ԲԱՆՎՈՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ		
N/N	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹ
1	2	3
1.	Ընդհանուր տվյալներ	Ջ-1
2.	Գլխավոր հատակագիծ	Ջ-2
3.	Ջեռուցման ներքին համակարգի նյութերի մասնագիր	Ջ-3
4.	Առաջին հարկի հատակագիծ ջեռուցման ներքին ցանցերով	Ջ-4
5.	Ջեռուցման համակարգի տարածական սխեմա	Ջ-5

ՎԿԱՅԱԿՈՉՄԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3
ՀՀՇՆ IV-12.02.01-04	«ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ, ՕԴԱՓՈԽՈՒՄ ԵՎ ՕԴԻ ԼԱՎՈՐԱԿՈՒՄ»	
ՀՀՇՆ 24-01-2016	«ՇԵՆՔԵՐԻ ՋԵՐՄԱՅԻՆ ՊԱՇՏՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ»	
ՄՆԻՊ 2.04.07-86 և 3.05.03-85	«Ջերմային ցանցեր»	
ՄՆԻՊ II-35-76	«Կաթսայական կայանք»	

ՋԵՐՄԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Անվանումը	Ջեռուցվող հատվածի ծավալը	Արտաքին հաշվ. ջերմ-նը °C	Ջերմության ծախսը կկալ/ժամ /ՎՏ		
			ջեռուցում	օդափոխություն	ընդամենը
Ջեռուցում	410	-9	6551	1897	8448/9825

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Ջեռուցման նախագիծը կատարված է նախագծային առաջադրանքի, գործող ՀՀՇՆ IV-12.02.01-04, ՄՆԻՊ 2.04.07-86 և 3.05.03-85 և ՄՆԻՊ II-35-76 հիման վրա:

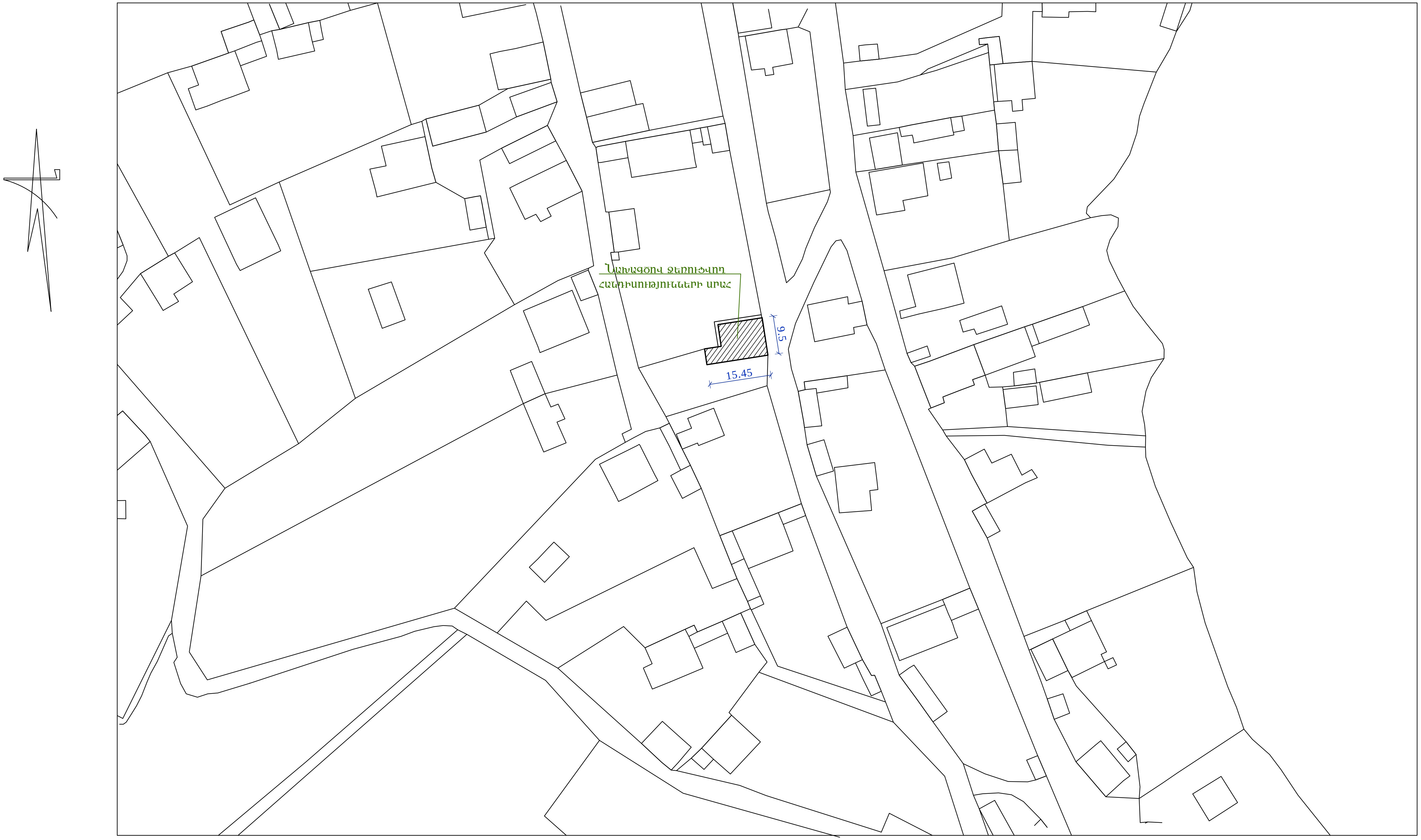
Ջեռուցման ցանցը նախագծված է երկխողովականի, ներքին մատակարարմամբ, ջերմատարի փակուղային շարժմամբ: Ջեռուցման համար պահանջվող ծախսը կազմում է 8448 կկալ/ժամ (9825 Վտ): Ջեռուցումն իրականացվում է ջեռուցման կաթսաների միջոցով: Կաթսան տեղադրված են առաջին հարկում:

Ջեռուցման համակարգը իրականացված է ստորին մատակարարումով երկխողովականի ջրային փակուղային շարժումով: Ջերմաստիճանը Ջ1 /սնող /85 °C է, Ջ2 /հետադարձ/ 60 °C: Սենյակների օդի ջերմաստիճաններն ընդունված են համաձայն նորմաների:

Որպես ջեռուցման սարք նախատեսված են ալյումինե մարտկոցներ և պոլիպրոպիլենե խողովակներ Փ25-:-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 համակարգից 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. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ Ալավերդի համայնքի Ծաթեր բնակավայրի հանդիսությունների սրահի ջեռուցում			
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Գծեց	Ս.ՋԱՂԱՑՊԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Ջ - 1	
			ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ : 1000



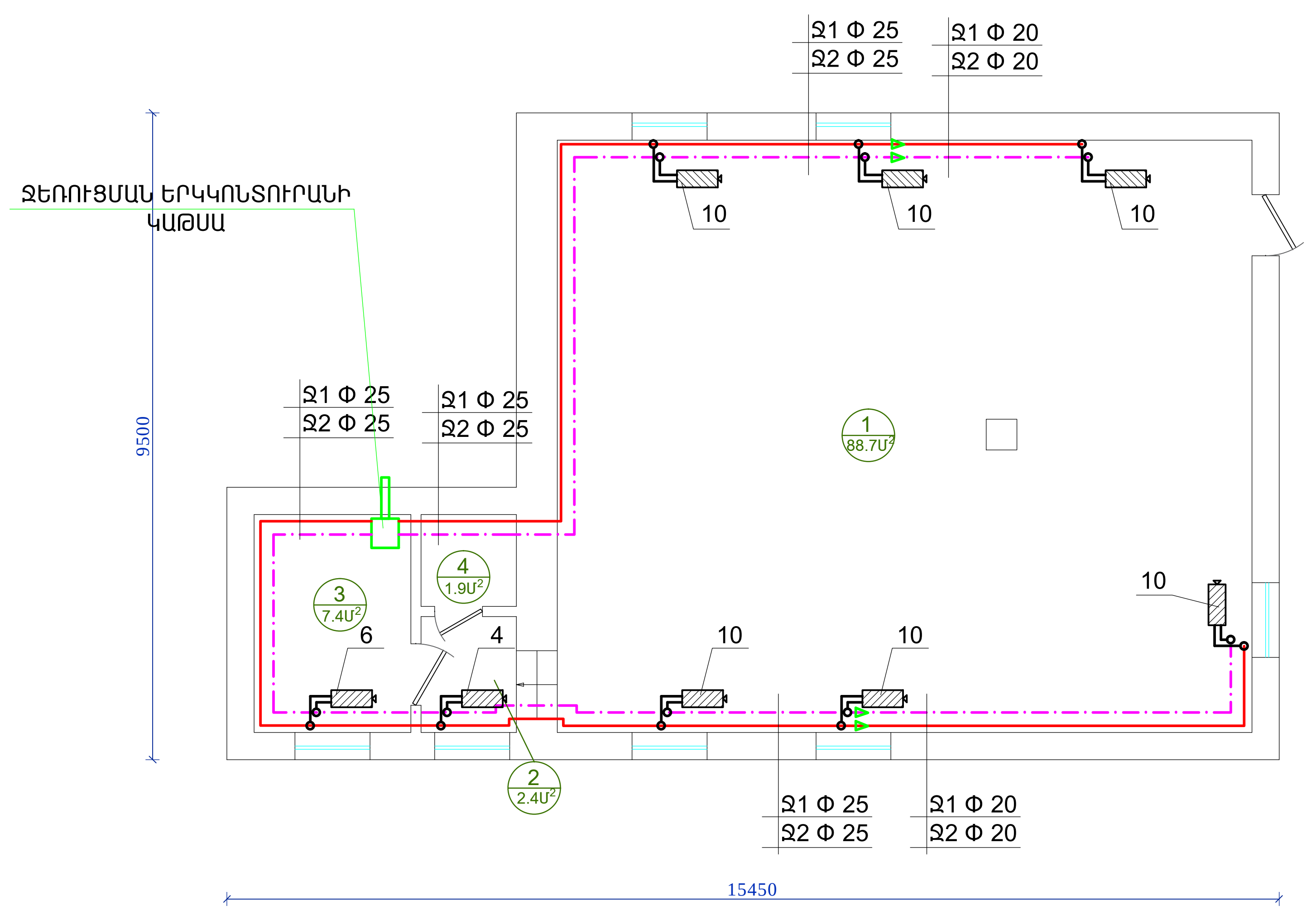
Տնօրեն	Ա. ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ Ալավերդի համայնքի Ծաթեր բնակավայրի հանդիսությունների սրահի ջեռուցում		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ս.ՋԱՂԱՑՊԱՆՅԱՆ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			Ա Ն	Ջ - 2	
			ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԹԻՎ	ԳՈՍՏ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	2	3	4	5	6
	ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ				
1.		ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԻԱՑՈՒՄ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԿԱԹՍԱՆԵՐԻՆ	1	հատ	
2.		ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ h=500 /100*80 մմ ՉԱՓԵՐԻ/	70	ՍԵԿՑԻԱ	23.1 ԷԿՄ
3.		ՊՏՈՒՏԱԿԱՎՈՐ ՕԴԱՀԱՆ “ՄԱԵՎՍԿՈՒ” ՓԱԿԱՆ Φ15	8	հատ	
4.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ Φ25	54.0	գծմ	
5.		ՆՈՒՅՆԸ Φ20	36.0	գծմ	
6.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ՓԱԿԱՆ Φ25	2	հատ	
7.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ՓԱԿԱՆ Φ20	22	հատ	
8.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԵՌԱԲԱՇԽԻԿ	20	հատ	
9.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ԱՐՏՈՒՂՂՈՒՄ /ԹԵՔՈՒՄ/	14	հատ	
10.		ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԸ ԱՄՐԱՑՆՈՂ ՄԱՍԵՐ Φ25	74	հատ	
11.		ՆՈՒՅՆԸ Φ20	50	հատ	
12.		ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ /ԿԱԽԻՉ/	16	հատ	
13.		ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ՄԻԱՑՆՈՂ ՄԱՍԵՐ /ԱՄԵՐԻԿԱՆԿԱ/	16	հատ	
	ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ				
17.		ՁԵՎԱՎՈՐ ՄԱՍԵՐ /ОТСТУП/	6	հատ	
18.		ՄԻԱՑՈՒՄ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՋՐԱԳԾԻՆ	1	հատ	
19.		ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԵ ՓԱԿԱՆ Φ 20 ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԼԻՑՔԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ	1	հատ	
20.		ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐՈՒՄ 100x50 մմ ՀԱՍՏ. -100 մմ	2	հատ	
21.		ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ ՔԱՐԵ ՊԱՏԵՐՈՒՄ/ 100x50 մմ ՀԱՍՏ. -700 մմ	1	հատ	
22.		ԲԱՑՎԱԾ ԱՆՑՔԵՐԻ ՓԱԿՈՒՄ ԳԻՊՍՈԼԻՏՈՎ	0.5	$մ^2$	

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ	ՀՀ Լոռու մարզ Ալավերդի համայնքի Ծաթեր բնակավայրի հանդիսությունների սրահի ջեռուցում		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ			
Գծեց	Ս.ՋԱՂԱՑՊԱՆՅԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
		Ա Ն	Ջ - 3	
		ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1 : 100



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ

Ջ 1 - ՍՆՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿ

Ջ 2 - ՀԵՏԱԴԱՐՁ ԽՈՂՈՎԱԿ

1 - ԿԱՆԳՆԱԿԻ ՀԵՐԹԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐԸ

13 - ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ ՍԵԿՑԻԱՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿՈՎ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ՍԵՆՅԱԿԻ ՀԱՄԱՐԸ — 11

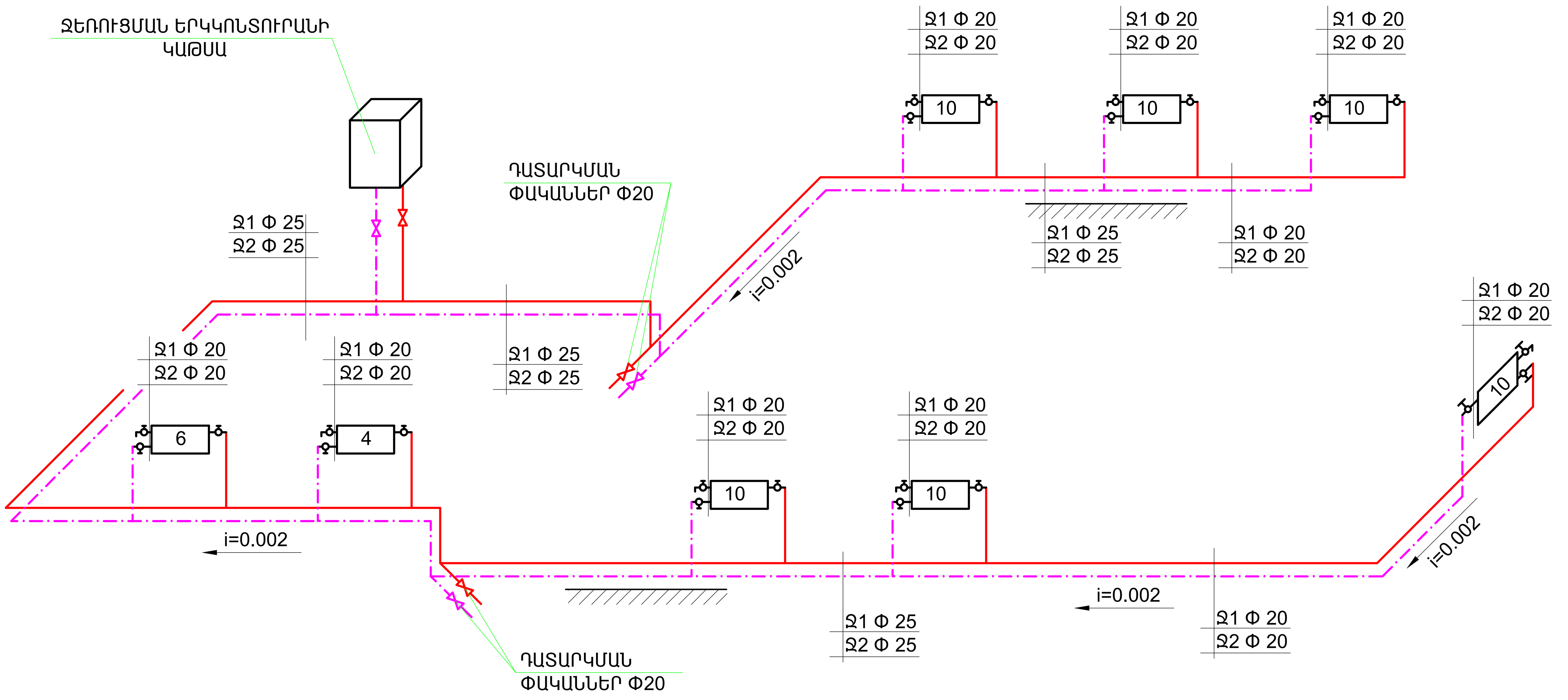
ՍԵՆՅԱԿԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ — 4.2 Մ²

ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄՆԵՐԸ

1. ՍՐԱՀ
2. ՆԱԽԱՍՐԱՀ
3. ԽՈՀԱՆՈՑ
4. ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ Ալավերդի համայնքի Ծաթեր բնակավայրի հանդիսությունների սրահի ջեռուցում		
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ				
Գծեց	Ս.ՋԱՂԱՑՊԱՆՅԱՆ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			Ա Ն	Ջ - 4	
			ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԿԱՐԳԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ	

ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄՆԵՐ

Ջ 1 - ՍՆՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿ

Ջ 2 - ՀԵՏԱԴԱՐՁ ԽՈՂՈՎԱԿ

- ՄԱԵՎՍԿՈՒ ՓԱԿԱՆ

- ՓԱԿԱՆՆԵՐ

1 - ԿԱՆԳՆԱԿԻ ՀԵՐԹԱԿԱՆ ՀԱՄԱՐԸ

7 - ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐ ՍԵԿՑԻԱՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿՈՎ

Տնօրեն	Ա.ՍԱՐԳՍՅԱՆ		ՀՀ Լոռու մարզ Ալավերդի համայնքի Ծաթեր բնակավայրի հանդիսությունների սրահի ջեռուցում			
Ն Գ Ճ	Հ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ					
Գծեց	Ս.ՋԱՂԱՑՊԱՆՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Ջ - 5	
			ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ	«ԼՍ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		