

ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Թերթ	Անվանում	Ծանոթագր.
1	Ընդհանուր տվյալներ: Օդափոխության համակարգի սարքավորումների և նյութերի մասնագիր	Օ-1
2	Օդափոխության համակարգի հատակագիծ Մ1:200	Օ-2
3	Օդափոխության արտածման համակարգի սխեմաներ	Օ-3
4	Հանդիսությունների դահլիճի օդափոխության համակարգի հատակագիծ Մ1:100	Օ-4
5	Հանդիսությունների դահլիճի օդափոխության համակարգի սխեմա	Օ-5
6	Կտրվածք 1-1	Օ-6

Ը Ն Դ Հ Ա Ն ՈՒ Ր Ց ՈՒ Ց ՈՒ Մ Ն Ե Ր

Լիճքի համայնքի մանկապարտեզի օդափոխության համակարգի նախագիծն իրականացված է Հ.Հ. օրենսդրությամբ սահմանված ստանդարտներին, նախագծման նորմերին և կանոններին, ինչպես նաև նախագծային առաջադրանքին համապատասխան:

ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ

Սահմանգույցներում, խոհանոցում և ջերմային հանգույցում նախատեսվում են արհեստական արտածման համակարգեր: Օդատարներն իրականացվում են պողպատե ցինկապատ թիթեղից: Հանդիսությունների դահլիճում նախատեսվում է արհեստական օդափոխության համակարգ ներածման-արտածման ռեկուլպերատիվ տեղակայման միջոցով, որը տեղադրվում է ծածկի վրա: Ներածման օդատարները մոնտաժվում են սյուների ամրացված հենարանների վրա: Արտածման օդատարներն ամրացվում են տանիքի մետաղական կոնստրուկցիաներին:

Խոհանոցում էլեկտրասալիկի վերևում տեղադրվում է գլխանոց և կենտրոնախույս օդափոխիչ՝ արտածումն ապահովելու համար:

Օդափոխության բոլոր օդուղիները բարձրացվում են ծածկից 0.5մ վեր, ջերմամեկուսացվում են նրբաթիթեղապատ հանքաբամբակով ծ=40մմ և ծածկվում մետաղական ցանցով: Տանիքում գոյություն ունեն պատուհաններ, որոնք ապահովում են օդի արտածումը:

Ջերմային հանգույցում եռապատիկ արտածումն ապահովելու համար նախատեսված է ներածում դռան ներքևի մասից և արտածում՝ առաստաղի վրա տեղադրված առանցքային օդափոխիչի միջոցով:

Մյուս բոլոր սենյակներում իրականացվում է բնական օդափոխություն՝ առաստաղի վրա արված արտածման անցքերի միջոցով, որոնց վրա տեղադրվում են կարգավորվող շերտափեղկեր:

Օդափոխության համակարգի սարքավորումների և նյութերի մասնագիր					
ՀՀ ք/կ	Սարքավորումների և նյութերի անվանումը	Տիպը	Չափման միավորը	Քանակը	Միավորի մասսան
1	2	3	4	5	6
1	Ներածման-արտածման տեղակայում БЕНТС ВУТ 2000Г, L=2200մ³/ժամ, N=1.3կվտ		հատ	1	
2	Կանալային կենտրոնախույս օդափոխիչ L=365մ³/ժամ, N=33կտ, H=17մմ.ջ.ս		հատ	1	
3	Առանցքային օդափոխիչ L=335մ³/ժամ, N=28կտ, H=6մմ.ջ.ս		հատ	1	
4	Առանցքային օդափոխիչ L=175մ³/ժամ, N=20կտ, H=4,5մմ.ջ.ս		հատ	3	
5	Առանցքային օդափոխիչ L=90մ³/ժամ, N=18կտ, H=3մմ.ջ.ս		հատ	2	
6	Գլխանոց պողպատե ցինկապատ թիթեղից 1300×850×500(հ)մմ, ծ=0.9մմ		հատ	1	
7	Պողպատյա անկյունակ 20×20մմ, (գլխանոցի համար), յուղաներկումով		գծ.մ կգ	8.6 4.85	
8	Օդատար պողպատե ցինկապատ թիթեղից Ø100, L=4.0մ, ծ=0,5մմ		մ²	1.5	
9	Օդատար պողպատե ցինկապատ թիթեղից Ø120, L=4.0մ, ծ=0,5մմ		մ²	1.7	
10	Օդատար պողպատե ցինկապատ թիթեղից Ø150, L=1.0մ, ծ=0,5մմ		մ²	0.6	
11	Օդատար պողպատե ցինկապատ թիթեղից Ø315, L=29.0մ, ծ=0,6մմ		մ²	29.0	
12	Օդատար պողպատե ցինկապատ թիթեղից Ø250, L=55.0մ, ծ=0,6մմ		մ²	43.5	
13	Օդատար պողպատե ցինկապատ թիթեղից Ø180, L=26.5մ, ծ=0,5մմ		մ²	15.0	

1	2	3	4	5	6
14	Անցում 315-250		հատ	2	
15	Անցում 250-180		հատ	2	
16	Մետաղական ցանց Ø100		մ²	0.05	
17	Մետաղական ցանց Ø120		մ²	0.08	
18	Մետաղական ցանց Ø150		մ²	0.02	
19	Մետաղական ցանց 100x200		մ²	0.10	
20	Մետաղական ցանց 200x200		մ²	0.30	
21	Մետաղական ցանց 200x300		մ²	0.40	
22	Կարգավորվող շերտափեղկ Ø100		հատ	4	
23	Կարգավորվող շերտափեղկ 100x200		հատ	3	
24	Կարգավորվող շերտափեղկ 200x200		հատ	6	
25	Կարգավորվող շերտափեղկ 200x300		հատ	6	
26	Գլխանոց Ø315		հատ	2	
27	Անցքերի բացում միջնորմներում Ø110, L=0.2մ		հատ մ³	3 0.01	
28	Անցքերի բացում քարե պատերում Ø110, L=400մմ		հատ մ³	1 0.031	
29	Անցքերի բացում ծածկերում Ø110, L=0.3մ		հատ մ³	3 0.01	
30	Անցքերի բացում ծածկերում Ø130, L=0.3մ		հատ մ³	4 0.02	
31	Անցքերի բացում ծածկերում Ø160, L=0.3մ		հատ մ³	1 0.01	
32	Անցքերի բացում ծածկերում 100x200, L=0.3մ		հատ մ³	5 0.3	
33	Անցքերի բացում ծածկերում 200x200, L=0.3մ		հատ մ³	6 0.07	
34	Անցքերի բացում ծածկերում 200x300, L=0.3մ		հատ մ³	6 0.11	
35	Ամրացման դետալներ գլխանոցի և օդատարների համար		կգ	28.0	
36	Անկյունակ 30x30x4մմ		մ կգ	7 3.5	
37	Արտածման Ø315 օդատարի անցկացման հանգույց ցինկապատ թիթեղի ծածկի միջով		տեղ	2	
38	Չեղմահարկում գտնվող օդատարների ջերմամեկուսացում նրբաթիթեղապատ հանքաբամբակով ծ=40մմ		մ³	0.80	

Ծրագրի առաջադրանք՝ TGQ-02				Լիճքի համայնքի կենտրոնի վերակառուցում մանկապարտեզի տեղակայումով			
				Օդափոխություն		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
						ԱՆ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ընդհանուր տվյալներ: Օդափոխության համակարգի սարքավորումների և նյութերի մասնագիր		<div>ՐԵԶՈՒԵՐՈՒՄ ԷՎՐՈՍ ՍՊԸ</div> <div>ENGINEERING EVROS LLC</div>	
Նախագծ.	Հ. Դուկասյան						
Պաշտոն	Ազգանուն	Ստորագր.					