ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹ.
ՋՄ-1	Ընդհանուր տվյալներ	
ՋՄ-2	Կաթսայատան սկզբունքային սխեմա	
ՋՄ-3	Հատակագիծ խողովակաշարերով:Կտրվածք 1-1,2-2	

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Կապանի թիվ 7 դպրոցի կաթսայատան նախագիծը կատարված է ըստ առաջադրանքի, գլխավոր հատակագծի և շինարարական նորմերի և կանոնների СНиП II-35-76:

Որպես ելակետային տվյալներ վերցված են արտաքին օդի հաշվարկային ջերմաստիճանը` $t_H$=-19$^0$C և ջերմատարի հաշվարկային ծախսը`

1.մարզադահլիճ $Q_{ջեռ.+օդ.}$=64x1.2=77.0կվտ,

2.հիմնական մասնաշենք $Q_{ջեռ.+օդ.}$=263x1.2=265կվտ:

Կաթսայատան ջերմային հզորությունը կլինի`

$Q_{կաթ}$=77+265=342.0կվտ:

Նախատեսված է թիվ 7 դպրոցի տարածքում հատկացված հողամասում կառուցել կաթսայատուն, տեղադրել Ap&Ap ֆիրմայի KB-0.23 մոդելի կամ նմանատիպ երկու հատ ջրատաքացուցիչ կաթսա` յուրաքանչյուրը 230կվտ(197800կկալ/ժամ) հզորությամբ:

Կաթսաները համալրված են ավտոմատացված կառավարման այրիչներով:

Ջերմատարը տաք ջուր է 80^0-60^{0}C պարամետրերով:

Կաթսայատանը որպես վառելիք ծառայում է ցածր ճնշման բնական գազը:

Կաթսայատան ջրամատակարարումը իրականացվում է սառը ջրագծից:

Ծխագազերը հեռացվում են բնական քարշով մետաղական ջերմամեկուսացված ծխնելույզների միջոցով:

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՀՀ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿՆԻՇ, ՉԱՓՍ	ՉԱՓԻ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹ.
1	Պողպատե էլ.եռակցումային խողովակ	Ø108x4	գծմ	27.0	
2	Պողպատե էլ.եռակցումային խողովակ	Ø89x4	գծմ	7.0	
3	Պողպատե էլ.եռակցումային խողովակ	Ø76x3.5	գծմ	10.0	
4	Պողպատե էլ.եռակցումային խողովակ	Ø57x3	գծմ	20.0	
5	Պողպատե էլ.եռակցումային խողովակ	Ø32x2	գծմ	21.0	
6	Սողնակ	d_y100	հատ	4	
7	Սողնակ	d_y80	հատ	2	
8	Սողնակ	d_y65	հատ	4	
9	Սողնակ	d_y50	հատ	2	
10	Փական	d_y25	հատ	5	
11	Հետադարձ փական	d_y100	հատ	2	
12	Հետադարձ փական	d_y25	հատ	1	
13	Ապահովիչ կափույր	d_y50	հատ	2	
14	Օդահան փական	d_y20	հատ	2	
15	Դատարկման ծորակ	d_y20	հատ	4	
16	Ջերմաչափ		հատ	3	
17	Ճնշաչափ		հատ	4	
18	Համակարգի փորձարկում		գծմ	85.0	
19	Խողովակների ներկում յուղաներկով		մ^2	1.5	2 անգամ
20	Խողովակների ներկում հակակոռոզիոն ներկով		մ^2	16.5	
21	Խողովակների մեկուսացում ֆոլգապատ ապակեբամբակով		մ^3	1.3	

			ԿԱՊԱՆԻ ԹԻՎ 7 ԴՊՐՈՑ			
ՆԳՃ	Մ. ՀՈՒՄՆՅԱՆ					
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Կ. ՍԱՀԱԿՅԱՆ		ԿԱԹՍԱՅԱՏՈՒՆ ՋԵՐՄԱՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳՈՂ	Վ. ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ			ԱՆ	ՋՄ-1	3
			ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	«ՄԱՌԱ ԵՎ ԴՈՒՍՏՐԵՐ» ՍՊԸ		