



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԻՋԱՏԱԿԱՆ
ՄԻՆԻՍՏԵՐԱՆ

ՄԱՍՆԱԿԱՆ ՔԱՅԻՆ ԵՄԻՍԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԵՐՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍՆԱԿԱՆ ՔԱՅԻՆ ԵՄԻՍԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԵՐՈՒԹՅԱՆ

ԳԻՐՔ 1 - ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ

ՊՄՏՎԵՐ - ՀԱՄԱՀԱՅԻՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ

ՊՄՏՎԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԵՐՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ

ՀՀ ՀԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՐԶԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԱՐԱՏԱԿ ԲՆԱԿԱՎՅՐԻ
«ՄԱՐԱՏԱԿ ԵՄԻՍԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅՈՒՆ» ՀՈՒՍՈՒՄՆԱԿ
ՀԵՆՔԻ ԶԵՆՈՒՑՈՒՄ

2025 թ.

Բ. ՎԱՍԻՍԻԱՆ



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԻՋԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ
ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԻՋԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ
ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԻՋԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ
ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ

ԳԻՐԲ 1 - ՆԱԽԱԳԻՐ

ԿՐԹԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԻՋԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ
ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ
ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻՆ ԿՐԹԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ
ԻՋԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ



ՏՆՕՐԵՆՆ
ՆԳՃՆ



Ա. ՈՍԿԱՆՅԱՆ

Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ
Հ. ՀԱՅԱՆՅԱՆ

2025 թ.

ՋԵՐՄԱՄԱՍՏԱՎԱՐԿՈՒՄԸ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Ամսվանումը	Շենքի ծավալը	Արտաքին հաշվ. ջերմ-նը °C	Ջերմության ծախսը կկալ/ժամ /ԱՏ	
			ջեռուցում	օդափոխություն
Ջեռուցում	1964	-19	33530	9706
				43236/50284

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Ջեռուցման նախագիծը կատարված է նախագծային առաջադրանքի, առաջադրանքի գործող շէշն IV-12.02.01-04, ՄՆԻՊ 2.04.07-86 և 3.05.03-85 հիման վրա:

Նախադպրոցական հաստատությունում ջեռուցման համակարգ առկա է, սակայն սենյակները պահանջվող չափով չեն տաքանում: Նախագծով նախատեսվում է փոխարինել արագ ջրատաքացուցիչը, լրացնել պահանջվող չափով մարտկոցներ և խողովակներ: Ջեռուցման ցանցը նախագծված է երկխողովականի, մերջին մատակարարմամբ, ջերմատարի փակուղային շարժմամբ: Ջեռուցման համար պահանջվող ծախսը կազմում է 43236կկալ/ժամ (50284 Վտ):

Ջեռուցման համակարգը իրականացված է ստորին մատակարարումով երկխողովականի ջրային փակուղային շարժումով: Ջերմաստիճանը 21 /մոդ /85 °C է, 22 /հետադարձ/ 60 °C: Սենյակների օդի ջերմաստիճանները ընդունված են համաձայն նորմաների:

Որպես ջեռուցման սարք նախատեսված են այլուսին մարտկոցներ և պոլիարոպիլենե խողովակներ Ø32-20 մմ: Սնող և հետադարձ խողովակները դռների հետ հատման մասերում անցնում են բետոնե ընդհատակի մեջով: Պատերի հետ հատման տեղամասերում նախատեսված է խողովակները մոնտաժել պողպատե պաշտպանիչ պատյանների միջով: Ջեռուցման համակարգի օդի հեռացումը նախատեսված է իրականացնել պտուտակավոր օդահան փականների միջոցով: Շահագործումից առաջ ջեռուցման համակարգն ենթարկվում է հիդրավլիկ փորձարկման, թողարկումից հետո ջեռուցման համակարգը ենթակա է կարգաբերման:

Տնօրեն	Ա. Կարգյան		ՀՀ Հրապարակաբանության միջոցառումների կոմիտեի «Մարտի» ամսվա 1-ին թվականին	
Ն. Գ. Գ.	Գ. Կարգյան		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹԵՐ
Գծեր	Գ. Կարգյան			Ձ - 1
Ստուգեց	Ն. Կարգյան		ԱՆ	7
			«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՄԴԸ	

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

ԲԱՆՎՈՐԱԿԱՆ ԳՃԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

N/N	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ
1	2	3
1.	Ընդհանուր տվյալներ	Ձ-1
2.	Ջեռուցման մերջին համակարգի նյութերի մասնագիր	Ձ-2
3.	ԱՐԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ /չափագրություն/	Ձ-3
4.	ԱՐԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ /նախագծվող/	Ձ-4
5.	ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՄԻՆԵՄ /ՍԿԻՋԲ/	Ձ-5
6.	ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՄԻՆԵՄ /ՇԱՐՈՒՆ-ՅՈՒՆ/	Ձ-6
7.	ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՄԻՆԵՄ /ԱՎԱՐՏ/	Ձ-7

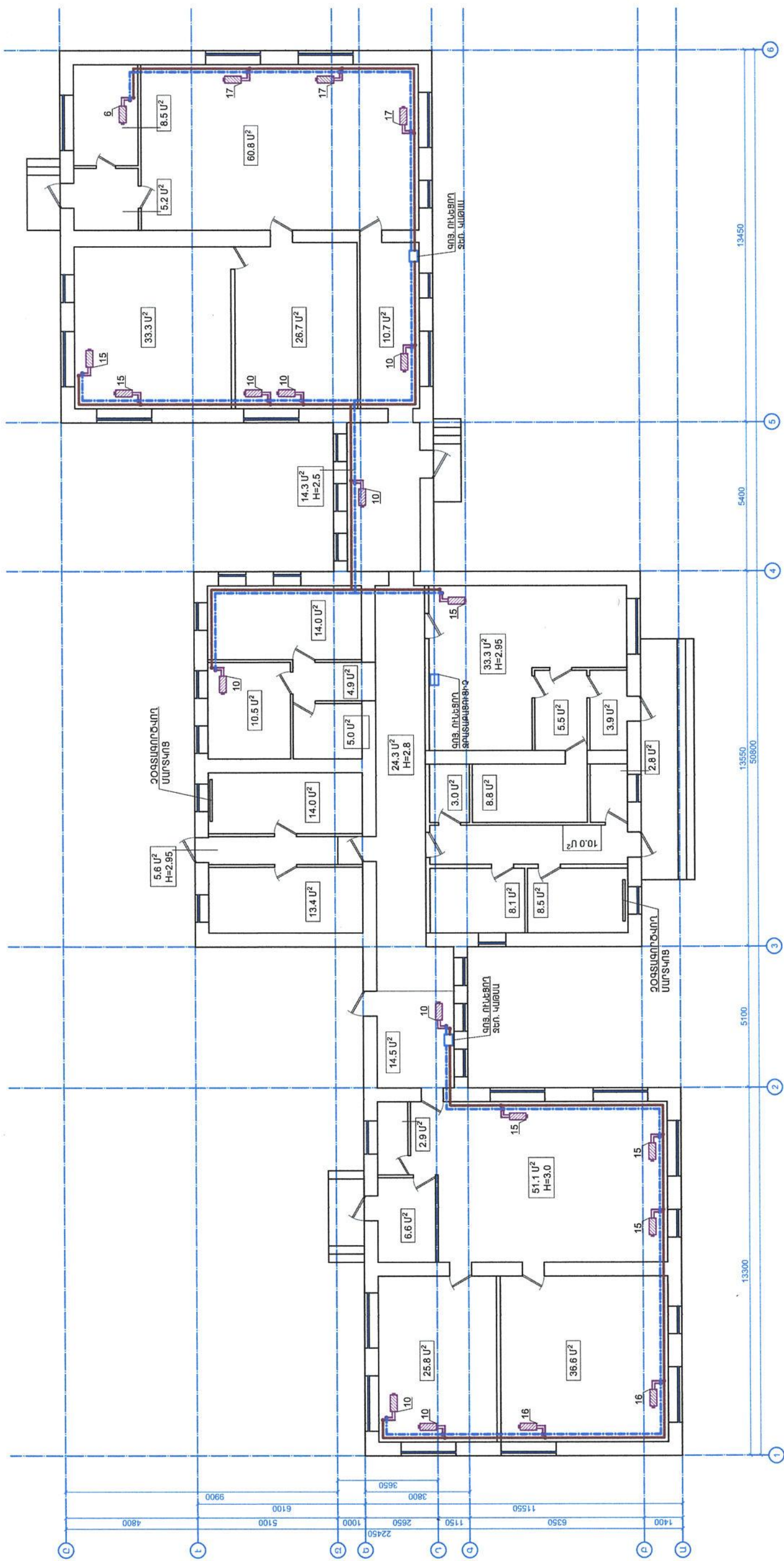
ԿԱՅԱԿՈՇՄԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3
Շէշն IV-12.02.01-04	«ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ, ՕՐԱՓՈԽՈՒՄ ԵՎ ՕՐԻ ԼԱՎՈՐԱԿՈՒՄ»	
Շէշն 24-01-2016	«ՇԵՆՔԵՐԻ ՋԵՐՄԱՅԻՆ ՊԼԱՏՊԼԱՆՈՒԹՅՈՒՆ»	
ՄՆԻՊ 2.04.07-86 և 3.05.03-85	«Ջերմային ցանցեր»	
ՄՆԻՊ II-35-76	«Կախարչական կայանք»	

Թիվ	ԳՈՍՏ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ	ՉԱՓԱՆ ՄԻՆԿՈՐ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	2	3	4	5	6
		ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ			
1.		ՋՐԱՏԱՔԱՑՈՒՑԻԶԻ ՄՊԱՄՈՆԱՏԱԺՈՒՄ	1	հատ	
2.		ԳԱԶԱՅԻՆ ԱՐԱԳ ՋՐԱՏԱՔԱՑՈՒՑԻԶ 14 L	1	լրակազմ	
3.		ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ h=500/100*80 մմ	114	սեկցիա	39.9 t4y
4.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ Փ20	46.0	գծմ	
5.		ՆՈՒՅՆԸ Փ25	70.0	գծմ	
6.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԱՅԻՆ ԵՌԱՔԱՇԽԻԿ	46	հատ	
7.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԱՅԻՆ ՄՐՏՈՒՂՈՒՄ	38	հատ	
8.		ԿԱՆԻՉՆԵՐ	48	հատ	
9.		ՄԱԵՎԱԿՈՒ ՓԱԿԱՆ	24	հատ	
10.		ՋԵՎԱԿՈՐ ՄԱՍԵՐ /ՕՏԵՂՈՒ/	18	հատ	
11.		ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ՄԻԱՑՆՈՂ ՄԱՍԵՐ /ԱՍԵՐԻԿԱՆԿԱՎ/	48	հատ	
12.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ՓԱԿԱՆ Փ20	48	հատ	
13.		ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ԱՄՐԱՑՆՈՂ ՄԱՍԵՐ Փ25	50	հատ	
14.		ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ ՔԱՐԵ ՊԱՏԵՐՈՒՄ 100x100 մմ ՀԱՍՏ. 500 մմ	3	հատ	
15.		ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ ՔԱՐԵ ՊԱՏԵՐՈՒՄ 100x100 մմ ՀԱՍՏ. 150 մմ	6	հատ	
16.		ԱՆՑՔԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԳՆՈՒՄ ԳԻՊՄՈՆԻՏՈՎ	1.0	յ ²	
17.		ՎԵՐԱԿԱՆԱԳՆԱԾ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ LUSTEՔՄՈՎ	1.0	յ ²	
18.		ՊԱՏՅԱՆ ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿԻՑ Փ40	2.5	գծմ	
19.		ՋԵՐՍԱՄԵԿՈՒՄԻԶ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱՐՈՒՄ	3.0	գծմ	
20.		ԿԵՐԱՄԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՔԱՆՂՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԱԳՆՈՒՄ	2.0	յ ²	
21.		ՆՈՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄԻԱՑՈՒՄ ԳՈՅ. ՈՒՆՑՈՂ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻՆ	26	հատ	
22.		ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՈՒՂԵԳԾԻ ՎԵՐԱՓՈԽՈՒՄ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՂԱՐՈՒՄՈՎ Փ25	2	գծմ	
23.		ՉՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ՄՊԱՄՈՆԱՏԱԺՈՒՄ /աղաղակազմ/	2	հատ	

Տնօրեն	Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ	ՀՀ Հորհուր մարզի Արարիկ շաղկապի Մարտնչի բուհավարձի «Մարտնչի» տնտեսական ընկերության ղեկավար	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Ն. Գ. Գ.	Հ. ՀԱՎՈՐՅԱՆ		ԱՆ	Ջ - 2	7
Գծեց	Հ. ՀԱՎՈՐՅԱՆ				
Ստուգեց	Ա. ԶԱՐԱՑՊԱՆՅԱՆ				
		ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ			«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՄՊԸ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼ ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

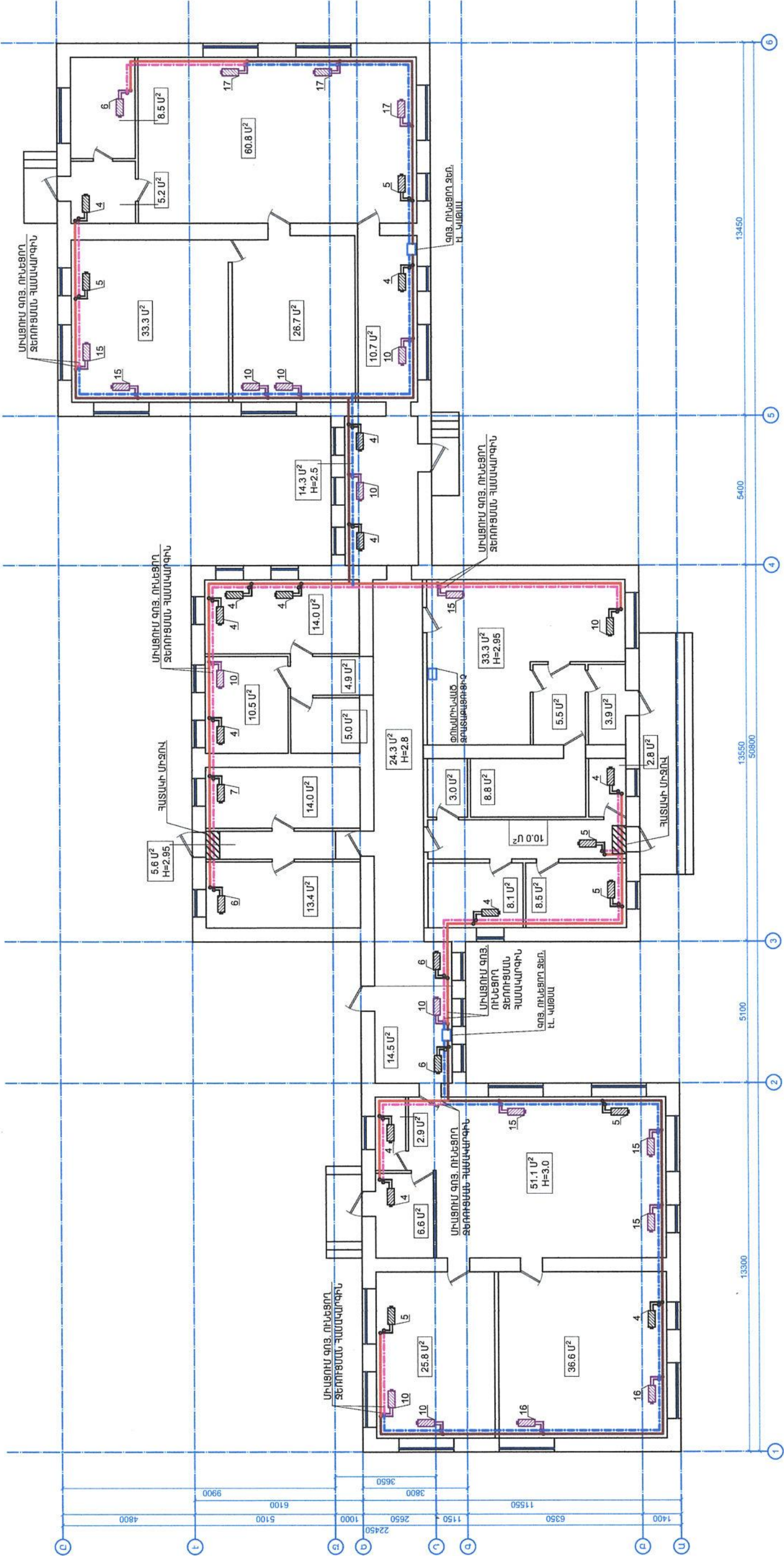


ԴԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐԻ

-  - ԳՈՅ. ՈՒՆԵՑՈՂ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ
-  - ԳՈՅ. ՈՒՆԵՑՈՂ ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐ
-  - ՍԵԿՑԻԱՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿ

Տնօրեն	Ա. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ		ՀՀ Հրուսիկ Գրքերի Կենտրոնի Մարտահանության Կենտրոնի ղեկավարի պաշտոնատեղումը՝ «ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԱՍԻՆ»		
Ն. Գ. Գ.	Հ. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ				
Գծեց	Հ. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ				
Ստորագեց	Ա. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ				
			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			Ա Ն	Զ - 3	7
			ՀԱՌԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԶԵՆՈՒՑՄԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑՄԱՆԵՐՈՎ /ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒԹՅՈՒՆ/		
			«ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԱՍԻՆ» ՍՊԸ		

ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԶԵՌՈՒՑԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ /ճախագծվող/

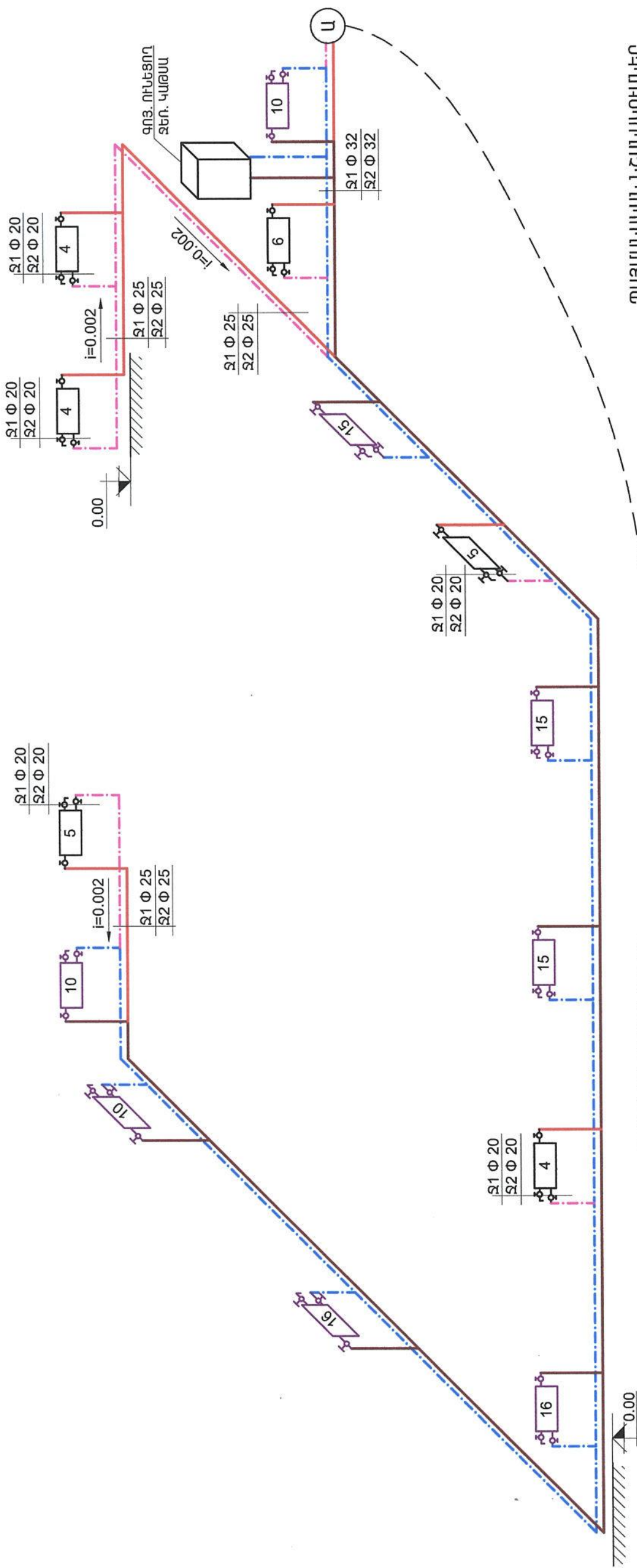


ԴԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ԳՈՅ. ՈՐԽԵՑՈՂ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ
- ԳՈՅ. ՈՐԽԵՑՈՂ ԽՈՐՈՎԱԿԱՆԵՐ
- ԱՎԵԼԱՑԿՈՂ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ
- ԱՎԵԼԱՑԿՈՂ ԽՈՐՈՎԱԿԱՆԵՐ
- ՍԵԿՑԻԱՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿ

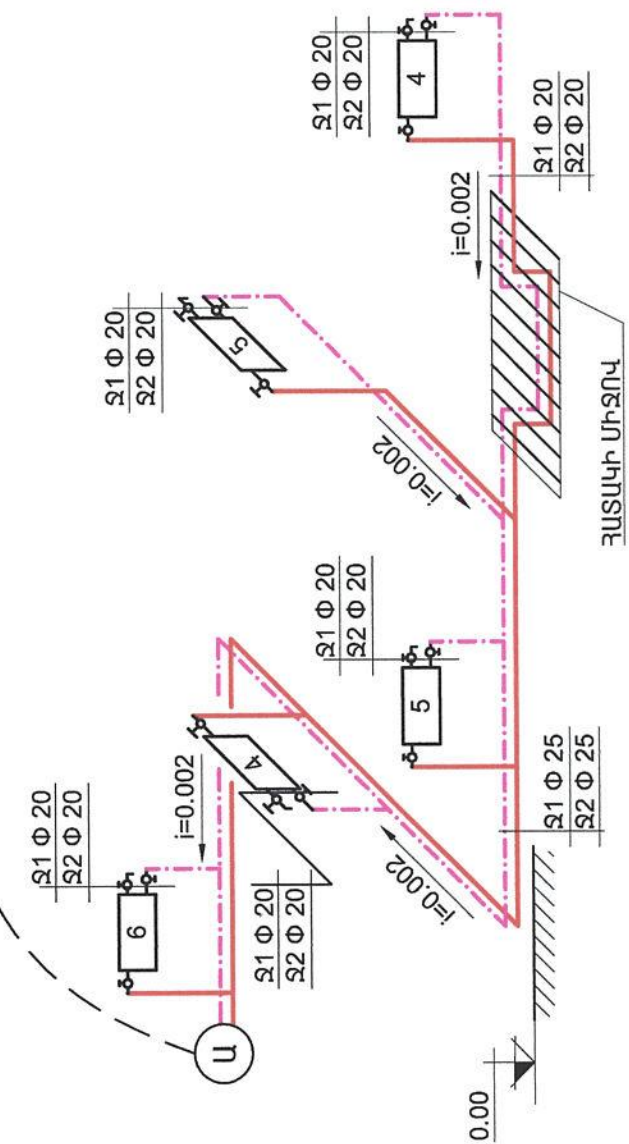
Տնօրեն	Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ	ՀՀ Հորատ արտեր խորհուրդի Ստանդարտիզացիայի «Ստանդարտիզացիայի ծախսեր» ՍՊԸ-ի ղեկավար
Ն. Գ. Գ.	Հ. ՀԱՆՈՒՅԱՆ	Ստանդարտիզացիայի ծախսեր
Գծեց	Հ. ՀԱՆՈՒՅԱՆ	ՓՈՒԼ
Ստուգեց	Ս. ՀԱՆՈՒՅԱՆ	ԱՆ
		ԹԵՐԹ
		Զ - 4
		ԹԵՐԹԵՐ
		7
		«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ»
		ՍԴՐ

ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԶԵՌՈՒՑԱՆ ՆԵՐՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ

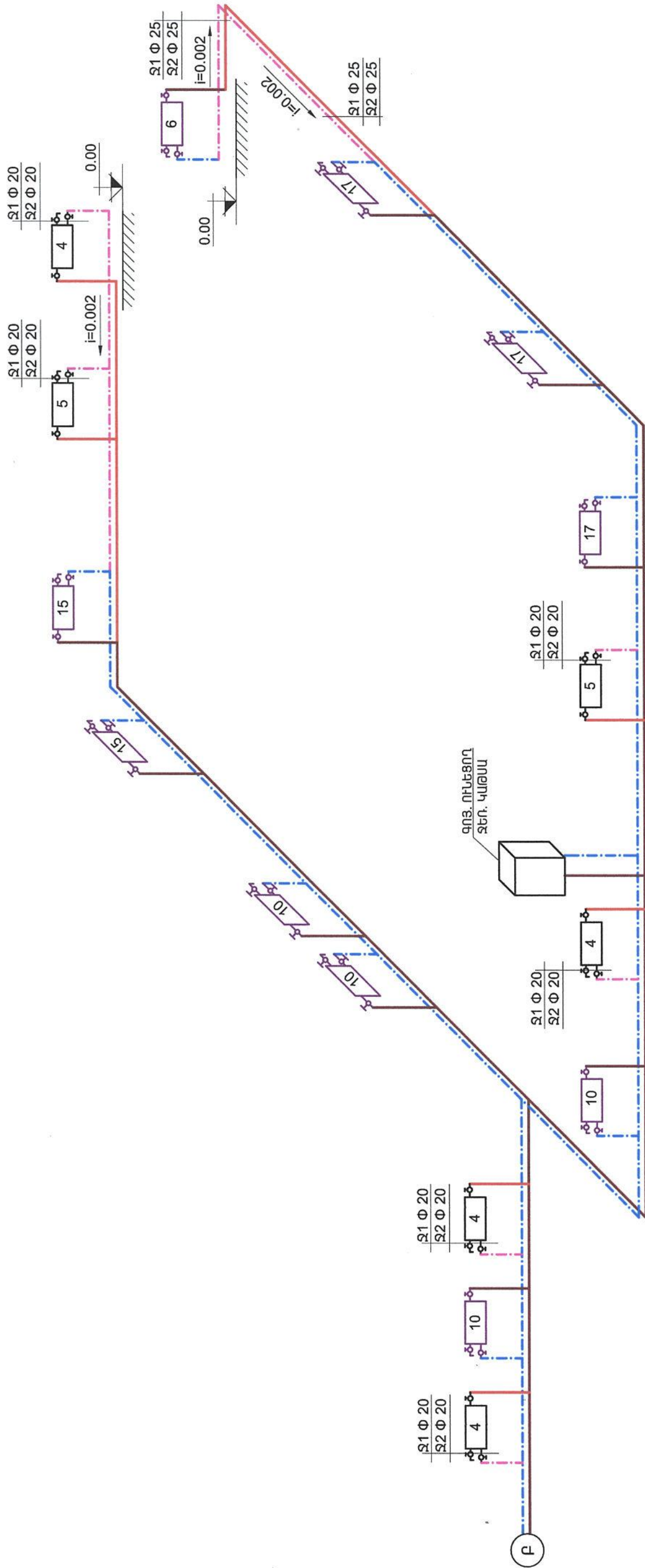


ՊԵՐՍՈՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ

- Ջ 1 - ՄՆՈՂ ԽՈՂԱԿԱՆ
- Ջ 2 - ՀԵՏԱԴՂԱՐՉ ԽՈՂԱԿԱՆ
- Ջ 3 - ՄԱԵՎԱԿՈՒ ՓԱԿԱՆ
- Ջ 4 - ՓԱԿԱՆՆԵՐ
- 7 - ԱՎԵԼԱՑԿՈՂ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ ՄԵԿՑԻԱՆԵՐԻ ՔՍՆԱԿՈՎ
- Ջ 5 - ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԽՈՂԱԿԱՆ
- 7 - ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ /ԿԱԿԱՆՆԵՐՈՎ/



ՏՆՈՒՄ	Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ	ՀՀ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ «ՍՏՐԱՏԱԿԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏՆՈՒՄ»
Ն. Գ. Գ	Հ. ՀԱՐՈՐՅԱՆ	
ԳՅԵԳ	Հ. ՀԱՐՈՐՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵԳ	Ա. ՋԱՐԱՐՅԱՆ	
ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՏԱՐԾԱԿԱՆ ՄԻՆԵՄ /ՍԿԻԶԲ/		
ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹ
ԱՆ	Ջ - 5	7
«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ»		



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ

Ջ 1 - ՄԱՌԴ ԽՈՂՈՎԱԿ

Ջ 2 - ՀԵՏԱԴԱՐՁ ԽՈՂՈՎԱԿ

Ծ - ՄԱԵՎԱԿՈՒ ՓԱԿԱՆ

Ծ - ՓԱԿԱՆՆԵՐ

7 - ԱԿԵԼԱՑՎՈՂ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ ՄԵԿՑԻՄՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿՈՎ

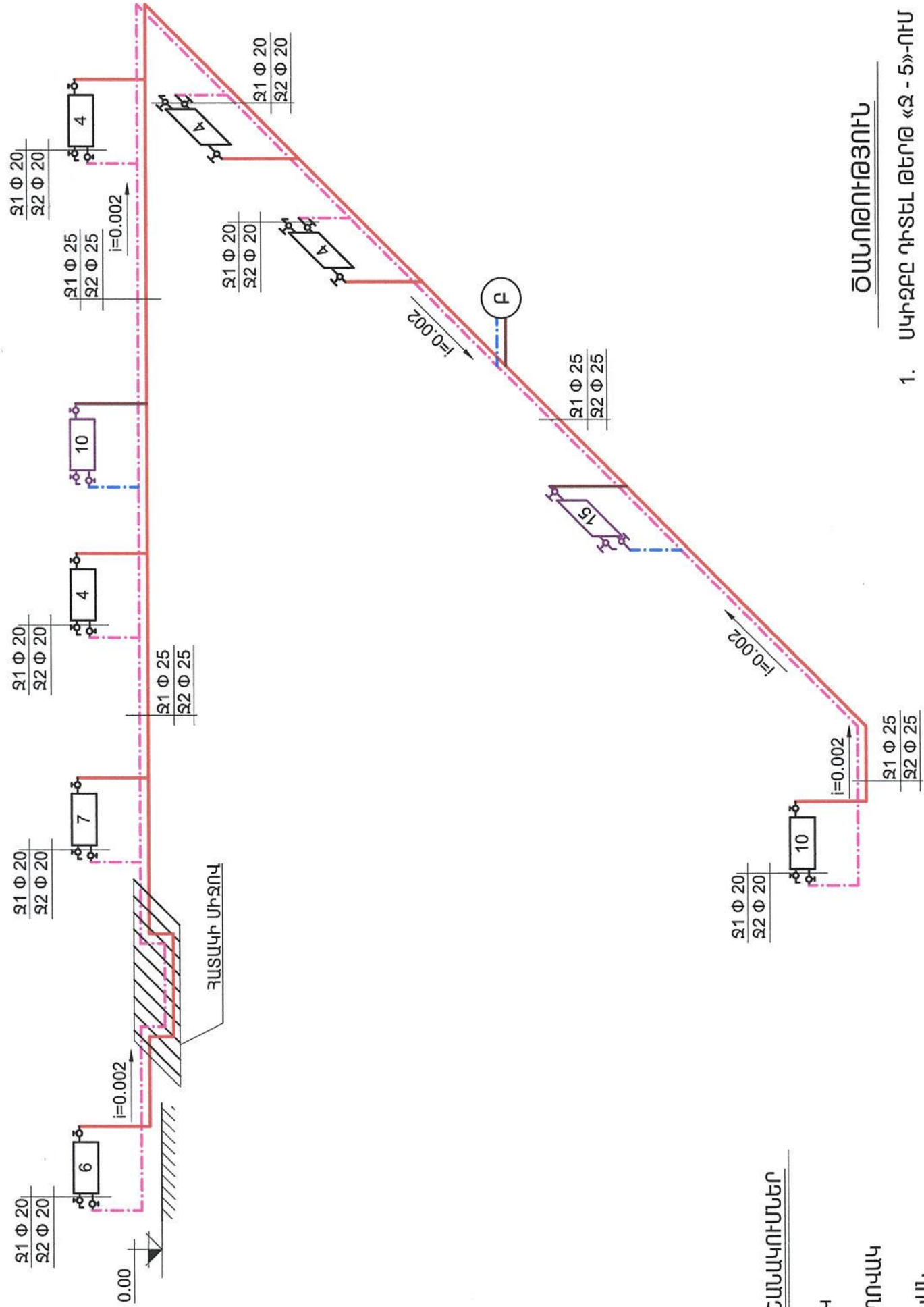
- ԳՈՅ. ՈՒՆԵՑՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ

7 - ԳՈՅ. ՈՒՆԵՑՈՂ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ /ԿԻՎԱՆՈՒՆԵՐՈՎ/

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՇԱՐԽԱԿԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ ԴԻՏԵԼ ԹԵՐԹ «Ջ - 6»-ՈՒՄ

Տնօրեն	Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ	ՀՀ ՀԵՐԱՅԻ ՄԱՐԶԻ ԼՂԻՔԻ ԸՆԴՈՒՆԱԿԱՆ ՄԱՐԱՑՄԱՆ ԽՈՍՏԱՆԱԿԱՆ «ՄԱՐԱՑՄԱՆ ԵՆԿՑՈՒՄՈՒՆԱԿԱՆ ՈՒՄՈՒՆԱԿԱՆ ՀԱՅԱՏԱՊԱՂԱՌ» «ՀՈՒՄԱ»-Ի ԸՆԴՈՒՆԱԿԱՆ ԶԵՆՈՒԹՅՈՒՆ			
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Գծեց	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ		ԱՆ	Ջ - 6	7
Ստուգեց	Ա. ՋԱՐԱՅՊՅԱՆ				
		ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՄԻՆԵՄԱ /ՇԱՐԽԱՆՑՈՒՄ/	«ԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՄՈԴ		



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ

- S1 - ՄԱՌԴ ԽՈՐՈՎԱԿ
- S2 - ՀԵՏԱԴԱՐՁ ԽՈՐՈՎԱԿ
- Թ - ՄԱԵՎԱԿՈՒ ՓԱԿԱՆ
- — — — — ՓԱԿԱՄՆԵՐ
- 7 - ԱՎԵԼԱՑՎՈՂ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ ՍԵԿՑԻԱՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿՈՎ
- — — — — ԳՈՅ. ՈՒՆԵՑՈՂ ԽՈՐՈՎԱԿՆԵՐ
- 7 - ԳՈՅ. ՈՒՆԵՑՈՂ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ /ԿԱԿԱՆՆԵՐՈՎ/

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1. ՍԿԻԶԲԸ ԴԻՏԵԼ ԹԵՐԹ «Ջ - 5»-ՈՒՄ

Տնօրեն	Ա. ԱՐԴԱՅԱՆ	ՀՀ Հորստ. մարտի 15-րդի Հանրապետության Մարտահր. բուհականության «Մարտահր. տնտեսականության ոլորտի մասնագետ» «ՀՈՒՄ»-ի ՀԵՐԹ
Ն. Գ. Ծ	Հ. ՀԱՐՈՐՅԱՆ	Տնտեսական
Գծեց	Հ. ՀԱՐՈՐՅԱՆ	ՓՈՒԼ
Ստուգեց	Ա. ՀԱՐՈՐՅԱՆ	ԱՆ
		ԹԵՐԹ
		Ջ - 7
		ԹԵՐԹԵՐ
		«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ»
		ՄՊԸ