



«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵԽԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ
ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

CONTACT US:



+374 12 50-88-00



armshin_ltd@mail.ru



Ք. Երևան, Թումանյան 32/4



ԳԻՐՔ 2 ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵԽԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ
ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊՈԱԿ-Ի ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԳԻՐԸ 2 ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՏՆՕՐԵՆ՝

Ա.ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ



ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ



#SubID

ՄԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԵՆՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ

Գ/Գ	Անվանում	Տեխնիկական նկարագիր	Չափման միավոր	Քանակ
1	Սեկ կոնտուրանի տուրքը զագի կաթսա	Q=32 Կվտ	հատ	1
2	Տուրքի Ծխատար		հատ	1
3	Ծավալային ջրատաքացուցիչ	V=200լ	հատ	1
4	Ընդարձակման բաթ V=24լ	V=24լ	հատ	1
5	Վերաջրանառու պոմպ	G=1մ3/ժ H=10մ	հատ	1
6	Գնդիկային փական 1/12" ԼՊ-ԼՊ		հատ	2
7	Գնդիկային փական 1/4" /ամերիկյանկա/		հատ	2
8	Գնդիկային փական 1/2" /ամերիկյանկա/		հատ	1
9	Գնդիկային փական 3/4" /ամերիկյանկա/		հատ	16
10	Գնդիկային փական 1" /ամերիկյանկա/		հատ	7
11	Չտիչ 1" /ամերիկյանկա/		հատ	1
12	Չտիչ 3/4" /ամերիկյանկա/		հատ	1
13	Հետադարձ փական 3/4"		հատ	1
14	Հետադարձ փական 1"		հատ	1
15	Անվտանգության փական 1/2" 6մթն		հատ	1
16	Եռաբաշխիչ 3/4"		հատ	7
17	Անցում 3/4"x1/2" ԱՊ-ԼՊ		հատ	8
18	Պոմպի անցումներ 1"x3/4"		հատ	8
19	Պոմպի անցումներ 1"x3/4"		հատ	2
20	Ընկնվող թերմոստատ		հատ	1
21	PPR անցում 1/12" ԼՊx63/ամերիկյանկա/		հատ	2
22	PPR անցում 3/4" ԱՊx32		հատ	10
23	PPR անցում 3/4" ԱՊx25		հատ	10
24	PPR անցում 1" ԱՊx40		հատ	2
25	PPR անցում 1/2" ԱՊx20		հատ	92
26	Էլեկտրական մարտկոց	N=1.2Կվտ	հատ	2
27	Էլեկտրական մարտկոց	N=0.7Կվտ	հատ	3
28	Էլեկտրական մարտկոց	N=0.5Կվտ	հատ	1
29	Այլումինե սեկցիոն մարտկոց H=500	Δt=50C° Q=125Կտ	հատ	966
30	Մարտկոցի միացման կոմպլեկտ		հատ	88
31	Մարտկոցի կարգավորիչ փական 1/2" ԱՊx20		հատ	88
32	Մարտկոցի հետադարձ խցանային փական 1/2" ԱՊx20		հատ	88
33	Մարտկոցի կախիչ		հատ	350
34	Մետաղական ջրազազատար խողովակ Ø25		մ	7
35	Պոլիպրոպիլենային խողովակ այլումինե շերտով Ø63x7.0		մ	132
36	Պոլիպրոպիլենային խողովակ այլումինե շերտով Ø50x5.5		մ	148
37	Պոլիպրոպիլենային խողովակ այլումինե շերտով Ø40x5.0		մ	92
38	Պոլիպրոպիլենային խողովակ այլումինե շերտով Ø32x4.0		մ	112
39	Պոլիպրոպիլենային խողովակ այլումինե շերտով Ø25x3.25		մ	252
40	Պոլիպրոպիլենային խողովակ այլումինե շերտով Ø20x3.0		մ	292
41	Պոլիպրոպիլենային խողովակի ձևավոր մասեր և ֆիթինգներ		հատ	850
42	Պոլիպրոպիլենային խողովակի ամրակներ Ø63x7.0		հատ	132
43	Պոլիպրոպիլենային խողովակի ամրակներ Ø50x5.5		հատ	148
44	Պոլիպրոպիլենային խողովակ ամրակներ Ø40x5.0		հատ	92
45	Պոլիպրոպիլենային խողովակ ամրակներ Ø32x4.0		հատ	112
46	Պոլիպրոպիլենային խողովակ ամրակներ Ø25x3.25		հատ	252
47	Պոլիպրոպիլենային խողովակ ամրակներ Ø20x3.0		հատ	292
48	Անցքի բացում միջնորմներում Ø80		հատ	10
49	Անցքի բացում միջնորմներում Ø100		հատ	20
50	Անցքի բացում միջնորմային ծածկերում Ø60		հատ	6
	Զտակի քանդում և վերականգնում		քմ	1.2

#LayID

«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՑԱՓԵՏԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ԾՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ
ՈՂ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՐԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԱՆՍԱԳԻՐ

#SubID

ՄԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԵՆՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ

Գ/Գ	Անվանում	Տեխնիկական նկարագիր	Չափման միավոր	Քանակ
1	Ներածման-արտածման սարք համալրված		հատ	1
1	Սարքավորման ճկուն միացումներով		հատ	4
2	Հակափրորացիոն հեծարաններով		հատ	4
3	Օդի մեխանիկական գտիչով G4		հատ	1
4	Ուելուպերատիվ թերթավոր շերմափոխանակիչով 75%		հատ	1
5	Ներածման օդամուղով	L=300մ3/ժ H=60Պա (սարքից հետո)	հատ	1
6	Արտածման օդամուղով	L=300մ3/ժ H=60Պա (սարքից հետո)	հատ	1
7	Օդի տաքացման էլեկտրական շերմափոխանակիչով	Qտ=2.0 Կվտ	հատ	1
8	Ավտոմատիկա (էլեկտրական տաքացուցիչ)		կոմպլ	1
1	Ներածման-արտածման սարք համալրված		հատ	1
1	Սարքավորման ճկուն միացումներով		հատ	4
2	Հակափրորացիոն հեծարաններով		հատ	4
3	Օդի մեխանիկական գտիչով G4		հատ	1
4	Ուելուպերատիվ թերթավոր շերմափոխանակիչով 75%		հատ	1
5	Ներածման օդամուղով	L=530մ3/ժ H=80Պա (սարքից հետո)	հատ	1
6	Արտածման օդամուղով	L=530մ3/ժ H=80Պա (սարքից հետո)	հատ	1
7	Օդի տաքացման էլեկտրական շերմափոխանակիչով	Qտ=3.0 Կվտ	հատ	1
8	Ավտոմատիկա (էլեկտրական տաքացուցիչ)		կոմպլ	1
1	Ներածման-արտածման սարք համալրված		հատ	1
1	Սարքավորման ճկուն միացումներով		հատ	4
2	Հակափրորացիոն հեծարաններով		հատ	4
3	Օդի մեխանիկական գտիչով G4		հատ	1
4	Ուելուպերատիվ թերթավոր շերմափոխանակիչով 75%		հատ	1
5	Ներածման օդամուղով	L=600մ3/ժ H=80Պա (սարքից հետո)	հատ	1
6	Արտածման օդամուղով	L=600մ3/ժ H=80Պա (սարքից հետո)	հատ	1
7	Օդի տաքացման էլեկտրական շերմափոխանակիչով	Qտ=5.0 Կվտ	հատ	1
8	Ավտոմատիկա (էլեկտրական տաքացուցիչ)		կոմպլ	1
1	Ներածման-արտածման սարք համալրված		հատ	1
1	Սարքավորման ճկուն միացումներով		հատ	4
2	Հակափրորացիոն հեծարաններով		հատ	4
3	Օդի մեխանիկական գտիչով G4		հատ	1
4	Ուելուպերատիվ թերթավոր շերմափոխանակիչով 75%		հատ	1
5	Ներածման օդամուղով	L=650մ3/ժ H=100Պա (սարքից հետո)	հատ	1
6	Արտածման օդամուղով	L=650մ3/ժ H=100Պա (սարքից հետո)	հատ	1
7	Օդի տաքացման էլեկտրական շերմափոխանակիչով	Qտ=6.0 Կվտ	հատ	1
8	Ավտոմատիկա (էլեկտրական տաքացուցիչ)		կոմպլ	1
1	Ներածման-արտածման սարք համալրված		հատ	1
1	Սարքավորման ճկուն միացումներով		հատ	4
2	Հակափրորացիոն հեծարաններով		հատ	4
3	Օդի մեխանիկական գտիչով G4		հատ	1
4	Ուելուպերատիվ թերթավոր շերմափոխանակիչով 75%		հատ	1
5	Ներածման օդամուղով	L=630մ3/ժ H=130Պա (սարքից հետո)	հատ	1
6	Արտածման օդամուղով	L=630մ3/ժ H=130Պա (սարքից հետո)	հատ	1
7	Օդի տաքացման էլեկտրական շերմափոխանակիչով	Qտ=5.8 Կվտ	հատ	1
8	Ավտոմատիկա (էլեկտրական տաքացուցիչ)		կոմպլ	1
1	Ներածման-արտածման սարք համալրված		հատ	1
1	Սարքավորման ճկուն միացումներով		հատ	4
2	Հակափրորացիոն հեծարաններով		հատ	4
3	Օդի մեխանիկական գտիչով G4		հատ	1
4	Ուելուպերատիվ թերթավոր շերմափոխանակիչով 75%		հատ	1
5	Ներածման օդամուղով	L=620մ3/ժ H=100Պա (սարքից հետո)	հատ	1
6	Արտածման օդամուղով	L=620մ3/ժ H=100Պա (սարքից հետո)	հատ	1
7	Օդի տաքացման էլեկտրական շերմափոխանակիչով	Qտ=5.8 Կվտ	հատ	1
8	Ավտոմատիկա (էլեկտրական տաքացուցիչ)		կոմպլ	1

ԱԳՏ ԴԻՍ		«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՑԱՓԵՏԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ԾՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՂ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՐԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ
Նախագծից Проектное	Ա.ԱՍՄԱՆԳՈՒԹՅԱՆ	ՊՈԸ
		ՏԱՐԱԳՐԱՆ ԲՈՂՈՑ. N 35. Ցածկագիր - 01-001-0001-0002
		ՄԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԵՆՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
		Ս 1:100
«ԱՐՄԱՏՐՈՆ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Ա.ԱՐԱՆԵԼՅԱՆ	ՋԵՌՈՒԹՅՈՒՆ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ СТАДИЯ ЛИСТ
	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԱՆՍԱԳԻՐ	ՊՈԸ ЛИСТОВ
		ՏՕ-2
		ՏՕ-23

#SubID

«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՏԱՓԵՆԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ԵՐԵՄԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՐԱՑԻԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

#SubID

ՄԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ և ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
ՕՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ

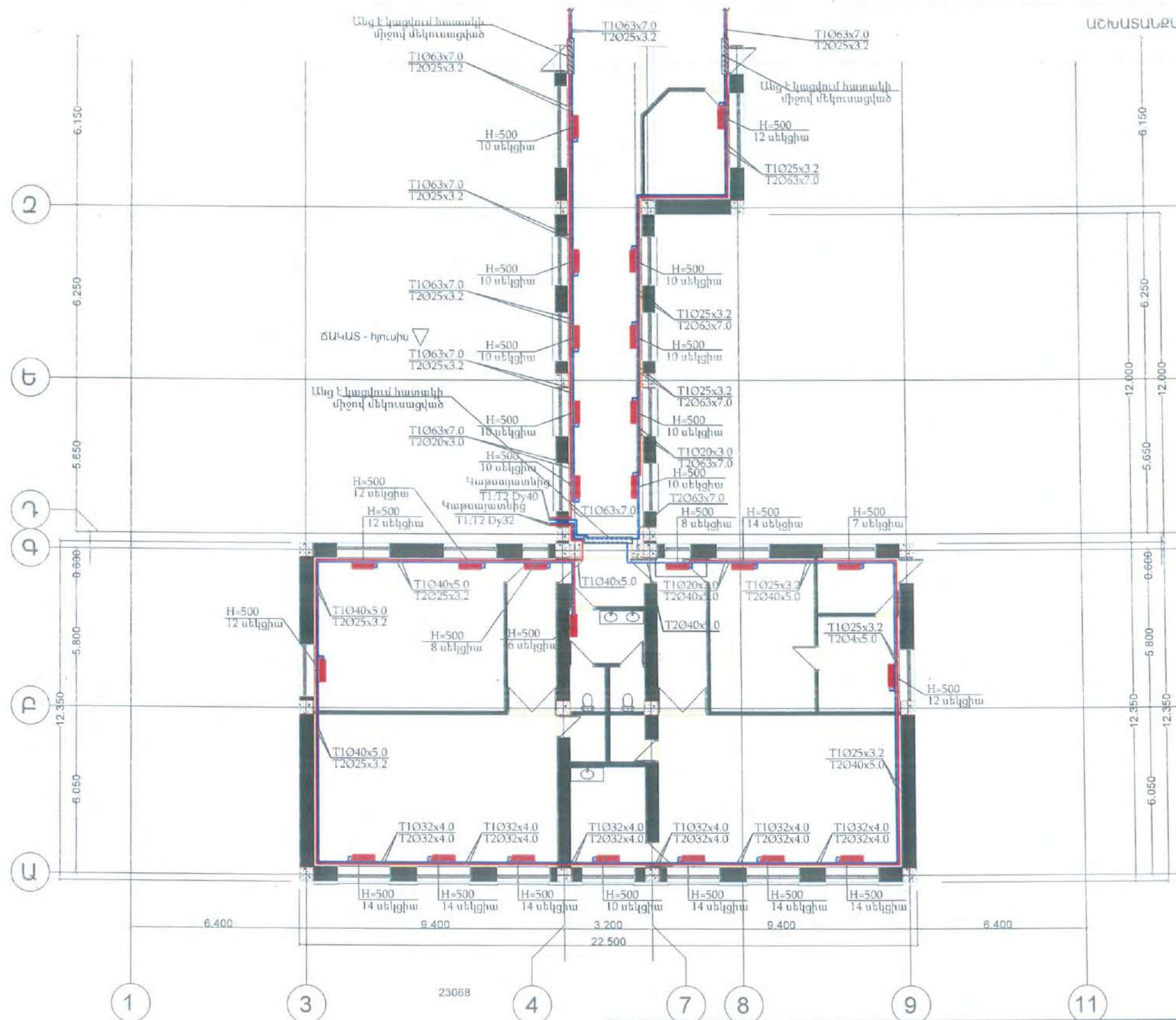
ԱՊԱՍՈՐՏԱԺՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Հ/Հ	Անվանում	Տեխնիկական նկարագիր	Չափման միավոր	Քանակ
1	Գոյություն ունեցող թույլ Մարտկոցների ապամոնտաժում		կետ	75
2	Գոյություն ունեցող մետաղական խողովակաշարի ապամոնտաժում		մ	950

Ներածման-արտածման սարք համալրված		հատ	1
1 Սարքավորման ճկուն միացումներով		հատ	4
2 Հակավիբրացիոն հենարաններով		հատ	4
3 Օդի մեխանիկական զտիչով G4		հատ	1
4 Ռելույաբրատիվ թերթավոր շերտափոխանակիչով 75%		հատ	1
5 Ներածման օդամուղով	L=600մ3/ժ H=80Պա (սարքից հետո)	հատ	1
6 Արտածման օդամուղով	L=500մ3/ժ H=80Պա (սարքից հետո)	հատ	1
7 Օդի տաքացման էլեկտրական շերտափոխանակիչով	Qտ=5.8 Կվտ	հատ	1
8 Ավտոմատիկա (էլեկտրական տաքացուցիչ)		կոմպլ	1
8 Ներածման-արտածման սարք	L=60մ3/ժ Ø 160	հատ	1
Կանալային անաղմուկ օդամուղ	L=600մ3/ժ H=100Պա	հատ	1
9 Ճկուն միացում	Ø 250	հատ	2
Արագության կարգավորիչ		հատ	1
Կանալային անաղմուկ օդամուղ	L=150մ3/ժ H=70Պա	հատ	3
Ճկուն միացում	Ø 125	հատ	6
Հետադարձ փական	Ø 125	հատ	3
Արագության կարգավորիչ		հատ	3
Կանալային անաղմուկ օդամուղ	L=150մ3/ժ H=90Պա	հատ	1
Ճկուն միացում	Ø 125	հատ	2
Հետադարձ փական	Ø 125	հատ	1
Արագության կարգավորիչ		հատ	1
12 Կենցաղային օդամուղ	L=100մ3/ժ H=10Պա	հատ	2
13 Կենցաղային օդամուղ	L=50մ3/ժ H=15Պա	հատ	1
14 Կենցաղային օդամուղ	L=25մ3/ժ H=25Պա	հատ	5
15 Կենցաղային օդամուղ	L=75մ3/ժ H=10Պա	հատ	3
16 Կենցաղային օդամուղ	L=75մ3/ժ H=20Պա	հատ	1
18 Օդի հոսքի կառավարիչ փական	200x150	հատ	2
19 Օդի հոսքի կառավարիչ փական	150x100	հատ	2
20 Օդի հոսքի կառավարիչ փական	100x100	հատ	2
21 Օդի հոսքի կառավարիչ փական	250x100	հատ	1
22 Կլոր ճաղաշար Ø125	Ø 125	հատ	6
23 Կարգավորվող երկշերտ մետաղական ճաղաշար	500x150	հատ	2
24 Կարգավորվող երկշերտ մետաղական ճաղաշար	400x150	հատ	2
25 Կարգավորվող երկշերտ մետաղական ճաղաշար	550x100	հատ	2
26 Կարգավորվող երկշերտ մետաղական ճաղաշար	350x100	հատ	3
27 Կարգավորվող երկշերտ մետաղական ճաղաշար	300x100	հատ	12
28 Կարգավորվող երկշերտ մետաղական ճաղաշար	250x100	հատ	28
29 Կարգավորվող երկշերտ մետաղական ճաղաշար	150x100	հատ	6
30 Կարգավորվող երկշերտ մետաղական ճաղաշար	100x100	հատ	22
31 Արտաքին մետաղական ճաղաշար	350x200	հատ	1
32 Արտաքին մետաղական ճաղաշար	300x200	հատ	1
33 Արտաքին մետաղական ճաղաշար	300x300	հատ	1
34 Արտաքին մետաղական ճաղաշար	250x150	հատ	2
35 Արտաքին մետաղական ճաղաշար	250x250	հատ	2
36 Արտաքին մետաղական ճաղաշար	450x150	հատ	2
37 Արտաքին մետաղական ճաղաշար	500x150	հատ	6
38 Արտաքին մետաղական ճաղաշար	Ø 125	հատ	11
39 Արտաքին մետաղական ճաղաշար	Ø 100	հատ	6
40 Ճկուն օդատար	Ø 125	մ	6
41 Ճկուն օդատար	Ø 100	մ	2
42 Ցինկապատ դիզայն փոշենեղված օդատար ուղղանկյուն	0.7մմ	քմ	320
43 Ցինկապատ դիզայն փոշենեղված օդատար ուղղանկյուն	0.55մմ	քմ	210
44 Ցինկապատ օդատար կլոր	0.5մմ	քմ	60
45 Օդատարի ինքնակայուն մեկուսիչ		քմ	580
46 Արտածման գլխանոց	250x150	հատ	1
47 Արտածման գլխանոց	250x250	հատ	1
48 Արտածման գլխանոց	500x150	հատ	1
49 Մնցքի բացում արտաքին պատերին	350x350	հատ	1
50 Մնցքի բացում արտաքին պատերին	350x250	հատ	1
51 Մնցքի բացում արտաքին պատերին	300x250	հատ	1
52 Մնցքի բացում արտաքին պատերին	300x200	հատ	2
53 Մնցքի բացում արտաքին պատերին	300x300	հատ	2
54 Մնցքի բացում արտաքին պատերին	500x200	հատ	2
55 Մնցքի բացում արտաքին պատերին	Ø 160	հատ	1
56 Մնցքի բացում արտաքին պատերին	Ø 125	հատ	11
57 Մնցքի բացում արտաքին պատերին	Ø 100	հատ	6
58 Մնցքի բացում արտաքին պատերին	550x200	հատ	6
59 Մետաղական կոնստրուկցիա օդատարների և սարքավորումների ամրացման համար		կգ	520

#LayID

ԼՊՃ ԴԻՊ			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՏԱՓԵՆԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ԵՐԵՄԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՐԱՑԻԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծից Проектно-смет	Ա.ԱՍՄԱՆԳՈՒՆԱՆ		ՀՀ ԵՐԵՎԱՆ, ԱՏԱՓԵՆԱԿ ՎՃ Հ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ, ՓՈՂՈՑ. N 35. Ցածկագիր - 01-001-0001-0002	ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ԸՄՈՐՈՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ	
«ԱՐՄԱՏՐՈՆ» ՍՊԸ ՀՆՕՐԵՆ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ			Ձեռնիճիմ ՕՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	Մ 1:100	
			ՓՈՒԼ СТАДИЯ	ԹԻՄՔ ЛИСТ	ԹԻՄՔԻՄ ЛИСТОВ
			ԴՊ	ՋՕ-3	ՋՕ-23



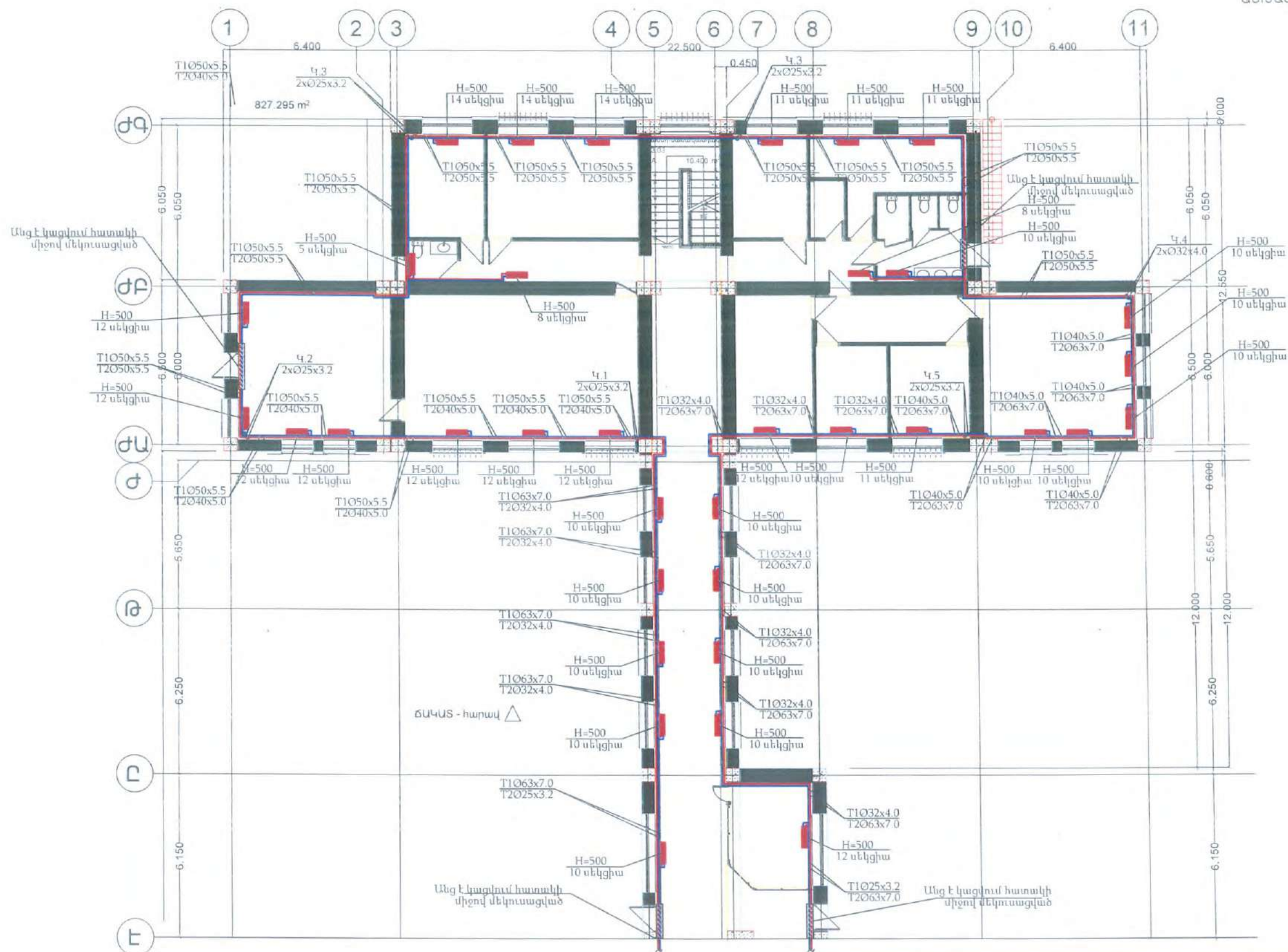
U 1:150

ԱԳՏ ԴԻՍ			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՍՏՈՒՅԱԿ ԿԱՐՁԱԿԱՆ ԵՐԱՄԻ ԵՐԵՄԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱՌՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ԴԵՏԱԿԱՆ ՈՒՍԵՏՐԱԾԱՆԻ ԻՍԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՐԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐ ՀՀ ԵՐԵՎԱՆ, ԱՍՏՈՒՅԱԿ Կ/Ե Հ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ ՓՈՂՈՑ, N 35, ծանկյաղի - 01-001-0001-0002		
Մայնագծից Проектировал	Ա.ԱՍԽԱՆԳՈՒԷՅԱՆ	<i>ՀուԾ</i>			
			ԱՍՈՑԻԱԼ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՁԵՌՈՒՑՈՒՄ		Մ 1:150
			ՁԵՌՈՒՑՈՒՄ ՕՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ		ՓՈԽԱԴՐ ЛИСТ
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱԶԵԷՅԱՆ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՆԻ ԱՄՍԱԳԻԾ		ՓՈԽԱԴՐ ЛИСТОВ
					ՍՊ 90-4 90-23

#SubID

«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՋԱԹԱՅԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ԾՐԱՍԽԵՐԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՐԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ



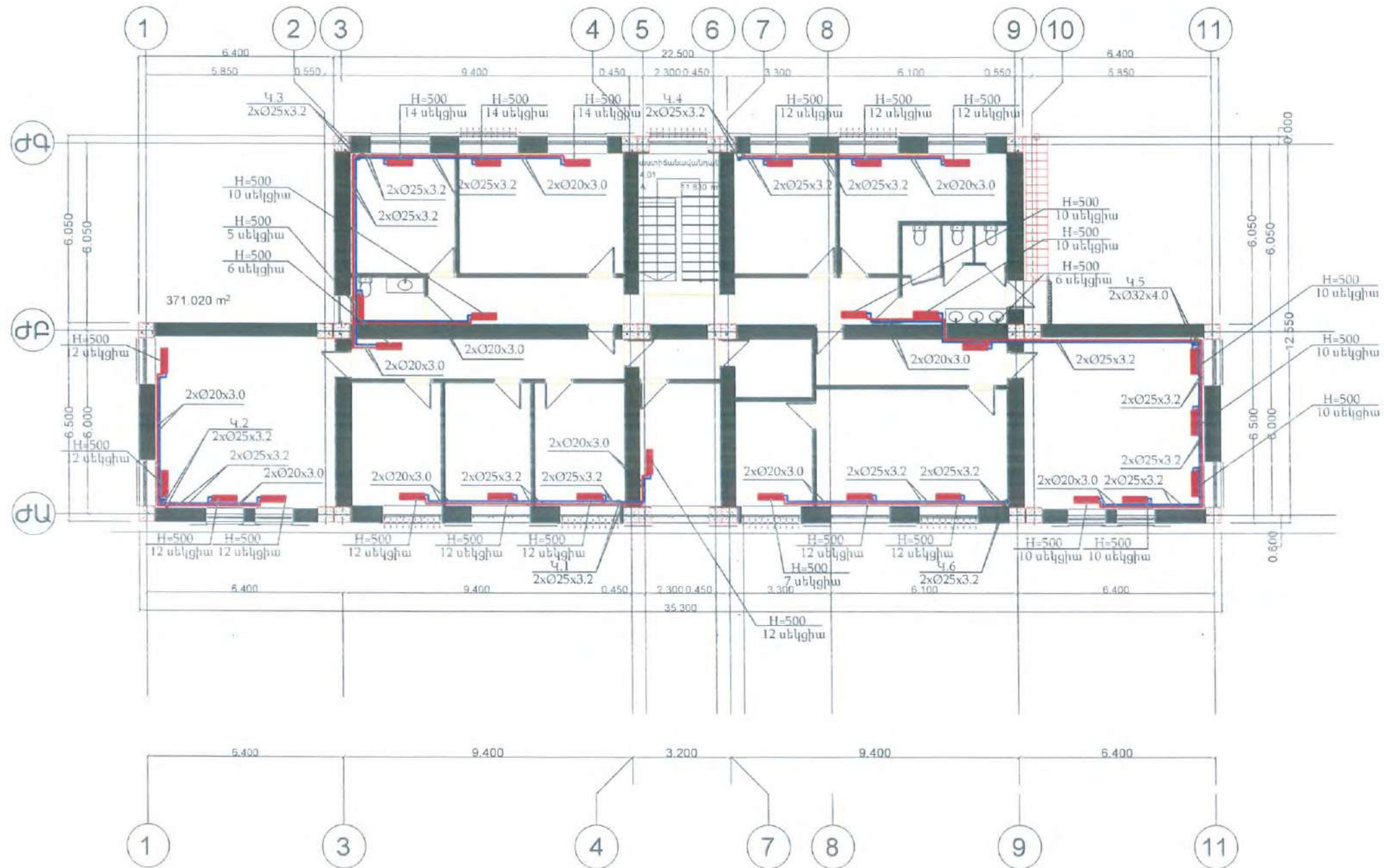
Մ 1:150

ՆԱԽԱԳԻԾ			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՋԱԹԱՅԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ԾՐԱՍԽԵՐԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՐԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծող Проектирован	Ա.ԱՍՄԱՆԳՈՒՆՅԱՆ	ՋԻՍ	ՀՀ ԵՐԵՎԱՆ, ԱՋԱԹԱՅԱԿ ԿԵՆՏՐՈՆ, Վ. ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ N 35, ՃԱՆՈՒՄ - 01-001-0001-0002		
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՏԵՐԵՐԵՐԻ		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ			ՏԵՐԵՐԵՐԻ ՕՐԱԹՈՒՆԻՐՈՒՄ	Մ 1:150	
			ՏԵՐԵՐԵՐԻ ՕՐԱԹՈՒՆԻՐՈՒՄ	ՓՈՒՆԴ СТАДИЯ	ԼԻՍՏ ЛИСТ
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	Մ.Պ. М.П.	90-5 90-5
					ՏՕ-23 СО-23

#SubID

«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԵԼԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ԵՐԶԱՆԻ ԵՐԵՄԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՈՒՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ



Մ 1:150

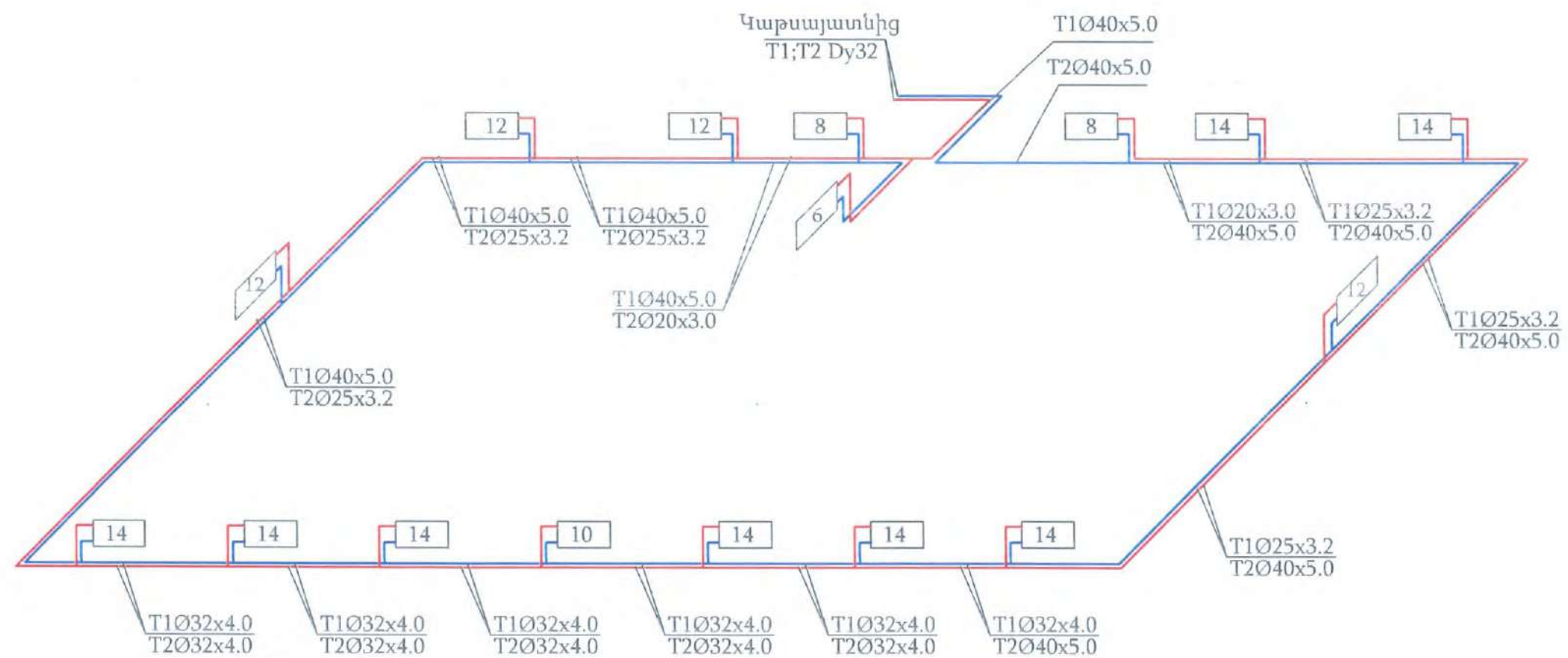
ԼՊՃ ԴՈՒՄ			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԵԼԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ԵՐԶԱՆԻ ԵՐԵՄԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՈՒՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ		
Նախագծի Проектирован	Ա.ԱՄՄԱՆԳՈՒԼՅԱՆ	ՊԻՍ	ՀՀ ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓԵԼԱԿ Կ/Ը Հ. ՍԱՐԳՍԻԱՆ, ՓՈՐՈՑ, N 35, ծածկագիր - 01-001-0001-0002		
			ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԼՈՒԱԲԵԼՅԱՆ			ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ՕՐԱԲՈՒՆԻԹՅՈՒՆ		
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
			ՓԱՍԻ СТАДИЯ	ԼԻՍՏ ЛИСТ	ԼԻՍՏՈՎ ЛИСТОВ
			Մ, ՔՊ	ՋՕ-6	ՋՕ-23

#SubID

«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԵՆԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ԵՐԶԱՆԻ ԵՐԵՄԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

#SubID

ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ

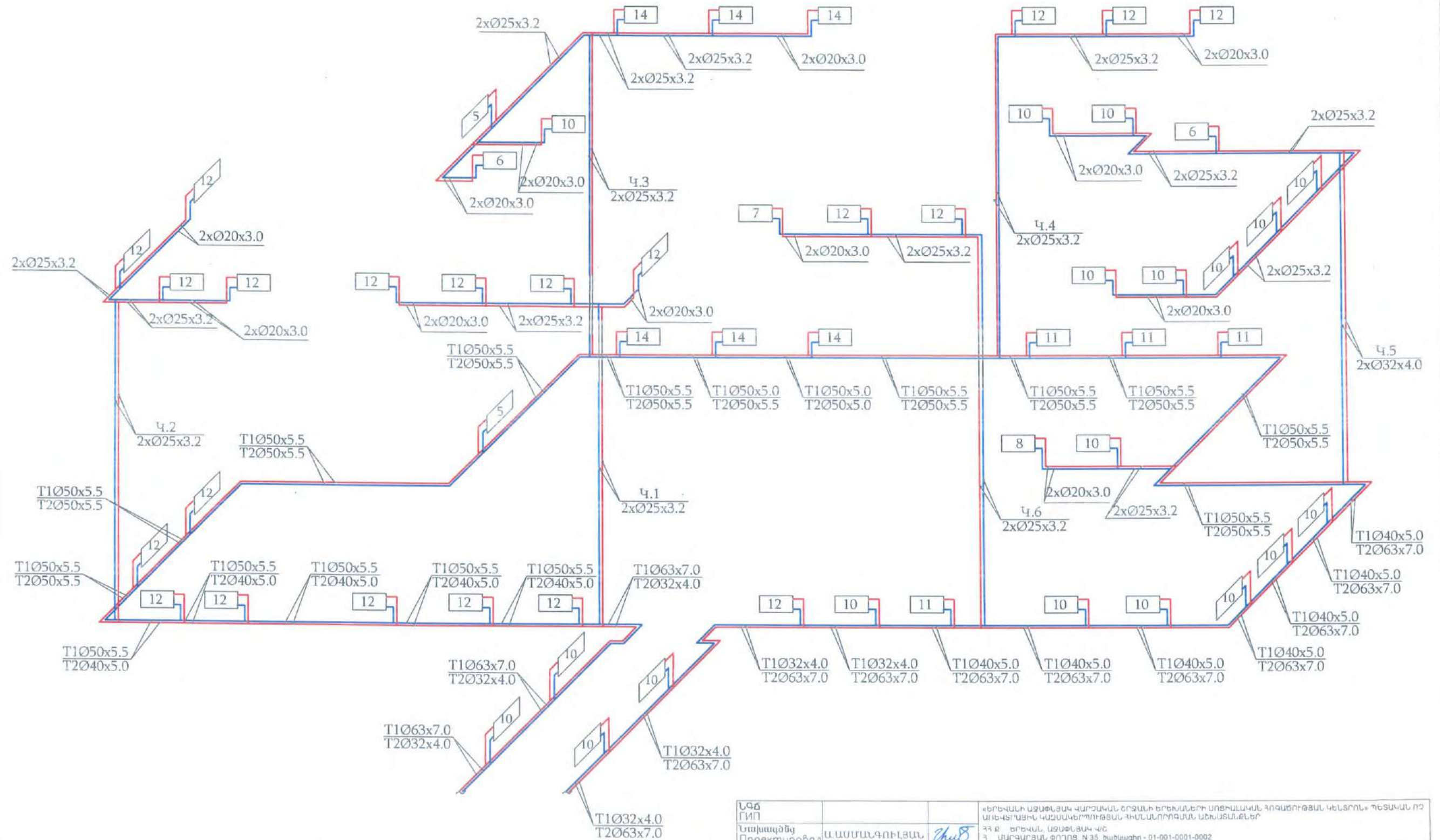


ԼՊՃ ԴՈՒՄ			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԵՆԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ԵՐԶԱՆԻ ԵՐԵՄԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծի Проектировщик	Ա.Ա.ՄԱՆԱԳՈՒՆՅԱՆ	Մ.Բ.	ՀՀ ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓԵՆԱԿ ԿՐԸ ՅԱՐԳԱՐՑԱՆ ՓՈՂՈՑ, N 35. Ցածկադիր - 01-001-0001-0002		
			ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Ա.Ա.ՄԱՆԱԳՈՒՆՅԱՆ			ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՕՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈԽ.ՍՏԱԴԻԱ	ՔԻՄԻԱԿԱՆ ԼԻՍՏ
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԱՄՍԱԳԻԾ	ՄՆ.ՐՈՒՄ	ՋՕ-7
					ՋՕ-23

Technical drawing of a staircase showing the layout of reinforcement bars (T1 and T2) for a concrete slab. The drawing includes a plan view of the staircase with various dimensions and labels for the reinforcement bars. The labels indicate the diameter and spacing of the bars, such as T1Ø63x7.0 and T2Ø32x4.0. The drawing also shows the connection of the reinforcement bars to the concrete slab and the distribution of the bars along the length of the staircase.

ԱԳՑ ԴՈՒՄ			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՍՏՈՒՆԱԿԱՆ ԳՈՐԴԱԿԱՆ ԸՆԴՈՍԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ԴԵՑԱԿԱՆ ՈՂՆՈՒՆԴՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՒՐԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐ			
Առաջարկագրի Проектное задание	Ա.ԱՄՍՍԱՆԳՈՒԼՅԱՆ	<i>ԶուՅ</i>	ՀՀ ԵՐԵՎԱՆ, ԱՍՏՈՒՆԱԿԱՆ ԳՈՐԴ Հ. ՍՄԱԴԱՆՅԱՆ ՓՈՐՈՂՈՑ, N 35, ծածկագիր - 01-001-0001-0002			
			ԶԵՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱԳՐԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՄԵՐԵՄ	ԱՐ 1.100		
			ԶԵՆՈՒԹՅԱՆ ԸՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՓԱՌՆ СТАДИЯ	ԼԻՍՏԻ ЛИСТ	ԽՈՒՐԹԵՐԻ ЛИСТОВ
«ԱՌՄՍԱՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՈՐԵՆ՝ Ա.ԱՄՍԱՆԳՈՒԼՅԱՆ			ԱՇԽԱՏԱՆԱՅԱԾԻ ԱՄԱՍԳԻԾ	ԻՊ РП	ԶՕ-8	ԶՕ-23

ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ

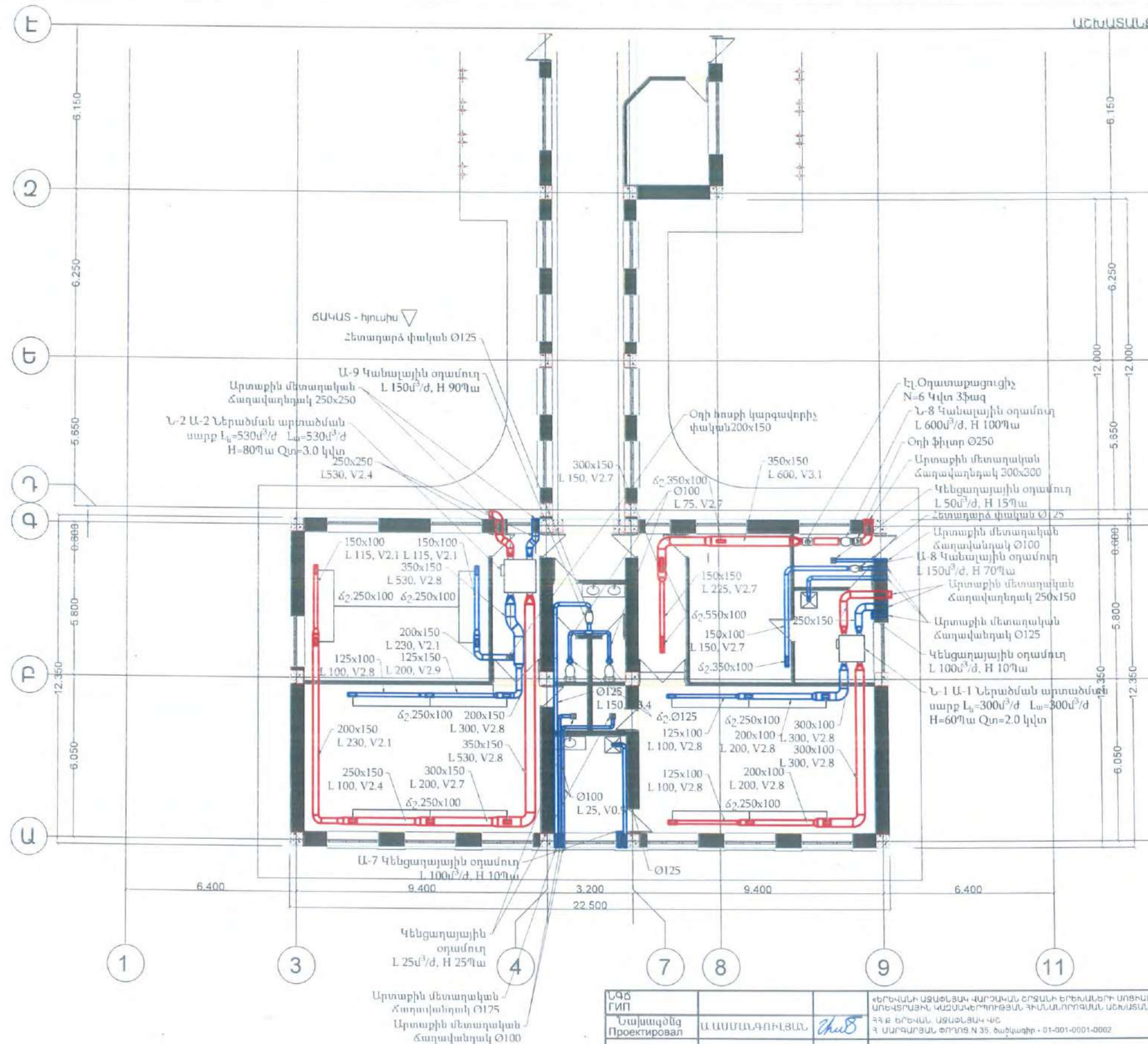


ՆԳՁ ԴԻՍ			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԵԼԱԿ ԿԱՐԴԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵԼՏՐՈՆ» ԴԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծի Проектное	Ա.ԱՄՄԱՆԳՈՒԼՅԱՆ	ՇԻՎ	ՀՀ Բ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓԵԼԱԿ ԿՐ. 3. ՍԱՐԳՍՅԱՆ ԲՈՂՈՑ. N 35, Խանութ - 01-001-0001-0002		
			ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ		Ս 1:100
			ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՇՐՋԱՆԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆ		ՓՈՒՆ СТАДИЯ
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԱՄԱՆԱԳԻԾ		ԼԻՏ ЛИСТ
					ԳՕ-9
					ԳՕ-23

#SubID

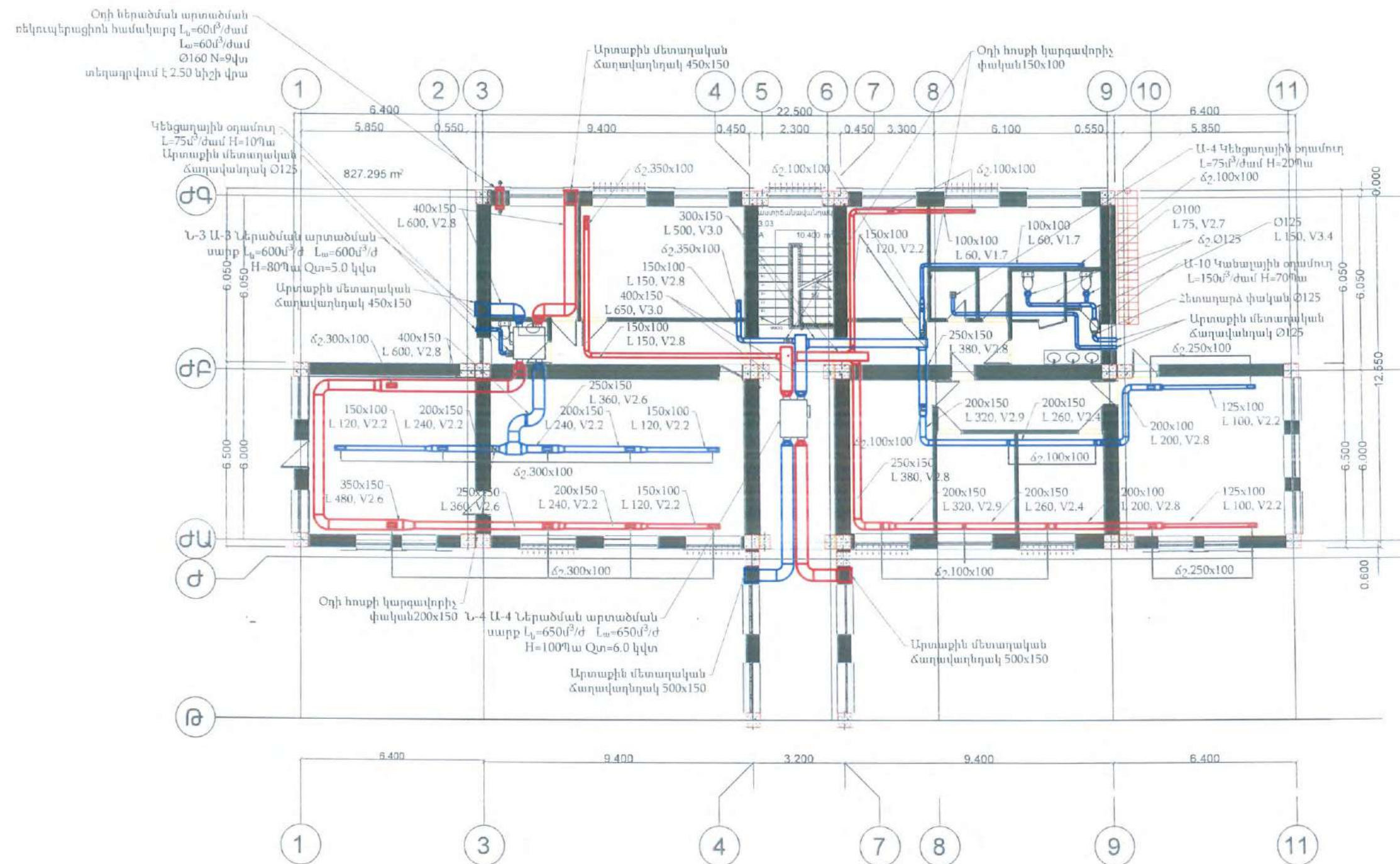
«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՋԱՓԵՆԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ
ՈՂ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ



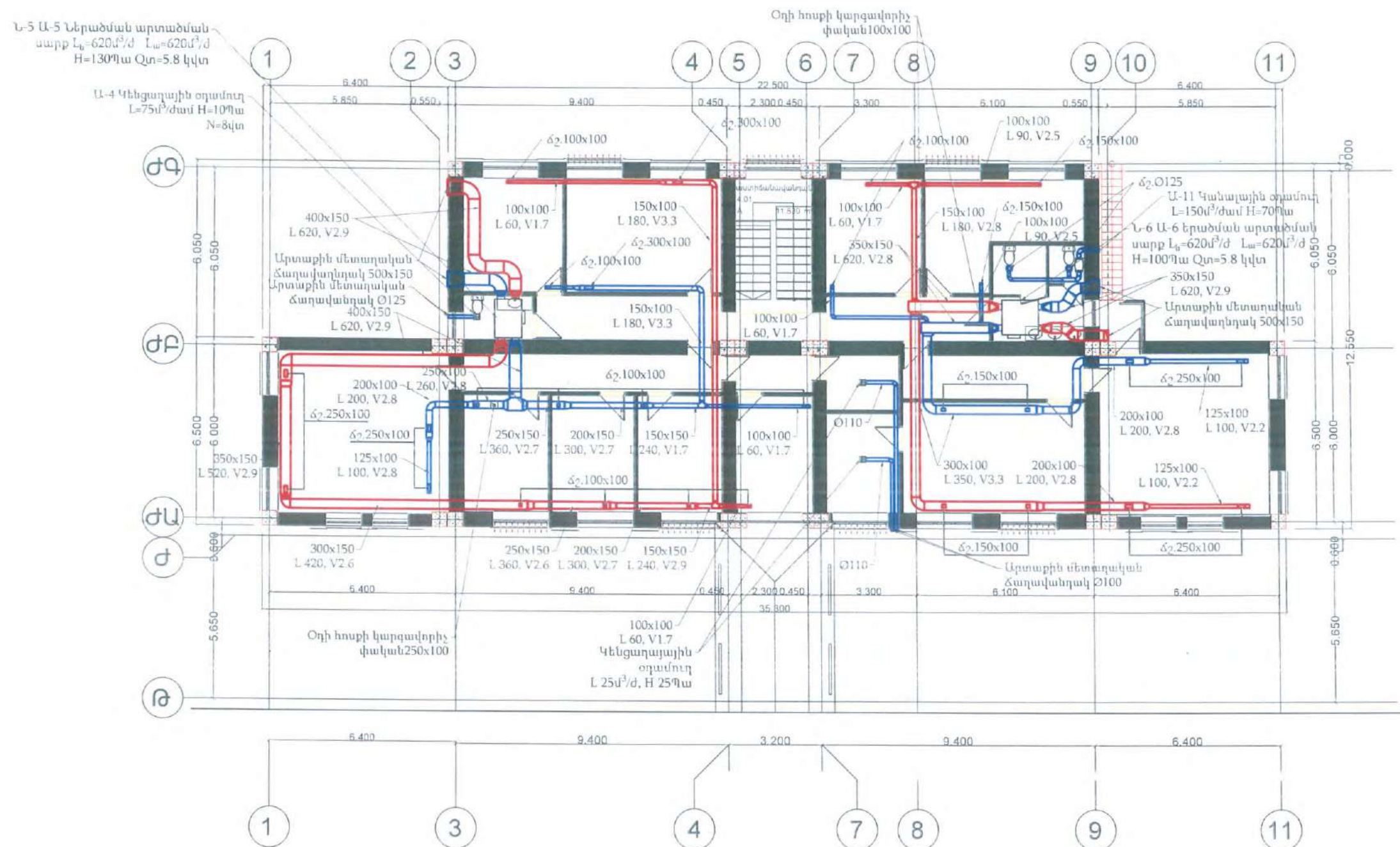
Մ 1:150

ՆԱԳԾ ГИП			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՋԱՓԵՆԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՂ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծող Проектировал	Ա.ԱՍՄԱՆԳՈՒՆՅԱՆ	<i>AmS</i>	ՀՀ ԵՐԵՎԱՆ, ԱՋԱՓԵՆԱԿ ԿԵՆՏՐՈՆ 3 ՍՄԱՐԱԴԱՐԱՆ, ՓՈՐՈՑ N 35, ՃԱՅԼԱԳԻՐ - 01-001-0001-0002		
			ՄՈՋԱԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՕՐԱԲՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆ		
«ԱՐՄԱՏՐՈՒՅ», ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Ա.ԱՍՄԱՆԳՈՒՆՅԱՆ			ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ՕՐԱԲՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆ		
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
			ՓՈՒԼ СТАДИЯ	ԼԻՍՏ ЛИСТ	ԽՈՒՐԴԻՆ ЛИСТОВ
			ԱՆ. РН	ՋՕ-10	ՋՕ-23



U 1:150

ԱԳՐ ՈՒՄ			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՇԽԱՏԱՅԻՆ ԿԱՌԱՅԱՄԱՆ ԵՐԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԻՍՏԻԿԱՆ ՀՈԳԱՑՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ԴԵՑԱԿԱՆ ՈՐ ՍՈՒԿՀՏՈՒՄԻՆ ԿԱՍՏԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՒԴՈՐԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀՀ Զ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՇԽԱՏԱՅԻՆ Կ/Ը Հ. ԱՄՐԱԴԱՐԱՆ ՓՈՂՈՑ. N 35, Ծածկագիր - 01-001-0001-0002			
Արտագծող Проектировал	Ա.ԱՄՄԱՆԳՈՒԼՅԱՆ	<i>Մուհ</i>	ԱՌՆՅՈՒՆ ՀԱՌԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻՅ ՕՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	Ս 1:150		
«ԱՐԽԱՏՈՐՅՈՑ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ			ԶԵՆՈՒԹՅՈՒՆ ՕՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ СТАДИЯ	ԹԵՄԱՐ ЛИСТ	ԹԵՄԱՐԻՆԻ ЛИСТОВ
			ԱՇԽԱՏԱՆՔՅՈՒՆ ԱՄՍԱԳԻՅ	Դ, Բ)	90-11	90-23



U 1:150

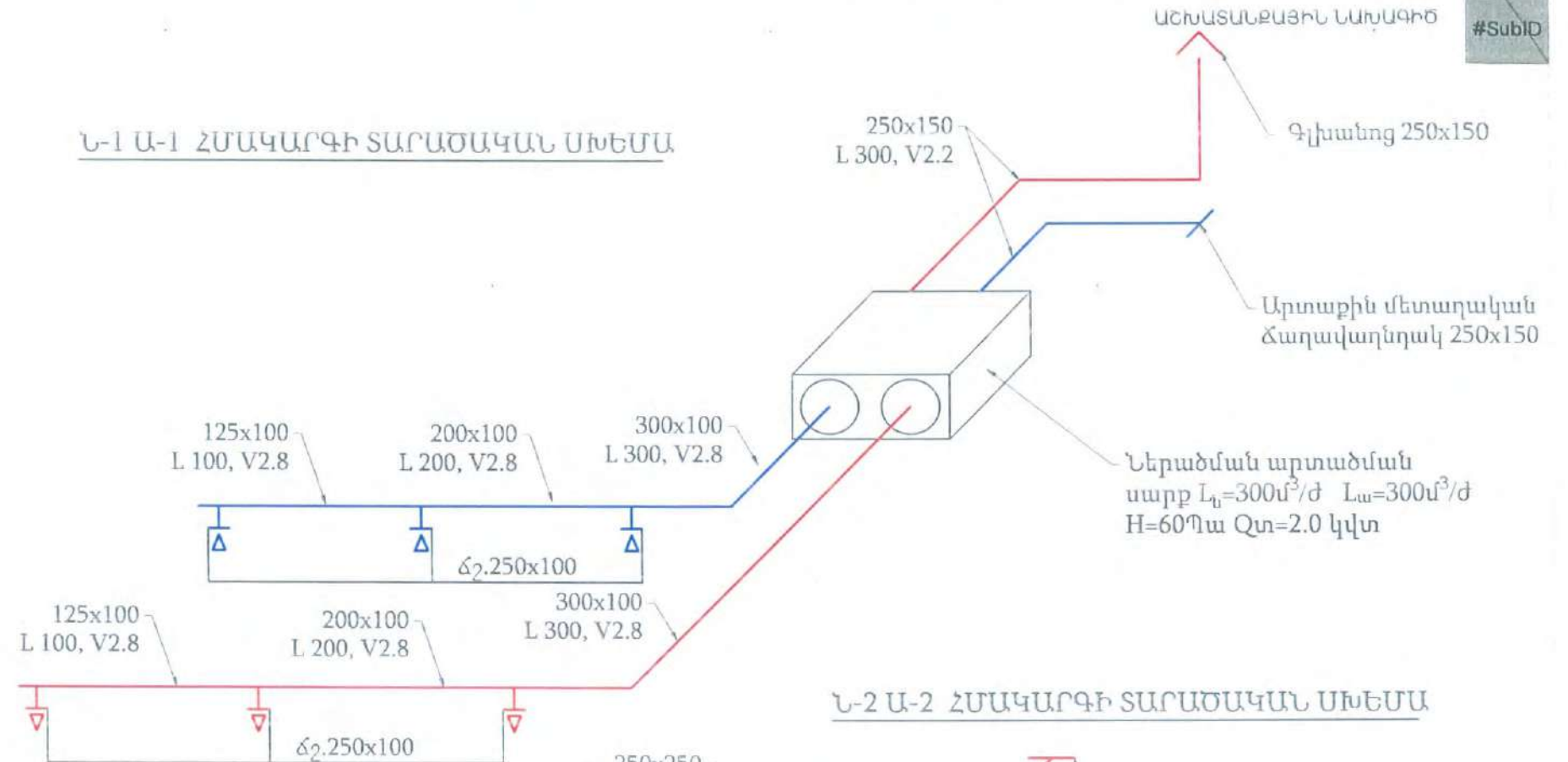
ԱԳՃ ГИП			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՍՏՎԱԶԱԿ ԿԱՌԱՎԱՐՆԵՐ ԵՐԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԿԱՆԱՆ ԶՈՂԱՏՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՂ ՍՈՒՆՈՒՄԵՐԻ ԿԱՍԱԿԵՐՊՈՐԱՏԻՈՆ ԴԻՆԱՄԱՆՈՐԴԱՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ԳՂՔ ԵՐԵՎԱՆ, ԱՍՏՎԱԶԱԿ ԿՃ Գ. ԱՄԲԱՐՅԱՆ ԲՈՂՈՑ N 35, Երևան - 01-001-0001-0002		
Նախագծից Проектировал	Ա.ԱՍԽԱՆԴՈՒԼՅԱՆ	ԴուՅ	ԵՐԿՐՈՐԴ ԶԱՐԿԻ ԶԱՍԿԱԳԱԻՑ ՕՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	Մ 1:150	
«ԱՐԱՄՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Ա.ԱՌԱՋԵԼՅԱՆ			ԶԵՈՒԹՅՈՒՆ ՕՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈԽ.ՍՏԱԴԻՅԱ	ԽԵՄԻԿ
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԱՍԽԱԳԻՑ	ԼՍՐՈՂ	ԶՕ-12

#SubID

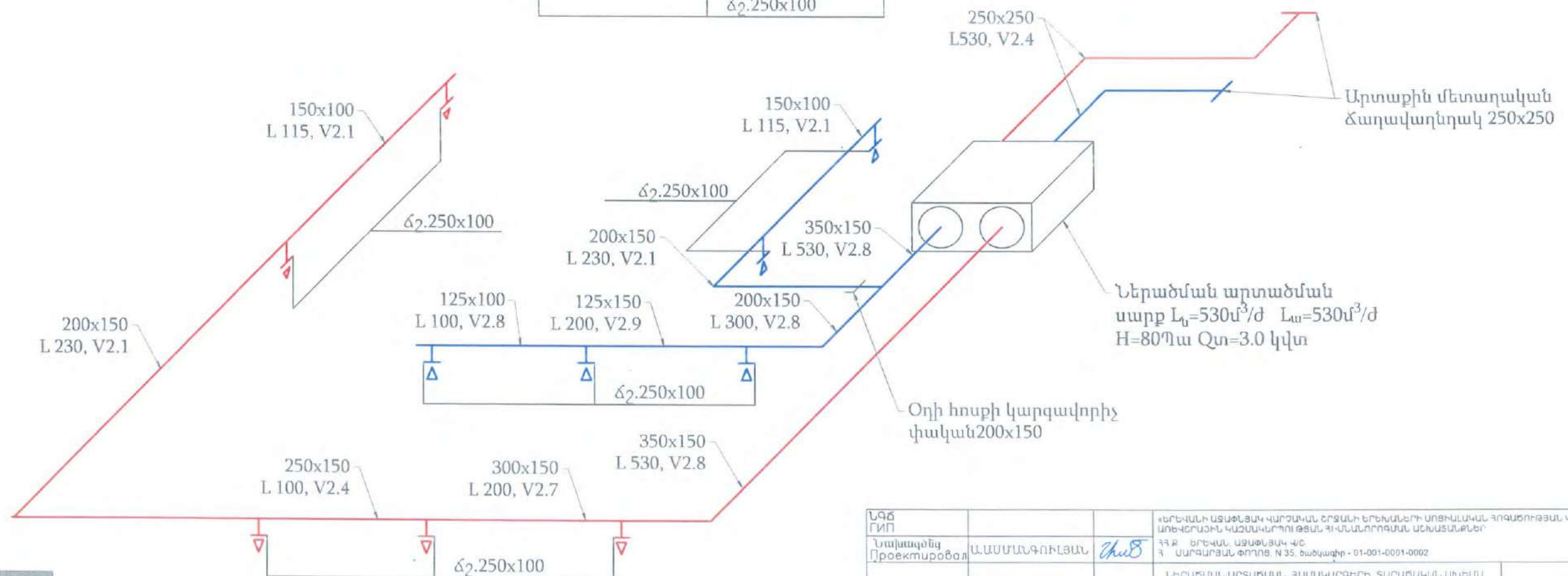
«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԵՑԱԿ ԿԱՐԴԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՂ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

#SubID

Ն-1 Ա-1 ՀՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ



Ն-2 Ա-2 ՀՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ



#LayID

ՆԳՑ ԴՈՒՍ			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԵՑԱԿ ԿԱՐԴԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՂ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծող Проектировщик	Ա.ԱՍՄԱՆԳՈՒԼՅԱՆ	Մ.Բ.	ՀՀ Բ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓԵՑԱԿ-ՎՃ 3. ՍԱՐԳՍԻԱՆՔԻ ՓՈՂՈՑ, N 35, Ճանապարհ - 01-001-0001-0002		
			ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՐԽԱՏԱՆՔԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ		
«ԱՐԽԱՏԱՐՈՅ» ՄԴԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա.ԱՄԼԵԼՅԱՆ			ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ՕՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ		Մ 1:100
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
ՓԱՆԷԼ СТАДИЯ	ԹԻՄՈՒՄ ЛИСТ	ԹԻՄՈՒՄ ЛИСТОВ			
ԱՆ РП	ՋՕ-13	ՋՕ-23			

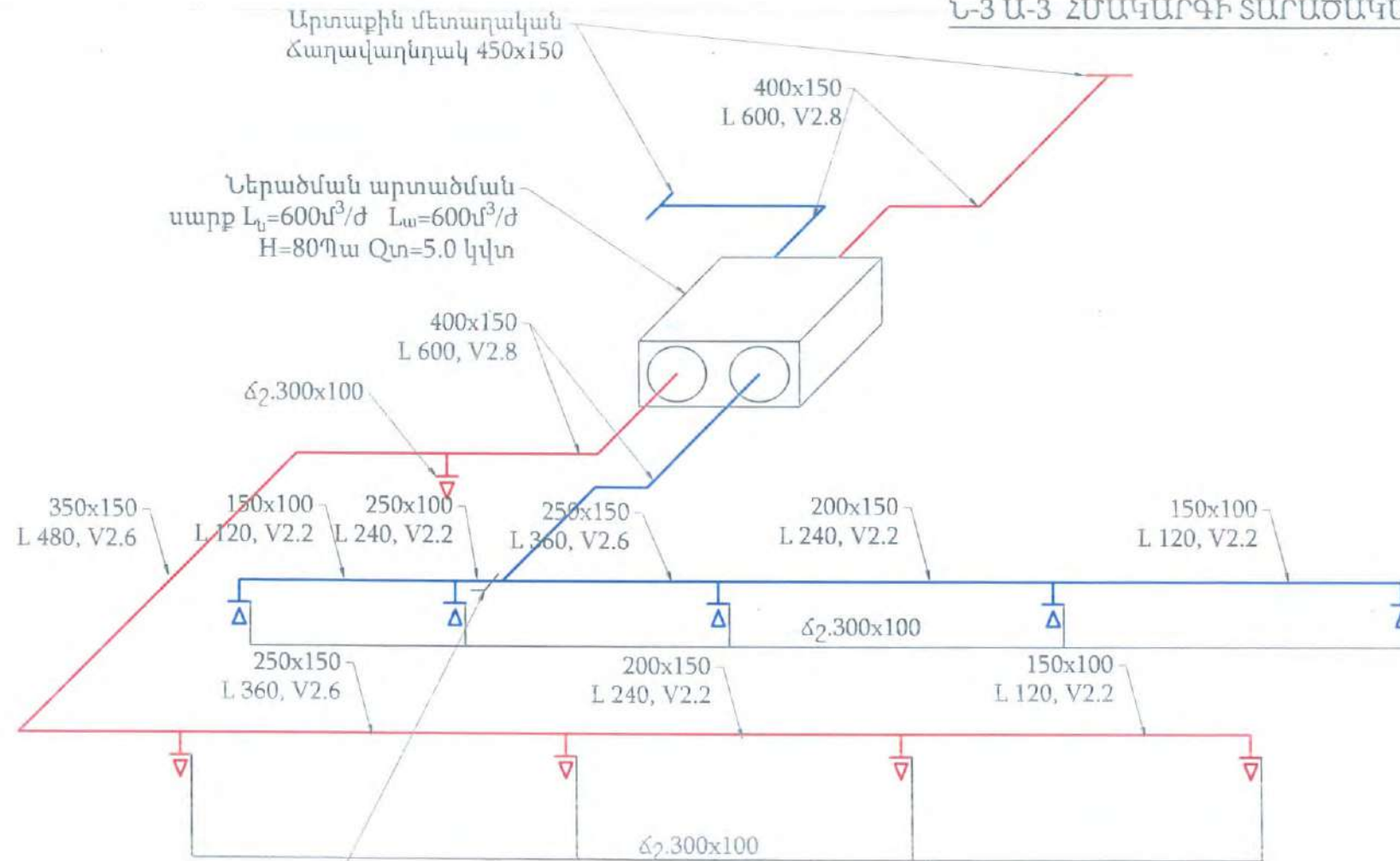
#SubID

«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԵՆԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱԾԻԼ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

Ն-3 Ա-3 ՀՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

#SubID



Օդի հոսքի կարգավորիչ
փական 200x150

Ն-7 Ա-7 Ներածման արտածման սարք $L_v=600\text{մ}^3/\text{ժ}$ $L_w=500\text{մ}^3/\text{ժ}$ $H=80\text{մ}$ $Q_{\text{տ}}=5.8$ կվտ

Արտաքին մետաղական ճաղավաղողակ 300x200

200x200 L 500, V3.4

Արտաքին մետաղական ճաղավաղողակ 350x200

250x200 L 600, V3.3

200x200 L 500, V3.4

250x200 L 600, V3.3

150x200 L 300, V2.7

300x150

150x200 L 250, V2.3

300x150

#LayID

Մ 1:100

ՆԳՃ ԴՈՒՍ			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԵՆԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱԾԻԼ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծող Проектировщик	Ա.ԱՄՄԱՆԳՈՒԼՅԱՆ	ՄԻՋ	ՀՀ ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓԵՆԱԿ ԿԵՆՏՐՈՆ 3 ՍՈՐԵՍՈՒՄԱՆ ՓՈՐՈՑ, N 35, ծածկագիր - 01-001-0001-0002		
			ՆԵՐԱԾՄԱՆ ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա.ԱՄՄԱՆԳՈՒԼՅԱՆ			ՁԵՆՈՒՑՈՒՄ ՕՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ		
			ՓՈԽՈՒՄ ЛИСТ	ՓՈԽՈՒՄ ЛИСТ	ՓՈԽՈՒՄ ЛИСТ
			ՈՒՂ РП	ՁՕ-15	ՁՕ-23

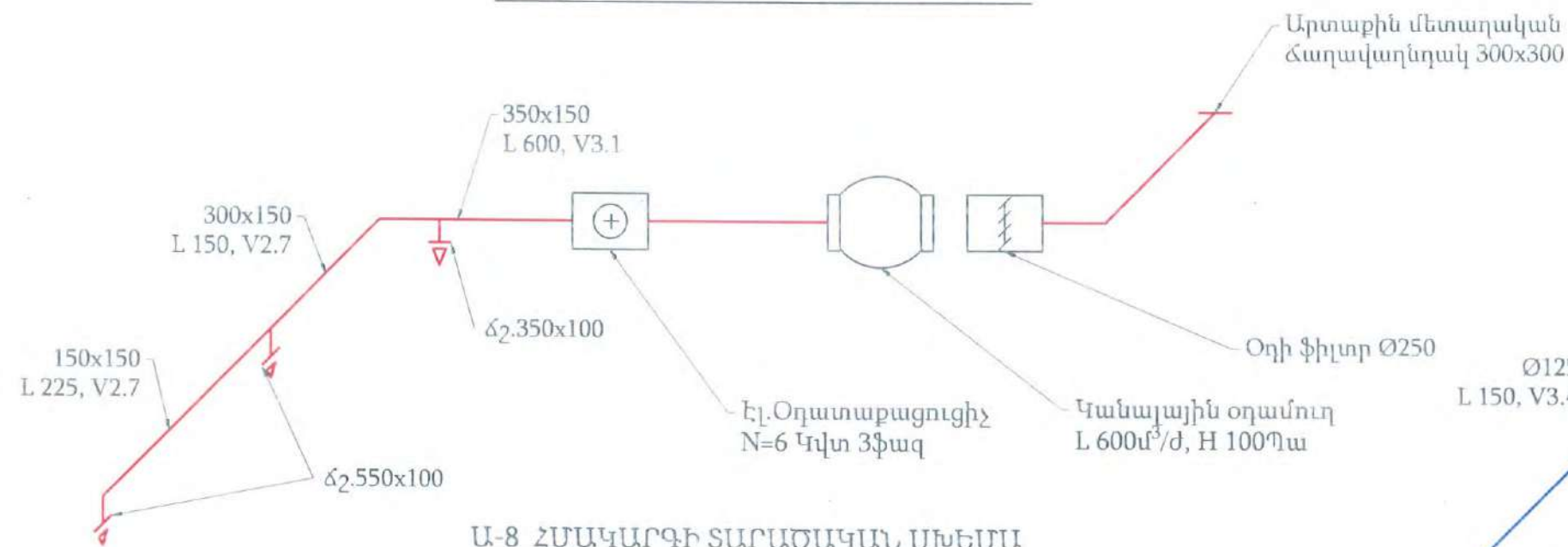
#SubID

«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՋԱՓԵՏԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

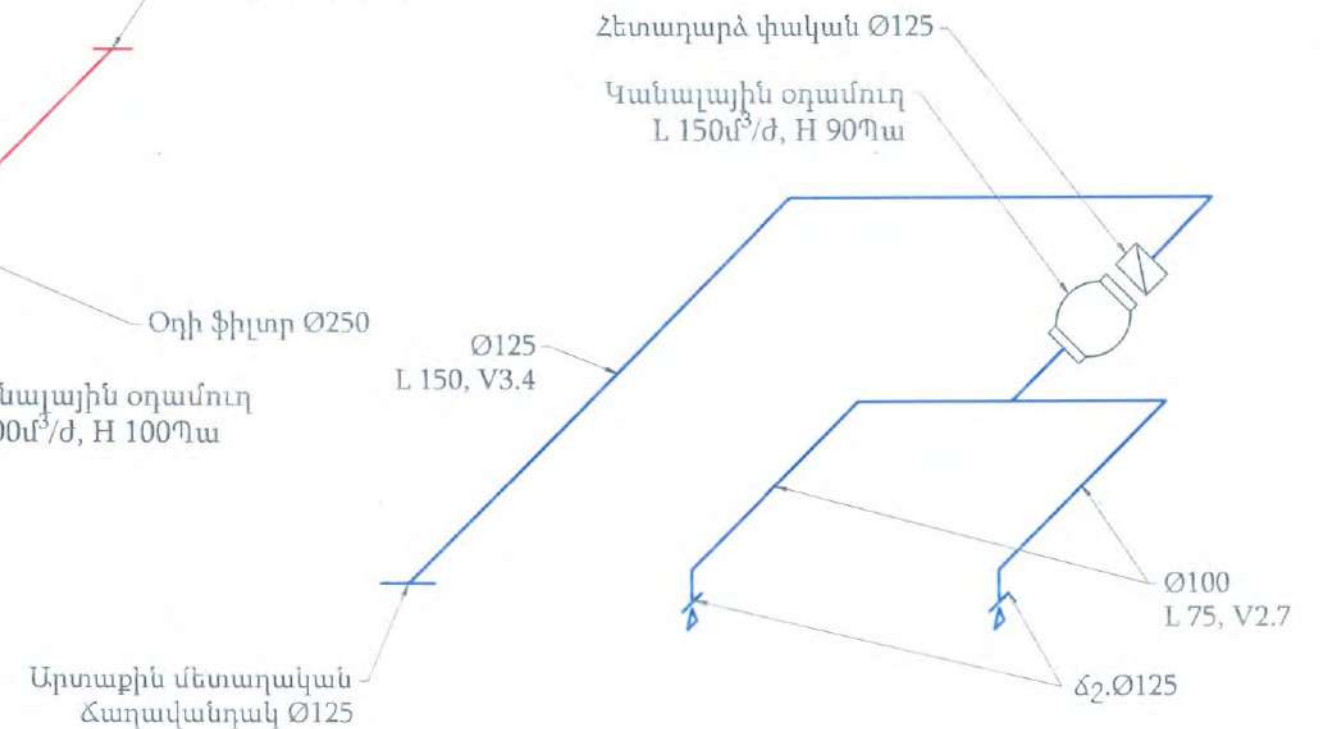
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

#SubID

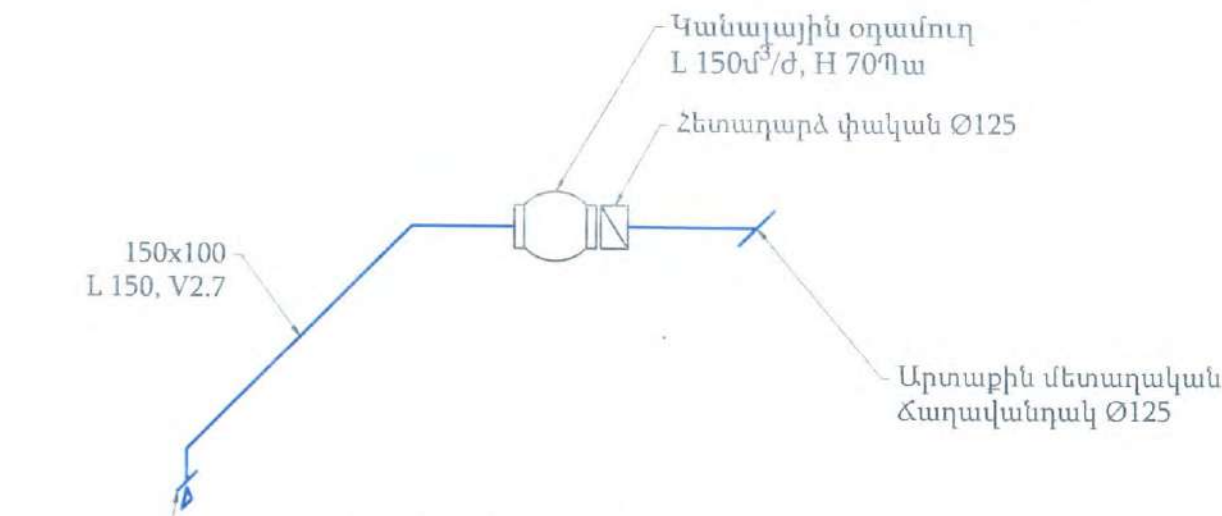
Ն-8 ՀՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ



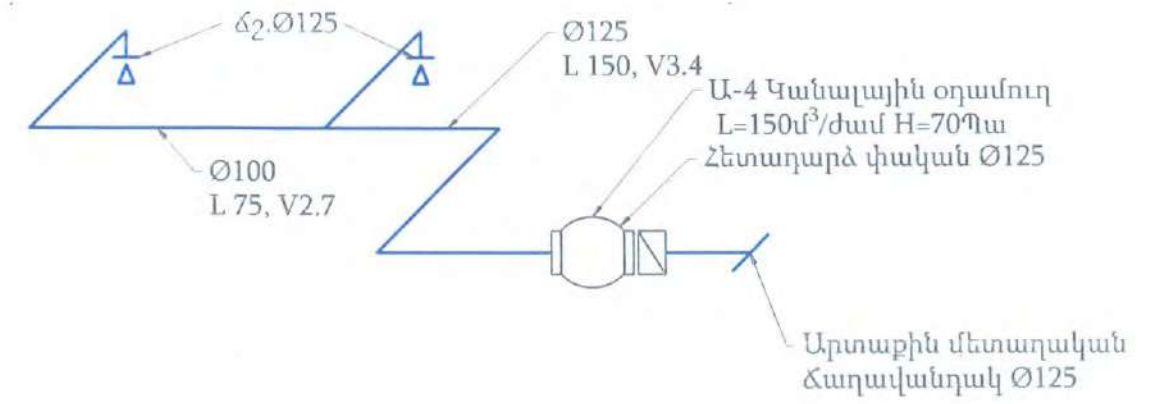
Ա-9 ՀՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ



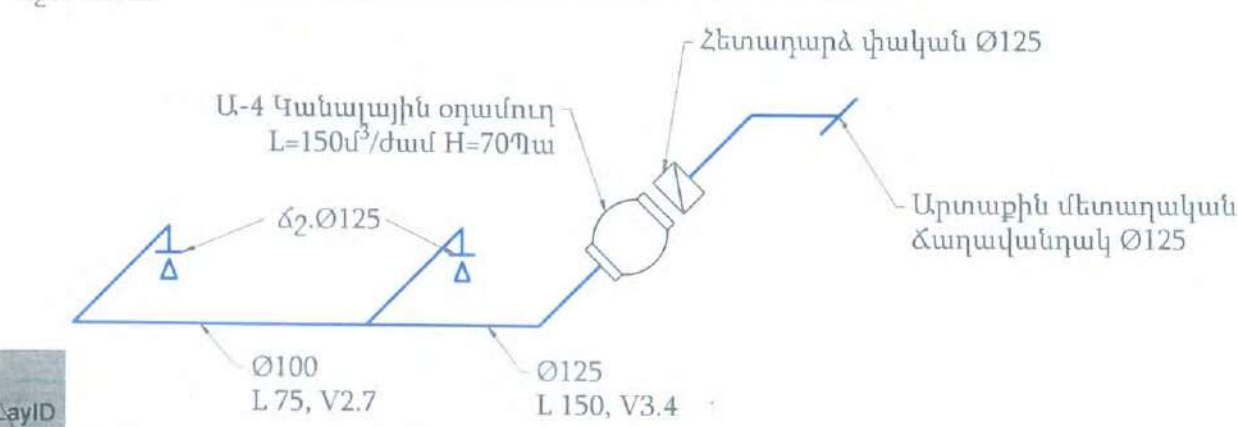
Ա-8 ՀՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ



Ա-10 ՀՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ



Ա-11 ՀՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ



#LayID

Մ 1:100

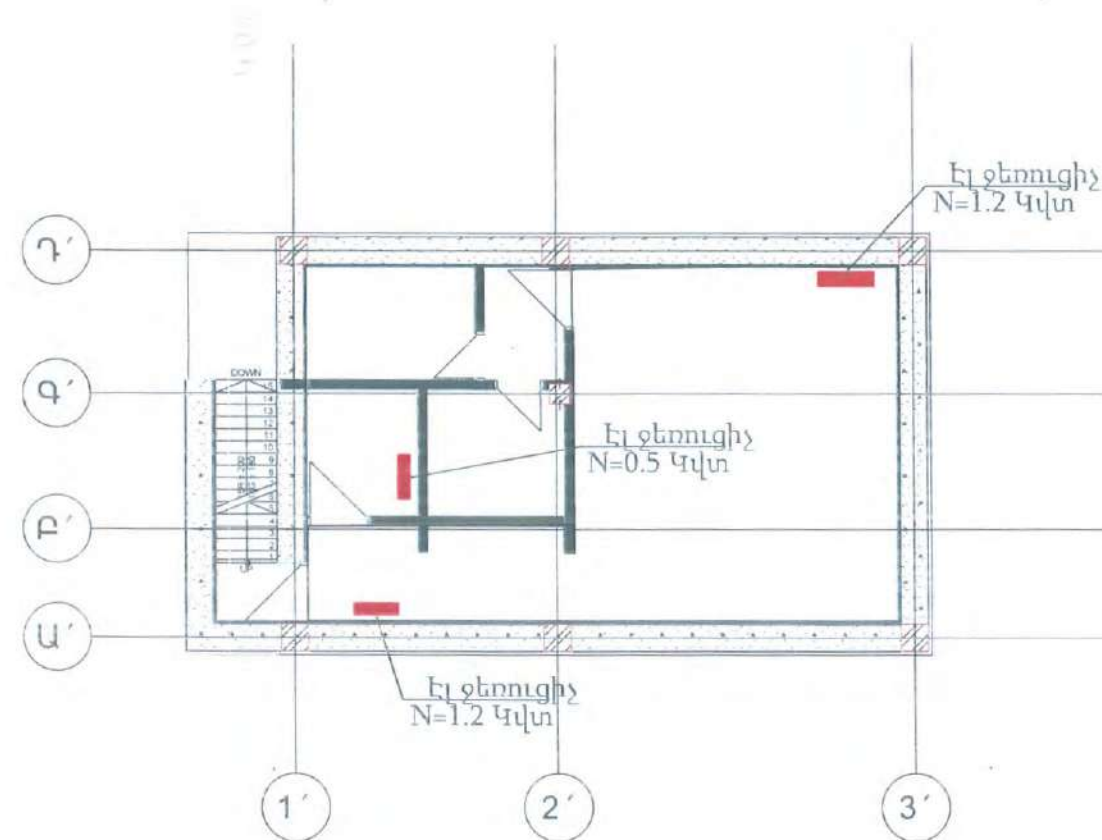
ԼՊՃ ԴԻՍ			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՋԱՓԵՏԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Մշակագծող Проектировщик	Ա.ԱՍՄԱՆԳՈՒՆՅԱՆ	ՄիՑ	ՀՀ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՋԱՓԵՏԱԿ ԿՐԺ Հ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ ԲՈՂՈՑ, N 35. Ցանկագրի - 01-001-0001-0002	ՍԵՐԱՏՄԱՆ ԱՐՏԱՏՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ	Մ 1:100
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Ա.ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ	ՋԵՌՈՒԹՅՈՒՄ ՕՐԱԳՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆ	ՋԵՌՈՒԹՅՈՒՄ ՕՐԱԳՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆ	ՋԵՌՈՒԹՅՈՒՄ ՕՐԱԳՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈԽ.ՍՏԱԴԻԱ ИЗМ. РП	ՓՈԽ.ՍՏԱԴԻԱ ЛИСТ 90-18
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		ՋՕ-23

#SubID

«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓՆԱԿ ԿԱՐԴԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ
ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

#SubID



#LayID

U 1:100

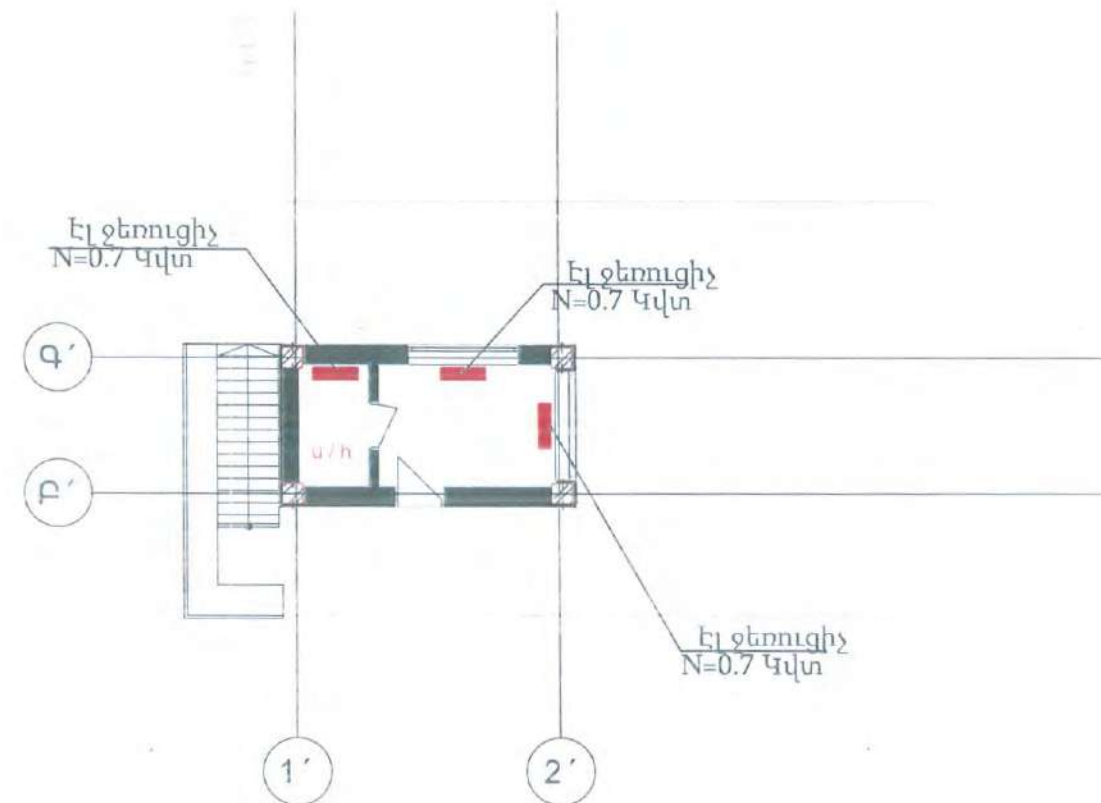
ՆԳՑ ՄԻՈՒ		«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓՆԱԿ ԿԱՐԴԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ
Նախագծից Проектуарը	Ա.ԱՍՄԱՆԳՈՒՆՅԱՆ	ՀՀՔ՝ ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆԱԿ ԿՇ Հ՝ ՍԱՐԳՍԻՍԻ ՓՈՐՈՑ, N 35, Զառկապիտ - 01-001-0001-0002
		ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՁԵՐՈՒԹՅՈՒՆ
		U 1:100
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԼՈՒԷՆԵԼՅԱՆ	ՁԵՐՈՒԹՅՈՒՆ ՕՐԱՓՈՒՆԻԹՅՈՒՆ	ՓՈՒՆ СТАДИЯ
	ՄԱՍՏԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԼԻՍՏ ЛИСТ
		ՊԵՐԻՓԵՐ ЛИСТОВ
		90-19
		90-23

#SubID

«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓՆԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ
ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

#SubID



#LayID

Մ 1:100

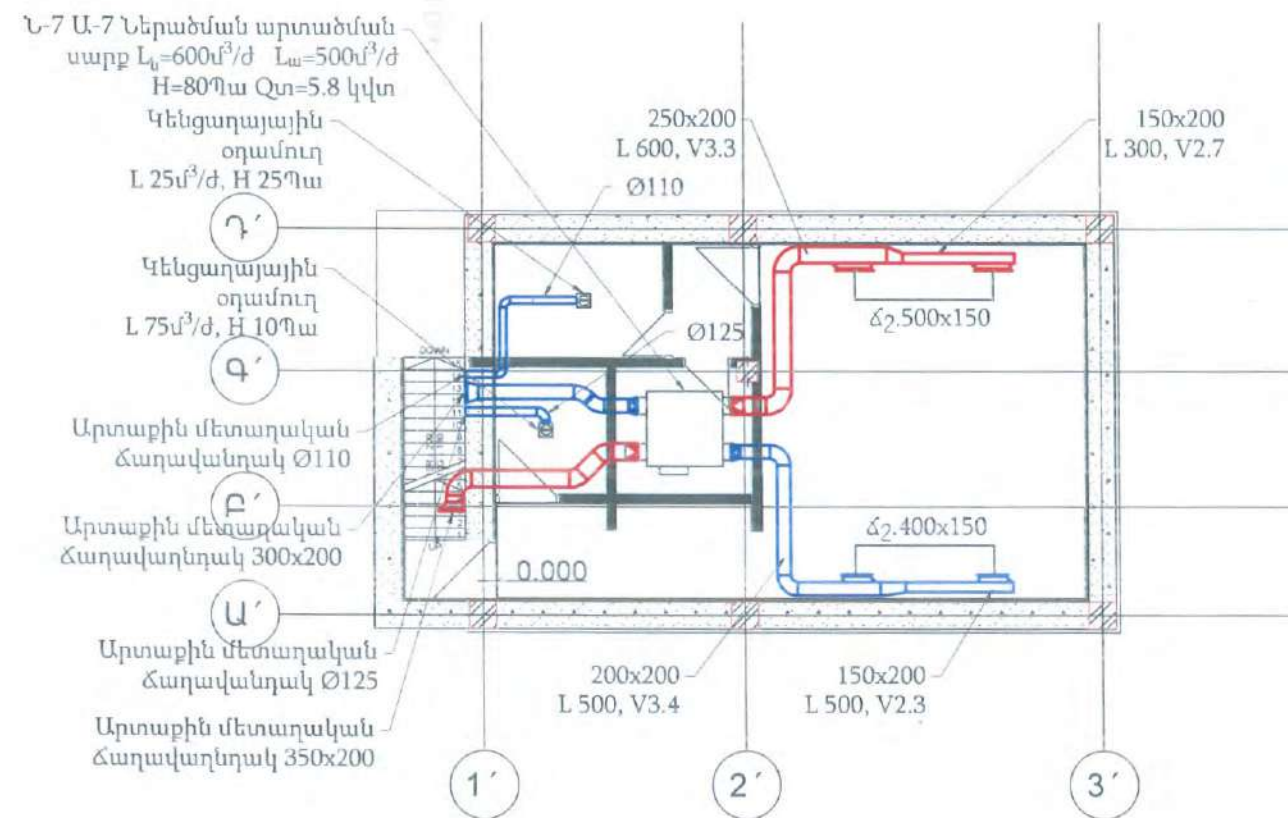
ՆԳՏ ՄԻՈ		«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓՆԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծից Проектующий	Ա.ԱՄՄԱՆԿՈՒՆՅԱՆ	ՅԻՄ	ՀՀՔ՝ ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆԱԿ Կ/Շ Հ՝ ՆԱԽԱԳԱԾԱՆ ՓՈՐՈՑ, N 35, Զառկապիտ - 01-001-0001-0002	
		ՊԱՅԱԿԱԿԵՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋԵՌՈՒԹՅԱՆ		Մ 1:100
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Ա.ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		ՋԵՌՈՒԹՅԱՆ ՕՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՓԱՅԻ СТАДИЯ	ԹԻՄԻՏԻ ЛИСТ
		ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՄԱՐ РП	ԳՕ-20 ЛИСТОВ

#SubID

«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓՆՅԱԿ ԿԱՐԴԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ
ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

#SubID



#LayID

Մ 1:100

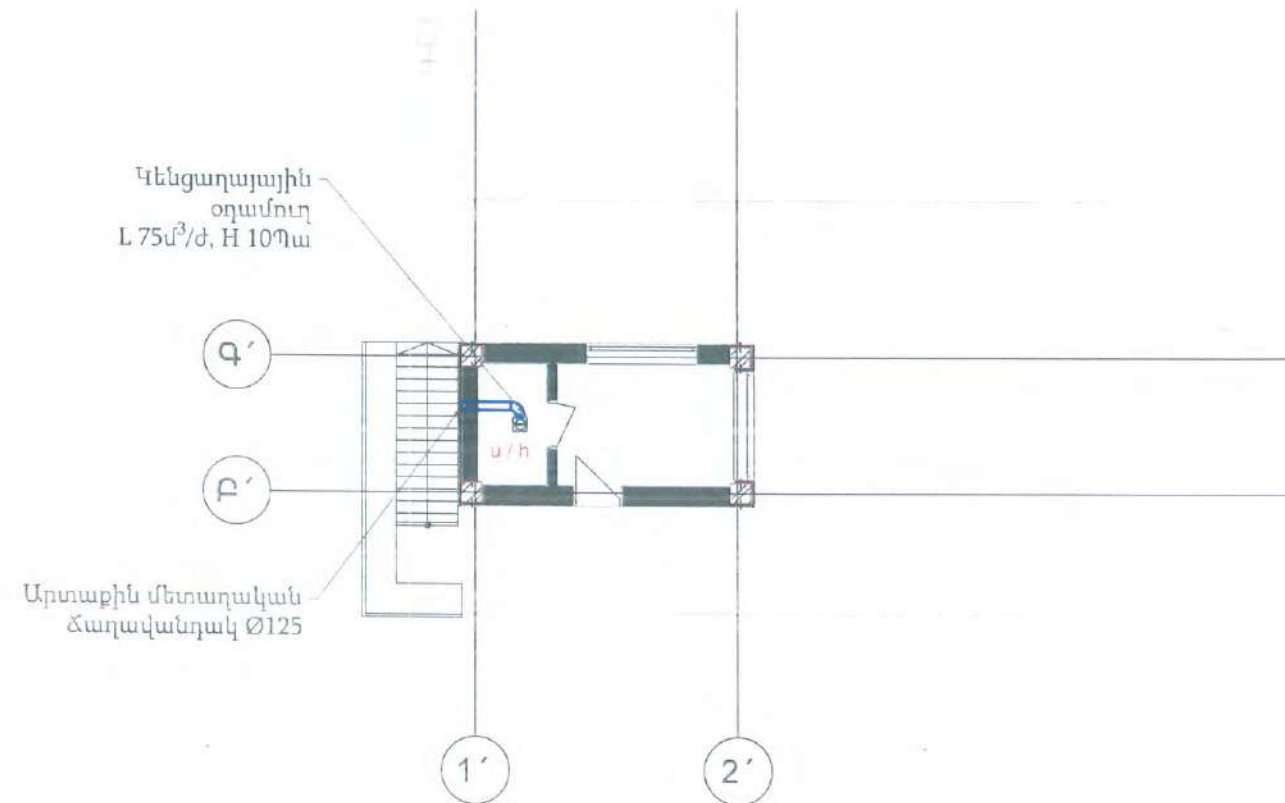
ՆԱԾ ГИП		«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓՆՅԱԿ ԿԱՐԴԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ
Մախագծից Проектировщик	Ա.ԱՍՄԱՆԳՈՒՆՅԱՆ	Հ.Բ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Կ/Ը Հ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ ԺՈՂՈՐԹ, N 35, Ցածկագիր - 01-001-0001-0002
		ՄԱՍՏՏԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՕՐԱՓՈՒՍՈՒԹՅՈՒՆ
		Մ 1:100
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Ա.ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ	ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ՕՐԱՓՈՒՍՈՒԹՅՈՒՆ	ՓԱՒԻ СТАДИЯ
	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԼԻՍՏ ЛИСТ
		ՋՕ-21
		ՋՕ-23

#SubID

«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՋԱՓԵՆԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

#SubID



#LayID

Մ 1:100

ՆՊՃ ԴՈՒ		«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՋԱՓԵՆԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծից Проектно-смет	Ա.ԱՄՄԱՆԳՈՒԼՅԱՆ	<i>ChuS</i>	ՀՀ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՋԱՓԵՆԱԿ Կ/Ը Հ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ ՓՈՐՈՑ, N 35, ծածկագիր - 01-001-0001-0002	
		ՊԱՅԱԿԱԿԵՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՕՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ		Մ 1:100
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		ԶԵՆՈՒՑՈՒՄ ՕՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈԽ СТАДИЯ ПН	ԼԻՏ ЛИСТ 22-23

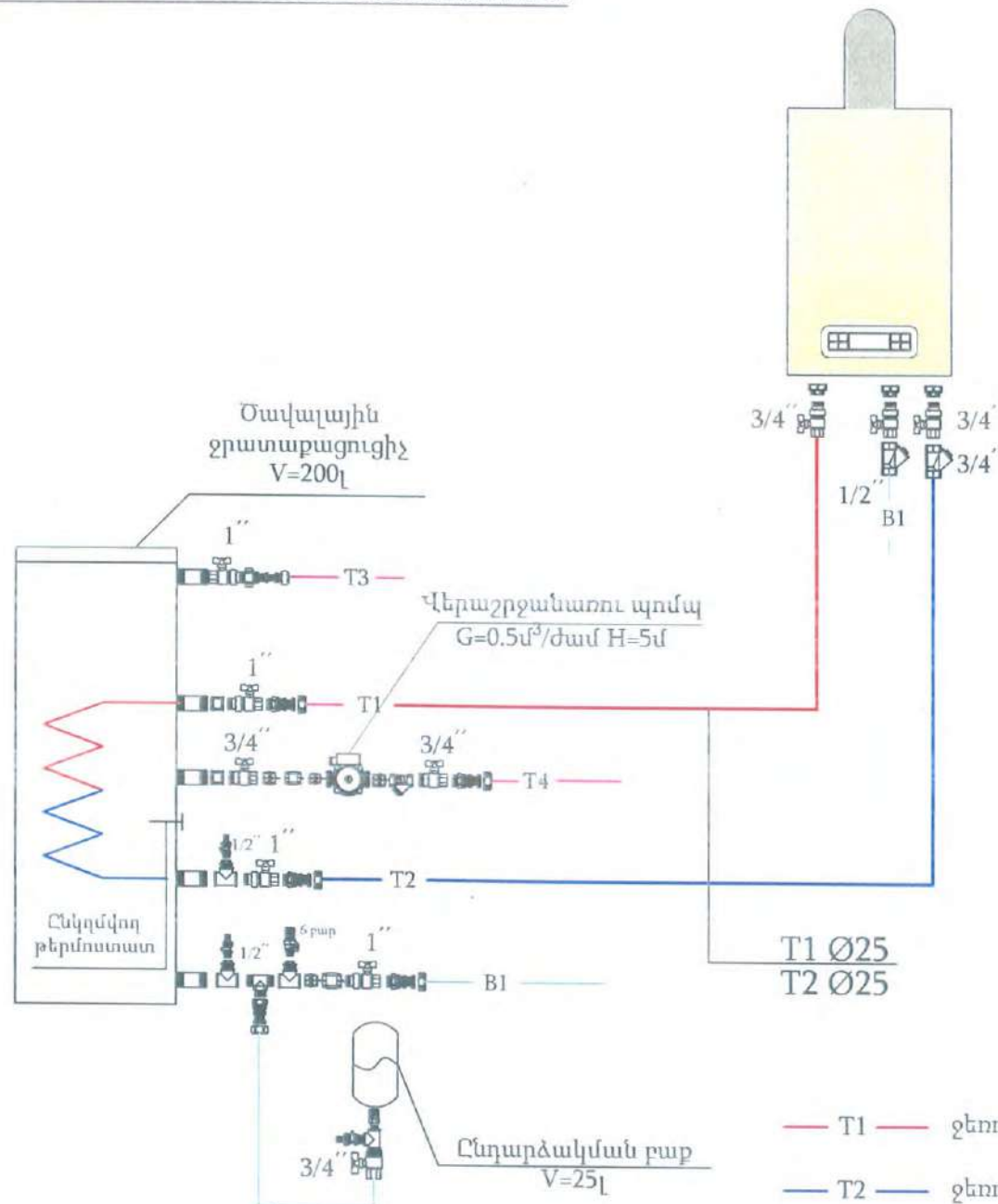
#SubID

«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՑԱՓԵՆԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՈՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

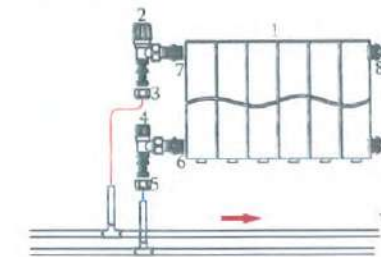
#SubID

ԿԱԹՍԱՅԻՆ ԶՐԱՏԱՔԱՏՈՒՑԻՉԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

Տուրբո զազի կաթսա
Q=32 Կվտ

- T1 — ջեռուցման մատակարար խողովակ
- T2 — ջեռուցման հետադարձ խողովակ
- T3 — տաք ջրամատակարարման խողովակ
- T4 — տաք ջրամատակարարման վերաշրջանառու խողովակ
- B1 — սառը ջրամատակարարման խողովակ

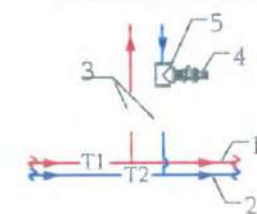
ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



1. Այլումինե սեկցիոն մարտկոց H=500 մմ
2. Անկյունային կարգավորվող փական 1/2"
3. ՊՊ խողովակի վերջավորություն 20x2.8
4. Անկյունային խցանող փական 1/2"
5. ՊՊ խողովակի վերջավորություն 20x2.8
- 6-9. Մարտկոցի կցամասերի հավաքածու

ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԿԱՆԳՆԱԿԻ ՄԻԱՑՈՒՄԸ ՄԱՅՐՈՒՂԱՅԻՆ

ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԻՆ



1. Մայրուղային մատակարար խողովակաշար
2. Մայրուղային հետադարձ խողովակաշար
3. Գնդիկային փական
4. Դատարկման փական
5. Եռաբաշխիչ

Պայմանական նշաններ

- զտիչ
- անվտանգության փական
- գնդիկային փական
- հետադարձ փական
- դատարկման փական

#LayID

Մ 1:100

ՆԳՏ ԴՈՒՄ Նախագծից Проектурод	Ա.ԱՄՄԱՆԳՈՒՆՅԱՆ	«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՑԱՓԵՆԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՈՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ՀՀ Բ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՑԱՓԵՆԱԿ ՎՃ 3. ՍԱՐԳՍԻԱՆ ԲՈՂՈՑ, N 35, ծածկագիր - 01-001-0001-0002 ՍԱՐԳՍԻԱՆԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՑՆԵՐԻ ՍԿԶԵՄԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	Մ 1:100		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏԵՕՐԵՆ, Ա. ԱՐԱՔԵԼՅԱՆ		ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՕՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈԽ СТАДИЯ ИЗМ.	ՓՈԽ ЛИСТ 20-23	ՓՈԽ ЛИСТОВ 20-23

Է՛Ա Սօ՛ Է՛ æ ı ı ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

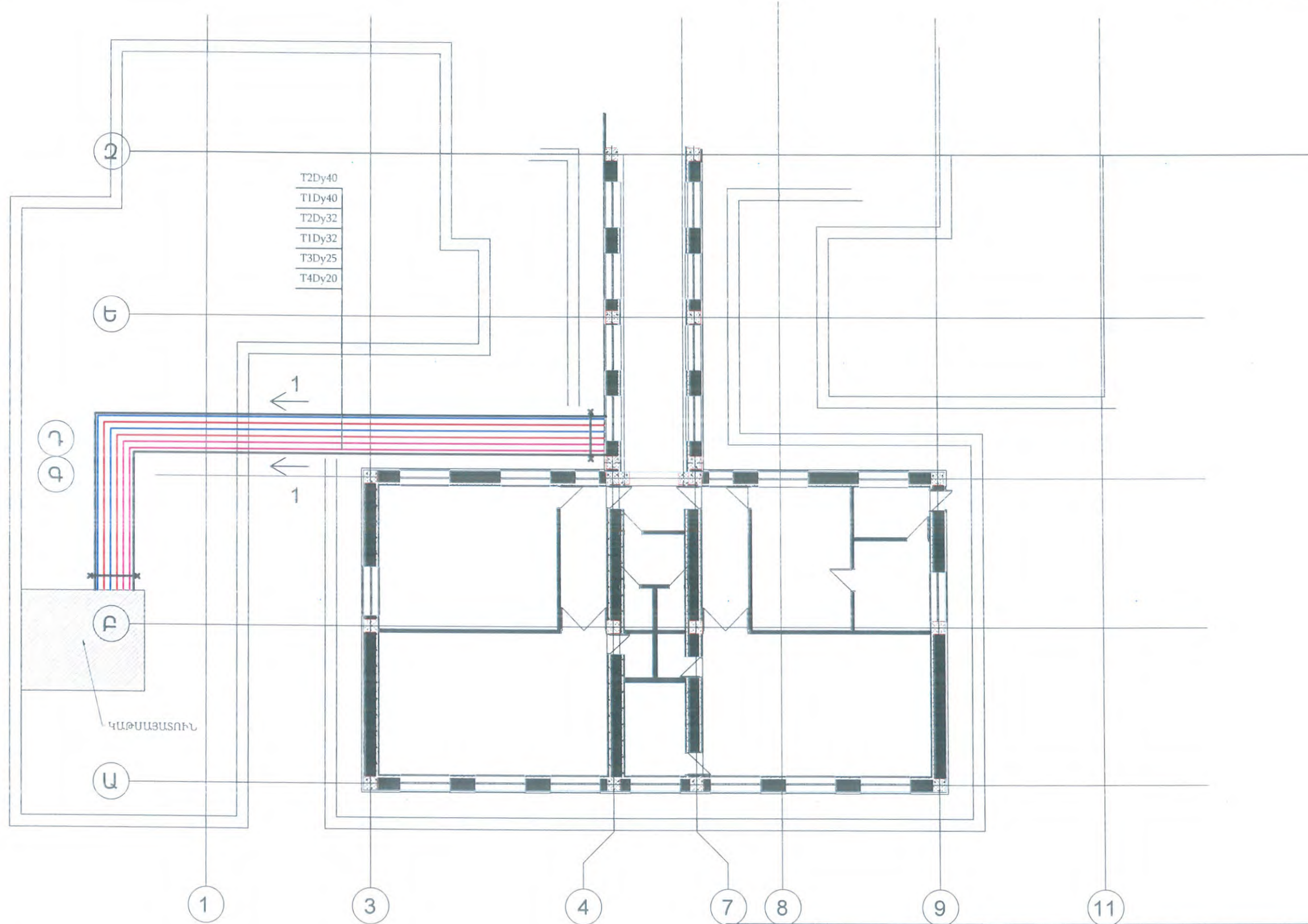
#LayID

ԼճՁ ԴԻՈ			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՍՏՈՒՅԱԿԱՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ԵՐԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԿԱՆ ՀՈԳԱՏՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՂ ՍՈՒՊՏՐՈՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԱՆՐԱՆՈՐԴԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ՀՀ Զ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՍՏՈՒՅԱԿ ԿՇ Հ. ՄԱՐԳԱՐԻԱՆ ԺՈՂՈՑ, N 35, Թաճկապիր - 01-001-0001-0002		
Նախագծի Որոշում	ԱՄՍՄԱՆԳՈՒԼԱՆ	ԴԻՈ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԿԶԱՆՆԵՐ		
			Մ 1:100		
			ՓՈՒԼ СТАДИЯ	ԹԵՄԻ ЛИСТ	ԹԵՄԻ ЛИСТОВ
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ, Ա. ԱՄԼԵԼԻԱՆ,	ԴՈՒՄԱՆՈՒՄ ՈՐՈՇՄԱՆ	ԴԻՈ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԿԶԱՆՆԵՐ	ՋԵ-1	ՋԵ-2

#SubID

«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԵՆԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ
ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ



Մ 1:150

ՆԳՑ ГИП			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԵՆԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծեց Проектировал	Ա.ԱՍՄԱՆԳՈՒՆՅԱՆ	ՊԻՍ	ՀՀ Բ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓԵՆԱԿ ՎՇ Հ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ ՓՈՐՈՑ. N 35, Ծածկագիր - 01-001-0001-0002		
			ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՕՐԱԲՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆ		Մ 1:150
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՅԻՆ ՑԱՆՑԵՐ	ՓՈՒՆ СТАДИЯ	ԽԻՆԻԻ ЛИСТ
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԱՆ РН	ՋՑ-2
					ՋՑ-2

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ



ՑԱՆԿ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԹԵՐԹԵՐ
1	Ընդհանուր տվյալներ	ԷՏ - 1
2	Էլեկտրասարքավորումների, նյութերի և կատարվող աշխատանքների մասնագիր	ԷՏ - 2
3	+0.00 նիշը ուժային ցանցով	ԷՏ - 3
4	+0.00 նիշը ուժային ցանցով	ԷՏ - 4
5	+3.30 նիշը ուժային ցանցով	ԷՏ - 5
6	+0.00 նիշը ներքին էլեկտրամատակարարման ցանցով	ԷՏ - 6
7	+0.00 նիշը ներքին էլեկտրամատակարարման ցանցով	ԷՏ - 7
8	+3.30 նիշը ներքին էլեկտրամատակարարման ցանցով	ԷՏ - 8
9	+0.00 նիշը ներքին լուսավորության ցանցով	ԷՏ - 9
10	+0.00 նիշը ներքին լուսավորության ցանցով	ԷՏ - 10
11	+3.30 նիշը ներքին լուսավորության ցանցով	ԷՏ - 11
12	+0.00 նիշը տարահանման լուսավորության ցանցով	ԷՏ - 12
13	+0.00 նիշը տարահանման լուսավորության ցանցով	ԷՏ - 13
14	+3.30 նիշը տարահանման լուսավորության ցանցով	ԷՏ - 14
15	Ապաստարանի և պահակակետի հատակագծերը էլեկտրատեխնիկական մասով	ԷՏ - 15
16	Մուտքային բաշխիչ վահանի և ԼՎ-4 հաշվարկային սխեմաներ	ԷՏ - 16
17	ԼՎ-1 հաշվարկային սխեմա	ԷՏ - 17
18	ԼՎ-2 հաշվարկային սխեմա	ԷՏ - 18
19	ԼՎ-3 հաշվարկային սխեմա	ԷՏ - 19
20	ՕՎ-5 հաշվարկային սխեմա	ԷՏ - 20

ՎԿԱՅԱԿՈՉՎՈՂ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՑԱՆԿ

Հ/Հ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹ.
1	ԷՏԿ	Էլեկտրասարքավորումների տեղակայման կանոններ	VII հրատարակ.
2	ՀՀՇՆ 22-03-2017	«Արհեստական և բնական լուսավորում»	
3	СНП 3.05.06 - 85	«Էլեկտրատեխնիկական սարքավորումներ»	Նախագծային նորմեր

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Տիպային համայնքային մանկական խնամքի կենտրոնի կառուցման սույն նախագծային փաստաթղթերի կազմման համար հիմք են հանդիսացել.

1. Շինության հատակագիծը
2. Պատվիրատուի պատվերը
3. Տեխնիկական առաջադրանքը

Համաձայն նախագծի նախատեսվում է ՀՀ, ք.Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Հ.Մարգարյան փողոց N35 հասցե, Երևանի Աջափնյակ վարչական շրջանի երեխաների սոցիալական հոգաձուլության կենտրոնի էլեկտրամատակարարման, աշխատանքային և տարահանման լուսավորության ցանցերի իրականացում:

Նախատեսված է աշխատանքային լուսավորության իրականացում: Ընտրված են 44 Վտ, 36 Վտ, 29 Վտ և 6 Վտ հզորությամբ առաստաղային լուսադիոդային (ԼԴ) լուսատուներ: Մուտքերի դռների վերնամասերի համար ընտրված են 16 Վտ հզորությամբ պատի ԼԴ լուսատուներ:

Տարահանման ելքերի ուղղությունները ցույց տալու և տարահանման ուղիները լուսավորելու համար նախատեսված է տարահանման և վթարային լուսավորության ցանց: Տարահանման համար ընտրված են համապատասխան չափեր և նշումներ ունեցող լուսադիոդային լուսատու-ցուցանակներ: Վթարային և տարահանման լուսատուներն ունեն ներկառուցված կուտակիչ մարտկոցներ: Տարահանման լուսատուները պետք է միջտ միացված լինեն, իսկ վթարային լուսատուները պետք է միանան ցանցի բացակայության դեպքում:

Աշխատանքային և տարահանման լուսավորության ցանցերի սնուցումն իրականացվում է նախագծվող լուսավորության վահանից համապատասխանաբար ՍԵՅՄ 3x1.5 քմ և ՍԵՅՄ 2x1.5 քմ տիպի, մակնիշի և կտրվածքների պղնձե բազմաջիղ հաղորդալարերով, փակ անցկացումով:

Նախագծով նախատեսվում է ներքին էլեկտրամատակարարման (վարդակային) ցանցի իրականացում: Բոլոր վարդակները նախատեսված են 16 Ա անվանական հոսանքով, երրորդ հոդանցման հպակով և պետք է ունենան պաշտպանական սարքվածք, որն ինքնավար կերպով փակում է խրոցակային վարդակի բնիկը՝ հանված խրոցակի դեպքում: Վարդակային ցանցն իրականացվում է նախագծվող լուսավորության վահանից ՍԵՅՄ 3x2.5 քմ տիպի, մակնիշի և կտրվածքի պղնձե բազմաջիղ հաղորդալարով, փակ անցկացումով:

Էլեկտրական սալօջախի, էլ. տաքացուցիչների և կոյուղու աղացի սնող խմբերի համար նախատեսված են դիֆերենցիալ հոսանքի ինքնավար անջատիչներ:


Էլեկտրամոնտաժային աշխատանքներն անհրաժեշտ է կատարել խստիվ կերպով պահպանելով "Տեխնիկական կանոնակարգ"-ի և գործող այլ հրահանգների ու նորմերի պահանջները:

ՆԳՃ			ՀՀ, ք.Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Հ.Մարգարյան փողոց N35 հասցե, Երևանի Աջափնյակ վարչական շրջանի երեխաների սոցիալական հոգաձուլության կենտրոն		
Նախագծեց	Դ. Դավթյան		Էլեկտրատեխնիկական մաս		
«ԱՐՄՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ			Ընդհանուր տվյալներ		
			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹ
			ԱՆ	ԷՏ-1	20

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՏԻՊ, ՄԱԿՆԻՇ	ԶԱՓՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹ.	ՊԱՅՄ. ՆՇԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾ Ի ՎՐԱ
ՆԵՐՔԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑԵՐ						
1	Մուտքային բաշխիչ վահան, մետաղական արկղ		լրակազմ	1	ՄԲՎ ՕՀԲՎ	
2	Բաշխիչ վահան		լրակազմ	1	ՕՎ-5	
3	Էլ. վահանակ, 24 տեղ. պլաստմասսե արկղ, ներքին տեղադրման, ներառյալ զրոյի և հողանցման հաղորդադրողները, համալրվում է		լրակազմ	4	ԼՎ-1, ԼՎ-2, ԼՎ-3, ԼՎ-4	
3.1	Եռաբևեռ եռաֆազ ինքնավար անջատիչ ջերմային և էլ-մագնիսական խզիչներով, $U_{\text{նոմ}}=220/380$ Վ, $I_{\text{նոմ}}=200$ Ա	MCB	հատ	1		
3.2	Եռաբևեռ եռաֆազ ինքնավար անջատիչ ջերմային և էլ-մագնիսական խզիչներով, $U_{\text{նոմ}}=220/380$ Վ, $I_{\text{նոմ}}=125$ Ա	MCB	հատ	1		
3.3	Եռաբևեռ եռաֆազ ինքնավար անջատիչ ջերմային և էլ-մագնիսական խզիչներով, $U_{\text{նոմ}}=220/380$ Վ, $I_{\text{նոմ}}=100$ Ա	MCB	հատ	1		
3.4	Եռաբևեռ եռաֆազ ինքնավար անջատիչ ջերմային և էլ-մագնիսական խզիչներով, $U_{\text{նոմ}}=220/380$ Վ, $I_{\text{նոմ}}=63$ Ա	MCB	հատ	4		
3.5	Եռաբևեռ եռաֆազ ինքնավար անջատիչ ջերմային և էլ-մագնիսական խզիչներով, $U_{\text{նոմ}}=220/380$ Վ, $I_{\text{նոմ}}=50$ Ա	MCB	հատ	4		
3.6	Եռաբևեռ եռաֆազ ինքնավար անջատիչ ջերմային և էլ-մագնիսական խզիչներով, $U_{\text{նոմ}}=220/380$ Վ, $I_{\text{նոմ}}=16$ Ա	MCB	հատ	7		
3.7	Միաբևեռ ինքնավար անջատիչ ջերմային և էլ-մագնիսական խզիչներով, $U_{\text{նոմ}}=220$ Վ, $I_{\text{նոմ}}=3$ Ա	MCB	հատ	7		
3.8	Միաբևեռ ինքնավար անջատիչ ջերմային և էլ-մագնիսական խզիչներով, $U_{\text{նոմ}}=220$ Վ, $I_{\text{նոմ}}=6$ Ա	MCB	հատ	4		
3.9	Միաբևեռ ինքնավար անջատիչ ջերմային և էլ-մագնիսական խզիչներով, $U_{\text{նոմ}}=220$ Վ, $I_{\text{նոմ}}=10$ Ա	MCB	հատ	3		
3.10	Միաբևեռ ինքնավար անջատիչ ջերմային և էլ-մագնիսական խզիչներով, $U_{\text{նոմ}}=220$ Վ, $I_{\text{նոմ}}=16$ Ա	MCB	հատ	22		
3.11	Միաբևեռ ինքնավար անջատիչ ջերմային և էլ-մագնիսական խզիչներով, $U_{\text{նոմ}}=220$ Վ, $I_{\text{նոմ}}=25$ Ա	MCB	հատ	4		
3.12	Դիֆերենցիալ հոսանքի ինքնավար անջատիչ $U_{\text{նոմ}}=220$ Վ, $I_{\text{նոմ}}=25$ Ա, $I_{\Delta}=30$ մԱ	ELCB	հատ	2		
3.13	Դիֆերենցիալ հոսանքի ինքնավար անջատիչ $U_{\text{նոմ}}=220$ Վ, $I_{\text{նոմ}}=16$ Ա, $I_{\Delta}=30$ մԱ	ELCB	հատ	2		
3.14	Դիֆերենցիալ հոսանքի ինքնավար անջատիչ $U_{\text{նոմ}}=220$ Վ, $I_{\text{նոմ}}=10$ Ա, $I_{\Delta}=30$ մԱ	ELCB	հատ	1		

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՏԻՊ, ՄԱԿՆԻՇ	ԶԱՓՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹ.	ՊԱՅՄ. ՆՇԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾ Ի ՎՐԱ
Կաթսայատանը ավելացվող սարքավորումների էլեկտրամատակարարում						
1	Միաբևեռ ինքնավար անջատիչ ջերմային և էլ-մագնիսական խզիչներով, $U_{\text{նոմ}}=220$ Վ, $I_{\text{նոմ}}=3$ Ա	MCB	հատ	2	տեղադրվում է կաթսայատան գոյություն ունեցող վահանում	
2	Միաբևեռ ինքնավար անջատիչ ջերմային և էլ-մագնիսական խզիչներով, $U_{\text{նոմ}}=220$ Վ, $I_{\text{նոմ}}=16$ Ա	MCB	հատ	1		
3	Երկբևեռ վարդակ, երրորդ հողանցման հպակով, արտաքին տեղադրման, $U_{\text{նոմ}}=250$ Վ, $I_{\text{նոմ}}=16$ Ա		հատ	2		
4	Մալուխ պղնձե, բազմաջիղ, վինիլային թաղանթով և վինիլային մեկուսացումով, կտրվածքը 3×2.5 մմ ²	BBF	մ	30		

4	Առաստաղային ԼՂ լուսատու 44 Վտ, 4800 Լմ, $U_{\text{նոմ}}=220$ Վ, $\cos\varphi=0.92$, IP20		հատ	72		
5	Առաստաղային ԼՂ լուսատու 36 Վտ, 4179 Լմ, $U_{\text{նոմ}}=220$ Վ, $\cos\varphi=0.92$, IP20		հատ	47		
6	Առաստաղային ԼՂ լուսատու 29.4 Վտ, 3288 Լմ, $U_{\text{նոմ}}=220$ Վ, $\cos\varphi=0.92$, IP20		հատ	19		
7	Առաստաղային ԼՂ լուսատու 6 Վտ, 600 Լմ, $U_{\text{նոմ}}=220$ Վ, $\cos\varphi=0.92$, IP20		հատ	25		
8	Պատի ԼՂ լուսատու 16 Վտ, 1700 Լմ, $U_{\text{նոմ}}=220$ Վ, $\cos\varphi=0.92$, IP 66		հատ	10		
9	Երկբևեռ վարդակ, երրորդ հողանցման հպակով, ներքին տեղադրման, $U_{\text{նոմ}}=250$ Վ, $I_{\text{նոմ}}=16$ Ա		հատ	159		
10	Երկբևեռ վարդակ, երրորդ հողանցման հպակով, ներքին տեղադրման, $U_{\text{նոմ}}=250$ Վ, $I_{\text{նոմ}}=16$ Ա, IP44		հատ	12		
11	Միաստեղ միաբևեռ անջատիչ, ներքին տեղադրման, $U_{\text{նոմ}}=250$ Վ, $I_{\text{նոմ}}=5$ Ա		հատ	37		
12	Երկստեղ միաբևեռ անջատիչ, ներքին տեղադրման, $U_{\text{նոմ}}=250$ Վ, $I_{\text{նոմ}}=5$ Ա		հատ	17		
13	Եռաստեղ միաբևեռ անջատիչ, ներքին տեղադրման, $U_{\text{նոմ}}=250$ Վ, $I_{\text{նոմ}}=5$ Ա		հատ	7		
14	Տուփ ենթավարդակային/անջատիչային		հատ	232		
15	Տուփ բաժանարար, ներքին տեղադրման		հատ	115		
16	Վթարային լուսատու, ներկառուցված կուտակիչ մարտկոցով, LED, 8 Վտ, 240 Լմ		հատ	29		
17	Տարհանման լուսատու՝ գրառումով /նշանով/, LED, ներկառուցված կուտակիչ մարտկոցով, 2 Վտ 20 Լմ		հատ	9		
18	Տարհանման լուսատու՝ գրառումով /նշանով/, LED, ներկառուցված կուտակիչ մարտկոցով, 2 Վտ 20 Լմ		հատ	26		
19	Տարհանման լուսատու՝ գրառումով /նշանով/, LED, ներկառուցված կուտակիչ մարտկոցով, 2 Վտ 20 Լմ		հատ	1		
20	Մագնիսական թողարկիչ եռաբևեռ 20Ա		հատ	2		
21	Մագնիսական թողարկիչ երկբևեռ 10Ա		հատ	1		
22	Միջանկյալ ռելե		հատ	1		
23	Մալուխ պղնձե, բազմաջիղ, վինիլային թաղանթով և վինիլային մեկուսացումով, կտրվածքը 5×25 մմ ²	BBF	մ	5		
24	Մալուխ պղնձե, բազմաջիղ, վինիլային թաղանթով և վինիլային մեկուսացումով, կտրվածքը 5×10 մմ ²	BBF	մ	250		
25	Մալուխ պղնձե, բազմաջիղ, վինիլային թաղանթով և վինիլային մեկուսացումով, կտրվածքը 5×2.5 մմ ²	BBF	մ	405		
26	Մալուխ պղնձե, բազմաջիղ, վինիլային թաղանթով և վինիլային մեկուսացումով, կտրվածքը 2×1.5 մմ ²	ՎՄՅՄՈ	մ	280		
27	Մալուխ պղնձե, բազմաջիղ, վինիլային թաղանթով և վինիլային մեկուսացումով, կտրվածքը 3×1.5 մմ ²	ՎՄՅՄՈ	մ	1500		
28	Մալուխ պղնձե, բազմաջիղ, վինիլային թաղանթով և վինիլային մեկուսացումով, կտրվածքը 3×2.5 մմ ²	BBF	մ	1450		

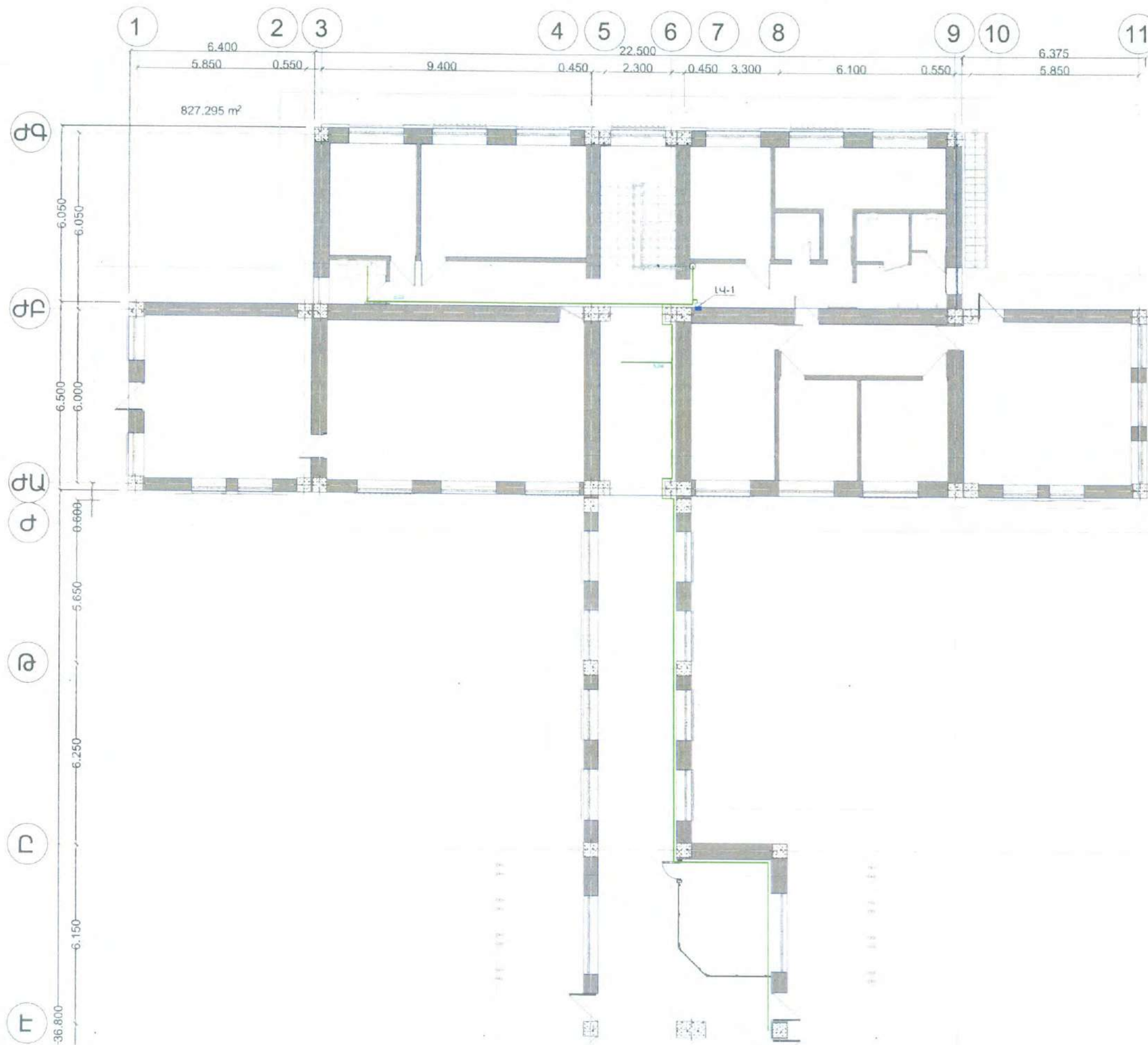
ՆԳՏ			ՀՀ, ք.երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Հ.Սարգսյան փողոց N35 հասցե, Երևանի Աջափնյակ վարչական շրջանի երեխաների սոցիալական հոգաձուլության կենտրոն			
Նախագծեց	Դ Դավթյան		Էլեկտրատեխնիկական մաս			
<div>«ԱՐՄՏՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ</div> <div></div>		Էլեկտրասարքավորումների, նյութերի և կատարվող աշխատանքների մասնագիր		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹ
				ԱՆ	ԷՏ-2	20



Խամար	անվանում	մակերես
1.01	Լախամուտք	12.88
1.02	միջանցք 1	99.56
1.03	պահեստ	11.67
1.04	Շնորհների խորհրդատվության սենյակ	11.67
2.01	միջանցք 2	4.86
2.02	ս / հ	9.99
2.03	միջանցք 3	10.08
2.04	արտ թերակալի	38.64
2.05	խմբասենյակ 1	48.67
2.06	պահեստ	2.13
2.07	պահեստ	2.73
2.08	խոհանոց	9.72
2.09	էրգոթերակալի	48.67
2.10	խոհանոց	10.18
2.11	խոհանոցի պահեստ	6.29
2.12	ճաշասենյակ	21.28
2.13	միջանցք 4	10.08
3.01	միջանցք 5	16.9
3.02	միջանցք 6	3.9
3.03	աստիճանականոցակ	10.4
3.04	միջանցք 7	10.2
3.05	խաղասենյակ	22.14
3.06	բումկետ	11.55
3.07	ս / հ	2.93
3.08	գրադարան 2	32.48
3.09	գրադարան 1	48.95
3.10	հոգեբան	16.05
3.11	հատուկ մանկավարժ	9.45
3.12	հատուկ մանկավարժ	10.5
3.13	խմբասենյակ 2	33.27
3.14	միջանցք 9	10.63
3.15	ս / հ	10.88
3.16	միջանցք 8	8.03
3.17	հոգեբան	13.72
3.18	օ / ս	2.63
3.19	հոգեբան 1	10.78

ՆԱԾ			<< ք.Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, ՀԱրություն փողոց N35 հասցե:		
Լախագծեց	Ղ. Դավթյան		Երևանի Աջափնյակ վարչական շրջանի երեխաների սոցիալական հոգաբարձության կենտրոն		
			Էլեկտրատեխնիկական մաս		
«ԱՐՄՍՏՐՈՆ» ՍՊԸ ՏՐՈՐԵՆ Ա. ԱՌԱՔԵԼԻԱՆ			ՓՈՒԼ	ՁԻՆԻԹ	ՔԻՄԻՅԻ
STROY			ԱՄ	ԷՏ-3	20

±0.00 նիշը իմաստի ջանցով

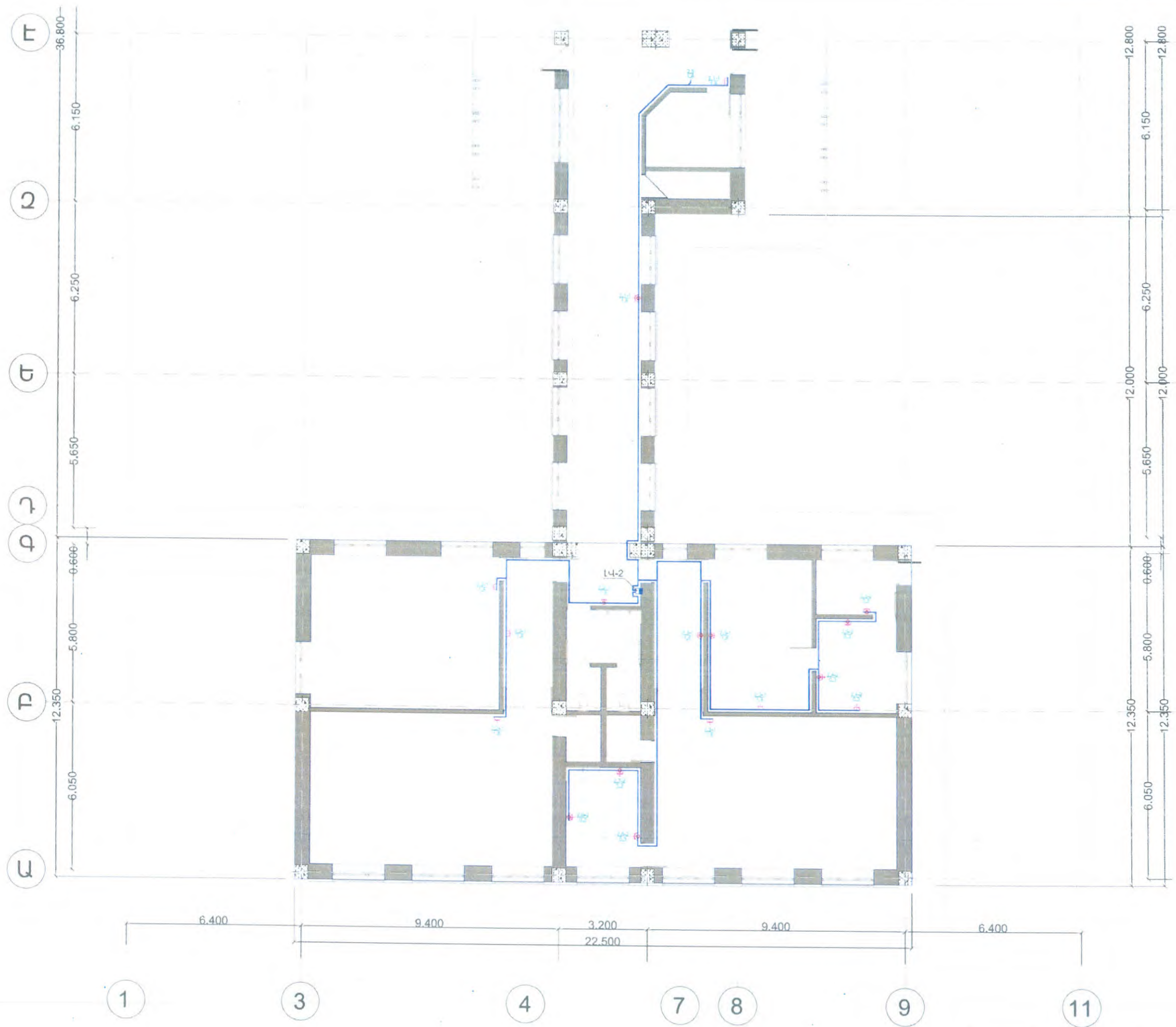


Խառնուրդ	Կոդ	Մակերես
1.01	Խառնուրդ	12.88
1.02	Միջանցք 1	99.56
1.03	Արհեստ	11.67
1.04	Շտրվանքի խորհրդատվության սենյակ	11.67
2.01	Միջանցք 2	4.86
2.02	ս / ի	9.99
2.03	Միջանցք 3	10.08
2.04	Արտ. թերապիա	38.64
2.05	Խմբասենյակ 1	48.67
2.06	Արհեստ	2.13
2.07	Արհեստ	2.73
2.08	Խոհանոց	9.72
2.09	Էլեկտրապահ	48.67
2.10	Խոհանոց	10.18
2.11	Խոհանոցի արհեստ	6.29
2.12	Նստասենյակ	21.28
2.13	Միջանցք 4	10.08
3.01	Միջանցք 5	16.9
3.02	Միջանցք 6	3.9
3.03	Աստիճանաշար	10.4
3.04	Միջանցք 7	10.2
3.05	Խառնուրդ	22.14
3.06	Բուժարան	11.55
3.07	ս / ի	2.93
3.08	Ջրադարձ 2	32.48
3.09	Ջրադարձ 1	48.95
3.10	Խոհանոց	16.05
3.11	Խառնուրդ մանկավարժ	9.45
3.12	Խառնուրդ մանկավարժ	10.5
3.13	Խմբասենյակ 2	33.27
3.14	Միջանցք 9	10.63
3.15	ս / ի	10.88
3.16	Միջանցք 8	6.03
3.17	Խոհանոց	13.72
3.18	ս / ի	2.63
3.19	Խոհանոց 1	10.78

Նկատ		ՀՀ, Երևան, Արշակունյաց վարչական շրջան, Հ.Սարգսյան պողոտա N35 հասցե
Նախագծող	Դ. Խոսրոսյան	Երևանի Արշակունյաց վարչական շրջանի երեխաների սոցիալական հոգաբարձության կենտրոն
		Էլեկտրատեխնիկական մաս
«ԱՐԽԻՏԵԿՏԱՐ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԻՆ Ա. ԱՌԱՔՆԵԼՈՒ		ՓՈՒԼ ԵՐԵՎԱՆ ԵՐԵՎԱՆ
+0.00 կից ռազմային ջանքով		ԼՄ ԻՏԿ 20

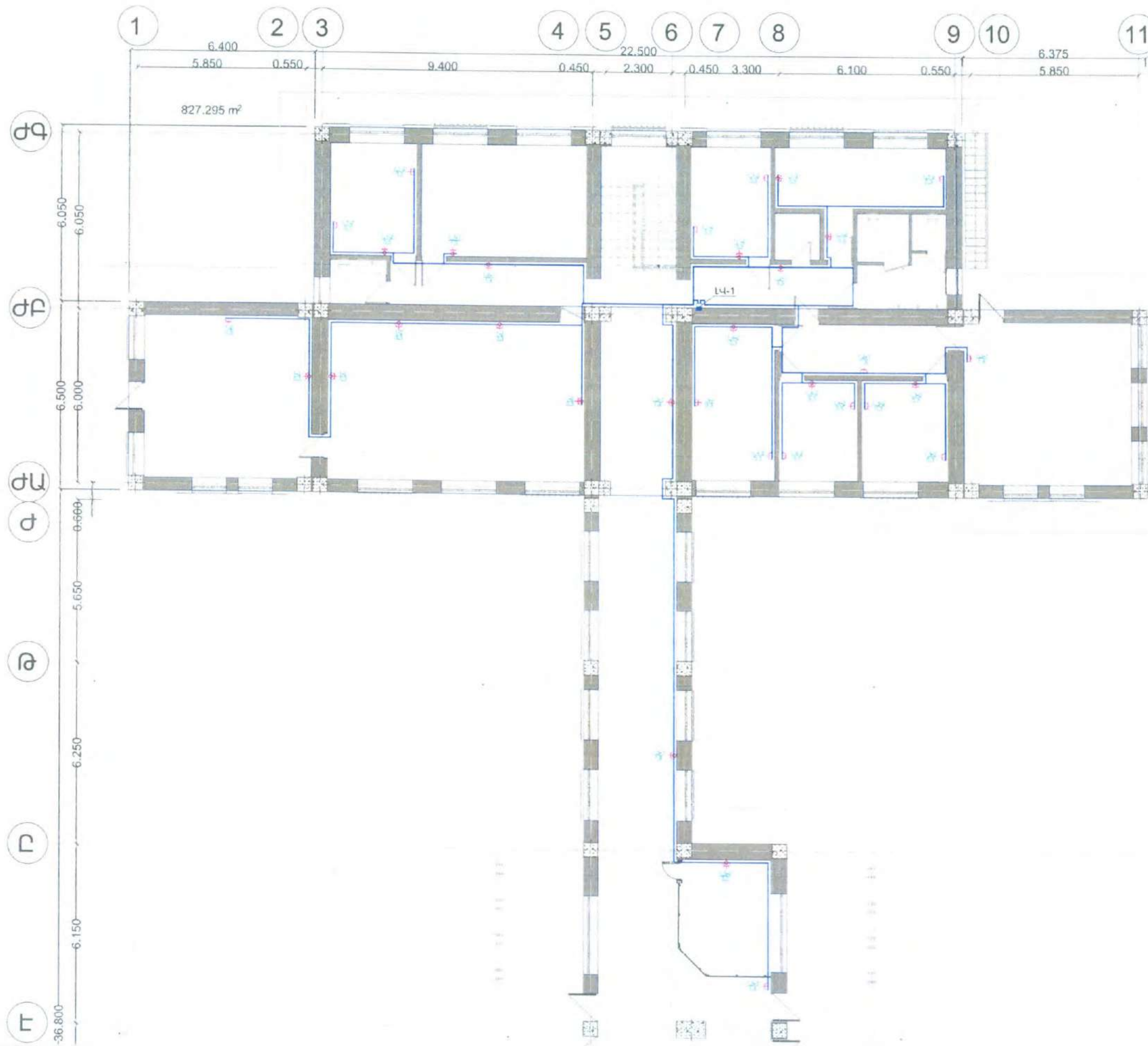


Խամար	անվանում	մակերես
4.01	առնիճանալանդակ	11.83
4.02	միջանցք 10	3.42
4.03	միջանցք 11	9.6
4.04	տնօրենի սենյակ	20.6
4.05	գործակար	13.09
4.06	ս / հ	3.53
4.07	միջանցք 13	11.57
4.08	սենյակների սենյակ	33.15
4.09	վարչական աշխ	11.6
4.10	վարչական աշխ	11.2
4.11	վարչական աշխ	11.6
4.12	վարչական աշխ	10.75
4.13	միջանցք 14	3.38
4.14	արխիվ	4.75
4.15	պահեստ	8.5
4.16	արտ թերապիա	23.75
4.17	միջանցք 14	9.38
4.18	խմբասենյակ 3	33.15
4.19	ս / հ	10.88
4.20	հատուկ մանկավարժ	14.95
4.21	հոգեբան	12.71
4.22	միջանցք 12	8.03

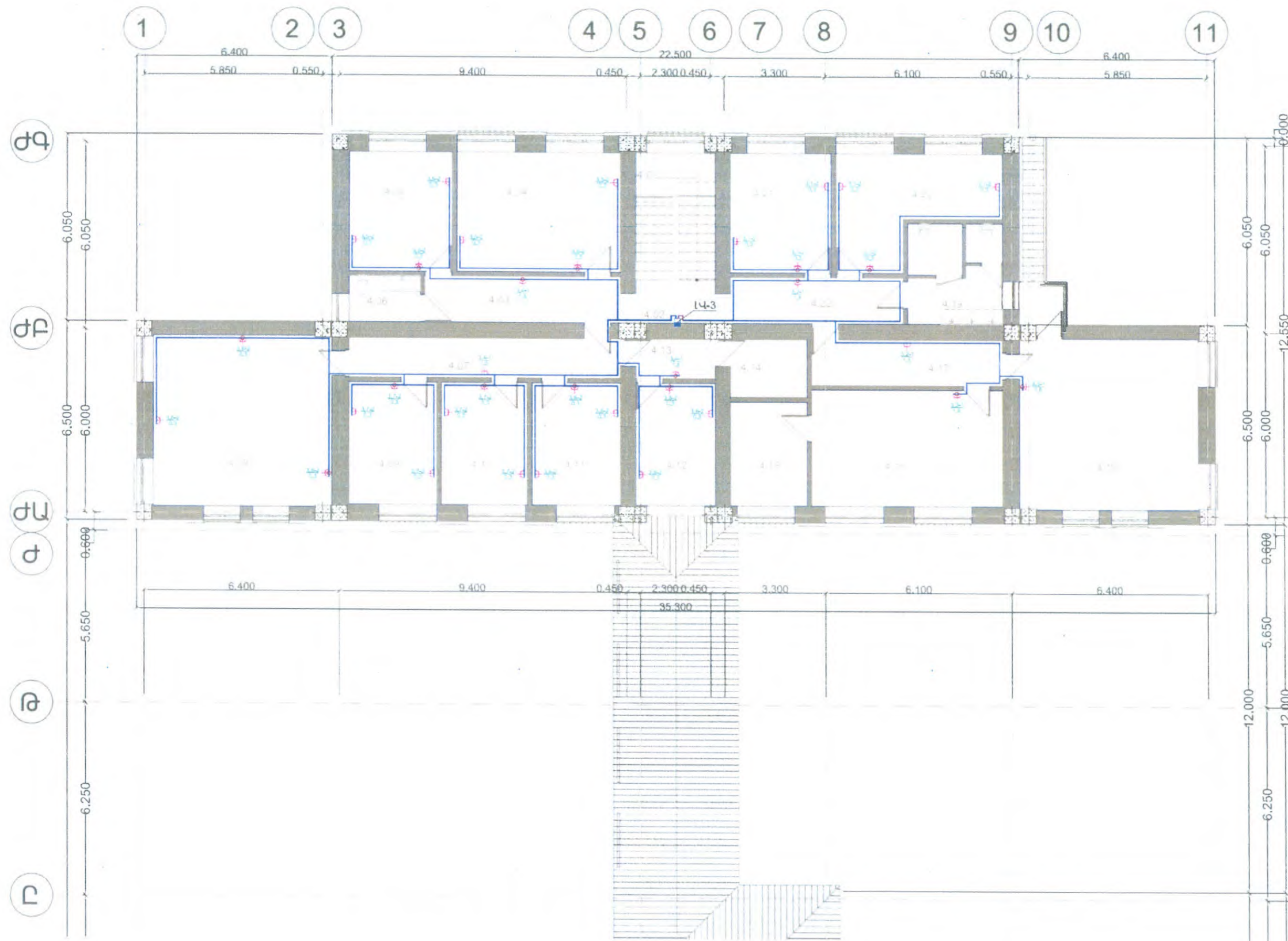


Խամար	անվանում	մակերես
1.01	Նախամուտք	12.88
1.02	միջանցք 1	99.56
1.03	պահեստ	11.67
1.04	ծնողների խորհրդատվության սենյակ	11.67
2.01	միջանցք 2	4.86
2.02	ս / հ	9.99
2.03	միջանցք 3	10.08
2.04	արտ թերապիա	38.64
2.05	խմբասենյակ 1	48.67
2.06	պահեստ	2.13
2.07	պահեստ	2.73
2.08	խոհանոց	9.72
2.09	էրգոթերապիա	48.67
2.10	խոհանոց	10.18
2.11	խոհանոցի պահուստ	6.29
2.12	ճաշասենյակ	21.28
2.13	միջանցք 4	10.08
3.01	միջանցք 5	16.9
3.02	միջանցք 6	3.9
3.03	աստիճանավանդակ	10.4
3.04	միջանցք 7	10.2
3.05	խաղասենյակ	22.14
3.06	քուժվետ	11.55
3.07	ս / հ	2.93
3.08	գրադարան 2	32.48
3.09	գրադարան 1	48.95
3.10	հոգեբան	16.05
3.11	հատուկ մանկավարժ	9.45
3.12	հատուկ մանկավարժ	10.5
3.13	խմբասենյակ 2	33.27
3.14	միջանցք 9	10.63
3.15	ս / հ	10.88
3.16	միջանցք 8	8.03
3.17	հոգեբան	13.72
3.18	օ / ս	2.63
3.19	հոգեբան 1	10.78

ՆԱԾ		ՀՀ, ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Հ.Մարգարյան փողոց N35 հասցե
Նախագծեց	Դ. Դավթյան	Երևանի Աջափնյակ վարչական շրջանի երեխաների սոցիալական հոգառության կենտրոն
		Էլեկտրատեխնիկական մաս
«ԱՐՄՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԻՆ, Ա. ԱՆԱՔԵՆՅԱՆ		ՓՈՒԼ
		ԹԵՂԵՐ
		ԹԵՂԵՐ
		ԼՆ
		ԻՏԿ
		20



համար	անվանում	մակերես
1.01	նպահամուտ	12.88
1.02	միջանցք 1	99.56
1.03	պահեստ	11.67
1.04	ծնողների խորհրդատվության սենյակ	11.67
2.01	միջանցք 2	4.86
2.02	ս / հ	9.99
2.03	միջանցք 3	10.08
2.04	արտ թեթևապրահ	38.64
2.05	խմբասենյակ 1	48.67
2.06	պահեստ	2.13
2.07	պահեստ	2.73
2.08	խոհանոց	9.72
2.09	էդուկացիոն պահեստ	48.67
2.10	խոհանոց	10.18
2.11	խոհանոցի պահեստ	6.29
2.12	ծաշասենյակ	21.28
2.13	միջանցք 4	10.08
3.01	միջանցք 5	16.9
3.02	միջանցք 6	3.9
3.03	ատոմանոմալանոց	10.4
3.04	միջանցք 7	10.2
3.05	խաղասենյակ	22.14
3.06	բուժարան	11.55
3.07	ս / հ	2.93
3.08	գրադարան 2	32.46
3.09	գրադարան 1	48.95
3.10	հոգեբան	16.05
3.11	հատուկ մանկավարժ	9.45
3.12	հատուկ մանկավարժ	16.5
3.13	խմբասենյակ 2	33.27
3.14	միջանցք 9	10.61
3.15	ս / հ	10.88
3.16	միջանցք 8	8.03
3.17	հոգեբան	13.72
3.18	օ / ս	2.63
3.19	հոգեբան 1	10.78



Խամար	անվանում	մակերես
4.01	առտոնախանութ	11.83
4.02	միջանցք 10	3.42
4.03	միջանցք 11	9.6
4.04	տնօրենի սենյակ	20.6
4.05	գործավար	13.09
4.06	ս / հ	3.53
4.07	միջանցք 13	11.57
4.08	սեփնադռների սենյակ	33.15
4.09	վարչական աշխ	11.6
4.10	վարչական աշխ	11.2
4.11	վարչական աշխ	11.6
4.12	վարչական աշխ	10.75
4.13	միջանցք 14	3.38
4.14	արխիվ	4.75
4.15	պահեստ	8.5
4.16	արտ թերապիա	23.75
4.17	միջանցք 14	9.38
4.18	խմբակային 3	33.15
4.19	ս / հ	10.88
4.20	հատուկ մանկավարժ	14.95
4.21	հոգեբան	12.71
4.22	միջանցք 12	8.03

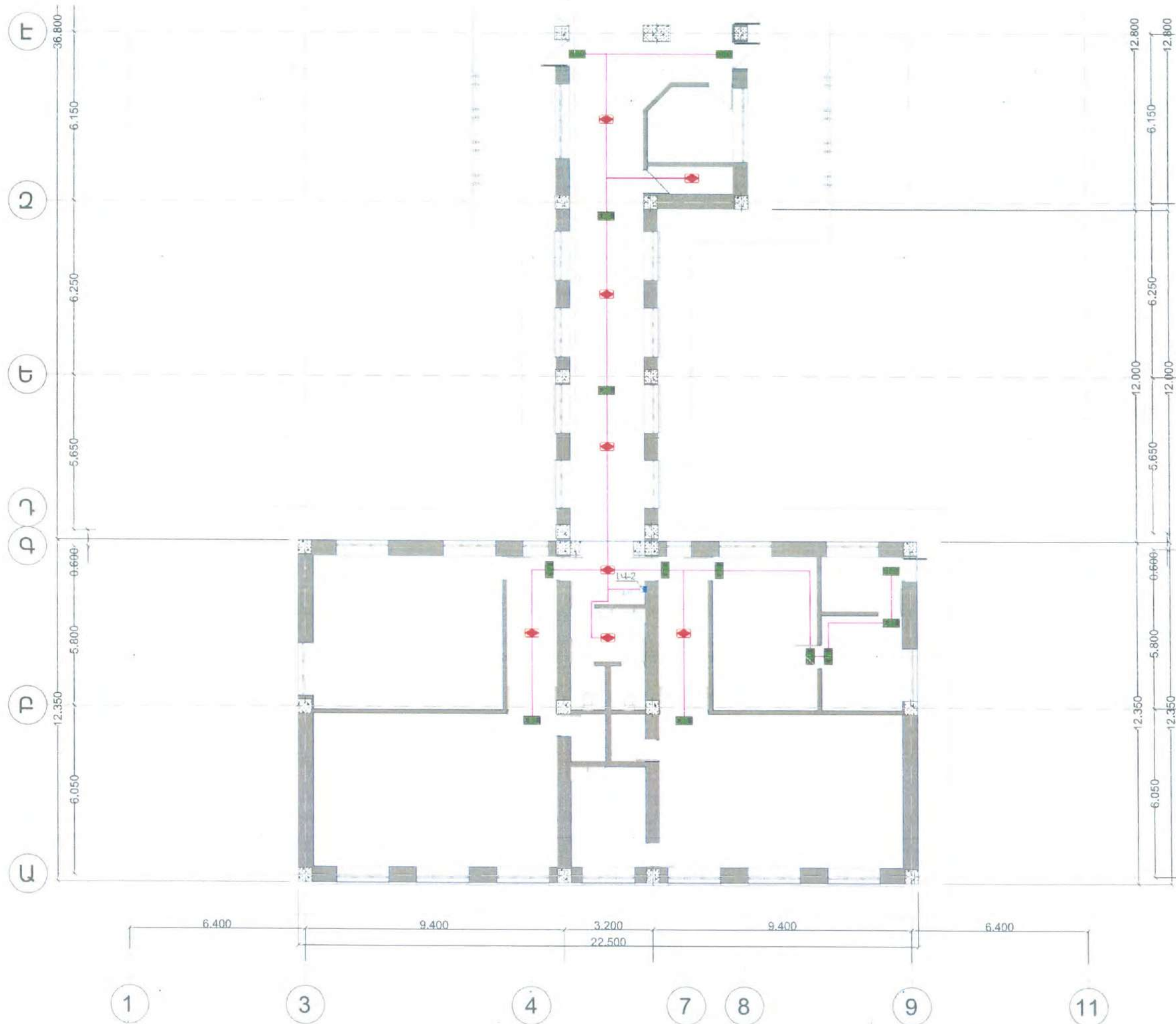


Խամար	անվանում	մակերես
1.01	Ելակայան	12.88
1.02	Սիջանցք 1	99.56
1.03	Ալահեստ	11.67
1.04	Ճնդանի խորհրդատվության սենյակ	11.67
2.01	Սիջանցք 2	4.86
2.02	ս / հ	9.99
2.03	Սիջանցք 3	10.08
2.04	Արտ թերապիա	38.64
2.05	Խմբասենյակ 1	48.67
2.06	Ալահեստ	2.13
2.07	Ալահեստ	2.73
2.08	Խոհանոց	9.72
2.09	Էրգոթերապիա	48.67
2.10	Խոհանոց	10.18
2.11	Խոհանոցի պահեստ	6.29
2.12	Ճաշասենյակ	21.28
2.13	Սիջանցք 4	10.08
3.01	Սիջանցք 5	16.9
3.02	Սիջանցք 6	3.9
3.03	Աստիճանականայն	10.4
3.04	Սիջանցք 7	10.2
3.05	Խաղասենյակ	22.14
3.06	Բուժիչ	11.55
3.07	ս / հ	2.93
3.08	Գրադարան 2	32.48
3.09	Գրադարան 1	48.95
3.10	Խոհանոց	16.05
3.11	Խոհանոցի մանկավարժ	9.45
3.12	Խոհանոցի մանկավարժ	10.5
3.13	Խմբասենյակ 2	33.27
3.14	Սիջանցք 9	10.63
3.15	ս / հ	10.88
3.16	Սիջանցք 8	8.03
3.17	Խոհանոց	13.72
3.18	Ե / ս	2.63
3.19	Խոհանոց 1	10.78

ՆԱԾ			ՀՀ Ք.Երևան, Արաբկյան վարչական շրջան, Հ.Սարգսյան փողոց N35 հասցե, Երևանի Արաբկյան վարչական շրջանի քաղաքային տնտեսական հոգաբարձրության կենտրոն
Նախագծող	Ղ. Դավթյան		
«ԱՐԱՍԻՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Ու ԱՆԱԲԵԼՏՈՒՆ			Էլեկտրատեխնիկական մաս
STROY			ՓՈՒԼ ՅԵՐԵՎԱՆ
+0.00 նշված մեթոդով լուսավորության ցանցով			ԻՄ. ԿՆ. ԿՆ.



Դասարան	Տեսակ	Մակերես
4.01	Առաջին հարկարան	11.83
4.02	Միջանցք 10	3.42
4.03	Միջանցք 11	9.6
4.04	Երկրորդ հարկարան	20.6
4.05	Գործարար	13.09
4.06	Ա / Բ	3.53
4.07	Միջանցք 13	11.57
4.08	Ներքին հարկարան	33.15
4.09	Վարչական աշխատասենյակ	11.6
4.10	Վարչական աշխատասենյակ	11.2
4.11	Վարչական աշխատասենյակ	11.6
4.12	Վարչական աշխատասենյակ	10.75
4.13	Միջանցք 14	3.38
4.14	Արխիվ	4.75
4.15	Արխիվ	8.5
4.16	Արխիվ	23.75
4.17	Միջանցք 14	9.38
4.18	Խմորարան 3	33.15
4.19	Ա / Բ	10.88
4.20	Խմորարան	14.95
4.21	Խմորարան	12.71
4.22	Միջանցք 12	8.03



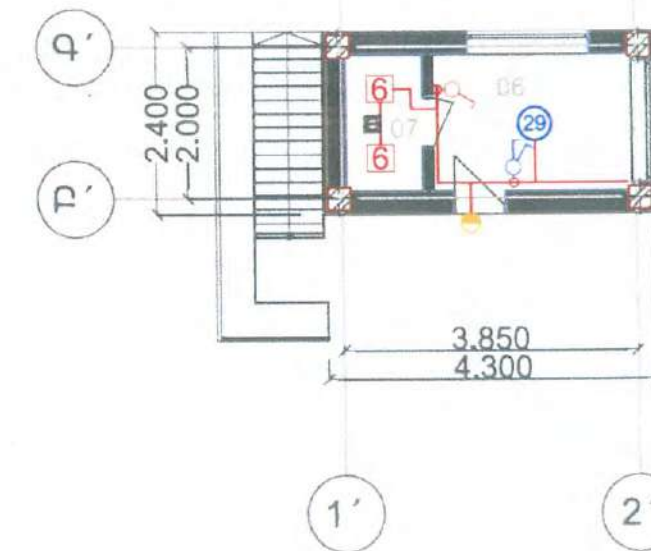
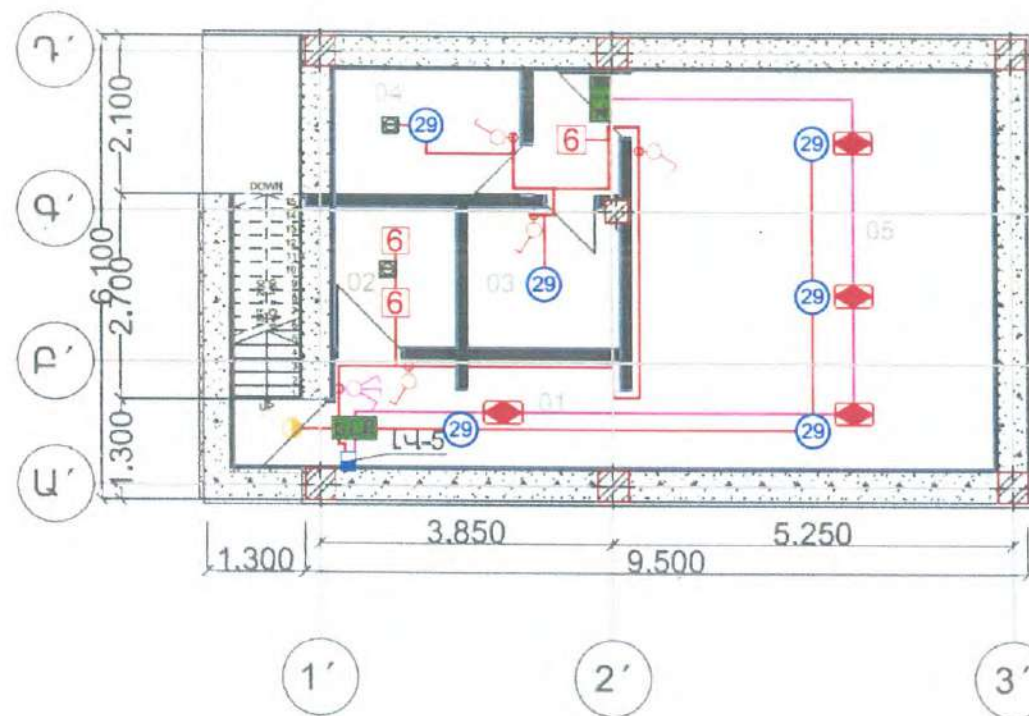
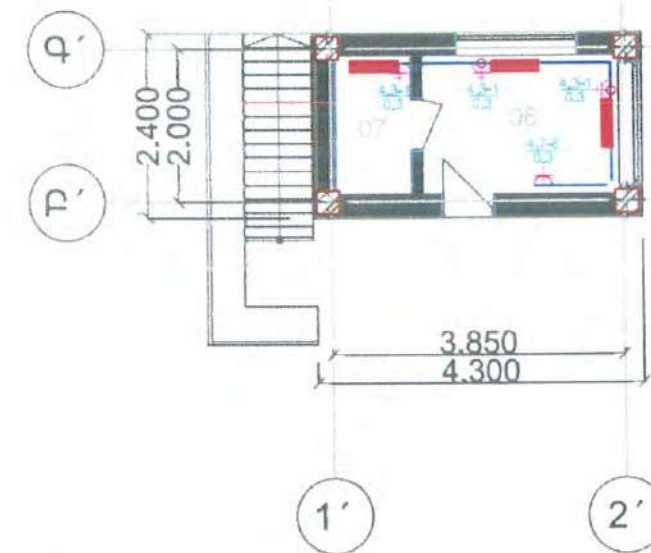
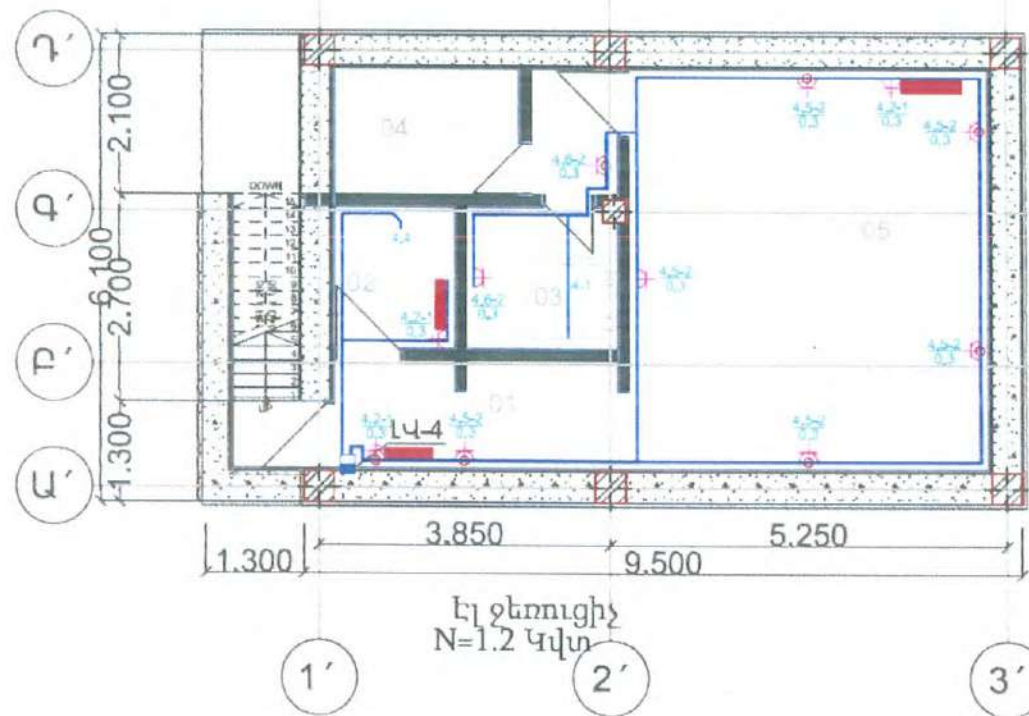
համար	անվանում	մակերես
1.01	նախամուտք	12.88
1.02	միջանցք 1	99.56
1.03	պահեստ	11.67
1.04	շերտերի խորհրդատվության սենյակ	11.67
2.01	միջանցք 2	4.86
2.02	ս / հ	9.99
2.03	միջանցք 3	10.08
2.04	ադր թեղատվա	38.64
2.05	խմբասենյակ 1	48.67
2.06	պահեստ	2.13
2.07	պահեստ	2.73
2.08	խոհանոց	9.72
2.09	էրգոթերապիա	48.67
2.10	խոհանոց	10.18
2.11	խոհանոցի պահեստ	6.29
2.12	նաշտենյակ	21.28
2.13	միջանցք 4	10.08
3.01	միջանցք 5	16.9
3.02	միջանցք 6	3.9
3.03	աստիճանականոց	10.4
3.04	միջանցք 7	10.2
3.05	խաղասենյակ	22.14
3.06	բուժիչ	11.55
3.07	ս / հ	2.93
3.08	գրադարան 2	32.48
3.09	գրադարան 1	48.95
3.10	հոգեբան	16.05
3.11	հատուկ մանկավարժ	9.45
3.12	հատուկ մանկավարժ	10.5
3.13	խմբասենյակ 2	33.27
3.14	միջանցք 9	10.63
3.15	ս / հ	10.88
3.16	միջանցք 8	8.03
3.17	հոգեբան	13.72
3.18	օ / ս	2.63
3.19	հոգեբան 1	10.78

ՆԱԾ			ՀՀ ք. Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, ՀԱրզգարյան փողոց N35 հասցե
Նախագծող	Դ. Դավթյան		Երևանի Այսպինյակ վարչական շրջանի երեխաների սոցիալական հոգաբարձության կենտրոն
			Երեխաների խմբակային մաս
«ԱՐԿՄԱՐԿ» ՍՊԸ			ՓՈՒԼ
ՏՆՕՐԻՆ՝ Ս. ԱՆՆԱԵԼԻԱՆ			ՔԻՄԻՅ
			ՍԵՐԻՅ
			ՏԻՄ



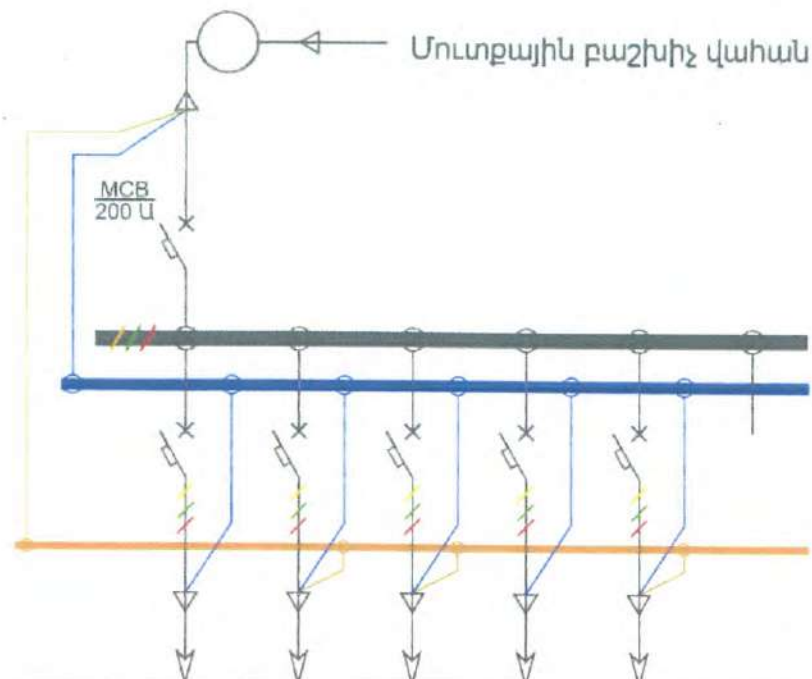
համար	անվանում	մակերես
1.01	նախահոսք	12.88
1.02	միջանցք 1	99.56
1.03	պահեստ	11.67
1.04	շնորհների խոհանոցի սենյակ	11.67
2.01	միջանցք 2	4.86
2.02	ս / հ	9.99
2.03	միջանցք 3	10.08
2.04	պրոեկտային	38.64
2.05	խմբասենյակ 1	48.67
2.06	պահեստ	2.13
2.07	պահեստ	2.73
2.08	խոհանոց	9.72
2.09	էրեզթերապիա	48.67
2.10	խոհանոց	19.18
2.11	խոհանոցի պահեստ	6.29
2.12	նաշտասենյակ	21.28
2.13	միջանցք 4	10.08
3.01	միջանցք 5	16.9
3.02	միջանցք 6	3.9
3.03	անտիճանասանդակ	10.4
3.04	միջանցք 7	10.2
3.05	խմբասենյակ	22.14
3.06	բուժկետ	11.55
3.07	ս / հ	2.93
3.08	զրադարան 2	32.48
3.09	զրադարան 1	48.95
3.10	հոգեբան	16.05
3.11	հատուկ մանկավարժ	9.45
3.12	հատուկ մանկավարժ	10.5
3.13	խմբասենյակ 2	33.27
3.14	միջանցք 9	10.63
3.15	ս / հ	10.88
3.16	միջանցք 8	8.03
3.17	հոգեբան	13.72
3.18	օ / ս	2.63
3.19	հոգեբան 1	10.78

ԼճՑ		ՀՀ, ք.Երևան, Արշակունյաց վարչական շրջան, ՀՄարզպետի փողոց N35 հասցե, Երևանի Արշակունյաց վարչական շրջանի Երեւանի քաղաքի սոցիալական հոգածության կենտրոն
Նախագծեց	Դ. Դավթյան	
«ԱՐԽԱՆՏՐՈՆ» ՍՊԸ ՏՆՕՐՆՆԵՐ Ա. ԱՆԱՆՅԱՆԻ		Հիմնադրամիջոցառման մաս
+0.00 կից տարածքային լուսավորության ջանքով		ՓՈՒԼ ԹԻՆԻՍ ԹԻՆԻՍԻ
		11.1 11.11 11.11

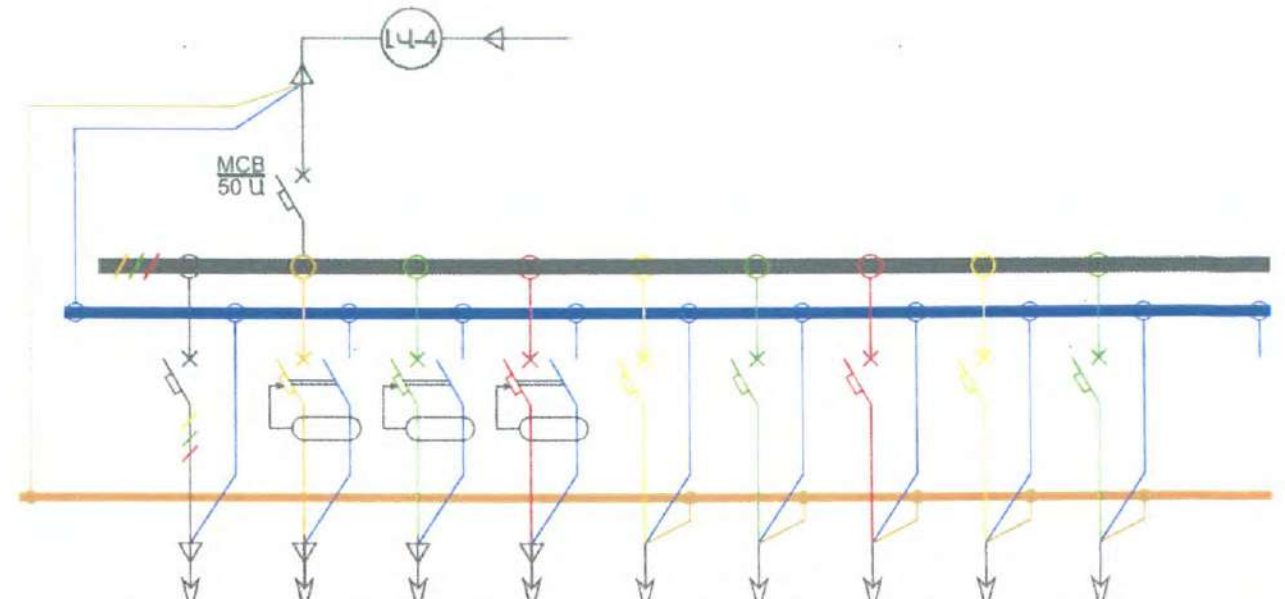


համար	անվանում	մակերես
01	նախամուտք	6.12
02	ս / հ	3.14
03	տեխնիկական սենյակ	3.62
04	սննդի պահեստ	4.58
05	թաքստոցի սենյակ	27.22
06	պահակակետ	4.85
07	ս / հ	2

ՆԳՏ			ՀՀ, ք.Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Հ.Սարգսյան փողոց N35 հասցե, Երևանի Աջափնյակ վարչական շրջանի երեխաների սոցիալական հոգածության կենտրոն			
Նախագծեց	Դ Դավթյան					
					Էլեկտրատեխնիկական մաս	
«ԱՐՄՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ			Ապաստարանի և պահակակետի հատակագծերը Էլեկտրատեխնիկական մասով		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
					ԼՆ	ԷՏ-15
						20

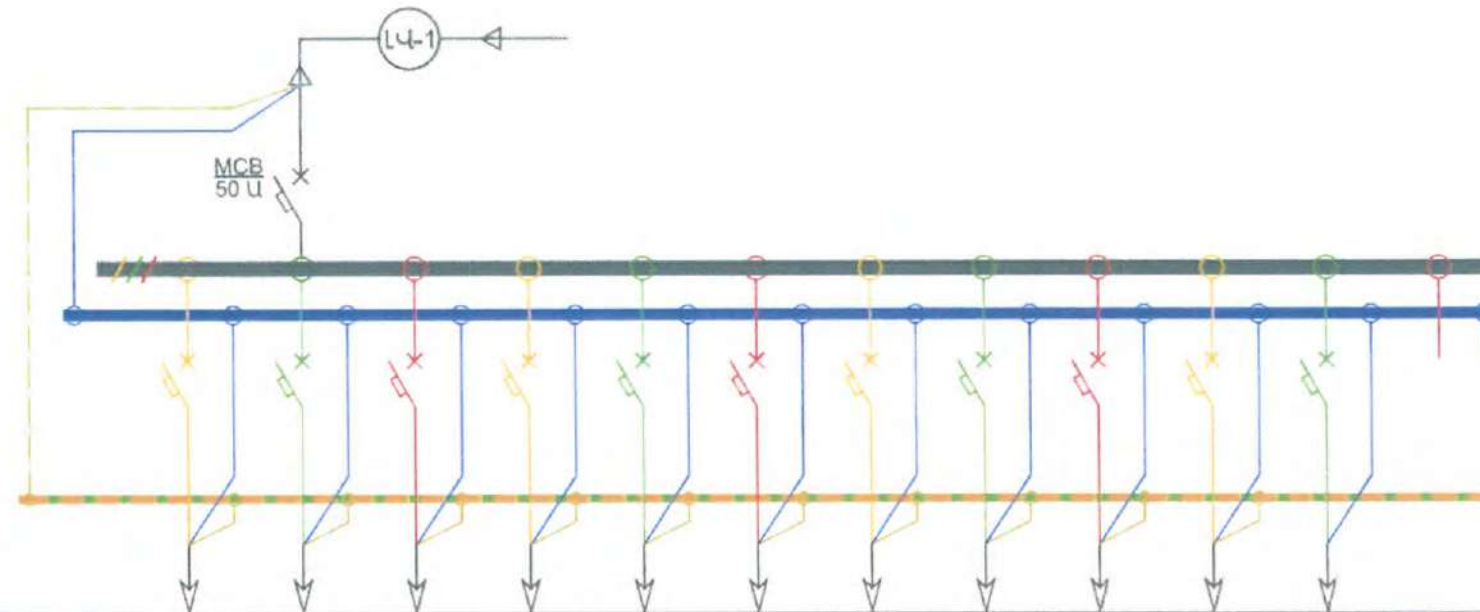


Սնող խմբի համարը հատակագծի վրա		1	2	3	4	5	6
Սպառիչի (էլեկտրական բեռի) տեսակը		Լուսավորության վահանակ 1	Լուսավորության վահանակ 2	Լուսավորության վահանակ 3	Լուսավորության վահանակ 4	Օդափոխության վահանակ 5	Պահեստային
Հաշվարկային հզորությունը [Վտ]		5579	3667	5310	13261	42491	
Հաշվարկային հոսանքը [Ա] (cosφ=0.92)		9.21	6.06	8.77	21.90	80.70	
Խնցնավար անջատիչի անջատման հոսանքը [Ա]	-	63	63	63	63	125	
	I _Δ 30 մԱ	-	-	-	-	-	
Հաղորդալարի մակնիշը, տիպը, կտրվածքը, երկարությունը [մ]	ВВГнг 5x10 քմմ	55	35	60	100	-	
	ВВГнг 5x25 քմմ	-	-	-	-	5	
Հաղորդալարի (մալուխի) անցկացման ձևը		Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	



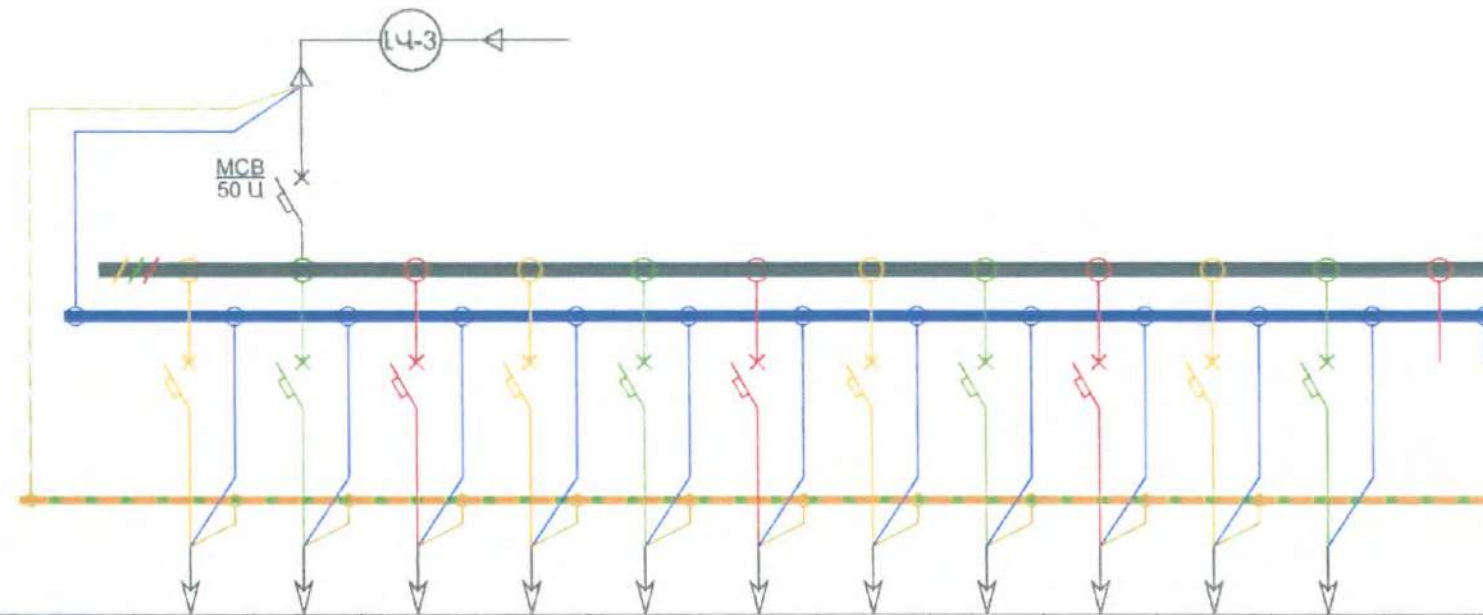
Սնող խմբի համարը հատակագծի վրա		4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10
Սպառիչի (էլեկտրական բեռի) տեսակը		Ներածման -արտածման սարք	Էլ ջեռուցիչ ապաստարան	Էլ ջեռուցիչ պահակակետ	Կոյուղու աղաց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Լուսավորության ցանց	Տնտեսական վարդակային լուսավորություն	Պահեստային
Հաշվարկային հզորությունը [Վտ]		5400	2900	2100	1200	720	240	360	305	36	13261
Հաշվարկային հոսանքը [Ա]		10.26	13.18	9.55	6.82	3.56	1.19	1.78	1.51	0.18	
Խնցնավար անջատիչի անջատման հոսանքը [Ա]	-	16	-	-	-	16	16	16	3	3	
	I _Δ 30 մԱ	-	16	16	10	-	-	-	-	-	
Մալուխի / հաղորդալարի մակնիշը, տիպը, կտրվածքը, երկարությունը [մ]	ՎВВГ 2x1.5 քմմ	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
	ՎВВГ 3x1.5 քմմ	-	-	-	-	-	-	-	100	-	
	ВВГнг 3x2.5 քմմ	-	50	40	20	55	35	25	-	-	
	ВВГнг 5x2.5 քմմ	25	-	-	-	-	-	-	-	-	
Հաղորդալարի /մալուխի անցկացման ձևը		Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	

ՆԱԾ		ՀՀ, ք.Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Հ.Մարգարյան փողոց N35 հասցե, Երևանի Աջափնյակ վարչական շրջանի Երեխաների սոցիալական հոգաձության կենտրոն		
Նախագծեց	Ղ Դավթյան			
		Էլեկտրատեխնիկական մաս		
«ԱՐՄՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		Մուտքային բաշխիչ վահանի և ԼՎ-4 հաշվարկային սխեմաներ		ՓՈՒԼ
				ՄՆ
				ԹԵՐԹ
				ԷՏ-16
				20



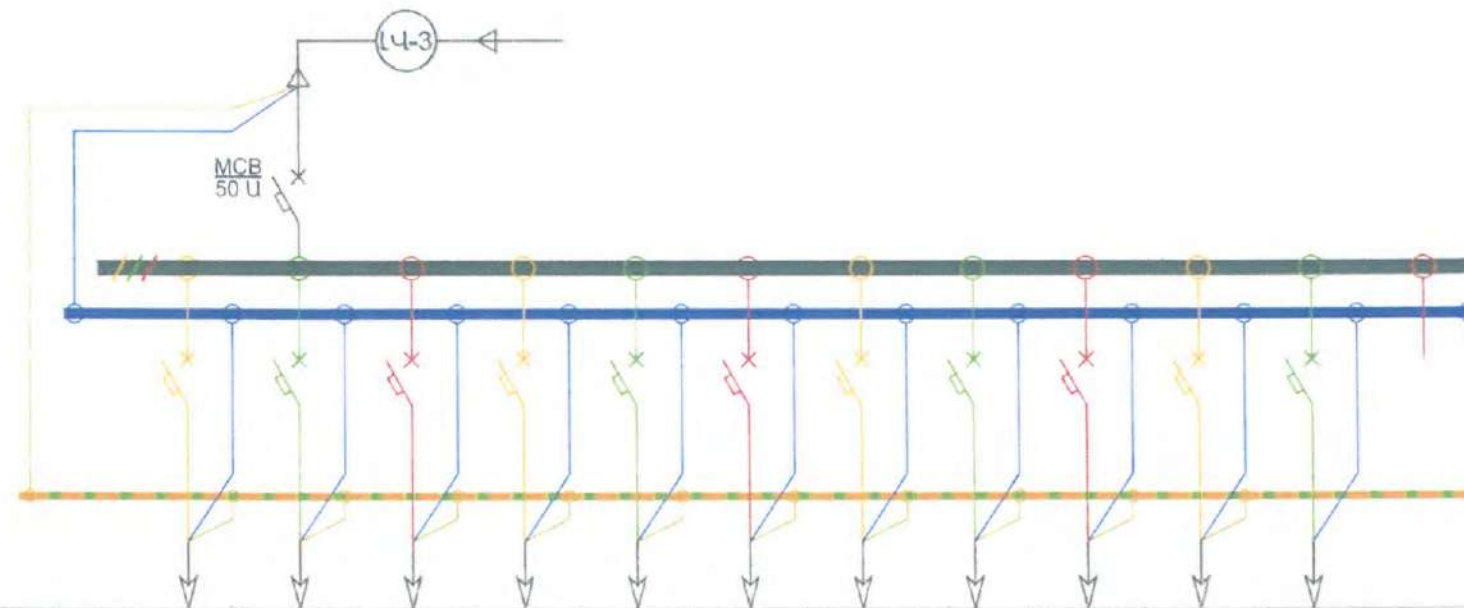
Անող խմբի համարը հատակագծի վրա	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	
Սպառիչի (էլեկտրական բեռի) տեսակը	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Լուսավորության ցանց	Լուսավորության ցանց	Տարահանման և վթարային լուսավորություն	Պահեստային
Հաշվարկային իզոդրությունը [Վտ]	720	120	420	720	300	60	420	720	1228	773	98	
Հաշվարկային հոսանքը [Ա] ($\cos\varphi=0.92$)	3.56	0.59	2.08	3.56	1.48	0.30	2.08	3.56	6.07	3.82	0.48	
Ինքնավար անջատիչի անջատման հոսանքը [Ա]	-	16	16	16	16	16	16	16	10	6	3	
	Is=30 մԱ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Մալուխի / հաղորդալարի մակնիշը, տիպը, կտրվածքը, երկարությունը [մ]	ՎՅՅՈՒ 2x1.5 բմմ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	
	ՎՅՅՈՒ 3x1.5 բմմ	-	-	-	-	-	-	-	300	200	-	
	ՎՅՅՈՒ 3x2.5 բմմ	60	35	55	60	55	25	50	60	-	-	
Հաղորդալարի /մալուխի անցկացման ձևը	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	

ԼՊՃ			ՀՀ ք.Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Հ.Մարգարյան փողոց N35 հասցե, Երևանի Աջափնյակ վարչական շրջանի Երեխաների սոցիալական հոգածության կենտրոն		
Նախագծեց	Դ. Դավթյան		Էլեկտրատեխնիկական մաս		
«ԱՐՄՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՋԵԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՂԹ	ԹԵՆԴԹ
L4-1 հաշվարկային սխեմա			ԱՆ	ԷՏ-17	20



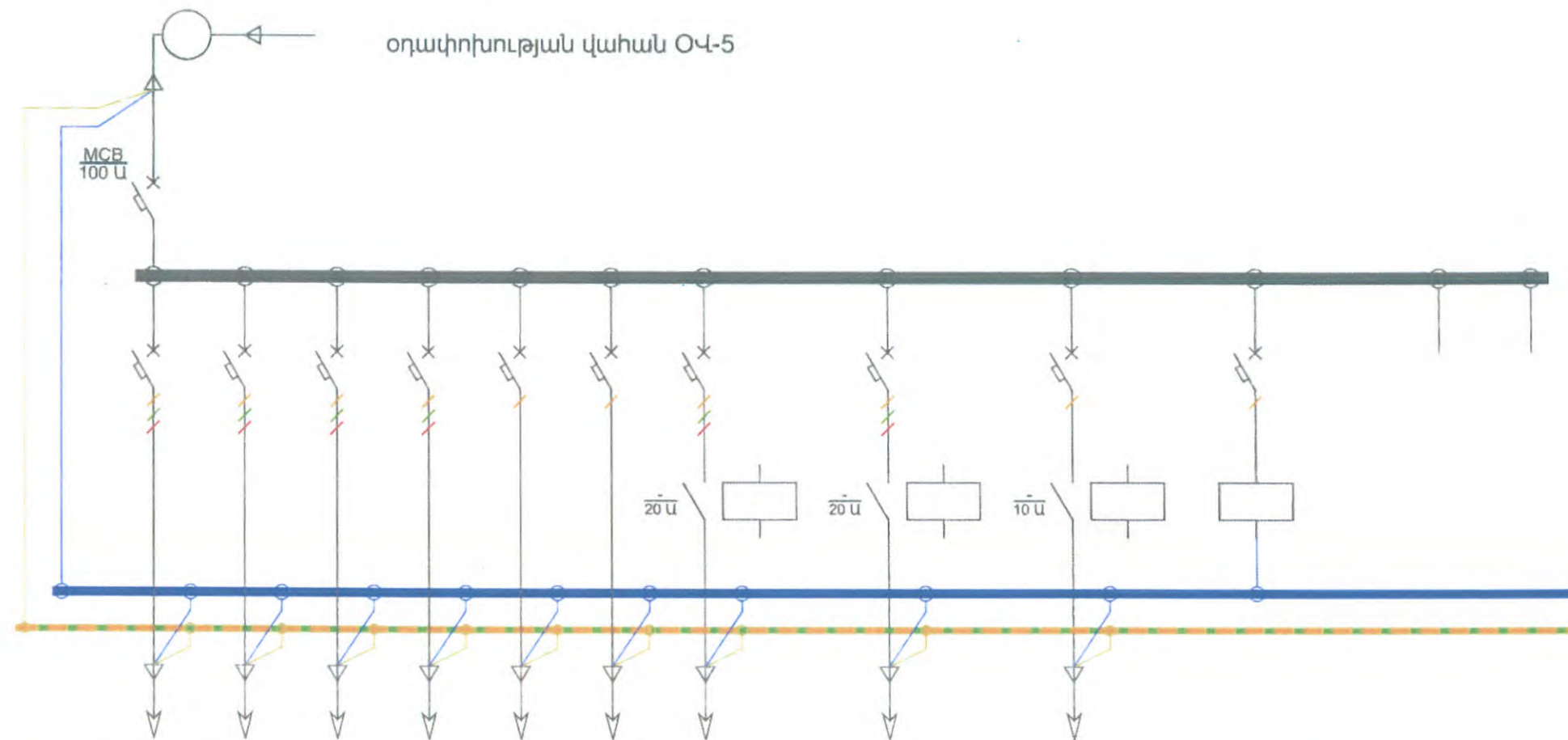
Անող խմբի համարը հատակագծի վրա	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10	3.11	
Սպառիչի (էլեկտրական բեռի) տեսակը	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Լուսավորության ցանց	Լուսավորության ցանց	Տարահանման և վառարանի լուսավորություն	Պահեստային
Հաշվարկային իզոդությունը (Վտ)	720	120	120	180	720	120	720	720	797	1013	80	
Հաշվարկային հոսանքը [Ա] ($\cos\varphi=0.92$)	3.56	0.59	0.59	0.89	3.56	0.59	3.56	3.56	3.94	5.00	0.40	
Ինքնավար անջատիչի անջատման հոսանքը [Ա]	-	16	16	16	16	16	16	16	6	10	3	
	16-30 մԱ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Մալուխ / հաղորդչի մակնիշ, տիպը, կտրվածքը, երկարությունը [մ]	ՊՅՄՊ 2x1.5 քմմ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	
	ՊՅՄՊ 3x1.5 քմմ	-	-	-	-	-	-	-	200	200	-	
	ՊՅՄՊ 3x2.5 քմմ	60	30	35	40	60	55	60	-	-	-	
Հաղորդչի /մալուխի անցկացման ձևը	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	

ՆՊՃ			ՀՀ, ք.Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Հ.Մարգարյան փողոց N35 հասցե, Երևանի Աջափնյակ վարչական շրջանի երեխաների սոցիալական հոգածության կենտրոն		
Նախագծեց	Դ. Դավթյան		Էլեկտրատեխնիկական մաս		
			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵ
			117.	18-19	20
«ԱՐՄՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ			L4-3 հաշվարկային սխեմա		



Սնող խմբի համարը հատակագծի վրա	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10	3.11	
Սպառիչի (էլեկտրական բեռի) տեսակը	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Լուսավորության ցանց	Լուսավորության ցանց	Տարահանման և վթարային լուսավորություն	Պահեստային
Հաշվարկային հզորությունը [Վտ]	720	120	120	180	720	120	720	720	797	1013	80	
Հաշվարկային հոսանքը [Ա] ($\cos\varphi=0.92$)	3.56	0.59	0.59	0.89	3.56	0.59	3.56	3.56	3.94	5.00	0.40	
Ինքնավար անջատիչի անջատման հոսանքը [Ա]	-	16	16	16	16	16	16	16	6	10	3	
Սալուսի / հաղորդալարի մակնիշի, տիպը, կտրվածքը, երկարությունը [մ]	I=30 մԱ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ՎՅՅՈՒ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	
	ՎՅՅՈՒ	-	-	-	-	-	-	-	200	200	-	
	ՎՅՅՈՒ	60	30	35	40	60	55	60	-	-	-	
Հաղորդալարի /մալուխի անցկացման ձևը	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	

ՆՊԾ			ՀՀ, ք.Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Հ.Սարգսյան փողոց N35 հասցե, Երևանի Աջափնյակ վարչական շրջանի երեխաների սոցիալական հոգածության կենտրոն		
Նախագծեց	Դ. Դավթյան				
«ԱՐՄՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՈՒՔԵԼՅԱՆ			Էլեկտրատեխնիկական մաս		
L4-3 հաշվարկային սխեմա			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԼՆ	ԷՏ-19	20



Անող խմբի համարը հատակագծի վրա		5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.10		
Սպառիչի (էլեկտրական բեռի) տեսակը		Ներածման -արտածման սարք	Ներածման -արտածման սարք	Ներածման -արտածման սարք	Ներածման -արտածման սարք	Ներածման -արտածման սարք	Ներածման -արտածման սարք	Օդամուղ	Օդամուղ	Օդամուղ	Օդամուղների կառավարում	Պահեստային	Պահեստային
Հաշվարկային հզորությունը [Վտ]		5400	5400	5400	6600	4380	3280	6000	6000	31	30		
Հաշվարկային հոսանքը [Ա] (cosφ=0.92)		8.92	8.92	8.92	10.90	21.64	16.21	9.91	9.91	0.15	0.15		
Ինքնավար անջատիչի անջատման հոսանքը [Ա]	-	16	16	16	16	25	25	16	16	3	3		
	IΔ-30 մԱ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Հաղորդալարի մակնիշը, տիպը, կտրվածքը, երկարությունը [մ]	BBГНг 3x2.5 քմմ	-	-	-	-	30	45	-	-	50	-		
	BBГНг 5x2.5 քմմ	80	70	70	50	-	-	55	55	-	-		
Հաղորդալարի (մալուխի) անցկացման ձևը		Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ	Փակ		

ՆԱԾ			ՀՀ, ք.Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Հ.Մարգարյան փողոց N35 հասցե, Երևանի Աջափնյակ վարչական շրջանի երեխաների սոցիալական հոգածության կենտրոն		
Նախագծեց	Դ Դավթյան				
			Էլեկտրատեխնիկական մաս		
«ԱՐՄՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵ
			1/17	1/5-20	20

ՕԿ-5 հաշվարկային սխեմա

ՀԱՎԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ



N	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	ԹԵՐԹ
1	Ընդհանուր տվյալներ	ՀԻԱՀ-1
2	+0.00 միջը ՀԻԱՀ-ով	ՀԻԱՀ-2
3	+0.00 միջը ՀԻԱՀ-ով	ՀԻԱՀ-3
4	+3.30 միջը ՀԻԱՀ-ով	ՀԻԱՀ-4
5	Ապաստարանը և պահակակետը ՀԻԱՀ-ով	ՀԻԱՀ-5
6	ՀԻԱՀ-ի կառուցվածքային սխեմա	ՀԻԱՀ-6

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

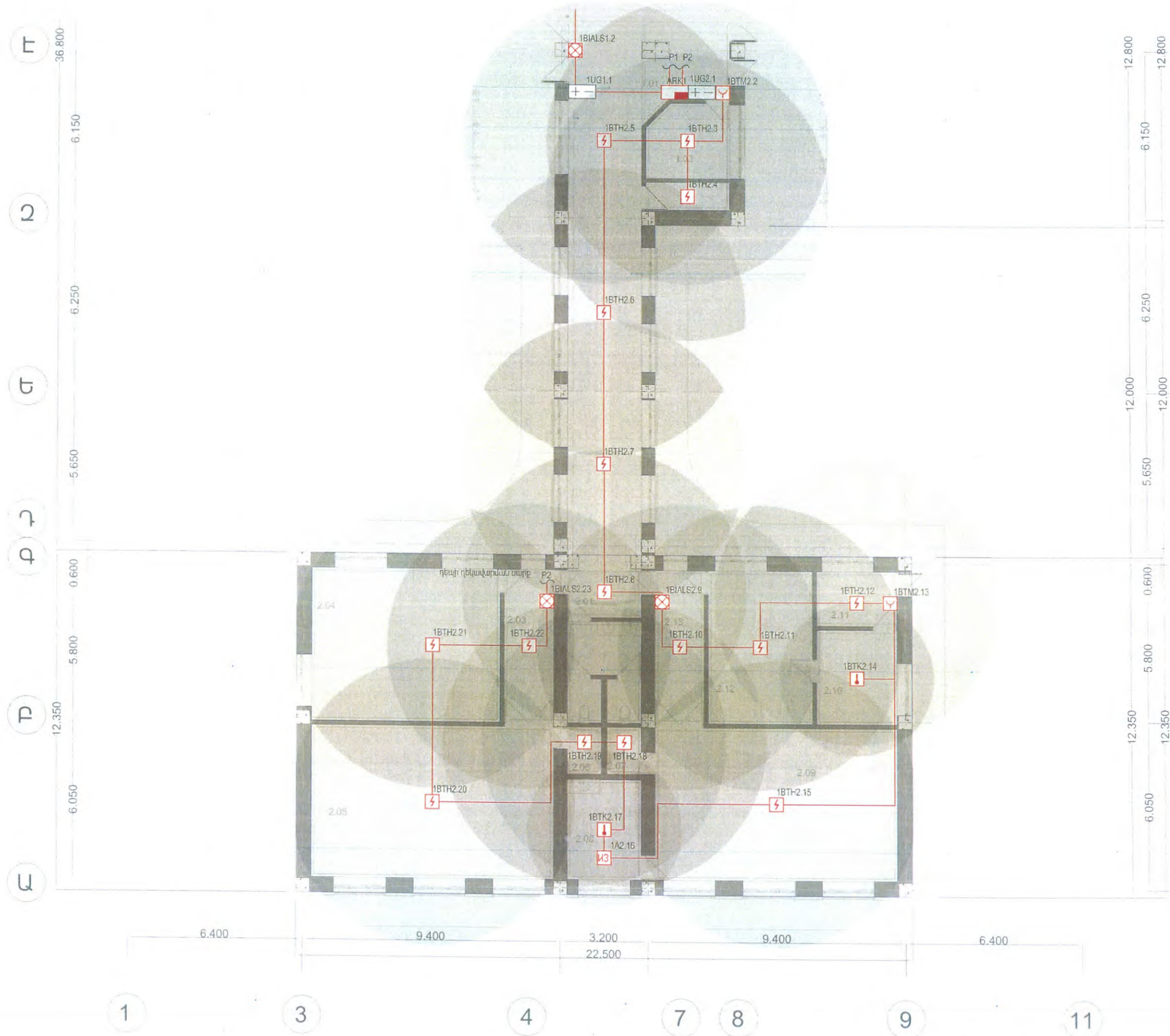
ՀՀ, ք.Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Հ.Մարգարյան փողոց N35 հասցեում Երևանի Աջափնյակ վարչական շրջանի երեխաների սոցիալական հոգածության կենտրոնի հրդեհի ինքնավար ազդարարման համակարգի աշխատանքային գծագրերը մշակված են համապատասխան ըստ պայմանագրի համաձայն շինության հատակագծերի և Պատվիրատուի կողմից տրված տեխնիկական առաջադրանքի: Հրդեհի ինքնավար ազդարարման համակարգը ապահովում է պահպանվող տարածքի շուրջօրյա հրդեհի հայտնաբերման, հսկվող շինությունում ազդարարման ու համապատասխան ծառայություններին տեղեկացնելու համար: Նախատեսվում է ծխային, ջերմային ինքնավար և ձեռքով գործարկման հրդեհային ազդասարքեր: Վերջինների տեսակն ու քանակն ընտրված են ըստ մակերեսի, շինության նշանակության և հրդեհավտանգության աստիճանի: Ինքնավար ազդասարքերը տեղադրվում են պաշտպանվող շինության առաստաղին՝ ընդ որում այնպես, որ գտնվեն հեռու՝ լուսատուներից 0.5 մ, օդանցքներից 1 մ, իսկ առավելագույն հեռավորությունը պատերից՝ 4.5 մ, միմյանցից՝ 9 մ (տեղանքի առանձնահատկություններից կախված կարող են լինել բացառություններ): Ձեռքով գործարկման ազդասարքերը տեղադրվում են պատերին՝ հատակից 1.5 մ բարձրության վրա: Մարդկանց տեղեկացման համար հարկերի միջանցքներում տեղադրվում են ներքին լուսածայնային ազդարարման սարքեր (շչակներ): Ազդանշանների ստացման, վերծանման, հասցեավորման, ինչպես նաև GSM կապի միջոցով համապատասխան մարմիններին տեղեկացնելու համար առաջին հարկի պահակակետում տեղադրվում է ընդունիչ-կառավարման սարքավորումը՝ GSM կապի մոդուլով, սարքերից տվյալների ստացման, մշակման և համապատասխան այլ գործողություններ կատարելու համար: Արտաքին էլեկտրամատակարարման ընդհատման դեպքում համակարգի անխափան աշխատանքի համար նախատեսված են անընդհատ սնուցման բլոկներ (ակումյատորային մարտկոց): Ազդասարքերի և շչակների սնուցումն իրականացվում է հսկիչ պանելից՝ կրակ չտարածող և սակավածուխ մեկուսացումով պղնձե մալուխների միջոցով՝ FRLS 1x2x1 ք.մմ:

Վկայակոչվող փաստաթղթերի ամփոփագիր

Հ/հ	Նշանակում	Անվանում	Ծանոթ.
1	ՀՀՇՆ21-01-2014	Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգություն	Շինարարական նորմեր
2	ՀՀՇՆ 21-01.01-2024	«Շենքերի և շինությունների հակահրդեհային պաշտպանության համակարգեր, ավտոմատ հրդեհաշիջման և հրդեհային ազդանշանման կայանքներ»	Նախագծման նորմեր
3	СП 5.13130.2009	Հրդեհային ազդարարման սարքավորումների և ավտոմատ հրշեջման նախագծային նորմեր և կանոններ	Կանոնների հավաքածու
4	НПБ 104 - 03	Շենքերում և շինություններում մարդկանց հրդեհի ազդարարման համակարգերի նախագծում	Նախագծային նորմեր

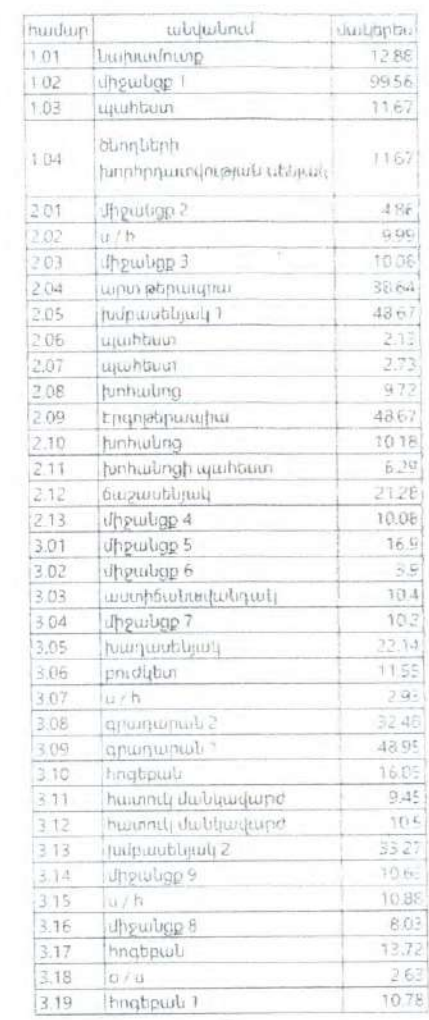
Կառավարման վահանի էլեկտրասարքավորումների և նյութերի մասնագիր					
Պ/ն		Անվանում	Մոդել	Չ/մ	Քանակ
	ARKn	Ընդունիչ-հսկիչ ղեկավարման հասցեային սարք	R3-Рy6ex-20П	հատ	1
	xBTHy.z	Ծխի տվիչ հասցեային	ИП 212-64-R3	հատ	60
	xBTKy.z	Ջերմային տվիչ հասցեային	ИП 101-29-PR-R3	հատ	2
	xBTMy.z	Չեռքի ազդարարիչ հասցեային	ИПР 513-11-A-R3	հատ	9
	xAy.z	Գծի մեկուսիչ	ИЗ-1-R3	հատ	5
	xBIALSy.z	Լուսա-ծայնային շչակ հասցեային	ОПОП 124-R3	հատ	10
	1UG2.1 1UG1.1	Սնուցման սարք հասցեային 12Վ, ներկառուցված մարտկոցներով		հատ	2
		Հրակայուն մալուխ	КПЧn(A)-FRLS 1x2x1	մ	700

ՆԳՃ		ՀՀ, ք.Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Հ.Մարգարյան փողոց N35 հասցե, Երևանի Աջափնյակ վարչական շրջանի երեխաների սոցիալական հոգածության կենտրոն
Նախագծեց	Դ Ղափթյան	
«ԱՐՄՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		Ընդհանուր տվյալներ
RM STROY		ՓՈՒԼ
		ԹԵՐԹ
		ԹԵՐԴԹ
		ԱՆ
		ՀԻԱՀ-1
		6

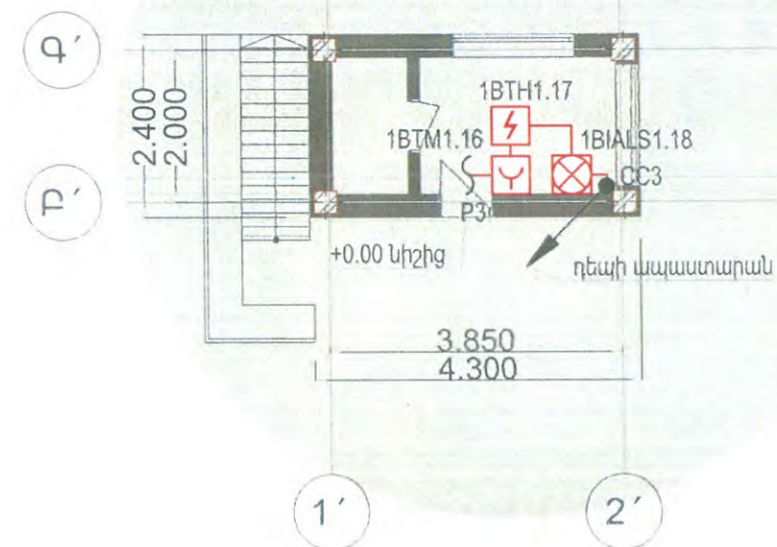
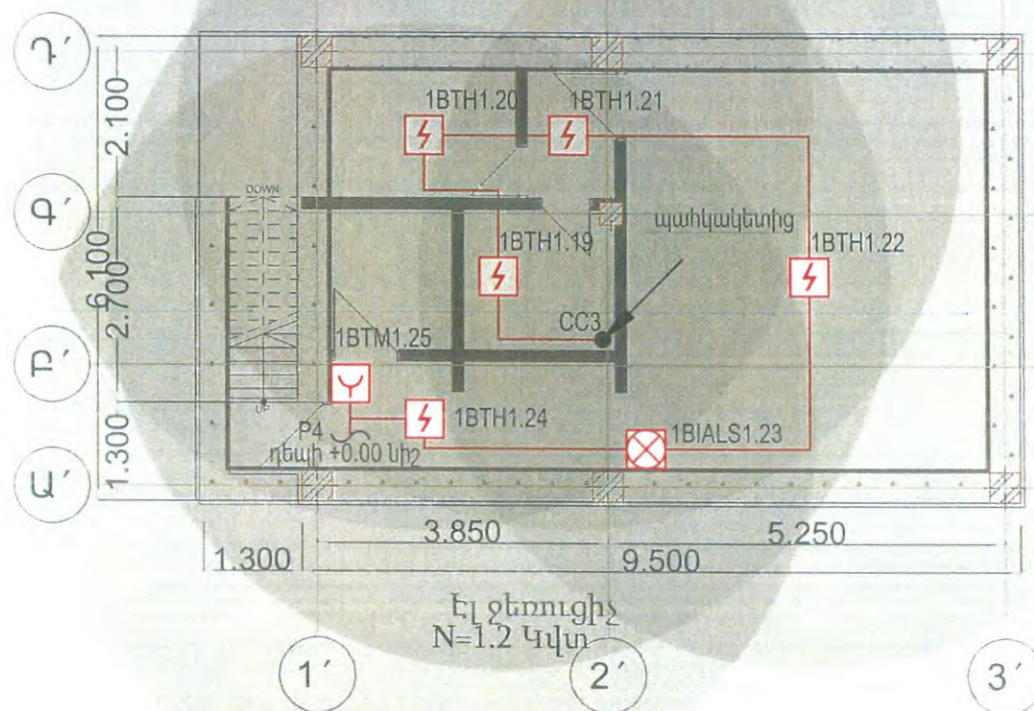



համար	անվանում	մակերես
1.01	նախամուտք	12.88
1.02	միջանցք 1	99.56
1.03	պահեստ	11.67
1.04	ծողկերի խորհրդարանության սենյակ	11.67
2.01	միջանցք 2	4.86
2.02	ս / հ	9.99
2.03	միջանցք 3	10.06
2.04	արտ թերապիա	38.64
2.05	խմբասենյակ 1	43.67
2.06	պահեստ	2.13
2.07	պահեստ	2.73
2.08	խոհանոց	9.72
2.09	էրգոթերապիա	48.67
2.10	խոհանոց	10.18
2.11	խոհանոցի պահեստ	6.29
2.12	ծաշասենյակ	21.28
2.13	միջանցք 4	10.08
3.01	միջանցք 5	16.9
3.02	միջանցք 6	3.9
3.03	աստիճանաշրջանակ	10.4
3.04	միջանցք 7	10.2
3.05	խաղասենյակ	22.14
3.06	քուժիկ	11.55
3.07	ս / հ	2.92
3.08	գրադարան 2	32.48
3.09	գրադարան 1	48.95
3.10	հոգեբան	16.05
3.11	հատուկ մանկավարժ	9.45
3.12	հատուկ մանկավարժ	10.5
3.13	խմբասենյակ 2	33.27
3.14	միջանցք 9	10.62
3.15	ս / հ	10.88
3.16	միջանցք 8	8.03
3.17	հոգեբան	13.72
3.18	ս / ս	2.63
3.19	հոգեբան 1	10.78

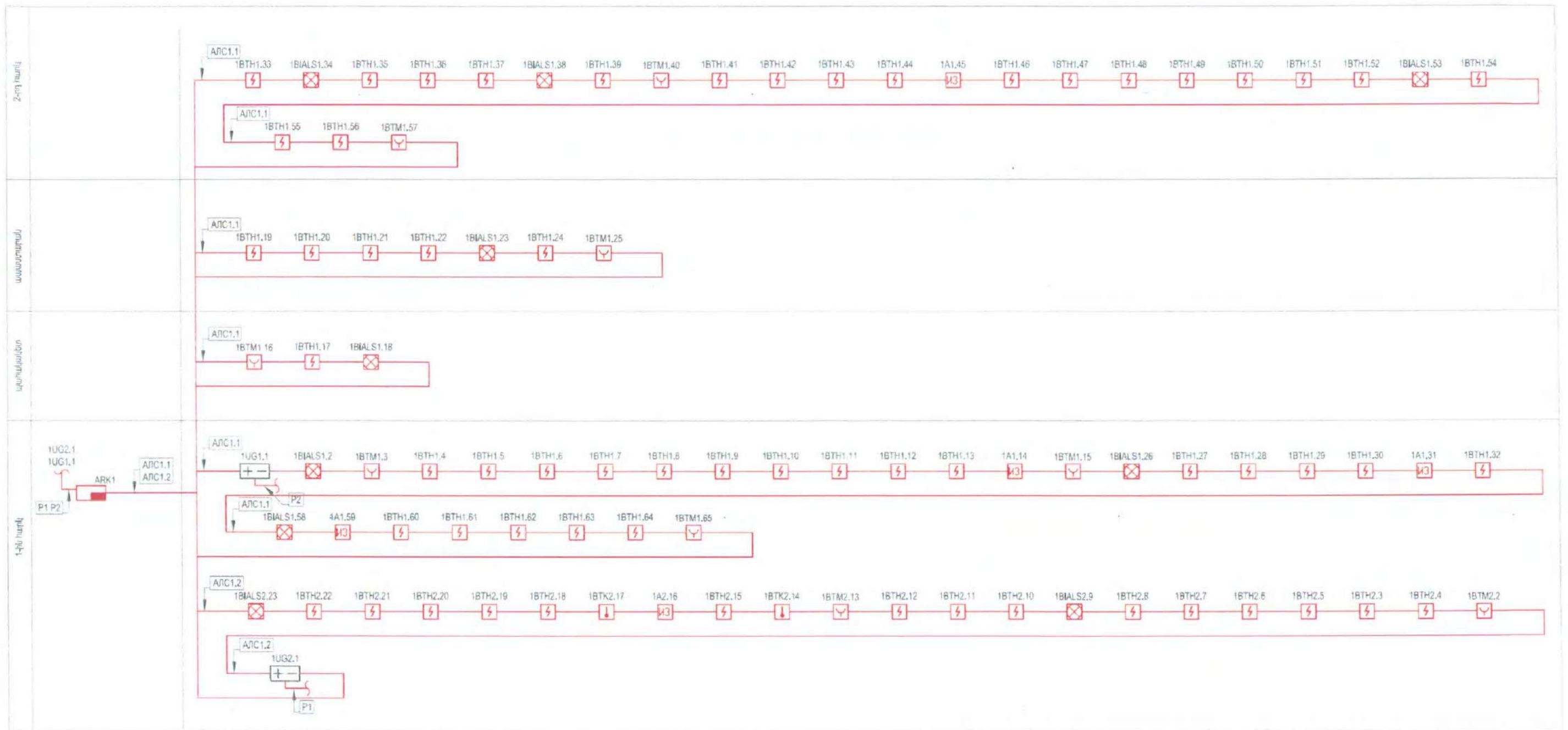
ԱԳՏ		ՀՀ, ք. Երևան, Արշակունյաց վարչական շրջան, Հ. Մարգարյան փողոց N35 հասցե:
Նախագծող	Դ. Դավթյան	Երևանի Արշակունյաց վարչական շրջանի Երեւանի տեղական ինքնակառավարման կոմիտեի կողմից:
		ՀԻՄԱԿ
«ԱՐԽԱՆԻՍ» ՓԲԸ ՏՆՕՐԵՆ, Ի. ԱՐԽԱՆԻՍ		ՓԻՄԻ, ԹՄԻՐԻ, ԹԵՂԻՐԻ



ԱԳՃ			ՀՀ, ք. Երևան, Արաբկիրի զարգացման շրջան, Հ Արաբկիրյան փողոց N35 հասցե, Երևանի Արաբկիրյան վարչական շրջանի երեսնամեկ անդամական հոգաբարձրական կենտրոն		
Ամսաթիվ	Ռ. Դանիելյան		ՀԻՍԸ		
«ԱՐԱՐԱՏՈՒՅ՝ ՄԻԸ» ՏՆՕՐԵՆ Կ. ԱՅԿԵԼԻԱՆԻ			ԳՈՒԼ	ԲՈՒԴՈՒ	ԲՈՒԴՈՒ
			ԴԻ	ՓԻՃՈՅ	Բ



ՆԳՏ			ՀՀ, ք.Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Հ.Մարգարյան փողոց N35 հասցե, Երևանի Աջափնյակ վարչական շրջանի երեխաների սոցիալական հոգաձուլության կենտրոն		
Նախագծեց	Դ. Դավթյան				
			ՀԻԱՀ		
«ԱՐՄՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԻԹ	ԹԵՐԻԹԷ
			ԱՆ	ՀԻԱՀ-5	6
			Ապաստարանը և պահակակետը ՀԻԱՀ-ով		



145			ՀՀ ք.Երևան, Արշակունյաց վարչական շրջան, ՀԱՊԿ-ի փողոց N35 հասցե Երևանի Արշակունյաց վարչական շրջանի քաղաքային տնտեսական հոգսերի կենտրոն		
Նախագծող	Դ. Դավթյան		ՀԱՊԿ		
«ԱՐՄԱՏՐՈՆ» ՍՊԸ ՏՆՕՐՆԻ և ԱՌԱՋԵՆՈՒՄ			ՀԱՊԿ-ի կառուցվածքային սխեման		
			ՓՈՒԼ	ԹԵՄԻ	ԹԵՄԻ

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ



ՆԵՐՔԻՆ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ		
N	Անվանումը	Ծանոթություն
1	Ընդհանուր տվյալներ	
2	Ջրամատակարարման և կոյուղու ծավալներ	
3	Առաջին հարկի հտակագիծ ջրամատակարարման և կոյուղու համակարով Մ 1:100	
4	Երկրորդ հարկի հտակագիծ ջրամատակարարման և կոյուղու համակարով Մ 1:100	
5	Ջրամատակարարման տարածական սխեմա	
6	Կոյուղու տարածական սխեմաներ Կ1-1, Կ1-2 կանգնակներով	
7	Կոյուղու տարածական սխեմա Կ1-3 կանգնակով	

ԶՐԻ ԾԱԽՍԻ ՀԱՇՎԱՐԿ

Առավելագույն վարկյանային ծախսը $q=2.03$ լ/վրկ
 Առավելագույն ժամային ծախսը՝ $q_{hr} = 4.2$ մ³/ժամ
 Ընդհանուր միջին օրեկան ծախսը՝ $Q = 1.92$ մ³/օր

ՏԱՔ ԶՐԻ ԾԱԽՍԻ ՀԱՇՎԱՐԿ

Առավելագույն վարկյանային ծախսը՝ $q=1.49$ լ/վրկ
 Առավելագույն ժամային ծախսը՝ $q_{hr} = 3.1$ մ³/ժամ
 Ընդհանուր միջին օրեկան ծախսը՝ $Q = 1.53$ մ³/օր
 Զերմային էներգիայի ծախսը կազմում է $Q_{hr}^h = 155.000$ կկալ / ժամ

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

Նախագծի Ջ և Կ մասի նախագծում նախատեսվում են հետևյալ համակարգերը՝
 ա) ներքին խմելու տնտեսական ջրամատակարարում
 բ) ներքին տաք ջրամատակարարում
 գ) ներքին կենցաղային կեղտաջրերի կոյուղի
 Նախագծային լուծումները ընդունված են համաձայն ՀՀՇՆ-40-01.01-2014
 Մանտեխնիկական սարքերը մոնտաժվում են համաձայն СНиП 3.05.01-85

ԽՄԵԼՈՒ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

Ջրամատակարարման ներքին ցանցը նախատեսված է $d_{\text{վ}}32-15$ մմ տրամաչափի պոլիպրոպիլենե խողովակներից, հատակի հարթեցնող շերտի մեջ մոնտաժվող խողովակները նախատեսված է մեկուսացումով:

ՏԱՔ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

Տաք ջրամատակարարումը նախատեսված է իրականացնել կաթսայատնից: Ներքին ցանցը նախատեսված է $d_{\text{վ}}32-15$ մմ տրամաչափի պոլիպրոպիլենե խողովակներից, հատակի հարթեցնող շերտի մեջ և առաստաղի տակով մոնտաժվող խողովակները նախատեսված է մեկուսացումով:

ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿԵԴՏԱԶՐԵՐԻ ԿՈՑՈՒՂԻ

Կոյուղու ներքին ցանցը նախատեսված է $d=50-100$ մմ տրամաչափի պոլիվինիլքլորիդե խողովակներից

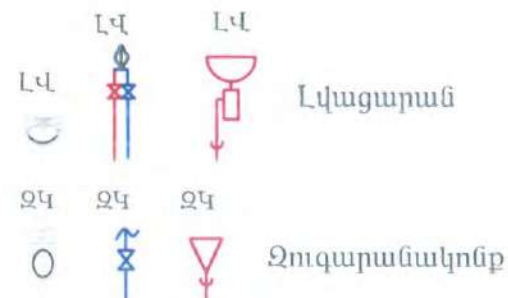
ՆԳՃ ГИП			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՑԱՓԼԱՑՄԱՆ ԿԱՐԴԱՎԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՍՈՑԻԱԼԻՍՏԻԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ԴԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՑԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱԽՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԻ ՆՎԿՈՅՈՒՄԻ	ՋԿ-1
Նախագծի Проектирован			Հ.Գ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՑԱՓԼԱՆԿ Ճ. ԱՄԻՐՉԱՐՅԱՆ, ՓՈՂՈՏ, N 35 ծածկագիր - 01-001-0001-0002		
			Ընդհանուր տվյալներ		Մ 1.000

ՆԵՐՔԻՆ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ					
N	Անվանումը	Չափմ. միավ.	Քանակ		Ծանոթություն
			սառը	տաք	
1	պոլիէթիլենային խողովակ, մուտքագիծ d=32	մ	4		
2	պոլիպրոպիլենե խողովակ, մեկուսացումով d=32	մ	52		
3	պոլիպրոպիլենե խողովակ, մեկուսացումով d=25	մ	32	84	
4	պոլիպրոպիլենե խողովակ, մեկուսացումով d=20	մ	10	89	
5	պոլիպրոպիլենե խողովակ, մեկուսացումով d=15	մ	18	31	
6	պոլիպրոպիլենե խողովակ d=20	մ	8	8	
7	պոլիպրոպիլենե խողովակ d=15	մ	43	37	
8	Զնավոր մասեր խողովակների համար	հատ	109	120	
9	Փական d=15	հատ	30	29	
10	Լվացարանի ծորակ խառնարանով	կոմպլ.	11	-	
11	Խոհանոցակոնքի ծորակ խառնարանով	կոմպլ.	2		
12	Ճկուն խողովակ զուգարանակոնքի լվացման տակաոթիկի համար d=15, l=1.0մ	կոմպլ.	8	-	
13	Համակարգի փորձարկում, լվացում, ախտահանում	մ	167	249	

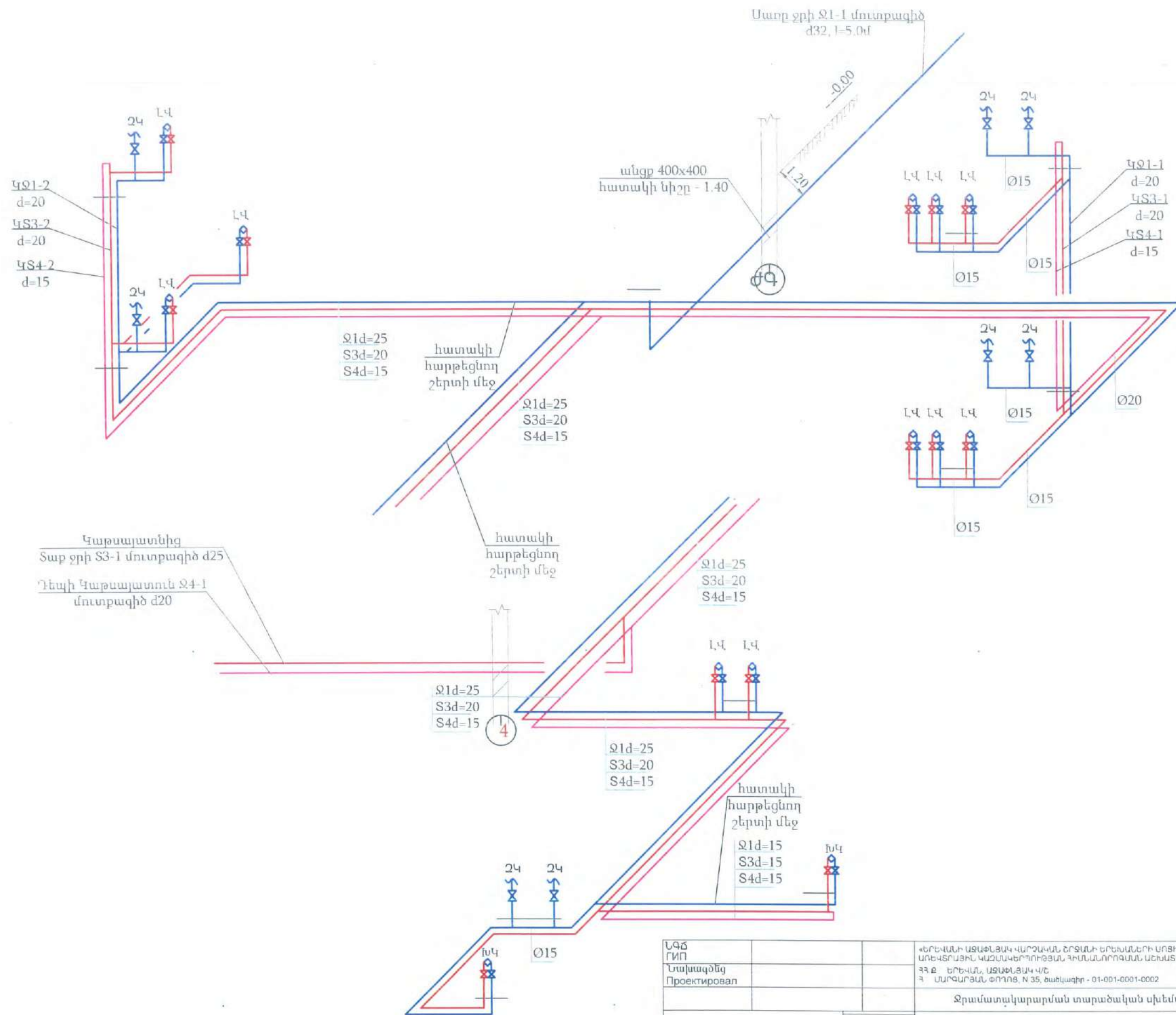
ՆԵՐՔԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԾԱՎԱԼՆԵՐ				
N	Անվանումը	Չափմ. միավ.	Քանակ	Ծանոթություն
1	Պոլիվինիլքլորիդային խողովակ d=110մմ հողի մեջ	մ	7	
2	Պոլիվինիլքլորիդային խողովակ d=110մմ	մ	82	
3	Պոլիվինիլքլորիդային խողովակ d=50մմ	մ	38	
4	Լվացարան սիֆոնով	կոմպլ.	11	
5	Խոհանոցակոնք սիֆոնով	կոմպլ.	2	
#	Զուգարանակոնք թեք թողարկով, ցածր տեղակայված լվացման տակաոթիկով	կոմպլ.	8	
#	Ստուգիչ d=100մմ	հատ	3	
#	Պոլիվինիլքլորիդային անկյունակ d=100, α=90°	հատ	6	
1	Պոլիվինիլքլորիդային անկյունակ d=50, α=90°	հատ	18	
2	Պոլիվինիլքլորիդային եռաբաշխիկ d 100x100	հատ	12	
3	Պոլիվինիլքլորիդային եռաբաշխիկ d 100x50	հատ	3	
4	Պոլիվինիլքլորիդային եռաբաշխիկ d 50x50	հատ	5	
5	Պոլիվինիլքլորիդային անցում d 100x50	հատ	4	
6	Համակարգի փորձարկում	մ	127	

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

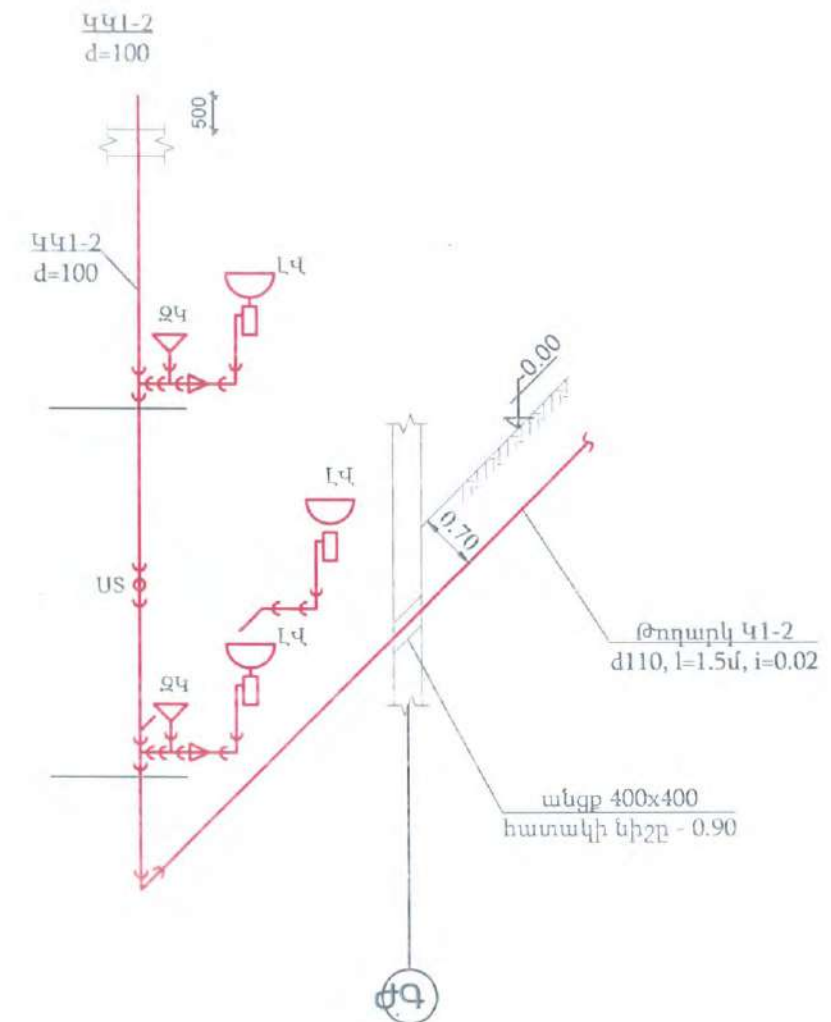
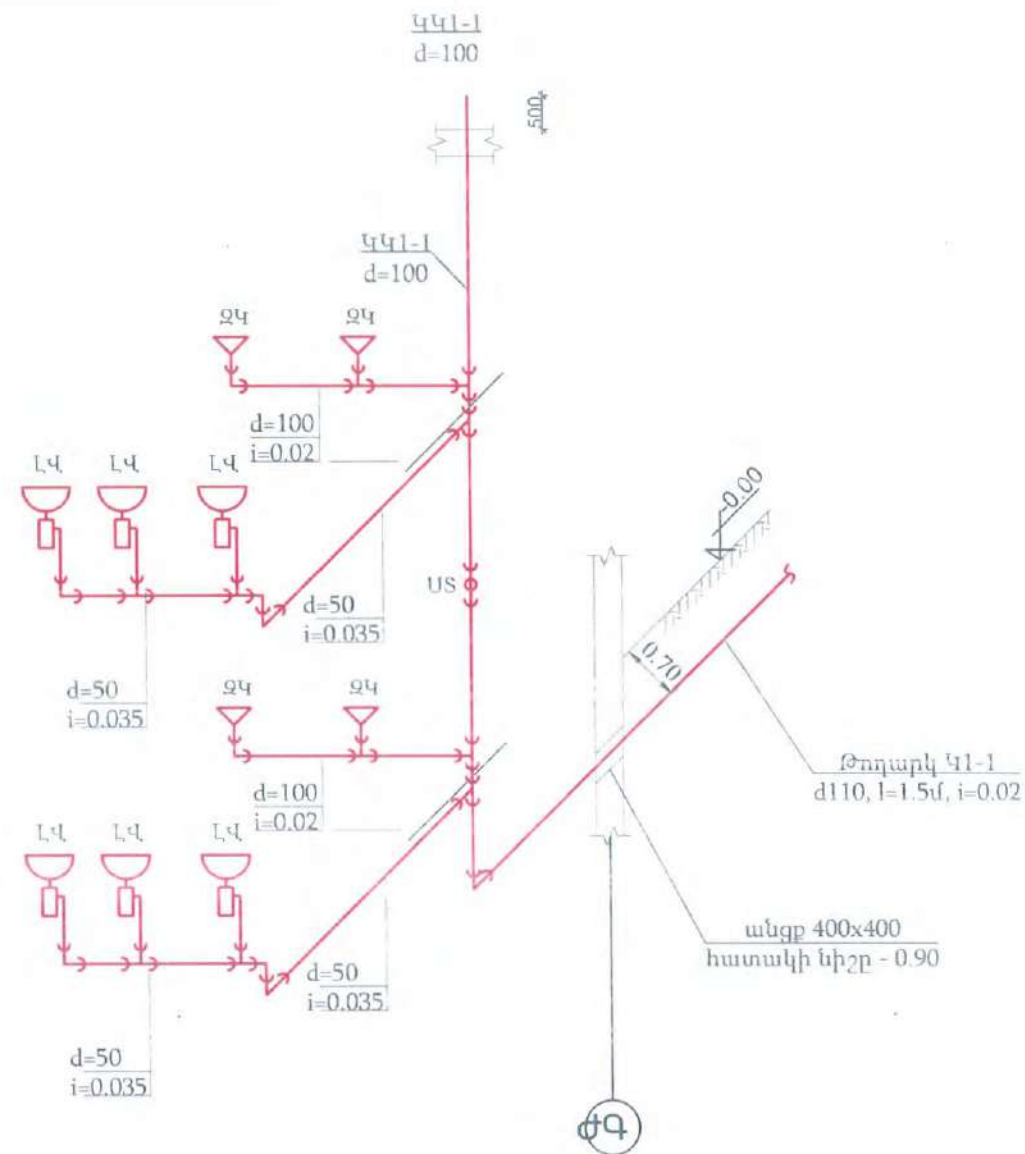
- S1 Սառը ջրի խողովակ
- S3 Տաք ջրի սնուցող խողովակ
- S4 Տաք ջրի շրջադարձային խողովակ
- Կենցաղային կոյուղի



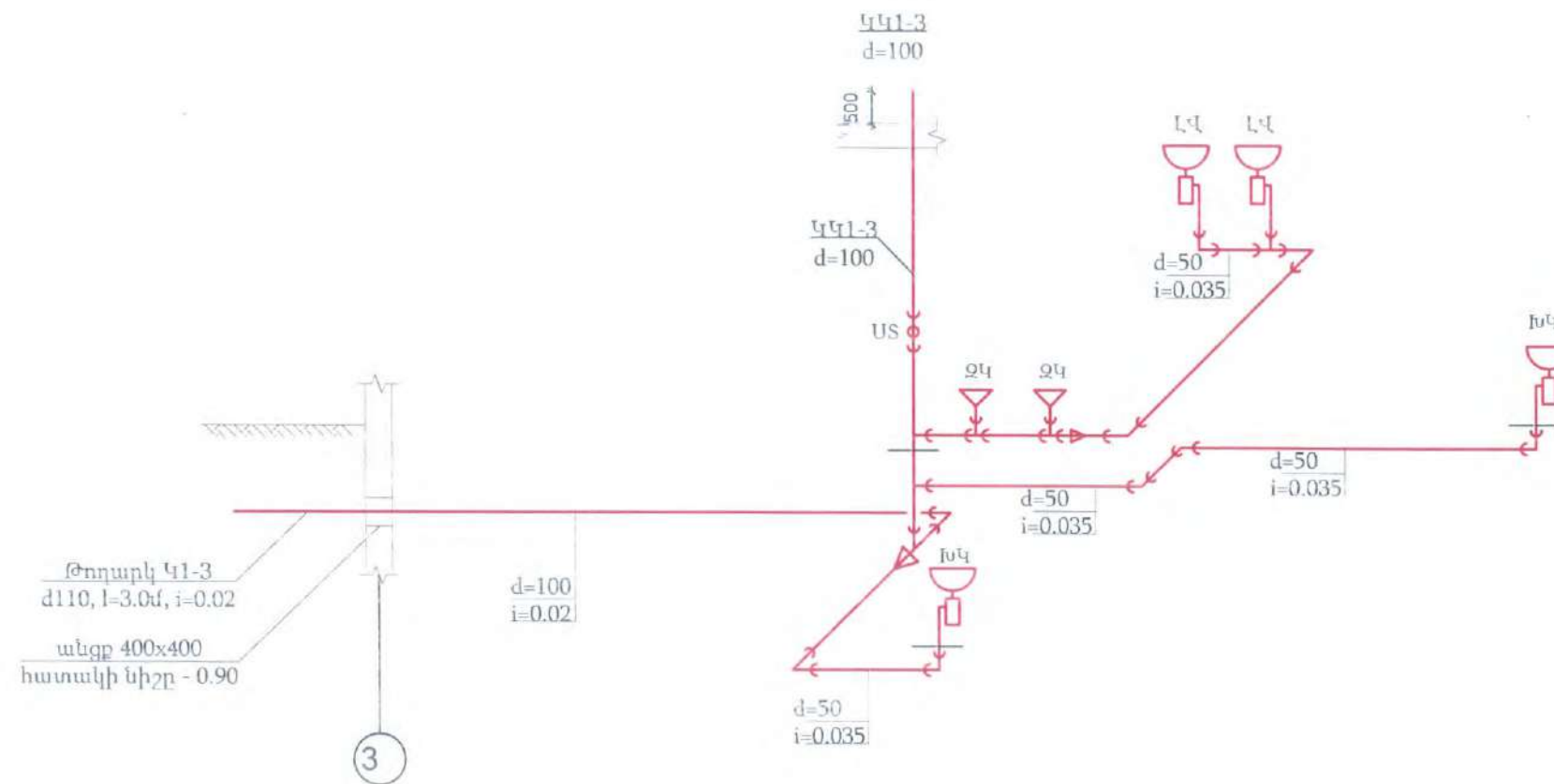
ՆԳՃ ГИП			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԿԱՐԴՆԱԿԱՆ ԵՐԶՄԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՍՈՑԻԱԼԻՍՏԻԿԱՆ ՀՊԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՐԴԱՐԱՐԱԾԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀՈՒՍԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՆԱՏՆԱՑՆԵՐ	ՋԿ-1
Նախագծից Проектировал			ՀՀ Բ. ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԿԱՆ ԵՐԶՄԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՍՈՑԻԱԼԻՍՏԻԿԱՆ ՀՊԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ, N 35, Երևան, 01-001-0001-0002	
			Ջրամատակարարման և կոյուղու ծավալներ	Մ 1:###



ՆԱԾ ՈՒՄ		«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՏՈՒՄԱՆ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԽԱՄԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱՇՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԳԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	Ջ1-1	
Նախագծեց Проектировал		ՀՀ Բ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՏՈՒՄԱՆ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԽԱՄԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱՇՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ Հ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ ՓՈՐՈՑ, N 35, Ցածկագիր - 01-001-0001-0002	Ս 1:###	
		Ջրամատակարարման տարածական սխեմա		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		ԱՄԱՍԳԵԻ ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ СТАДИЯ ԱՆ ՐՈ	ԼԻՍՏ ЛИСТ 5
		ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՑԻՆ ԱՄԱՍԳԻԾ	#SubID	



ՆԳՃ ГИП			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՋԱՓՆԱՅԱԿ ՎՈՐՉԱԿԱՆ ԵՐԶԱՆԻ ԵՐԵՄԱՆԵՐԻ ԱՌՔԻԱԼԱԿԱՆ ԳՈՐԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՐԱՑԻՈՆԱԿԱՆ ԳԻՄՆԱՏՈՐՈՂԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծից Проектировал			ՀՀ Բ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՋԱՓՆԱՅԱԿ Վ/Ը ՍԱՐԳՍՅԱՆՔԻ ՓՈՐՈՑ, N 35, ծածկագիր - 01-001-0001-0002		
			Կոյուղու տարածական սխեմաներ ԳԻ-1, ԳԻ-2 կանգնակներով		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ			ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆՇԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒՆ. СТАДИЯ	ԳԻ-1
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԼԻՏ ЛІСТ	Մ 1.###
				ԼԻՏ ЛІСТОВ	6
					#SubID



ՆԳՃ ГИП			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՏՄՓՆԱԿԱՎԱՐԺԱՆԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ԵՐԵՄԻԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ԴԵՏԱԿԱՆ ՈՂ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՐԱՑԻԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՈՒՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծից Проектировал			ՀՀ Բ. ԵՐԵՎԱՆ. ԱՏՄՓՆԱԿԱՎ Վ/Ծ Հ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ, ՓՈՂՈՑ, N 35. Ցանկագիր - 01-001-0001-0002		
			Կոլտրու տարածական սխեմա Կ1-3 կանգնակով		Մ 1.###
«ԱՐՄՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ			ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ СТАДИЯ	ԹԻՄԻՏԻ ЛИСТ
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՑԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԸՆ РЯ	7
					#SubID

ՆԵՐՔԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ		
N	Անվանումը	Ծանոթություն
1	Ընդհանուր տվյալներ, Ջրամատակարարման և կոյուղու ծավալներ	
2	Պահակակետ մասնաշենքի հատակագիծ ջրամատակարարման և կոյուղու համակարով Մ 1:100	
3	Պահակակետ մասնաշենքի հատակագիծ ջրամատակարարման և կոյուղու համակարով Մ 1:100	
4	Պահակակետ մասնաշենք ջրամատակարարման և կոյուղու տարածական սխեմաներ	

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՅՈՒՅՈՒՄՆԵՐ

Նախագծի Ջ և Կ մասի նախագծում նախատեսվում են հետևյալ համակարգերը՝
ա) ներքին խմելու տնտեսական ջրամատակարարում
բ) ներքին տաք ջրամատակարարում
գ) ներքին կենցաղային կեղտաջրերի կոյուղի
Նախագծային լուծումները ընդունված են համաձայն ՀՀՇՆ40-01.01-2014
Մանտեխնիկական սարքերը մոնտաժվում են համաձայն СНиП 3.05.01-85

ԽՄԵԼՈՒ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

Ջրամատակարարման ներքին ցանցը նախատեսված է ձայ20-15 մմ տրամաչափի պոլիպրոպիլենե խողովակներից:

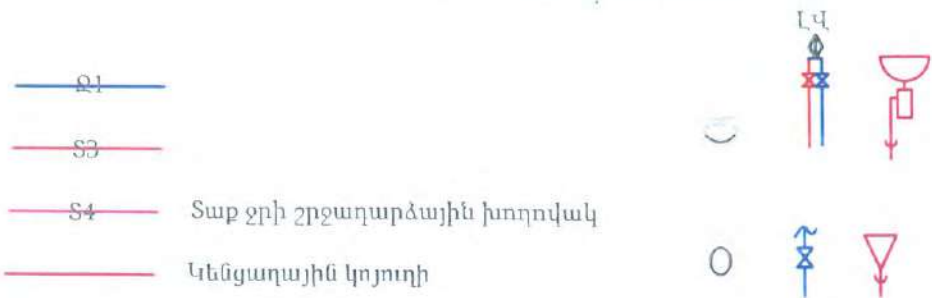
ՏԱՔ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

Տաք ջրամատակարարումը նախատեսված է իրականացնել կաթսայատնից: Ներքին ցանցը նախատեսված է ձայ25-15 մմ տրամաչափի պոլիպրոպիլենե խողովակներից:

ԿԵՆՑԱՂԱՅԻՆ ԿԵԴՏԱԶՐԵՐԻ ԿՈՅՈՒԴԻ

Կոյուղու ներքին ցանցը նախատեսված է d=50-100 մմ տրամաչափի պոլիվինիլքլորիդե խողովակներից: Նկուղային հարկի կոյուղուն նախատեսված է պոմպ:

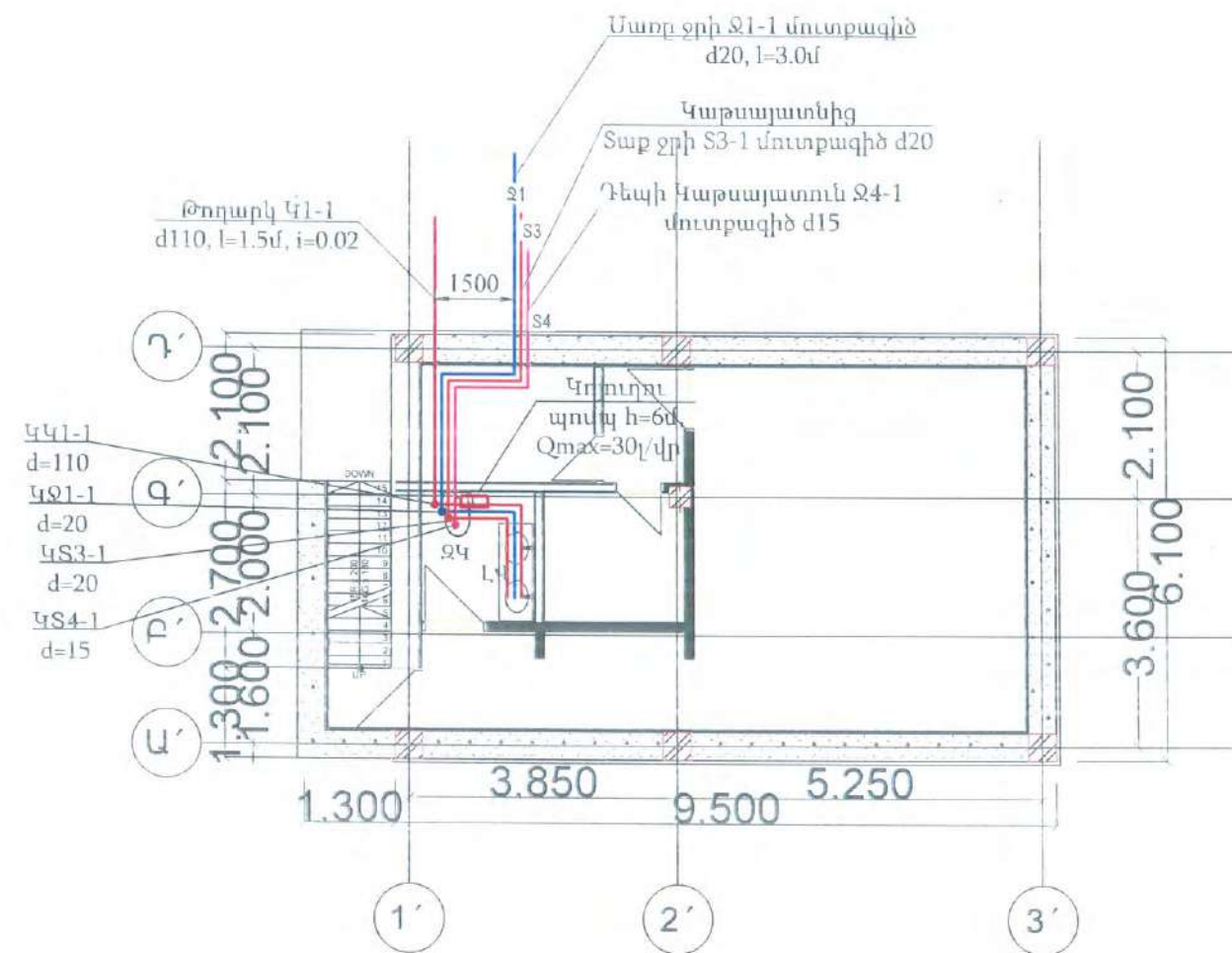
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ



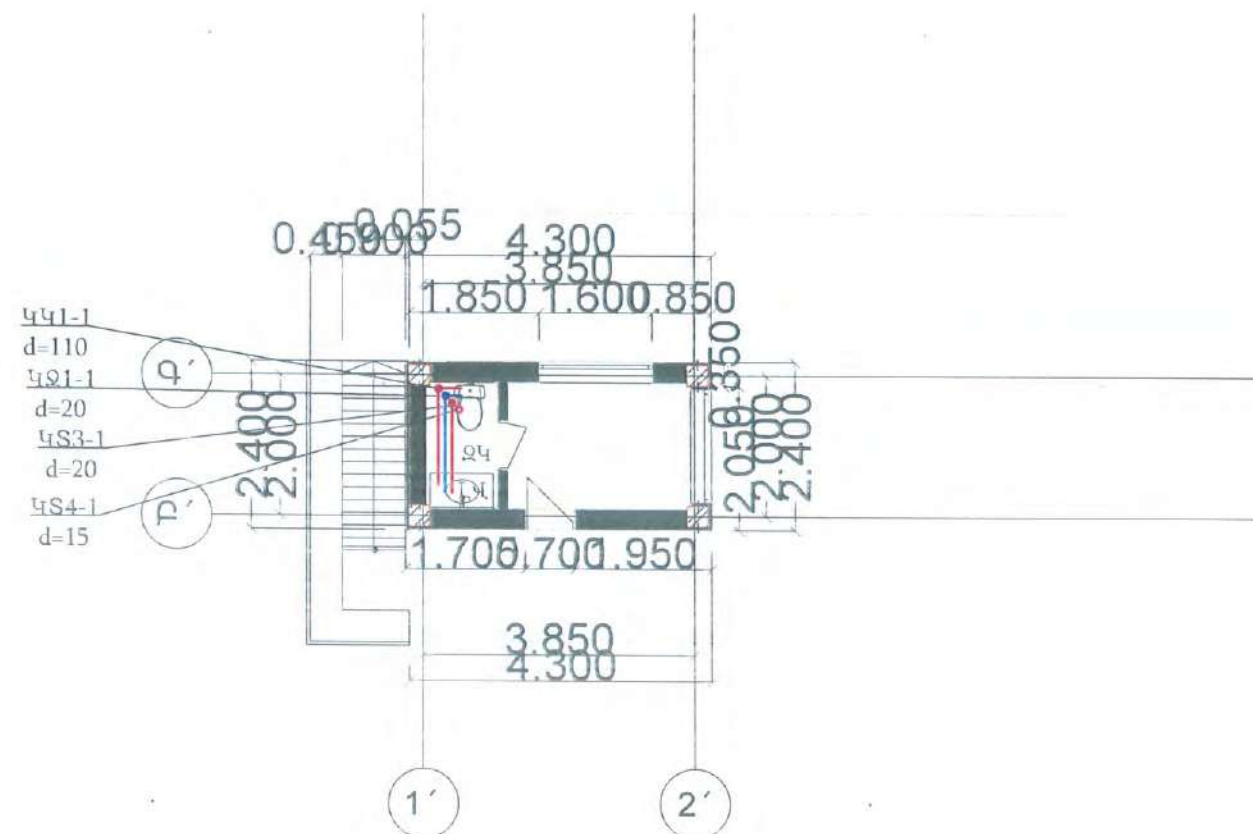
ՆԵՐՔԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ					
N	Անվանումը	Չափմ. միավ.	Քանակ		Ծանոթություն
			սառը	տաք	
1	պոլիէթիլենային խողովակ, մուտքագիծ d=20	մ	3	0.00	
2	պոլիէթիլենային խողովակ, մուտքագիծ d=15	մ			
3	պոլիպրոպիլենե խողովակ, մեկուսացումով d=20	մ	6	6	
4	պոլիպրոպիլենե խողովակ, մեկուսացումով d=15	մ		6	
5	պոլիպրոպիլենե խողովակ d=20	մ	4	4	
6	պոլիպրոպիլենե խողովակ d=15	մ	16	14	
7	Չեւվոր մասեր խողովակների համար	հատ	13	15	
8	Փական d=15	հատ	5	3	
9	Լվացարանի ծորակ խառնարանով	կոմպլ.	3	-	
10	Ճկուն խողովակ զուգարանակոնքի լվացման տակառիկի համար d=15, l=1.0մ	կոմպլ.	2	-	
11	Համակարգի փորձարկում, լվացում, ախտահանում	մ	29	30	
12	Կոյուղու պոմպ h=6մ, Qmax=30լ/վրկ	կոմպլ.	1	0	

ՆԵՐՔԻՆ ԿՈՅՈՒԴՈՒ ԾԱՎԱԼՆԵՐ				
N	Անվանումը	Չափմ. միավ.	Քանակ	Ծանոթություն
1	Պոլիվինիլքլորիդային խողովակ d=110մմ հողի մեջ	մ	2	
2	Պոլիվինիլքլորիդային խողովակ d=110մմ	մ	11	
3	Պոլիվինիլքլորիդային խողովակ d=50մմ	մ	9	
4	Լվացարան սիֆոնով	կոմպլ.	3	
5	Զուգարանակոնք թեք թողարկով, ցածր տեղակայված լվացման տակառիկով	կոմպլ.	2	
6	Պոլիվինիլքլորիդային անկյունակ d=100, α=90°	հատ	3	
7	Պոլիվինիլքլորիդային անկյունակ d=50, α=90°	հատ	4	
8	Պոլիվինիլքլորիդային եռաբաշխիկ d 100x100	հատ	2	
9	Պոլիվինիլքլորիդային եռաբաշխիկ d 50	հատ	2	
10	Պոլիվինիլքլորիդային անցում d 100x50	հատ	1	
11	Համակարգի փորձարկում	մ	22	

ՆԱԶ ГИП			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՍՏՓՆԱԿ ԿԱՐԴՆԱԿԱՆ ԸՆԴՀԱՆ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ԱՌԹԱՆԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՎԱՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ՀՀ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՍՏՓՆԱԿ ԿՈ Հ. ԱՌԴԱՐՑԱՆ ՓՈԴՈՑ, N 35. Ցանկացող - 01-001-0001-0002		
Նախագծից Проектировал			ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՄԻ Ընդհանուր տվյալներ, Ջրամատակարարման և կոյուղու ծավալներ		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		Մասնաշենքի համակարգի ծավալներ	ԱՄԽԱԳԾԻ ԻՆՑԵՆՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ԱԾԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԱՄԽԱԳԻԾ	ՓՈՒՆ СТАДИЯ РН	ԼԻՍՏ ЛИСТ 1
				ԽՆԴԻՐ ЛИСТОВ	#SubID

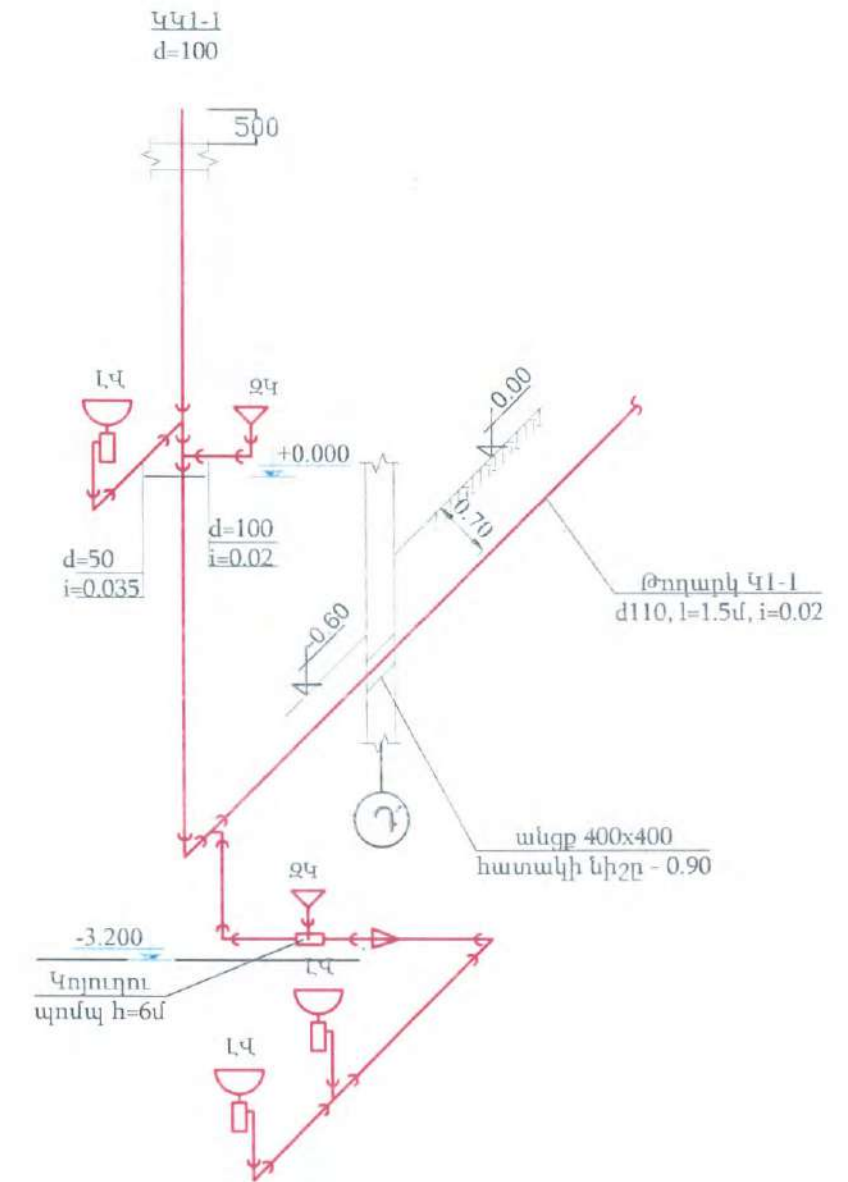
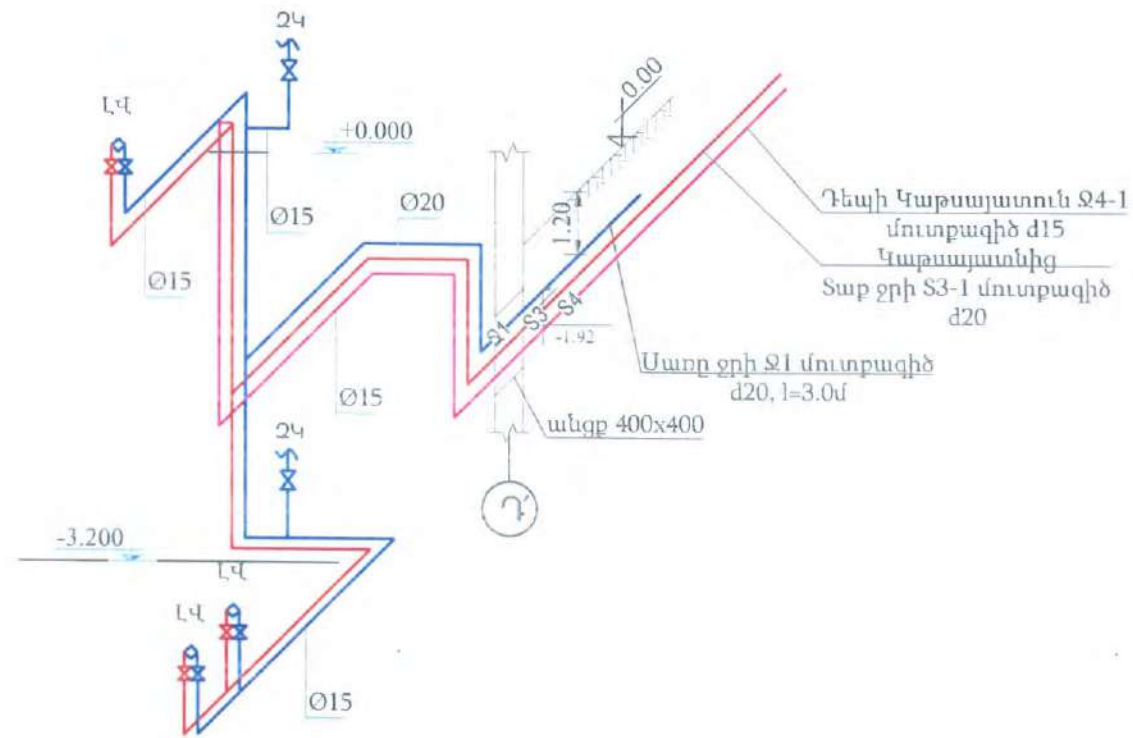


ՆԳՃ ГИП			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՐԽԻՏԵԿՏՈՐԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱՇՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծից Проектировал			ՀՀ ԲՆԱԿԱՆ, ԱՏՈՒՆԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ ՀՆԱԿԱՆԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆ, N 35, Ճանապարհ - 01-001-0001-0002		
			Պահակակետ մասնաշենքի հատակագիծ ջրամատակարարման և կոյուղու համակարգով Մ 1:100		
«ԱՐԽԻՏԵԿՏՈՐ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆՆԵՐ Ա. ԱՌԱՋԵԼՅԱՆ		ՄԱՍԻՆՈՒՄ ՄԱՍԻՆՈՒՄ		ՓՈՒՄ СТАДИЯ	ՔԱՆԱԿ ЛИСТ
				ԸՆԴ РП	2
				Մ 1:###	
				#SubID	



ՆԳՃ ГИП			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՏՏՈՒՅՈՒՄԻ ԿԱՐԶԱՎԱՆ ԸՐՏԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐԴՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՆԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծից Проектирован			ՀՀ Զ ԵՐԵՎԱՆ, ԱՏՏՈՒՅՈՒՄԻ ԿԱՐԶԱՎԱՆ, ՋՐԱՍԱՐԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՄ ԶԿ-1 Հ. ԱՌԳԱՐՅԱՆ, ՓՈՂՈՑ, N 35, Ծառկադր - 01-001-0001-0002		
			Պահակակետ մասնաշենքի հատակագիծ Ջրամատակարարման և կոյուղու համակարգի Մ 1:100		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ			ԱՄԱՍԳԾԻ ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓԱՌՆ СТАДИЯ	ԹԻՄՈՒՄ ЛИСТ
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԱՄԱՍԳԻԾ	ԸՆԴ РП	3
					#SubID

Տաք և սառը ջրամատակարարման
տարածական սխեմա



ՆԱԾ ՄԻՈՒ			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՅՍԺԱՆԱԿԱՆ ԿԱՐԴՈՎԱԿԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԻ ԿԱՐԴՈՎԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ԴԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎԱՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՍՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐ		
Նախագծող Проектировал			ՀՀ ԵՐԵՎԱՆ, ԱՅՍԺԱՆԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԴՅԱՆ ՓՈՐՈՑ, N 35 ծածկագիր - 01-001-0001-0002		
			Պահակակետ մասնաշենք ջրամատակարարման և կոյուղու տարածական սխեմաներ		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ			ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ СТАДИЯ	ԹԵՄԻՔ ЛИСТ
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԸՆԴ РП	5
					#SubID

ՆԵՐՔԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ		
N	Անվանումը	Ծանոթություն
1	Ընդհանուր տվյալներ	
2	Ջրամատակարարման և կոյուղու ծավալներ	
3	Առաջին հարկի հտակագիծ ջրամատակարարման և կոյուղու համակարգով Մ 1:100	
4	Երկրորդ հարկի հտակագիծ ջրամատակարարման և կոյուղու համակարգով Մ 1:100	
5	Ջրամատակարարման տարածական սխեմա	
6	Կոյուղու տարածական սխեմաներ Կ1-1, Կ1-2 կանգնակներով	
7	Կոյուղու տարածական սխեմա Կ1-3 կանգնակով	

ՋՐԻ ԾԱԽՍԻ ՀԱՇՎԱՐԿ

Առավելագույն վարկյանային ծախսը $q=2.03$ լ/վրկ

Առավելագույն ժամային ծախսը՝ $q_{hr} = 4.2$ մ³/ժամ

Ընդհանուր միջին օրեկան ծախսը՝ $Q = 1.92$ մ³/օր

ՏԱՔ ՋՐԻ ԾԱԽՍԻ ՀԱՇՎԱՐԿ

Առավելագույն վարկյանային ծախսը՝ $q=1.49$ լ/վրկ

Առավելագույն ժամային ծախսը՝ $q_{hr} = 3.1$ մ³/ժամ

Ընդհանուր միջին օրեկան ծախսը՝ $Q = 1.53$ մ³/օր

Ջերմային էներգիայի ծախսը կազմում է $Q_{th} = 155.000$ կկալ / ժամ

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

Նախագծի Ջ և Կ մասի նախագծում նախատեսվում են հետևյալ համակարգերը՝

ա) ներքին խմելու տնտեսական ջրամատակարարում

բ) ներքին տաք ջրամատակարարում

գ) ներքին կենցաղային կեղտաջրերի կոյուղի

Նախագծային լուծումները ընդունված են համաձայն ՀՀՇՆ-40-01.01-2014

Մանտեխնիկական սարքերը մոնտաժվում են համաձայն СНиП 3.05.01-85

ԽՄԵԼՈՒ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

Ջրամատակարարման ներքին ցանցը նախատեսված է ձպ32-15 մմ տրամաչափի պոլիպրոպիլենե խողովակներից, հատակի հարթեցնող շերտի մեջ մոնտաժվող խողովակները նախատեսված է մեկուսացումով:

ՏԱՔ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

Տաք ջրամատակարարումը նախատեսված է իրականացնել կաթսայատնից: Ներքին ցանցը նախատեսված է ձպ32-15 մմ տրամաչափի պոլիպրոպիլենե խողովակներից, հատակի հարթեցնող շերտի մեջ և առաստաղի տակով մոնտաժվող խողովակները նախատեսված է մեկուսացումով:

ԿԵԼՑԱՂԱՅԻՆ ԿԵՂՏԱՋՐԵՐԻ ԿՈՅՈՒՂԻ

Կոյուղու ներքին ցանցը նախատեսված է d=50-100 մմ տրամաչափի պոլիվինիլքլորիդե խողովակներից

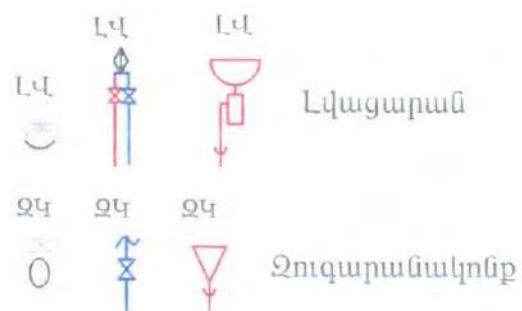
ՆԱԾ ГИП			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԵՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ԵՐԶՄԻ ԵՐԾԱՆԵՐԻ ԱՌՅԱՆԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵԼՑՈՒՆ» ԴԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ՍՐԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂԱՄՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծեց Проектировал			ՀՀ Բ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓԵՅԱԿ Վ/Ե Հ. ՄԱՐԴԱՐՅԱՆ ՓՈՐՈՑ, N 35, Ծածկագիր - Չ1-001-0001-0002		ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ ՋԿ-1
			Ընդհանուր տվյալներ		
«ԱՐՄԱՏՐՈՑ» ՍՊԸ		Project Image N: 3024001.jpg	ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆՇԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		
			ՓՈՒԼ СТАДИЯ	ԹԵՐԹ ЛИСТ	ԹԵՐԹԵՐ ЛИСТОВ

ՆԵՐՔԻՆ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ					
N	Անվանումը	Չափմ. միավ.	Քանակ		Ծանոթություն
			սառը	տաք	
1	պոլիէթիլենային խողովակ, մուտքագիծ d=32	մ	4		
2	պոլիպրոպիլենե խողովակ, մեկուսացումով d=32	մ	52		
3	պոլիպրոպիլենե խողովակ, մեկուսացումով d=25	մ	32	84	
4	պոլիպրոպիլենե խողովակ, մեկուսացումով d=20	մ	10	89	
5	պոլիպրոպիլենե խողովակ, մեկուսացումով d=15	մ	18	31	
6	պոլիպրոպիլենե խողովակ d=20	մ	8	8	
7	պոլիպրոպիլենե խողովակ d=15	մ	43	37	
8	Ջնավոր մասեր խողովակների համար	հատ	109	120	
9	Փական d=15	հատ	30	29	
10	Լվացարանի ծորակ խառնարանով	կոմպլ.	11	-	
11	Խոհանոցակոնքի ծորակ խառնարանով	կոմպլ.	2	-	
12	Ճկուն խողովակ զուգարանակոնքի լվացման տակառիկի համար d=15, l=1.0մ	կոմպլ.	8	-	
13	Համակարգի փորձարկում, լվացում, ախտահանում	մ	167	249	

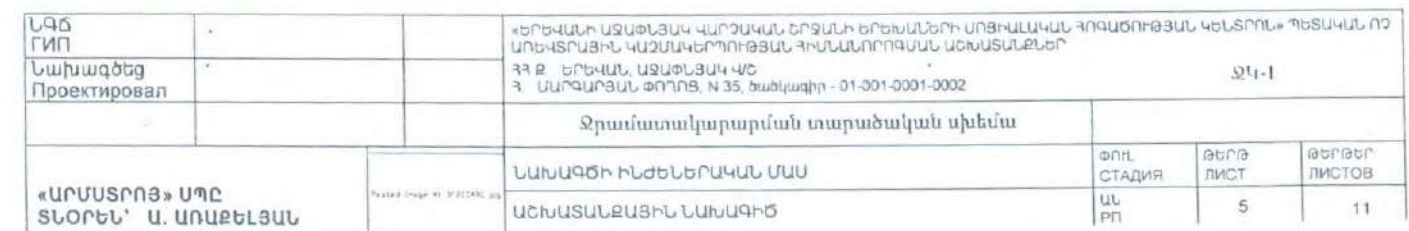
ՆԵՐՔԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԾԱՎԱԼՆԵՐ				
N	Անվանումը	Չափմ. միավ.	Քանակ	Ծանոթություն
1	Պոլիվինիլքլորիդային խողովակ d=110մմ հողի մեջ	մ	7	
2	Պոլիվինիլքլորիդային խողովակ d=110մմ	մ	82	
3	Պոլիվինիլքլորիդային խողովակ d=50մմ	մ	38	
4	Լվացարան սիֆոնով	կոմպլ.	11	
5	Խոհանոցակոնք սիֆոնով	կոմպլ.	2	
#	Զուգարանակոնք թեք թողարկով, ցածր տեղակայված լվացման տակառիկով	կոմպլ.	8	
#	Ստուգիչ d=100մմ	հատ	3	
#	Պոլիվինիլքլորիդային անկյունակ d=100, α=90°	հատ	6	
1	Պոլիվինիլքլորիդային անկյունակ d=50, α=90°	հատ	18	
2	Պոլիվինիլքլորիդային եռաբաշխիկ d 100x100	հատ	12	
3	Պոլիվինիլքլորիդային եռաբաշխիկ d 100x50	հատ	3	
4	Պոլիվինիլքլորիդային եռաբաշխիկ d 50x50	հատ	5	
5	Պոլիվինիլքլորիդային անցում d 100x50	հատ	4	
6	Համակարգի փորձարկում	մ	127	

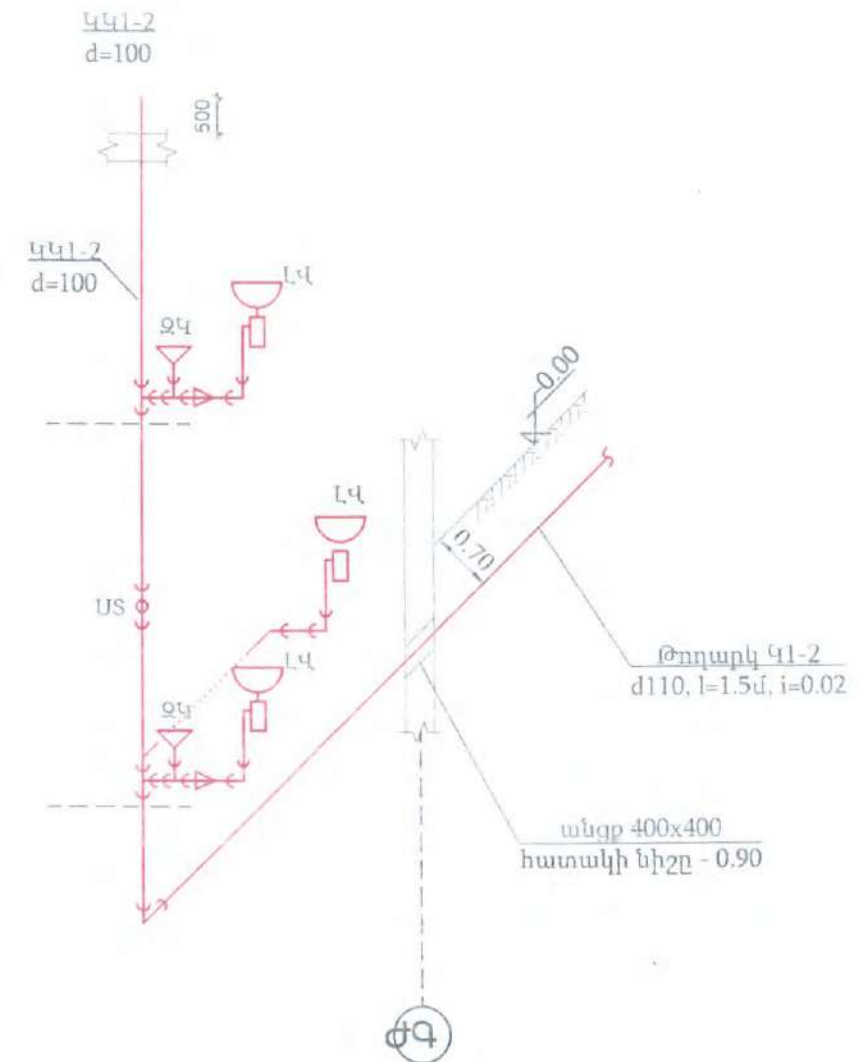
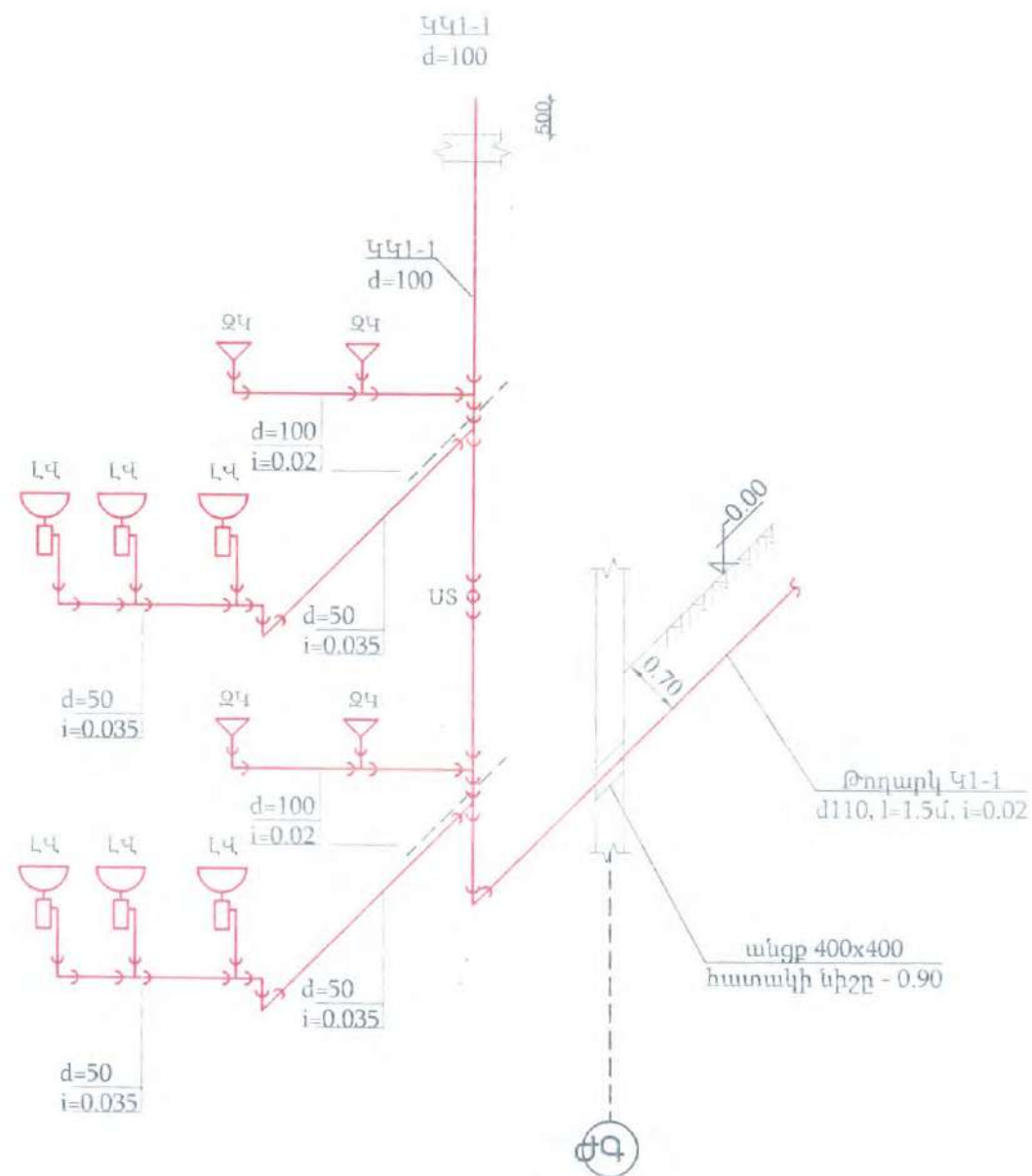
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Ջ1 Սառը ջրի խողովակ
- S3 Տաք ջրի սնուցող խողովակ
- S4 Տաք ջրի շրջադարձային խողովակ
- Կենցաղային կոյուղի

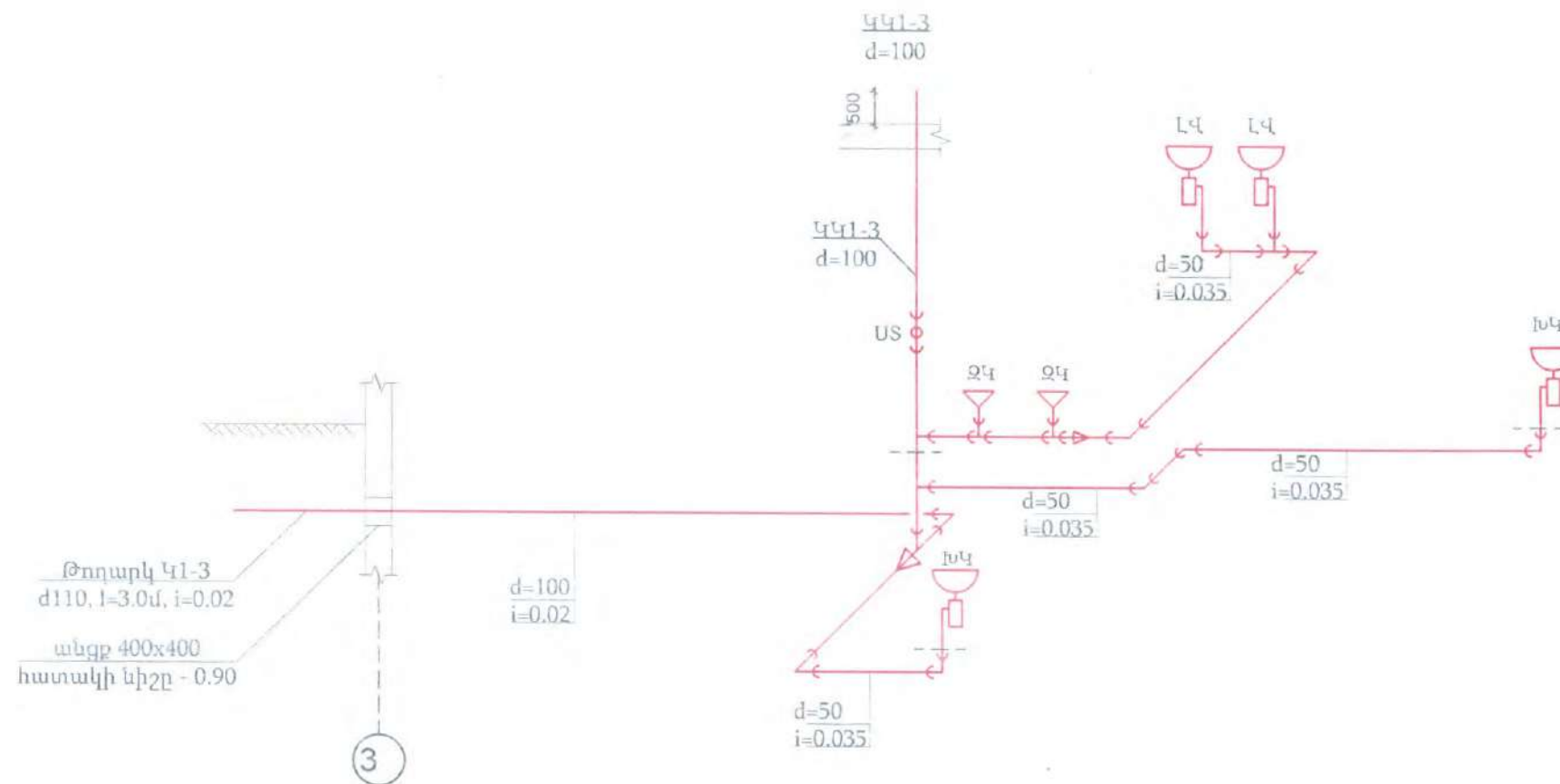


ՆԱԳ ГНП		«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԱՅԱԿ ԿՈՐԺԱԿԱՆ ԵՐԶՄԱՆ ԵՐԵՄԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱԾՈՒՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՎԱՄԱՆ ԱԵՆԱՏԱՆՔՆԵՐ ՀՀ Բ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓԱՅԱԿ ԿԵՆՏՐՈՆ Հ. ՍԱՐԳՍԻԱՆ ԲՈՂՈՑ, N 35, ԾԱՅԿԱՅՈՒՐ - 01-001-0001-0002
Նախագծեց Проектировал		Հրամատակարարման և կոյուղու ծավալներ
«ԱՐՄՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ	ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆՋԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ СТАДИЯ
		ԹԵՐԹ ЛИСТ
		ԹԵՐԹԵՐ ЛИСТОВ





ՆԱԾ ГИП		«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱԹՆԱԿ ԳԱՐԴԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՍՈՑԻԱԼԻՍՏԻԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՂ ԱՌԵՎԱՏՈՒՄԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՒԴՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
Նախագծեց Проектировал		ՀՀ Բ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱԹՆԱԿ ԿՇ Հ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ ՓՈՐՈՑ, N 35, ԵԱԶԵԼՅԱՆ - 01-001-0001-0002	ՋԿ-1		
		Կոյուղու տարածական սխեմաներ Կ1-1, Կ1-2 կանգնակներով			
«ԱՐՄՍՏՐՈՑ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ	Project Image 01_07222400.dwg	ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆՇԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ СТАДИЯ	ԹԵՐԹ ЛИСТ	ԹԵՐԹԵՐ ЛИСТОВ
		ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՑԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԱՆ РН	6	11



ՆԳՃ ГИП			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՋԱՓԵՆԱԿ ԿԱՐԿԱԿԱՆ ԵՐՁԱՆԻ ԵՐԵՄԱՆԵՐԻ ԱՌՅԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՐ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՐԱՑԻԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՆԻ		
Նախագծեց Проектировал			ՀՀ Զ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՋԱՓԵՆԱԿ ԿԵ Հ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ ԺՈՂՈՅ, N 35, ծածկագիր - 01-001-0001-0002		
			Կոյուղու տարածական սխեմա Կ1-3 կանգնակով		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ	Ректор (подп. и печать)		ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈԼ СТАДИЯ	ԹԵՐԹ ЛИСТ
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՍԵ РП	ԹԵՐԹԵՐ ЛИСТОВ
					7
					11

ՆԵՐՔԻՆ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ		
N	Անվանումը	Ծանոթություն
1	Ընդհանուր տվյալներ, Զրամատակարարման և կոյուղու ծավալներ	
2	Պահակակետ մասնաշենքի հատակագիծ ջրամատակարարման և կոյուղու համակարգով Մ 1:100	
3	Պահակակետ մասնաշենքի հատակագիծ ջրամատակարարման և կոյուղու համակարգով Մ 1:100	
4	Պահակակետ մասնաշենք ջրամատակարարման և կոյուղու տարածական սխեմաներ	

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԶՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

Նախագծի 2 և 4 մասի նախագծում նախատեսվում են հետևյալ համակարգերը՝
ա) ներքին խմելու տնտեսական ջրամատակարարում
բ) ներքին տաք ջրամատակարարում
գ) ներքին կենցաղային կեղտաջրերի կոյուղի
Նախագծային լուծումները ընդունված են համաձայն ՀՀՇՆ40-01.01-2014
Մանտեխնիկական սարքերը մոնտաժվում են համաձայն СНиП 3.05.01-85

ԽՄԵԼՈՒ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

Զրամատակարարման ներքին ցանցը նախատեսված է ժպ20-15 մմ տրամաչափի պոլիպրոպիլենե խողովակներից:

ՏԱՔ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

Տաք ջրամատակարարումը նախատեսված է իրականացնել կաթսայատնից: Ներքին ցանցը նախատեսված է ժպ25-15 մմ տրամաչափի պոլիպրոպիլենե խողովակներից:

ԿԵՆՏԱՂԱՅԻՆ ԿԵՂՏԱՋՐԵՐԻ ԿՈՅՈՒԴԻ

Կոյուղու ներքին ցանցը նախատեսված է d=50-100 մմ տրամաչափի պոլիվինիլքլորիդե խողովակներից: Նկուղային հարկի կոյուղուն նախատեսված է պոմպ:

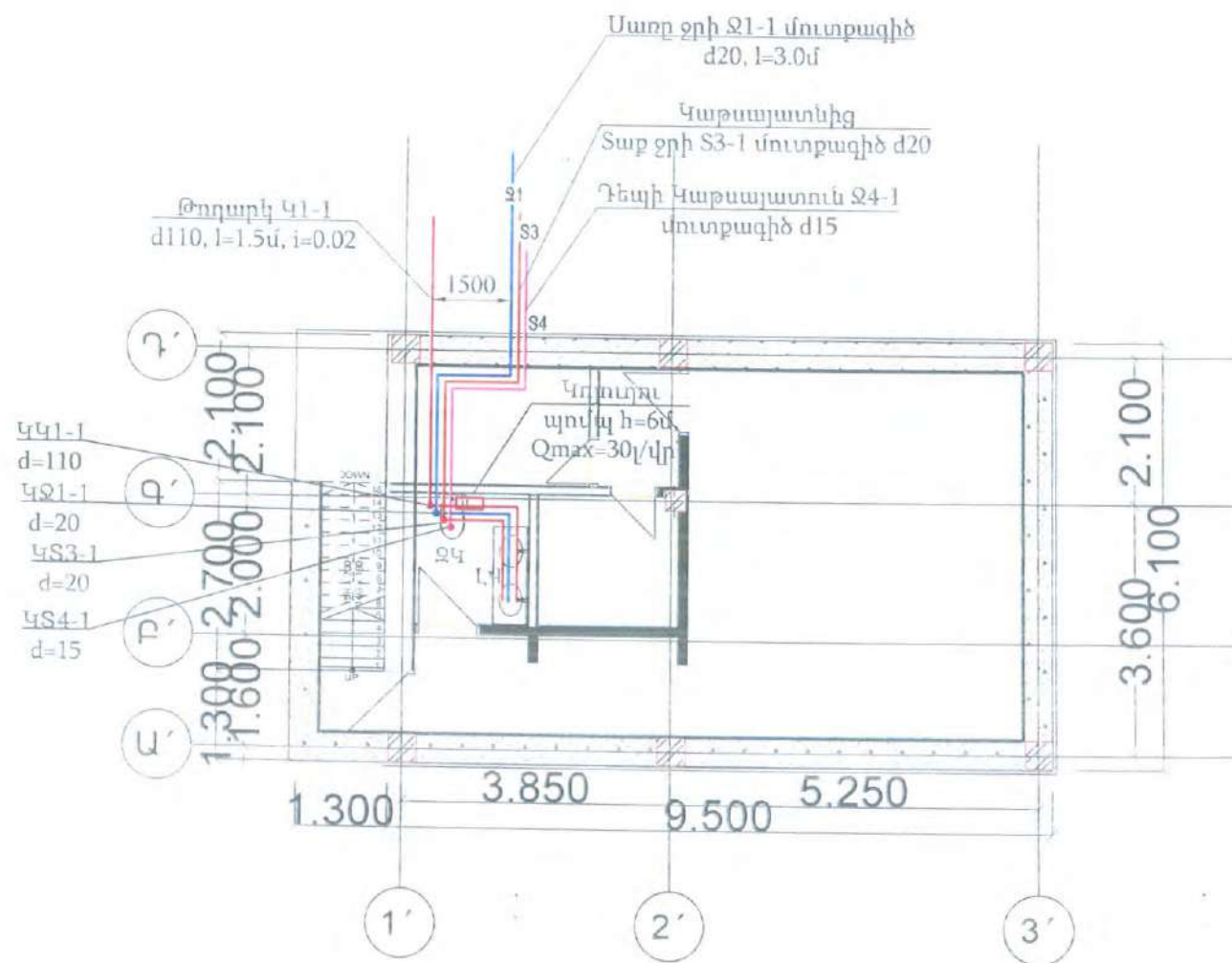
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ



ՆԵՐՔԻՆ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ					
N	Անվանումը	Չափմ. միավ.	Քանակ սառը	Քանակ տաք	Ծանոթություն
1	պոլիէթիլենային խողովակ, մուտքագիծ d=20	մ	3	0.00	
2	պոլիէթիլենային խողովակ, մուտքագիծ d=15	մ			
3	պոլիպրոպիլենե խողովակ, մեկուսացումով d=20	մ	6	6	
4	պոլիպրոպիլենե խողովակ, մեկուսացումով d=15	մ		6	
5	պոլիպրոպիլենե խողովակ d=20	մ	4	4	
6	պոլիպրոպիլենե խողովակ d=15	մ	16	14	
7	Ձևավոր մասեր խողովակների համար	հատ	13	15	
8	Փական d=15	հատ	5	3	
9	Լվացարանի ծորակ խառնարանով	կոմպլ.	3	-	
10	Ճկուն խողովակ զուգարանակոնքի լվացման տակառիկի համար d=15, l=1.0մ	կոմպլ.	2	-	
11	Համակարգի փորձարկում, լվացում, ախտահանում	մ	29	30	
12	Կոյուղու պոմպ h=6մ, Qmax=30լ/վրկ	կոմպլ.	1	0	

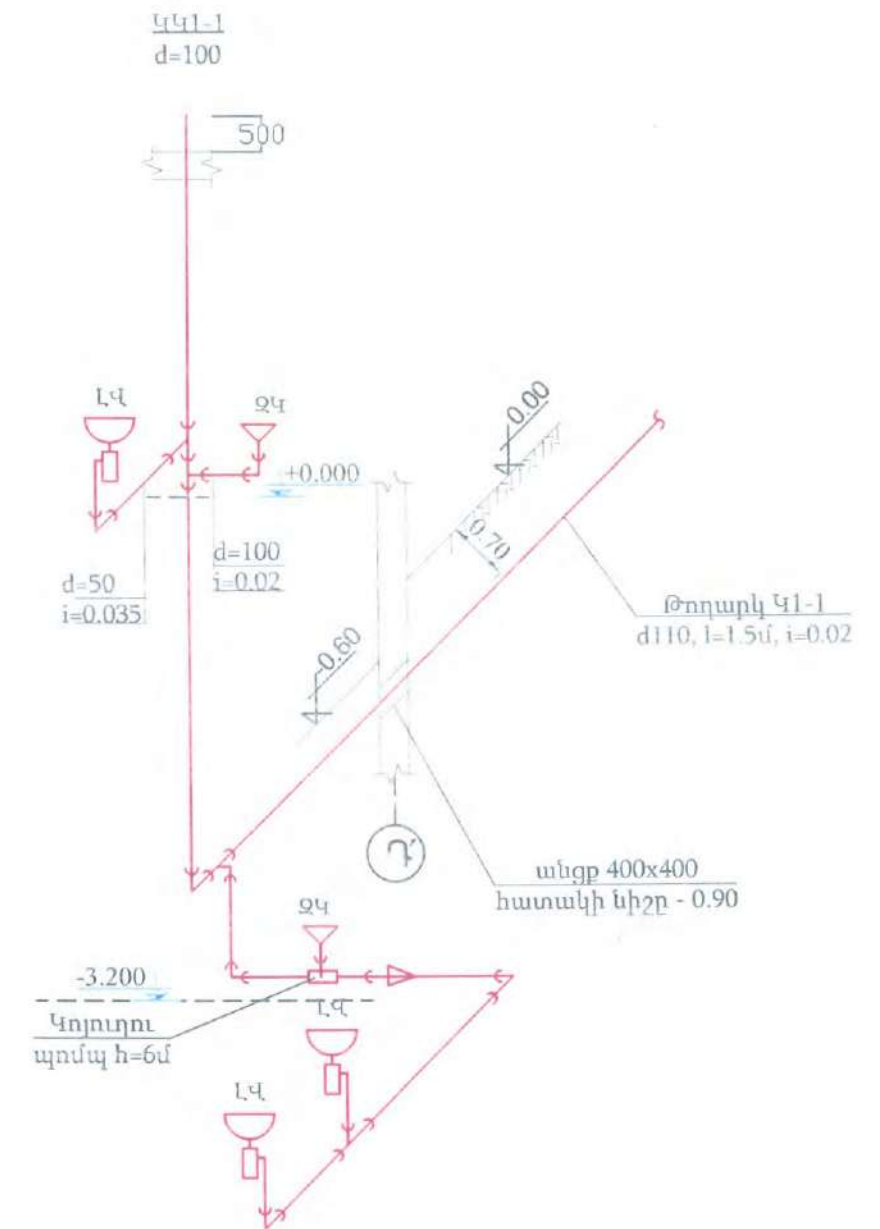
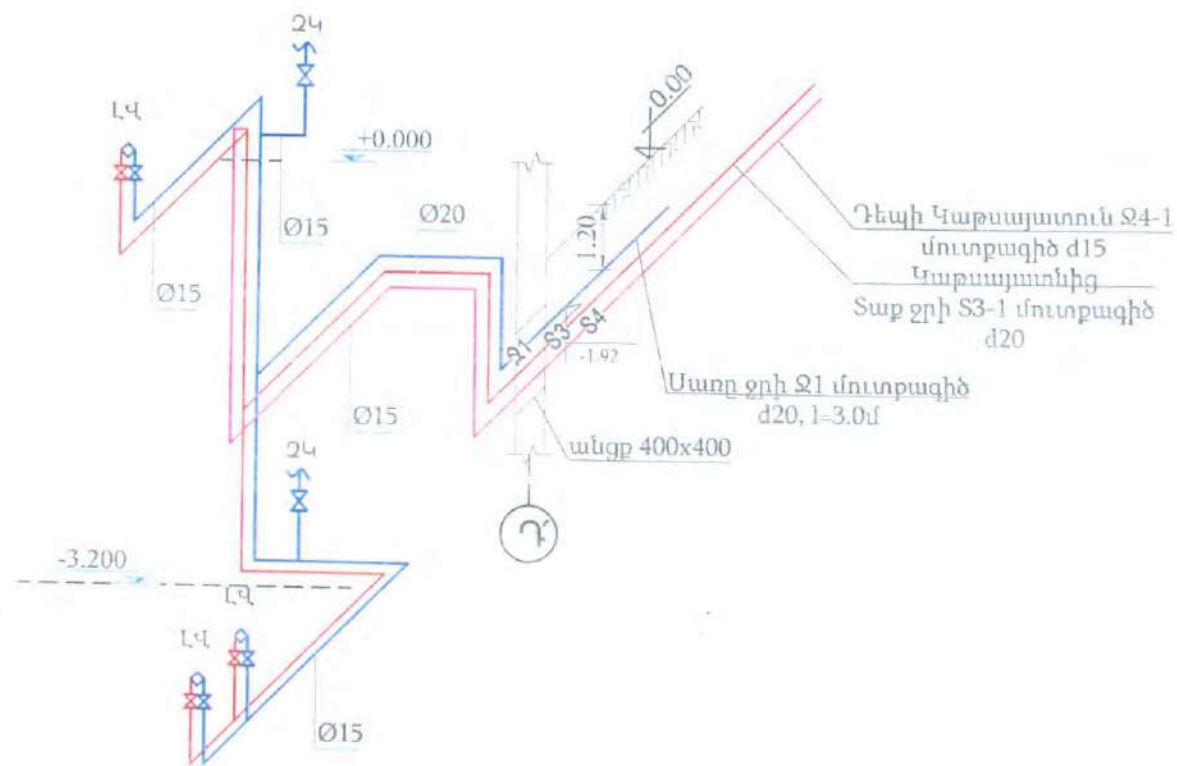
ՆԵՐՔԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԾԱՎԱԼՆԵՐ				
N	Անվանումը	Չափմ. միավ.	Քանակ	Ծանոթություն
1	Պոլիվինիլքլորիդային խողովակ d=110մմ հողի մեջ	մ	2	
2	Պոլիվինիլքլորիդային խողովակ d=110մմ	մ	11	
3	Պոլիվինիլքլորիդային խողովակ d=50մմ	մ	9	
4	Լվացարան սիֆոնով	կոմպլ.	3	
5	Զուգարանակոնք թեք թողարկում, ցածր տեղակայված լվացման տակառիկով	կոմպլ.	2	
6	Պոլիվինիլքլորիդային անկյունակ d=100, α=90°	հատ	3	
7	Պոլիվինիլքլորիդային անկյունակ d=50, α=90°	հատ	4	
8	Պոլիվինիլքլորիդային եռաբաշխիկ d 100x100	հատ	2	
9	Պոլիվինիլքլորիդային եռաբաշխիկ d 50	հատ	2	
10	Պոլիվինիլքլորիդային անցում d 100x50	հատ	1	
11	Համակարգի փորձարկում	մ	22	

ՆԳՃ ГИП		«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՅԱՅԱԿ ՎԱՐՉԱՄԱՆ ԵՐԶԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԻ ԵՐԶԱՆԻ ԶՈՒՄԻՆԻՍՏԱՆԻ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՂԱՆՈՑՈՒՄԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՐԱՑԻԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՅԻՆ ԱՆՍԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՋԻՄՍՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒՄ		
Նախագծեց Проектировал		Հ.Բ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՅԱՅԱԿ ՎՇ	ՋԻՄՍՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒՄ		
		Ն.Ա.ՐԱԴՈՅԱՆ ՓՈՂՈՑ, N 35, Ծածկագիր - 01-001-0001-0002			
		Ընդհանուր տվյալներ, Զրամատակարարման և կոյուղու ծավալներ			
«ԱՐՄԱՏՐՈՑ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՈՒՔԵԼՅԱՆ		ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆՇԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒՆ СТАДИЯ	ԹԵՐԹ ЛИСТ	ԹԵՐԹԻՐ ЛИСТОВ
		ԱՇԽԱՏԱՆԱԶՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԱՆ РП	8	11



ԼՊՃ ГИП			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՅԾՓԵՅՄԿ ԿԱՐԽԱԿԱՆ ԵՐԶԱՆԻ ԵՐԽՈՄՆԵՐԻ ԱՌԹԱՆԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ԴԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱՇՄԱԿԵՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՆՈՐԴԱՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱԾԵԼԵՐ		
Նախագծեց Проектировал			ՀԱՔ ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՅԾՓԵՅՄԿ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԻ ՎԵՐԱԿՈՒՄԻ ՋԿ-1 Հ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ ՓՈՐՈՐ, N 35, Ծածկագիր - 01-001-0001-0002		
			Պահակալելու մասնաշենքի հատակագիծ ջրամատակարարման և կոլոդուս համակարգով Մ 1:100		
«ԱՐՄՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ	Պատկերի մ. չափերը	ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆՇԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ СТАДИЯ	ԹԵՐԹ ЛИСТ	ԹԵՐԹԵՐ ЛИСТОВ
		ԱԾԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԱՆ РН	9	11

Տաք և սառը ջրամատակարարման
տարածական սխեմա



ԼՊՃ ГИП		«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՅԱՓԵՅԱԿ ԿԱՐԽԱԿԱՆ ԵՐԶԱՆԻ ԵՐԽԱՄԵՆԻ ՍՈՑԻԱԼԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ԴԵՏԱԿԱՆ ՈՂ ԱՌԵՎՏՈՒՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱԿԱՆ ԱԾԽԱՏՄԵՆԵՐ	ՋԿ-1		
Նախագծեց Проектировал		ՀՀ Բ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՅԱՓԵՅԱԿ ԿՐԸ Հ. ՍԱԴԱԿՅԱՆ, ՓՈՐՈՑ, N 35, Խանութային - 01-001-0001-0002			
		Պահակակետ մասնաշենք ջրամատակարարման և կոյուղու տարածական սխեմաներ			
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ	Կապի ծախսերի հաշվարկ	ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆՇԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈԼ СТАДИЯ	ԹԵՐԹ ЛИСТ	ԹԵՐԹԵՐ ЛИСТОВ
		ԱԾԽԱՏՄԵՆԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԱՆ РН	11	11