

Ջեռուցման համակարգի աշխատանքային գծագրերի հիմնական լրակազմի ամփոփագիր

ԸՆԴԻՊԱՆՈՒՐ ԳՈԼԳՈՒՄՆԵՐ

Թերթ	Անվանում	Ծանոթագր
1	Ընդհանուր տվյալներ	Ջ-1
2	Առաջին հարկի հատակագիծ ջեռուցման համակարգի անցկացումով Մ 1:100	Ջ-2
3	Երկրորդ հարկի հատակագիծ ջեռուցման համակարգի անցկացումով Մ 1:100	Ջ-3
4	Առաջին հարկի ջեռուցման համակարգի սխեմա	Ջ-4
5	Երկրորդ հարկի ջեռուցման համակարգի սխեմա	Ջ-5
6	Ջեռուցման համակարգի մասնագիր	Ջ-6






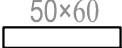
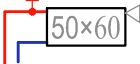

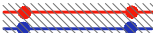
Զեռուցում



Գեղաքունիքի մարզի Ծալքար գյուղի մանկապարտեզի շենքի ջեռուցման համակարգի վերակառուցման 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 $t_h = -19^{\circ}\text{C}$:

1. Մանկապատեզի համար նախագծվում է փակուղային ջեռուցման համակարգ: Մայրուղային խողովակագծերն անց են կացվում առաջին և երկրորդ հարկերի հատակների վրայով:
2. Ջեռուցման ընդհանուր ծախսը կազմում է 53.3կվտ (45840կկալ/ժամ):
3. Նախագծով նախատեսվում է ջերմային հանգույցում տեղադրել 2 երկկոնտուրանի 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. Մայրուղային խողովակագծերը շրջանակների մոտ անց են կացվում **ե/բ շրջանակները** 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:

Պայմանական նշաններ

	Ջեռուցման մատակարարող խողովակագիծ
	Ջեռուցման հետադարձ խողովակագիծ
	Փական
	Դատարկման փական
d=20x1.9	Խողովակի տրամագիծ
	Ջեռուցման երկկոնտուրանի տուրքո կաթսա
	Ջեռուցման պողպատե պանելային մարտկոց 50սմ×60սմ չափերով (հատակագծում)
	Ջեռուցման պողպատե պանելային մարտկոց կարգավորիչ փականով և օդահան կափույրով 50սմ×60սմ չափերով (սխեմայում)
Կ.1 	Ջեռուցման կանգնակ № 1
	Անցում հատակի նախաշերտի միջով

Ծրագրի առաջադրանք՝ TGQ-01			Գեղարքունիքի մարզի Ծակքար գյուղի մանկապարտեզի վերակառուցում			
			Զեռուցում	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	Զ-1	6
Նախագծ.	Յ. Ղուկասյան		Ընդհանուր տվյալներ	ԻՆՋԻՆԵՐԻՆԳ ԷՎՐՈՍ ՍՊԸ  ENGINEERING EVROS LLC		
Պաշտոն	Ազգանուն	Ստորագր.				