




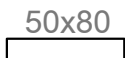





Ջեռուցման համակարգի աշխատանքային գծագրերի հիմնական լրակազմի ամփոփագիր

Թերթ	Անվանում	Ծանոթագր.
1	Ընդհանուր տվյալներ	Ջ-1
2	Հատակագիծ ջեռուցման համակարգի անցկացումով Մ 1:100	Ջ-2
3	Ջեռուցման համակարգի սխեմա	Ջ-3
4	Ջեռուցման համակարգի մասնագիր	Ջ-4

Պայմանական նշաններ

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

ԸՆԴԻՊԱՆՈՒՐ ԳՈԼԳՈՒՄՆԵՐ



Դաշտաքարի մանկապարտեզի 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 $t_h = -21^{\circ}\text{C}$:

Ջերմային դիմադրությունը պատերի համար ստացվում է $R_o=2.6 \text{ m}^2\text{C/վտ}$, իսկ առաստաղի համար՝ $R_o=3.7 \text{ m}^2\text{C/վտ}$:

Զեռուցում

1. Մանկապարտեզի համար նախագծվում է փակուղային ջեռուցման համակարգ: Մայրուղային խողովակազծերն անց են կացվում հատակ վրայով:
2. Ջեռուցման ընդհանուր ծախսը կազմում է 57կվտ (49000կկալ/ժամ):
3. Նախագծով նախատեսվում է ջերմային հանգույցում տեղադրել 2 տուրբո կաթսա՝ յուրաքանչյուրը 32կվտ 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 յուրաքանչյուր 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. Հատակի նախաշերտի միջով անցնող խողովակները ջերմամեկուսացվում են ռետինե ջերմամեկուսիչ խողովակներով:
11. Մայրուղային խողովակազծերը ծածկվում են փայտատաշեղային լամինացված սալերով:
12. Շահագործումից առաջ ջեռուցման համակարգը ենթարկվում է հիդրավլիկ փորձարկման:
13. Թողարկումից հետո կատարվում է ջեռուցման համակարգի կարգաբերում:

Ծրագրի առաջադրանք՝ TAT-04			Դաշտաքարի մանկապարտեզի կառուցում			
			Ջեռուցում	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	Ջ-1	4
Նախագծ.	Ա. Թորոսյան		Ընդհանուր տվյալներ	<div><div>ԻՆՏԵՐ ԷՆԵՐԳԻԱ ՍՊԸ</div></div>		
Պաշտոն	Ազգանուն	Ստորագր.				