ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	ՋԿ - 1
2	ՋՐԱԳԾԻ ՆԵՐՔԻՆ ՏԵՂԱՄԱՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՕԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ	ՋԿ - 2
3	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՏԵՂԱՄԱՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՕԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ	ՋԿ - 3
4	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ	ՋԿ - 4
5	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ	ՋԿ - 5
6	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ	ՋԿ - 6
7	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՀԱԿԱՀՐՈՂԵՀԱՅԻՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ	ՋԿ - 7
8	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՀԱԿԱՀՐՈՂԵՀԱՅԻՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ	ՋԿ - 8
9	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՏԵՂԱՄԱՍԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱՊԱՏԿԵՐ	ՋԿ - 9
10	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՏԵՂԱՄԱՍԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱՊԱՏԿԵՐ	ՋԿ - 10
11	ՋՐԱԳԾԻ ՆԵՐՔԻՆ ՏԵՂԱՄԱՍԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱՊԱՏԿԵՐ	ՋԿ - 11
12	ՆԵՐՔԻՆ ՀԱԿԱՀՐՈՂԵՀԱՅԻՆ ՋՐԱՏԱՐԻ ՆԵՐՔԻՆ ՏԵՂԱՄԱՍԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱՊԱՏԿԵՐ	ՋԿ - 13
13	ՀԱԿԱՀՐՈՂԵՀԱՅԻՆ ՊԱՀԱՐԱՆ, ՕԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ	ՋԿ - 14
14	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ	ԱՋԿ - 1
15	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԱՐՏԱՔԻՆ ՏԵՂԱՄԱՍԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԳԾԱՊԱՏԿԵՐ	ԱՋԿ - 2
16	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԴԻՏԱՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ	ԱՋԿ - 3
17	ՋՐԱԳԾԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԱՐՏԱՔԻՆ ՏԵՂԱՄԱՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՕԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ	ԱՋԿ - 4

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ Արմավիրի մարզի Մեծամոր համայնքի թիվ 2 մանկապարտեզի հիմնանորոգման ջրամատակարարման, կոյուղու և հակահրդեհային ներքին ջրամատակարարման ցանցի նախագիծն իրականացված է պավիրատուի պատվերին և գործող շինարարական նորմերին ու կանոններին համապատասխան:

Նախագծում նախատեսված է ներքին ջրամատակարարումն իրականացնելու համար նախագծել ջրագիծ Փ50-20 տրամագծով պոլիպրոպիլենային խողովակներով:

Ջրագծի ելակետային աղբյուր է հանդիսանում արտաքին մասում գոյություն ունեցող փականային հորի մեջ գոյություն ունեցող պողպատե ջրագիծը: Միացման կետում՝ գոյություն ունեցող փականային հորում տեղադրվում է սողնակային փական, ցանցավոր մետաղական զտիչ և տուրբինային մեխանիկական ջրաչափ:

Ներքին ջրամատակարարումն իրականացվում է պոլիպրոպիլենային Փ50-20 խողովակներով, իսկ կանգնակները նախատեսված է Փ25 խողովակներով: Ներքին տեղամասի խողովակները մոնտաժվում են վերգետնյա եղանակով: Տաք ջրամատակարարումն իրականացվում է կաթսայատանը տեղադրվող 2 հատ տեղադրվող միակոնտուր, փակ այրման խցով կաթսաներով: Նախատեսված է կառուցվող պոլիէթիլենային de63 ջրագծին միանալու միջոցով իրականացնել հակահրդեհային ներքին խողովակների կառուցում մետաղական Փ57 խողովակներով, տեղադրելով թվով 6 հատ հակահրդեհային պահարաններ, կրակմարիչներով:

Սանիտարական սարքավորումներից կոյուղահոսքն ու ավելորդ ջրերը հեռանում են նախատեսված կանգնակների միջոցով, որոնք էլ միանում է արտաքին նախագծվող, հին դիտահորերի տեղում կառուցվող ԿԴՀ-1-7 դիտահորերին, այնուհետև միանում է գոյությունունեցող ԿԴՀ-8 դիտահորին:

Կոյուղահոսքը ուղղված է դեպի գոյություն ունեցող դիտահոր:

Կոյուղագծի ներքին տեղամասի խողովակները մոնտաժվում են վերգետնյա եղանակով պոլիվինիլքլորիդե Փ110-50 խողովակներով, իսկ արտաքին կոյուղագծերը մոնտաժվում են ստորգետնյա եղանակով պոլիէթիլենային ծալքավոր SN8 տիպի Փ150-200 խողովակներով: Կոյուղու խողովակների կցվող միացություններում հարկավոր է օգտագործել ռետինե սեղմող օղակներ, իսկ հիմքերում արված անցքերում, որոնցող անցնում են խողովակները տեղադրել պողպատե պաշտպանիչ պատյաններ և լցնել չայրվող էլաստիկ նյութով:

Ջրագծի և կոյուղու համակարգերիմոնտաժումն ու փորձարկումը կատարվում է համապատասխան աշխատանքի արտադրության գործող նորմերի ու կանոնների ՇՆուԿ 3.05.01-85:

Հողային բոլոր աշխատանքներն իրականացնել այն բոլոր կազմակերպությունների ներկայացուցիչների ներկայությամբ, որոնց իրավասության տակ են գտնվում ստորգետնյա կոմունիկացիաները:

						ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՋԲ-22/2/1
						ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ
Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	
Ղեկավար		Վ. Իսպիրյան				ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ
Նախագծող		Ա. Պողոսյան				ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա	ՋԿ-1	17

ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ

ՋՐԱԳԾԻ ՆԵՐՔԻՆ ՏԵՂԱՄԱՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

հ/հ	Աշխատանքների անվանումը	Չ./մ.	Քանակ
	ՆԵՐՔԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ		
1	Պոլիպրոպիլենային խողովակների տեղադրում Pn 10 de50x8,3	մ	38
2	Պոլիպրոպիլենային խողովակների տեղադրում Pn 10 de40x6,7	մ	15
3	Պոլիպրոպիլենային խողովակների տեղադրում Pn 10 de32x5,4	մ	12
4	Պոլիպրոպիլենային խողովակների տեղադրում Pn 10 de25x4,2	մ	60
5	Պոլիպրոպիլենային խողովակների տեղադրում Pn 10 de20x3,4	մ	90
6	Նույնը՝ տաք ջրի համար ալյումինե շերտով Pn 10 de32x5,4	մ	26
7	Նույնը՝ տաք ջրի համար ալյումինե շերտով Pn 10 de25x4,2	մ	60
8	Նույնը՝ տաք ջրի համար ալյումինե շերտով Pn 10 de20x3,4	մ	90
9	PP / St Կցորդիչ որձ Pn 10 de50x 2``	հատ	1
10	Pe / St Կցորդիչ էգ Pn 10 de32x 1``	հատ	4
11	Պոլիէթիլենային զնդային փականի տեղադրում de50	հատ	1
12	Գնդային փականի տեղադրում Pn 10 de 1``	հատ	4
13	Կեղտորսիչի տեղադրում Pn 10 de1``	հատ	4
14	Լվացքի մեքենայի միացման անկյունային փական Pn 10 de1/2``	հատ	3
15	PP Եռաբաշխիչ de 50x50x50	հատ	2
16	PP Եռաբաշխիչ de 50x25x50	հատ	2
17	PP Եռաբաշխիչ de 40x40x40	հատ	1
18	PP Եռաբաշխիչ de 40x32x40	հատ	1
19	PP Եռաբաշխիչ de 32x32x32	հատ	4
20	PP Եռաբաշխիչ de 32x25x32	հատ	2
21	PP Եռաբաշխիչ de 25x25x25	հատ	8
22	PP Եռաբաշխիչ de 25x20x25	հատ	42
23	PP Եռաբաշխիչ de 20x20x20	հատ	32
24	PP Անցում de 50x40 մմ	հատ	1
25	PP Անցում de 40x32 մմ	հատ	1
26	PP Անցում de 40x25 մմ	հատ	1
27	PP Անցում de 32x25 մմ	հատ	3
28	PP Անցում de 25x20 մմ	հատ	22
29	PP Արտուղղում de 50 - 90^0	հատ	2
30	PP Արտուղղում de 40 - 90^0	հատ	5
31	PP Արտուղղում de 32 - 90^0	հատ	10
32	PP Արտուղղում de 25 - 90^0	հատ	18
33	PP Արտուղղում de 20 - 90^0	հատ	87
34	PP Շրջանցում de 32	հատ	10
35	PP Շրջանցում de 25	հատ	40
36	PP Շրջանցում de 20	հատ	36
37	PP Արտուղղում ամրակով de 20	հատ	34
38	Խառնիչի տեղադրման պանել ամրակով de 20	հատ	38
39	Զուգարանակոնքի տակառիկի լվացման ճկուն, չժանգոտվող խողովակ Փ 15մմ L=0,5մ	հատ	35
40	Խողովակների ամրացման պլաստմասե շրջակապ Փ50-20մմ	հատ	780
41	Լվացարանի խառնիչ de 15	հատ	25
42	Խոհանոցակոնքի խառնիչ de 15	հատ	8
43	Զուգարանային ծորակ de 15	հատ	35
44	Ցնցուղի խառնիչ de 15	հատ	5
45	Ացքերի բացում պատերում Փ32-65	հատ	62,0
46	Ացքերի բացում միջհարկային ծածկերում Փ40	հատ	13,0
47	Պողպատե պատյան Փ 57x3,0մմ	մ	4
48	Պողպատե պատյանի յուղաներկում	$մ^2$	0,72
49	Գազային փակ այրման խցով կախովի, միակոնտուր ջրատաքացուցիչների տեղադրում 32կվտ/ժ	հատ	2,0
50	Խողովակների ջերմամեկուսիչ / կեմբրիկ/ 32մմ	մ	70
51	PP կցորդիչ de 50 -de20	հատ	90,0

						ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՋԲ-22/2/1
						ՄԵԾԱՄԱՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ
Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	
Ղեկավար	Վ. Իսպիրյան					ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ
Նախագծող	Ա. Պողոսյան					ՋՐԱԳԾԻ ՆԵՐՔԻՆ ՏԵՂԱՄԱՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա	ՋԿ-2	17

ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ

ԿՈՅՈՒՂԱԳԾԻ ՆԵՐՔԻՆ ՏԵՂԱՄԱՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

հ/հ	Աշխատանքների անվանումը	Չ./մ.	Քանակ
	ՆԵՐՔԻՆ ԿՈՅՈՒՂԻ		
1	Պոլիվինիլքլորիդե կոյուղու խողովակների տեղադրում de110x3,2	գծմ	147
2	Պոլիվինիլքլորիդե կոյուղու խողովակների տեղադրում de50x2,2	գծմ	52
3	Կերամիկական լվացարանների տեղադրում ոտնակով	հատ	25
4	Զուգարանակոնքի տեղադրում դատարկման բաքով	հատ	35
5	Լոգնոցի տեղադրում	հատ	5
6	Երկտեղանոց խոհանոցակոնքի տեղադրում	հատ	8
7	Մաքրիչների տեղադրում Փ50	հատ	14
8	Ստուգիչների տեղադրում Փ110	հատ	4
9	Չժանգոտվող կետային հոսակների տեղադրում Փ50մմ	հատ	1
10	ՊՎՔ Եռաբաշխիչ Փ 110X110X110	հատ	44
11	ՊՎՔ Եռաբաշխիչ Փ 110X50X110	հատ	8
12	ՊՎՔ Եռաբաշխիչ Փ 50X50X50	հատ	35
13	ՊՎՔ Արտուղղում de 110 - 90^0	հատ	37
14	ՊՎՔ Արտուղղում de 50 - 90^0	հատ	38
15	ՊՎՔ Անցում de 110x50	հատ	13
16	Ռետինե միջադիր de 50	հատ	38
17	Ճկախողովակ սիֆոնով լվացարանի de 50	հատ	25
18	Ճկախողովակ սիֆոնով խոհանոցակոնքի de 50	հատ	8
19	Ճկախողովակ զուգարանակոնքի de 110	հատ	35
20	Ճկախողովակ սիֆոնով լոգնոցի de 50	հատ	5
21	Խողովակների ամրացման պլաստմասե շրջակապ Փ100մմ	հատ	280
22	Խողովակների ամրացման պլաստմասե շրջակապ Փ50մմ	հատ	100
23	Ցինկապատ թիթեղից զոնտ Փ150մմ - 0,2մ^2	հատ	4
24	Ցինկապատ խողովակ Փ100մմ - 0,5մ^2	գծմ	8
25	Անցում ՊՎՔ/Ցինկապատ խողովակ - 0,2մ^2	հատ	4,0
26	Ացքերի բացում պատերում Փ70	հատ	60,0
27	Ացքերի բացում միջհարկային ծածկերում Փ150	հատ	12,0
28	Ացքերի բացում միջհարկային ծածկերում Փ70	հատ	1,0
29	Պողպատե պատյան Փ 159x4,5 մմ	գծմ	2,7
30	Պողպատե պատյանի յուղաներկում	մ^2	1,4
31	Բնահողի քանդում ձեռքով (ներքին ստորգետնյա տեղամաս)	մ^3	1,5
32	Բնահողի հետլիցք ձեռքով (ներքին ստորգետնյա տեղամաս)	մ^3	1,5
33	Կոյուղու գոյություն ունեցող դիտահորերի քանդում	հատ	3,0

						ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/2/1
						ՄԵԾԱՄԱՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ
Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	
Ղեկավար		Վ. Իսպիրյան				ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ
Նախագծող		Ա. Պողոսյան				ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՏԵՂԱՄԱՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա	ՋԿ-3	17

ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ

ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ Մ 1:100

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ՏԱՔ ԵՎ ՍԱՌԸ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԲՈԼՈՐ ՏՐԱՄԱԳԾԵՐԻ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՆԵԼ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՏՐԱՄԱԳԾԻ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ԿԵՄԲԵՐԻԿՆԵՐՈՎ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ՍԱՌԸ ՋՐԻ ՋՐԱՏԱՐ
- ՏԱՔ ՋՐԻ ՋՐԱՏԱՐ
- ԳՈՑ. ՈՒՆԵՑՈՂ ՋՐԱՏԱՐ
- ԿՈՅՈՒՂԱՏԱՐ
- ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՎԱԾ ՏԱՔ ՋՐԱՏԱՐ
- ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՎԱԾ ՍԱՌԸ ՋՐԱՏԱՐ

Միացում նախագծային ջրատարին

Պաշտպանիչ պատյան dn57 L=250մմ ՆՆ-1.80մ

PE de63

ԱՆՑՈՒՄ ՊԷ/ՊՊ

ՋԿ - 4 de25

ՏՋԿ - 4 de25

ԿԿ - 4 de110

ՏՋԿ - 3 de25

ՋԿ - 3 de25

ԿԿ - 3 de110

ԿՈՂ-2 Փ1000
ԳՈՑ. ՈՒՆԵՑՈՂ ԴԻՏԱՀՈՐԻ ՏԵՂՈՒՄ ՆՆ - 0.871

ԿՈՂ-1 Փ1000
ԳՈՑ. ՈՒՆԵՑՈՂ ԴԻՏԱՀՈՐԻ ՏԵՂՈՒՄ ՆՆ - 0.871

ԿՕխ SN8
dn 150 L=18.0մ

PVC de110

Պաշտպանիչ պատյան dn159 L=250մմ ՆՆ-1.50մ

Իջեցում կաթսայատանիցde25

Բարձրացում կաթսայատունdե25

ԿԿ - 2 de110

ԿԿ - 1 de110

ՋԿ - 2 de25

ՋԿ - 1 de25

ՏՋԿ - 2 de25

ՏՋԿ - 1 de25

PVC Փ110

PVC Փ110

PVC Փ110

ԿՈՂ-3 Փ1000
ՆՆ - 0.921

PVC Փ160

3000 6150 6000 30000 6000 3000

44000

6000 6000 6000 1000 6000 1000 6000

Ա Բ Գ Դ Ե Զ Է

1 2 3 4 5 6 7 8

							ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՋԲ-22/2/1
							ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ
Փոփ	Տրվ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.		
Ղեկավար	Վ. Իսպիրյան					Փուլ	Թերթ	Թերթեր
						Ա	ՋԿ-4	17
Նախագծող	Ա. Պողոսյան					ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ		
						ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ	

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ Մ 1:100

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ՍԱՌԸ ՋՐԻ ՋՐԱՏԱՐ
- ՏԱՔ ՋՐԻ ՋՐԱՏԱՐ
- ԳՈՅ. ՈՒՆԵՑՈՂ ՋՐԱՏԱՐ
- ԿՈՅՈՒՂԱՏԱՐ
- ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՎԱԾ ՏԱՔ ՋՐԱՏԱՐ
- ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՎԱԾ ՍԱՌԸ ՋՐԱՏԱՐ

ՑԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՋԿ - ՋՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ
2. ԼՎ - ԼՎԱՑԱՐԱՆ
3. ԿԿ - ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳՆԱԿ
4. ՆՆ - ՆԵՐՔԵՎԻ ՆԻՇ
5. ԿԴՀ - ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԴԻՏԱՀՈՐ
6. ՊՊ -ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆ ԽՈՂՈՎԱԿ
7. Մ - ՄՏՈՒԳԻՉ
8. ՋԿ - ՋՐԻ ԿԱՆԳՆԱԿ
9. ԼԳ -ԼՈԳՆՈՑ
10. ԽԿ -ԽՈՂԱՆՈՑԱԿՈՆՔ
11. Ծ - ԾՈՐԱԿ
12. Հ - ՀՈՍԱԿ
13. ՀՋԿ - ՀԱՇՄԱՆԴԱՄԻ ՋՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ

Տեղադրվող միակոնտուր, փակ այրման խցով կաթսա, տաք ջրամատակարարման համար՝ յուրաքանչյուրը 35 կվտ/ժ

ՋԿ - 4 de25
ՏՋԿ - 4 de25
ԿԿ - 4 de110
ՏՋԿ - 3 de25
ՋԿ - 3 de25
ԿԿ - 3 de110
ԿԿ - 2 de110
ՋԿ - 2 de25
ՏՋԿ - 2 de25
Իջեցում ներքին հարկ de25
Բարձրացում ներքին հարկից de25
ՀՈՍԱԿ Փ50
ԿԿ - 1 de110
ՋԿ - 1 de25
ՏՋԿ - 1 de25

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ՏԱՔ ԵՎ ՍԱՌԸ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԲՈԼՈՐ ՏՐԱՄԱԳԾԵՐԻ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՆԵԼ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՏՐԱՄԱԳԾԻ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ԿԵՄԲՐԻԿՆԵՐՈՎ

6000 6000 6000 1000 6000 1000

1 2 3 4 5 6 7

3000 6150 6000 300 150 6000 6000 3000

Ա Ա Բ Բ Գ Գ Դ Ե Դ Ե Զ Ե Է Ը Թ Ժ

							ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀՇՁԲ-22/2/1
							ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ
Փոփ	Տղ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.		
Ղեկավար		Վ. Իսպիրյան				ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	Փուլ: Ա; Թերթ: ՋԿ-5; Թերթեր: 17
Նախագծող		Ա. Պողոսյան				ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ

ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ Մ 1:100

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ՍԱՌԸ ՋՐԻ ՋՐԱՏԱՐ
- ՏԱՔ ՋՐԻ ՋՐԱՏԱՐ
- ԳՈՑ. ՈՒՆԵՑՈՂ ՋՐԱՏԱՐ
- ԿՈՅՈՒՂԱՏԱՐ
- ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՎԱԾ ՏԱՔ ՋՐԱՏԱՐ
- ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՎԱԾ ՍԱՌԸ ՋՐԱՏԱՐ

ՃԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

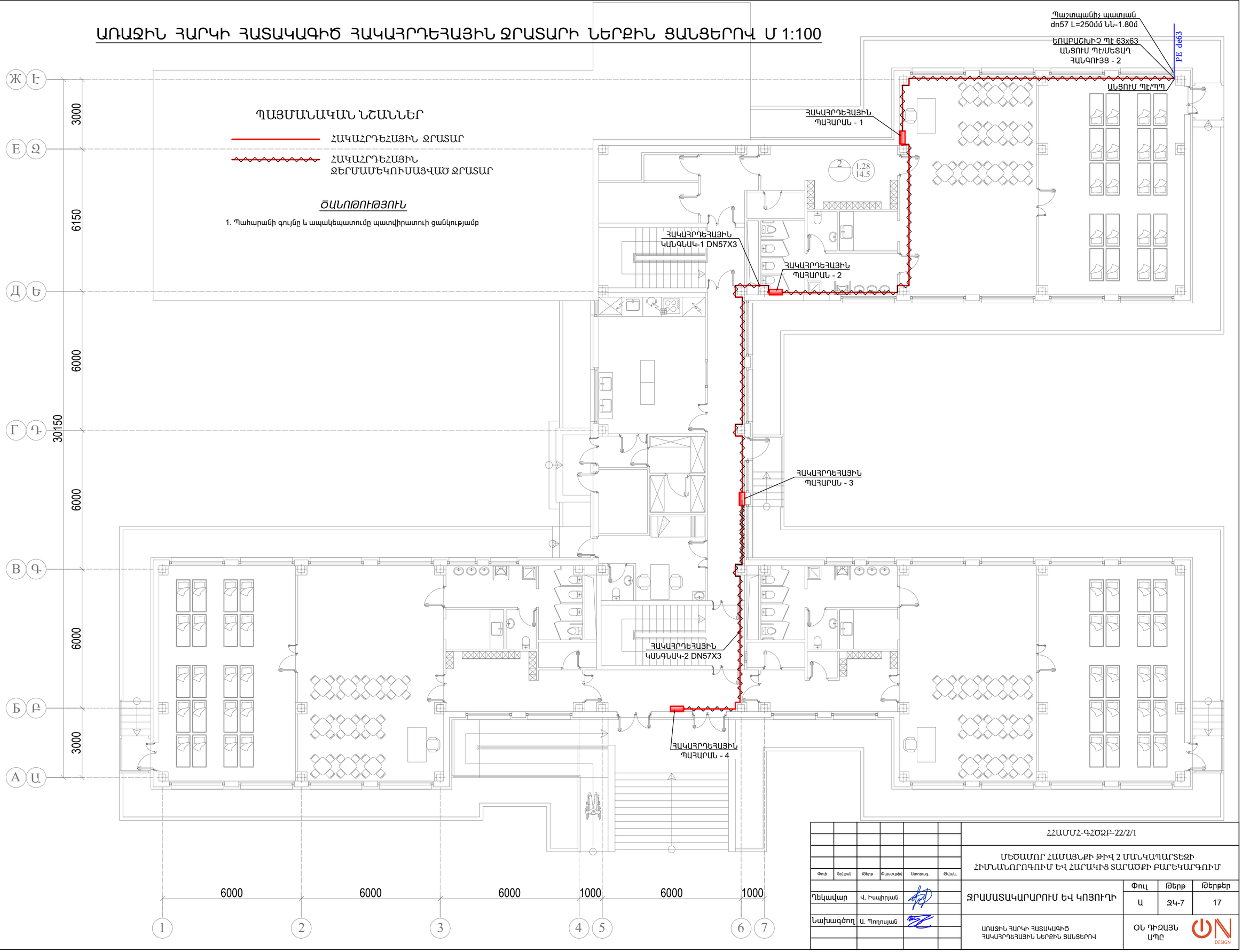
1. ՋԿ - ՋՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ
2. ԼՎ - ԼՎԱՑԱՐԱՆ
3. ԿԿ - ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳՆԱԿ
4. ՆՆ - ՆԵՐՔԵՎԻ ՆԻՇ
5. ԿԴՀ - ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԴԻՏԱՀՈՐ
6. ՊՊ -ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆ ԽՈՂՈՎԱԿ
7. Ս - ՍՏՈՒԳԻՉ
8. ՋԿ - ՋՐԻ ԿԱՆԳՆԱԿ
9. ԼԳ -ԼՈԳՆՈՑ
10. ԽԿ -ԽՈՀԱՆՈՑԱԿՈՆՔ
11. Ծ - ԾՈՐԱԿ
12. Հ - ՀՈՍԱԿ
13. ՀՋԿ - ՀԱՇՄԱՆԴԱՄԻ ՋՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ

ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ՏԱՔ ԵՎ ՍԱՌԸ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ
ԲՈԼՈՐ ՏՐԱՄԱԳԾԵՐԻ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՆԵԼ
ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՏՐԱՄԱԳԾԻ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ԿԵՄԲՐԻԿՆԵՐՈՎ

							ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՋԲ-22/2/1
							ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ
Փուլ	Տղ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.		
Ղեկավար	Վ. Իսպիրյան					ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	Փուլ: Ա; Թերթ: ՋԿ-6; Թերթեր: 17
Նախագծող	Ա. Պողոսյան					ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՋՐԱՏԱՐԻ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ Մ 1:100



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՋՐԱՏԱՐ

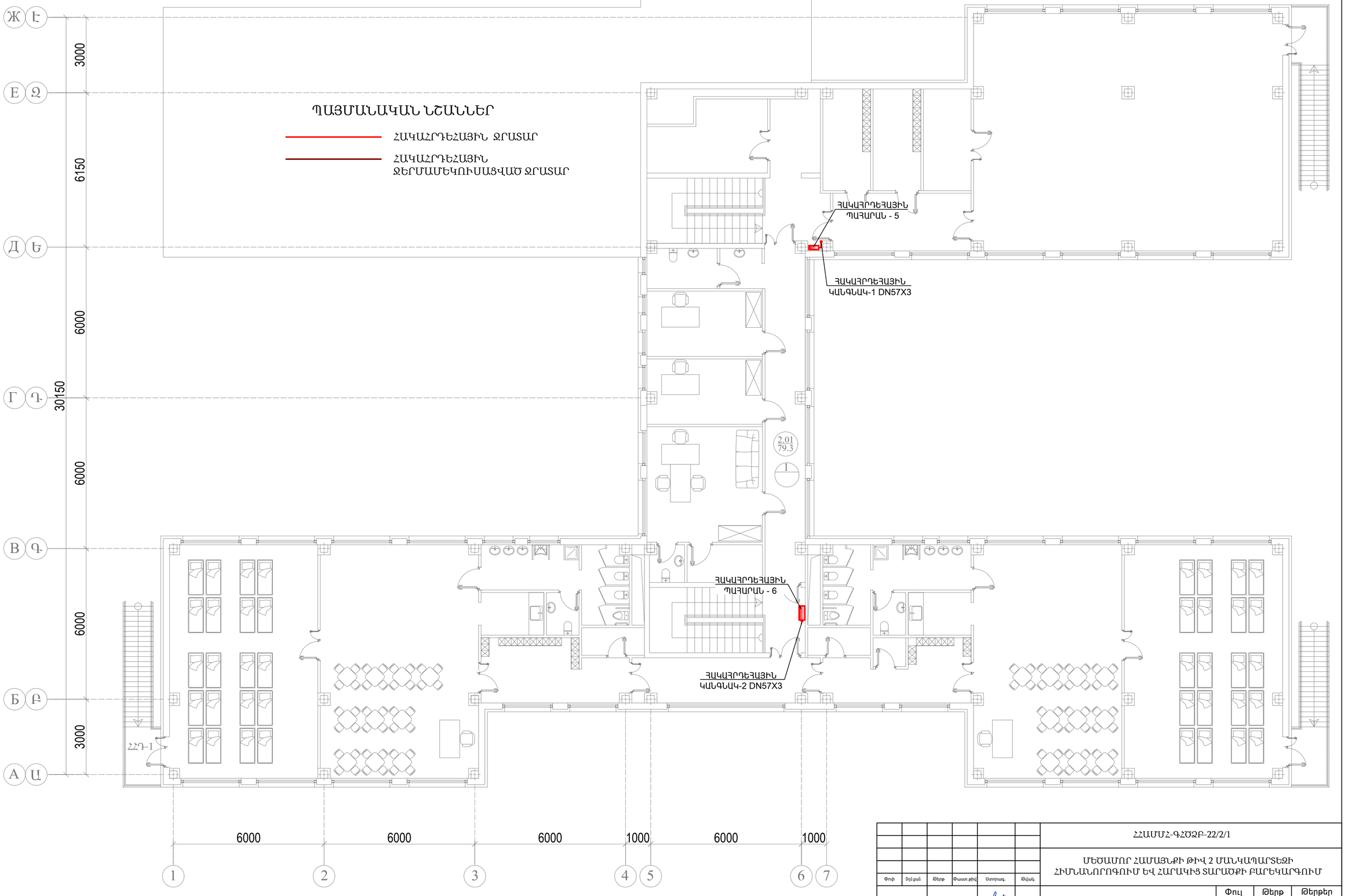
ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՎԱԾ ՋՐԱՏԱՐ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Պահարանի գույնը և ապակեպատումը պատվիրատուի ցանկությամբ

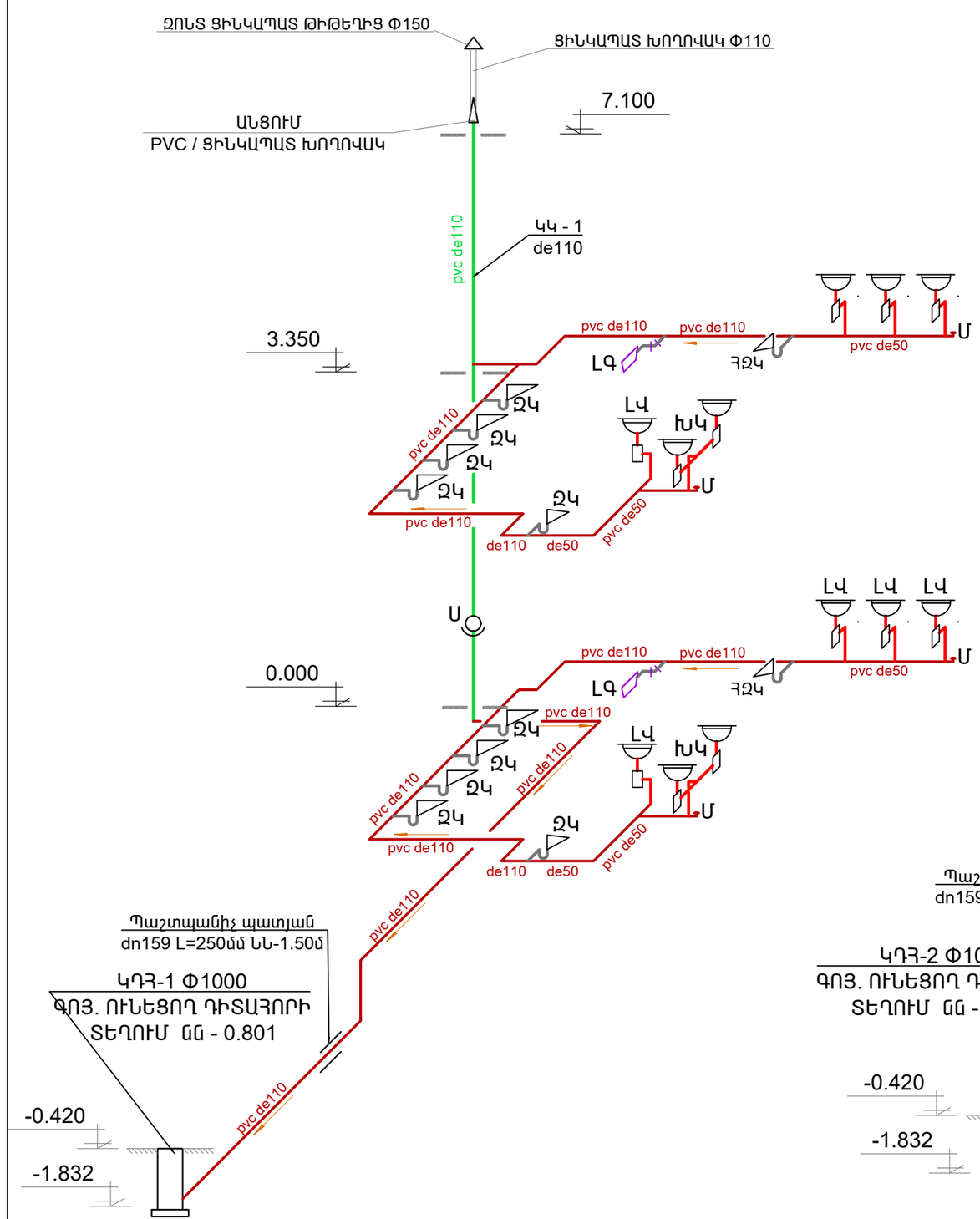
						ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/2/1	
						ՄԵԾԱՄԱՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	
Փուլ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Ձևակ.		
Ղեկավար		Վ. Իսպիրյան				ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	Փուլ: Ա; Թերթ: ՋԿ-7; Թերթեր: 17
Նախագծող		Ա. Պողոսյան					
						ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ

ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՋՐԱՏԱՐԻ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ Մ 1:100

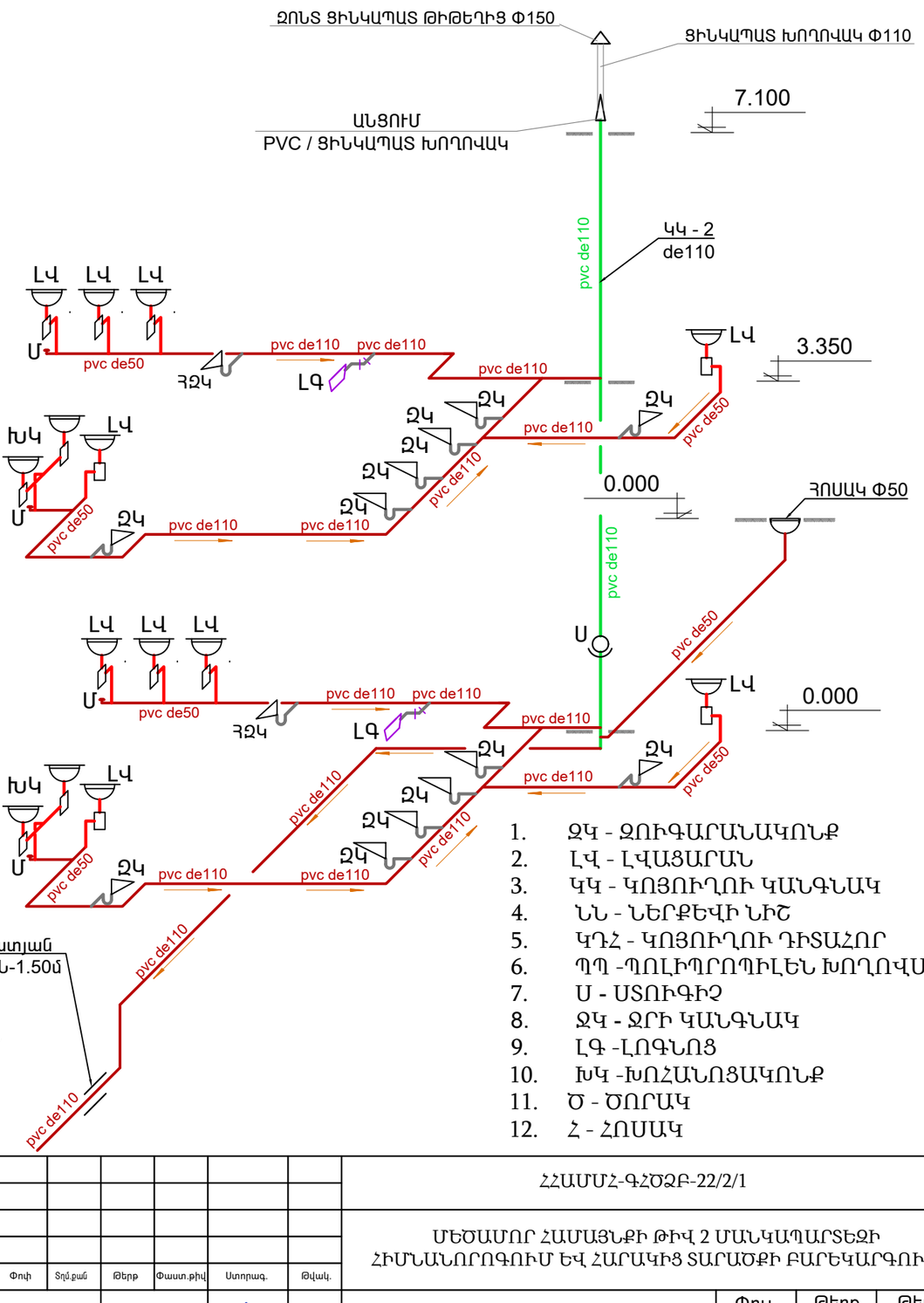


Փուլ	Տղ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀՇՁԲ-22/2/1	
						ՄԵԾԱՄԱՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	
Ղեկավար		Վ. Իսպիրյան				ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	Փուլ: Ա; Թերթ: ՋԿ-8; Թերթեր: 17
Նախագծող		Ա. Պողոսյան				ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ

ԿԿ-1 ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱՊԱՏԿԵՐ



ԿԿ-2 ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱՊԱՏԿԵՐ



1. ՋԿ - ՋՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ
2. ԼՎ - ԼՎԱՑԱՐԱՆ
3. ԿԿ - ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳՆԱԿ
4. ՆՆ - ՆԵՐՔԵՎԻ ՆԻՇ
5. ԿԴՀ - ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԴԻՏԱՀՈՐ
6. ՊՊ -ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆ ԽՈՂՈՎԱԿ
7. Ս - ՍՏՈՒԳԻՉ
8. ՋԿ - ՋՐԻ ԿԱՆԳՆԱԿ
9. ԼԳ -ԼՈԳՆՈՑ
10. ԽԿ -ԽՈՀԱՆՈՑԱԿՈՆՔ
11. Ծ - ԾՈՐԱԿ
12. Հ - ՀՈՍԱԿ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ՆԵՐՔԻՆ ԿՈՅՈՒՂԻ

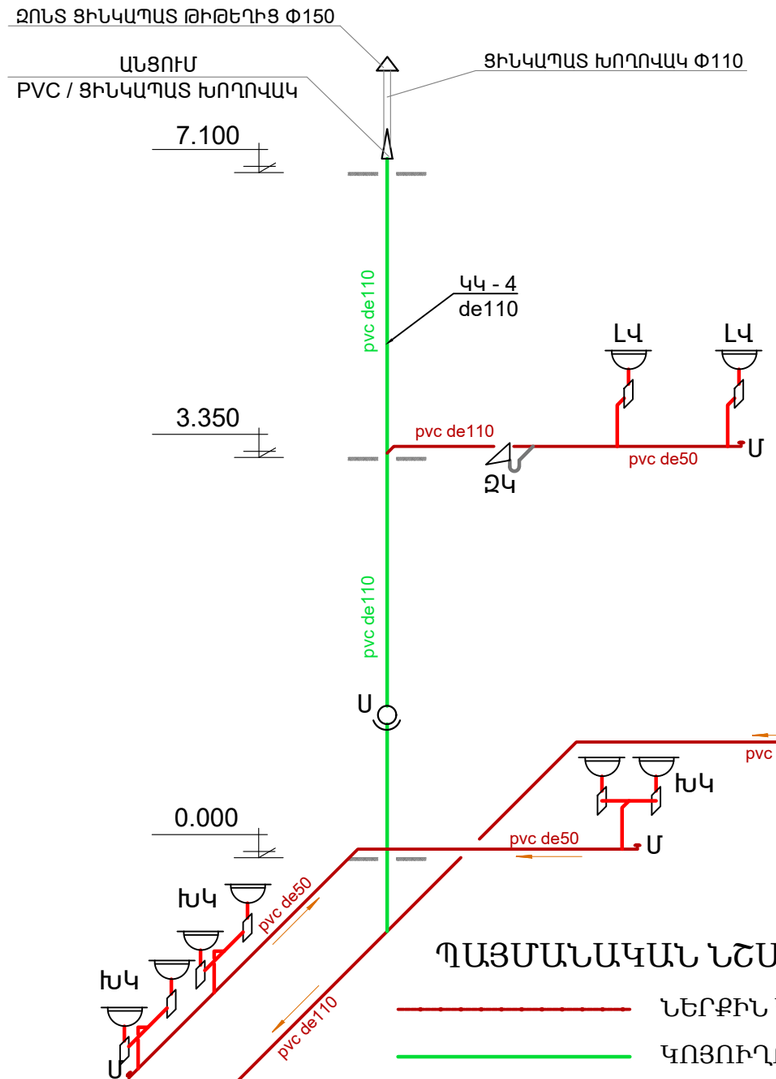
ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳՆԱԿ

						ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/2/1
						ՄԵԾԱՄԱՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ
Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	
Ղեկավար	Վ. Իսպիրյան					ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ
Նախագծող	Ա. Պողոսյան					ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՆԵՐՔԻՆ ՏԵՂԱՍԱՍԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱՊԱՏԿԵՐ

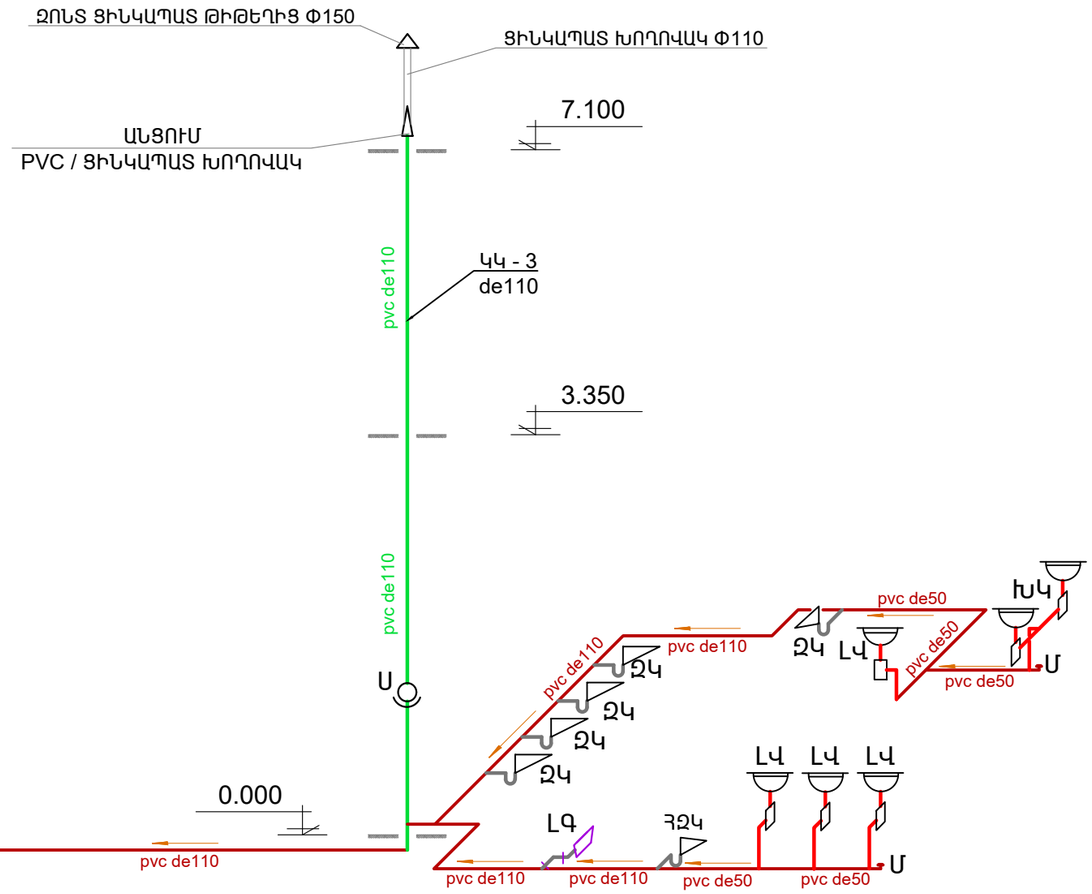
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա	ՋԿ-9	17

ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ

ԿԿ-4 ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱՊԱՏԿԵՐ



ԿԿ-3 ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱՊԱՏԿԵՐ

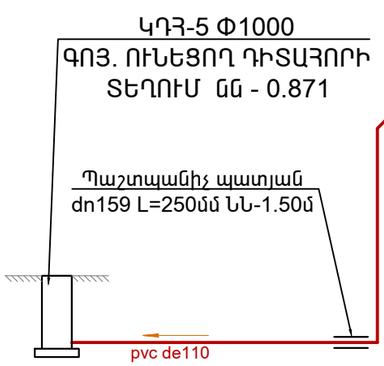


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ՆԵՐՔԻՆ ԿՈՅՈՒՂԻ

ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳՆԱԿ

1. ԶԿ - ԶՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ
2. ԼՎ - ԼՎԱՑԱՐԱՆ
3. ԿԿ - ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳՆԱԿ
4. ՆՆ - ՆԵՐՔԵՎԻ ՆԻՇ
5. ԿԴՀ - ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԴԻՏԱՀՈՐ
6. ՊՊ -ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆ ԽՈՂՈՎԱԿ
7. Ս - ՍՏՈՒԳԻՉ
8. ԶԿ - ԶՐԻ ԿԱՆԳՆԱԿ
9. ԼԳ -ԼՈԳՆՈՑ
10. ԽԿ -ԽՈՀԱՆՈՑԱԿՈՆՔ
11. Ծ - ԾՈՐԱԿ
12. Հ - ՀՈՍԱԿ
13. ՀԱՇՄԱՆԴԱՄԻ ԶՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ

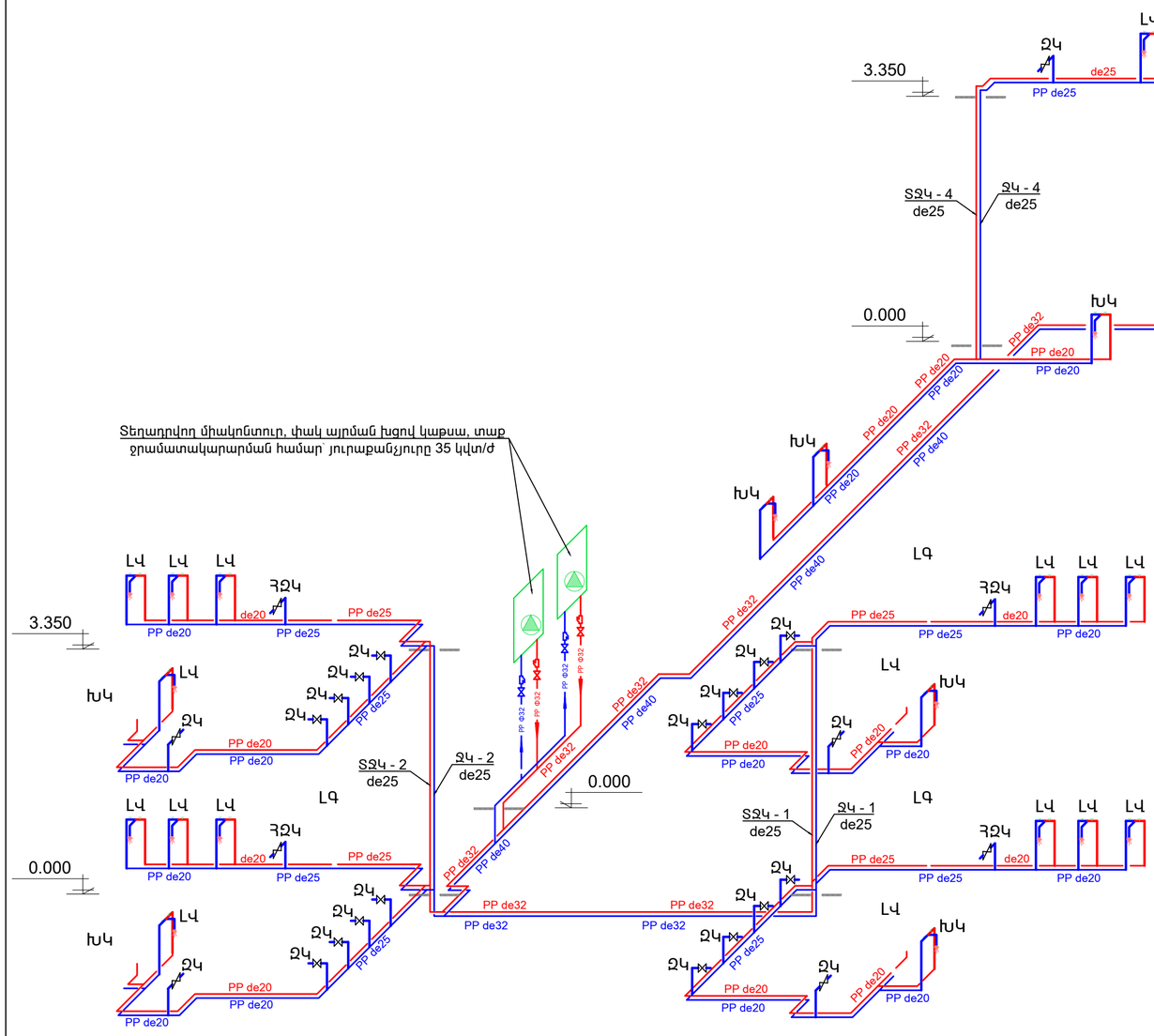


						ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/2/1
						ՄԵԾԱՄԱՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ
Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	
Ղեկավար		Վ. Իսպիրյան				ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱՊԱՏԿԵՐ
Նախագծող		Ա. Պողոսյան				

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա	ԶԿ-10	17

ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ



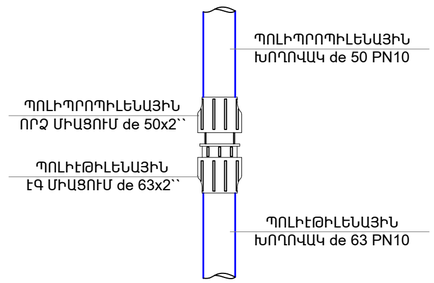
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ՍԱՌԸ ՋՐԻ ՋՐԱՏԱՐ
- ՏԱՔ ՋՐԻ ՋՐԱՏԱՐ
- ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՎԱԾ ՏԱՔ ՋՐԱՏԱՐ
- ԳՆԴԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ
- ՑԱՆՑԱՎՈՐ ՋՏԻՉ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՋԿ - ՋՈՒԳԱՐԱՆԱԿՈՆՔ
2. ԼՎ - ԼՎԱՑԱՐԱՆ
3. ԿԿ - ԿՈՑՈՒՂՈՒ ԿԱՆԳՆԱԿ
4. ՆՆ - ՆԵՐՔԵՎԻ ՆԻՇ
5. ԿԴՀ - ԿՈՑՈՒՂՈՒ ԴԻՏԱՀՈՐ
6. ՊՊ -ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆ ԽՈՂՈՎԱԿ
7. Ս - ՍՏՈՒԳԻՉ
8. ՋԿ - ՋՐԻ ԿԱՆԳՆԱԿ
9. ԼԳ -ԼՈԳՆՈՑ
10. ԽԿ -ԽՈՀԱՆՈՑԱԿՈՆՔ
11. Ծ - ԾՈՐԱԿ
12. Հ - ՀՈՍԱԿ

ԱՆՑՈՒՄ ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆ / ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 1



ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

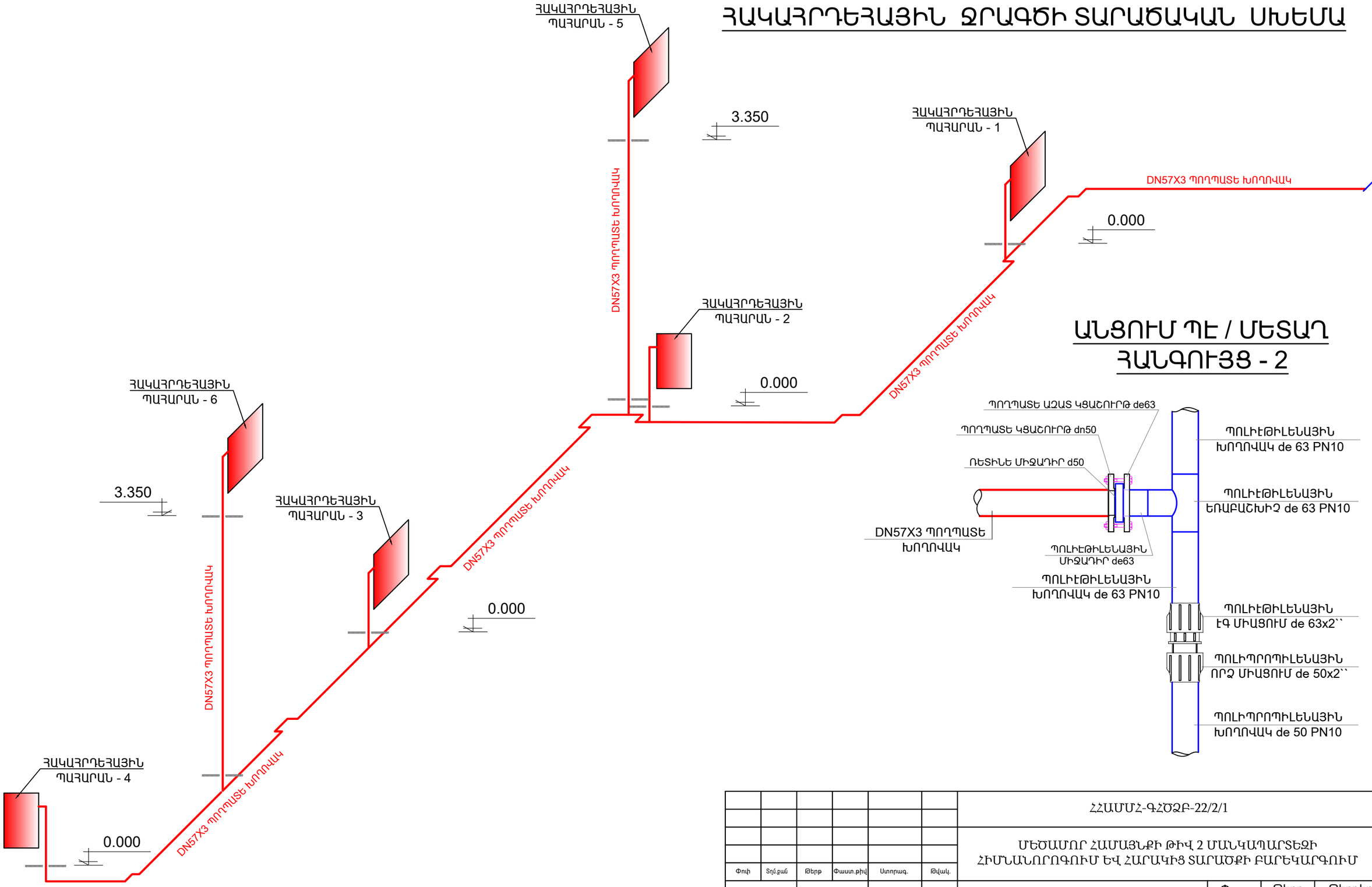
ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿՈՎ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ՏԱՔ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԲՈԼՈՐ ՏՐԱՄԱԳԾԵՐԻ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԱՑՆԵԼ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՏՐԱՄԱԳԾԻ ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՍԻՉ ԿԵՄԲՐԻԿՆԵՐՈՎ

						ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀՇՋԲ-22/2/1
						ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ
Փոփ	Տղ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	
Ղեկավար		Վ. Իսպիրյան				ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՑՈՒՂԻ
Նախագծող		Ա. Պողոսյան				ՋՐԱԳԾԻ ՆԵՐՔԻՆ ՏԵՂԱՄԱՍԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱՊԱՏԿԵՐ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա	ՋԿ-11	17

ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ

ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՋՐԱԳԾԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ



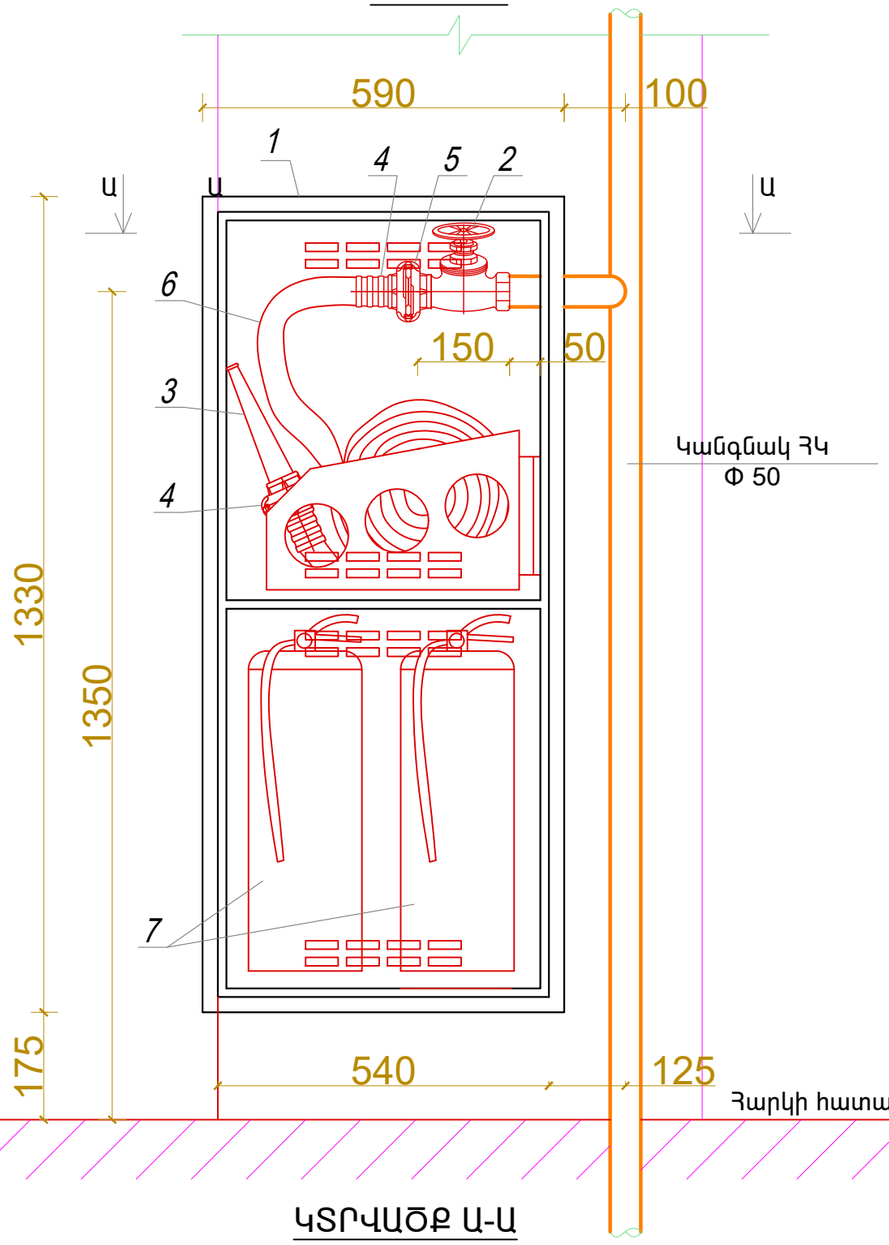
ԱՆՑՈՒՄ ՊԷ / ՄԵՏԱՂ ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 2

						ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/2/1
						ՄԵԾԱՄԱՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ
Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	
Ղեկավար		Վ. Իսպիրյան				ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ
Նախագծող		Ա. Պողոսյան				ՆԵՐՔԻՆ ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՋՐԱՏԱՐԻ ՆԵՐՔԻՆ ՏԵՂԱՄԱՍԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ԳԾԱՊԱՏԿԵՐ

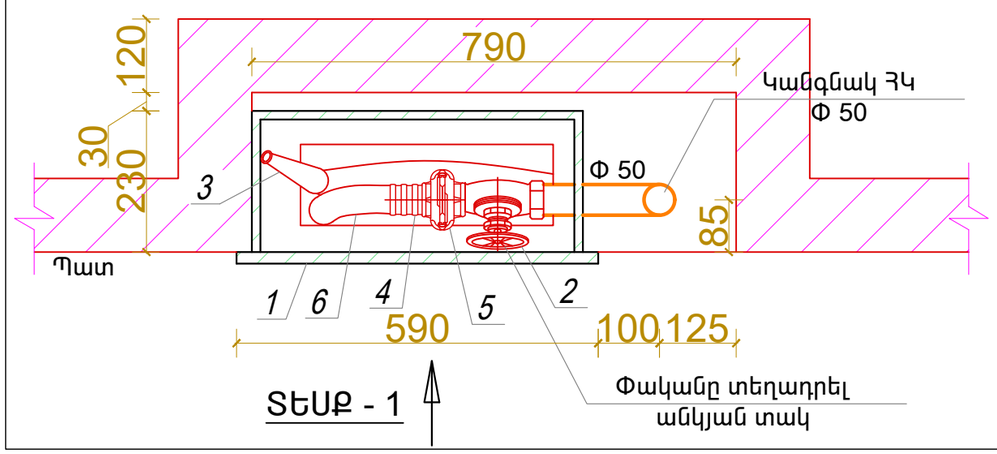
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա	ՋԿ-12	17

ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ

ՏԵՍՔ - 1



ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա



ՏԵՍՔ - 1

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Դիրք	Նշանակումը	Անվանումը	Քանակը հատ	Քաշը կգ	Ծանոթ.
1	ЗАО "Пожтехника"	Հակահրդեհային պահարան 1330x590x230	6	162.0	
2	1Б1р	Հրդեհային ճնշումային փական կցորդիչով Փ50	6	16.8	
3	ГОСТ 9923-93	Ձեռքի հրդեհային ծայրապնակ (փողակ) ջրի ցրումով Փ16 կցորդման գլխիկով	6		
4	ГОСТ 28352-89Е	Հրդեհային փականի կցորդման գլխիկ Փ50 Ру= 1.6 ՄՊա	12	4.92	
5	ГОСТ 28352-89Е	Հրշեջ խողովակի կցորդման գլխիկ Փ50 Ру= 1.6 ՄՊա	6	2.82	
6	ГОСТ 51049-97	Հրշեջ ճնշումային խողովակ Փ50 L=20մ	6		
7	ЗАО "Пожтехника"	Փոշիով կրարմարիչ ՕՊ -9(3)	12	54.0	

ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՋՐԱԳԾԻ ՆԵՐՔԻՆ ՏԵՂԱՄԱՍԻ ՕԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ / Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿ
1	2	3	4	5
1	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	Փ 57	ԳԾՄ	61.0
2	ՊՈՂՊԱՏԵ ԵՌԱԲԱՇԽԻՉ	Փ 50	ՀԱՏ	5
3	ՊՈՂՊԱՏԵ ԱՐՏՈՒՂՈՒՄ	Փ 50	ՀԱՏ	31
4	ՊՈՂՊԱՏԵ ԿՑՈՐԴԻՉ ՊԱՐՈՒՐԱԿՈՎ (ՀՐՕՀ)	Փ 50	ՀԱՏ	6
5	ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ ՄԻՋՀԱՐԿԱՅԻՆ ՃԱԾԿԵՐՈՒՄ	Փ 70	ՀԱՏ	8
6	ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՇՐՋԱԿԱՊ	Փ 50	ՀԱՏ	60
7	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ		$Մ^2$	10.9
8	ԱՆՑՔԵՐԻ ՑԵՄԵՆՏԱՑՈՒՄ		$Մ^3$	0.001

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Պահարանի գույնը և ապակեպատումը պատվիրատուի ցանկությամբ

						ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/2/1
						ՄԵԾԱՄԱՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ
Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	
Ղեկավար	Վ. Իսպիրյան					ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ
Նախագծող	Ա. Պողոսյան					ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՊԱՀԱՐԱՆ ՕԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա	ՋԿ-13	17

ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ

ON DESIGN

ՇԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ԿՇԽ - ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ՇԱԼՔԱՎՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿ SN8
ԿԴՀ - ԿՈՅՈՒՂՈՒ Ե/Բ Փ1000 ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԴԻՏԱՀՈՐ
ՆՆ - ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆԵՐՔԵՎԻ ՆԻՇ

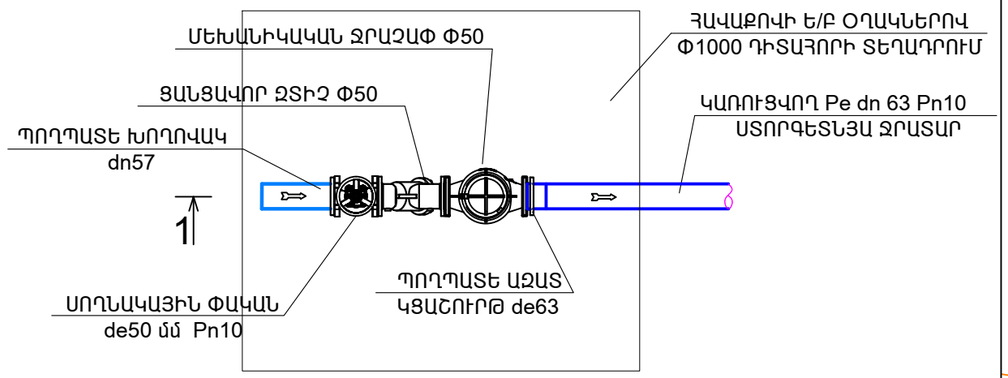
ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ /ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ/ ԽՈՂՈՎԱԿ

ՋՐԱԳԾԻ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ /ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ/ ԽՈՂՈՎԱԿ

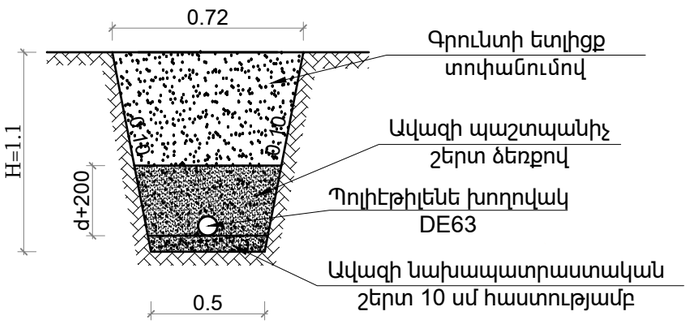
ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ /ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ/ ԴԻՏԱՀՈՐ

ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ /ԱՌԿԱ/ ԴԻՏԱՀՈՐ

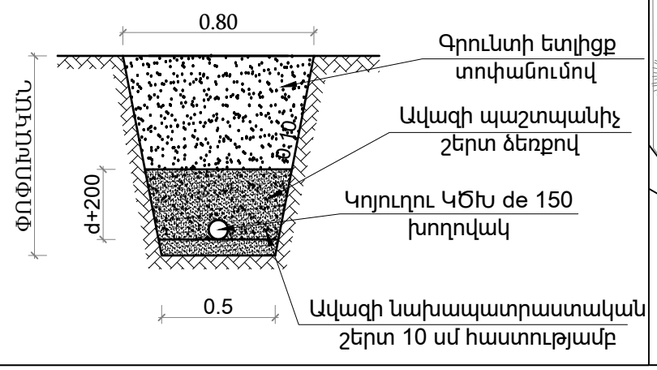
ՋՐԱՉԱՓԱԿԱՆ ՀՈՐ ՋՀ - 1



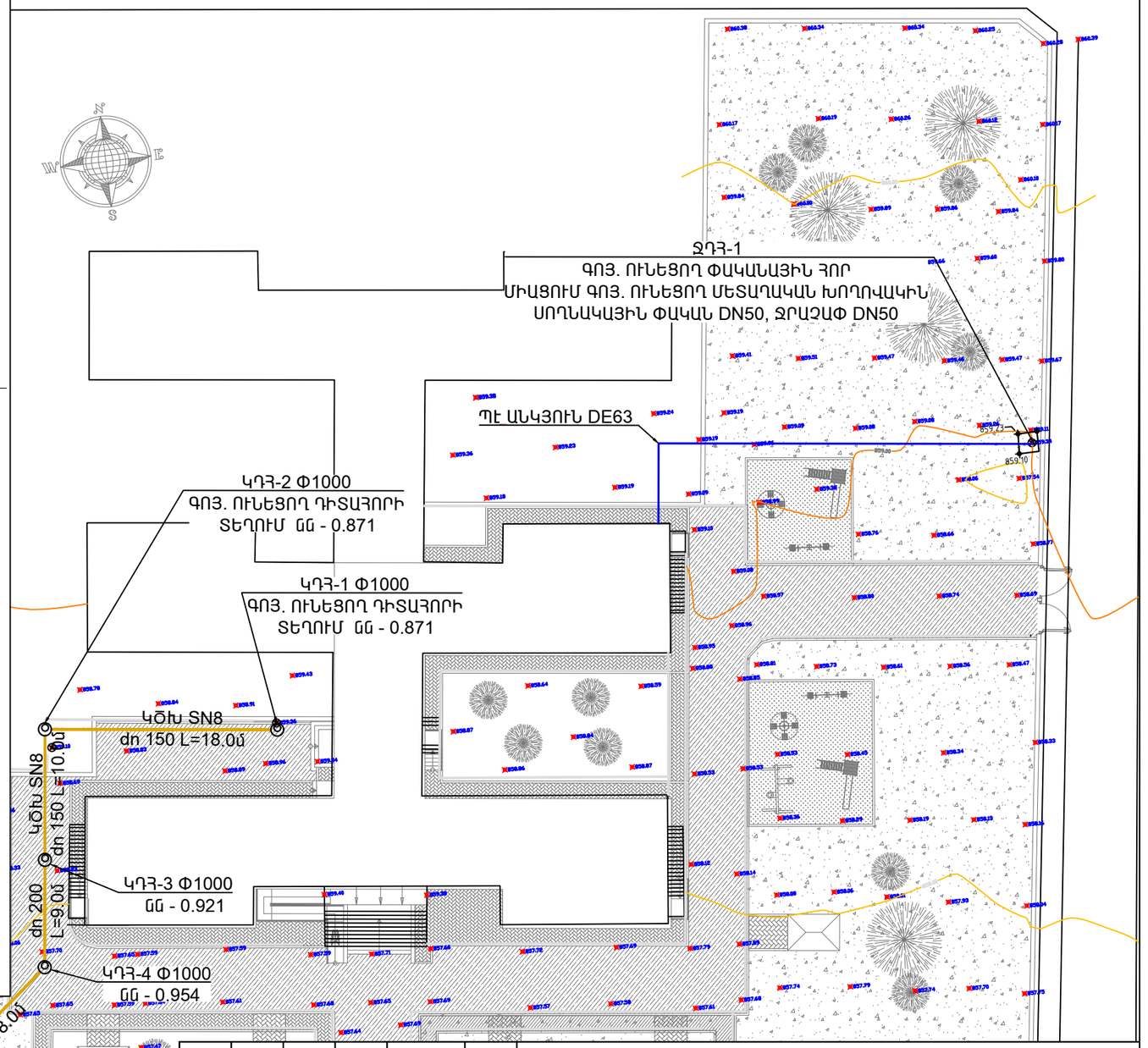
ՋՐԱԳԾԻ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



ՆԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ Մ 1:500



Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.
Ղեկավար		Վ. Իսպիրյան			
Նախագծող		Ա. Պողոսյան			

ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀՇՁՋԲ-22/2/1

ՄԵԾԱՄԱՍՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ
ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ

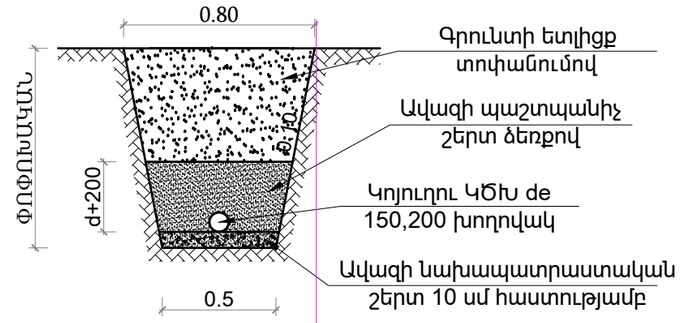
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա	ԱՁԿ-1	17

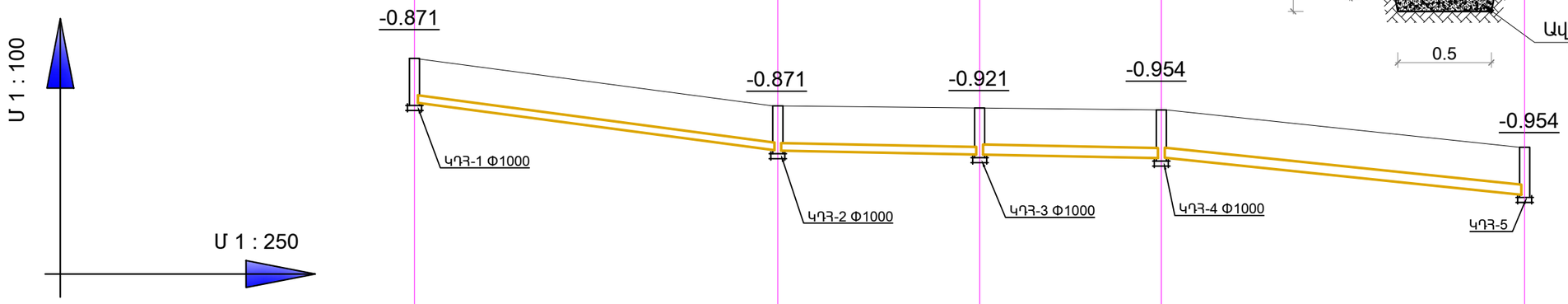
ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ

ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ

ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԵՐԿԱՅԱՆԱԿԱՆ ԳԾԱՊԱՏԿԵՐ
ԿԴՀ 1, 2, 3, 4, 5

ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ





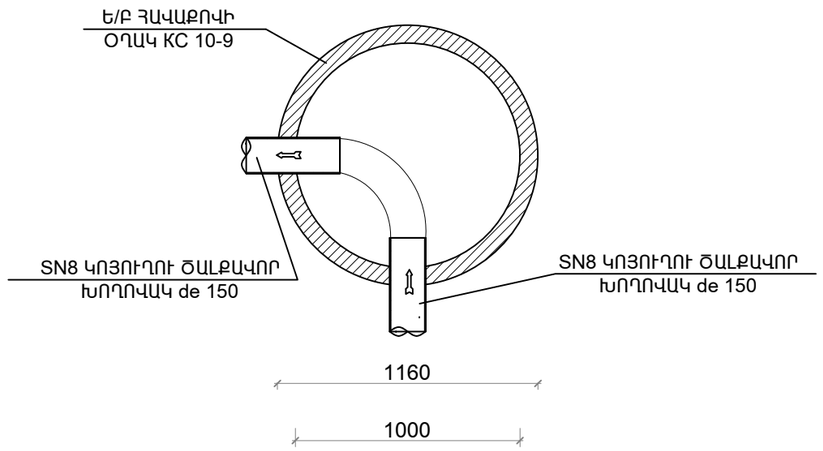
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆԵՐՔԵՎԻ ՆԻՇԸ	858.57	857.63	857.53	857.46	856.76
ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՆԻՇԸ					
ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԻ ԲՆՕՐԻՆԱԿԱՅԻՆ ՆԻՇԸ	859.44	858.50	858.45	858.42	857.72
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ	ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԾԱԼՔԱՎՈՐ de 150 SN8 ԽՈՂՈՎԱԿ		de 200 SN8 ԽՈՂՈՎԱԿ		
ՀԻՄՆԱՏԱԿԸ	ԱՎԱԶԻՑ ՀԻՄՆԱՏԱԿ հաստ. 100 մմ				
ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆ / ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	18.00 / 0.052		19.00 / 0.008		18.00 / 0.038
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	0+00	18.00	19.00	0+37	
ԴԻՏԱՀՈՐԵՐԻ N ։ ՇՐՋՄԱՆ ԱՆԿՅՈՒՆՆԵՐԸ	ԿԴՀ-1 α = 180°	ԿԴՀ-2 α = 90°	ԿԴՀ-3 α = 180°	ԿԴՀ-4 α = 135°	ԿԴՀ-5

						ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/2/1
						ՄԵԾԱՄԱՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ
Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	
Ղեկավար	Վ. Իսպիրյան					ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ
Նախագծող	Ա. Պողոսյան					ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԱՐՏԱՔԻՆ ՏԵՂԱՄԱՍԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԳԾԱՊԱՏԿԵՐ

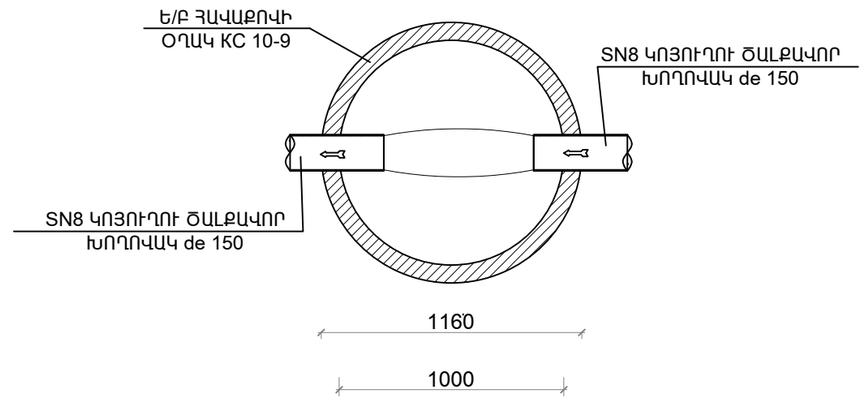
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա	ԱԶԿ-2	17

ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ

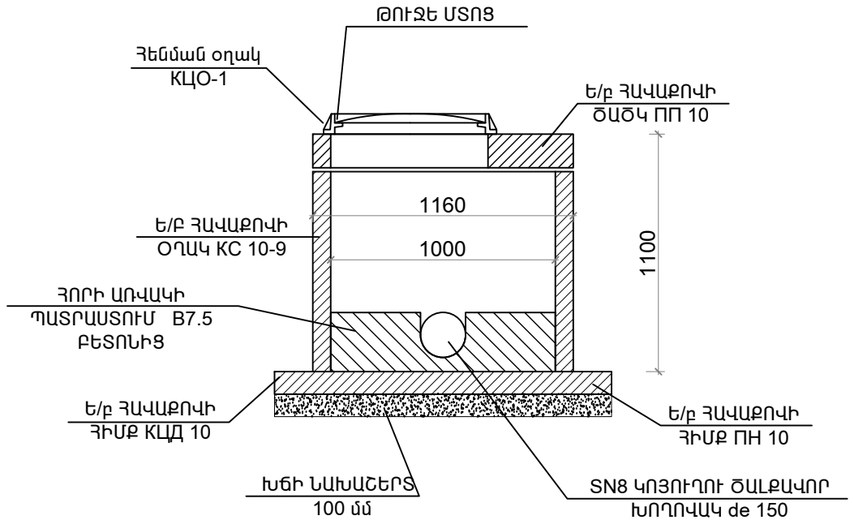
ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀՈՐ
D=1.0մ, H=0.9
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



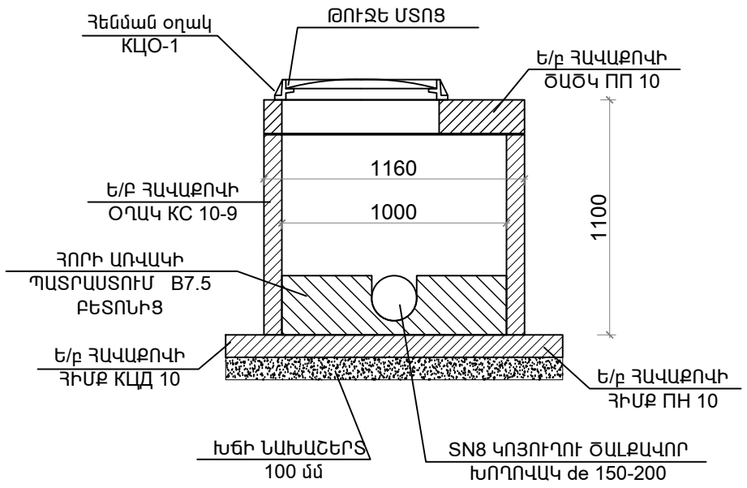
ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀՈՐ
D=1.0մ, H=900
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀՈՐ
ԿՏՐՎԱԾՔ



ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՀՈՐ
ԿՏՐՎԱԾՔ



						ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/2/1	
						ՄԵԾԱՄԱՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	
Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.		
Ղեկավար		Վ. Իսպիրյան				ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	Փուլ: Ա; Թերթ: ԱՋԿ-3; Թերթեր: 17
Նախագծող		Ա. Պողոսյան					
						ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԴԻՏԱՀՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ

ՋՐԱԳԾԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԱՐՏԱՔԻՆ ՏԵՂԱՄԱՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

հ/հ	Աշխատանքների անվանումը	Չ./մ.	Քանակ
	Արտաքին Ջրամատակարարում		
	Հողային աշխատանքներ		
1	Խրամուղու փորում մեխանիզմով IV դասի գրունտում կողլիցով	մ^3	16
2	Խրամուղու փորում մեխանիզմով IV դասի գրունտում բարձելով ինքնաթափիին	մ^3	6,3
3	Բնահողի քանդում ձեռքով III դասի գրունտում	մ^3	2
4	Ավազե հիմնատակի կառուցում	մ^3	2
5	Խողովակի պաշտպանիչ շերտ ավազով	մ^3	5
6	Բնահողի հետլիցք մեխանիզմով	մ^3	16
7	Բնահողի հետլիցք ձեռքով	մ^3	2
8	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում 10 կմ	մ^3 տ	6,3 11,4
	Խողովակների տեղադրում		
1	Պոլիէթիլենային խողովակների տեղադրում de63x3,8 PN 10	գմ	36
2	Պոլիէթիլենային խողովակների փորձարկում de63	գմ	36
3	Պողպատե խողովակի տեղադրում ժո57	գմ	1
4	Պողպատե կցաշուրթ D=50մմ	հատ	2
5	Պողպատե ազատ կցաշուրթ D=63մմ	հատ	2
6	Պոլիէթիլենե միջադիր de63	հատ	2
7	Մետաղական տոլնակ D=50 мм 1МПа	հատ	1
8	Ռետինե միջադիր D=50	հատ	5
9	Ցանցավոր մետաղական զտիչ D=50 мм 1МПа	հատ	1
10	Ջրաչափ D=50 мм 1МПа	հատ	1
11	Պոլիէթիլեն կցորդիչ (էգ) de63x2```	հատ	1
12	Պոլիէթիլեն եռաբաշխիչ de 63x63	հատ	1
13	Պոլիէթիլեն արտուղղում de63 90^0	հատ	1

հ/հ	Աշխատանքների անվանումը	Չ./մ.	Քանակ
	Արտաքին Կոյուղի		
	Հողային աշխատանքներ		
1	Խրամուղու փորում մեխանիզմով IV դասի գրունտում կողլիցով	մ^3	28
2	Խրամուղու փորում մեխանիզմով IV դասի գրունտում բարձելով ինքնաթափիին	մ^3	20
3	Բնահողի քանդում ձեռքով III դասի գրունտում	մ^3	3
4	Ավազե հիմնատակի կառուցում	մ^3	4
5	Խողովակի պաշտպանիչ շերտ ավազով	մ^3	16
6	Բնահողի հետլիցք մեխանիզմով	մ^3	28
7	Բնահողի հետլիցք ձեռքով	մ^3	3
8	Ավելորդ գրունտի տեղափոխում 10 կմ	մ^3 տ	20 36
	Խողովակների տեղադրում **Прокладка труб**		
9	Կոյուղու պոլիէթիլենային գոֆրե SN8 խողովակների տեղադրում de150	գմ	48
10	Կոյուղու պոլիէթիլենային գոֆրե SN8 խողովակների տեղադրում de200	գմ	39
	Ե/բ հավաքովի դիտահորի տեղադրում **Установка сборного ж/б колодца**		
1	Ե/բ հավաքովի դիտահորի տեղադրում	հատ	4
2	Հավաքովի ե/բ օղակներ КС 10-9	հատ	4
3	Հավաքովի ե/բ ծածկի սալ ПП - 10 Т տիպի թուջե մտոցով	հատ	4
4	Հավաքովի ե/բ հիմքի սալ ПН - 10	հատ	4
5	Խճի նախաշերտ 150մմ	մ^3	1,0
6	Առվակ В7.5 բետոնով	մ^3	1,0
7	Բետոնե նախաշերտ 100մմ	մ^3	0,8
8	Դիտահորի արտաքին հիդրոմեկուսացում բիտումի մածիկով	մ^2	17,0

						ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՋԲ-22/2/1
						ՄԵԾԱՄԱՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ
Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	
Ղեկավար	Վ. Իսպիրյան					ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ — Փուլ: Ա; Թերթ: ԱՋԿ-4; Թերթեր: 17
Նախագծող	Ա. Պողոսյան					ՋՐԱԳԾԻ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԱՐՏԱՔԻՆ ՏԵՂԱՄԱՍԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ — ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Աշխատանքային գծագրերի ցանկ, բացատրագիր	Ջ - 1
2	Անձրևացմամբ ոռոգման գոտիների բաժանման սխեմա	Ջ - 2
3	Այգու մակերեսային ոռոգման համակարգի հատակագիծ	Ջ - 3
4	Բաժանման հանգույցներ	Ջ - 4
5	Մակերեսային ոռոգման համակարգի աշխատանքային ծավալներ	Ջ - 5

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ Արմավիրի մարզի Արմավիր համայնքի Մեծամոր քաղաքի թիվ 2 մանկապարտեզի կանաչապատ տարածքների և այգու մակերեսային ոռոգման անձրևային համակարգի ջրամատակարարման նախագիծն իրականացված է պավիրատուի պատվերին և գործող շինարարական նորմերին ու կանոններին համապատասխան:

Ջրագծի ելակետային աղբյուր է հանդիսանում այգու տարածքում գոյություն ունեցող ստորգետնյա դիտահորից սկիզբ առնող նախագծային 63մմ ջրատարը: Ջրամատակարարման ցանցը նախատեսված է իրականացնել պոլիէթիլենային ջրամատակարարման խողովակներով PN10:

Ջրամատակարարման ցանցը նախատեսված է իրականացնել ստորգետնյա եղանակով, խողովակաշարերը տեղադրելով ավազե նախապատրաստական 10սմ հաստությամբ շերտի վրա և ծածկելով 10-20սմ հաստությամբ ավազե պաշտպանիչ շերտով: Ոռոգման համակարգի իրականացման համար նախատեսված է տեղադրել անձրևացման սարքավորումներ 5,2 և 3,0 մ շառավղով կանաչ տարածքների ջրման համար: Միացումներն իրականացնել պոլիէթիլենային գոտի-միացումների միջոցով: Ջրման մակերեսների ավելի հստակ սահմաններ ունենալու համար նախատեսված է տեղադրել կարգավորող երկարացնող արմունկներ:

Ջրագծի համակարգերի մոնտաժումն ու փորձարկումը կատարվում է համապատասխան աշխատանքի արտադրության գործող նորմերի ու կանոնների ՀՀՇՆ 40-01.02-220:

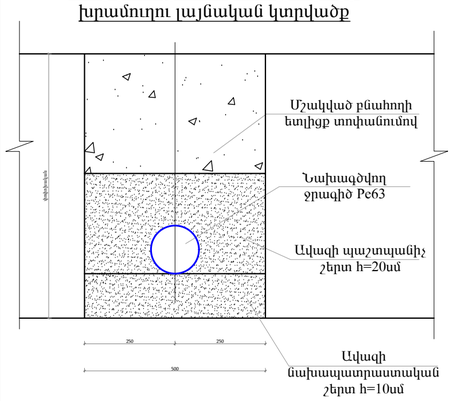
Հողային բոլոր աշխատանքներն իրականացնել այն բոլոր կազմակերպությունների ներկայացուցիչների ներկայությամբ, որոնց իրավասության տակ են գտնվում ստորգետնյա կոմունիկացիաները:

1. Անձրևացմամբ ոռոգման համար առանձնացրած գոտիները հնարավոր է ենթարկվեն փոփոխության, սակայն անհրաժեշտ է պահպանել ելքերի մեծությունները:
2. Հիմնական մագիստրալ խողովակների ուղեգծերը հնարավոր է շեղվեն 1-2մ:
3. Ցնցուղացման սարքերի տեղերը անհրաժեշտ է տեղադրել այնպես, որ ստանանք լիարժեք ծածկված մակերես:
4. Ճեմուղիների հետ հատման հատվածներում անհրաժեշտ է տեղադրել գոֆրե պատյան խողովակներ:

						ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/2/1		
						ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ		
Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.			
Ղեկավար		Վ. Իսպիրյան				Անձրևային ոռոգման մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
							Ա	1	5
Նախագծող		Ա. Պողոսյան				Աշխատանքային գծագրերի ցանկ, բացատրագիր	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ		

Անձրևացմամբ ոռոգման գոտիների բաժանման սխեմա M 1:500

Մակերեսային ոռոգման ջրագծերի խրամուղու լայնական կտրվածք



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Կանաչ գոտիներ (սիզամարգ)
- Տաղավար
- Ցանկապատ

Պայմանական նշաններ

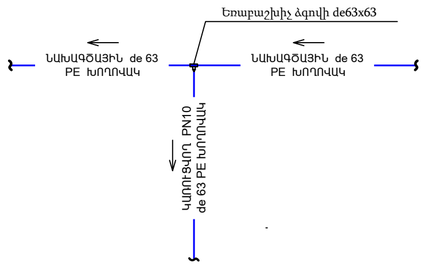
- — 5.2մ շառավղով անձրևացման սարքերի տեղադրման կետերը
- — 3.0մ շառավղով անձրևացման սարքերի տեղադրման կետերը
- — Անձրևացման խողովակաշարեր d=63մմ
- — Անձրևացման խողովակաշարեր d=32մմ
- — Անձրևացման խողովակաշարեր d=25մմ

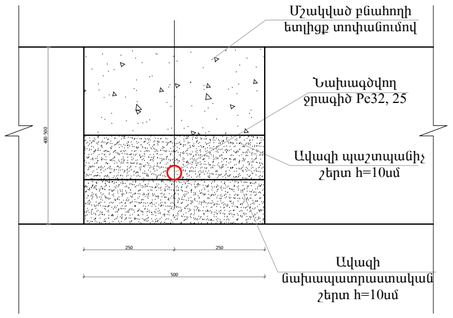
Ծանոթություն

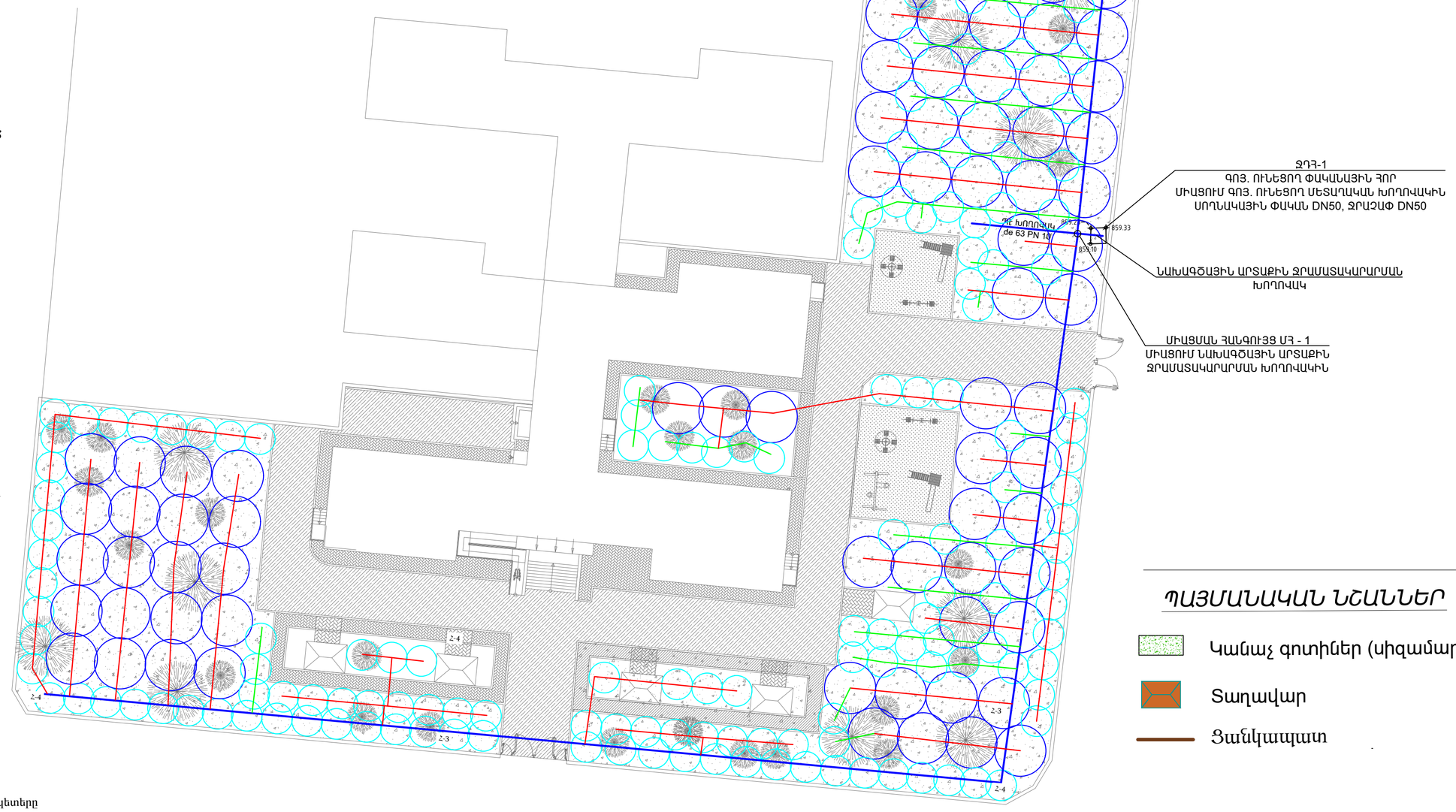
1. Անձրևացմամբ ոռոգման համար առաձնացրած գոտիները հնարավոր է ենթարկվեն փոփոխության, սակայն անհրաժեշտ է պահպանել ելքերի մեծությունները:
2. Հիմնական մագիստրալ խողովակների ուղեգծերը հնարավոր է շեղվեն 1-2մ:
3. Ցնցուղացման սարքերի տեղերը անհրաժեշտ է տեղադրել այնպես, որ ստանանք լիարժեք ծածկված մակերես:
4. Եճմուղիների հետ հատման հատվածներում անհրաժեշտ է տեղադրել գոֆրե պատյան խողովակներ:

						ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/2/1
						ՄԵԾԱՄԱՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ
Փուլ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	
Ղեկավար		Վ. Իսպիրյան				Անձրևային ոռոգման մաս — Փուլ: Ա; Թերթ: 2; Թերթեր: 5
Նախագծող		Ա. Պողոսյան				Անձրևացմամբ ոռոգման գոտիների բաժանման սխեմա — ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ

Այգու մակերեսային ոռոգման համակարգի հատակագիծ M 1:500







ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Կանաչ գոտիներ (սիզամարգ)
- Տաղավար
- Ցանկապատ

Պայմանական նշաններ

- — 5.2մ շառավղով աւծրևացման սարքերի տեղադրման կետերը
- — 3.0մ շառավղով աւծրևացման սարքերի տեղադրման կետերը
- — Աւծրևացման խողովակաշարեր d=63մմ
- — Աւծրևացման խողովակաշարեր d=32մմ
- — Աւծրևացման խողովակաշարեր d=25մմ

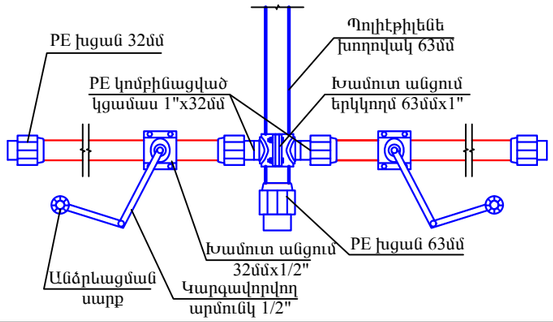
Ծանոթություն

1. Աւծրևացմամբ ոռոգման համար առանձնացրած գոտիները հնարավոր է ենթարկվեն փոփոխության, սակայն անհրաժեշտ է պահպանել ելքերի մեծությունները:
2. Հիմնական մագիստրալ խողովակների ուղեգծերը հնարավոր է շեղվեն 1-2մ:
3. Ցնցուղացման սարքերի տեղերը անհրաժեշտ է տեղադրել այնպես, որ ստանանք լիարժեք ծածկված մակերես:
4. Ճեմուղիների հետ հատման հատվածներում անհրաժեշտ է տեղադրել գոֆրե պատյան խողովակներ:

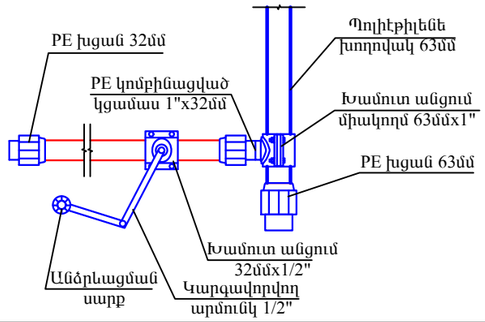
						ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/2/1	
						ՄԵԾԱՄԱՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	
Փուլ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.		
Ղեկավար		Վ. Իսպիրյան				Անձրևային ոռոգման մաս	Փուլ / Թերթ / Թերթեր: Ա / 3 / 5
Նախագծող		Ա. Պողոսյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:500	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ

Բաժանման հանգույցների իրականացման սխեմաներ

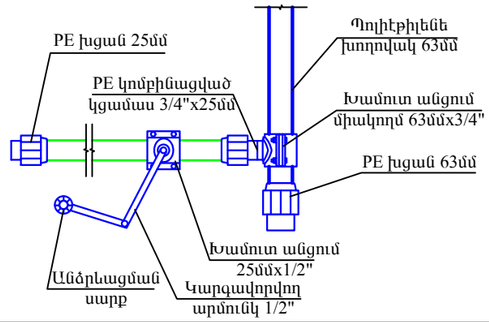
Խողովակների և անձրևացման սարքերի միացման սխեմա



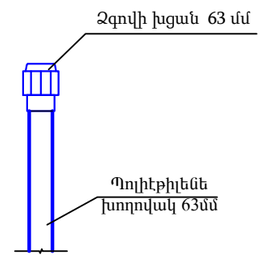
Խողովակների և անձրևացման սարքերի միացման սխեմա



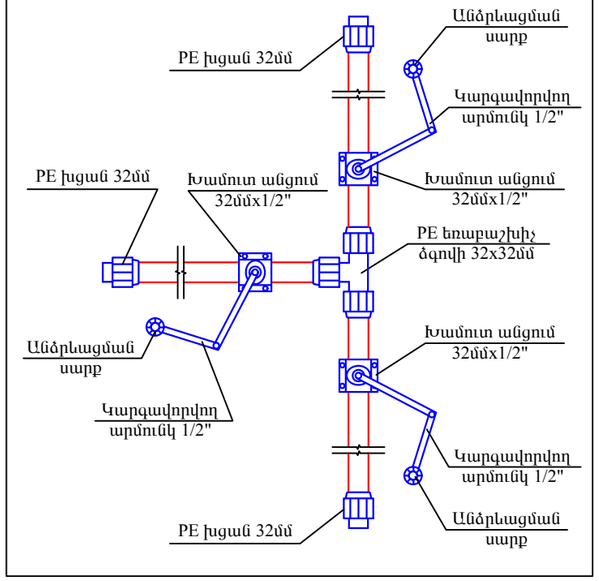
Խողովակների և անձրևացման սարքերի միացման սխեմա



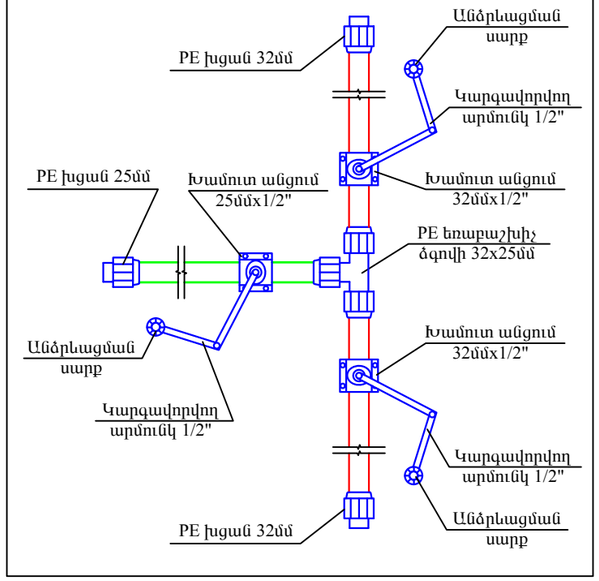
Հանգույց Հ-2



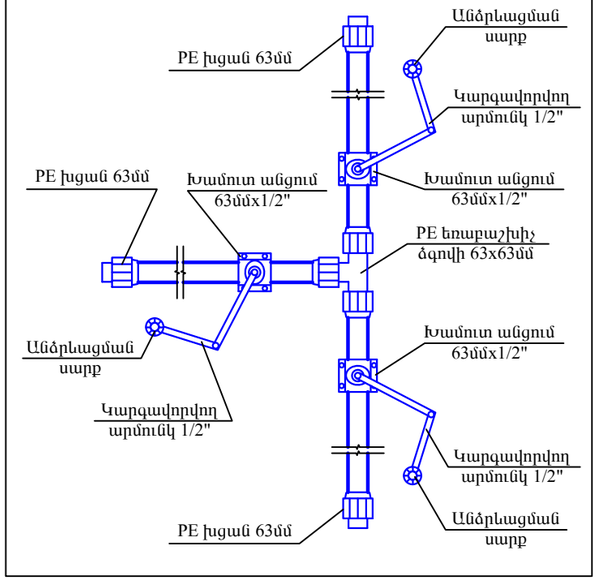
Խողովակների և անձրևացման սարքերի միացման սխեմա



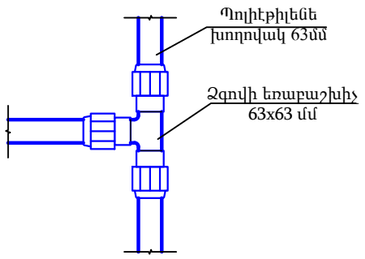
Խողովակների և անձրևացման սարքերի միացման սխեմա



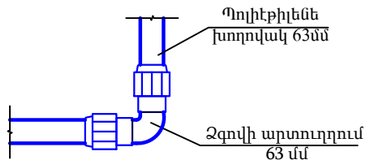
Խողովակների և անձրևացման սարքերի միացման սխեմա



Հանգույց Հ-3



Հանգույց Հ-4



Ծանոթություն

1. Անձրևացման սարքին միացվող կարգավորվող արմունկը հնարավորություն է տալիս անձրևացնող սարքը տեղադրել ճիշտ կետում:

						ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/2/1		
						ՄԵԾԱՄԱՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ		
Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.			
Ղեկավար	Վ. Իսպիրյան					Անձրևային ոռոգման մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
							Ա	4	5
Նախագծող	Ա. Պողոսյան					Բաժանման հանգույցներ	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ		

Մակերեսային ոռոգման համակարգի աշխատանքների ծավալներ

Հ/հ	Աշխատանքի անվանումը	Չափ. միավ.	Քանակը	Ծանոթութ.
	Հողային աշխատանքներ			
1	Խրամուղու մշակում IV կարգի բնահողերում, մեխանիզմով	մ^3	311.0	
2	Խրամուղու մշակում IV կարգի բնահողերում, ձեռքով	մ^3	30.0	
3	Ավազե նախապատրաստական շերտ δ=10սմ	մ^3	60.0	
4	Ավազե պաշտպանիչ շերտ	մ^3	170.0	
5	Ետլիցք տեղի բնահողից	մ^3	81.0	
6	Ավելորդ բնահողի բարձում և տեղափոխում 10 կմ	մ^3	230.0	414.0 տ
	Ջրատարեր			
7	Պոլիէթիլենային խողովակ 63մմ PN1.0 ՄՊա	գծմ	210.0	
8	Պոլիէթիլենային խողովակ 32մմ PN1.0 ՄՊա	գծմ	514.0	
9	Պոլիէթիլենային խողովակ 25մմ PN1.0 ՄՊա	գծմ	277.0	
10	Պոլիէթիլենային արտուղղում 63մմ PN1.0ՄՊա, α=45-60°	հատ	2	
11	Պոլիէթիլենային եռաբաշխիչ 63x63մմ PN1.0ՄՊա	հատ	2	
12	Պոլիէթիլենային խցան 63մմ PN1.0ՄՊա	հատ	2	
13	Պոլիէթիլենային անցում 63մմx32մմ PN1.0ՄՊա	հատ	2	
14	Պոլիէթիլենային կցորդիչ 63մմ PN1.0ՄՊա	հատ	5	

Հ/հ	Աշխատանքի անվանումը	Չափ. միավ.	Քանակը	Ծանոթութ.
	Անձրևացման սարքավորումներ			
1	Գոտի միացում de 63մմ x 1/2" /անձրևացման սարքի միացման/	հատ	48	
2	Գոտի միացում de 32մմ x 1/2" /անձրևացման սարքի միացման/	հատ	90	
3	Գոտի միացում de 25մմ x 1/2" /անձրևացման սարքի միացման/	հատ	89	
4	Գոտի միացում de 63մմ x 1" /միակողմ/	հատ	25	
5	Գոտի միացում de 63մմ x 3/4" /միակողմ/	հատ	21	
6	Որձ միացում de 32մմ x 1"	հատ	25	
7	Որձ միացում de 253մմ x 3/4"	հատ	21	
8	Պէ խցան de 32մմ	հատ	24	
9	Պէ խցան de 25մմ	հատ	22	
10	Անձրևացման սարք 5.2մ շառավղով	հատ	77	
11	Անձրևացման սարք 3.0մ շառավղով	հատ	150	
12	Կարգավորվող արմունկ 1/2"	հատ	227	
13	Պոլիէթիլենե եռաբաշխիչ de 32*32մմ	հատ	8	
14	Պոլիէթիլենե եռաբաշխիչ de 32*25մմ	հատ	6	
15	Պոլիէթիլենե եռաբաշխիչ de 25*25մմ	հատ	1	
16	Պոլիէթիլենե անցում de 32*25մմ	հատ	7	
17	Ռետինե խողովակ de 20մմ /անհասանելի տեղերի ջրման/	գծմ	30	
18	Գնդային փական de 20մմ	հատ	10	
19	Գոտի միացում de 63մմ x 1/2" /ռետինե խողովակի միացման/	հատ	10	
20	Ռետինե խողովակի ամրացման որձ միացում de 20մմ	հատ	10	

						ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/2/1
						ՄԵԾԱՄԱՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ
Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	
Ղեկավար		Վ. Իսպիրյան				Անձրևային ոռոգման մաս
Նախագծող		Ա. Պողոսյան				Մակերեսային ոռոգման համակարգի աշխատանքային ծավալներ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա	5	5

ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ