

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ ՆԱԽԱԳԾԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳՅՈՒՂ ԳԵՏԱԾՆՅԱ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՁԵՌՈՒՑՈՒՄԸ ԵՎ ՕԴԱԾՈՒԹՅՈՒՆԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒԻ ՏՎԱԾ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔԻ, ԵՎ ԳՈՐԾՈՂ ՇԻՆ ՆՈՐՄԵՐԻ ԵՎ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ՝

ՀՀ ՇՆ IV-12.02.04 ՁԵՌՈՒՑՈՒՄ, ՕԴԱԾՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՕԴԻ ԼԱՎՈՐԱՎՈՒՄ
ՀՀ ՇՆ II-7.01.96 ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԼԻՄԱՅԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
ՀՀ ՇՆ II-7.02.95 ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՁԵՐՄԱՖԻԶԻԿԱ
СНиП 31-06-2009 "Общественные здания и сооружения"

1. ՉՄՈԱՆ ԱՐՏԱՔԻՆ ՕԴԻ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՁԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆԸ -21°C:
2. ՁԵՌՈՒՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՇՐՋԱՆԻ ՏԵԿՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ 136:
4. ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ՕԴԻ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՁԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆԸ ԸՆՏՐՎԱԾ Է ՀԱՄԱՋԱՅՆ ՆՈՐՄԵՐԻ:
5. ՁԵՌՈՒՑՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է 3 ՀԱՏ ՏՈՒՐԲՈ ԿԱԹՍԱՆԵՐՈՎ ,ՈՐՈՆՔ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ ԵՆ 1 ՀԱՐԿՈՒՄ:
ՏԱՔ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ԾԱՎԱԼԱՅԻՆ ՋՐԱՏԱՔԱՑՈՒՑԻՉ V=500L:
ԿԱԹՍԱՆ ԱՊԱՀՈՎՈՒՄ Է ՋՈՒՐ ՁԵՐՄԱՏԱՐԻ T1 = 80°C ԵՎ T2 = 65°C ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐԸ:
ՁԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԾԱԽՍԸ ԿԱԶՄՈՒՄ Է 35.0ԿԿՏ
ՏԱՔ ՋՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԾԱԽՍԸ ԿԱԶՄՈՒՄ Է 44.0ԿԿՏ
ՄԱՅՐՈՒՂԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ԱՆՑՆՈՒՄ ԵՆ ՀԱՏԱԿԻ ՄԻՋՈՎ ԵՎ ԱՌԱՍԱԴԻ ՏԱԿՈՎ ,
ՄԵԿՈՒՑԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱԶԵՎ ՄԵԿՈՒՄԻՉՈՎ:
ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ԵՐԿԽՈՂՈՎԱԿԱՆԻ,ԱՐՉԵՍԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱՌՈՒԹՅԱՄԲ,ՓԱԿՈՒՂԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱՅՈՎ ՋՐԱՅԻՆ
ՁԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ:
ՁԵՌՈՒՑՄԱՆ ՍԱՐՔ ԸՆՏՐՎԱԾ Է ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՁԵՌՈՒՑԻՉ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ H=500ՄՄ:
ԱՊԱՍՏԱՐԱՆԻ ՁԵՌՈՒՑՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ԷԼԵԿՏՐԱԿՈՆՎԵԿՏՈՐՆԵՐՈՎ:
6. ԽՈՂԱՆՈՑԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ՕԴԻ ՆԵՐԱԾՈՒՄ ՆՀ-1 ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՎ, ԿԱՆԱԼԱՅԻՆ ՆԵՐԱԾՄԱՆ ՍԱՐՔԻ
ՄԻՋՈՑՈՎ:
7.ԽՈՂԱՆՈՑԻ ՕԴԻ ԱՐՏԱԾՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ԱՀ-1 ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՎ, Կ/ԽՈՅՍ ՕԴԱՄՂԻՉԻ ՄԻՋՈՑՈՎ:
8. ԴԱՀԼԻՃԻՑ ՕԴԻ ՆԵՐԱԾՈՒՄ -ԱՐՏԱԾՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՌԵԿՈՒՊԵՐԱՑԻՈՆ ՋՐԱՅԻՆ ՍԱՐՔՈՎ, ՆՀ-2 ԵՎ ԱՀ-2 ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐՈՎ:
ԱՊԱՍՏԱՐԱՆԻ ՕԴԻ ՆԵՐԱԾՈՒՄ -ԱՐՏԱԾՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՌԵԿՈՒՊԵՐԱՑԻՈՆ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՍԱՐՔՈՎ, ՆՀ-3 ԵՎ ԱՀ-3 ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐՈՎ:
9. ԼՎԱՑՔԱՏՆԻՑ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՕԴԻ ԱՐԱԾՈՒՄ ԿԵՆՏՐԱՅԻՆ ՕԴԱՄՈՒՂԻ ՄԻՋՈՑՈՎ:
10. ՍԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻՑ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ՕԴԻ ԲՆԱԿԱՆ ԵՎ ԱՐՉԵՍԱԿԱՆ ԱՐՏԱԾՈՒՄ ԱՀ-4,5 ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐՈՎ:

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

	ՁԵՌՈՒՑԻՉ ՄԱՐՏԿՈՑ ՀԱՏԱԿԱՐԾՈՒՄ H=500ՄՄ
	ԷԼԵԿՏՐԱԿՈՆՎԵԿՏՈՐ
	ՁԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿ
	ՁԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԵՏԱԴԱՐՉ ԽՈՂՈՎԱԿ
	ՆԵՐԱԾՄԱՆ ՍԱՐՔԻ ՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿ
	ՆԵՐԱԾՄԱՆ ՍԱՐՔԻ ՀԵՏԱԴԱՐՉ ԽՈՂՈՎԱԿ
	ՏԱՔ ՋՐԻ ԽՈՂՈՎԱԿ
	ՏԱՔ ՋՐԻ ՇՐՋԱՆԱՌՈՒ ԽՈՂՈՎԱԿ
	ՋՐԻ ԽՈՂՈՎԱԿ
	ՁԵՌՈՒՑՄԱՆ ՇՐՋԱՆԱՌՈՒ ՊՈՄՊ
	ՓԱԿԱՆ, ՀԵՏԱԴԱՐՉ ՓԱԿԱՆ
	ՕԴԱՏԱՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ
	ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՑԱՆՑ ԿԱՐԳԱՎՈՐԻՉ ՓԱԿԱՆՈՎ
	ՆԵՐԱԾՄԱՆ ՑԱՆՑ ԿԱՐԳԱՎՈՐԻՉ ՓԱԿԱՆՈՎ
	ԿԱՆԱԼԱՅԻՆ ՕԴԱՄՈՒՂ

ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԱՄԱՐԱԿԱԼՈՒՄ

N	ԹԵՐԹԵՐ	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ Ը
1.	ՋՕ-1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ
2.	ՋՕ-2	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ
3.	ՋՕ-3	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ
4.	ՋՕ-4	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՁԵՌՈՒՑՄԱՄԲ
5.	ՋՕ-5	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՁԵՌՈՒՑՄԱՄԲ
6.	ՋՕ-6	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՁԵՌՈՒՑՄԱՄԲ
7.	ՋՕ-7	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՕԴԱԾՈՒԹՅԱՄԲ
8.	ՋՕ-8	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՕԴԱԾՈՒԹՅԱՄԲ
9.	ՋՕ-9	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՕԴԱԾՈՒԹՅԱՄԲ
10.	ՋՕ-10	ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՕԴԱԾՈՒԹՅԱՄԲ
11.	ՋՕ-11	ՁԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԽԵՄԱՆԵՐ
12.	ՋՕ-12	ՁԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԽԵՄԱՆԵՐ, ՆՀ-1,2 ՍԱՐՔԵՐԻ ՁԵՐՄԱՄԱՏԱԿ.ՍԽԵՄԱ
13.	ՋՕ-13	ԿԱԹՍԱՅԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՏԵՂԱԿԱՅՈՒՄՈՎ ԵՎ ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐՈՎ,ԿԱԹՍԱՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՍԿՋՐՈՒՆՔԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ
14.	ՋՕ-14	ՕԴԱԾՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԽԵՄԱՆԵՐ

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՄԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀԱՅԱԿՅԱՆ						
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԳՅՈԶԱԼՅԱՆ			ՁԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱԾՈՒԹՅՈՒՆ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
						ԱՆ	ՋՕ-1
				ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ		«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	

ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՑԱԿ
ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ

N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓ. ՄԻՍՎ.	ՔԱՆԱԿ	ԳՈՍՏ
Ջ Ե Ռ Ո Ւ Ց Ո Ւ Մ					
1.	ՏՈՒՐԲՈՒՆ ԿԱԹՍԱ ԳԱՋԱՅԻՆ ԱՅՐԻՉՈՎ, ԿՈՍՍՍՍԼԱՅԻՆ ԾԽՆԵԼՈՒՅԻՆ	Q= 35.0ԿՎՏ	ՀԱՆ	3	N=0.2ԿՎՏ
2.	ԾԱՎԱԼԱՅԻՆ ԶՐԱՏԱՔԱՑՈՒՑԻՉ V=500 լ	Q= 44.0ԿՎՏ	ՀԱՏ	1	
3.	ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՇՐՋԱՆԱՌՈՒ ՊՈՄՊ	G=4.0մ³/ժ,H=7.0Մ	ՀԱՏ	1	
4.	ԶՐԱՏԱՔԱՑՈՒՑԻՉԻ ՇՐՋԱՆԱՌՈՒ ՊՈՄՊ	G=2.6մ³/ժ,H=5.0Մ	ՀԱՏ	1	
5.	ՏԱՔ ԶՐԻ ՇՐՋԱՆԱՌՈՒ ՊՈՄՊ	G=0.5մ³/ժ,H=5.0Մ	ՀԱՏ	1	
6.	ՀԻԴՐՈՔԱՇԽԻՉ	Ø150, H=0. 9մ	ՀԱՏ	1	
7.	ԸՆԴԱՐՉԱԿՄԱՆ ՄԵՍԲՐԱՆԱՅԻՆ ԲԱՔ	V=50 լ	ՀԱՏ	1	
8.	ԶՏԻՉ	Ø50	ՀԱՏ	1	
9.	ԶՏԻՉ	Ø32	ՀԱՏ	1	
10.	ԲԱՇԽԻՉ ՍԱՆՐԻԿ	Ø150, H=1.0մ	ՀԱՏ	2	
11.	ԱՎՏՈՄԱՏ ԵՌԱՔԱՅԼ ՓԱԿԱՆ	Ø40	ՀԱՏ	1	
12.	ԱՎՏՈՄԱՏ ԵՌԱՔԱՅԼ ՓԱԿԱՆ	Ø25	ՀԱՏ	1	
13.	ԱՊԱՀՈՎԻՉ ՓԱԿԱՆ	Ø25	ՀԱՏ	1	
14.	ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ԶԵՌՈՒՑԻՉ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ	H=500մմ	ՍԵԿ	287	
15.	ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿ ԽՈՂՈՎԱԿԱԶԵՎ ՄԵԿՈՒՄԻՉՈՎ	Ø75x10.3	ԳԾ.Մ	10.0	
16.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø63x8.6	ԳԾ.Մ	8.0	
17.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø50x6.9	ԳԾ.Մ	10.0	
18.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø40x5.5	ԳԾ.Մ	70.0	
19.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø32x4.4	ԳԾ.Մ	125.0	
20.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø25x3.5	ԳԾ.Մ	130.0	
21.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø20x2.8	ԳԾ.Մ	110.0	
22.	ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿ	Ø20x2.8	ԳԾ.Մ	80.0	
23.	ԱՆՋԱՏԻՉ ՓԱԿԱՆ	Ø15	ՀԱՏ	42	
24.	ԿԱՐԳԱՎՈՐԻՉ ՓԱԿԱՆ	Ø15	ՀԱՏ	42	
25.	ՕԴԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՓԱԿԱՆ (MAEBSKII)		ՀԱՏ	42	
26.	ՓԱԿԱՆ	Ø50	ՀԱՏ	6	
27.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø32	ՀԱՏ	16	
28.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø25	ՀԱՏ	9	
29.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø20	ՀԱՏ	1	
30.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø15	ՀԱՏ	3	
31.	ՀԵՏԱԴԱՐՉ ՓԱԿԱՆ	Ø50	ՀԱՏ	1	
32.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø32	ՀԱՏ	2	
33.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø25	ՀԱՏ	2	
34.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø15	ՀԱՏ	3	
35.	ԴԱՏԱՐԿՄԱՆ ՓԱԿԱՆ	Ø40	ՀԱՏ	3	
36.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø25	ՀԱՏ	2	
37.	ՆՈՒՅՆԸ	Ø15	ՀԱՏ	4	
38.	ԶԵՌՈՒՑԻՉ ՄԱՐՏԿՈՑԻ ԱՄՐԱՑՈՒՄ		ՀԱՏ	84	
39.	ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԶԵՎԱՎՈՐ ՄԱՍԵՐ	Ø20-Ø75	ՀԱՏ	330	ԵՇՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ
40.	ԿԱԹՍԱՅԻ ԱՄՐԱՑՈՒՄ		ԿԳ	5.0	
41.	ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ		ԳԾ.Մ	543.0	
42.	ՍԱՆՈՄԵՏՐ		ՀԱՏ	7	
43.	ԶԵՐՄԱՉԱՓ		ՀԱՏ	3	
44.	ԷԼԵԿՏՐԱԿՈՆՎԵԿՏՈՐ	Q= 1.5ԿՎՏ	ՀԱՏ	4	
45.	ՆՈՒՅՆԸ	Q= 0.6ԿՎՏ	ՀԱՏ	2	
46.	ԱՎՏՈՄԱՏ ՕԴԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՓԱԿԱՆ		ՀԱՏ	8	

ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՑԱԿ

ՆՀ-1,2ՕԴԱՏԱՔԱՑՈՒՑԻՉՆԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

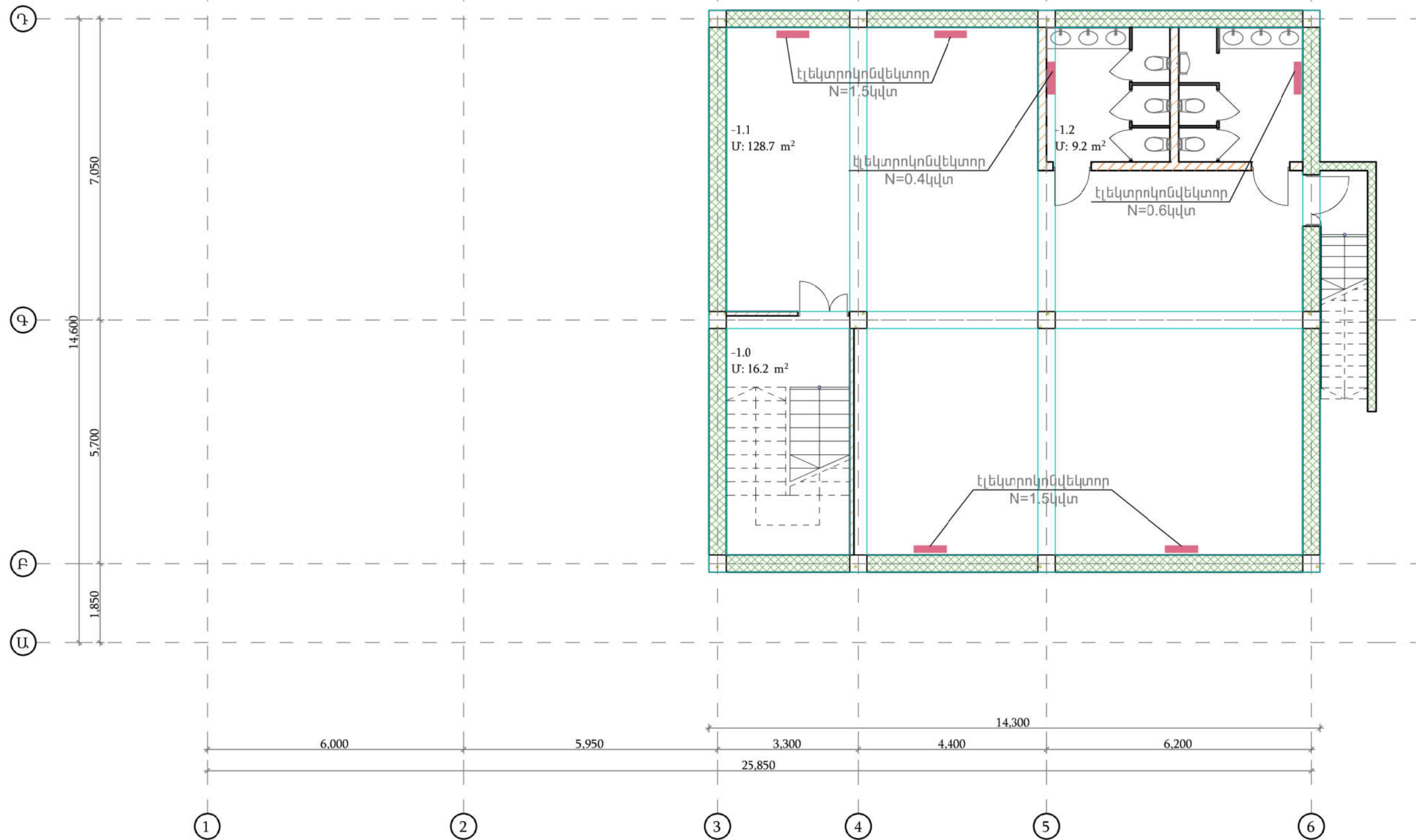
N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓ. ՄԻՍՎ.	ՔԱՆԱԿ	ԳՈՍՏ
1.	ՇՐՋԱՆԱՌՈՒ ՊՈՄՊ	G=0.6մ³/ժ,H=2.0Մ	ՀԱՏ	2	ՆՀ-1,2
2.	ԶՏԻՉ	Ø25	ՀԱՏ	2	
3.	ԱՎՏՈՄԱՏ ԵՌԱՔԱՅԼ ՓԱԿԱՆ	Ø20	ՀԱՏ	2	
4.	ՀԵՏԱԴԱՐՉ ՓԱԿԱՆ	Ø25	ՀԱՏ	2	
5.	ՓԱԿԱՆ	Ø25	ՀԱՏ	6	
6.	ԴԱՏԱՐԿՄԱՆ ՓԱԿԱՆ	Ø20	ՀԱՏ	2	
7.	ՍԱՆՈՄԵՏՐ		ՀԱՏ	4	
8.	ԶԵՐՄԱՉԱՓ		ՀԱՏ	4	

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՑԱՆ			ԶԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԳՅՈԶԱԼՅԱՆ				ԱՆ	ԹԵՐԹԵՐ
					ՋՕ-2	14
				ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	«ԶԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	

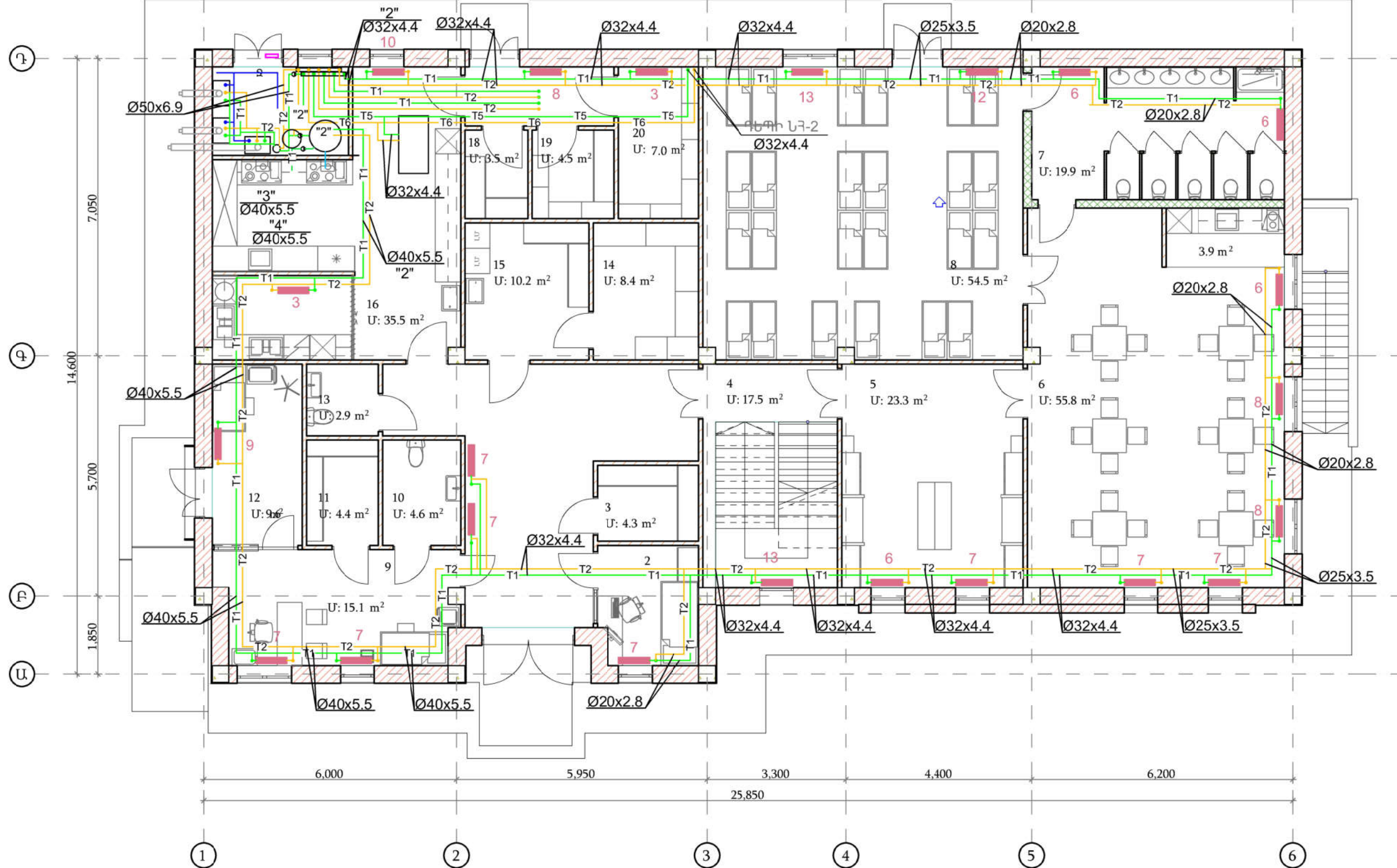
ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՑԱԿ
ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ

N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓ. ՄԻՍՎ.	ՔԱՆԱԿ	ԳՈՍՏ
Օ Դ Ա Փ Ո Ւ Ք ՈՒ Ն					
1.	ԿԱՆԱԼԱՅԻՆ ՆԵՐԱԾՄԱՆ ՍԱՐՔ ԲԱՂԿԱՑԱԾ Է՝		ՀՄԼ	1	ՆՀ-1
	ա)ԿԱՐԳԱՎՈՐԻՉ ՓԱԿԱՆ(ՄՈՒՏՔ)		ՀԱՏ	1	
	բ)ՕԴԻ ԶՏԻՉ		ՀԱՏ	1	
	գ) ԶՐԱՅԻՆ ՕԴԱՏԱՔԱՑՈՒՑԻՉ	Q _ջ =9.0ԿՎՏ	ՀԱՏ	1	
	դ)ԿԱՆԱԼԱՅԻՆ ՕԴԱՄՂԻՉ	L=700մ³/ժ,Hստ=150ՊԱ	ՀԱՏ	1	
	ե)ՃԿՈՒՆ ՄԻՑՈՒՄՆԵՐՈՎ ՄՈՒՏՔ ԵՎ ԵԼՔ		ՀԱՏ	1	
	զ)ԱՎՏՈՄԱՏԱՑՄԱՆ ՄԻԱՑՈՒՄ		ՀԱՏ	1	
2.	ԿԱՆԱԼԱՅԻՆ ՆԵՐԱԾՄԱՆ ՍԱՐՔ ՌԵԿՈՒՊԵՐԱՏՈՐՈՎ	L=1240մ³/ժ,Hստ=200ՊԱ	ՀՄԼ	1	ՆՀ-2/ԱՀ-2
	ԶՐԱՅԻՆՕԴԱՏԱՔԱՑՈՒՑԻՉ	Q _ջ =8.0ԿՎՏ			
3.	ԿԱՆԱԼԱՅԻՆ ՆԵՐԱԾՄԱՆ ՍԱՐՔ ՌԵԿՈՒՊԵՐԱՏՈՐՈՎ	L=1200մ³/ժ,Hստ=200ՊԱ	ՀՄԼ	1	ՆՀ-3/ԱՀ-3
	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՕԴԱՏԱՔԱՑՈՒՑԻՉ	Q _ջ =8.0ԿՎՏ			
4.	Կ/ԽՈՒՅՍ ՕԴԱՄՈՒԴԻՉ ԾԿՈՒՆ ՄԻՑՈՒՄՈՎ ՄՈՒՏՔ ԵՎ ԵԼՔ	L=800մ³/ժ, H=250ՊԱ	ՀՄԼ	1	ԱՀ-1
5	ԿԱՆԱԼԱՅԻՆ ՕԴԱՄՈՒԴԻՉ ԾԿՈՒՆ ՄԻՑՈՒՄՈՎ ՄՈՒՏՔ ԵՎ ԵԼՔ	L=300մ³/ժ, H=120ՊԱ	ՀՄԼ	1	ԱՀ-5
6.	ԿԱՆԱԼԱՅԻՆ ՕԴԱՄՈՒԴԻՉ ԾԿՈՒՆ ՄԻՑՈՒՄՈՎ ՄՈՒՏՔ ԵՎ ԵԼՔ	L=150մ³/ժ, H=100ՊԱ	ՀՄԼ	1	ԱՀ-4
7.	ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ՕԴԱՄՈՒՂ	L=200մ³/ժ	ՀԱՏ	1	
8.	ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ՕԴԱՄՈՒՂ	L=100մ³/ժ	ՀԱՏ	2	
9.	ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՕԴԱՏԱՐ 0.5Մ ՎԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	Pմինչ -1000	մ²	70.0	
10.	ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՕԴԱՏԱՐ 0.7Մ ՎԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	Pմինչ -1000	մ²	35.0	
11.	ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՕԴԱՏԱՐ 0.7Մ ՎԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	Pմինչ -1550	մ²	85.0	
12.	ՕԴԱՏԱՐԻՆԵՐԻ ԶԵՐՄԱՄԵԿՈՒՄԱՑՈՒՄ ՎԱՆՔԱՅԻՆ ԲԱՄԲԱԿՈՎ	θ=50մմ	մ²	76.0	
13.	ՕԴԱԸՆԴՈՒՄԱՆ ՑԱՆՑ	400x250	ՀԱՏ	2	
14.	ՕԴԱԸՆԴՈՒՄԱՆ ՑԱՆՑ	400x200	ՀԱՏ	1	
15.	ՆԵՐԱԾՄԱՆ ՑԱՆՑ ՕԴԻ ՀՈՍՔԻ ԿԱՐԳԱՎՈՐԿՈՂ	700x200	ՀԱՏ	2	
16.	ՆԵՐԱԾՄԱՆ ՑԱՆՑ ՕԴԻ ՀՈՍՔԻ ԿԱՐԳԱՎՈՐԿՈՂ	600x200	ՀԱՏ	4	
17.	ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՑԱՆՑ ՕԴԻ ՀՈՍՔԻ ԿԱՐԳԱՎՈՐԻՉ ՓԱԿԱՆՈՎ	500x200	ՀԱՏ	4	
18.	ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՑԱՆՑ ՕԴԻ ՀՈՍՔԻ ԿԱՐԳԱՎՈՐԻՉ ՓԱԿԱՆՈՎ	300x300	ՀԱՏ	4	
19.	ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՑԱՆՑ ՕԴԻ ՀՈՍՔԻ ԿԱՐԳԱՎՈՐԻՉ ՓԱԿԱՆՈՎ	200x200	ՀԱՏ	2	
20.	ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՑԱՆՑ ՕԴԻ ՀՈՍՔԻ ԿԱՐԳԱՎՈՐԻՉ ՓԱԿԱՆՈՎ	150x200	ՀԱՏ	2	
21.	ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՑԱՆՑ ՕԴԻ ՀՈՍՔԻ ԿԱՐԳԱՎՈՐԻՉ ՓԱԿԱՆՈՎ	150x150	ՀԱՏ	14	
22.	ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՑԱՆՑ ՕԴԻ ՀՈՍՔԻ ԿԱՐԳԱՎՈՐԻՉ ՓԱԿԱՆՈՎ	Ø160	ՀԱՏ	10	
23.	ԴՈԱՆ ՆԵՐԱԾՄԱՆ ՑԱՆՑ	300x150	ՀԱՏ	1	
24.	ԴԵՖԼԵԿՏՈՐ	Ø200	ՀԱՏ	1	
25.	ԱՂՄԿԱԽԼԱՑՈՒՑԻՉ	400x200	ՀԱՏ	2	
26.	ԱՂՄԿԱԽԼԱՑՈՒՑԻՉ	300x200	ՀԱՏ	1	
27.	ՕԴԻ ՀՈՍՔԻ ԿԱՐԳԱՎՈՐԻՉ ՓԱԿԱՆՈՎ	150x150	ՀԱՏ	1	
28.	ՀՈՎԱՆՈՑ ԶԵՌՈՒՑԻՉԻ ՎՐԱ		մ²	6.0	
29.	ՕԴԱՏԱՐԻՆԵՐԻ ԱՄՐԱՑՈՒՄ		ԿԳ	5.0	

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳՐ.	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՄԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՑԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԳՅՈԶԱԼՅԱՆ			ԶԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
					ԱՆ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	
					ՋՕ-3	14

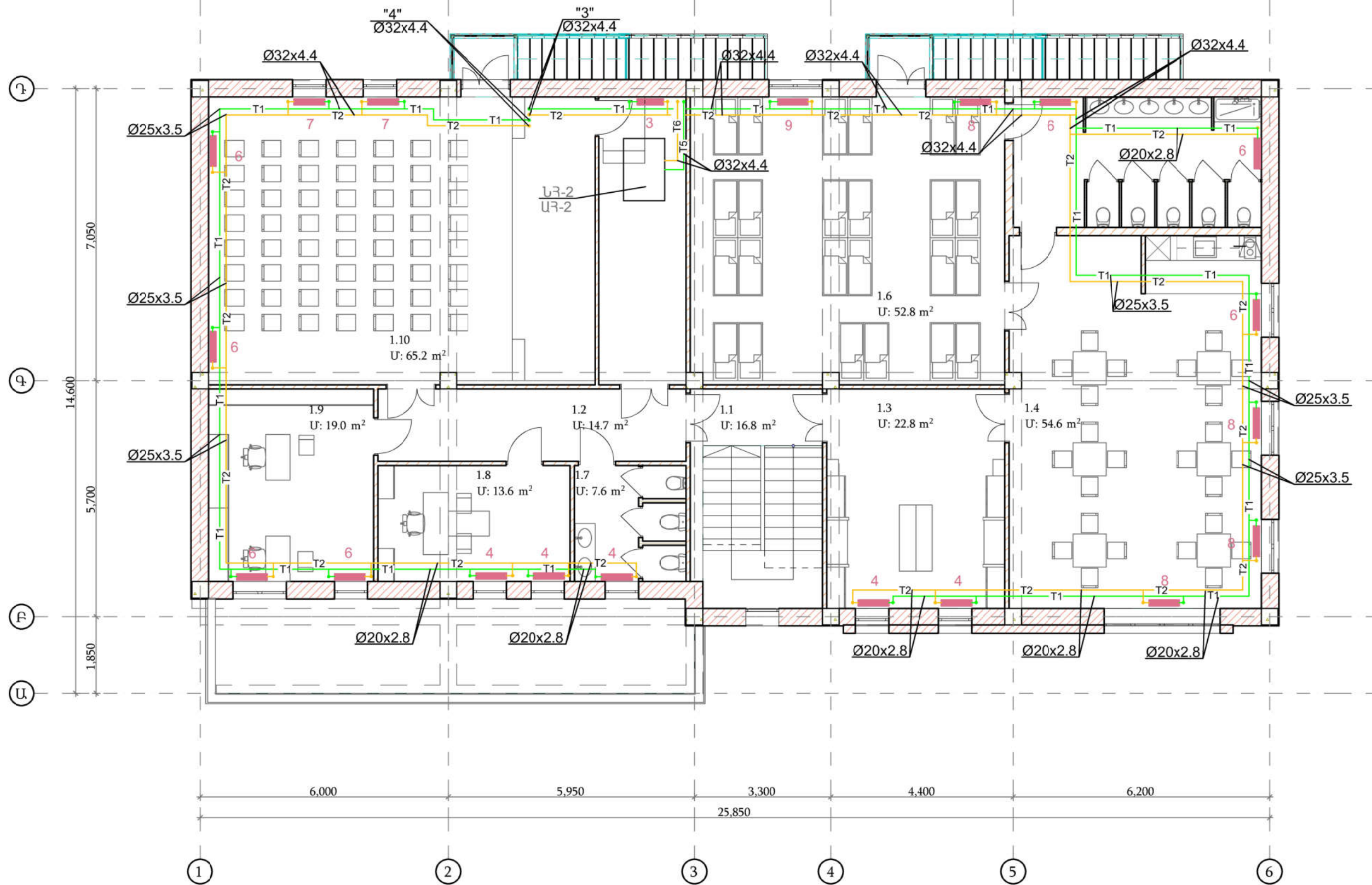


ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳԻՐ	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱԴԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԳՅՈԶԱՆՅԱՆ			ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕՂԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ		
				ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋԵՌՈՒՑՄԱՍԲ		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ՋՕ-4	14
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		



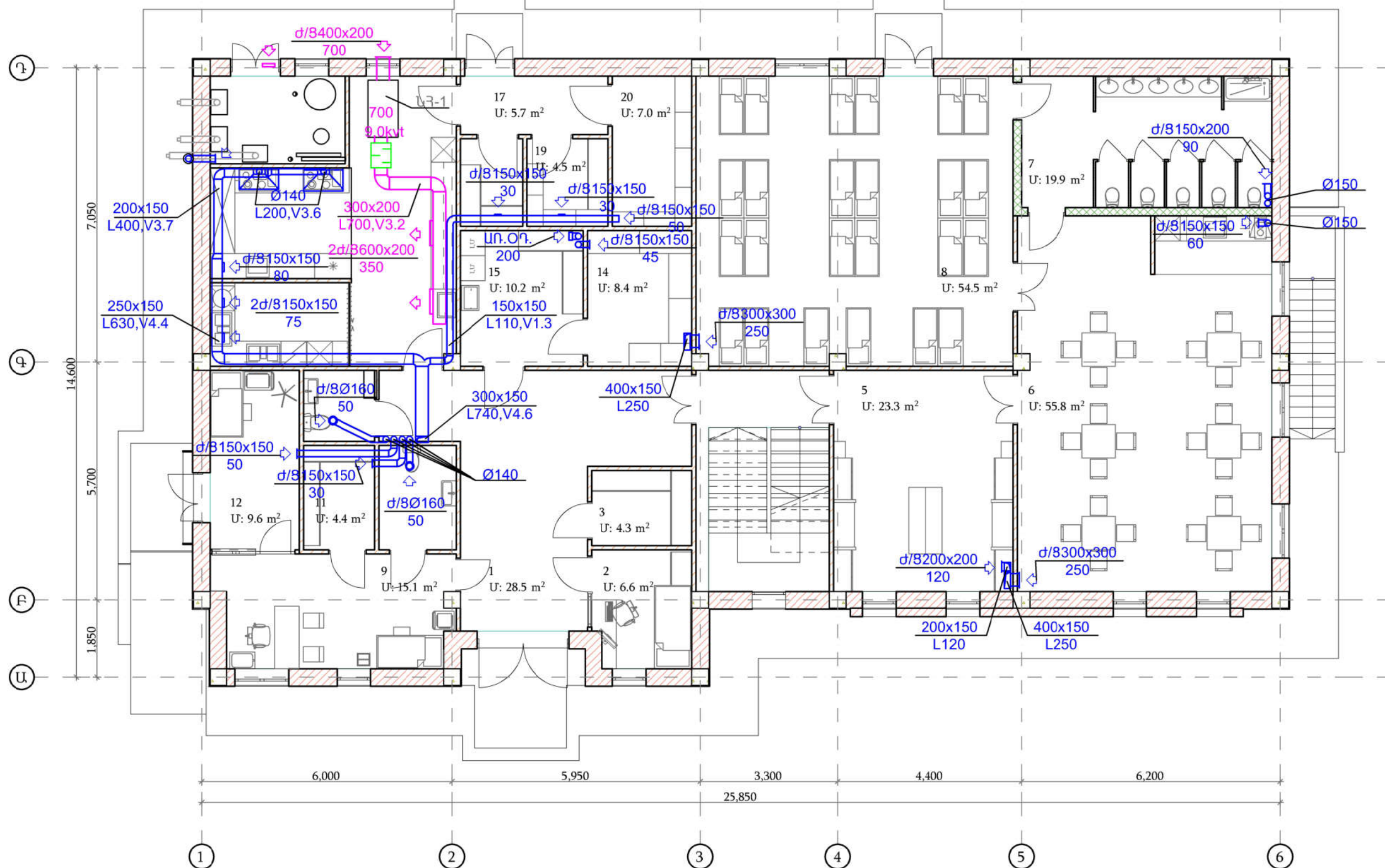
1. Նախասրահ
2. անվտանգության սենյակ
3. պահեստային սենյակ
4. աստճանավանդակ
5. հանդերձարան
6. խաղասենյակ
7. ս/հ
8. ննջարան
9. բուժ կետ
10. ս/հ
11. դեղերի պատ. սենյ.
12. մեկուսարան
13. ս/հ
14. սպիտակեղենի պահեստ
15. լվացքատուն
16. խոհանոց
17. էտնամուտք
18. չոր մթերքի պահեստ
19. բանջարեղենի պահեստ
20. պահեստ
21. կաթսայատուն

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳԻՐ	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ			ԶԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕՂԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԳՅՈԶԱԼՅԱՆ						
				ՓՈՒԼ			ԹԵՐԹ
				ԱՆ			ԶՕ-5
				ԹԵՐԹԵՐ			14
				ԱՍԱԶԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԶԵՌՈՒՑՄԱՍԲ			
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ			



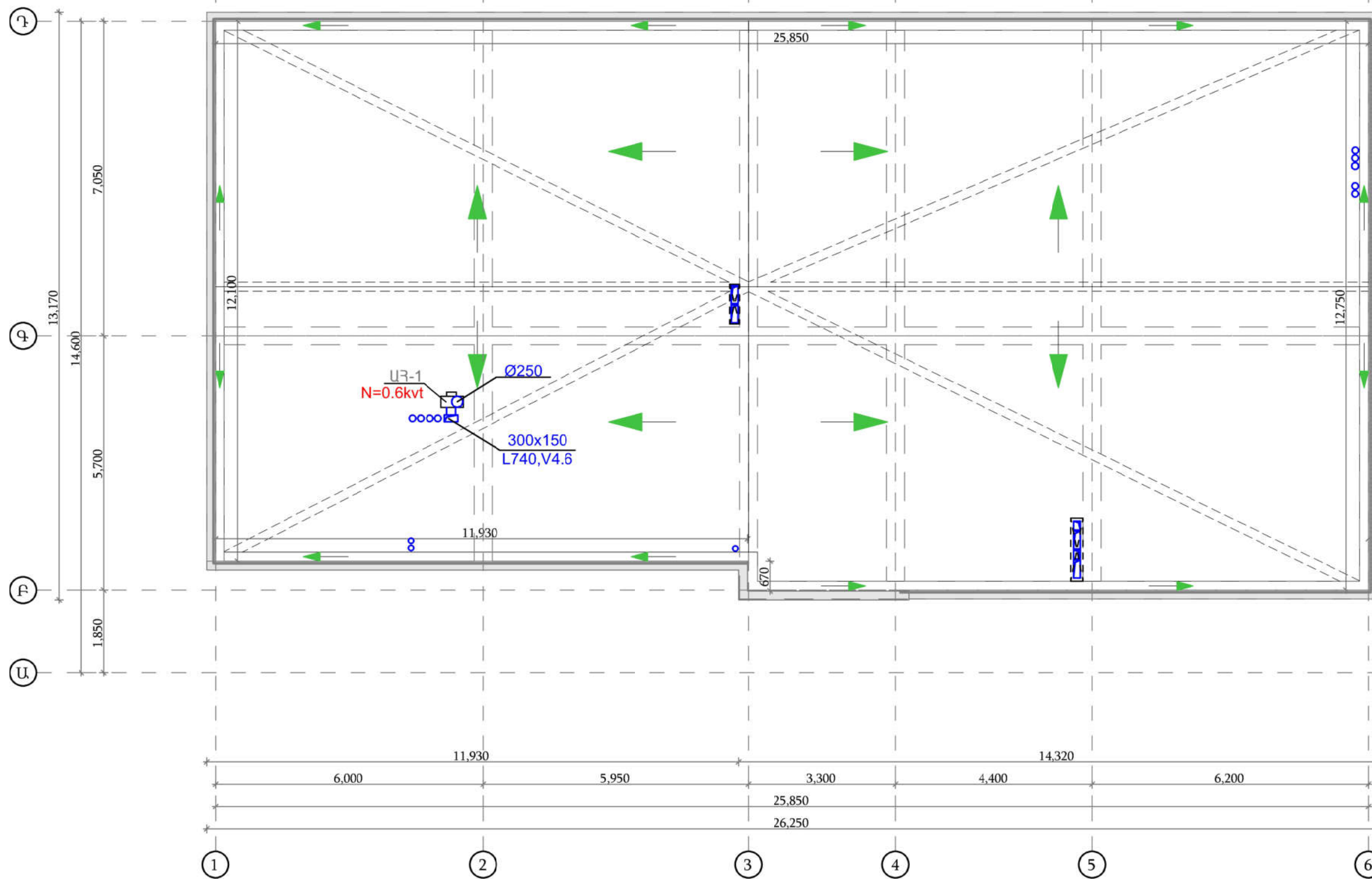
- 1.1 աստճանալանդակ
- 1.2 նախասրահ
- 1.3 հանդերձարան
- 1.4 խաղասենյակ
- 1.5 ս/հ
- 1.6 ննջարան
- 1.7 ս/հ
- 1.8 տնօրենի սենյակ
- 1.9 վարչական սենյակ
- 1.10 դահլիճ
- 1.11 էստրադա(կուլիսներ)

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳԻՐ	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱԴՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀԱՄԱՅՆԿՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԳՅՈԶԱՆՅԱՆ			ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ ԵՐԿՐՈՐԴ ՅԱՐԿԻ ՅԱՏԱԿԱԳԻԾ		
				ՋԵՌՈՒՑՄԱՍԻ		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ՋՕ-6	14
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

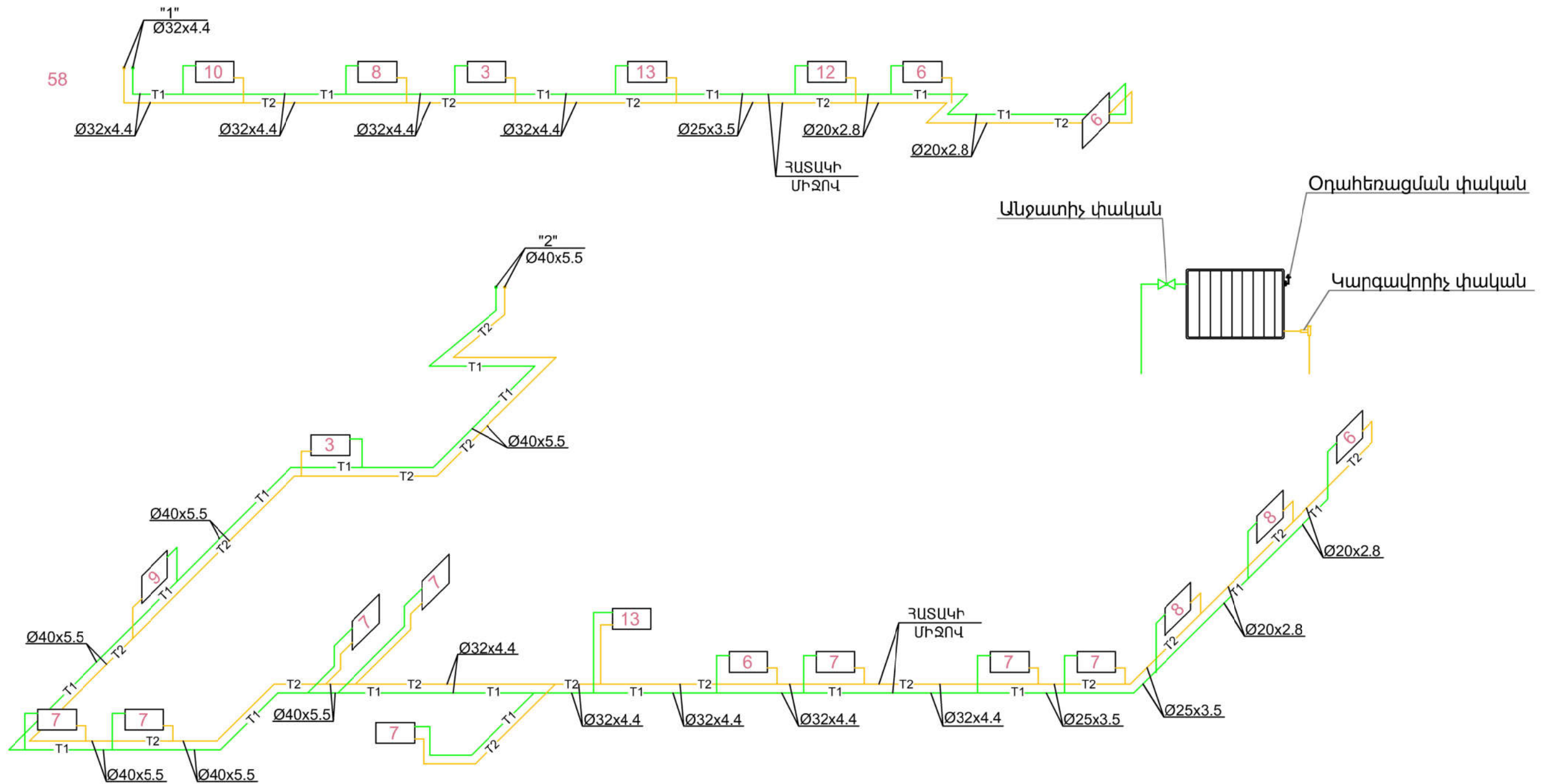


1. Նախասրահ
2. անվտանգության սենյակ
3. պահեստային սենյակ
4. աստճանավանդակ
5. հանդերձարան
6. խաղասենյակ
7. ս/հ
8. ննջարան
9. բուժ կետ
10. ս/հ
11. դեղերի պատ. սենյ.
12. մեկուսարան
13. ս/հ
14. սպիտակեղենի պահեստ
15. լվացքատուն
16. խոհանոց
17. էտնամուտք
18. չոր մթերքի պահեստ
19. բանջարեղենի պահեստ
20. պահեստ
21. կաթսայատուն

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳԻՐ	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀԱՄԱՅՆԿՅԱՆ			ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԳՅՈԶԱԼՅԱՆ					
				ՓՈՒԼ		
				ԱՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ՋՕ-8	14
				ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՄԲ		
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		



ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳԻՐ	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀՄԱՅԱԿՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԳՅՈԶԱՆՅԱՆ			ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
					ԱՆ	ԶՕ-10
				ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՄԲ	«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ	



ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՆ, ԱԶԳԱՆՈՒՆ	ՍՏՈՐԱԳԻՐ	ԱՄԻՍ	ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՆՈՐ ԿԵՍԱՐԻԱ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		
ՆԳՃ	Թ. ՀԱՄԱՅՆԿՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԳՅՈԶԱՆՅԱՆ			ԶԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕՂԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ		
				ԶԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԽԵՄԱՆԵՐ		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	ՋՕ-11	14
				«ՋԻ ԷՄ ԲԻ ԳՐՈՒՊ» ՍՊԸ		

