

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹ.
ՋՕ-1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԿՅԱԼՆԵՐ	
ՋՕ-2	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	
ՋՕ-3	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	
ՋՕ-4	ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍԽԵՄԱ	

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Շահումյան համայնքի մանկապարտեզի ընթացիկ ջեռուցման նախագիծն իրականացվում է համաձայն պատվիրատուի ողմից տրված նախագծման առաջադրանքի, ճարտարապետական - շինարարական զծագրերի և ՀՀ գործող նորմերի ու կանոնների՝ ՀՀՇՆ IV-12.02.01-04, ՀՀսՈՒ 2.08.02-89, ՀՀՇՆ 31.03.01-2014:

Ջեռուցման համար հաշվարկային պարամետրերը հետևյալն են՝ $t_{\text{արտ.}}^{\text{ծմեր}} = -20^{\circ}\text{C}$:
Սենյակների ջերմաստիճաններն ընդունված են համաձայն նորմերի:
Ջերմամատակարարումն իրականացվում է տուրբո-կաթսայի միջոցով, որը տեղադրվում է առաջին հարկում, հատուկ նախատեսված սենքում, որի օդափոխությունը կատարվում է կարգավորիչ ճաղավանդակով:


Ջերմատարը ջուր է՝ $T_1=80^{\circ}\text{C}$ և $T_2=60^{\circ}\text{C}$ պարամետրերով:
Նախատեսված է արհեստական շրջանառությամբ, երկխողովականի հորիզոնական մատակարարումով ջերմատարի համընթաց շարժումով ջեռուցման համակարգ:
Որպես ջեռուցման սարքեր ընտրված են ալյումինե մարտկոցներ ($H=350$ մմ):
Յուրաքանչյուր ջեռուցման սարքի մատակարարող առբերիչի վրա նախատեսված է ջերմության կարգավորիչ կափույր, իսկ հետադարձի վրա՝ փակող կափույր:

Օդահեռացումը համակարգից իրականացվում է մարտկոցների վրա տեղադրված օդահանների միջոցով:
Ջերմատարը անցնում է հատակի վրայով, դրների դիմաց հատակի հաստության միջով:
Մոնտաժման աշխատանքների ավարտից հետո ջեռուցման համակարգը ենթարկվում է հիդրավլիկական և ջերմային փորձարկման ($12կգ սմ^2$), որից հետո հատակի միջով անցնող խողովակները մեկուսացվում են ռետինե մեկուսիչով:

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

	Ջեռուցման մատակարարող խողովակ
	Ջեռուցման հետադարձ խողովակ
	Ջեռուցման մարտկոցը հատակագծում
	Մարտկոցը սխեմայում
	Փական
	Դատարկման ծորակ
	Կարգավորիչ ճաղավանդակ

N N Հ.Հ.	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇ ԿԱՄ ԶԱՓԱ	ԶԱՓԻ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹ.
ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ					
1	Կաթսա	Q=24 կվտ	հատ	1	
2	Շրջանառու պոմպ	G=0,8 մ ³ /ժ H=11.0 մ	հատ	1	N=200 վտ
3	Ալյումինե մարտկոցներ	h=350մմ	սեկցիա	150	100 վտ
4	Պոլիպրոպիլենե խողովակներ	Ø32x4.4	զծմ	86.0	12.0 մ մեկուսացումով
5	Պոլիպրոպիլենե խողովակներ	Ø25x3.5	զծմ	26.0	
6	Պոլիպրոպիլենե խողովակներ	Ø20x2.8	զծմ	26.0	
7	Ձևավոր մասեր (ֆիտինգներ)		հատ	150	
8	Կարգավորող կափույր	d _y 15	հատ	11	
9	Փակող կափույր	d _y 15	հատ	11	
10	Ալյումինե մարտկոցի մոնտաժային կոմպլեկտ		հատ	11	
11	Ֆիլտր	d _y 25	հատ	1	
12	Հետադարձ փական	d _y 25	հատ	1	
13	Փական	d _y 25	հատ	3	
14	Փական	d _y 15	հատ	2	
15	Դատարկման ծորակ	d _y 15	հատ	2	
16	Համակարգի հիդրավլիկ փորձարկում		զծմ	138.0	
17	Գազի խողովակ	d _y 15	հատ	1	L=1.0 մ
18	Կարգավորիչ ճաղավանդակ	400x200	հատ	1	

ՊԱՇՏՈՆ	ԱՆՈՒՄ, ԱԶԳԱՆՈՒՄ	ԱՏՐԱԿՐ.	ԱՄԻՍ	ՀԱՅՈՒՄՅԱՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԸՆԹԱՑԻԿ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ				
ՆԳՃ	Հ. Մեսրոպյան			ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕՊԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
Նախագծեց	Կ. Վարդանյան		ԱՆ			ՋՕ-1	4	
				ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԿՅԱԼՆԵՐ		«ՀԱՄԱՇԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ» ՍՊԸ		