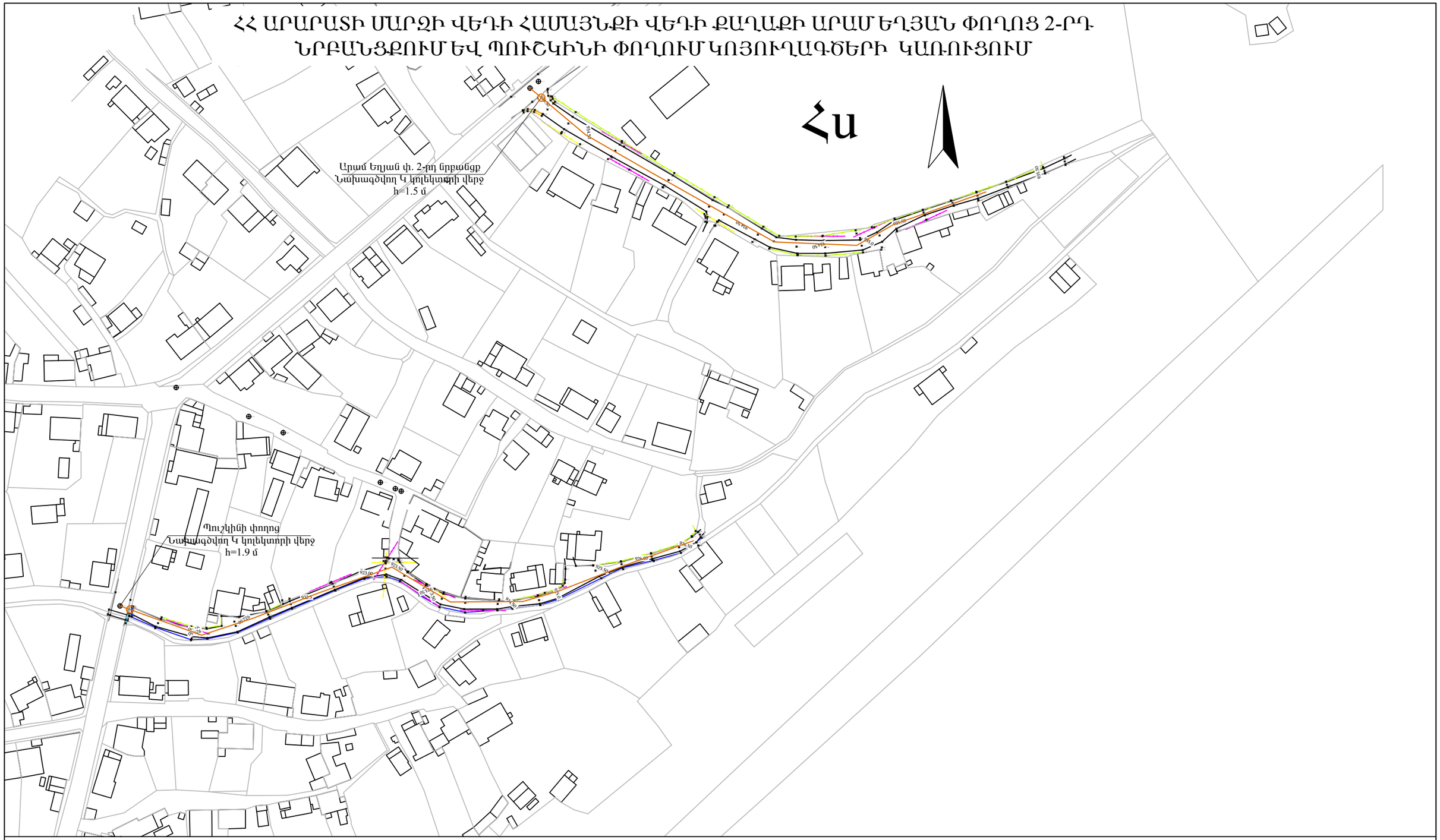
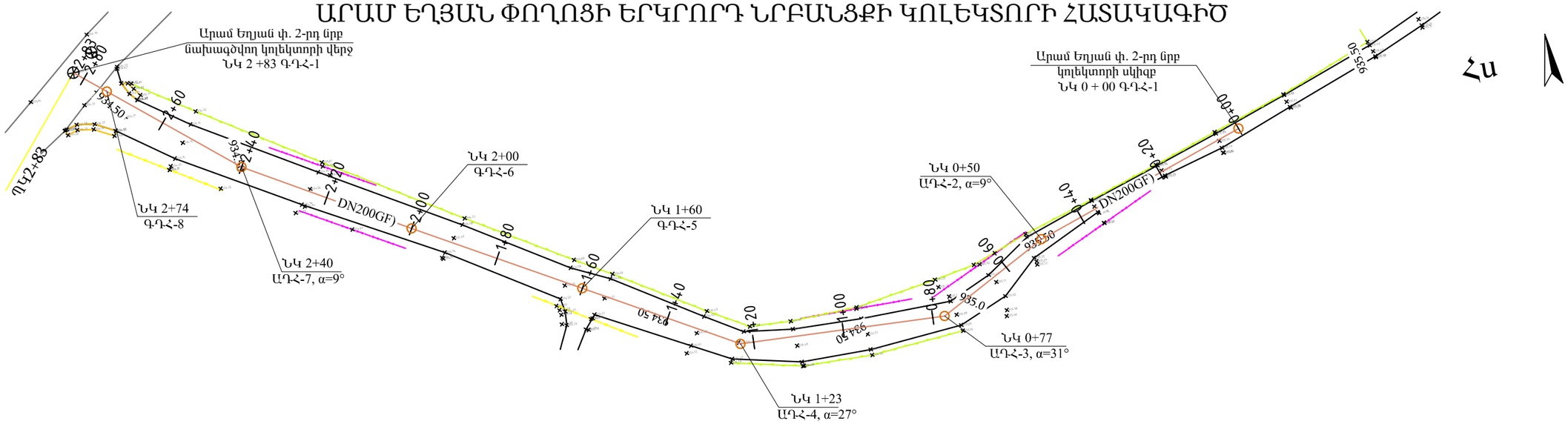
ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՎԵԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՎԵԴԻ ՔԱՂԱՔԻ ԱՐԱՄ ԵՂՅԱՆ ՓՈՂՈՑ 2-ՐԴ ՆՐԲԱՆՑՔՈՒՄ ԵՎ ՊՈՒՇԿԻՆԻ ՓՈՂՈՒՄ ԿՈՅՈՒՂԱԳԾԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

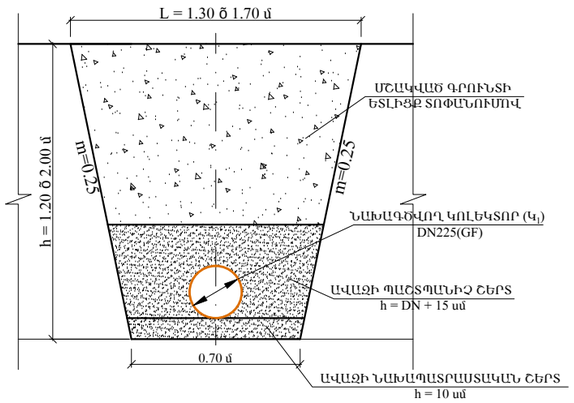


	ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՎԵԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՎԵԴԻ, ՓՈՔՐ ՎԵԴԻ ԵՒ ԼՈՒՍԱՌԱՏ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԻ ՆԱԽԱԳԻԾ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՀՀ-ԱՄՎՀ-ԳՀԽԾՁԲ-23/19	
			ԿՈՅՈՒՂԻ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԳՃ				125	137
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ		ՎԵԴԻԻ ԿՈԼԵԿՏՈՐՆԵՐԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	«ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ	
ՍՏՈՒԳՈՂ					

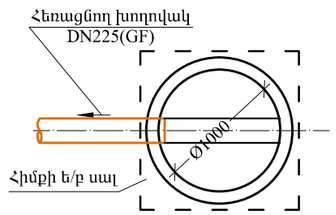
ԱՐԱՄ ԵՂՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ ԵՐԿՐՈՐԴ ՆՐԲԱՆՑՔԻ ԿՈԼԵԿՏՈՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



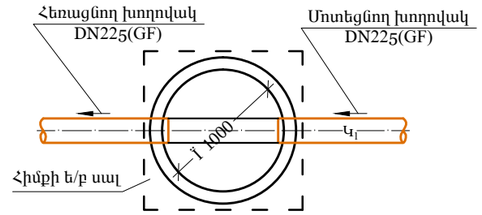
ԿՈԼԵԿՏՈՐԻ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԼԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ
ՆԿ 0+00 ՝ ՆԿ 2+83



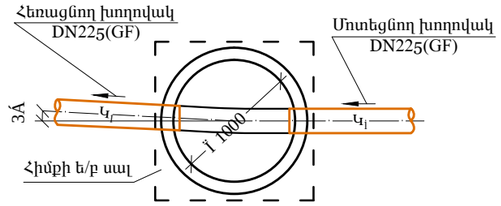
ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԴԻՏԱՀՈՐ Ե/Բ
D=1.0մ, ԳԴՀ-1



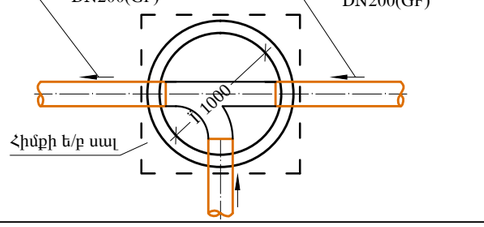
ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԴԻՏԱՀՈՐ Ե/Բ
D=1.0մ, ԳԴՀ-2



ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԴԻՏԱՀՈՐ Ե/Բ
D=1.0մ, ԱԴՀ-1



ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԴԻՏԱՀՈՐ Ե/Բ
D=1.0մ, ԳԴՀ-7



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

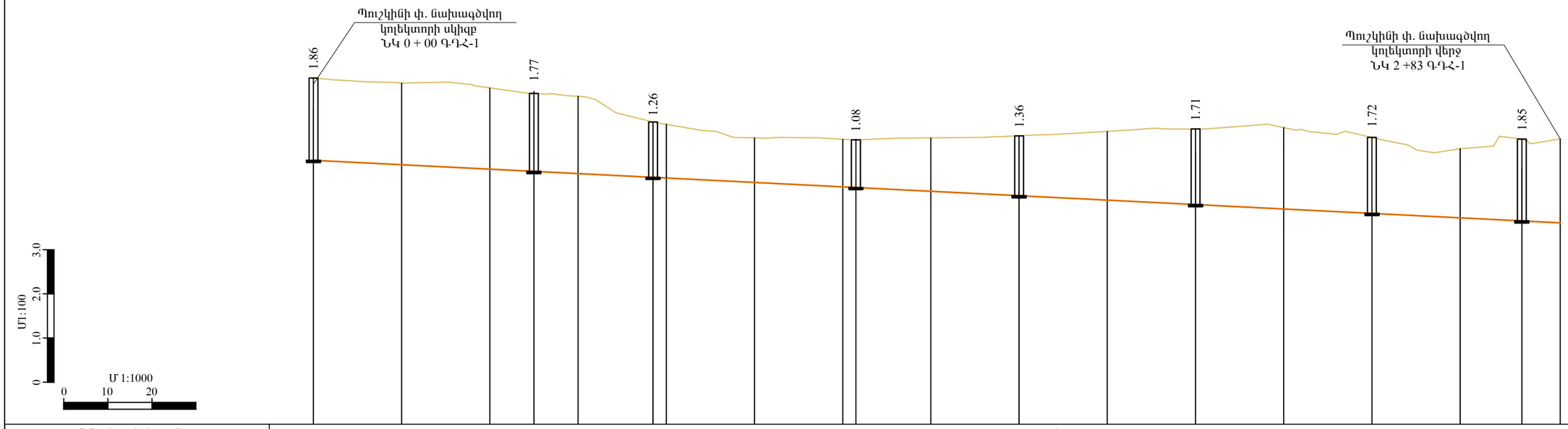
DN	Նախագծվող կոյուղու կոլեկտոր
○	Նախագծվող կոյուղու ե/բ դիտահոր
	Գոյություն ունեցող ոռոգման խողովակներ
	Գոյություն ունեցող էլեկտրական գիծ
	Գոյություն ունեցող գազի գիծ
	Հոսքի ուղղություն
ԱԴՀ	Անկյունային դիտահոր
ԳԴՀ	Գծային դիտահոր

Ծանոթություն

1. Սույն գծագիրը նայել N 125, 127 և 130 գծագրերի հետ համատեղ:
2. Ուսումնասիրությունների ժամանակ քաղաքապետարանի աշխատակիցները հավաստել են, որ նշված փողոցից դեպի դիտահոր մոտեցնող կարճ խողովակ կա տեղադրված:

	ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՎԵԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՎԵԴԻ, ՓՈՔՐ ՎԵԴԻ ԵՎ ԼՈՒՍԱՌԱՏ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԻ ՆԱԽԱԳԻԾ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՀՀ-ԱՄՎՀ-ԳՀԽԾՁԲ-23/19	
			ԿՈՅՈՒՂԻ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԳՃ				126	137
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ		Կ-Ա.Ե. ԿՈԼԵԿՏՈՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:1000	«ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ	
ՍՏՈՒԳՈՂ					

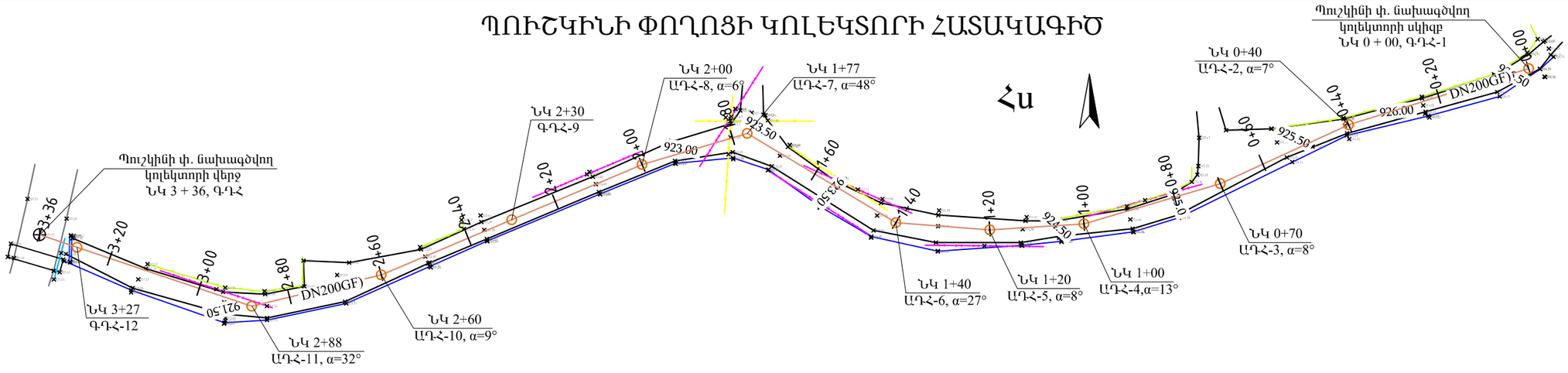
ԱՐԱՄ ԵՂՅԱՆ ՓՈՂՈՑԻ ԵՐԿՐՈՐԴ ՆՐԲԱՆՑՔԻ ԿՈԼԵԿՏՈՐԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



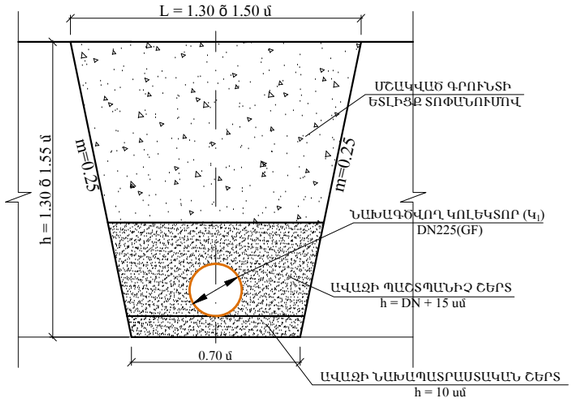
Բնահողի խումբը	0.0 - 0.2մ Շերտ N1 - 13 - IV$_{ρ}$ կարգ, 0.2 - 3.0մ Շերտ N2 - 33^{գ} - III կարգ																	
Հողի մակերևույթի նիշերը	935,84	935,73	935,62	935,50	935,43	934,85 934,80	934,49	934,46 934,45	934,49	934,54	934,64	934,69	934,72	934,50	934,24	934,45	934,47	
Ծածկույթի նախագծային նիշը	935,84	935,73	935,62	935,50	935,43	934,85 934,80	934,49	934,46 934,45	934,49	934,54	934,64	934,69	934,72	934,50	934,24	934,45	934,47	
Խողովակի հատակի/առվակի նիշերը	933,98	933,88	933,78	935,73	933,68	933,60 933,58	933,48	933,38 933,36	933,28	933,18	933,08	932,98	932,88	932,78	932,68	932,58	932,49	
Խողովակի նյութը	ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԵ ԼԱՅՆՈՒԿԱՎՈՐ ԱԿՈՍԱՎՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻՑ, DN200(GF) SN8 L=283.0 մ																	
Թեքություն / Երկարություն (մ)		283														0.005		
Հիդրավլիկական էլեմենտներ																Q = 0.5 լ/վ DN = 200 մմ h/d = 0.074 v = 0.227մ/վ		
Հեռավորությունը		20	20	20	17	3	20	20	3	17	20	20	20	20	20	20	14	9
Հորերի համարները	ԳԴՀ - 1			ԱԴՀ-2, Ď=9Á		ԱԴՀ-3, Ď=31Á			ԱԴՀ-4, Ď=27Á		ԳԴՀ-5		ԳՀ-6		ԱԴՀ-7, Ď=9Á		ԳՀ-8	
Նշակետերը	0						1						2					
Կիլոմետրեր																		

	ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՎԵԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՎԵԴԻ, ՓՈՔՐ ՎԵԴԻ ԵՎ ԼՈՒՍԱՌԱՏ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԻ ՆԱԽԱԳԻԾ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՀՀ-ԱՄՎՀ-ԳՀԽԾՁԲ-23/19	
			ԿՈՅՈՒՂԻ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԳՃ				127	137
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ		Կ-Ա.Ե. ԿՈԼԵԿՏՈՐԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ	«ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ	
ՍՏՈՒԳՈՂ					

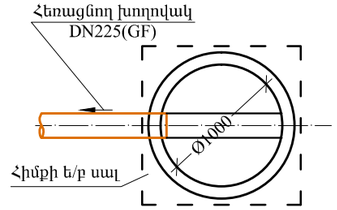
ՊՈՒՇԿԻՆԻ ՓՈՂՈՑԻ ԿՈԼԵԿՏՈՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



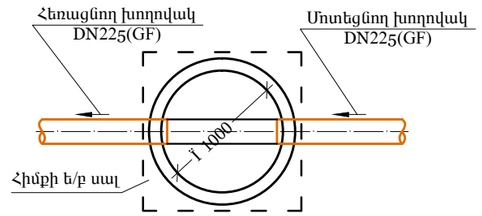
ԿՈԼԵԿՏՈՐԻ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ
ՆԿ 0+00 �truncated ՆԿ 3+36



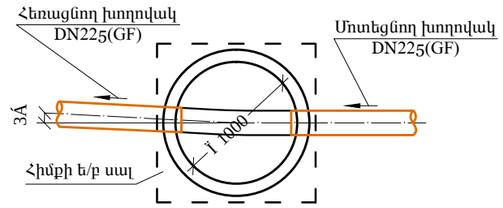
ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԴԻՏԱՀՈՐ Ե/Բ
D=1.0մ, ԳԴՀ-1



ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԴԻՏԱՀՈՐ Ե/Բ
D=1.0մ, ԳԴՀ-2



ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԴԻՏԱՀՈՐ Ե/Բ
D=1.0մ, ԱԴՀ-1



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

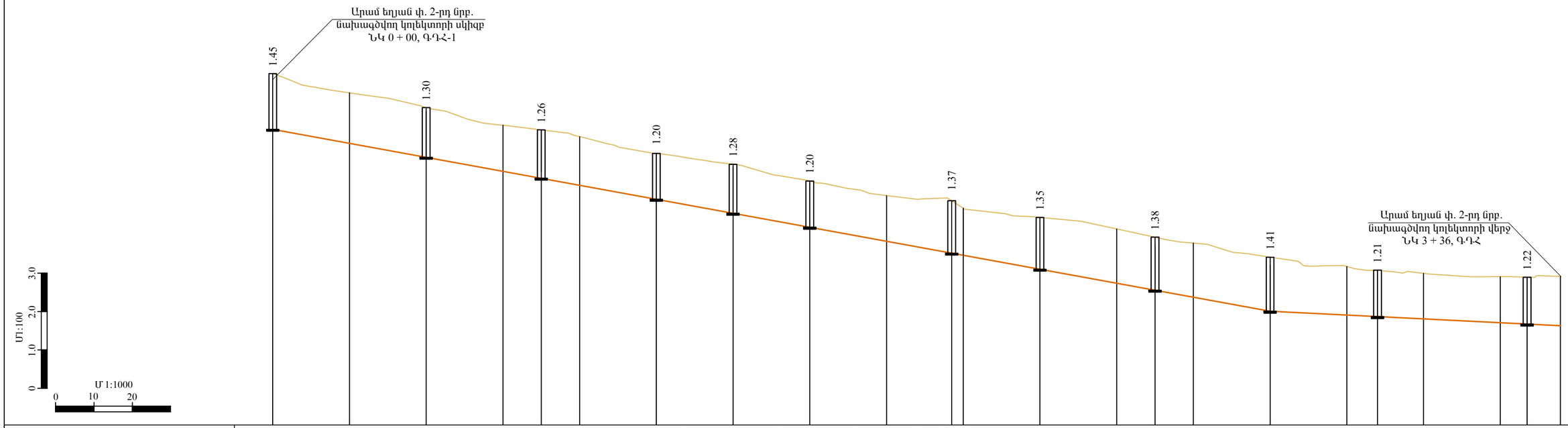
DN	Նախագծվող կոյուղու կոլեկտոր
○	Նախագծվող կոյուղու ե/բ դիտահոր
	Գոյություն ունեցող ոռոգման խողովակներ
	Գոյություն ունեցող էլեկտրական գիծ
	Գոյություն ունեցող գազի գիծ
	Հոսքի ուղղություն
ԱԴՀ	Անկյունային դիտահոր
ԳԴՀ	Գծային դիտահոր

Ծանոթություն

1. Սույն գծագիրը նայել N 125, 129 և 130 գծագրերի հետ համատեղ:
2. Ուսումնասիրությունների ժամանակ քաղաքապետարանի աշխատակիցները հավաստել են, որ նշված փողոցից դեպի դիտահոր մոտեցնող կարճ խողովակ կա տեղադրված:

	ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՎԵԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՎԵԴԻ, ՓՈՔՐ ՎԵԴԻ ԵՎ ԼՈՒՍԱՌԱՏ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԻ ՆԱԽԱԳԻԾ				ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՀՀ-ԱՄՎՀ-ԳՀԽԾՁԲ-23/19	
			ԿՈՅՈՒՂԻ		ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԳՃ					128	137
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ		Կ-Պ ԿՈԼԵԿՏՈՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:1000	«ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ		
ՍՏՈՒԳՈՂ						

ՊՈՒՇԿԻՆԻ ՓՈՂՈՑԻ ԿՈԼԵԿՏՈՐԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



Բնահողի խումբը	0.0 - 0.2մ Շերտ N1 - 13 - IV_p կարգ, 0.2 - 3.0մ Շերտ N2 - 33^{գ} - III կարգ																								
Հողի մակերևույթի նիշերը	926,65	926,15	925,77	925,31	925,15	925,01	924,57	924,29	923,86	923,47	923,34 923,15	922,91	922,61	922,40	922,24	921,87	921,63	921,53	921,45	921,36	921,35	921,37			
Ծածկույթի նախագծային նիշը	926,65	926,15	925,77	925,31	925,15	925,01	924,57	924,29	923,86	923,47	923,34 923,15	922,91	922,61	922,40	922,24	921,87	921,63	921,53	921,45	921,36	921,35	921,37			
Խողովակի հատակի/առվակի նիշերը	925,20	924,84	924,47	924,11	923,89	923,74	923,37	923,01	922,66	922,29	921,97 921,93	921,56	921,20	921,02	920,83	920,46	920,37	920,32	920,26	920,16	920,13	920,09			
Խողովակի նյութը	ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԵ ԼԱՅՆՈՒԿԱՎՈՐ ԱԿՈՍԱՎՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻՑ, DN200(GF) SN8 L=336.0 մ																								
Թեքություն / Երկարություն (մ)		260													0.018		76				0.005				
Հիդրավլիկական էլեմենտներ															Q = 0.5 լ/վ DN = 200 մմ h/d = 0.065 v = 0.293մ/վ						Q = 0.5 լ/վ DN = 200 մմ h/d = 0.087 v = 0.253մ/վ				
Հեռավորությունը		20	20	20	20	20	20	20	20	17	3	20	20	10	10	20	20	8	12	20	7	9			
Հորերի համարները	ԳԴՀ - 1		ԱԴՀ-2, Ď=7Á		ԱԴՀ-3, Ď=8Á		ԱԴՀ-4,α=13°		ԱԴՀ-5, Ď=8Á	ԱԴՀ-6, Ď=27Á		ԱԴՀ-7, Ď=48Á	ԱԴՀ-8, Ď=6Á		ԱԴՀ-9		ԱԴՀ-10, Ď=9Á		ԱԴՀ-11, Ď=32Á	3		ԳԴՀ-12	3+36		
Նշակետերը	0						1						2												
Կիլոմետրեր																									

	ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՎԵԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՎԵԴԻ, ՓՈՔՐ ՎԵԴԻ ԵՎ ԼՈՒՍԱՌԱՏ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԻ ՆԱԽԱԳԻԾ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՀՀ-ԱՄՎՀ- ԳՀԽԾՁԲ-23/19	
			ԿՈՅՈՒՂԻ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԳՃ				129	137
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ		Կ-Պ ԿՈԼԵԿՏՈՐԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ	«ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ	
ՍՏՈՒԳՈՂ					

Արամ Եղյան երկրորդ նրբանցքի կոլեկտորի դիտահորերի հավաքովի ե/բ կոնստրուկցիաների մասնագիր

Դիտահորերի համարները և նշակետերը	Դիտահորերի տիպը	Դիտահորերի տրամագիծը (մմ)	Աշխատանքային բարձրությունը (մմ)	Հավաքովի ե/բ հիմնական տարրերի տիպերը						B 7.5 դասի բետոնի նախապատրաստական շերտ, h=10սմ ($մ^3$)	Բետոնե վաք B 12.5 դասի առվակի երկաթբետոնացմամբ	
				Հիմքի սալ ՀՍ1-10 (հատ/$մ^3$)	Ծածկի սալ ԾՍ1-10 (հատ/$մ^3$)	Պատի օղակ ՊՕ-10-3 (հատ/$մ^3$)	Պատի օղակ ՊՕ-10-6 (հատ/$մ^3$)	Պատի օղակ ՊՕ-10-9 (հատ/$մ^3$)	Թուջե մտոց կափարիչով 600 (հատ)		h=(մմ)	($մ^3$)
Պուշկինի փ.կոլեկտոր												
ԳԴՀ-1 (ՆԿ 0+00)	գծային	1000	1200	1/0.18	1/0.15		2/0.32		1	0.32	440	0.55
ԱԴՀ-2 (ՆԿ 0+50)	գծային	1000	1200	1/0.18	1/0.15		2/0.32		1	0.32	350	0.44
ԱԴՀ-3 (ՆԿ 0+77)	գծային	1000	600	1/0.18	1/0.15		1/0.16		1	0.32	440	0.55
ԱԴՀ-4 (ՆԿ 1+23)	գծային	1000	300	1/0.18	1/0.15	1/0.08			1	0.32	560	0.71
ԳԴՀ-5 (ՆԿ 1+60)	գծային	1000	600	1/0.18	1/0.15		1/0.16		1	0.32	540	0.69
ԳԴՀ-6 (ՆԿ 2+00)	անկյունային	1000	900	1/0.18	1/0.15			1/0.24	1	0.32	590	0.74
ԱԴՀ-7 (ՆԿ 2+40)	անկյունային	1000	1200	1/0.18	1/0.15		2/0.32		1	0.32	340	0.43
ԳԴՀ-8 (ՆԿ 2+74)	անկյունային	1000	1200	1/0.18	1/0.15		2/0.32		1	0.32	430	0.54

Պուշկինի փողոցի կոլեկտորի դիտահորերի հավաքովի ե/բ կոնստրուկցիաների մասնագիր

Դիտահորերի համարները և նշակետերը	Դիտահորերի տիպը	Դիտահորերի տրամագիծը (մմ)	Աշխատանքային բարձրությունը (մմ)	Հավաքովի ե/բ հիմնական տարրերի տիպերը					B 7.5 դասի բետոնի նախապատրաստական շերտ, h=10սմ ($մ^3$)	Բետոնե վաք B 12.5 դասի առվակի երկաթբետոնացմամբ	
				Հիմքի սալ ՀՍ1-10 (հատ/$մ^3$)	Ծածկի սալ ԾՍ1-10 (հատ/$մ^3$)	Պատի օղակ ՊՕ-10-3 (հատ/$մ^3$)	Պատի օղակ ՊՕ-10-6 (հատ/$մ^3$)	Թուջե մտոց կափարիչով 600 (հատ)		h=(մմ)	($մ^3$)
Կոլեկտոր Կ-Պ											
ԳԴՀ-1 (ՆԿ 0+00)	գծային	1000	600	1/0.18	1/0.15		1/0.16	1	0.32	630	0.78
ԱԴՀ-2 (ՆԿ 0+40)	գծային	1000	600	1/0.18	1/0.15		1/0.16	1	0.32	480	0.61
ԱԴՀ-3 (ՆԿ 0+70)	գծային	1000	600	1/0.18	1/0.15		1/0.16	1	0.32	440	0.55
ԱԴՀ-4 (ՆԿ 1+00)	գծային	1000	600	1/0.18	1/0.15		1/0.16	1	0.32	380	0.48
ԱԴՀ-5 (ՆԿ 1+20)	գծային	1000	600	1/0.18	1/0.15		1/0.16	1	0.32	460	0.58
ԱԴՀ-6 (ՆԿ 1+40)	գծային	1000	600	1/0.18	1/0.15		1/0.16	1	0.32	380	0.48
ԱԴՀ-7 (ՆԿ 1+77)	գծային	1000	600	1/0.18	1/0.15		1/0.16	1	0.32	550	0.70
ԱԴՀ-8 (ՆԿ 2+00)	գծային	1000	600	1/0.18	1/0.15		1/0.16	1	0.32	530	0.67
ԳԴՀ-9 (ՆԿ 2+30)	գծային	1000	600	1/0.18	1/0.15		1/0.16	1	0.32	560	0.71
ԱԴՀ-10 (ՆԿ 2+60)	գծային	1000	600	1/0.18	1/0.15		1/0.16	1	0.32	590	0.74
ԱԴՀ-11 (ՆԿ 2+88)	գծային	1000	600	1/0.18	1/0.15		1/0.16	1	0.32	390	0.49
ԳԴՀ-12 (ՆԿ 3+27)	գծային	1000	600	1/0.18	1/0.15		1/0.16	1	0.32	400	0.50

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ԱԴՀ	Անկյունային դիտահոր
ԳԴՀ	Գծային դիտահոր

	ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՎԵԴԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՎԵԴԻ, ՓՈՔՐ ՎԵԴԻ ԵՎ ԼՈՒՍԱՌԱՏ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑԻ ՆԱԽԱԳԻԾ			ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՀՀ-ԱՄՎՀ-ԳՀԽԾՁԲ-23/19	
			ԿՈՅՈՒՂԻ		ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ՆԳՃ					130 / 137
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ		Կ-Ա.Ե., Կ-Պ. ԿՈԼԵԿՏՈՐՆԵՐԻ ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԱՐԽԻԹՈՒԼՍ» ՍՊԸ	
ՍՏՈՒԳՈՂ					