

«ԱՐՄԱՎԻՐ ՔԿՀ»-Ի ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՄԱՍԻ
ՕՂԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՍԱՐՔԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱԼԲՈՄ 1 ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ

ԼՇԽԱՏԱՆՔԵՐԸ ՆԼԽԵՐԻՑ

Հասցե ՀՀ.
ք. Երևան
Արաբկիր վարչական շրջան
Կոմիտաս 54բ



Տնօրեն

Ֆ. Սողոմոնյան

«Հ.Ս. ՊՌՈ» ՍՊԸ

Երևան, Դրոյի փող. 8 շ. բն.31
Հայաստանի Հանրապետություն

Երևան 2025

"ԶՕ" ՄԱԿՆԻՇԻ ԴԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑՈՒՑԱԿ

NN	Անվանումը	Ծանոթություն
1	Ընդհանուր տվյալներ	ԶՕ-1
2	Հատակագիծ 0.00 միշի վրա: Օդափոխություն:	ԶՕ-2
3	Ներածման Ն-1, Ն-2 և VRF համակարգերի տարածական սխեմաներ:	ԶՕ-3
4	Արտածման Ա1-1, Ա1-2, Ա2: Ա7 համակարգերի տարածական սխեմաներ:	ԶՕ-4

Բացատրագիր

Օդափոխության նախագիծը կատարված է համաձայն

ա) պատվիրատուի առաջադրանքի

բ) տեխնոլոգիական, ճարտարապետաշինարարական գծագրերի

գ) գործող շինարարական նորմերի և կանոնների հիման վրա՝

ՀՀՇՆ IV-12.02.01-00 <<Ջեռուցում, օդափոխություն, օդի լավորակում>>

ՀՀՇՆ II-7.01-96 <<Շինարարական կլիմայաբանություն >>

ՀՀՇՆ II-7.02-95 <<Շինարարական քերմաֆիզիկա >>

դ) СП 158.13330.2014 Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования.

Օդափոխություն

Տարածքում նախատեսված է արհեստական դրոմամբ օդափոխության համակարգ VRF օդորակչի թարմ

օդի ներածման կանալային Ն-1 ներքին բլրկի միջոցով: Արտածումը կատարվում է միջանցքից Ա1-1 և Ա1-2

համակարգերի միջոցով:

Ռենտգեն սենյակի օդափոխության և օդորակման համար նախատեսված են ամբողջությամբ

առանձացված ներածման Ն-2 և արտածման Ա-2 համակարգեր: Արտածումը կատարվում է ստորին (60%)

և վերին (40%) հատվածներից:

Սանհանգույցներից արտածումը կատարվում է Ա3-Ա7 համակարգերի միջոցով:

Ներածման բոլոր օդատարները մեկուսացվում են ինքնակաչուն մեկուսիչով ծ=5մմ հաստությամբ:

Տանիքում բոլոր համակարգերի վրա տեղադրվում են անձրևապաշտպան գլխանոցներ՝ տանիքից

1.0մ բարձրությամբ:

Բոլոր արտաքին օդատարները և պղնձե խողովակները պետք է քերմամեկուսացվեն և պատվեն

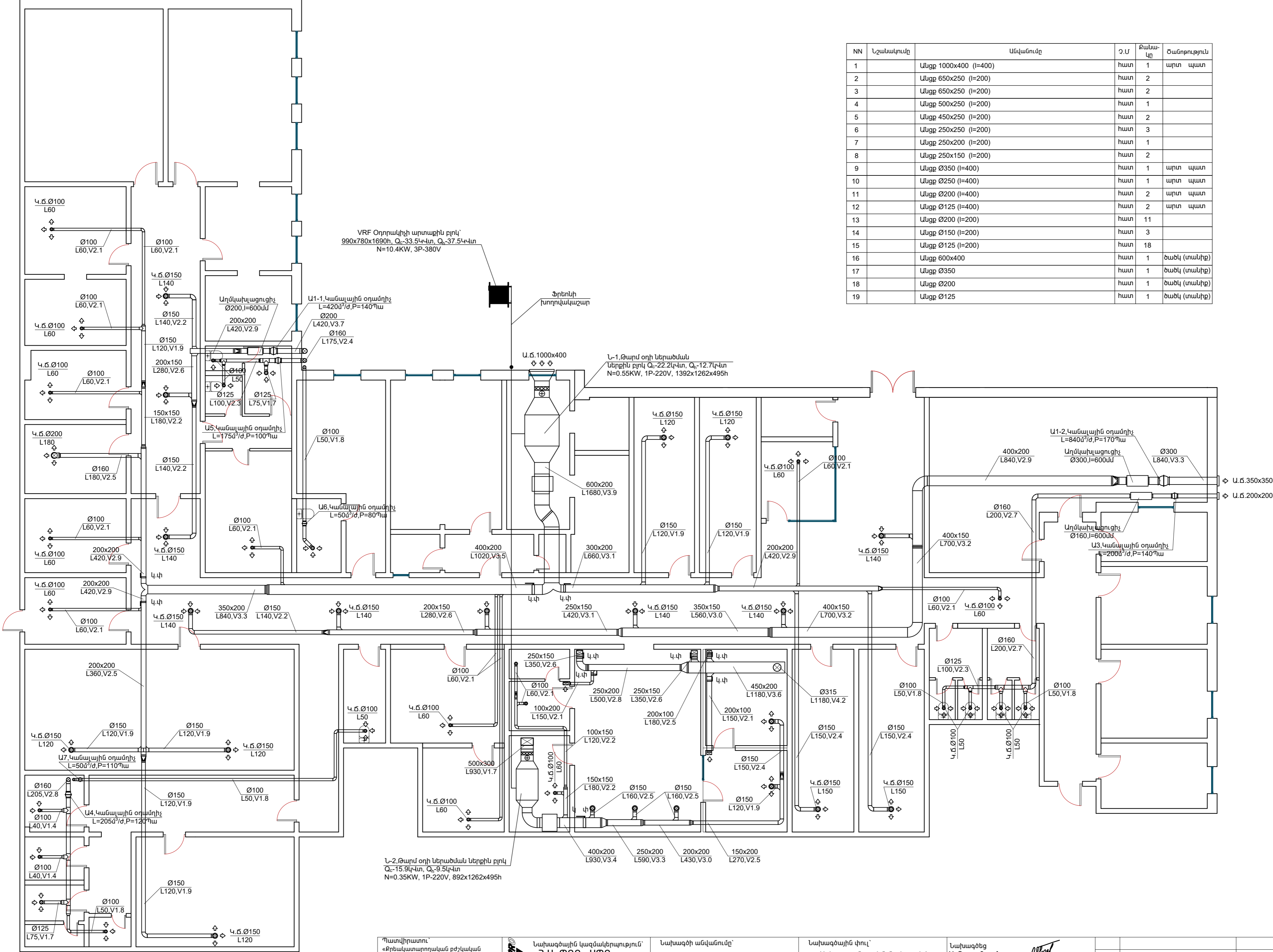
ցինկապատ թիթեղի շերտով՝ 0,5մմ հաստությամբ:

ԱՆՎԱՆԱՑՈՒՑԱԿ

NN	Նշանակումը	Անվանումը	Չ.Մ	Քանա- կը	Ծանոթություն
1	2	3		4	5
1	Ն-1	Թարմ օդի ներածման VRF ներքին բլրկ L=1680մ³/ժ, P=170Պա	հատ	1	
2	Ն-2	Թարմ օդի ներածման VRF ներքին բլրկ L=1100մ³/ժ, P=160Պա	հատ	1	
3		VRF Օդորակիչի արտաքին բլրկ՝ 990x780x1690h			
		Qс-33.5ԿՎտ, Qн-37.5ԿՎտ, N=10.4KW, 3P-380V	հատ	1	
4		Կանալային էլեկտրական տաքացուցիչ 600x350, 12 կՎտ	հատ	1	
5		Կանալային էլեկտրական տաքացուցիչ 500x300, 7.5 կՎտ	հատ	1	
6		Օդի զտիչ կասետային 600x350, G7	հատ	1	
7		Օդի զտիչ կասետային 500x300, G7	հատ	1	
8	Ա1-1	Կանալային օդամղիչ L=420 մ³/ժամ, P=140 Պա	հատ	1	
9	Ա1-2	Կանալային օդամղիչ L=840 մ³/ժամ, P=170 Պա	հատ	1	
10	Ա2	Տանիքային օդամղիչ L=1180մ³/ժամ,P=160Պա			
		հենարանով և աղմկախլացուցիչով	հատ	1	
11	Ա3	Կանալային օդամղիչ L=200 մ³/ժամ, P=140 Պա	հատ	1	
12	Ա4	Կանալային օդամղիչ L=205 մ³/ժամ, P=120 Պա	հատ	1	
13	Ա5	Կանալային օդամղիչ L=175 մ³/ժամ, P=100 Պա	հատ	1	
14	Ա6	Կանալային օդամղիչ L=50 մ³/ժամ, P=80 Պա	հատ	1	
15	Ա7	Կանալային օդամղիչ L=50 մ³/ժամ, P=110 Պա	հատ	1	
16		Աղմկախլացուցիչ 600x200, l=800մմ	հատ	1	
17		Աղմկախլացուցիչ 400x200, l=600մմ	հատ	1	
18		Աղմկախլացուցիչ Ф300, l=600մմ	հատ	1	

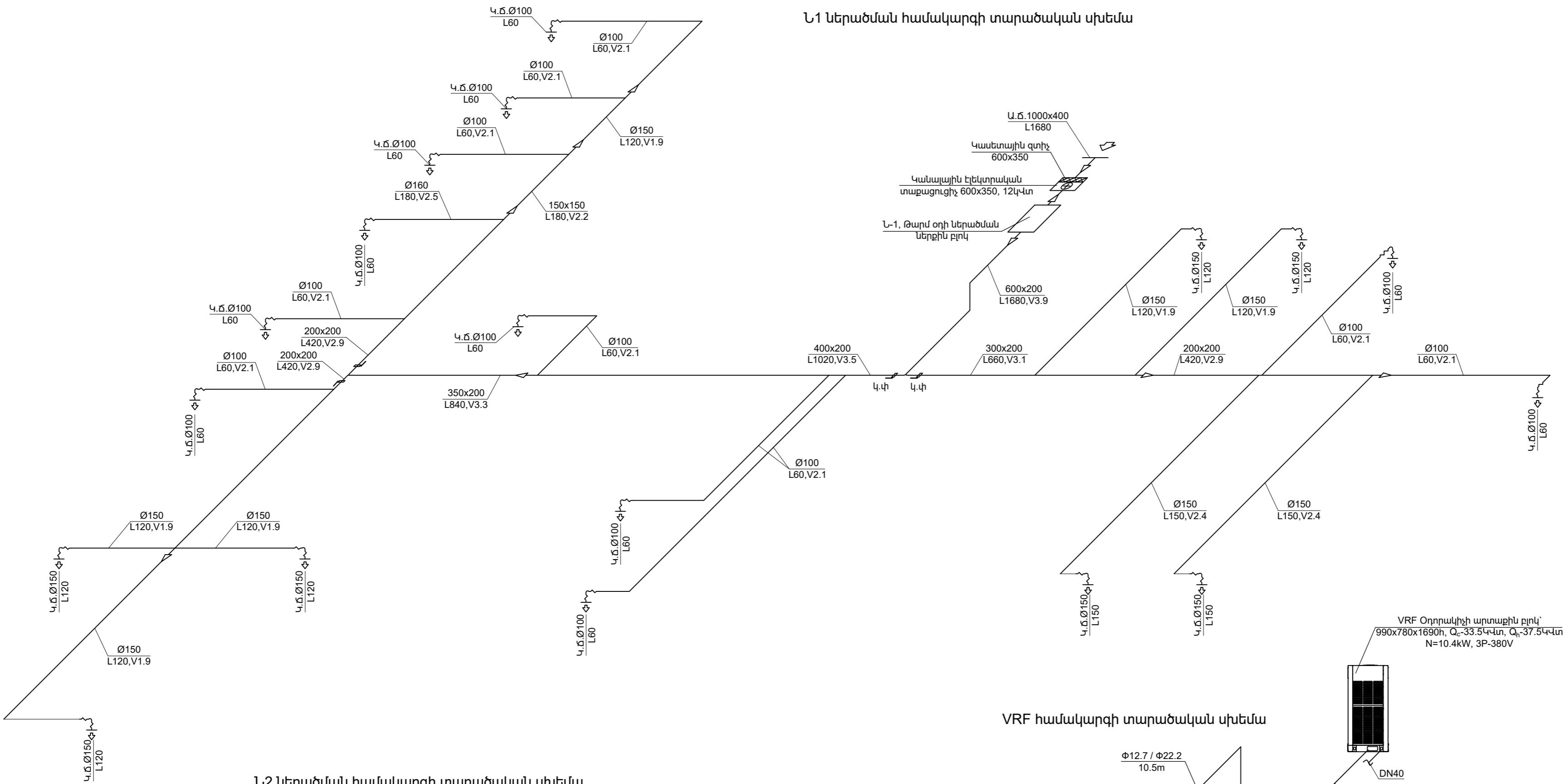
1	2	3		4	5
19		Աղմկախլացուցիչ Ф200, l=600մմ	հատ	1	
20		Աղմկախլացուցիչ Ф160, l=600մմ	հատ	1	
21		Ճաղաշար արտաքին 1000x400	հատ	1	
22		Ճաղաշար արտաքին 500x350	հատ	1	
23		Ճաղաշար արտաքին 350x350	հատ	1	
24		Ճաղաշար արտաքին 200x200	հատ	1	
25		Ճաղաշար կարգավորող 350x200	հատ	2	
26		Ճաղաշար կարգավորող 300x100	հատ	3	
27		Ճաղաշար կարգավորող 250x200	հատ	2	
28		Ճաղաշար կարգավորող 200x100	հատ	3	
29		Ճաղաշար կարգավորող Ф200	հատ	1	
30		Ճաղաշար կարգավորող Ф150	հատ	23	
31		Ճաղաշար կարգավորող Ф125	հատ	2	
32		Ճաղաշար կարգավորող Ф100	հատ	22	
33		Ճկում օդատար Ф200	մ	0.5	
34		Ճկում օդատար Ф150	մ	12	
35		Ճկում օդատար Ф125	մ	1	
36		Ճկում օդատար Ф100	մ	11	
37		Անուր Ф300	հատ	6	
38		Անուր Ф200	հատ	6	
39		Անուր Ф150	հատ	52	
40		Անուր Ф100	հատ	50	
41		Օդի կարգավորիչ փական 400x200	հատ	2	
42		Օդի կարգավորիչ փական 300x200	հատ	1	
43		Օդի կարգավորիչ փական 250x150	հատ	2	
44		Օդի կարգավորիչ փական 200x200	հատ	2	
45		Օդի կարգավորիչ փական 200x100	հատ	3	
46		Օդատար ցինկապատ թիթեղից ծ=0.5մմ	յ²	206	
47		Օդատար ցինկապատ թիթեղից ծ=0.7մմ	յ²	82	
48		Օդատար ցինկապատ թիթեղից ծ=0.9մմ	յ²	8	
49		Օդատարների մեկուսացում ինքնակաչուն մեկուսիչով ծ=5մմ	յ²	168	
50		Մետաղ օդատարները ամրացնելու համար	կգ	120	
51		Պղնձե խողովակ ռետինե քերմամեկուսիչով D28.6			
		(ներառյալ կցամասերը)	մ	10.5	
52		Նույնը D22.2	մ	0.5	
53		Նույնը D15.9	մ	15	
54		Նույնը D12.7	մ	11	
55		Նույնը D9.5	մ	15	
56		Կոնդենսատահեռացման խողավակ PPR32			
		(ներառյալ կցամասերը)	մ	22	
57		Նույնը PPR40	մ	5	
58		Դրենաժի պոմպ ռեզերվուարով 300/ժ	հատ	2	
59		Կոնդենսատի սիֆոն հոտարգելիչով HL 136N DN40	հատ	2	
60		Օժանդակ նյութեր, ամրացումներ	համ	3	
61		Ֆրեոն R410 գազի լիցքավորում	կգ	6	
62		Պատյան մետ խողովակից Ø108x3.5, L=0.4մ	հատ	1	
63		Պատյան մետ խողովակից Ø108x3.5, L=0.2մ	հատ	4	
64		Մետաղական գլխանոց 600x400	հատ	1	
65		Մետաղական գլխանոց 400x200	հատ	1	
66		Ավտոմատիկա	կոմպ.	2	
67		Մետաղական կոնստրուկցիա արտաքին բլրկի համար	կոմպ.	1	
68		Համակարգի փորձարկում և կարգաբերում	համ	1	

<div>Պատվիրատու՝ «Քրեակատարողական բժշկական կենտրոն» ՊՈԱԿ</div> <div>Հայաստանի Հանրապետություն Երևան, Կոմիտաս 54թ</div>	<div>Նախագծային կազմակերպություն՝ «Հ.Ա. ՊՈՈ» ՍՊԸ</div> <div>Երևան, Դրոյի փող. 8 շ. բն.31 Հայաստանի Հանրապետություն հեռ. +(374) 093 207 395</div>	<div>Նախագծի անվանումը՝</div> <div>«Արմավիր ԲԿՀ»-ի տարածքում գտնվող բժշկական մասի օդափոխության սարքերի աեղադրման աշխատանքներ</div>	<div>Նախագծային փուլ՝ Աշխատանքային նախագիծ Գծագրի անվանումը՝ Ընդհանուր տվյալներ</div>	<div>Նախագծեց Ա. Գյուլամիրյան Ստուգեց Հ. Սողոմոնյան</div>					ԱԼԲՈՄ 4
									Գծագրի համարը ԶՕ-1
									Մաս ՖՈՐՄԱՏ
									ԶՕ
					0	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	2023.09.15		A2

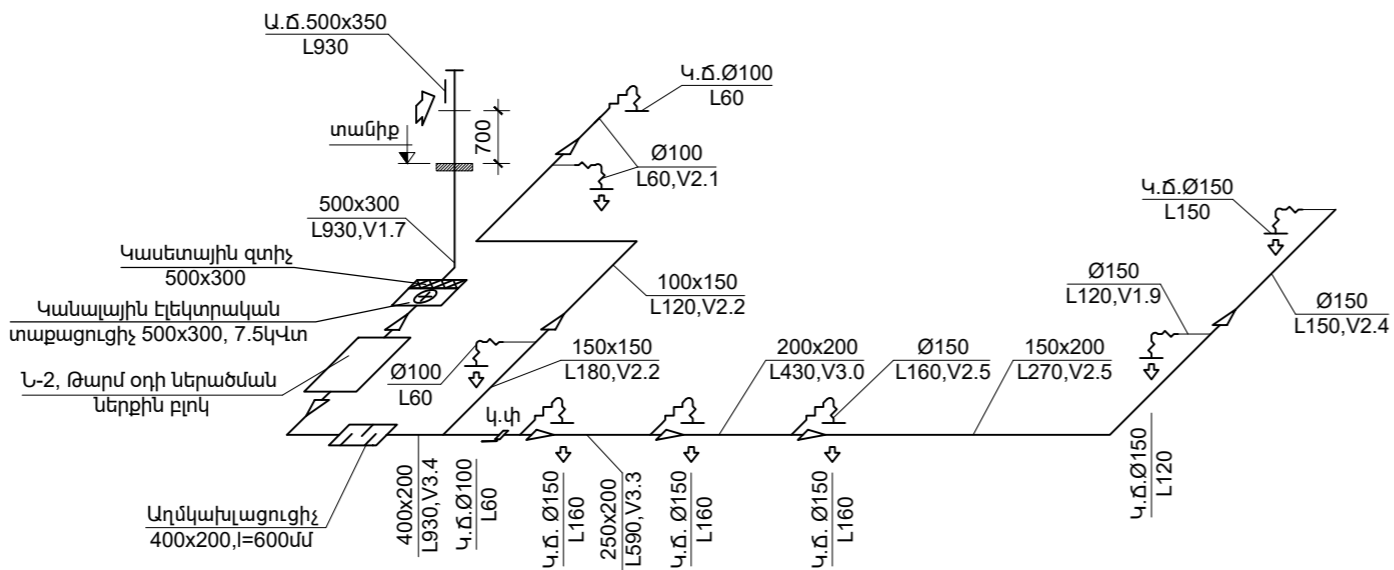


NN	Նշանակումը	Անվանումը	Չ.Մ	Քանակ	Ծանոթություն
1		Անցք 1000x400 (l=400)	հատ	1	արտ պատ
2		Անցք 650x250 (l=200)	հատ	2	
3		Անցք 650x250 (l=200)	հատ	2	
4		Անցք 500x250 (l=200)	հատ	1	
5		Անցք 450x250 (l=200)	հատ	2	
6		Անցք 250x250 (l=200)	հատ	3	
7		Անցք 250x200 (l=200)	հատ	1	
8		Անցք 250x150 (l=200)	հատ	2	
9		Անցք Ø350 (l=400)	հատ	1	արտ պատ
10		Անցք Ø250 (l=400)	հատ	1	արտ պատ
11		Անցք Ø200 (l=400)	հատ	2	արտ պատ
12		Անցք Ø125 (l=400)	հատ	2	արտ պատ
13		Անցք Ø200 (l=200)	հատ	11	
14		Անցք Ø150 (l=200)	հատ	3	
15		Անցք Ø125 (l=200)	հատ	18	
16		Անցք 600x400	հատ	1	ծածկ (տանիք)
17		Անցք Ø350	հատ	1	ծածկ (տանիք)
18		Անցք Ø200	հատ	1	ծածկ (տանիք)
19		Անցք Ø125	հատ	1	ծածկ (տանիք)

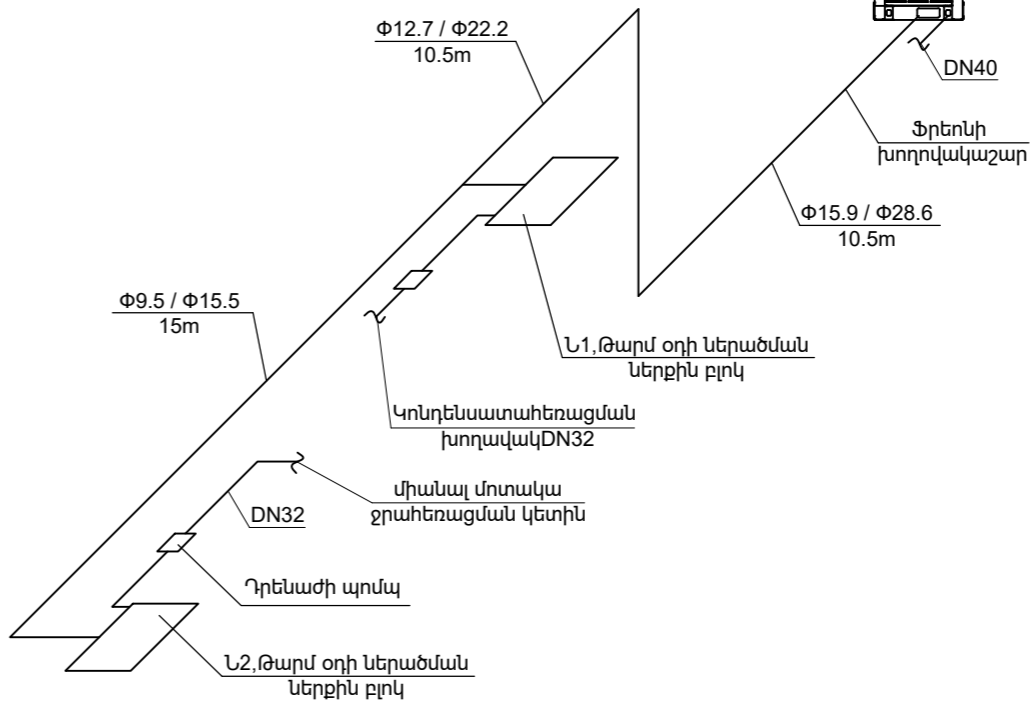
<div>Պատվիրատու՝ «Քրեակատարողական բժշկական կենտրոն» ՊՈԱԿ Հայաստանի Հանրապետություն Երևան, Կոմիտաս 54բ</div>	<div>Նախագծային կազմակերպություն՝ «Հ.Ա. ՊՈՌ» ՍՊԸ Երևան, Դրոյի փող. 8 շ. բն.31 Հայաստանի Հանրապետություն հեռ. +(374) 093 207 395</div>	<div>Նախագծի անվանումը՝ «Արմավիր ԲԿՀ»-ի տարածքում գտնվող բժշկական մասի օդափոխության սարքերի աերադրաման աշխատանքներ</div>	<div>Նախագծային փուլ՝ Աշխատանքային նախագիծ Գծագրի անվանումը՝ Հատակագիծ 0.00 նիշի վրա: Օդափոխություն:</div>	<div>Նախագծեց Ա. Գյուլամիրյան Ստուգեց Հ. Սողոմոնյան</div>	<div>ԱՆՔՈՄ 4 Գծագրի համարը ՁՕ-2 Մաս ՖՈՐՄԱՏ ՁՕ A2</div>





Ն2 Ներածման համակարգի տարածական սխեմա



VRF համակարգի տարածական սխեմա





Պատվիրատու՝ «Քրեակատարողական բժշկական կենտրոն» ՊՈԱԿ Հայաստանի Հանրապետություն Երևան, Կոմիտաս 54բ	 Նախագծային կազմակերպություն՝ «Հ.Ա. ՊՈՈ» ՍՊԸ Երևան, Դրոյի փող. 8 շ. բն.31 Հայաստանի Հանրապետություն հեռ. + (374) 093 207 395	Նախագծի անվանումը՝ «Արմավիր ԲԿՀ»-ի տարածքում գտնվող բժշկական մասի օդափոխության սարքերի անդադրման աշխատանքներ	Նախագծային փուլ՝ Աշխատանքային նախագիծ Գծագրի անվանումը՝ Ներածման Ն-1, Ն-2 և VRF համակարգերի տարածական սխեմաներ:	Նախագծեց Ա. Գրվապիտյան Ստուգեց Հ. Սողոմոնյան 				ԱԼԲՈՄ 4
								Գծագրի համարը ՁՕ-3
								Մաս ՖՈՐՄԱՏ
								ՁՕ A2
					0	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	2023.09.15	

Technical drawing of a sewerage network layout. The drawing shows a main sewer line with several manholes and branches. The main line starts from the left and runs horizontally, then turns diagonally upwards to the right. Manholes are marked with circles and labeled with diameters (Ø150) and codes (L140, V2.2). Branches lead to various structures: a 200x150 structure (L280, V2.6), a 250x150 structure (L420, V3.1), a 350x150 structure (L560, V3.0), and a 400x150 structure (L700, V3.2). A large branch on the right leads to a 400x200 structure (L840, V2.9) and a U1-2 structure (L=840m³/d, P=170 l/s). Another branch leads to a U2 structure (L=1180m³/d, P=160 l/s). A final branch leads to a 350x350 structure. The drawing includes a scale bar and a north arrow.

[illegible][illegible][illegible]

Ա4 արտածման համակարգի
տարածական սխեմա

[illegible]

<p>Հայաստանի Հանրապետություն</p> <p>Երևան, Կոմիտաս 54բ</p>	 <p>Նախագծային կազմակերպություն՝ «Հ.Ա. ՊՈՈ» ՍՊԸ</p> <p>Երևան, Դրոյի փող. 8, ք.31 Հայաստանի Հանրապետություն հեռ. + (374) 093 207 395</p>	<p>Նախագծի անվանումը՝</p> <p>«Արմավիր ԶԿԶ»-ի տարածքում գտնվող թվային մասի օդապիտուկյան սարքերի անջարդումն աշխատանքներ</p>	<p>Նախագծային փուլ՝ Աշխատանքային նախագիծ</p> <p>Գծադրի անվանումը՝ Արտաձևան Ա1-1, Ա1-2, Ա2՝ Ա7 համակարգերի տարածական սխեմաներ:</p>	<p>Նախագծեց և. Գյուլսիպիդյան</p> <p>Ստուգեց Հ. Սողոմոնյան</p> <p></p>			ԱՐՈՒՄ 4
							Գծագրի համարը ԶԾ-4
							Մաս ԶԾ Ա2
					0	ԱՇԽԱՏԱՆԱԶՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	2023.09.15