



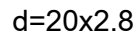

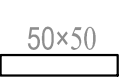
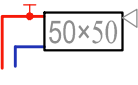




Ջեռուցման համակարգի աշխատանքային գծագրերի հիմնական լրակազմի ամփոփագիր		
Թերթ	Անվանում	Ծանոթագր.
1	Ընդհանուր տվյալներ	Ջ-1
2	Առաջին հարկի հատակագիծ ջեռուցման համակարգի անցկացումով Մ 1:100	Ջ-2
3	Երկրորդ հարկի հատակագիծ ջեռուցման համակարգի անցկացումով Մ 1:100	Ջ-3
4	Առաջին հարկի ջեռուցման համակարգի սխեմա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

Պայմանական նշաններ



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

Ընդհանուր ցուցումներ

Տավուշի մարզի Արծվաբերդ գյուղի 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  $t_h = - 17^{\circ}\text{C}$ :  
Ջերմային դիմադրությունը պատերի համար ստացվում է  $R_o=2.36\text{մ}^2\text{C/վտ}$ , իսկ առաստաղի համար՝  $R_o=3.42\text{մ}^2\text{C/վտ}$ :

Ջեռուցում

- Մանկապարտեզի համար նախագծվում է փակուղային ջեռուցման համակարգ: Մայրուղային խողովակագծերն անց են կացվում առաջին և երկրորդ հարկերի հատակների վրայով:
- Ջեռուցման ընդհանուր ծախսը կազմում է 55.3կվտ (47560կկալ/ժամ):
- Նախագծով նախատեսվում է ջերմային հանգույցում տեղադրել 2 տուրբո կաթսա՝ յուրաքանչյուրը 32կվտ հզորությամբ:
- Որպես ջերմատար ծառայում է 80-60 °C ջերմաստիճանով տաք ջուրը:
- Որպես ջեռուցման սարքեր ընդունված են պողպատե պանելային մարտկոցներ, որոնց համապատասխան կախիչները, պտուտակամեխերը, փակիչը և օդահան կափույրը ներառված են յուրաքանչյուր կոմպլեկտում:
- Ջեռուցման համակարգում բոլոր խողովակները նախատեսվում են պոլիպրոպիլենային:
- Համակարգից օդի հեռացումն իրականացվում է ջեռուցման մարտկոցների վրա տեղադրված օդահան կափույրների միջոցով:
- Որպես ելակետային ջուր օգտագործվում է խմելու ջուրը շենքի ներքին ջրամատակարարման ցանցից:
- Ջրի հեռացումը համակարգից իրականացվում է դատարկման փականների միջոցով դեպի հոսակ:
- Հատակի նախաշերտի միջով անցնող խողովակները ջերմամեկուսացվում են ռետինե ջերմամեկուսիչ խողովակներով:
- Մայրուղային խողովակագծերը ծածկվում են փայտատաշեղային լամինացված սալերով:
- Շահագործումից առաջ ջեռուցման համակարգը ենթարկվում է հիդրավլիկ փորձարկման:
- Թողարկումից հետո կատարվում է ջեռուցման համակարգի կարգաբերում:

Ծրագրի առաջադրանք՝ ՏՄԱԳՄ-01				Տավուշի մարզի Արծվաբերդ գյուղի մանկապարտեզի կառուցման նախագծի տեղակայում			
				Ջեռուցում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	Ջ-1	6
				Ընդհանուր տվյալներ	 <u>ԻՆՏԵՐ</u> ԷՆԵՐԳԻԱ ՍՊԸ		
Նախագծ.	Ա. Թորոսյան						
Պաշտոն	Ազգանուն	Ստորագր.					