Ջեռուցման համակարգի աշխատանքային գծագրերի հիմնական լրակազմի ամփոփագիր

Թերթ	Անվանում	Ծանոթագր.
1	Ընդհանուր տվյալներ	Ջ-1
2	«1» մասնաշենքի առաջին հարկի ջեռուցման համակարգի հատակագիծ Մ 1:100	Ջ-2
3	«1» մասնաշենքի երկրորդ հարկի ջեռուցման համակարգի հատակագիծ Մ 1:100	Ջ-3
4	«2» և «3» մասնաշենքերի առաջին հարկի ջեռուցման համակարգի հատակագիծ Մ 1:100	Ջ-3
5	«2» և «3» մասնաշենքերի երկրորդ հարկի ջեռուցման համակարգի հատակագիծ Մ 1:100	Ջ-5
6	«1» մասնաշենքի առաջին հարկի ջեռուցման համակարգի սխեմա	Ջ-6
7	«1» մասնաշենքի երկրորդ հարկի ջեռուցման համակարգի սխեմա	Ջ-7
8	«2» և «3» մասնաշենքերի առաջին հարկի ջեռուցման համակարգի սխեմա	Ջ-8
9	«2» և «3» մասնաշենքերի երկրորդ հարկի ջեռուցման համակարգի սխեմա	Ջ-9
10	Ջեռուցման համակարգի մասնագիր	Ջ-10

Պայմանական նշաններ

	Ջեռուցման մատակարարող խողովակագիծ
	Ջեռուցման հետադարձ խողովակագիծ
	Փական
	Դատարկման փական
d=20x2.8	Խողովակի տրամագիծ
	Ջեռուցման տուրբո կաթսա
50×80	Ջեռուցման պողպատե պանելային մարտկոց 50սմ×80սմ չափերով (հատակագծում)
50×80	Ջեռուցման պողպատե պանելային մարտկոց կարգավորիչ փականով և օդահան կափույրով 50սմ ×80սմ չափերով (սխեմայում)
Կ.1	Ջեռուցման կանգնակ № 1
	Անցում հատակի նախաշերտի միջով

Ընդհանուր ցուցումներ

Գյումրու «Արևիկ» մանկապարտեզի ջեռուցման համակարգի նախագիծն իրականացված է ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված ստանդարտներին, նախագծման նորմերին և կանոններին (ՀՀՇՆ IV-12.02.01-04), ինչպես նաև նախագծային առաջադրանքին համապատասխան:

Նախագիծն իրականացված է ըստ արտաքին օդի հաշվարկային ջերմաստիճանի տարվա ցուրտ շրջանի համար t_h = - 25°C:

Ջեռուցում

1. Մանկապարտեզի համար նախագծվում է փակուղային ջեռուցման համակարգ: Մայրուղային խողովակագծերն անց են կացվում առաջին և երկրորդ հարկերի հատակների վրայով:
2. Ջեռուցման ընդհանուր ծախսը կազմում է 94.5կՎտ (81270կկալ/ժամ):
3. Նախագծով նախատեսվում է ջերմային հանգույցում տեղադրել երեք տուրբո կաթսա՝ յուրաքանչյուրը 35կՎտ հզորությամբ:
4. Որպես ջերմատար ծառայում է 80-60°C ջերմաստիճանով տաք ջուրը:
5. Որպես ջեռուցման սարքեր ընդունված են պողպատե պանելային մարտկոցներ, որոնց համապատասխան կախիչները, պտուտակամեխերը, փակիչը և օդահան կափույրը ներառված են յորաքանչյուր կոմպլեկտում:
6. Ջեռուցման համակարգում բոլոր խողովակները նախատեսվում են պոլիպրոպիլենային:
7. Համակարգից օդի հեռացումն իրականացվում է ջեռուցման մարտկոցների վրա տեղադրված օդահան կափույրների միջոցով:
8. Որպես ելակետային ջուր օգտագործվում է խմելու ջուրը շենքի ներքին ջրամատակարարման ցանցից:
9. Ջրի հեռացումը համակարգից իրականացվում է դատարկման փականների միջոցով դեպի հոսակ:
10. Մայրուղային խողովակագծերը սյուների մոտ անց են կացվում ե/բ սյուները շրջանցելով:
11. Հատակի նախաշերտի միջով անցնող խողովակները ջերմամեկուսացվում են ռետինե ջերմամեկուսիչ խողովակներով:
12. Մայրուղային խողովակագծերը ծածկվում են փայտատաշեղային լամինացված սալերով:
13. Շահագործումից առաջ ջեռուցման համակարգը ենթարկվում է հիդրավլիկ փորձարկման:
14. Թողարկումից հետո կատարվում է ջեռուցման համակարգի կարգաբերում:

Ծրագրի առաջադրանք՝ TSH-12	Գյումրու «Արևիկ» մանկապարտեզի վերակառուցում		
	Ջեռուցում	ՓՈՒԼ / ԱՆ	ԹԵՐԹ / Ջ-1	ԹԵՐԹԵՐ / 10
Նախագծ. / Ա. Թորոսյան / (ստորագրություն)	Ընդհանուր տվյալներ	INTER energia / ԻՆՏԵՐ էներգիա ՍՊԸ		
Պաշտոն / Ազգանուն / Ստորագր.				