



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

ԳԻՐԸ 2 ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

ՏՆՕՐԵՆ՝

Ա.ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ



ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ



ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿԱԽՇԸ
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ՋՕ-1
2	ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ և ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՋՕ-2
3	ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ և ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՇԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ	ՋՕ-3
4	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ Մ:150	ՋՕ-4
5	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ Մ:150	ՋՕ-5
6	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ Մ:150	ՋՕ-6
7	ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ	ՋՕ-7
8	ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ	ՋՕ-8
9	ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ	ՋՕ-9
10	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ:150 ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՋՕ-10
11	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ:150 ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՋՕ-11
12	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ:150 ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՋՕ-12
13	ՆԵՐԱԾՄԱՆ ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ	ՋՕ-13
14	ՆԵՐԱԾՄԱՆ ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ	ՋՕ-14
15	ՆԵՐԱԾՄԱՆ ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ	ՋՕ-15
16	ՆԵՐԱԾՄԱՆ ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ	ՋՕ-16
17	ՆԵՐԱԾՄԱՆ ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ	ՋՕ-17
18	ՆԵՐԱԾՄԱՆ ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ	ՋՕ-18
19	ԱՊԱՍՏԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ Մ:100	ՋՕ-19
20	ՊԱՀԱԿԱԿԵՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ Մ:100	ՋՕ-20
21	ԱՊԱՍՏԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ Մ:100	ՋՕ-21
22	ՊԱՀԱԿԱԿԵՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ Մ:100	ՋՕ-22
23	ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՄԿԶԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱՆԵՐ	ՋՕ-23

Պայմանական նշաններ

- T1 — ջեռուցման մատակարար խողովակ
- T2 — ջեռուցման հետադարձ խողովակ
- ջեռուցման այլումինե մարտկոց հատակագծում
- ջեռուցման այլումինե մարտկոց սխեմայում
- Ներածման օդատար
- Արտածման օդատար

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ

1. «Երևանի աջափնյակ վարչական շրջանի երեխաների սոցիալական հոգածության կենտրոն» ՊՈԱԿ -ի ջեռուցման և օդափոխության նախագիծը կազմել է համաձայն
 - ա) Հարտարապետաշինարարական զծագրերի
 - բ) գործող նորմերի և նորմատիվային ակտերի
 - ՀՀՇՆ IV-12.02.01-04" Ջեռուցում, օդափոխություն և օդի լավորակում"
 - ՀՀՇՆ II -7.02-95" Շինարարական ջերմաֆիզիկա շենքերի պատող կոնստրուկցիաների"
 - ՀՀՇՆ II-7.01-2011" Շինարարական կլիմայաբանություն"
 - ГОСТ 30494-96 "Բնակելի և հասարակական շինություններ ներքին միկրոկլիմայի պարամետրեր"
2. Արտաքին օդի հաշվարկային պարամետրերը -17°C⁰
3. Ներքին օդի հաշվարկային պարամետրերն ընդունված են ըստ վերը նշված նորմերի:
4. Որպես ջերմության աղբյուր հանդիսանում է գոյություն ունեցող անհատական կաթսայատունը որտեղ տեղադրված են 1 կոնստուրանի թվով 2 հատ Q= 115վտ/ժամ ջերմարտադրողականությամբ տուրբո կոնդենսացիոն գազի կաթսաներ: Տաք ջրամատակարարման կարիք ներքին հոգալու նպատակով կաթսայատանը նախատեսվում է տեղադրել մեկ կոնստուրանի Q= 32վտ/ժամ ջերմարտադրողականությամբ տուրբո գազի կաթսա և V=200լ տարողությամբ ծավալային ջրատաքացուցիչ:

Ջերմատարի հաշվարկային պարամետրերն են 70°C-55°C:

Ջեռուցման համակարգի մայրուղային խողովակները անց են կացվում առաջին հարկի հատակի վրայով և կանգնակների միջոցով բարձրանում երկրորդ հարկ: Խողովակաշարը նախատեսված է պոլիպրոպիլենային այլումինե շերտով խողովակաշարից: Որպես քեռուցիչ սարքեր ընտրված են այլումինե սեկցիոն մարտկոցներ իսկ պահակակետում և ապաստարանում էլեկտրական մարտկոցներ: Ջեռուցման համակարգի մայրուղային խողովակաշարը նախագծված է երկխողովականի ջերմատարի համընթաց շարժումով: Համակարգից օդը հեռացվում է ջեռուցիչ սարքերի վրա տեղադրված օդահեռացման փականների միջոցով իսկ համակարգի դատարկումը իրականացվում է համակարգի ցածր կետում տեղադրված դատարկման փականի միջոցով: Համակարգի մոնիտավիզ հետո այն ենթակա է կարգաբերման:

Ջերմատարի համակարգը ենթակա է կարգաբերման:

ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ

Շուրջորյա նորմալ սանիտարահիգիենիկ պայմաններ ապահովելու համար նախագծով նախատեսվում է օդի մեխանիկական դրամաբ օդափոխության ներածման և արտածման համակարգեր: Ներածվող օդի տաքացումը իրականացվում է էլեկտրական օդատաքացուցիչների միջոցով: Ներածման և արտածման համակարգի բոլոր օդատարները մեկուսացվում են ինքնակաշուն մեկուսիչներով: Ներածման և արտածման համակարգի կանալային օդամուղները ներածման արտածման ռեկուպերատոր սարքերը ֆիլտրերը էլ օդատաքացուցիչները տեղադրվում են յուրաքանչյուր հարկի առաստաղի տակ: Խմբանենյակներում վարչական տարածքներում գրադարանում և ապաստարանում օդատարները նախատեսված են դիզայներական փոշեներկումով: օդափոխության համար նախատեսված է պատի մեջ մոնտավիզ ռեկուպերատորներ:

Մոնտավիզ հետո օդափոխության համակարգը ենթակա է կարգաբերման:

ԼՊԸ ԴԻՍ			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՅՋԱՓՆԵՅԱԿ ՎԱՐՇԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ըժ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՐԱՑԻՍ ԳՐԱՄԱՆՈՐՈՂԱՄԱՆ ՍԵՆՍԱՆԱԶՆԵՐ		
Նախագծող Проектировщик	Ա.ԱՄՍՏԱՐԱՆԻ	Կուս	ՀՀ ԵՐԵՎԱՆ, ԱՅՋԱՓՆԵՅԱԿ ՎՇ 3 ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՓՈՐՈՑ, N 35, Ծածկագիր - 01-001-0001-0002	Մ 1:100	
			ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Ա.ԱՌԱՋԵՆԻՅԱՆ			ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈԽ СТАДИЯ	ՍԽԵՄ ЛИСТ
			ԱՌԱՍՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԴՆ РД	ՋՕ-1 ՋՕ-23

#SubID

ՄԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ 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 ԱՋԱՓՆԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ԾՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ
ՈՂԱՌԵՎՈՐՈՒՄԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՐԱՑԻԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՐԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻՐ

#SubID

ՄԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ

Գ/Գ	Անվանում	Տեխնիկական նկարագիր	Չափման միավոր	Քանակ
	Ներածման-արտածման սարք համալրված		հատ	1
	1. Սարքավորման ճկուն միացումներով		հատ	4
	2. Հակափրորացիոն հեծարաններով		հատ	4
	3. Օդի մեխանիկական գտիչով G4		հատ	1
1	4. Ունկալիչով թերթավոր ջերմափոխանակիչով 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 ջերմափոխանակիչով	Qտ=2.0 Կվտ	հատ	1
	8. Ավտոմատիկա (էլեկտրական տաքացուցիչ)		կոմպլ	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
2	4. Ունկալիչով թերթավոր ջերմափոխանակիչով 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 ջերմափոխանակիչով	Qտ=3.0 Կվտ	հատ	1
	8. Ավտոմատիկա (էլեկտրական տաքացուցիչ)		կոմպլ	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
3	4. Ունկալիչով թերթավոր ջերմափոխանակիչով 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 ջերմափոխանակիչով	Qտ=5.0 Կվտ	հատ	1
	8. Ավտոմատիկա (էլեկտրական տաքացուցիչ)		կոմպլ	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	4. Ունկալիչով թերթավոր ջերմափոխանակիչով 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 ջերմափոխանակիչով	Qտ=6.0 Կվտ	հատ	1
	8. Ավտոմատիկա (էլեկտրական տաքացուցիչ)		կոմպլ	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
5	4. Ունկալիչով թերթավոր ջերմափոխանակիչով 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 ջերմափոխանակիչով	Qտ=5.8 Կվտ	հատ	1
	8. Ավտոմատիկա (էլեկտրական տաքացուցիչ)		կոմպլ	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
6	4. Ունկալիչով թերթավոր ջերմափոխանակիչով 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 ջերմափոխանակիչով	Qտ=5.8 Կվտ	հատ	1
	8. Ավտոմատիկա (էլեկտրական տաքացուցիչ)		կոմպլ	1

ԱԳՏ ԴԻՍ		«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՋԱՓՆԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ԾՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՂԱՌԵՎՈՐՈՒՄԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՐԱՑԻԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՐԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ
Նախագծից Проектное	Ա.ԱՍՄԱՆԳՈՒԹՅԱՆ	ՀՀ Ք՝ ԵՐԵՎԱՆ, ԱՋԱՓՆԱԿ ԿՐ Հ՝ ՍԱՐԳՍՅԱՆ ՓՈՐՈՑ, N 35. Ցածկագիր - 01-001-0001-0002
		ՄԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
		Ս 1:100
«ԱՐՄԱՏՐՈՆ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Ա.ԱՐԱՆԵԼՅԱՆ	ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ СТАДИЯ ЛИСТ
	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻՐ	ԼԻՍՏ 20-2
		20-23

#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 Հակափրկարգրոն 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 փոշենեկված օդատար ուղղանկյուն	0.7մմ	քմ	320
43 Ցինկապատ դիզայն փոշենեկված 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 Մնացի բացում արտաքին պատերին	350x350	հատ	1
50 Մնացի բացում արտաքին պատերին	350x250	հատ	1
51 Մնացի բացում արտաքին պատերին	300x250	հատ	1
52 Մնացի բացում արտաքին պատերին	300x200	հատ	2
53 Մնացի բացում արտաքին պատերին	300x300	հատ	2
54 Մնացի բացում արտաքին պատերին	500x200	հատ	2
55 Մնացի բացում արտաքին պատերին	Ø 160	հատ	1
56 Մնացի բացում արտաքին պատերին	Ø 125	հատ	11
57 Մնացի բացում արտաքին պատերին	Ø 100	հատ	6
58 Մնացի բացում արտաքին պատերին	550x200	հատ	6
59 Մետաղական կոնստրուկցիա օդատարների և սարքավորումների ամրացման համար		կգ	520

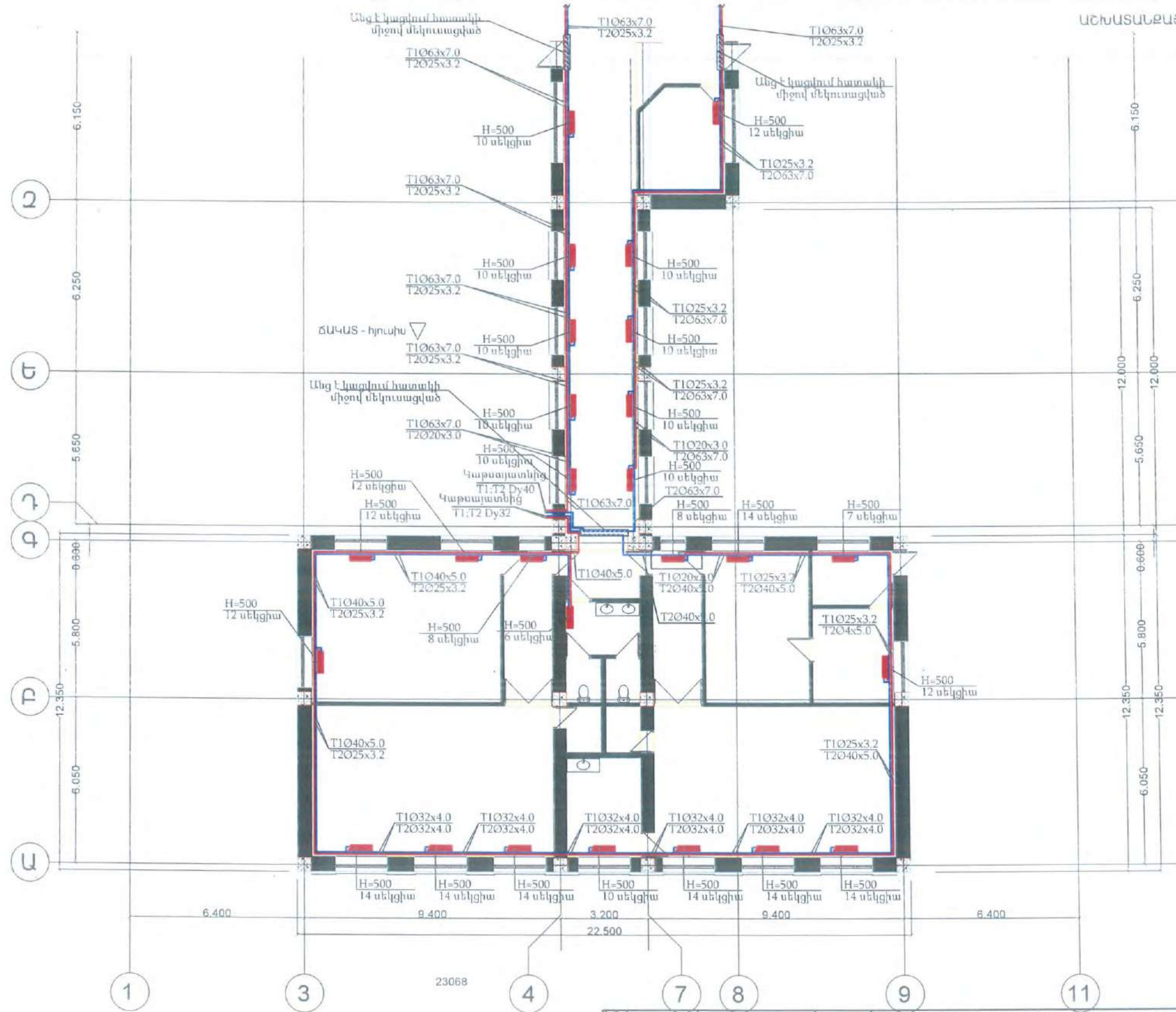
#LayID

ԼՊԾ ԴԻՊ			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՏԱՓԵՆԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ԵՐԵՄԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՐԱՑԻԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
Նախագից Проекту	Ա.ԱՍՄԱՆԳՈՒՅԱՆ		ՀՀ ԵՐԵՎԱՆ, ԱՏԱՓԵՆԱԿ ՎԾ Հ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ, ՓՈՂՈՑ, N 35. Ցածկագիր - 01-001-0001-0002			
			ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ԸԱՐՈՐԱԿՈՒԹՅՈՒՆ		Ս 1:100	
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՀՆՕՐԵՆ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		Փաստի տեղի ու չափերը	ԶԵՈՒԹՅՈՒՆ ՕՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ СТАДИЯ ԴՊ	ԹԻՄՔ ЛИСТ ԶՕ-3	ԹԻՄՔԻՆԻ ЛИСТОВ ԶՕ-23

#SubID

«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԵՆԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՈՒՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ



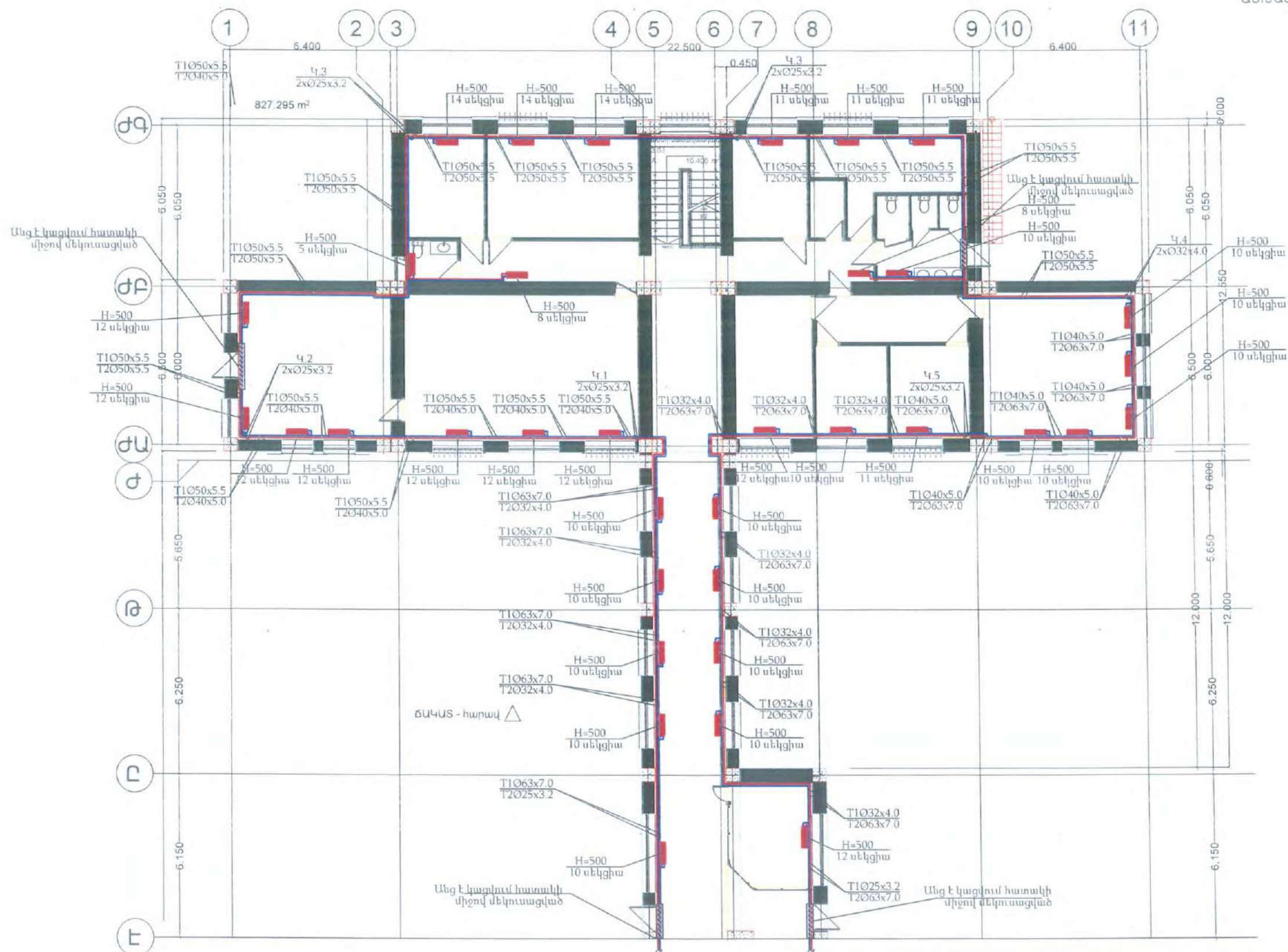
U 1:150

ԼՊՁ ԳԻՊ			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԵՆԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՈՒՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծող Проектировал	Ա.ԱՍՄԱՆԳՈՒԷՅԱՆ	<i>ՄԻՍ</i>	ՀՀ ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓԵՆԱԿ ԿՐԶ Հ. ՍԱՐԳՍԻԱՆ, ՓՈՂՈՑ. N 35, Ծանկազդի - 01-001-0001-0002		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊՈ			ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ		
ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼԵՅԱՆ			ՍՈՑԻԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ		
			ՓՈՒԼ СТАДИЯ	ԼԻՏ ЛИСТ	ՈՒՐԴԱԿ ЛИСТОВ
			ՄԻ	ՋՕ-4	ՋՕ-23

#SubID

«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՅՍԺԱՅԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ԾՐԱՍԽԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՊԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ



Մ 1:150

ՆԱԽԱԳԻԾ			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՅՍԺԱՅԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ԾՐԱՍԽԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՊԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծող Проектирован	Ա.ԱՍՄԱՆԳՈՒՆՅԱՆ	ՇԽԱԾ	ՀՀ ԵՐԵՎԱՆ, ԱՅՍԺԱՅԱԿ ԿԵՆՏՐՈՆ, ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՊԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ, ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
			ԱՌՈՒՅՑԻՆ, ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՏԵՐՄԻՆՈՒՄ		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆՆԵՐ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ			ՏԵՐՄԻՆՈՒՄ ԾՐԱԾՈՒՄԻՆՈՒՄ	ՓՈՒՆԴԱԿԱՆ СТАДИЯ	ԼԻՍՏ ЛИСТ
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՄԱՍՏԱՎ МАСШ	ՏՈՒՄ ТОМ
				ՊՈՒՆԴԱԿԱՆ СТАДИЯ	ԼԻՍՏ ЛИСТ
				ՄԱՍՏԱՎ МАСШ	ՏՈՒՄ ТОМ

Մ 1:150

ՓՈՒՆԴԱԿԱՆ
СТАДИЯ

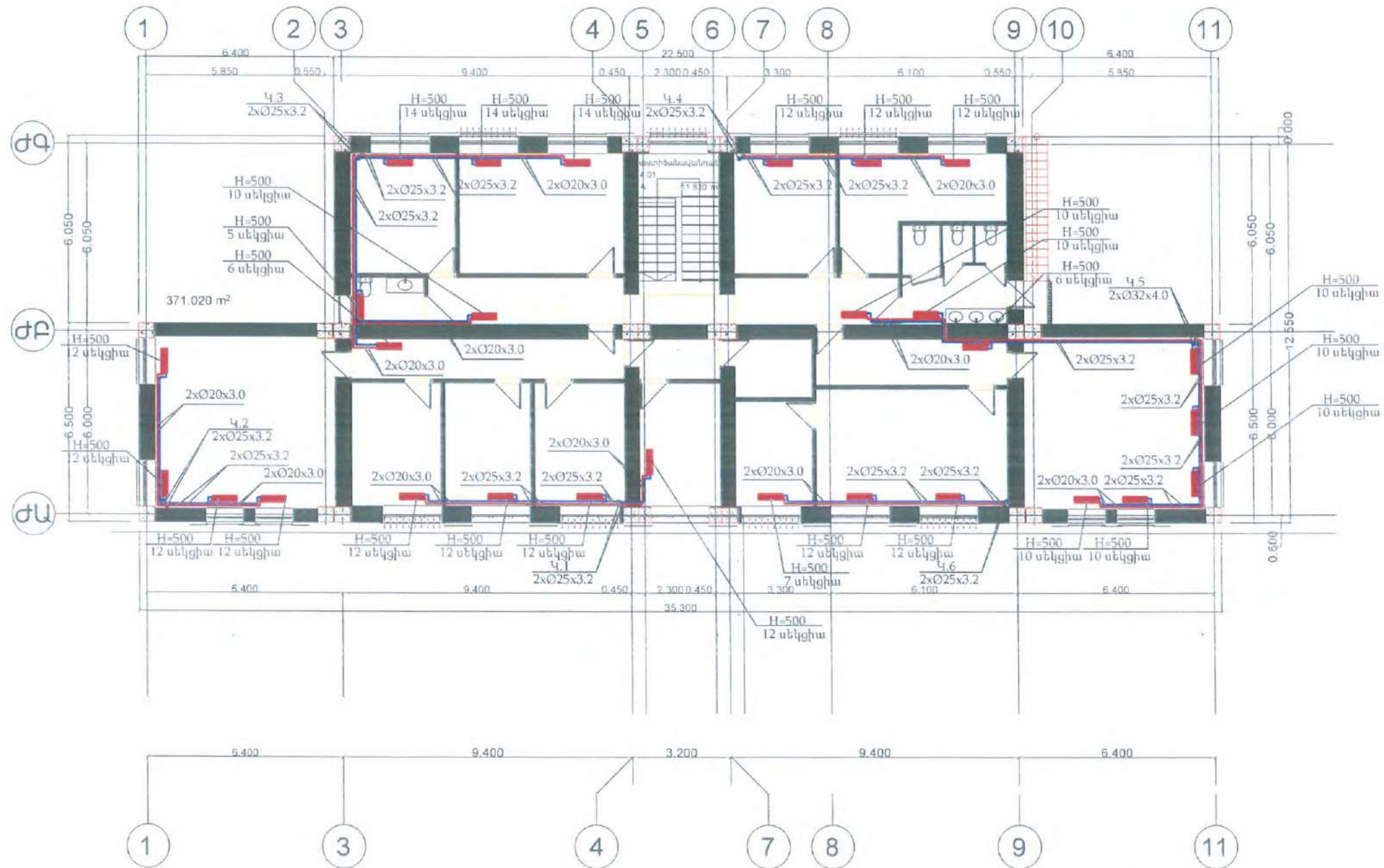
ԼԻՍՏ

ՏՈՒՄ

#SubID

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

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ



Մ 1:150

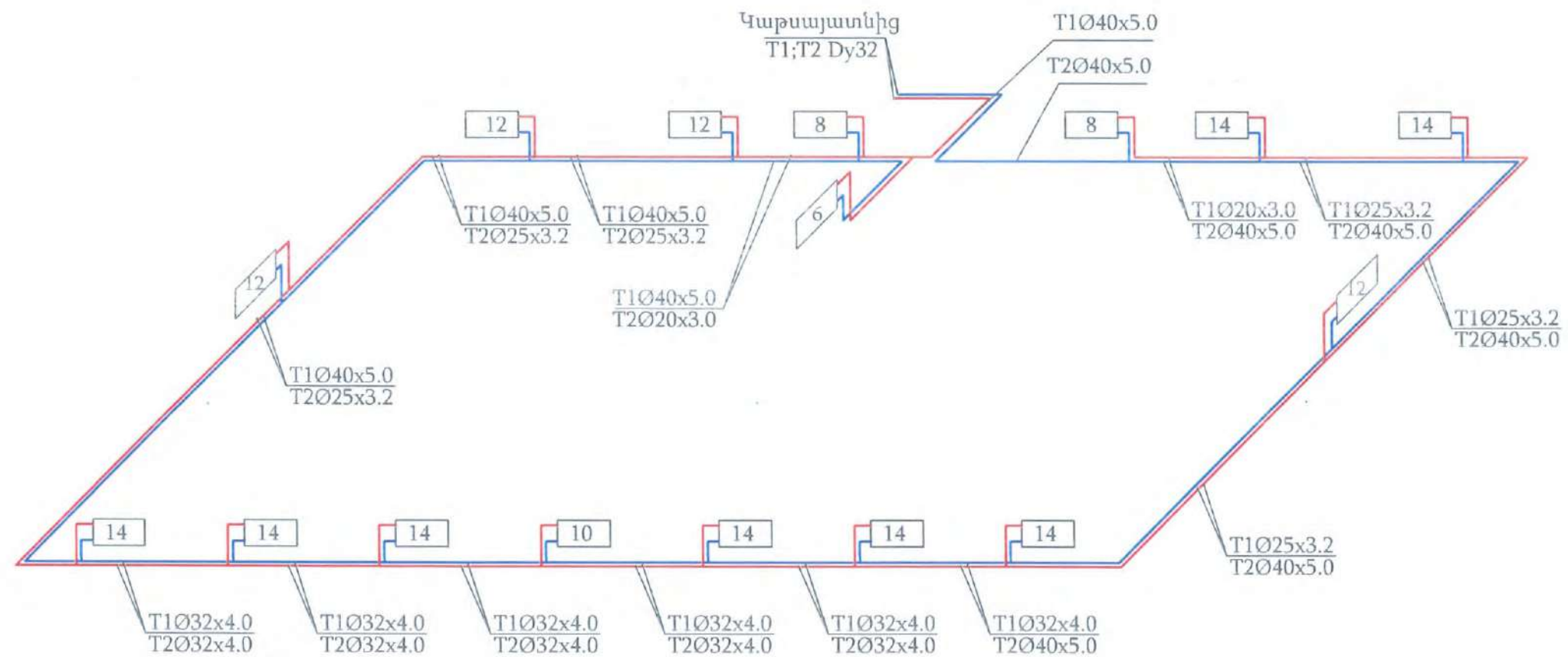
ԼՊՃ ԴՈՒՄ			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԵԼԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ԵՐԶԱՆԻ ԵՐԵՄԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՈՒՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՆԵՐ		
Նախագծի Проектирован	Ա.ԱՄՄԱՆԳՈՒԼՅԱՆ	ՊԻՍ	ՀՀ ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓԵԼԱԿ Կ/Շ Հ. ՍԱՐԳՍԻԱՆ, ՓՈՐՈՑ, N 35, ծածկագիր - 01-001-0001-0002		
			ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՁԵՆՈՒՄՈՒՄ		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱԲԵԼՅԱՆ			ՁԵՆՈՒՄՈՒՄ ՕՐԱԲՈՒՆԻԹՅՈՒՆ		
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
			ՓԱՌՄ СТАДИЯ	ԼԻՍՏ ЛИСТ	ԼԻՍՏՈՎ ЛИСТОВ
			ԱՌ РН	ՁՕ-6	ՁՕ-23

#SubID

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

#SubID

ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ



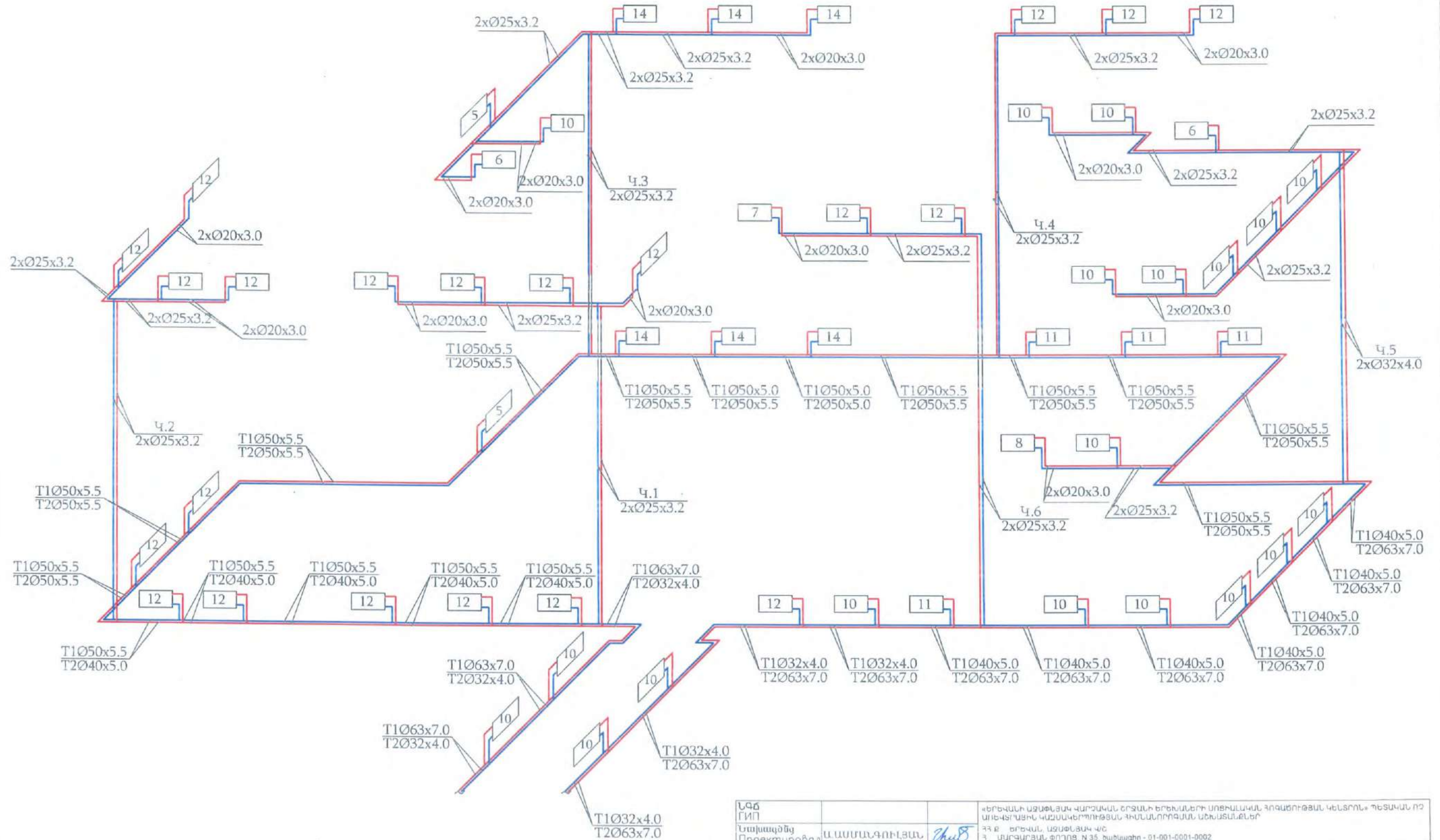
ԼՊՃ ԴՈՒՄ			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԵՆԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ԵՐԶԱՆԻ ԵՐԵՄԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐԴՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծի Проектующий	Ա.Ա.ՄԱՆԱԳՈՒՆՅԱՆ	ՄԻՍ	ՀՀ Բ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓԵՆԱԿ ԿՐԸ Հ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ ԲՈՂՈՑ, N 35. Ցածկադիր - 01-001-0001-0002		
			ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Ա.Ա.ԱՐԵՆՅԱՆ			ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՕՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ		
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԱՄՍԱԳԻԾ		
			ՓՈԽ СТАДИЯ	ԼԻՍՏ ЛИСТ	ԳԵՐԻՆԵՐ ЛИСТОВ
			ՄԸ РП	ՋՕ-7	ՋՕ-23

Մ 1:100

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 bars are labeled with their diameter and length, 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.

ԱԳԸ ԴԻՈ			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՍՏՈՒՅՑԱԿԱՆ ԳՄԻՆԱԿԱՆ ԸՆԴՈՒՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՄՈՏԻՍԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ԴԵՑԱԿԱՆ ՈՂՈՒՆԿՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՐԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱՆԱԽՈՒՐԱԿԱՆ ԱԾԱՍՏԱՆՔԵՐ			
Նախագիծը Проектуродна	Ա.ԱՄՍՏԱՆԳՈՒԼՅԱՆ	<i>ԶուՅ</i>	Հ.Գ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՍՏՈՒՅՑԱԿ ԳՇ Հ. ՄԱՐԿԱՐԱՆԻ ՓՈՐՈՑ, N 35, ճանկազի - 01-001-0001-0002			
			ԶԵՆՈՒՄՍՆ ՀԱՄԱԿԱԳԻ ՏԱՐԾԱԿԱՆ ՄԵԾՄԱ	Մ 1.100		
			ԶԵՆՈՒՄՆԻ ՕՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒՆ СТАДИЯ	ԽԵՄԻ ЛИСТ	ԽԵՄԻ ЛИСТОВ
«ԱՐԱՄԱՐՈՅ» ՄԱՐ ՏՆՈՐԵՆ Ա.ԱՄՏԵԼՅԱՆ			ԱԾԱՍՏԱՆՔԱՅԻՆ ԱՄԱԿԻԾ	ԽԵՄ РП	ԶՕ-8	ԶՕ-23

ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ

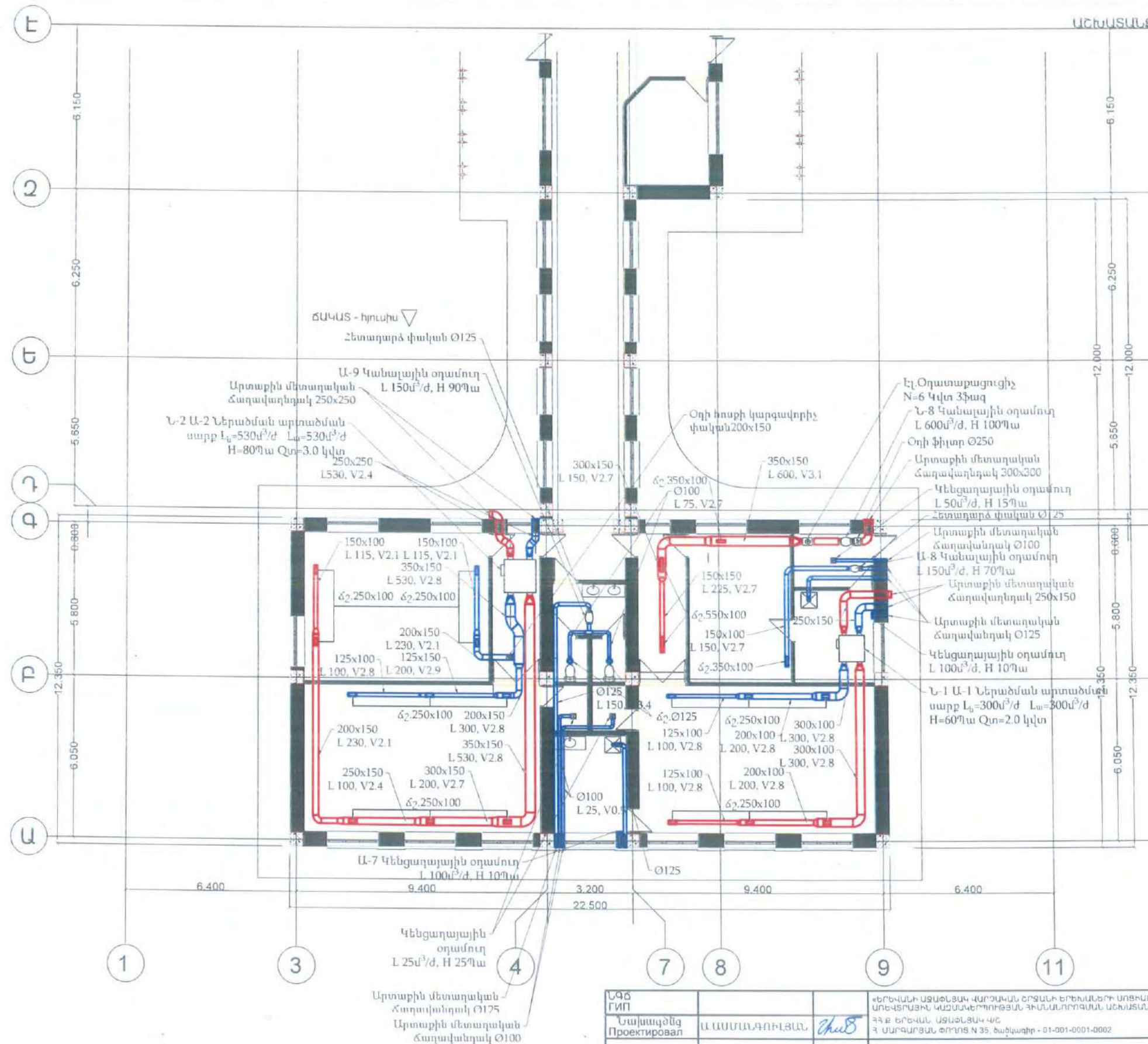


ՆԳՁ ԴԻՍ		«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԼՑԱԿ ԿԱՐԴԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
Նախագծի Проектное	Ա.ԱՄՄԱՆԳՈՒԼՅԱՆ	ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
		ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ	Ս 1:100		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ		ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ	ՓՈՒՆ СТАДИЯ	ԼԻՏ ЛИСТ	ԼԻՏՈՎ ЛИСТОВ
ՏՆՕՐԵՆՆԵՐ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԱՄԱՆԱԳԻԾ	ՄԻ РП	ՋՕ-9	ՋՕ-23

#SubID

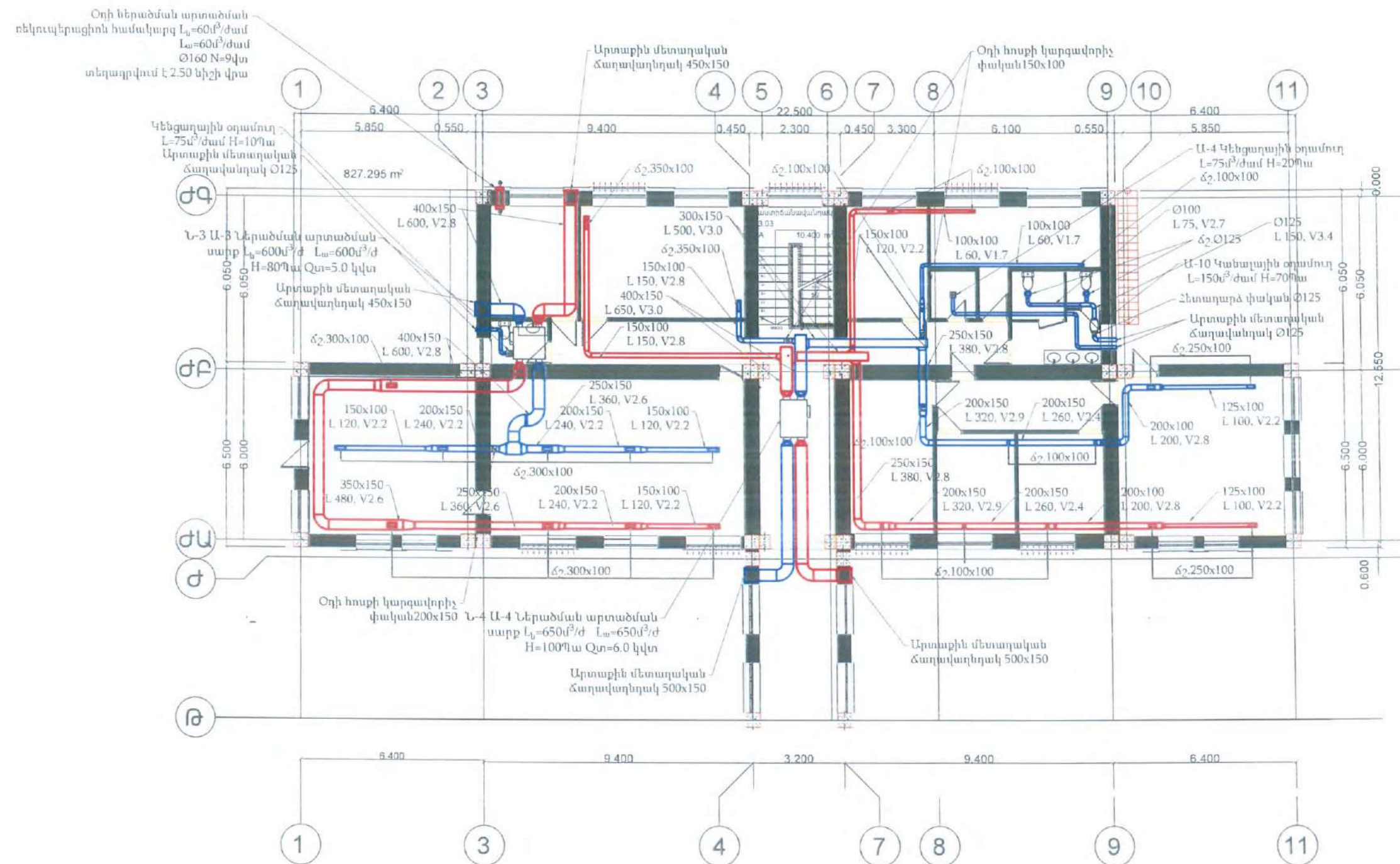
«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՋԱՓԵՆԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ
ՈՂ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂՈՒՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ



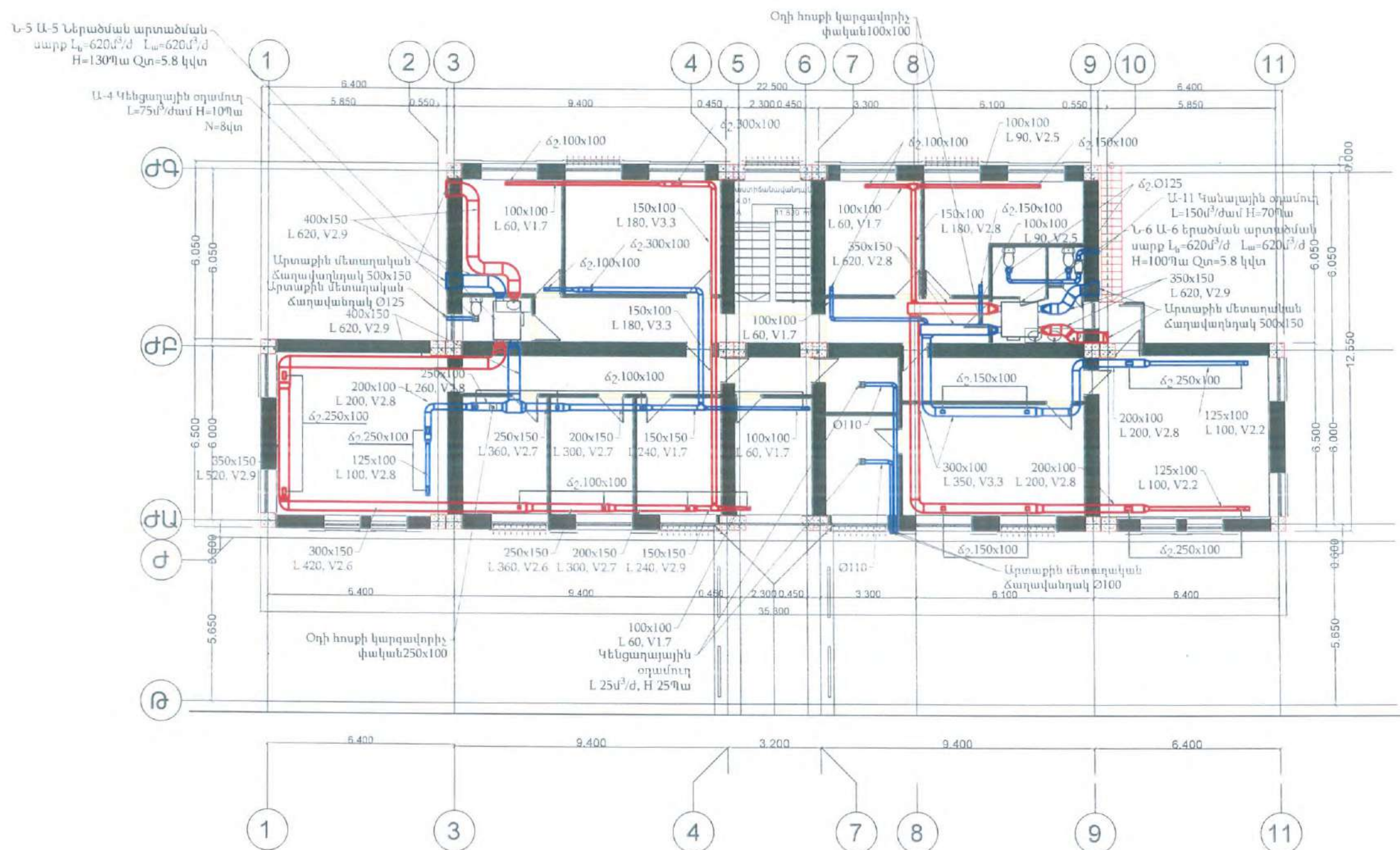
Մ 1:150

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 ԿԵ Հ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ, ՓՈՐՈՑ N 35, ՃԱՅԼԱԳԻՐ - 01-001-0001-0002		
ՍՈՑԻԱԿԱՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՕՐԱԳՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆ			Մ 1:150		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ», ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ			ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ՕՐԱԳՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ СТАДИЯ	ԼԻՍՏ ЛИСТ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			ԱՆՔ РП	ՋՕ-10	ՋՕ-23



U 1:150

ԱԳՃ ՈՒՍ			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՏՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՐԻՈՐԱՄԱՆ ԵՐԱՄԷԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԿԱՆ ԶՈՐԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ԴԵՑԱԿԱՆ ՈՐ ՍՈՒԿԶՈՒՄԻՆ ԿԱՍՏԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՄԱՆ ԱՆԿԱՏԱՆՆԵՐԻ ՀՀ Զ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՏՏՈՒԹՅԱՆ ԿԵ Հ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ ՓՈՂՈՑ. N 35, Ծածկագիր - 01-001-0001-0002			
Արտագծող Проектировал	Ա.ԱՍՄԱՆԳՈՒԼՅԱՆ	<i>ԴուՅ</i>	ԱՌՆՅՈՒՆ ՀԱՄԱԿ ՀԱՏԱԿԱԳԻՅ ԾՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	Ս 1:150		
«ԱՐԽԱՏՈՐՅՈՒՆ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ			ԶԵՆՈՒԹՅԱՆ ԾՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈՒԼ СТАДИЯ	ԹԵՄԱՐ ЛИСТ	ԹԵՄԱՐԻՆԻ ЛИСТОВ
			ԱՆԿԱՏԱՆՆԵՐԻ ԱՆՍԱԳԻՅ	(Գ, Բ)	90-11	90-23



U 1:150

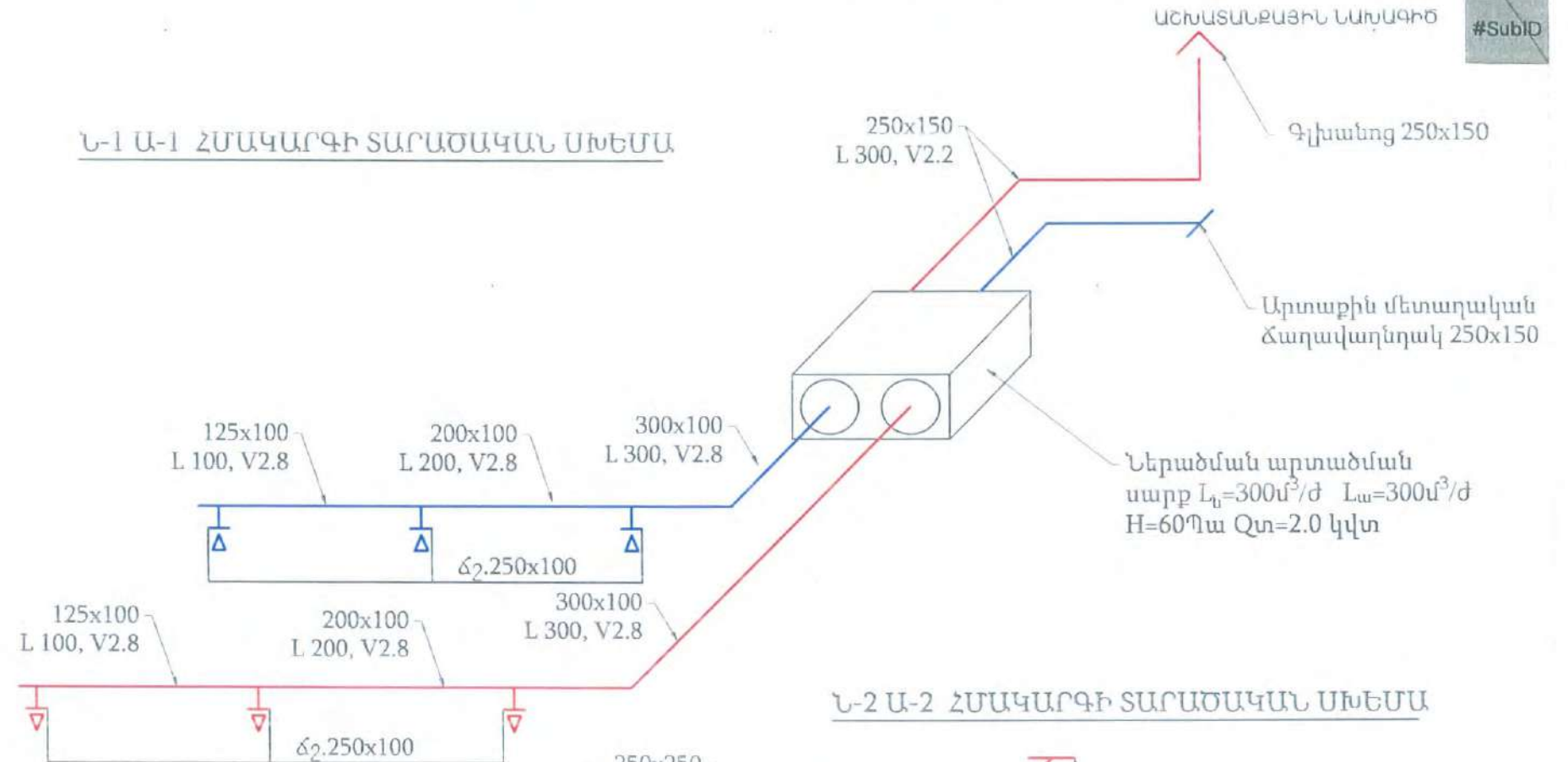
ԱԳՑ ГИП			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՍՏՈՒՆԱԿ ԿԱՐԴՄԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԻ ԵՐԵՄԻԱՆՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՂ ԱՆԻՆԵՐԱԶԵՆ ԿԱՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ԴԻՍԿՆԻՆԴՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ՀՀՔ ԵՐԵՎԱՆ, ԱՍՏՈՒՆԱԿ ՎՃ Հ ԱՄԱՐԱՐԱՅԱՆ ՓՈՂՈՏ N 35, Զանկադր - 01-001-0001-0002		
Նախագծից Проектировал	Ա.ԱՍԽԱՆԴՈՒԷԶԱՆ	<i>Մուհ</i>	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻՇ ԾՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ		Մ 1:150
			ԶԵՆՈՒԹՅՈՒՆ ԾՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ		ՓՈԽ. СТАДИЯ
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԱՍԽԱԳԻՇ		ԽԵՂԻՊ ЛИСТ
					ԼՐ РР
					ԶՕ-12
					ԶՕ-23
«ԱՐԱՄԱՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա.ԱՌԱՔԵԷԶԱՆ					

#SubID

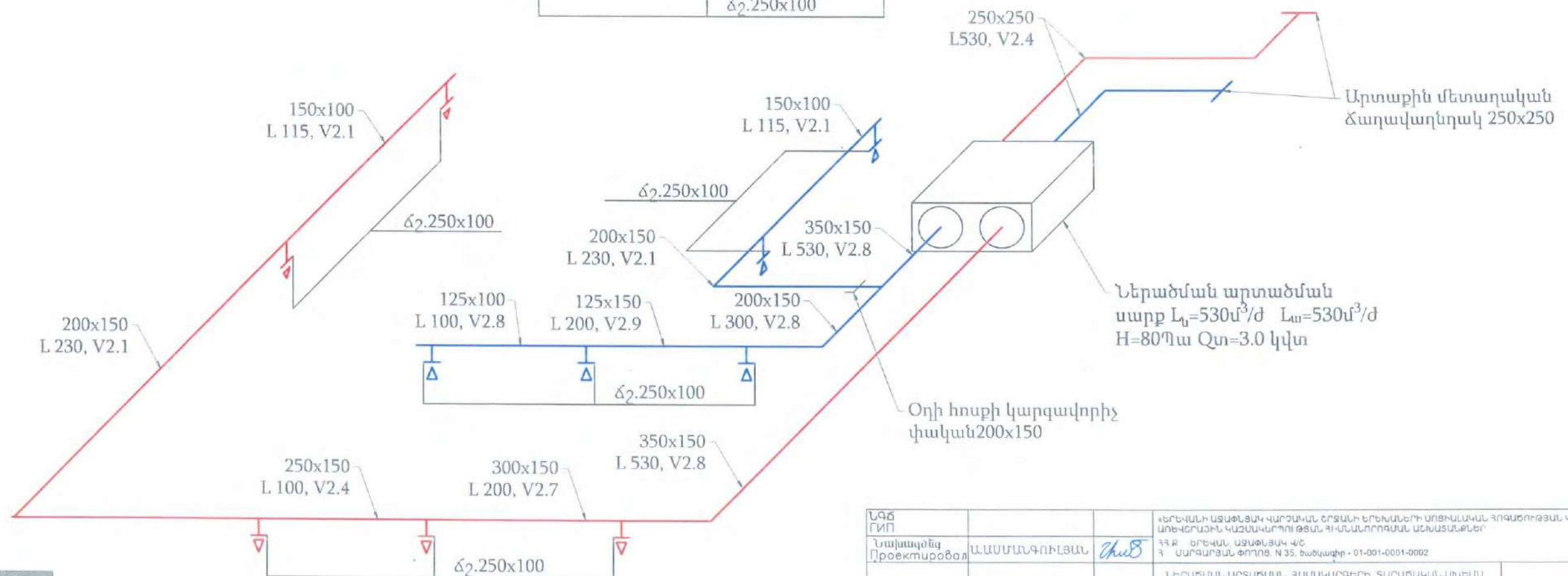
«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԵՑԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՂ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

#SubID

Ն-1 Ա-1 ՀՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ



Ն-2 Ա-2 ՀՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ



ՆԳՑ ԴՈՒՄ			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԵՑԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՂ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծող Проектировщик	Ա.ԱՍՄԱՆԳՈՒԼՅԱՆ	Մ.Բ.	ՀՀ Բ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓԵՑԱԿ ԿՐԸ 3. ՍԱՐԳՍԻԱՆՔԻ ՓՈՂՈՑ, N 35, Ճանապարհ - 01-001-0001-0002		
			ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՐԴԱՐԱՐԱՆՔԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ		
«ԱՐԴԱՐԱՐԱՆՔ» ՄԴԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա.ԱՍՄԱՆԳՈՒԼՅԱՆ			ՁԵՆՈՒՑՈՒՄ ՕՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՓԱՆԷԼ СТАДИЯ ԱՆ РП	ԼԻՍՏ ЛИСТ ՁՕ-13
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		ԼԻՍՏՈՎ ЛИСТОВ ՁՕ-23

#LayID

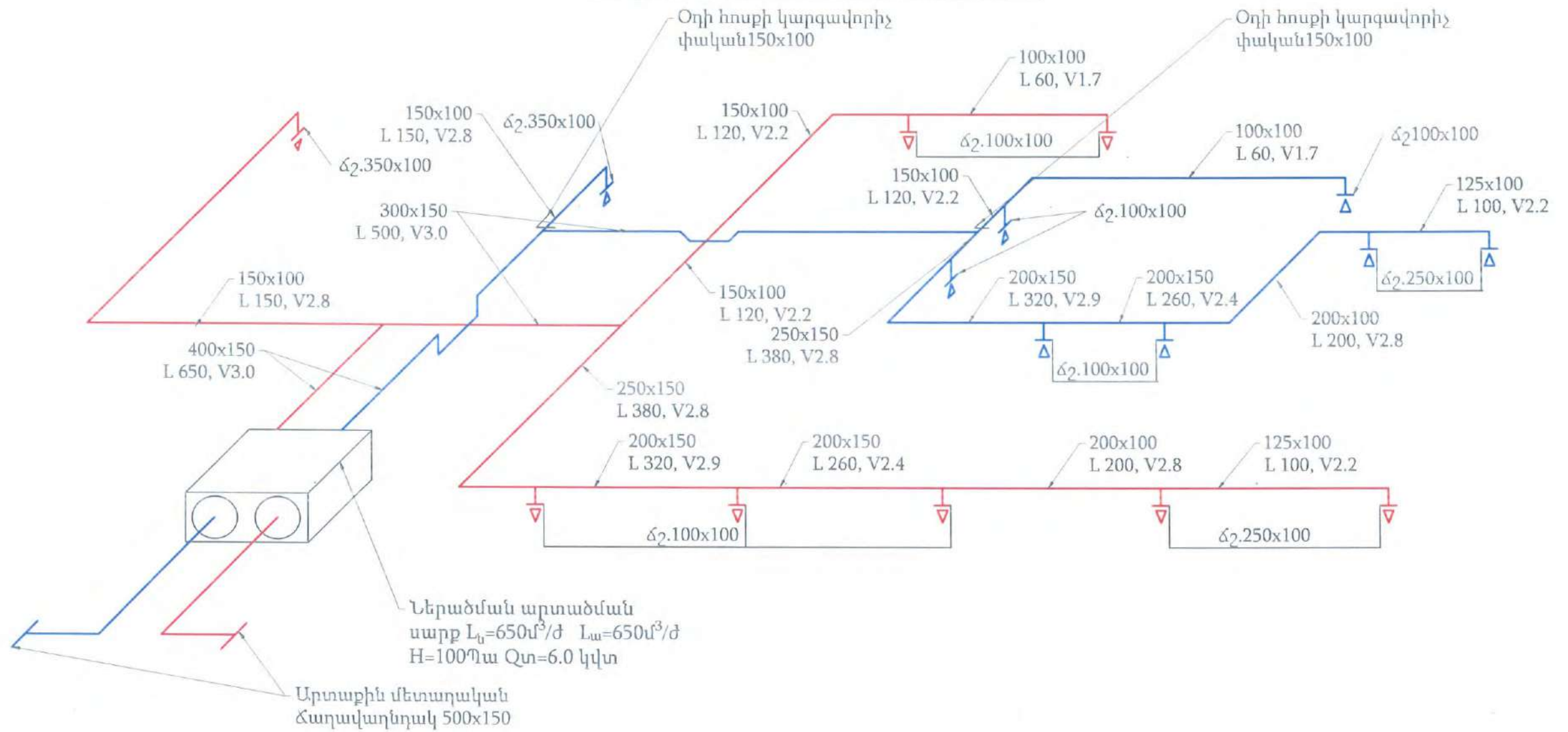
#SubID

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

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

#SubID

Ն-4 Ա-4 ՀՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ



#LayID

Մ 1:100

ՆԳՃ ԴՈՒՄ			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓՆԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծի Проектное	Ա.ԱՍՄԱՆԳՈՒՆՅԱՆ	Ս.ԿԱՐԱՍԻՅԱՆ	ՀՀ ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆԱԿ Կ/Ը 3. ՍԱՐԳՍԻԱՆՔԻ ՓՈՐՈՑ, N 35, ծածկագիր - 01-001-0001-0002		
			ՆԵՐԱԾՄԱՆ ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ		
			Մ 1:100		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆՆԵՐ Ա.ԱՌԱՋԵԼՅԱՆ			ԶԵՆՈՒՑՈՒՄ ՕՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ		
			ՓՈՒՆ СТАДИЯ	ԼԻՍՏ ЛИСТ	ԳԻՐԻՄԻՆԻ ЛИСТОВ
			ՄԸ РП	ՁՕ-14	ՁՕ-23
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		

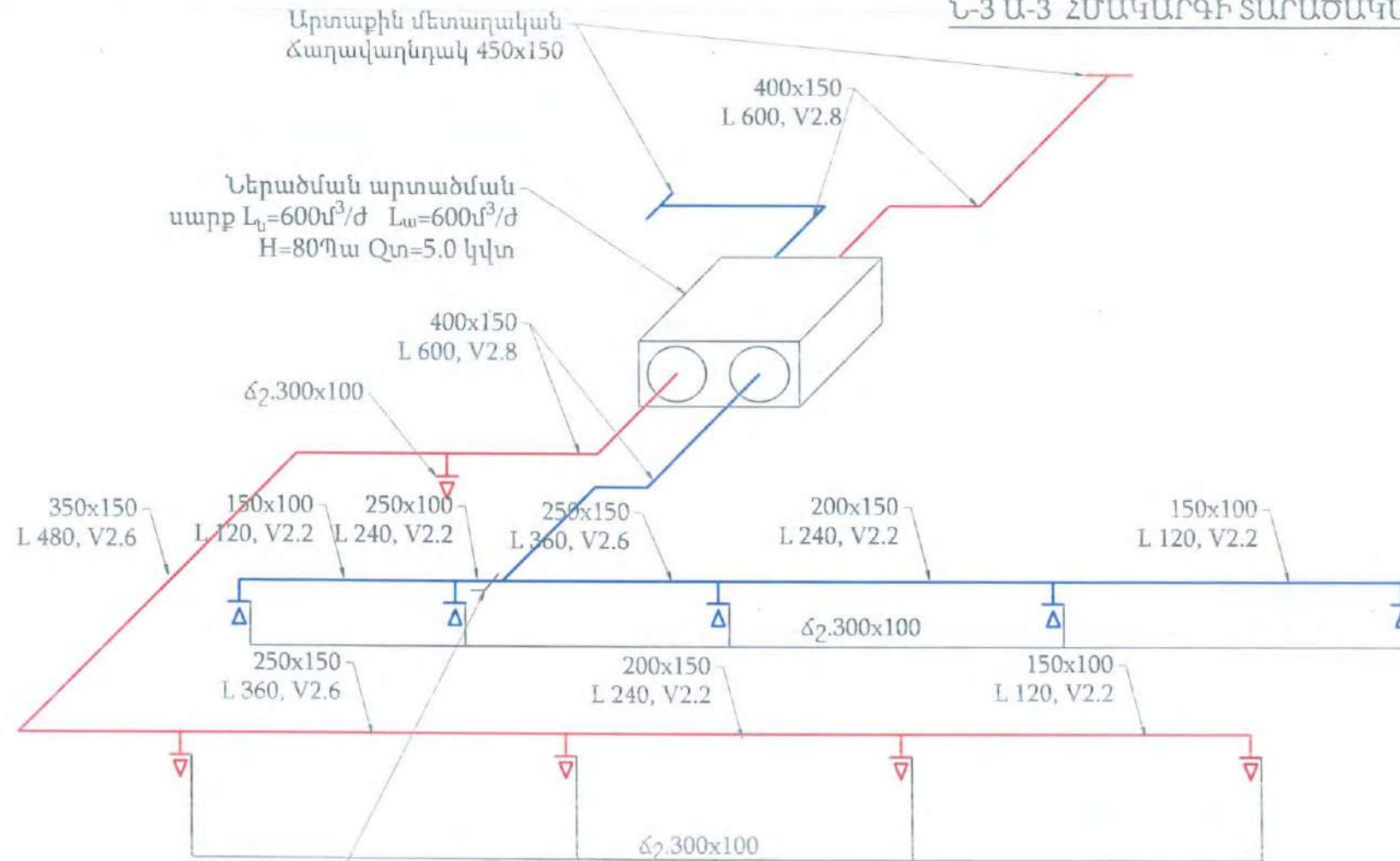
#SubID

«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԵՆԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱԶԻԼ 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 ГИП			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԵՆԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱԶԻԼ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծող Проектировщик	Ա.ԱՄՄԱՆԳՈՒԼՅԱՆ	ՄԻՋ	ՀՀ ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓԵՆԱԿ ԿԵՆՏՐՈՆ, ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ, ՈՒՄԱՆՈՐԴԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
			Հ. ՍԱՐԳՍԻԱՆ, ՓՈՐՈՑ, N 35, ԾԱՅԽԱՊԻՐ - 01-001-0001-0002		
			ՆԵՐԱԾՄԱՆ ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՄԱՆԵԼՅԱՆ			ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ՕՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ		
			ՓԱՆԻՍ СТАДИЯ	ԼԻՍՏ ЛИСТ	ԼԻՍՏՈՎ ЛИСТОВ
			ՈՒՄ РП	ՋՕ-15	ՋՕ-23

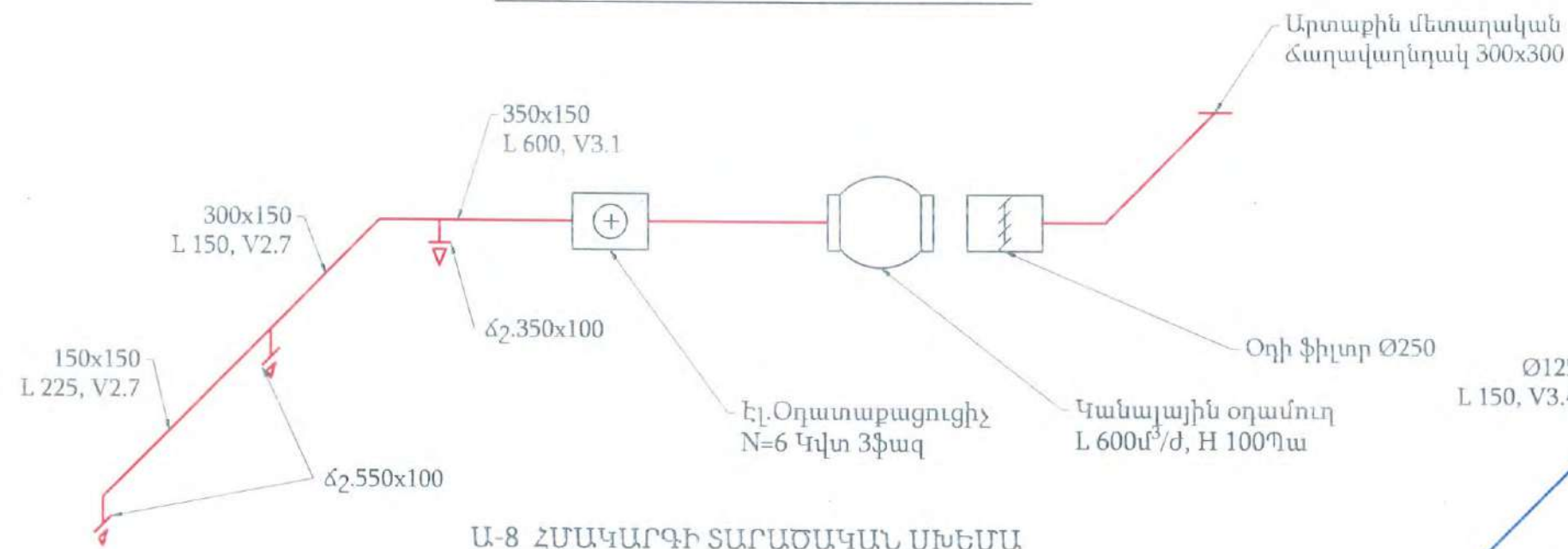
#SubID

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

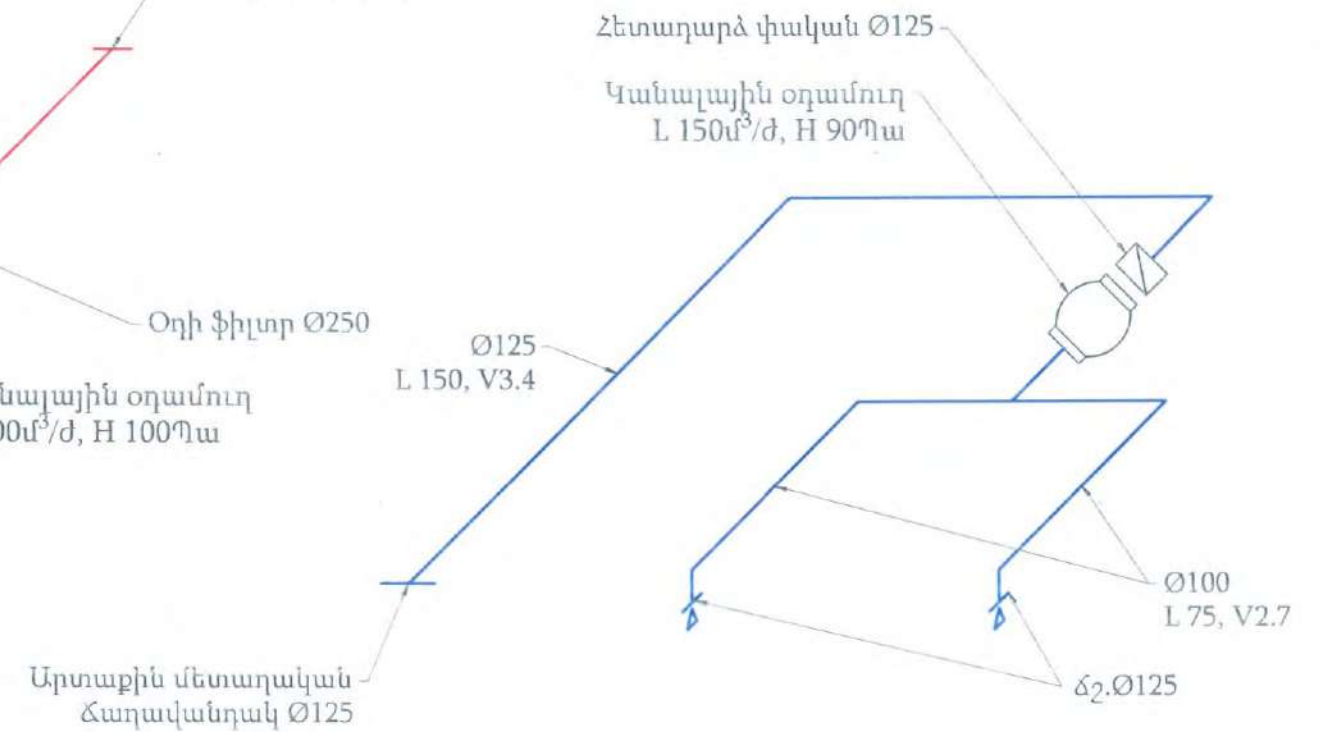
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

#SubID

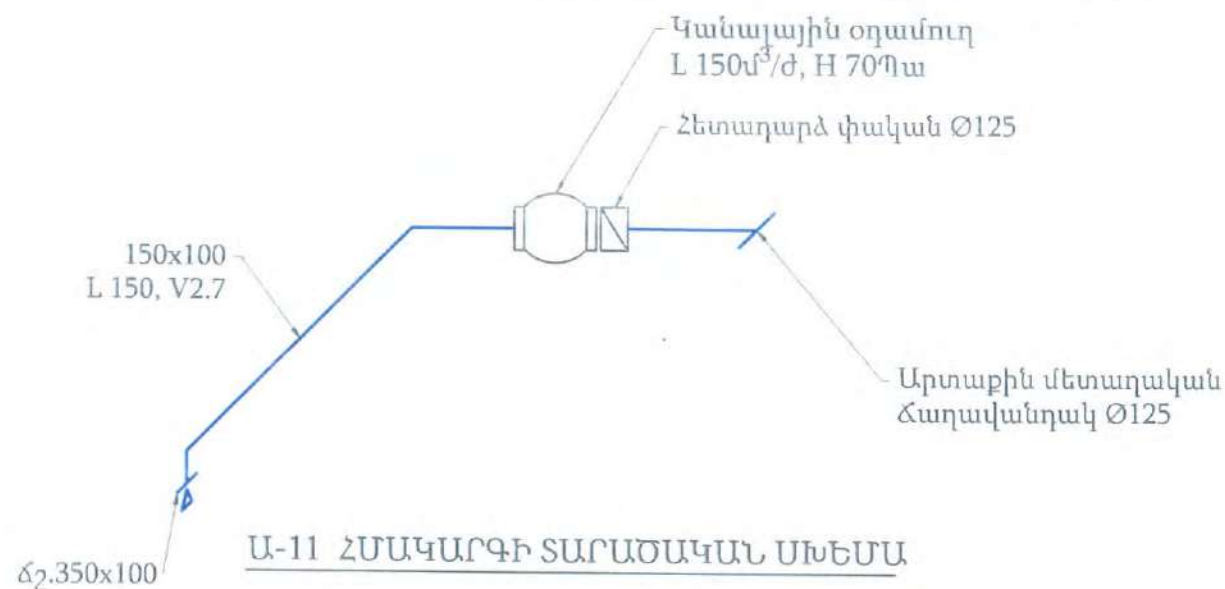
Ն-8 ՀՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ



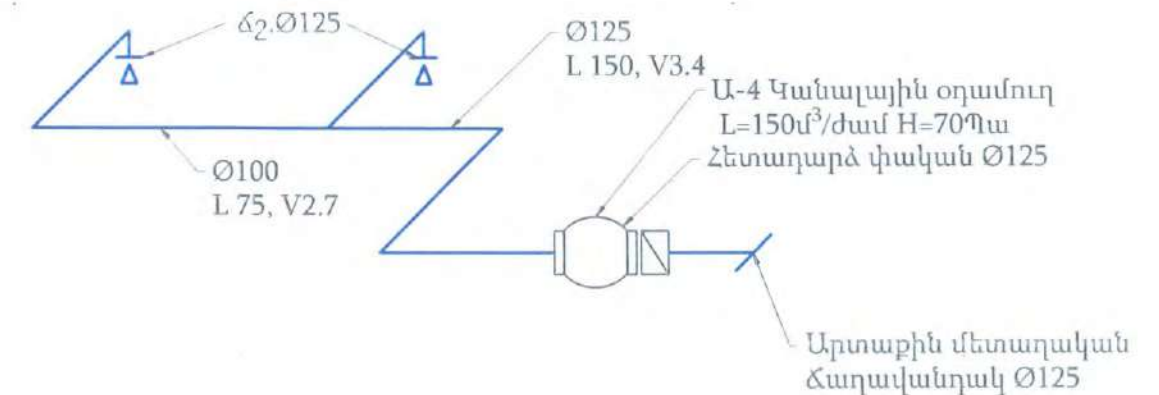
Ա-9 ՀՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ



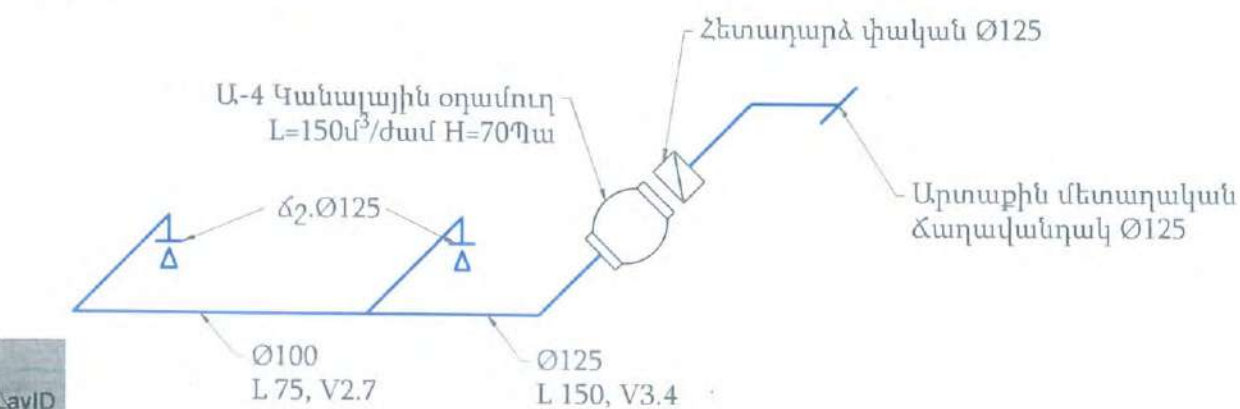
Ա-8 ՀՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ



Ա-10 ՀՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ



Ա-11 ՀՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ



#LayID

Մ 1:100

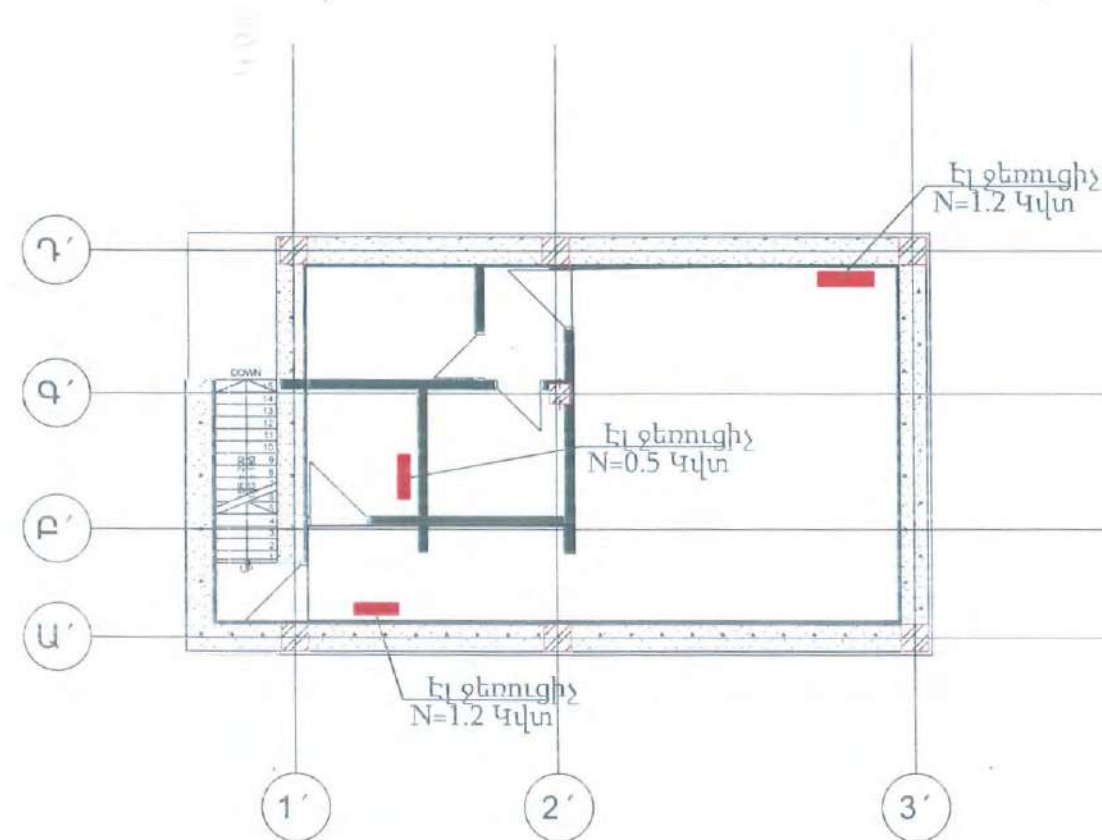
ԼՊՃ ԴԻՍ			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՋԱՓԵՏԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ԾՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Մշակագծող Проектировщик	Ա.ԱՍՄԱՆԳՈՒՆՅԱՆ	ՄիՋ	ՀՀՔ՝ ԵՐԵՎԱՆ, ԱՋԱՓԵՏԱԿ ԿԵՆՏՐՈՆ	ՀՀՔ՝ ՍՈՑԻԱԿԱՆ ԲՈՂՈՑ, N 35, ԾԱՆՆԱԳԻՏ - 01-001-0001-0002	
			ՆԵՐԱԾՄԱՆ ԱՐՏԱԾՄԱՆ ՀՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՍԽԵՄԱ		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊՈՒ ՏՆՕՐԵՆ Ա.ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ			ՋԵՌՈՒԹՅՈՒՄ ՕՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՓՈԽՐԱՅՈՒՄ СТАДИЯ РЕД. РП	ՋԵՌՈՒԹՅՈՒՄ ЛИСТ 90-18
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՋԵՌՈՒԹՅՈՒՄ ЛИСТОВ	90-23

#SubID

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

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

#SubID



#LayID

Մ 1:100

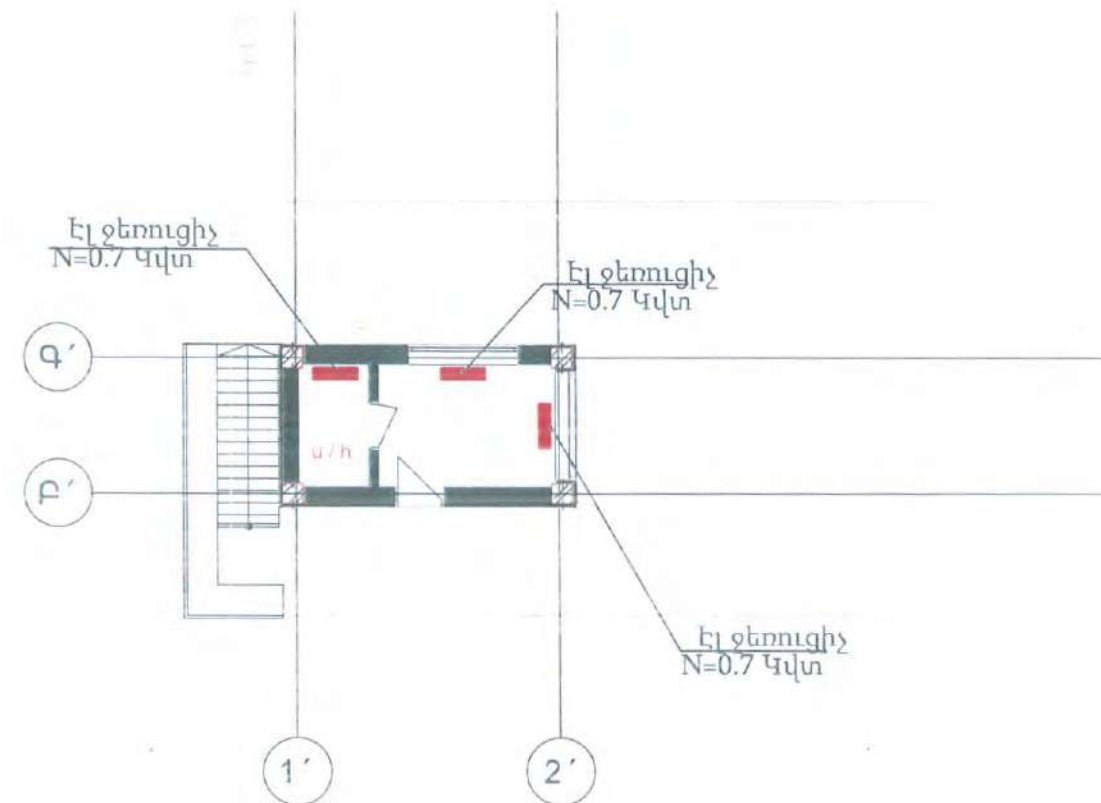
ՆԳՑ ՄԻՈՒ		«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՏԱՓՆԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
Նախագծից Проектуарքից	Ա.ԱՍՄԱՆԳՈՒՆՅԱՆ	ՄիՋ	ՀՀՔ՝ ԵՐԵՎԱՆ, ԱՏԱՓՆԱԿ ԿՇ Հ՝ ՍԱՐԳՍՅԱՆ ՓՈՐՈՑ, N 35, Ծածկագիր - 01-001-0001-0002		
		ԱՊԱՏԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՁԵՐՈՒԹՅՈՒՄ		Մ 1:100	
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԼՈՒԷԵԼՅԱՆ	Պատկեր N 01ՔՏԿԵ.02	ՁԵՐՈՒԹՅՈՒՄ ՕՐԱՓՈՒՆԻԹՅՈՒՆ	ՓՈՒՆ СТАДИЯ	ԹԻՐԻԹ ЛИСТ	ԹԻՐԻԹԻՐ ЛИСТОВ
		ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՄՈՒ РП	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

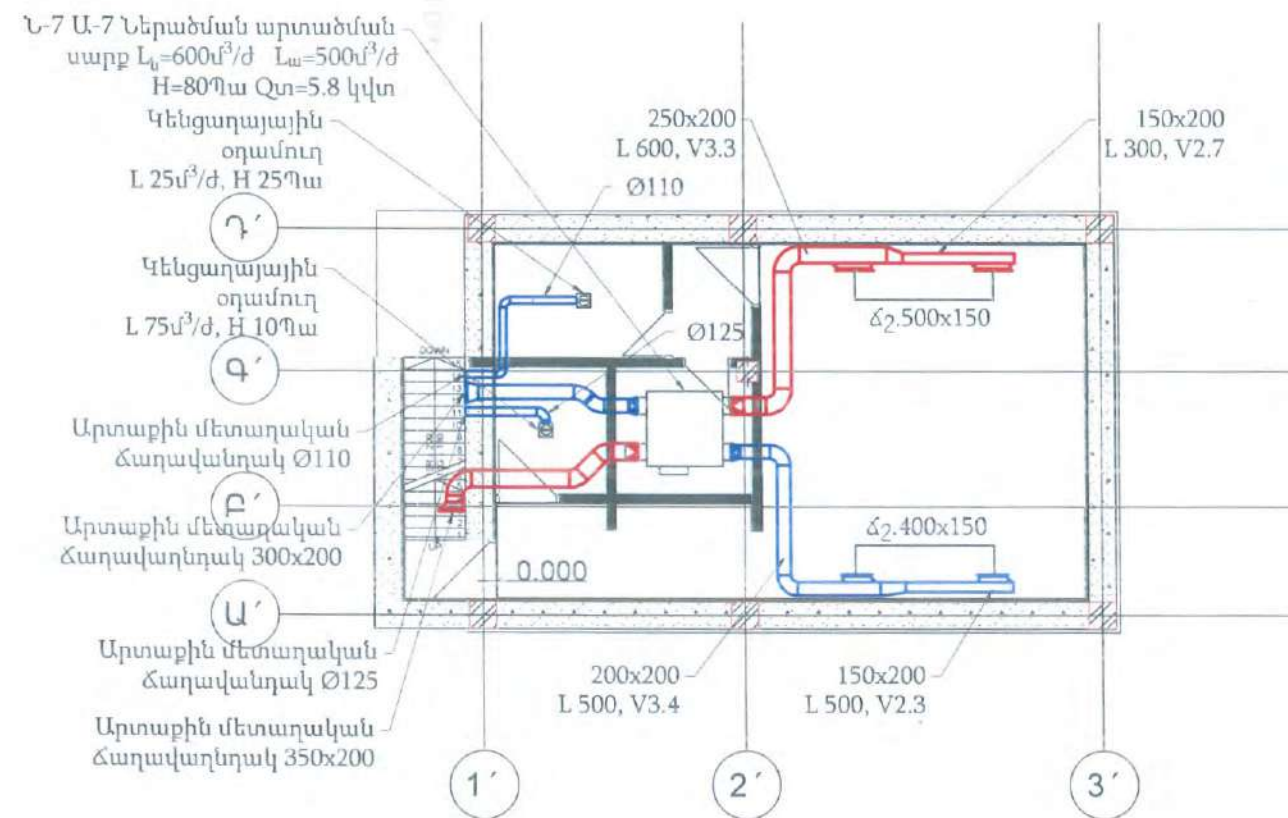
ՆԳՏ ՄԻՈ		«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓՆԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծից Проектующий	Ա.ԱՄՄԱՆԿՈՒՆՅԱՆ	ՅԻՄ	ՀՀՔ՝ ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆԱԿ Կ/Շ Հ՝ ՆԱԽԱԳԱԾԱՆ ՓՈՐՈՑ, N 35, Զառկապիտ - 01-001-0001-0002	
		ՊԱՅԱԿԱԿԵՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋԵՌՈՒԹՅՈՒՄ		Մ 1:100
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Ա.ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		ՋԵՌՈՒԹՅՈՒՄ ՕՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	ՓԱՅԻ СТАДИЯ	ԹԻՄԻՏԻՆ ЛИСТ
		ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՄԱՐ РП	90-20
				90-23

#SubID

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

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

#SubID



#LayID

Մ 1:100

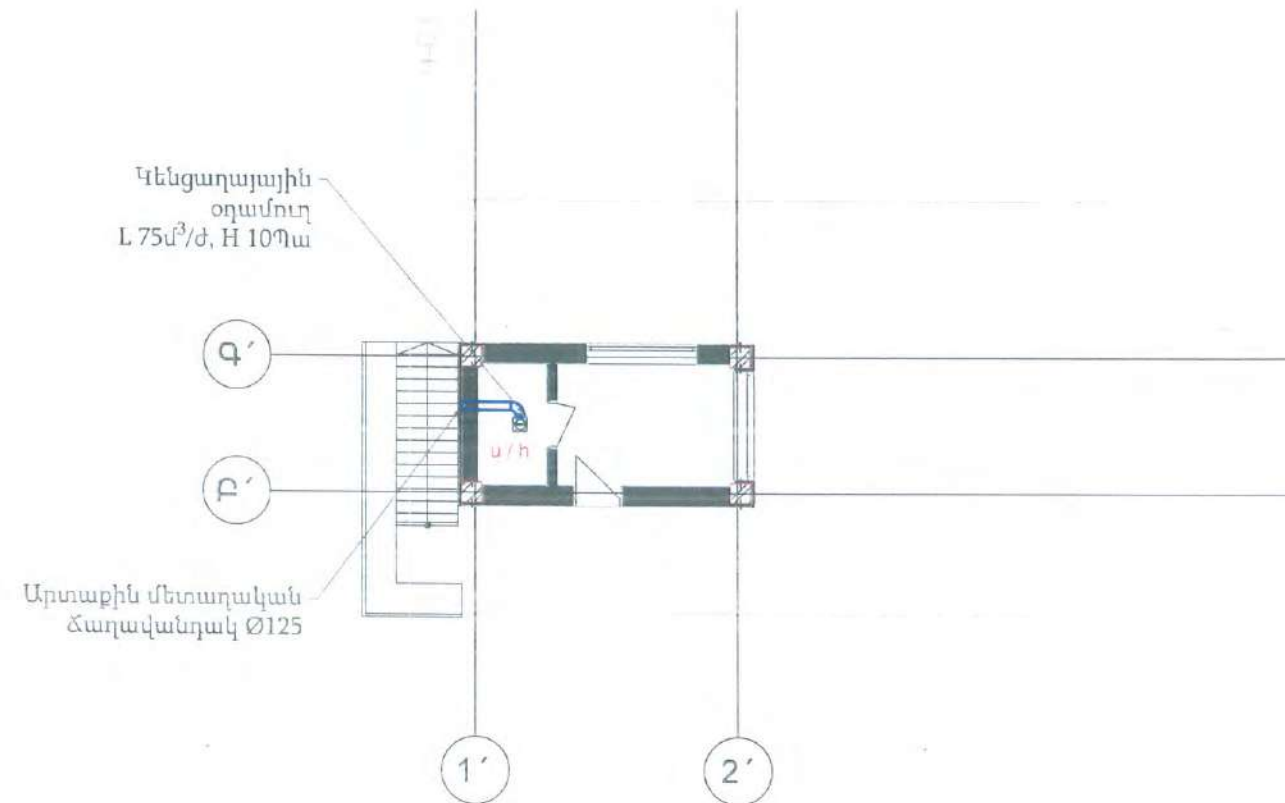
ՆԱԾ ГИП		«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓՆՅԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ
Մախագիծից Проектно-сметная	Ա.ԱՍՄԱՆԳՈՒՆՅԱՆ	ՀԱՔ ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆՅԱԿ Կ/Ը Հ՝ ՍԱՐԳՍՅԱՆԻ ՓՈՐՈՐԾ, N 35, ծածկագիր - 01-001-0001-0002
		ԱՊԱՏՏԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՕՐԱԳՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆ
		Մ 1:100
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Ա.ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ	ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ՕՐԱԳՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆ	ՓԱՒԻ СТАДИЯ
	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԼԻՏԻ ЛИСТ
		ՋՕ-21
		ՋՕ-23

#SubID

«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՋԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ԵՐԶԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ
ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

#SubID



#LayID

Մ 1:100

ՆՊՃ ԴՈՒ		«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՋԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ԵՐԶԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
Նախագծից Проектно-сметная	Ա.ԱՄՄԱՆԳՈՒԼՅԱՆ	Chud	ՀՀ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՋԱՓՆՅԱԿ Վ/Ը Հ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ ՓՈՐՈՑ, N 35, ծածկագիր - 01-001-0001-0002		
		ՊԱՅԱԿԱԿԵՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՕՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ		Մ 1:100	
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		Файлы Image: N: 3010406.jpg	ԶԵՆՈՒՑՈՒՄ ՕՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ		ՓՈԽԻЯ СТАДИЯ
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		ՔԵՆԿԵ ЛИСТ
				ՔՕ-22	ՔՕ-23

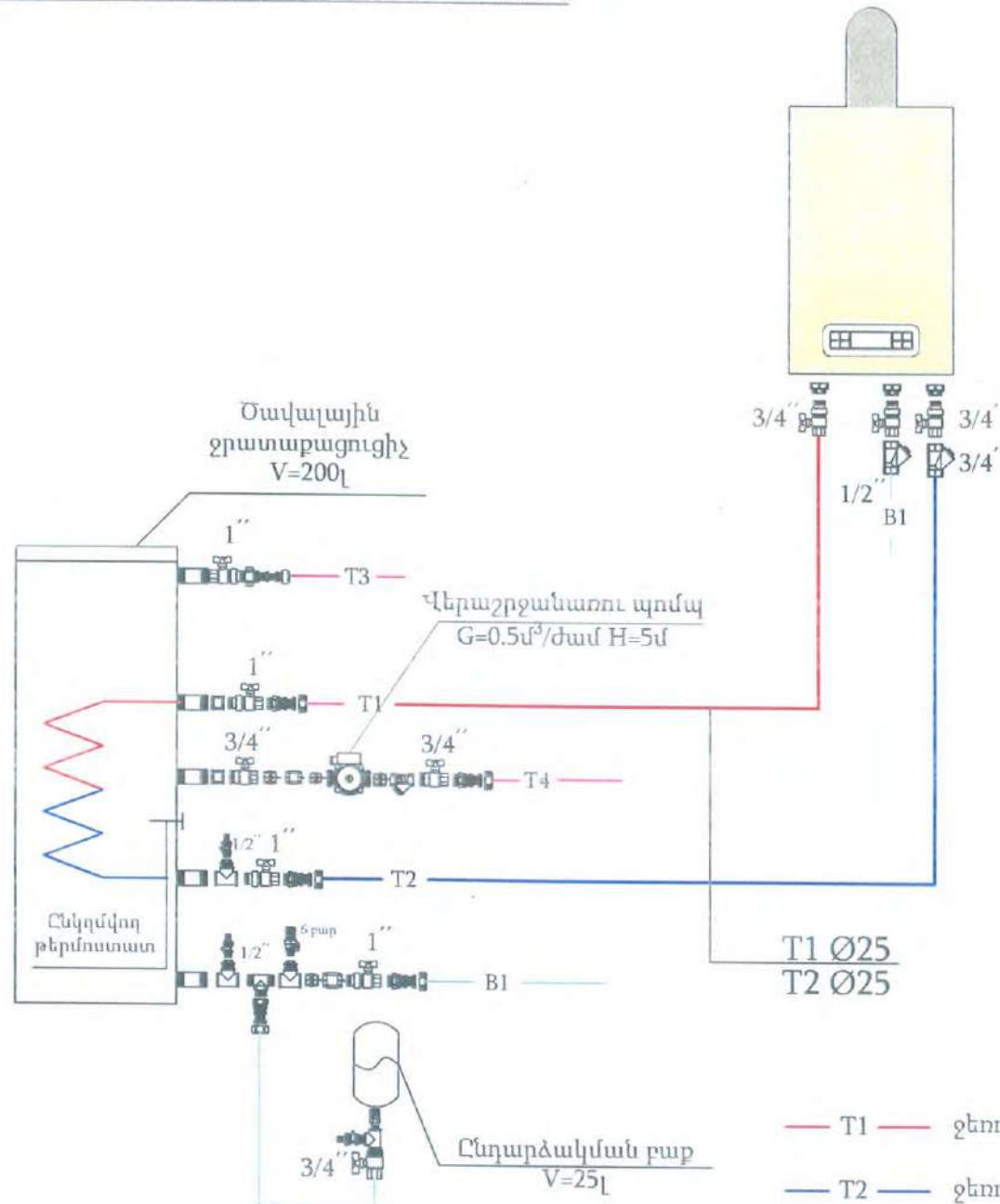
#SubID

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

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

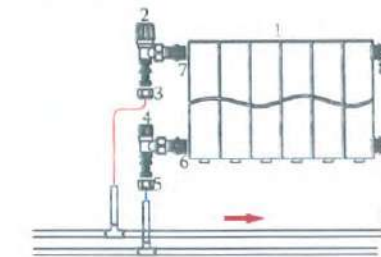
#SubID

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

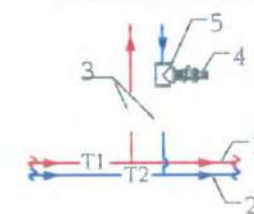
ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



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 Проектующий	Ա.ԱՄՄԱՆԳՈՒՆՅԱՆ	«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՑԱՓԵՆԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴՈՒՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ՀԱՔ ԵՐԵՎԱՆ, ԱՑԱՓԵՆԱԿ ՎՇ 3. ՍԱՐԳՍԻԱՆՔԻ ՓՈՂՈՑ, N 35, ծածկագիր - 01-001-0001-0002 ՍԱՐԴԵՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՍԿԶԵՄԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	Մ 1:100		
«ԱՐՄԱՏՐՈՆ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ, Ա.ԱՄՄԱՆԳՈՒՆՅԱՆ	ԳԵՌՈՒԹՈՒՄ ՕՐԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒՆ СТАДИЯ ՄՈՒ ՐՈՒ	ԹԵՄԱ ЛИСТ 90-23	ԹԵՄԱՆ ЛИСТОВ 90-23	

Է՛Ա Սօ՛ Է՛ æ ı ı ԱՇԽԱՏԱԼՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

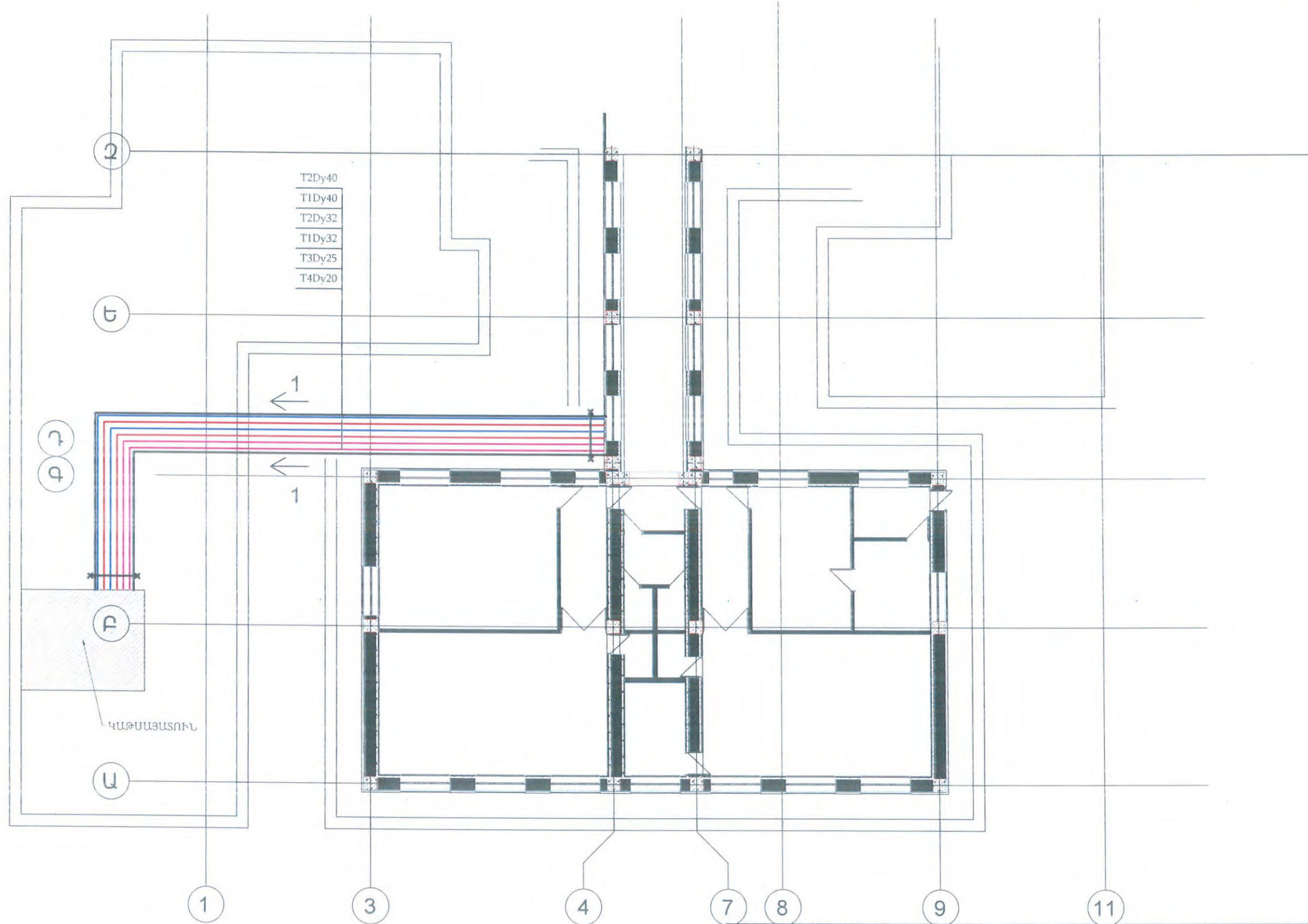
#LayID

ԼճՁ ԴԻՈ			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՍՏՈՒՅԱԿԱՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ԵՐԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԿԱՆ ՀՈԳԱՏՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՂ ՍՈՒՊՏՐՈՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԱՆՐԱՆՈՐԴԱՅԻՆ ՍԵՆՍԱՆԱԲԵՐ		
Նախագծի Որոշում	ԱՄՍՄԱՆԳՈՒԼԱՆ	<i>ԴուՅ</i>	ՀՀ ԵՐԵՎԱՆ, ԱՍՏՈՒՅԱԿ ԿՇ Հ՝ ՄԱՐԱԳՐԱՆ ՓՈՐՈՑ, N 35, ծածկագիր - 01-001-0001-0002		
			ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԿԻՆՈՒՄԵՆՏ		Մ 1:100
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՄԼԵԼԻՅԱՆ	Իրավապահ Ս. ՄԱՐԿԱՆԻԱՆ	Ս. ՄԱՐԿԱՆԻԱՆ	ՓՈՒԼ СТАДИЯ	ԹԵՄԻՏ ЛИСТ	ԹԵՄԻՏ ЛИСТОВ
			ԵՐ ЭП	ՋԶ-1	ՋԶ-2

#SubID

«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԵՆԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ
ՈՂ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ



Մ 1:150

ՆԳՑ ГИП			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԵՆԱԿ ԿԱՐԶԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՂ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծեց Проектировал	Ա.ԱՍՄԱՆԳՈՒՆՅԱՆ	ՄԽԾ	ՀՀ Ք ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓԵՆԱԿ ԿՇ Հ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ ՓՈՐՈՑ. N 35, Ծածկագիր - 01-001-0001-0002		
			ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՕՐԱԲՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆ		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ			ՋԵՐՄԱՅԻՆ ՑԱՆՑԵՐ	ՓՈՒՆ СТАДИЯ	ԽԻՆԻԻ ЛИСТ
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԱՂ РН	ՋՑ-2
					ՋՑ-2

Մ 1:150

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		

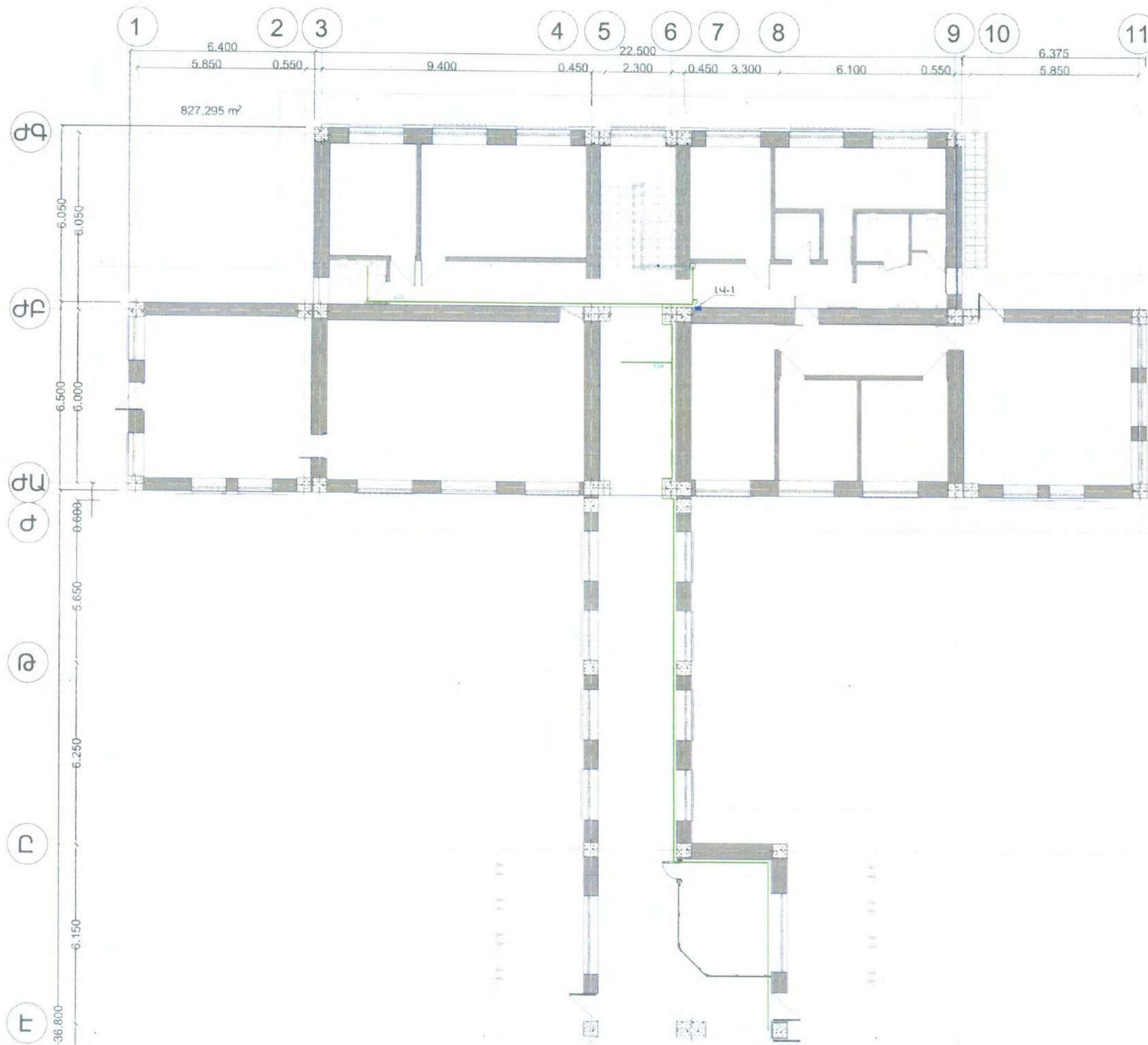
ՆԳՏ			ՀՀ, ք.Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Հ.Սարգսյան փողոց N35 հասցե, Երևանի Աջափնյակ վարչական շրջանի Երեխաների սոցիալական հոգաձուլության կենտրոն
Նախագծեց	Դ. Դավթյան		Էլեկտրատեխնիկական մաս
«ԱՐՄՏՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ			Էլեկտրասարքավորումների, նյութերի և կատարվող աշխատանքների մասնագիր
			ՓՈՒԼ ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԻ
			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 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 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	աստիճանականոց	10.4
3.04	միջանցք 7	10.2
3.05	խաղասենյակ	22.14
3.06	բուժկետ	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, ՀՄարզպետյան փողոց N35 հասցե: Երևանի Աջափնյակ վարչական շրջանի երեխաների սոցիալական հոգաբարձության կենտրոն		
Լախագծեց	Ղ. Դավթյան		Էլեկտրատեխնիկական մաս		
«ԱՐՄՍՏՐՈՆ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Ա. ԱՌԱՔԵԼԻԱՆ			ՓՈՒԼ	ՁԻՆԴԹ	ՁԻՆԴԹ
STROY			ԱՄ	ԷՏ-3	20

±0.00 նիշը ռադիոն ջանցով

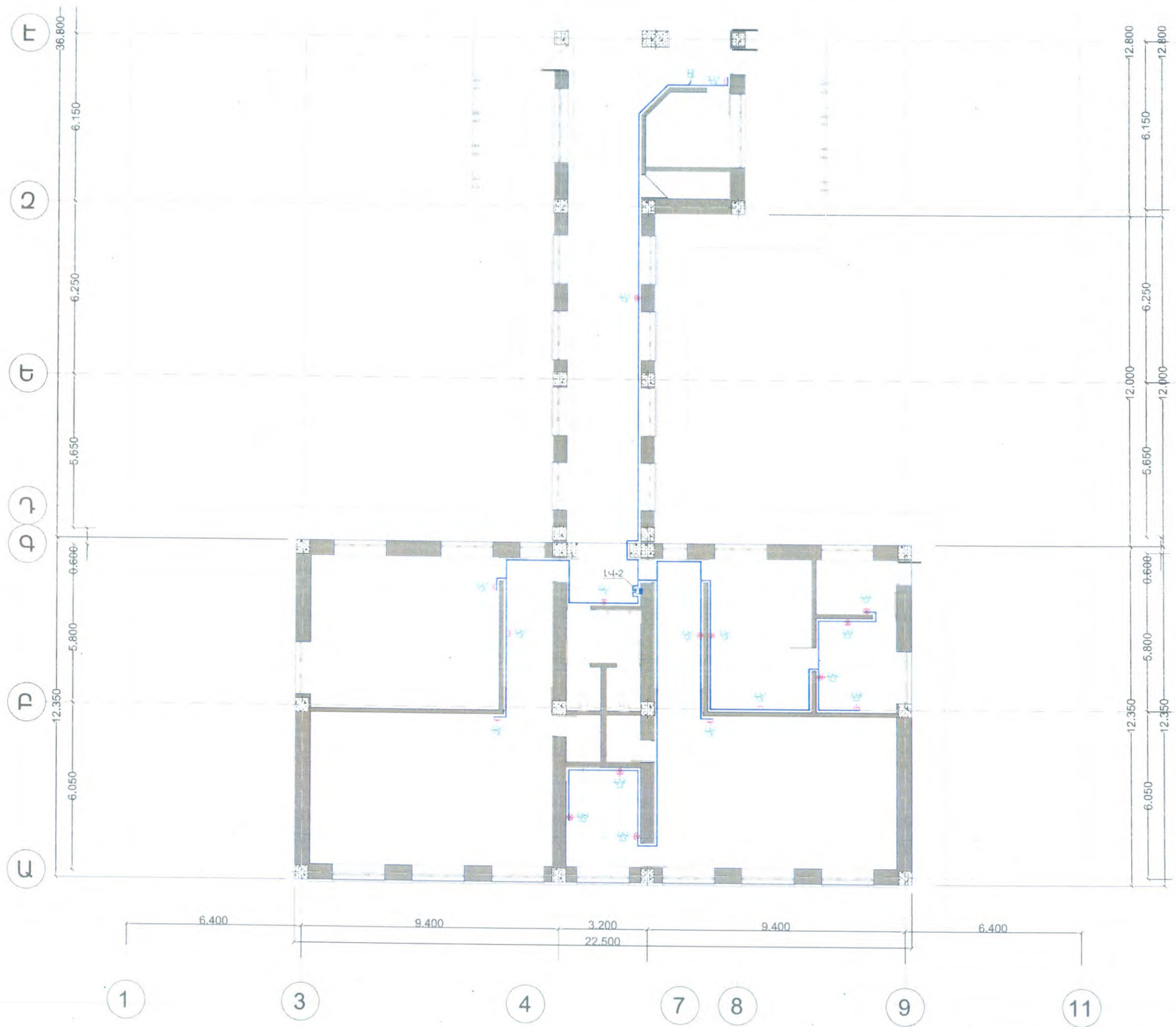


Խառնուրդ	Կոդ	Մակերես
1.01	Խառնուրդ	12.88
1.02	Միջանցք 1	99.56
1.03	Արհեստ	11.67
1.04	Ծնողների խորհրդատվության սենյակ	11.67
2.01	Միջանցք 2	4.86
2.02	ս / ի	9.99
2.03	Միջանցք 3	10.08
2.04	Արտ. թերապիա	38.64
2.05	Խմբասենյակ 1	48.67
2.06	Արհեստ	2.13
2.07	Արհեստ	2.73
2.08	Խոհանոց	9.72
2.09	Էրգոթերապիա	48.67
2.10	Խոհանոց	10.18
2.11	Խոհանոցի արհեստ	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	Աստիճանաշար	10.4
3.04	Միջանցք 7	10.2
3.05	Խառնուրդ	22.14
3.06	Բուժօժիտ	11.55
3.07	ս / ի	2.93
3.08	Գրադարան 2	32.48
3.09	Գրադարան 1	48.95
3.10	Իրգերան	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	Իրգերան	13.72
3.18	օ / ս	2.63
3.19	Իրգերան 1	10.78

Նկատ		ՀՀ, ք. Երևան, Արշակունյաց վարչական շրջան, Հ.Սարգսյանի պողոտա N35 հասցե
Նախագծող	Դ. Խաչատրյան	Երևանի Արշակունյաց վարչական շրջանի երեխաների սոցիալական հոգաբարձության կենտրոն
ՎՃԱՐԱԿԱՆ ՍԵՐԻԱ		Էլեկտրատեխնիկական մաս
ՎՃԱՐԱԿԱՆ ՍԵՐԻԱ		ՓՈՒԼ
ՎՃԱՐԱԿԱՆ ՍԵՐԻԱ		ԵՐԵՎԱՆ
ՎՃԱՐԱԿԱՆ ՍԵՐԻԱ		ԼՍ
ՎՃԱՐԱԿԱՆ ՍԵՐԻԱ		ԼՍ4
ՎՃԱՐԱԿԱՆ ՍԵՐԻԱ		20

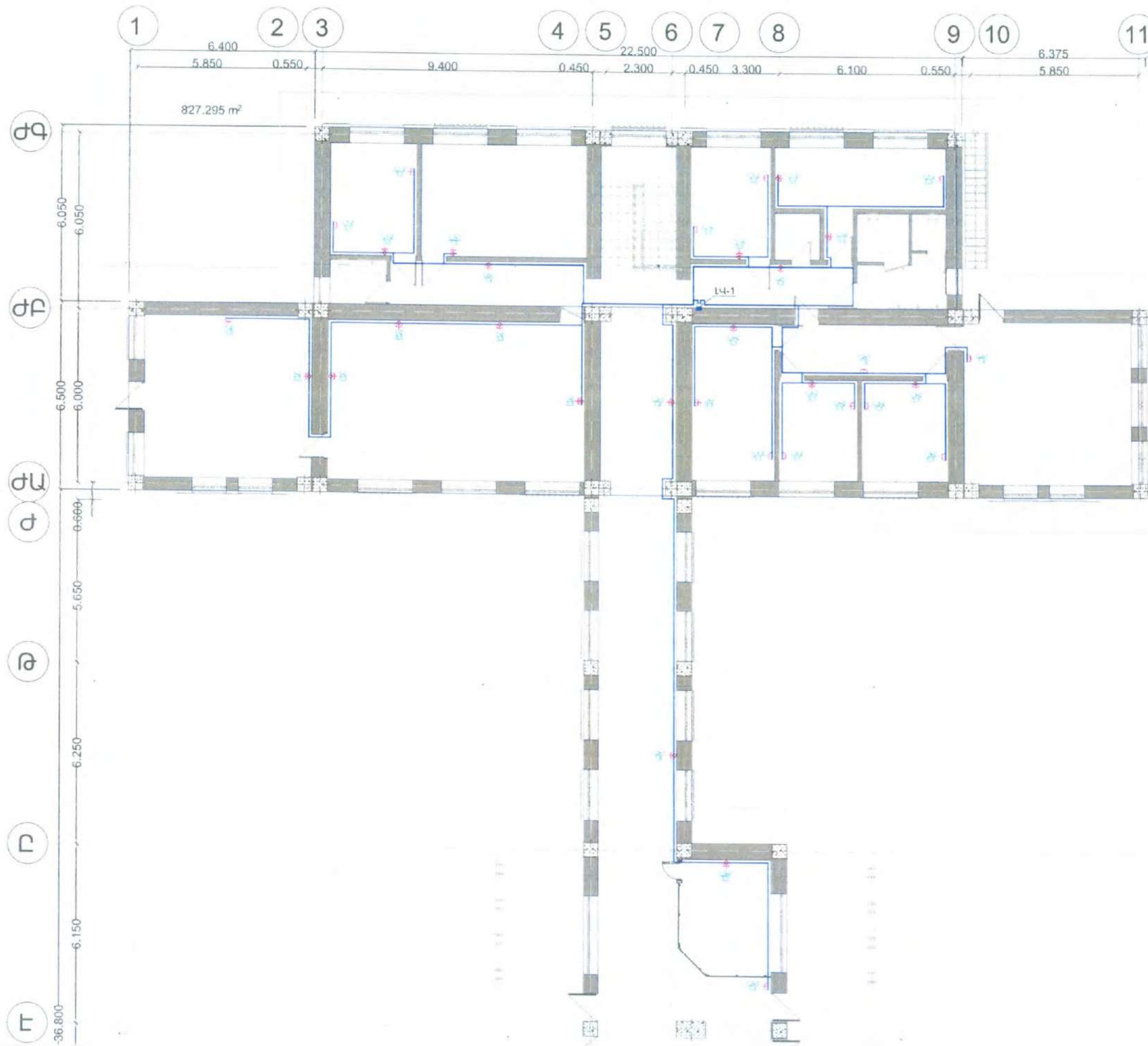


Խամար	անվանում	մակերես
4.01	առնիճանալանդակ	11.83
4.02	միջանցք 10	3.42
4.03	միջանցք 11	9.6
4.04	տնօրենի սենյակ	20.6
4.05	գործակար	13.09
4.06	ս / հ	3.53
4.07	միջանցք 13	11.57
4.08	սեմինարների սենյակ	33.15
4.09	վարչական աշխ	11.6
4.10	վարչական աշխ	11.2
4.11	վարչական աշխ	11.6
4.12	վարչական աշխ	10.75
4.13	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

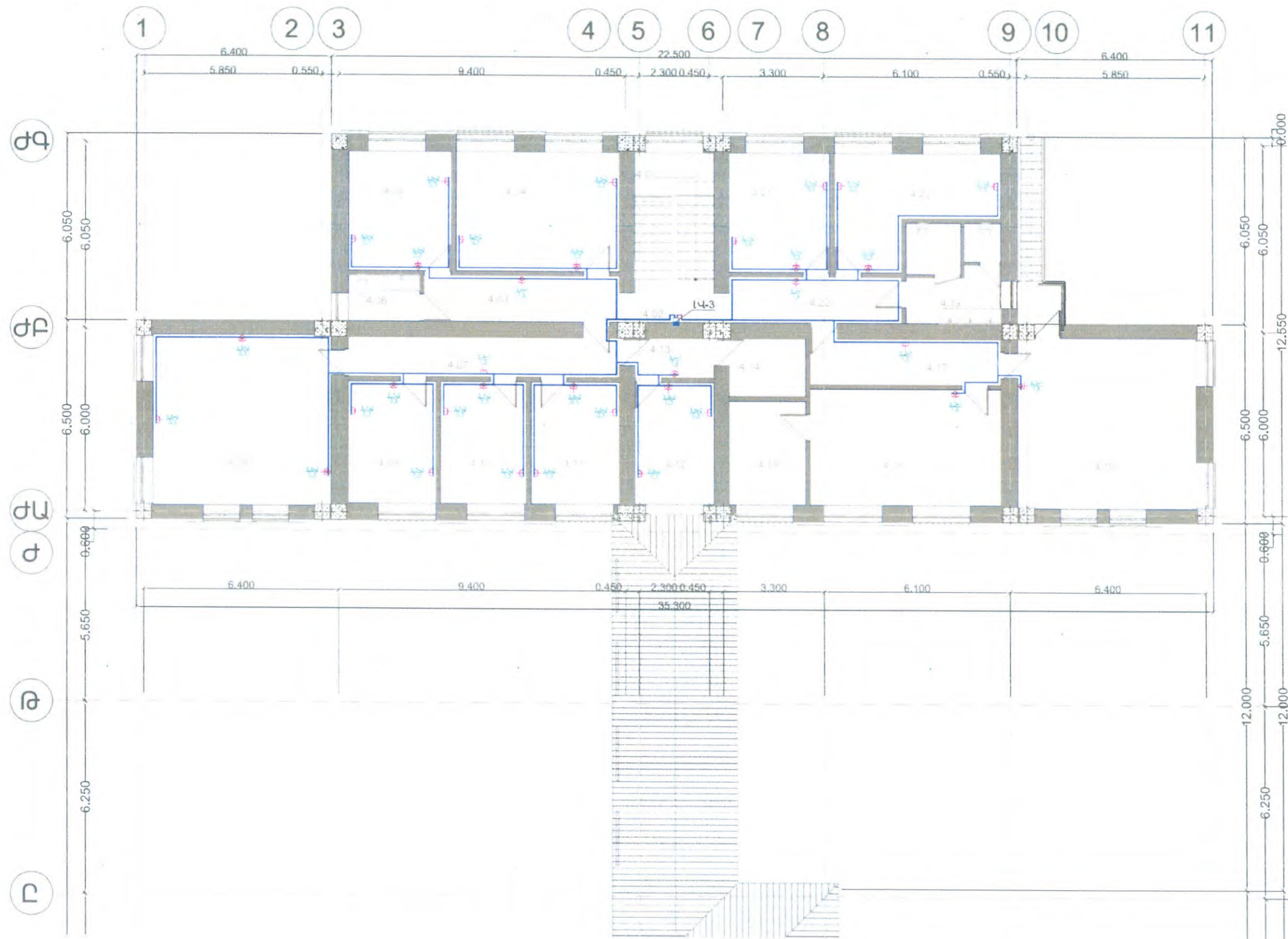


Խամար	անվանում	մակերես
1.01	Նախամուտք	12.88
1.02	միջանցք 1	99.56
1.03	պահեստ	11.67
1.04	ծնողների խորհրդատվության սենյակ	11.67
2.01	միջանցք 2	4.86
2.02	ս / հ	9.99
2.03	միջանցք 3	10.08
2.04	արտ թերապիա	38.64
2.05	խմբասենյակ 1	48.67
2.06	պահեստ	2.13
2.07	պահեստ	2.73
2.08	խոհանոց	9.72
2.09	էրգոթերապիա	48.67
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, Արշակունյաց վարչական շրջան, Հ.Մարգարյան փողոց N35 հասցե
Նախագծեց	Դ. Դավթյան	Երևանի Արշակունյաց վարչական շրջանի երեխաների սոցիալական հոգառության կենտրոն
		Էլեկտրատեխնիկական մաս
«ԱՐՄՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԻՆ, Ա. ԱՆԱԲԵՆԼՅԱՆ		ՓՈՒԼ
		ԹԵՄԻՔ
		ԹԵՄԻՔ
		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	ատոմանոց	10.4
3.04	միջանցք 7	10.2
3.05	խաղաղության	22.14
3.06	բուժարան	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	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	ապահովման սենյակ	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



Համար	անվանում	մակերես
1.01	Ինֆորմացիոն	12.88
1.02	Միջանցք 1	99.56
1.03	Ալահատ	11.67
1.04	Ծողոցերի խորհրդատվություն սենյակ	11.67
2.01	Միջանցք 2	4.86
2.02	ս / հ	9.99
2.03	Միջանցք 3	10.08
2.04	Արտ քերական	38.64
2.05	Խմբասենյակ 1	48.67
2.06	Ալահատ	2.13
2.07	Ալահատ	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	Ուսանողական	21.28
2.13	Միջանցք 4	10.08
3.01	Միջանցք 5	16.9
3.02	Միջանցք 6	3.9
3.03	Աստիճանակախոհական	10.4
3.04	Միջանցք 7	10.2
3.05	Խաղասենյակ	22.14
3.06	Բուժկետ	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	Խաղասենյակ	9.45
3.12	Խաղասենյակ	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	Խոհանոց	13.72
3.18	Խ / ս	2.63
3.19	Խոհանոց 1	10.78

Լճ		ՀՀ, ք. Երևան, Արաբկյան պողոտան շրջան, ՀԱՊԳՊԿ-ի փողոց N35 հասցե
Լախագծող	Ղ. Դավթյան	Երևանի Արաբկյան պողոտան շրջանի Երևանի քաղաքապետարանի տնտեսական կենտրոն
«ԱՐԱՐԱՐՈՒՄ» ՓԲԸ		Հանձնարարողության անվանումը
ՏՆՈՒՄԻՆ Բ. ԲԱՅԵՐԵԱՆ		ՓԱԽ
		ԲՆԱԴՐ
		ԲՆԱԴՐ
		ԲՆԱԴՐ

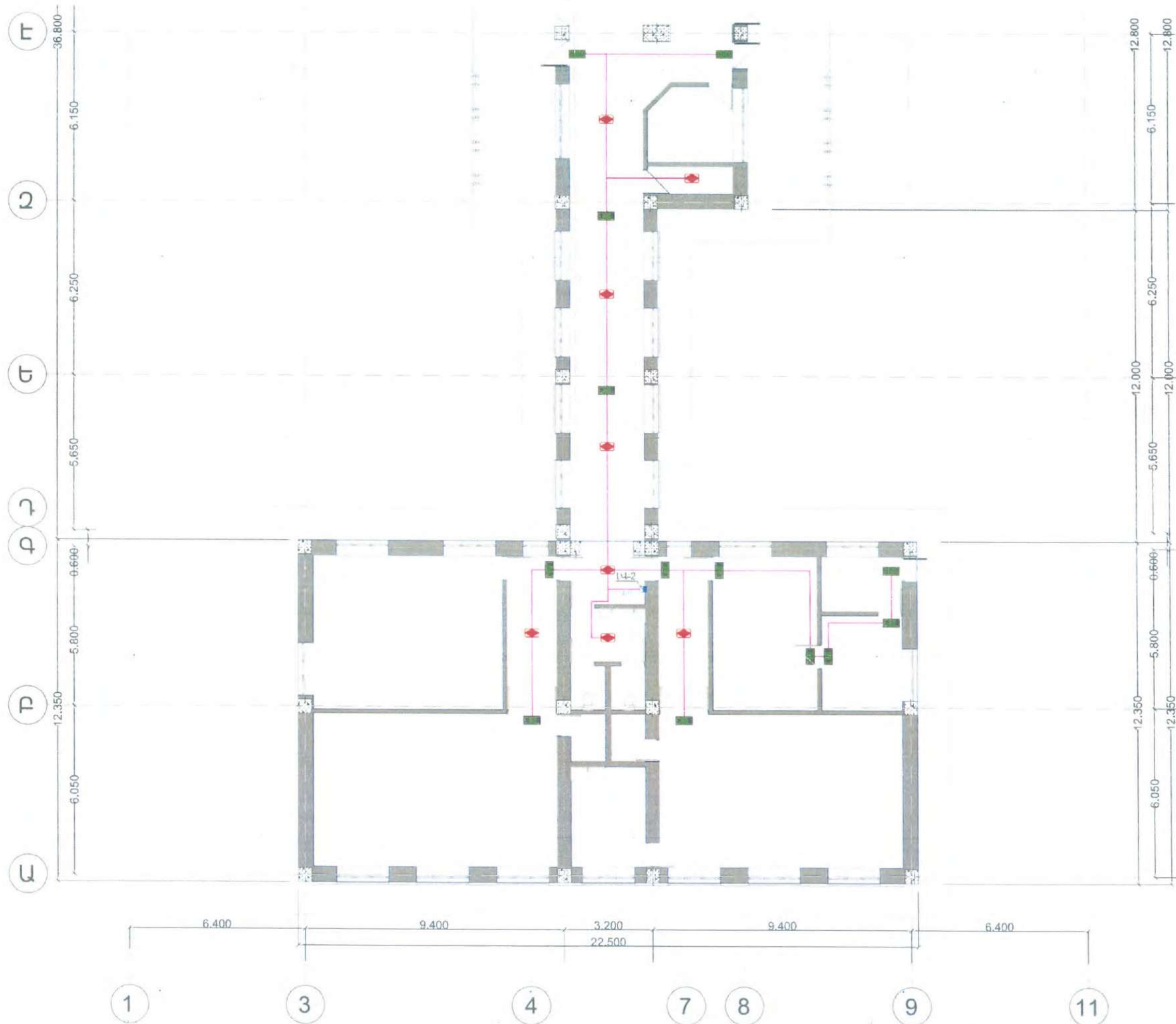


համար	անվանում	մակերես
1.01	Ելակետային	12.88
1.02	Սիջանցք 1	99.56
1.03	Արհեստ	11.67
1.04	Ճնշման խողովակաշարի սենյակ	11.67
2.01	Սիջանցք 2	4.86
2.02	ս / հ	9.99
2.03	Սիջանցք 3	10.08
2.04	Արտ թերապիա	38.64
2.05	Խմբասենյակ 1	48.67
2.06	Արհեստ	2.13
2.07	Արհեստ	2.73
2.08	Խոհանոց	9.72
2.09	Էրգոթերապիա	48.67
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	Աստիճանական սենյակ	10.4
3.04	Սիջանցք 7	10.2
3.05	Խաղասենյակ	22.14
3.06	Բուժօժիտ	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, Արշակունյաց վարչական շրջան, Հ.Սարգսյան փողոց N35 հասցե
Նախագծող	Դ. Դավթյան		Երևանի Արշակունյաց վարչական շրջանի տնտեսական հողաօգտագործության կենտրոն
			Էլեկտրատեխնիկական մաս
«ԱՐԱՄՏԻՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Ու ԱՆԱԲԵՆԱՆ		STROY	ՓՈՒԼ ՅԵՐԵՎԱՆ
+0.00 նշանը ընդհանուր շինարարության մակարդակն է			ՓՈՒԼ ՅԵՐԵՎԱՆ
			ՓՈՒԼ ՅԵՐԵՎԱՆ



Խամար	անվանում	մակերես
4.01	սանդղատ/սանդղատ	11.83
4.02	միջանցք 10	3.42
4.03	միջանցք 11	9.6
4.04	տնօրենի սենյակ	20.6
4.05	գործարար	13.09
4.06	ս / հ	3.53
4.07	միջանցք 13	11.57
4.08	սեմինարների 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	հասարակ մանկավարժ	14.95
4.21	հոգեբան	12.71
4.22	միջանցք 12	8.03



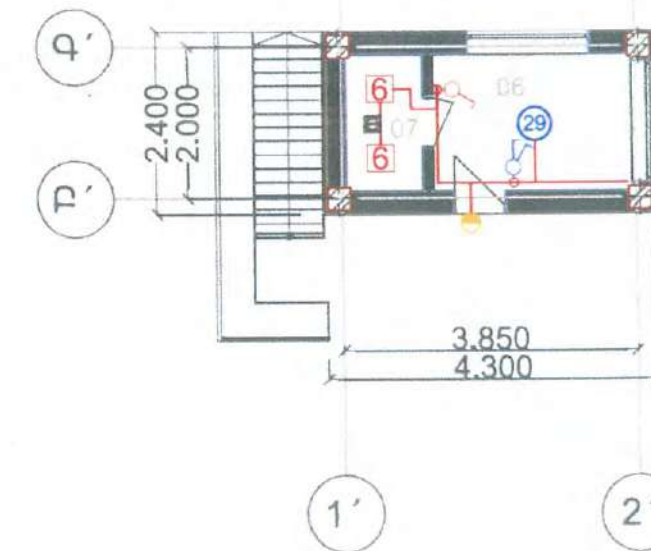
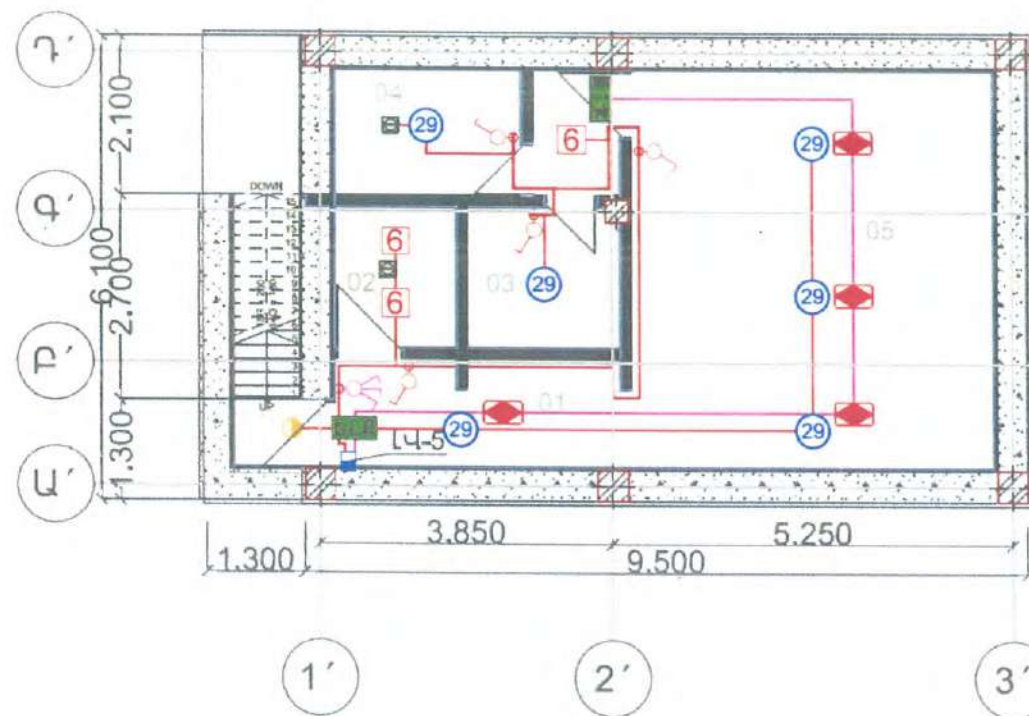
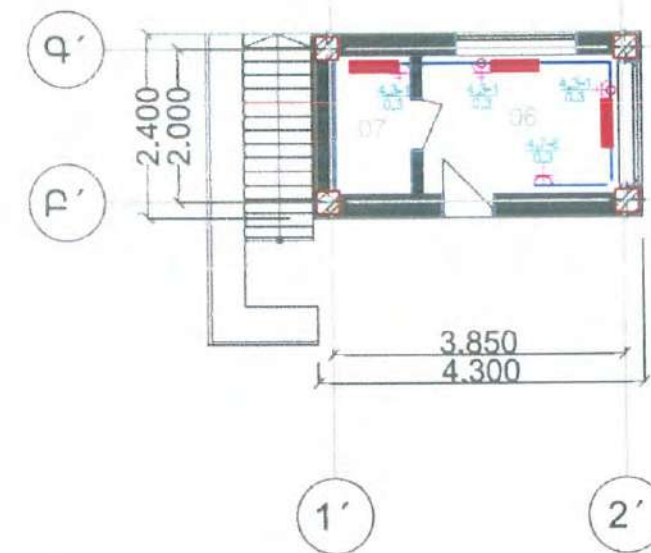
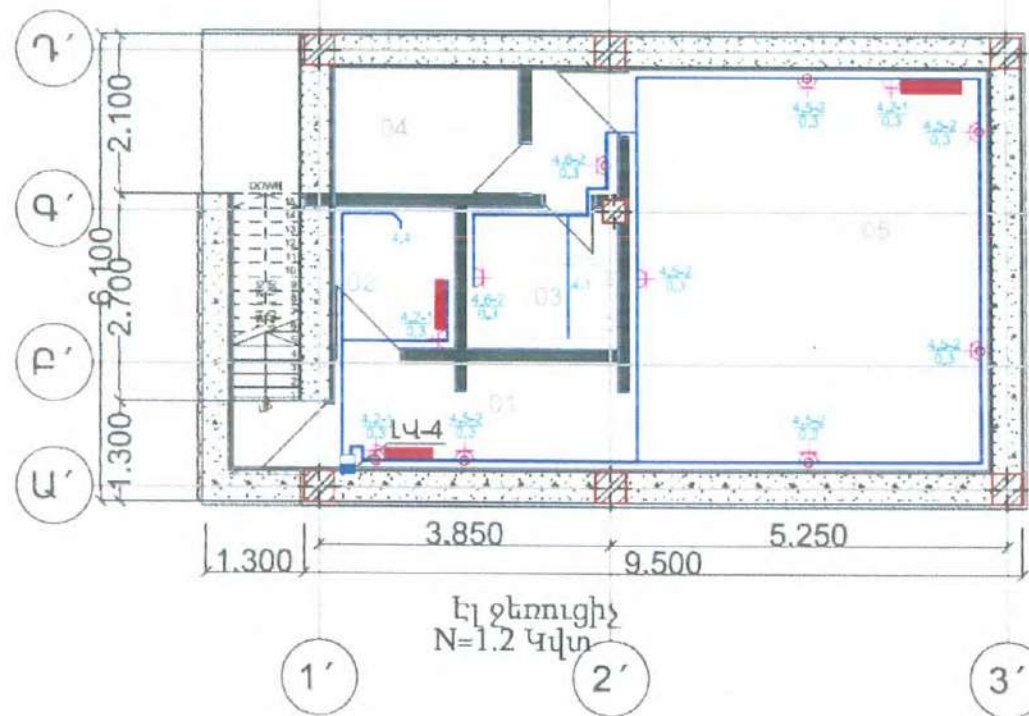
համար	անվանում	մակերես
1.01	նախամուտք	12.88
1.02	միջանցք 1	99.56
1.03	պահեստ	11.67
1.04	շերտերի խորհրդատվության սենյակ	11.67
2.01	միջանցք 2	4.86
2.02	ս / հ	9.99
2.03	միջանցք 3	10.08
2.04	ադր թեղատվա	38.64
2.05	խմբասենյակ 1	48.67
2.06	պահեստ	2.13
2.07	պահեստ	2.73
2.08	խոհանոց	9.72
2.09	էրգոթերապիա	48.67
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, Արաբիկյան վարչական շրջան, ՀԱրզգարյան փողոց N35 հասցե
Նախագծող	Դ. Դավթյան		Երևանի Արաբիկյան վարչական շրջանի երեխաների սոցիալական հոգաբարձության կենտրոն
			Երեխաների հոգաբարձության մաս
			ՓՈՒԼ ՔԵՆՐԻՍ ԹԵՐԻԲԵԼ
«ԱՐԴՄՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԻՆ՝ Ս. ԱՐԱՅԵԼԵԱՆ	STROY		+0.00 նիշը տարածքային (տարածքային) ցանցով



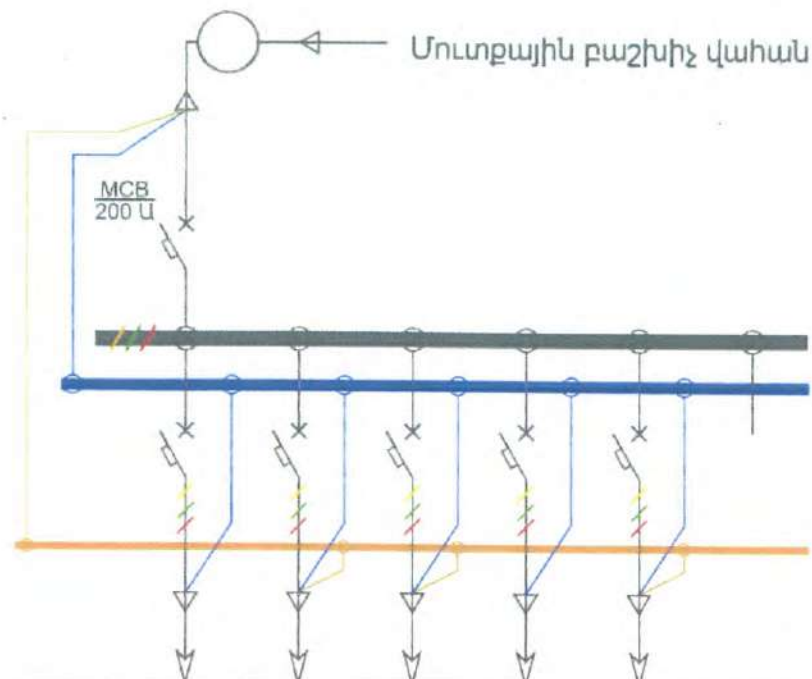
համար	անվանում	մակերես
1.01	Նախամուտք	12.88
1.02	միջանցք 1	99.56
1.03	պահեստ	11.67
1.04	ձեղակների խորհրդակցության սենյակ	11.67
2.01	միջանցք 2	4.86
2.02	ս / հ	9.99
2.03	միջանցք 3	10.08
2.04	պլուստիկացիա	38.64
2.05	խմբասենյակ 1	48.67
2.06	պահեստ	2.13
2.07	պահեստ	2.73
2.08	խոհանոց	9.72
2.09	էրգոթերապիա	48.67
2.10	խոհանոց	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	անտիճանաշահմանակ	10.4
3.04	միջանցք 7	10.2
3.05	խաղասենյակ	22.14
3.06	բուժկետ	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 մանկապարտեզ	9.45
3.12	հատուկ մանկապարտեզ	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	
ՃԱՐՄԱՏՐՈՑՆԵՐ	Ս. ՄԱՍԻՍԵԱՆ	ԷԲԼԱՐԱՏԻՆԻՏԵԼԻԱՆԻ ՄԱՍ
ՏՆՕՐՆԸ	Ս. ՄԱՍԻՍԵԱՆ	ՓՈՒԼ
		ԹԻՒՆԻ
		ԹԻՒՆԻ
		ԹԻՒՆԻ

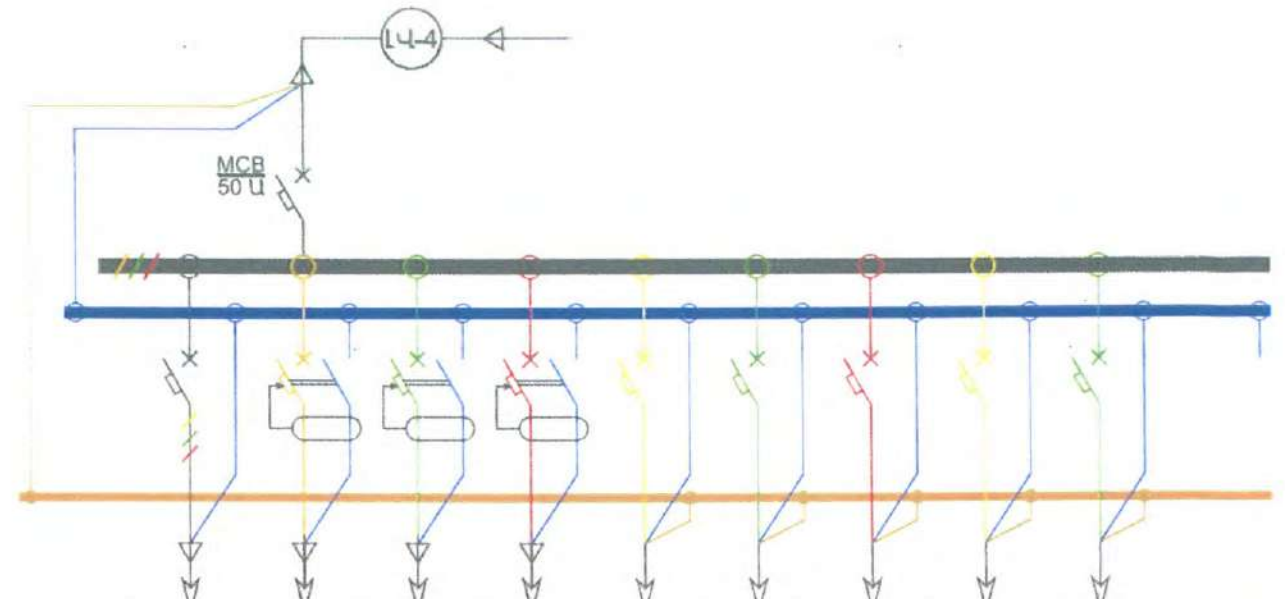


համար	անվանում	մակերես
01	նախամուտք	6.12
02	ս / հ	3.14
03	տեխնիկական սենյակ	3.62
04	սննդի պահեստ	4.58
05	թաքստոցի սենյ	27.22
06	պահակակետ	4.85
07	ս / հ	2

ՆԳՃ			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
					ԸՆ	ԷՏ-15
						20

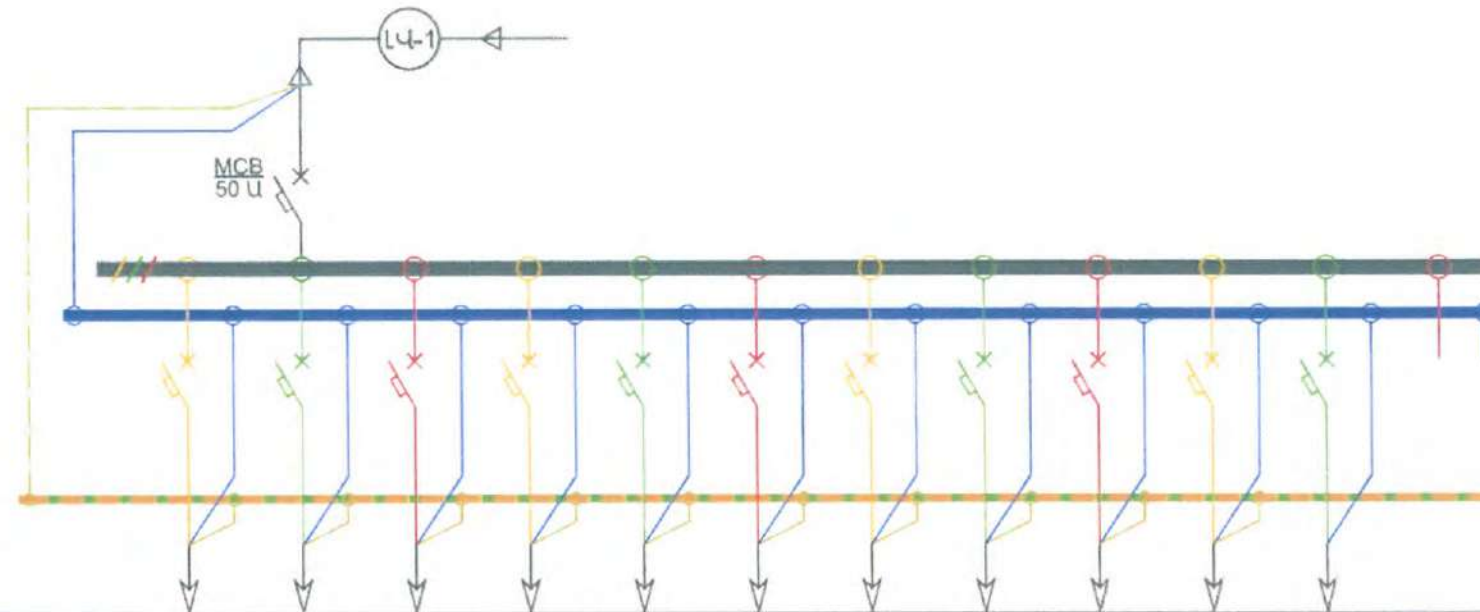


Սնող խմբի համարը հատակագծի վրա		1	2	3	4	5	6
Սպառիչի (էլեկտրական բեռի) տեսակը		Լուսավորության վահանակ 1	Լուսավորության վահանակ 2	Լուսավորության վահանակ 3	Լուսավորության վահանակ 4	Օդափոխության վահանակ 5	Պահեստային
Հաշվարկային հզորությունը [Վտ]		5579	3667	5310	13261	42491	
Հաշվարկային հոսանքը [Ա] (cosφ=0.92)		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	



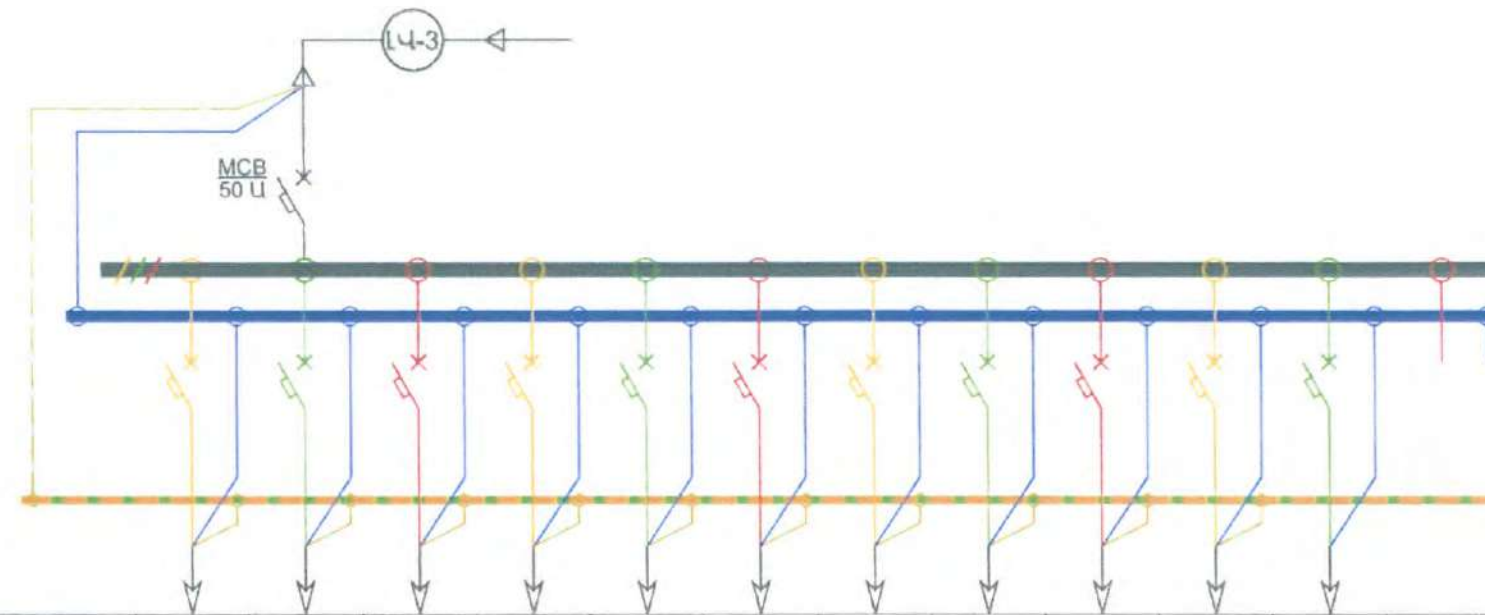
Սնող խմբի համարը հատակագծի վրա		4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10
Սպառիչի (էլեկտրական բեռի) տեսակը		Ներածման արտածման սարք	էլ ջեռուցիչ ապաստարան	էլ ջեռուցիչ պահակակետ	Կոյուղու աղաց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Լուսավորության ցանց	Տնտեսական վարդակային լուսավորություն	Պահեստային
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]	ՎВВП 2x1.5 քմմ	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
	ՎВВП 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	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹ
		ԱՆ	ԷՏ-16	20



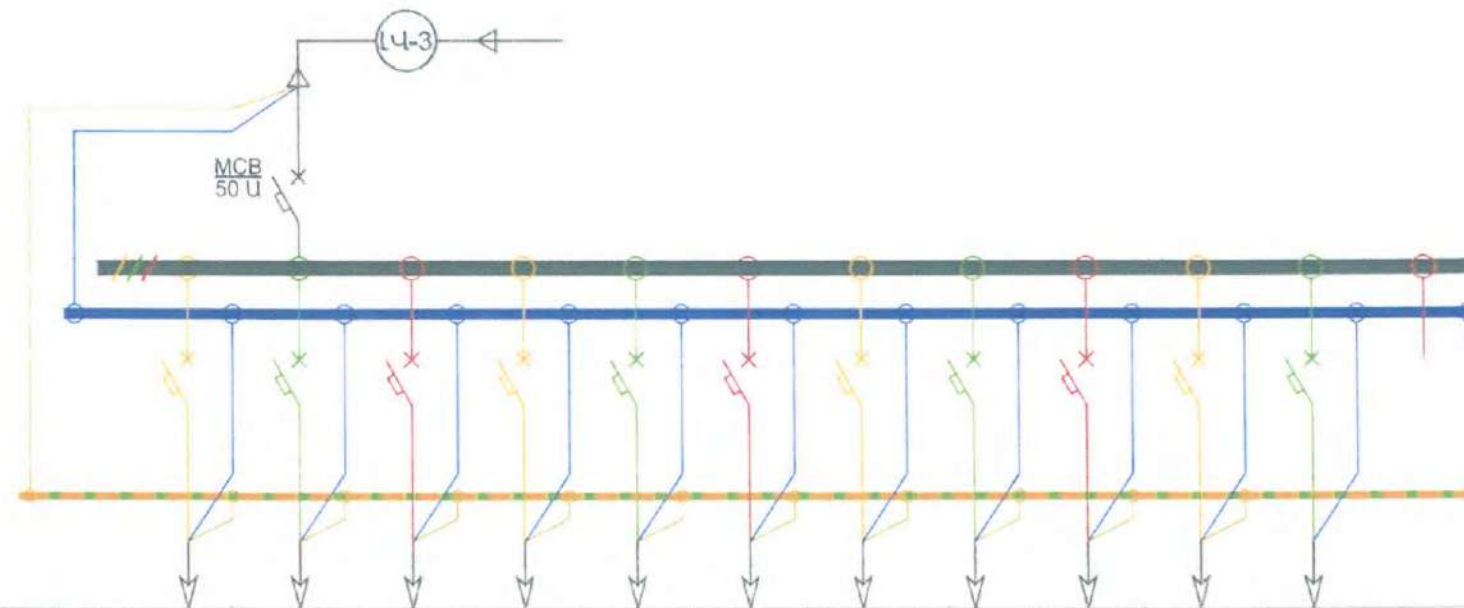
Անող խմբի համարը հատակագծի վրա	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10	1.11	
Սպառիչի (էլեկտրական բեռի) տեսակը	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Լուսավորության ցանց	Լուսավորության ցանց	Տարահանման և վթարային 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	

ԼՊԾ			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. ԱՌԱԶԵԼՅԱՆ			ՓՈՒԼ	ԹԵՂԹ	ԹԵՆԴԹ
L4-1 հաշվարկային սխեմա			ԱՆ	ԷՏ-17	20



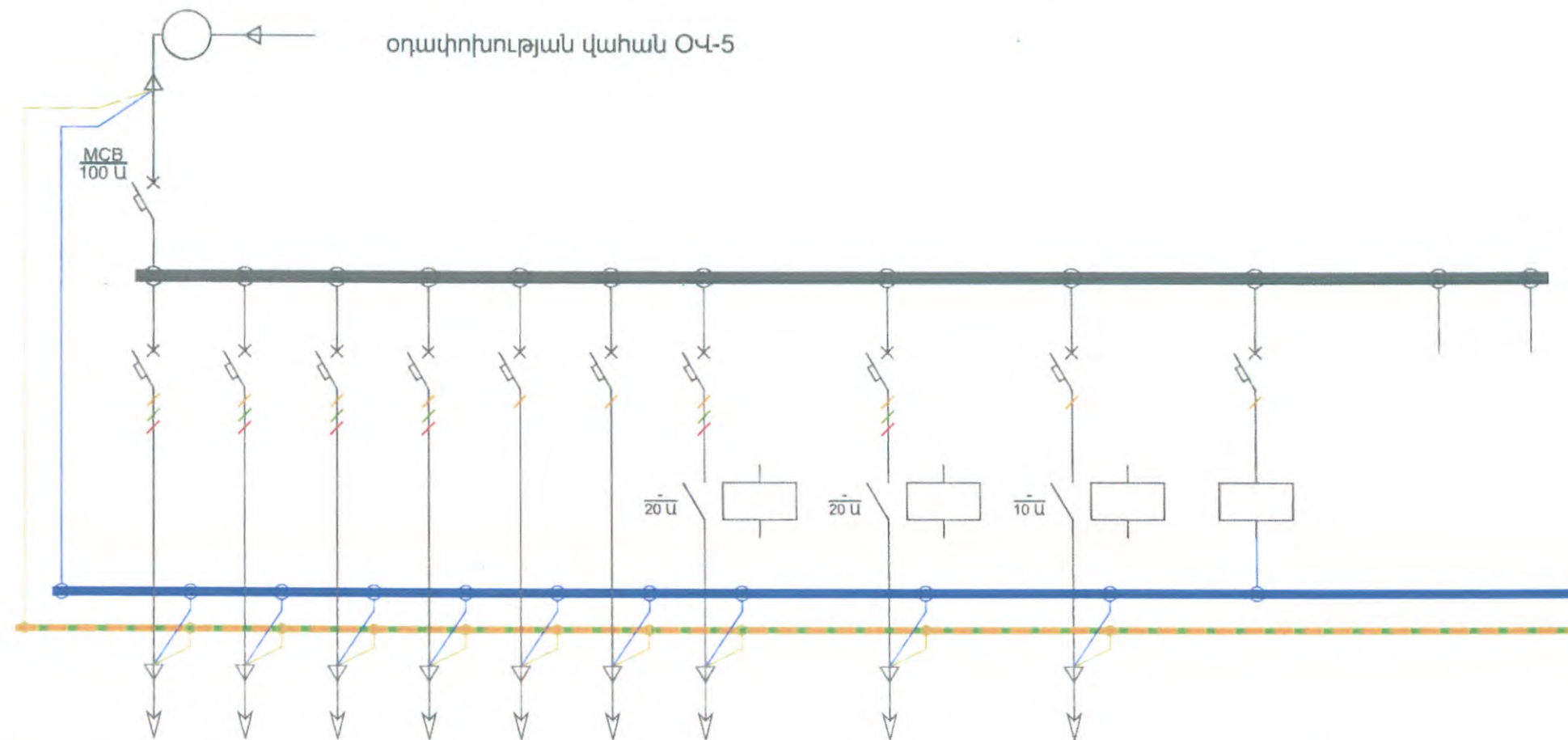
Անող խմբի համարը հատակագծի վրա	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10	3.11	
Սպառիչի (էլեկտրական բեռի) տեսակը	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Վարդակային ցանց	Լուսավորության ցանց	Լուսավորության ցանց	Տարահանման և վառարանի լուսավորություն	Պահեստային
Հաշվարկային իզոթրությունը (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 / հաղորդալարի 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	-	-	-	
Հաղորդալարի /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	
Սալուխի / հաղորդալարի մակիչիչ, տիպը, կտրվածքը, երկարությունը [մ]	I=30 մԱ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ՎՅՅՈՒ 2x1.5 բմմ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	
	ՎՅՅՈՒ 3x1.5 բմմ	-	-	-	-	-	-	-	200	200	-	
	ՎՅՅՈՒ 3x2.5 բմմ	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				
«ԱՐՄՏՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՈՒՔԵԼՅԱՆ			Էլեկտրատեխնիկական մաս		
STROY			ԼՎ-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

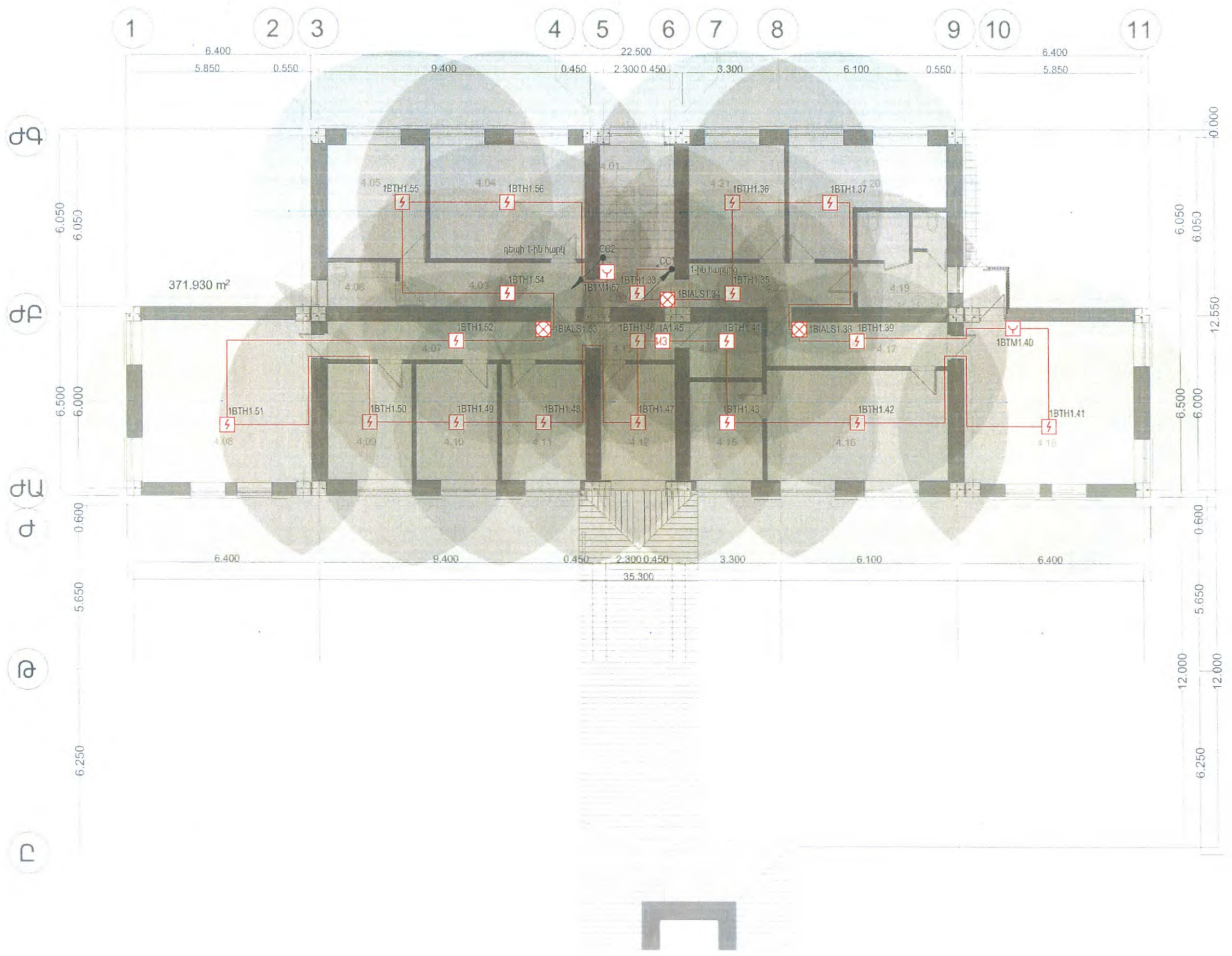
ՀՀ, ք.Երևան, Աջափնյակ վարչական շրջան, Հ.Մարգարյան փողոց N35 հասցեում Երևանի Աջափնյակ վարչական շրջանի երեխաների սոցիալական հոգածության կենտրոնի հրդեհի ինքնավար ազդարարման համակարգի աշխատանքային գծագրերը մշակված են համապատասխան ըստ պայմանագրի համաձայն շինության հատակագծերի և Պատվիրատուի կողմից տրված տեխնիկական 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

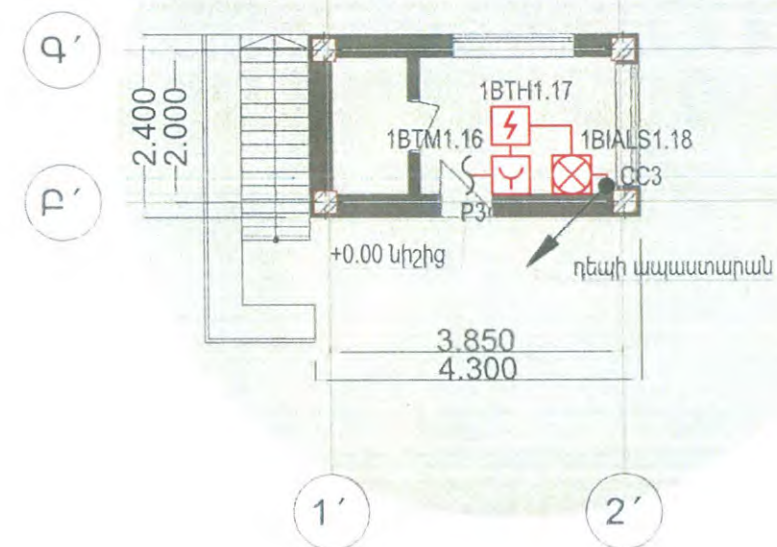
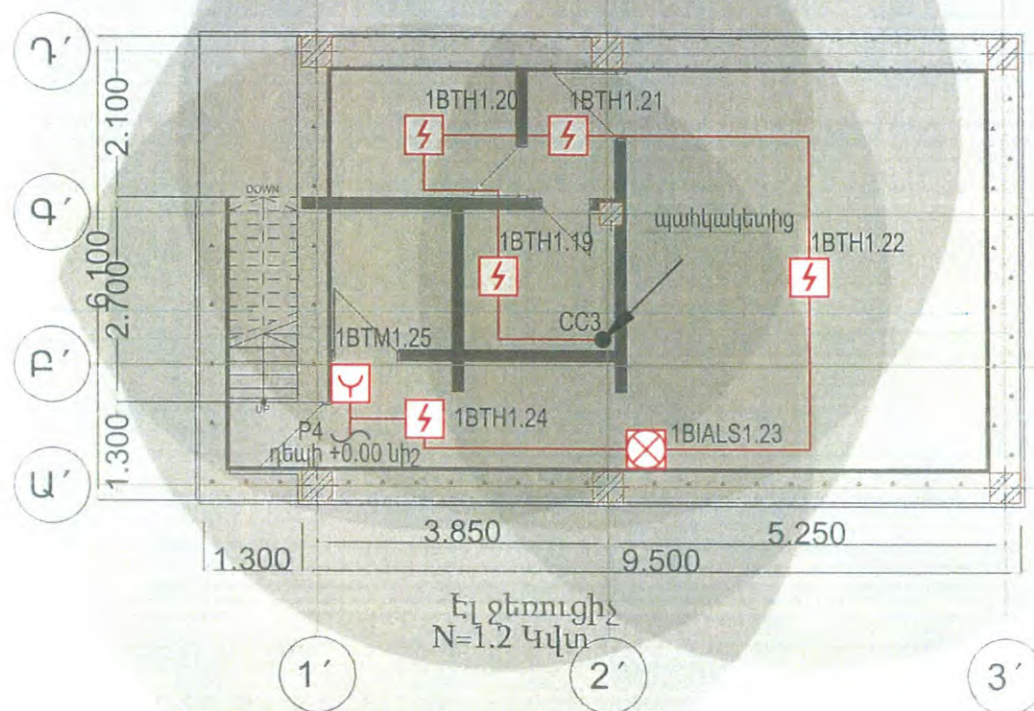
Հ/հ	Նշանակում	Անվանում	Ծանոթ.
1	ՀՀՇՆ21-01-2014	Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգություն	Շինարարական նորմեր
2	ՀՀՇՆ 21-01.01-2024	«Շենքերի և շինությունների հակահրդեհային պաշտպանության համակարգեր, ավտոմատ հրդեհաշիջման և հրդեհային ազդանշանման կայանքներ»	Նախագծման նորմեր
3	СП 5.13130.2009	Հրդեհային 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	КПСн(А)-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	
		ՀԻԱՀ
«ԱՐՄՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		Ընդհանուր տվյալներ
		ՓՈՒԼ ԹԵՐԹ ԹԵՆԴԸ ԱՆ ՀԻԱՀ-1 6



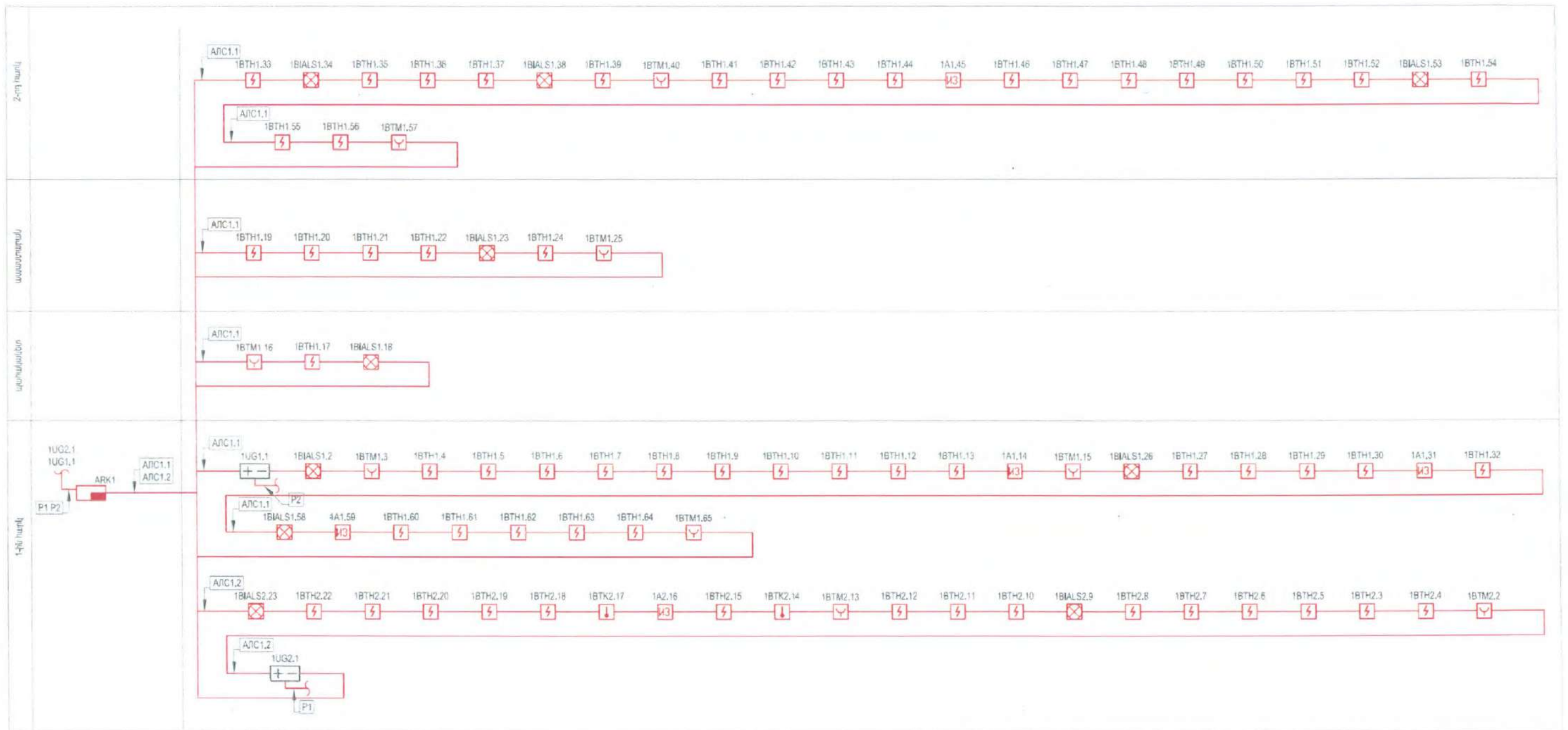
համար	անվանում	մակերես
4.01	աստիճանավանդակ	11.83
4.02	միջանցք 10	3.42
4.03	միջանցք 11	9.6
4.04	տնօրենի սենյակ	20.6
4.05	գործավար	13.09
4.06	ս / հ	3.53
4.07	միջանցք 13	11.57
4.08	սեմինարների սենյակ	33.15
4.09	վարչական աշխ	11.6
4.10	վարչական աշխ	11.2
4.11	վարչական աշխ	11.6
4.12	վարչական աշխ	10.75
4.13	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	10.86
4.20	հատուկ մանկավարժ	14.95
4.21	հոգեբան	12.71
4.22	միջանցք 12	8.03



ՆԳՃ			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 զոնայի կենտրոն		
Նախագծող	Դ. Դավթյան		ՀԱՊԿ		
«ԱՐՄԱՏՐՈՆ» ՍՊԸ ՏՆՕՐՆԻ և ԱՐՄԱՏՐՈՆ			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

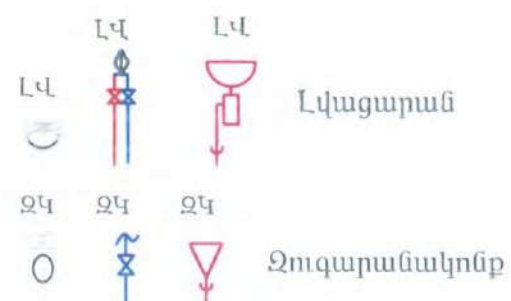
ՆԳՃ ГИП			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՑԱՓԼԱՑՄԱՆ ԿԱՐԴԱԿԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՍՈՑԻԱԼԻՍՏԻԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ԴԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՑԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱԽՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԻ ՆՎԿՈՑՈՒՄ	ՋԿ-1
Նախագծի Проектирован			Հ.Գ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՑԱՓԼԱՑՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ Հ. ԱՄԻՐԳՆԻՅԱՆ, ՓՈՂՈՏ, N 35 ծածկագիր - 01-001-0001-0002		
			Ընդհանուր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

ՆԵՐՔԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ					
N	Անվանումը	Չավմ. 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	Նոսհանոցակոնքի ծորակ խառնարանով	կոմպլ.	2		
12	Ճկուն խողովակ զուգարանակոնքի վացման տակառիկի համար d=15, l=1.0մ	կոմպլ.	8	-	
13	Համակարգի փորձարկում, վացում, ախտահանում	մ	167	249	

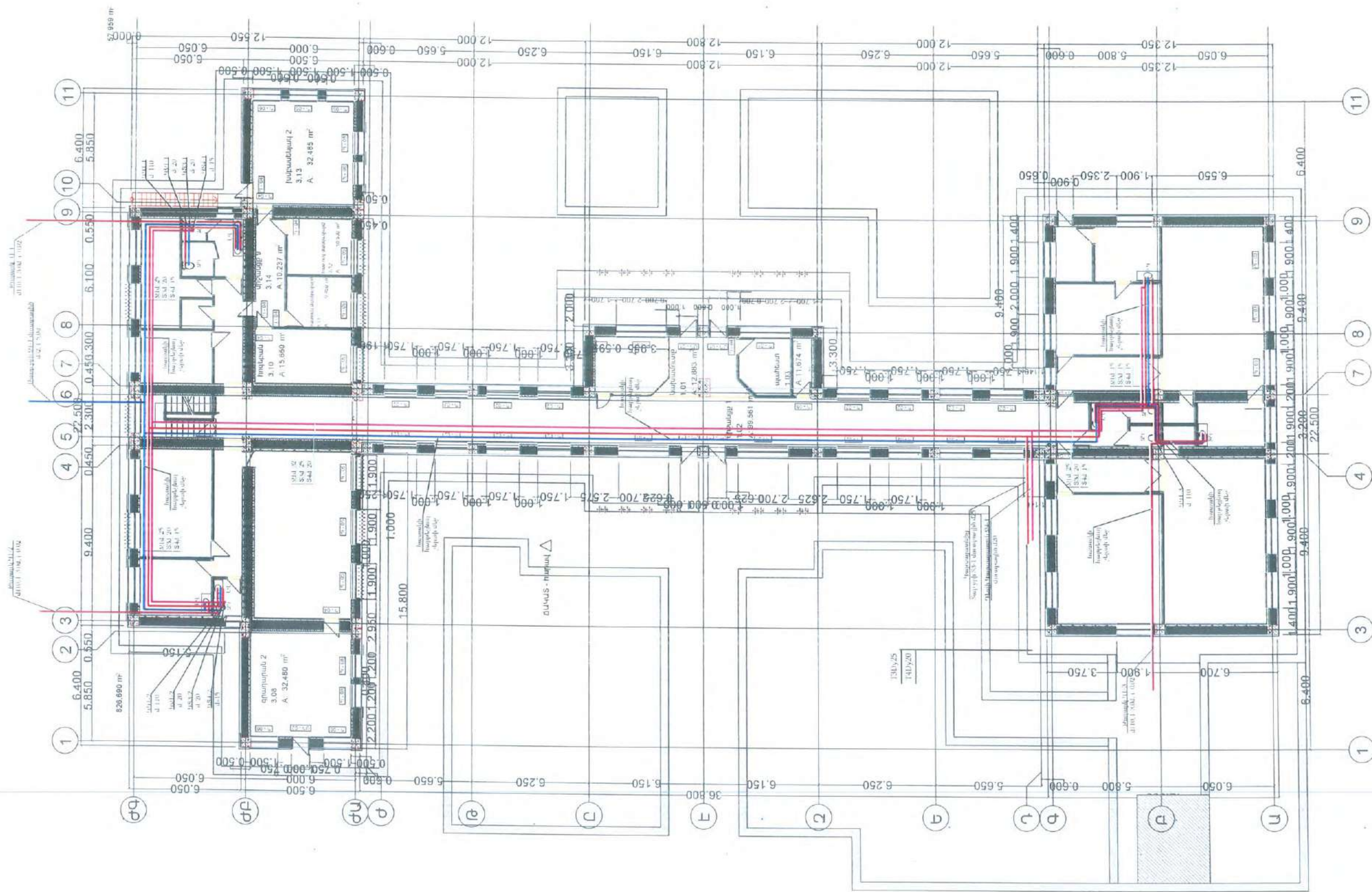
ՆԵՐՔԻՆ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԾԱՎԱԼՆԵՐ				
N	Անվանումը	Չափմ. միավ.	Քանակ	Ծանոթություն
1	Պոլիվինիլքլորիդային խողովակ d=110մմ հողի մեջ	մ	7	
2	Պոլիվինիլքլորիդային խողովակ d=110մմ	մ	82	
3	Պոլիվինիլքլորիդային խողովակ d=50մմ	մ	38	
4	Լվացարան սիֆոնով	կոմպլ.	11	
5	Խոհանոցակոնք սիֆոնով	կոմպլ.	2	
#	Զուգարանակոնք թեք թողարկով, ցածր տեղակայված վազման 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

<u>S1</u>	Սառը ջրի խողովակ
<u>S3</u>	Տաք ջրի սնուցող խողովակ
<u>S4</u>	Տաք ջրի շրջադարձային խողովակ
	Կենցաղային կոյուղի



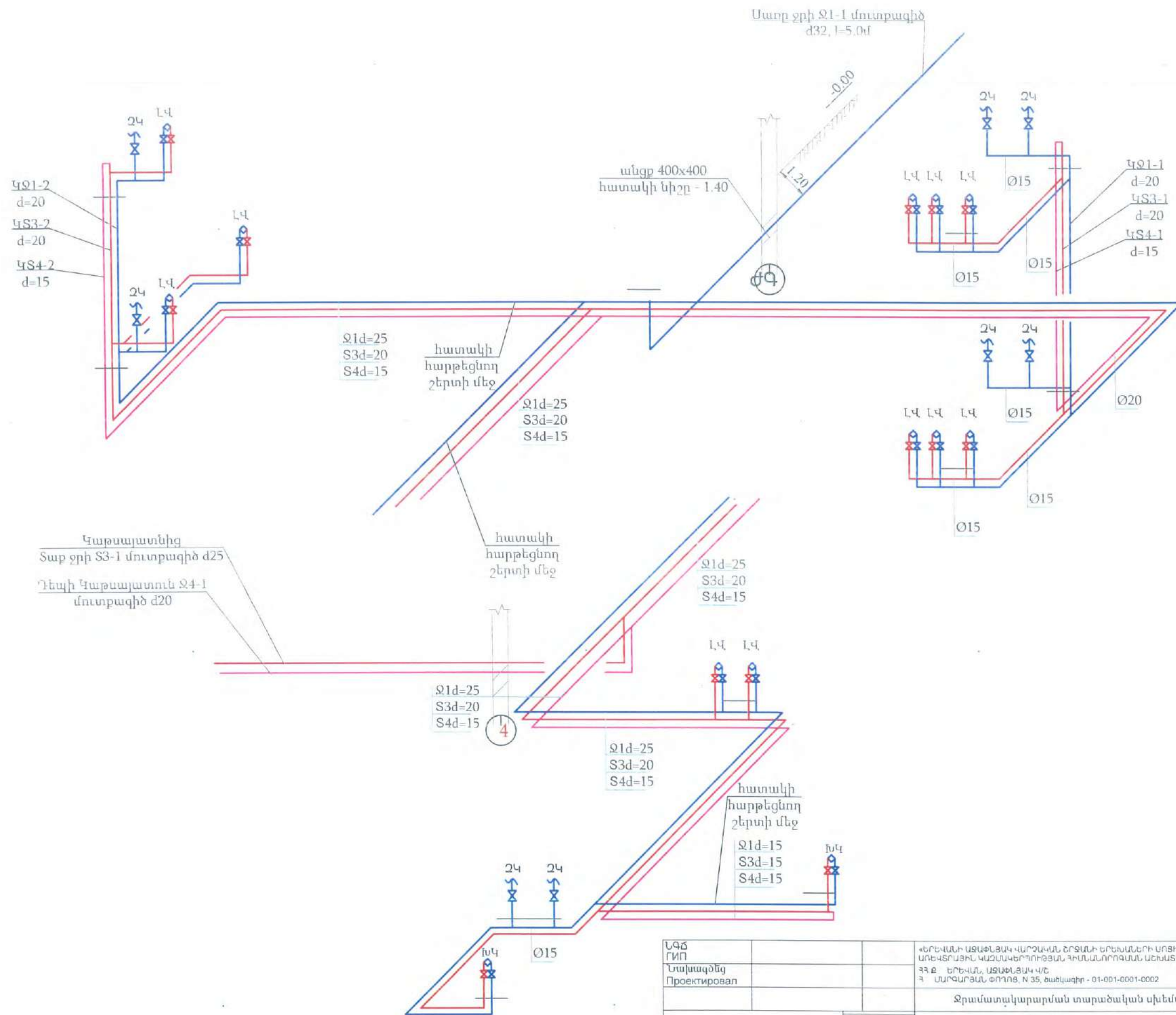
ԱԳՃ ГИП		«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՆԱՔԱՆԱԿ ԿԱՐԿԱՆԱՆ ՀՐԱՆԻՔԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ԹԵՄԱԿԱՆ ԻՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱՆԵՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՆԱԽՈՐՀՈՒՄՆ ԱՆՆԱՏՆԱԵԼՆԵՐ	ՋԿ-1
Նախագծից Проектирован		Հ.Բ. ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՆԱՔԱՆԱԿ/ԿՀ Հ. ՍԱՐԴԱՐԱՆ ԳՈՐԴՈՒՆ, N 15, ծածկաթիվ - 01-001-0001-0002	
		Զտախմբող Կարգադրման և Կողմող ծավալներ	Մ 1###



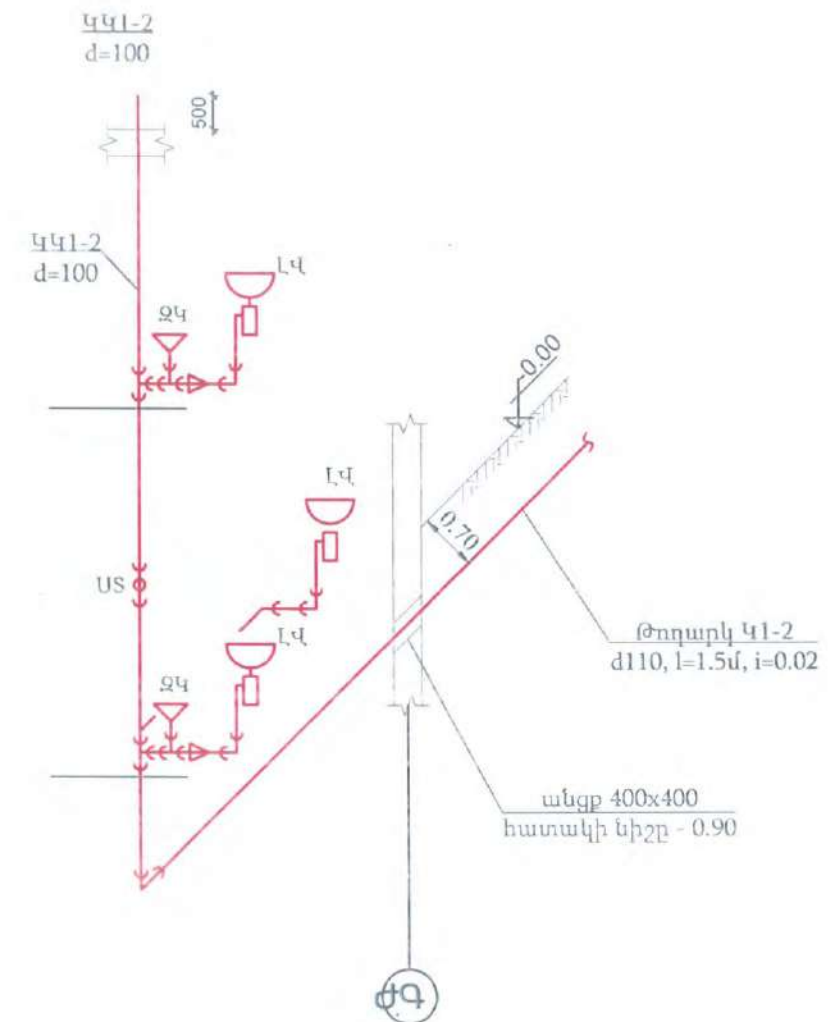
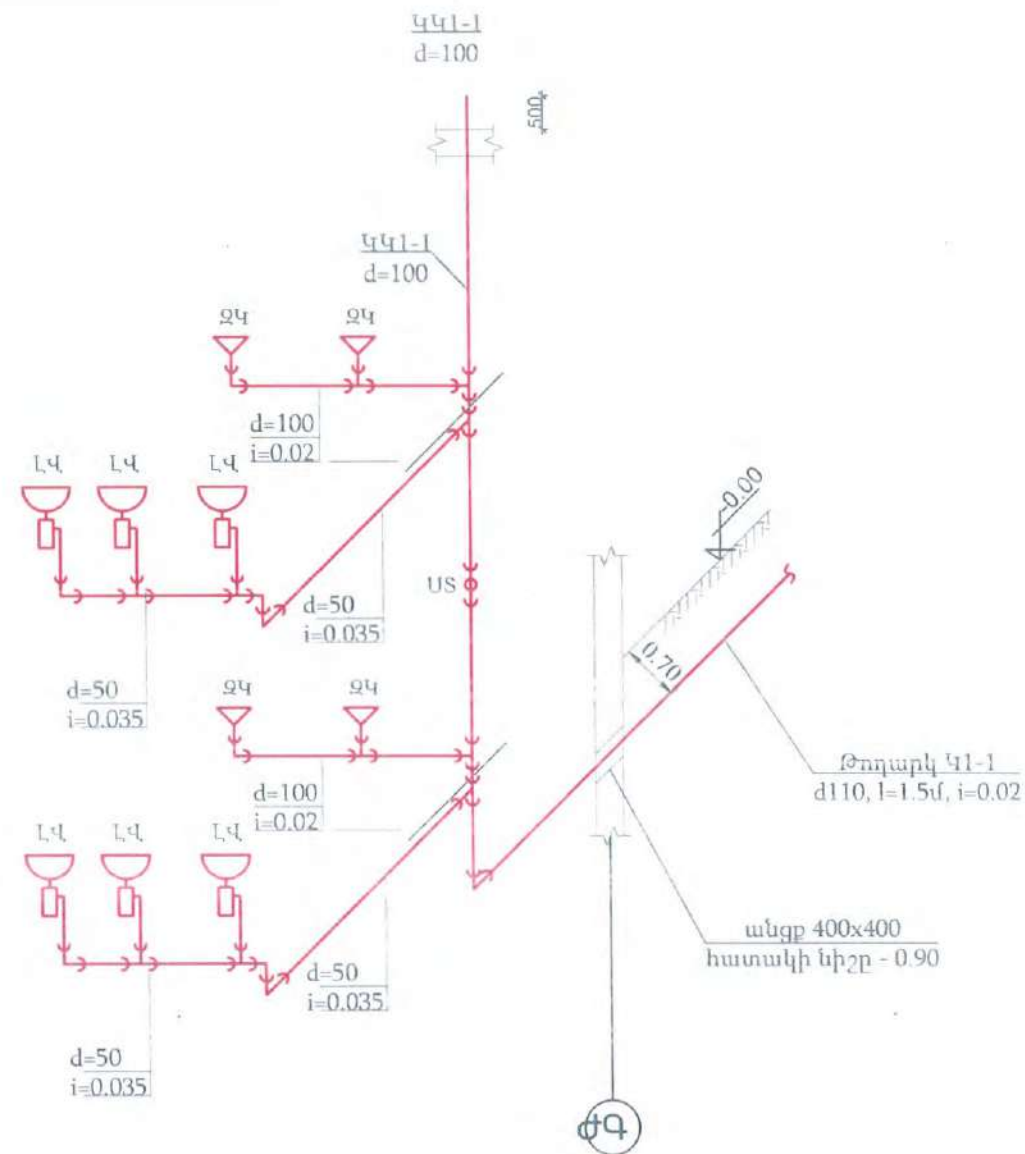
သီရိပုဂံ - နဂါး ▽

Δ₂SHS-SHS

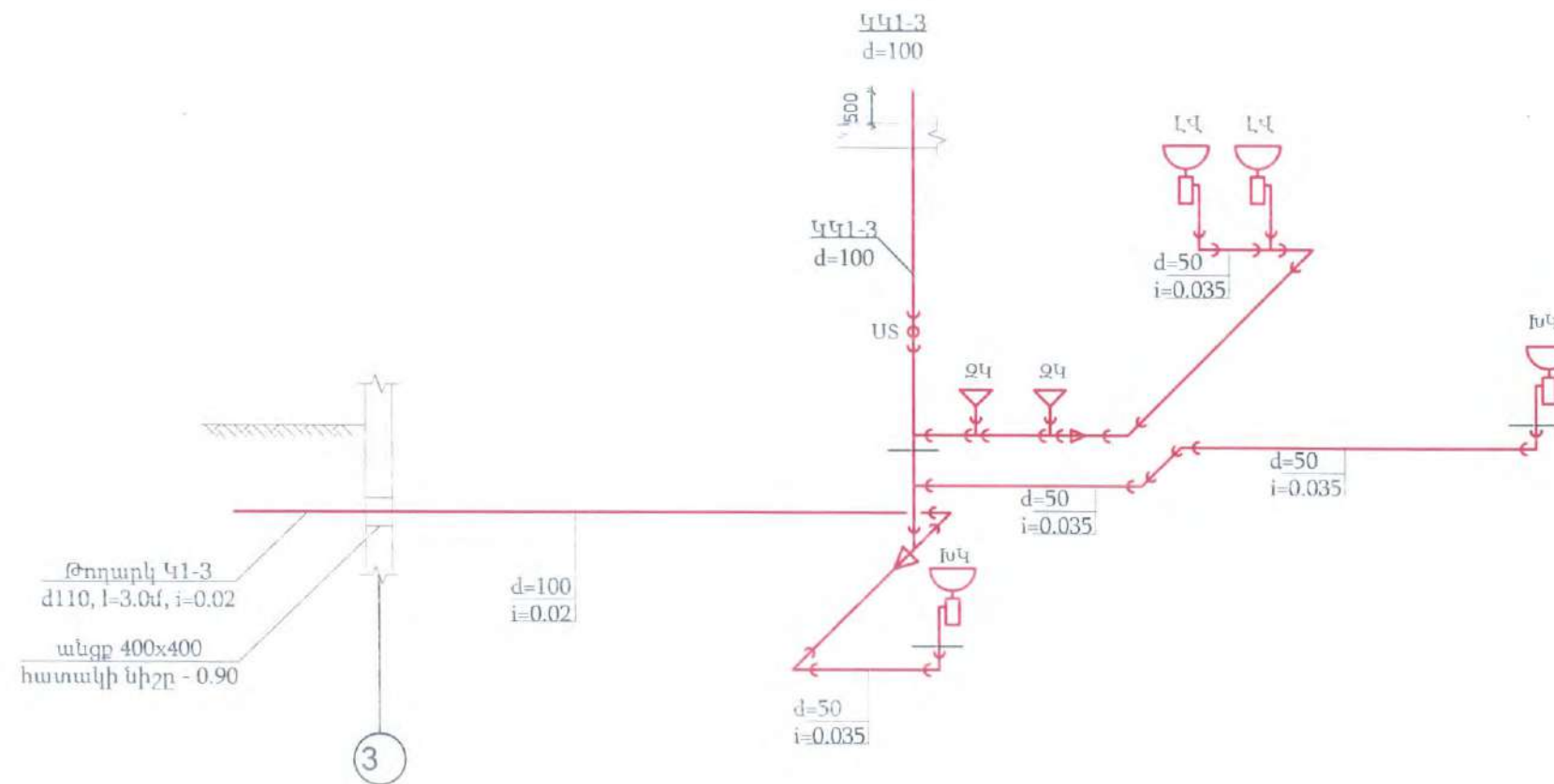
<p> 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 24</p>
--



ՆԱԾ ՈՒՄ		«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՏՈՒՄԱՆ ԿԱՐՁԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԽԱՄԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱՇՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՐ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՐԱՑԻԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	Ջ1-1	
Նախագծեց Проектировал		ՀՀ Բ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՏՈՒՄԱՆ ԿԻՆ Հ. ՍԱՐԳՍՅԱՆ ՓՈՐՈՑ, N 35, ծածկագիր - 01-001-0001-0002	Ս 1:###	
		Ջրամատակարարման տարածական սխեմա		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		ԱՄԱՍԳԵԻ ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈԼ СТАДИЯ ԱՆ ՐՈ	ԼԻՏ ЛИСТ 5
		ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՑԻՆ ԱՄԱՍԳԻԾ	#SubID	



ՆԳՃ ГИП			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՋԱՓԼԱՅԱԿ ՎՈՐՉԱԿԱՆ ԵՐԶԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ԱՌԹԱՆԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՐԱՑԻՈՆԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծից Проектировал			ՀՀ Բ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՋԱՓԼԱՅԱԿ Վ/Հ Վ. ՍԱՐԳՍՅԱՆՍԻ ՓՈՐՈՑ. N 35. Ճանաչման - 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 ԵՐԵՎԱՆԻ ՍՈՑԻԱԼԻՍՏԻԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ԴԵՏԱԿԱՆ ՈՂ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՌՈՐԴԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծից Проектировал			ՀԳՔ ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՏՄՓՆԱԿԱՎԱՐԺԱՆԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ Հ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ, ՓՈՂՈՑ, N 35. Ցանկագիր - 01-001-0001-0002		
			Կոլտնայի տարածքային սխեմա Կ1-3 կանգնակով		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ			ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆՋԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ СТАДИЯ	ԳԻՏԻՄ ЛИСТ
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՑԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԼԻՍՏ ЛИСТОВ	7
					#SubID

ՆԵՐՔԻՆ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ		
N	Անվանումը	Ծանոթություն
1	Ընդհանուր տվյալներ, Զրամատակարարման 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 ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

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

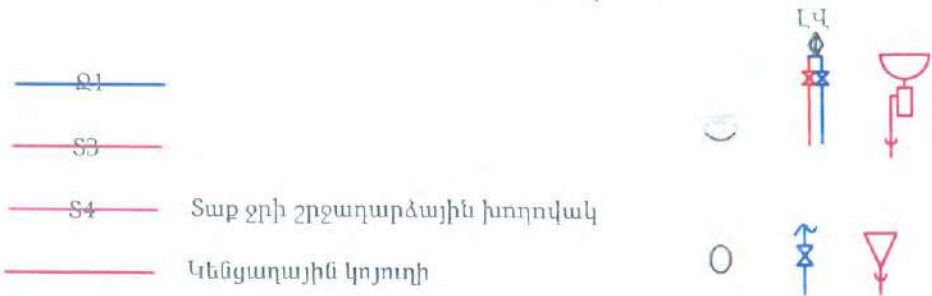
ՏԱՔ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

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:

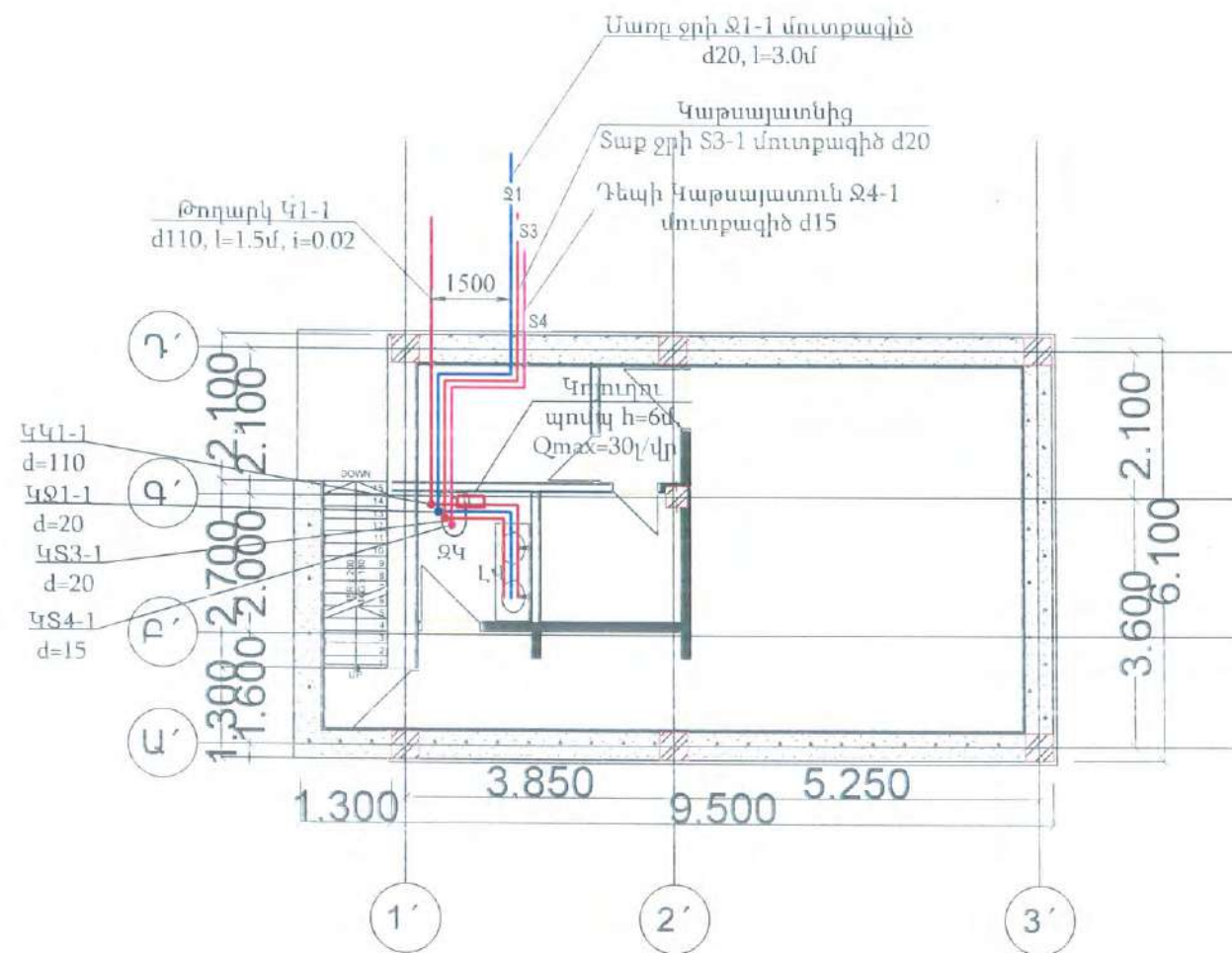
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ



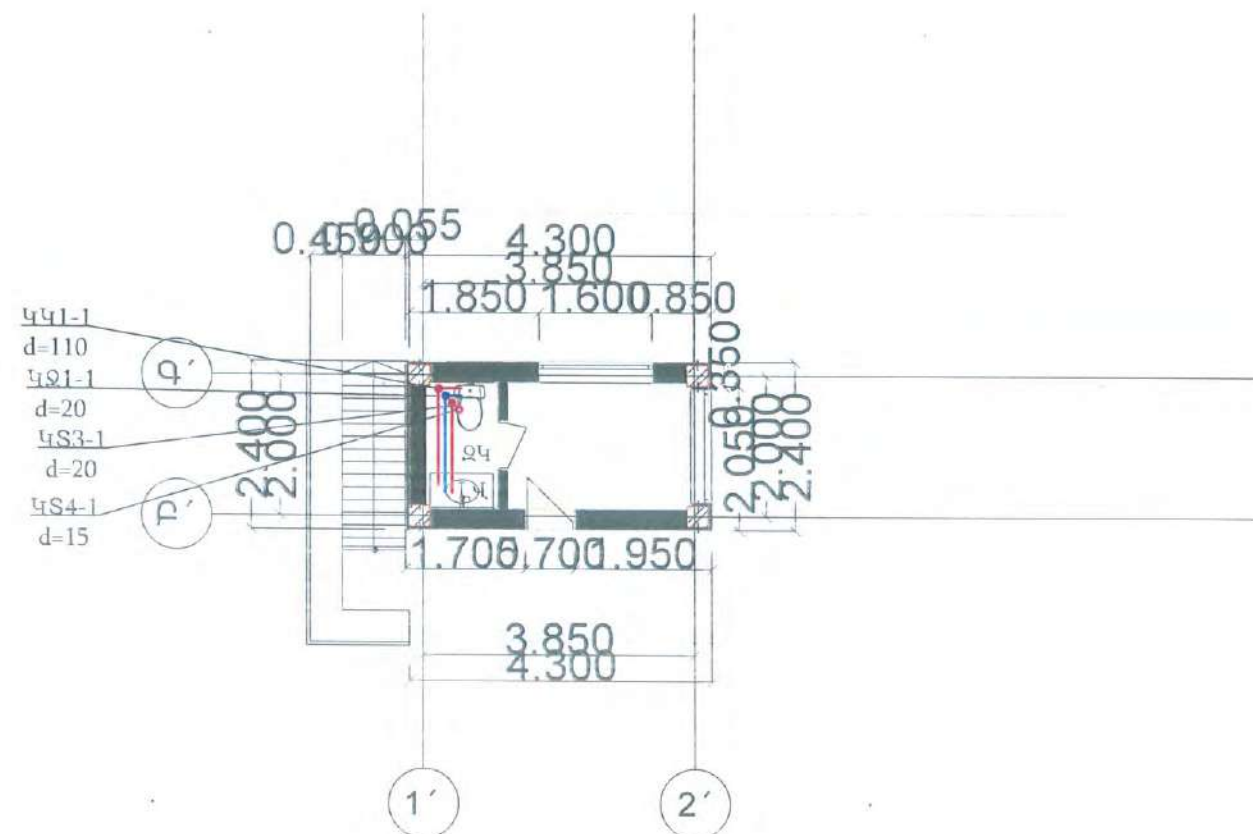
ՆԵՐՔԻՆ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ					
N	Անվանումը	Չափմ. միավ.	Քանակ		Ծանոթություն
			սառը	տաք	
1	պոլիէթիլենային խողովակ, մուտքագիծ d=20	մ	3	0.00	
2	պոլիէթիլենային խողովակ, մուտքագիծ d=15	մ			
3	պոլիպրոպիլենե խողովակ, մեկուսացումով d=20	մ	6	6	
4	պոլիպրոպիլենե խողովակ, մեկուսացումով d=15	մ		6	
5	պոլիպրոպիլենե 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 ԿՈՅՈՒԴՈՒԻ 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	

ՆԱԾ ГИП			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՏՄՔՆԱԿ ԿԱՐԴԱԿԱՆ ԸՆԴՄԱՆ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՎԱՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱԾՆԵՐ ՀԱՔ - ԵՐԵՎԱՆ, ԱՏՄՔՆԱԿ -ՎՇ Հ - ՍՈՐԱԳՈՅԱՆ ՓՈՂՈՑ, N 35. Ծածկագիր - 01-001-0001-0002		
Նախագծից Проектировал			Ընդհանուր տվյալներ, Զրամատակարարման և կոյուղու ծավալներ		
			Ս 1.###		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆՇԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ԱԾԽԱՏԱԾՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒՆ СТАДИЯ	ԼԻՍՏ ЛИСТ	ԹԵՄԱԿԻՐ ЛИСТОВ
			ԸՆԴ РН	1	#SubID

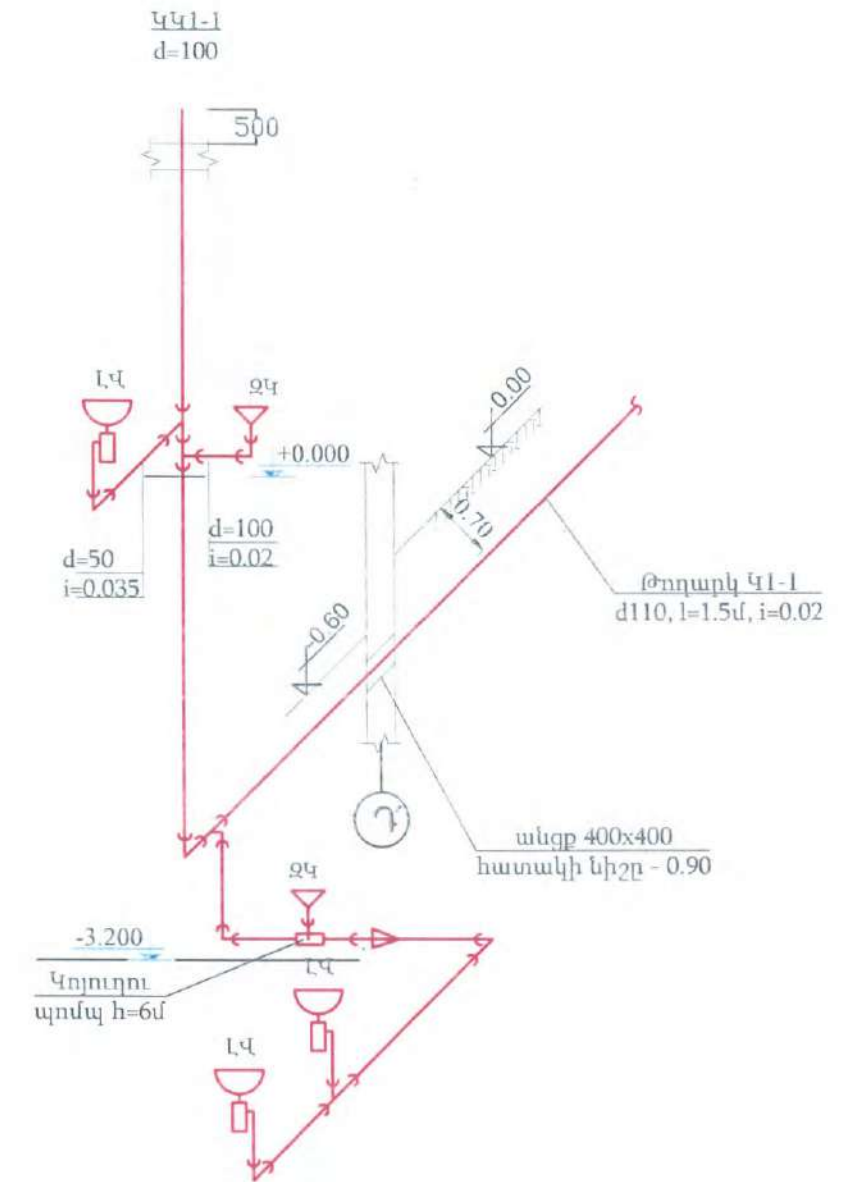
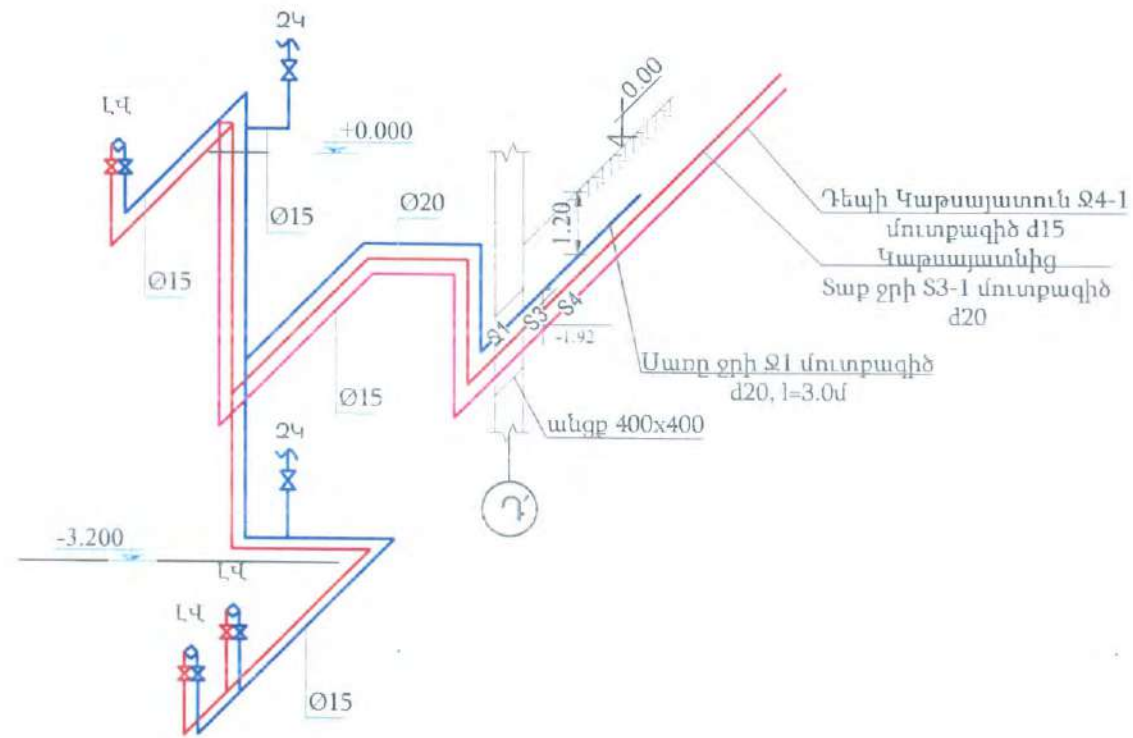


ՆԳՃ ГИП			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՅՈՒԹՆԱԿԱՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱՇՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՐԱՑԻԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծից Проектировал			ՀՀ Ք. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՏԱԹՆԱԿ ԿՇ. ՋՐԱՄԱՍՏԱԿԱՆԱՐԴՈՒՄ ՆՎ ԿՈՅՈՒՄ. ՋԿ-1 Հ. ՍՈՐԳԱՆՅԱՆ ԹՈՂՈՑ, N 35, ծածկագիր - 01-001-0001-0002		
			Պահակակետ մասնաշենքի հատակագիծ ջրամատակարարման և կոյուղու համակարգով Մ 1:100		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՋԵԼՅԱՆ		ՄԱՍՆԱԿԱՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱՇՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ		ՓՈՒՄ СТАДИЯ	ՔՐՈՒՄ ЛИСТ
				ԱՆ РП	2
		ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆՇԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		ՔՐՈՒՄ ЛИСТОВ	
				#SubID	



ՆԳՃ ГИП			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՏՏՈՒՅՈՒՄԻ ԿԱՐԶԱՎԱՆ ԶՐԱՄԱՆԱԿԱՆ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ԴԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐԴՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՆԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծից Проектирован			ՀՀ Զ ԵՐԵՎԱՆ, ԱՏՏՈՒՅՈՒՄԻ ԿԱՐԶԱՎԱՆ ԶՐԱՄԱՆԱԿԱՆ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ ԶԿ-1 Հ. ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ՓՈՂՈՑ, N 35, ծածկագիր - 01-001-0001-0002		
			Պահակակետ մասնաշենքի հատակագիծ ջրամատակարարման և-կոյուղու համակարգով Մ 1:100		
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆՆԵՐ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ			ԱՄԱՍԳՅԻ ԻՆՋԵՆԵՐԱԿԱՆ ՍՄՍ	ՓԱՌՆ СТАДИЯ	ԹԵՄԻՏ ЛИСТ
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԱՄԱՍԳԻԾ	ԸՆԴ РП	3
					#SubID

Տաք և սառը ջրամատակարարման
տարածական սխեմա



ՆԱԾ ՄԻՈՒ			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՅՍԺԱՆԱԿԱՆ ԿԱՐԴՈՒՄԱՆ ԵՐԶՄԱՆ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ԱՌԹԱՆԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ԴԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՍՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծող Проектировал			ՀՀ ԵՐԵՎԱՆ, ԱՅՍԺԱՆԱԿ ԿԵ Հ՝ ՍԱՐԳՍՅԱՆ 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
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՑԻՆ 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 ԱԶԱՓԵՑԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ԵՐԶՄԻ ԵՐԾԱՆԵՐԻ ԱՌՅԱՆԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵԼՏՈՒՆ» ԴԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ՍՐԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂԱՄՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծեց Проектировал			ՀԳՔ ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓԵՑԱԿ Վ/Ե ՀԱՄԱՐԱՐՅԱՆ ՓՈՐՈՑ, N 35, Ծածկագիր - Չ1-001-0001-0002		
			Ընդհանուր տվյալներ		
«ԱՐՄԱՏՐՈՑ» ՍՊԸ			ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆՇԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ СТАДИЯ	ԹԵՐԹ ЛИСТ
				ԹԵՐԹԻՐ 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	

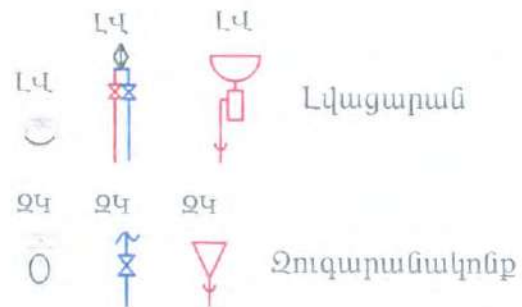
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Ջ1 Սառը ջրի խողովակ

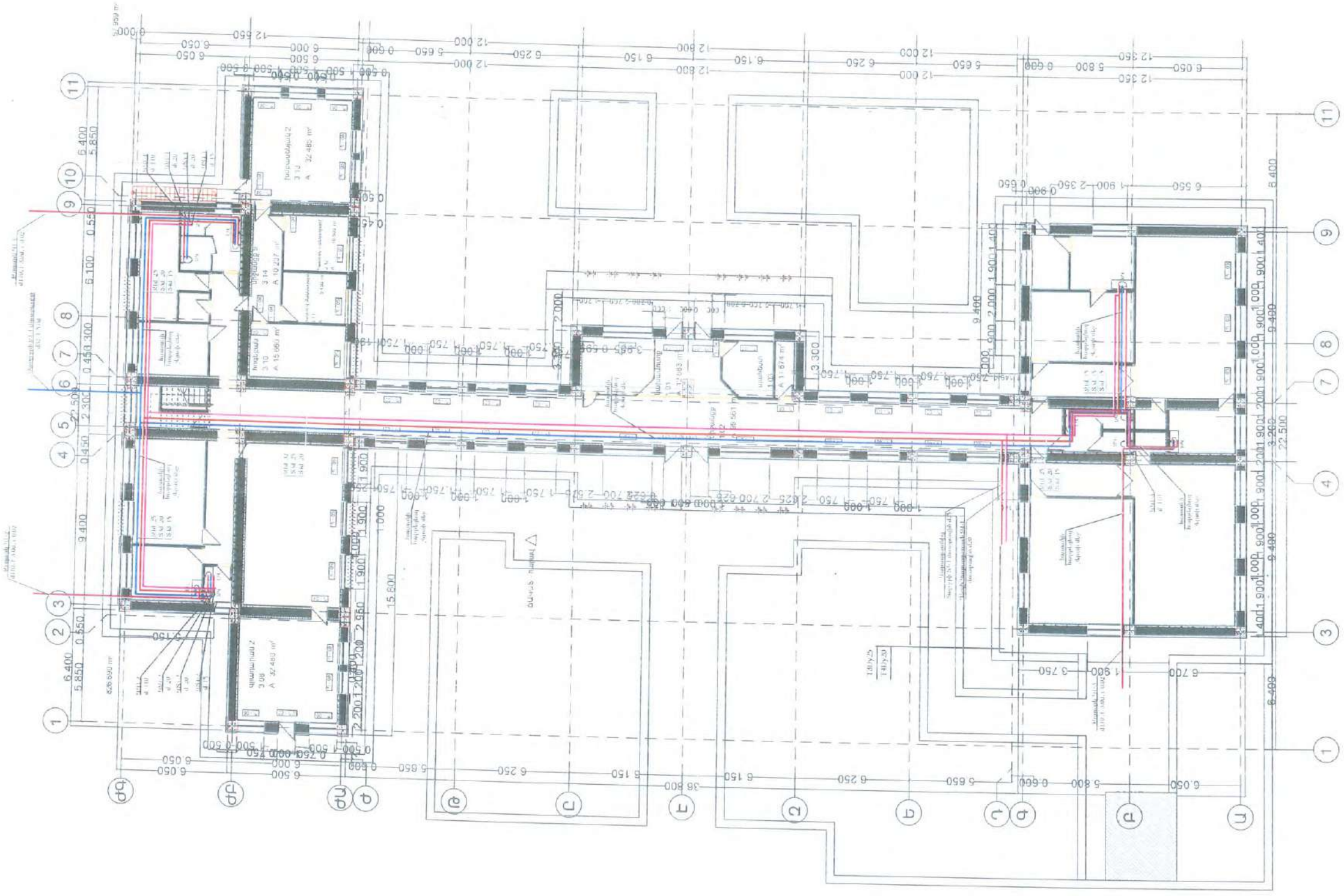
S3 Տաք ջրի սնուցող խողովակ

S4 Տաք ջրի շրջադարձային խողովակ

Կենցաղային կոյուղի

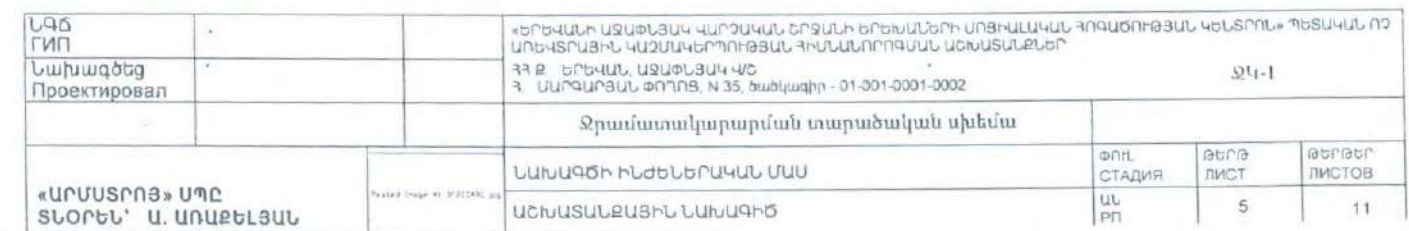


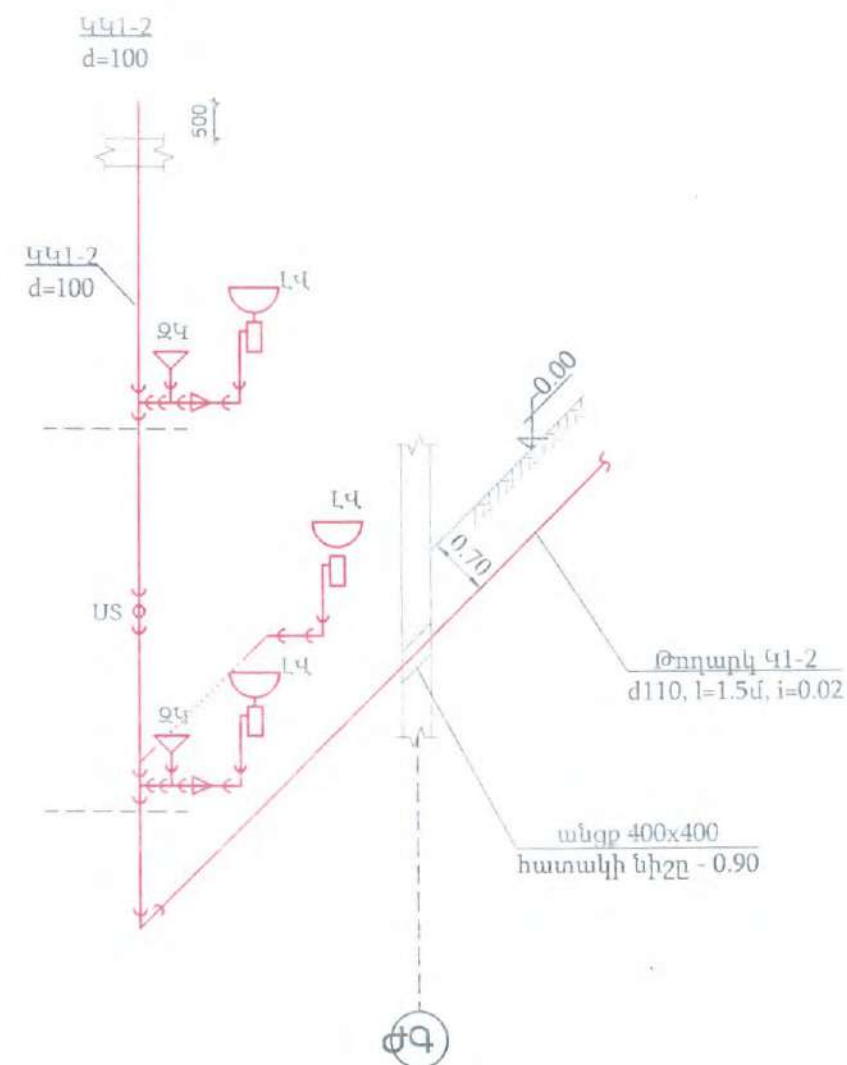
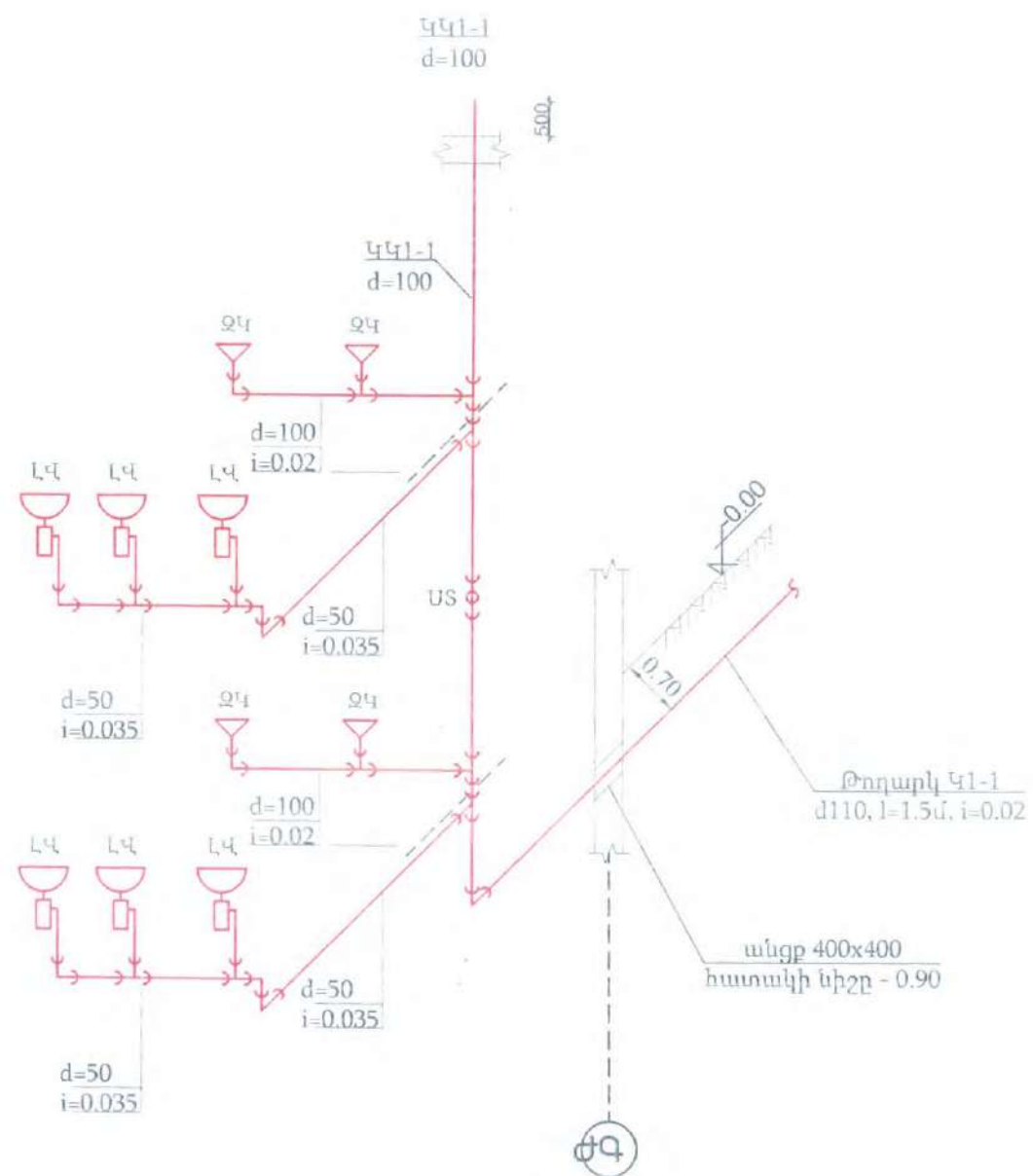
ՆԱԳ ГНП			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԱՅԱԿ ՎՈՐՆԱԿԱՆ ԵՐԶՄԱՆ ԵՐԵՄԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎԱՏՐԱԾԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՎԱՄԵՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ՀԱՔ ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԱՅԱԿ ՎԵՐՆԱԿԱՆ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԵՆԻ ԿՈՅՈՒՂԱՆԻ ԶՎ-1		
Նախագծեց Проектировал			Զրամատակարարման և կոյուղու ծավալներ		
«ԱՐՄՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ			ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆՋԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ СТАДИЯ	ԹԵՐԹ ЛИСТ
				ԹԵՐԹԵՐ ЛИСТОВ	



Architectural drawing

Project Name	Project Number	Project Date	Project Status
Project Location	Project Client	Project Architect	Project Engineer
Project Designer	Project Manager	Project Coordinator	Project Supervisor
Project Assistant	Project Secretary	Project Receptionist	Project Cleaner
Project Security	Project Maintenance	Project Janitor	Project Gardener
Project Landscaper	Project Painter	Project Carpenter	Project Electrician
Project Plumber	Project HVAC Technician	Project Fire Alarm Technician	Project Security Guard
Project IT Support	Project Network Administrator	Project Database Administrator	Project System Administrator
Project Help Desk	Project IT Help Desk	Project Network Help Desk	Project Database Help Desk
Project System Administrator	Project Network Administrator	Project Database Administrator	Project System Administrator





ՆԱԾ ГИП		«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓՆԱԿԱԿԱՐԴԱԿԱՆ ԵՐԶՐԱԿԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԲՈՒԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՂ ԱՌԵՎԱՆՈՒՄԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՐԱՑԻՍՆ ԲՈՒՄԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
Նախագծեց Проектировал		ՀՀ Բ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓՆԱԿԱԿԱՐԴ Յ. ՄԱՐԶԱՐՅԱՆ ՓՈՐՈՑ, N 35, ԵԱԶԵԼԱՅԻՐ - 01-001-0001-0002	ՋԿ-1		
		Կոյուղու տարածական սխեմաներ Գ1-1, Գ1-2 կանգնակներով			
«ԱՐՄԱՏՐՈՑ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ	Project Image 11_3722249C.dwg	ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆՇԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՑԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՓՈՒԼ СТАДИЯ	ԹԵՐԹ ЛИСТ	ԹԵՐԹԵՐ ЛИСТОВ
			ԱՆ РН	6	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:

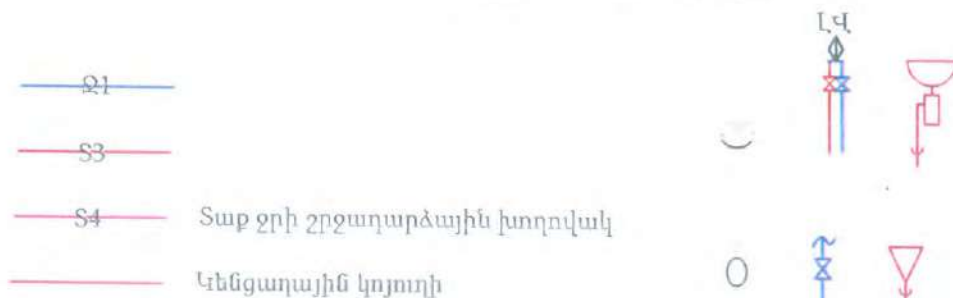
ՏԱՔ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

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

ԿԵՆՏԱՂԱՅԻՆ ԿԵՂՏԱՋՐԵՐԻ ԿՈՅՈՒԼՈՒ

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

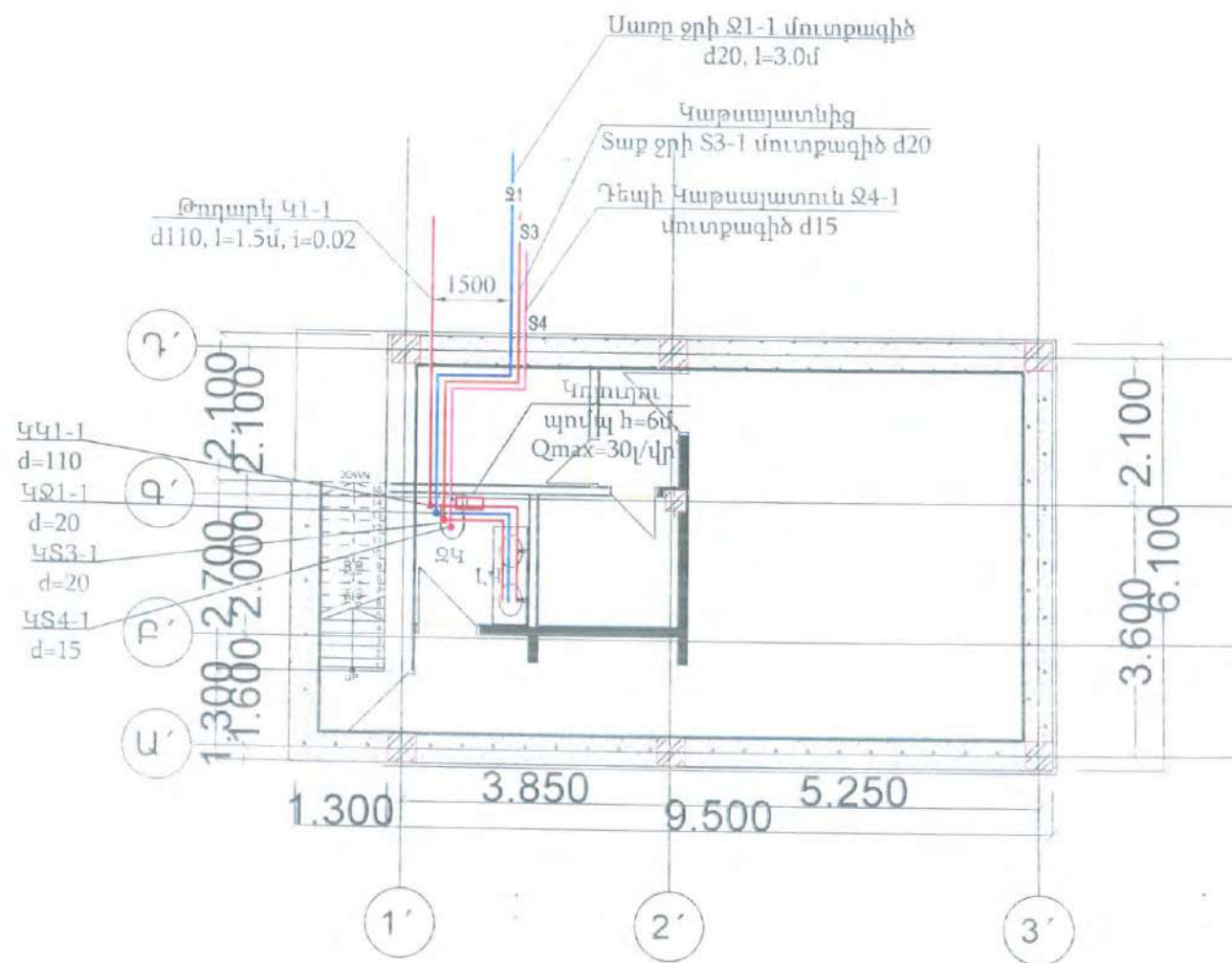
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ



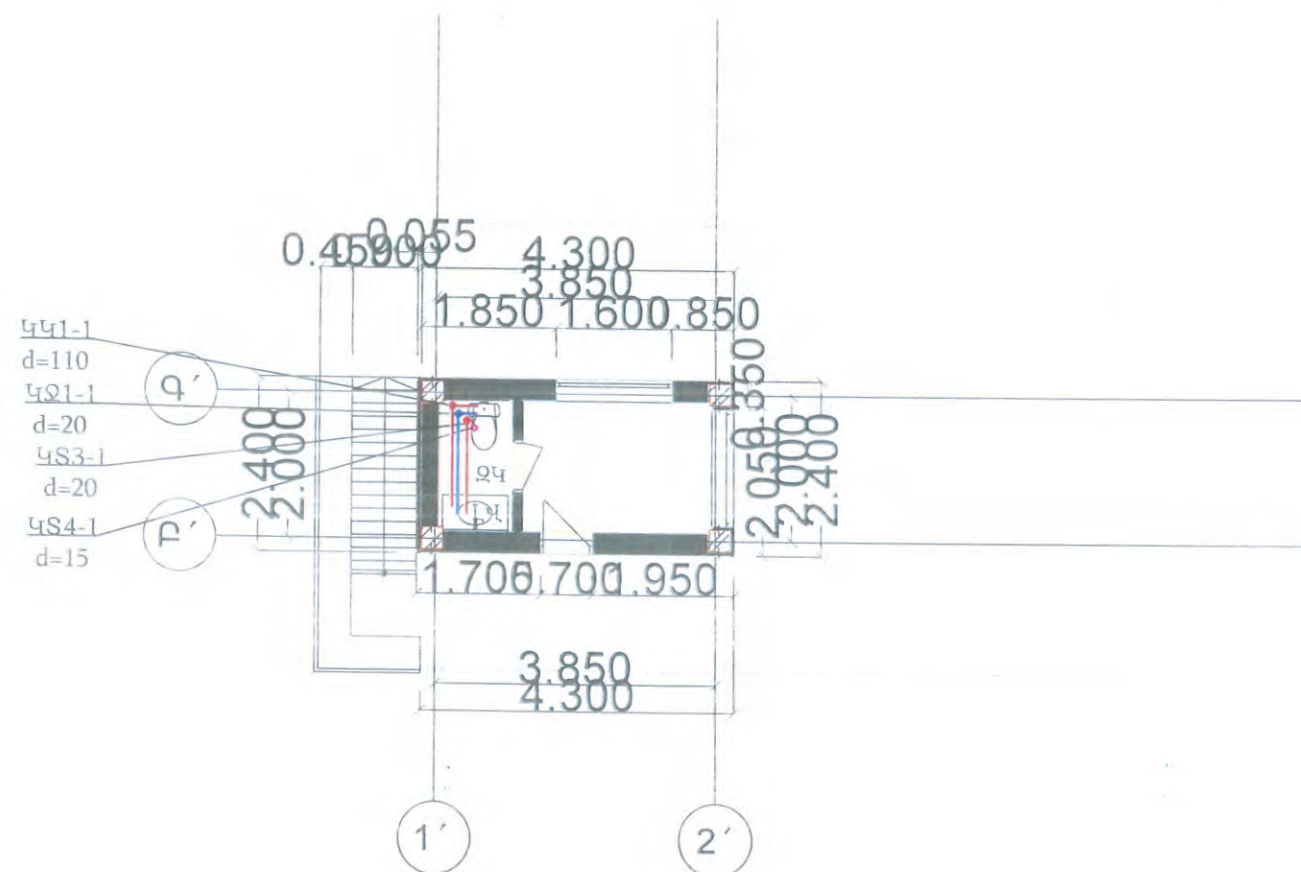
ՆԵՐՔԻՆ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ					
N	Անվանումը	Չափմ. միավ.	Քանակ սառը	Քանակ տաք	Ծանոթություն
1	պոլիէթիլենային խողովակ, մուտքագիծ d=20	մ	3	0.00	
2	պոլիէթիլենային խողովակ, մուտքագիծ d=15	մ			
3	պոլիպրոպիլենե խողովակ, մեկուսացումով d=20	մ	6	6	
4	պոլիպրոպիլենե խողովակ, մեկուսացումով d=15	մ		6	
5	պոլիպրոպիլենե 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 ԿՈՅՈՒԼՈՒ 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 ԶՈՒՅՈՒՄԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՂԱՆՈՑԱՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՐԱՑԻԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՅԻՆ ԱՆՍԱՄԱՋԵՆԵՐ	ՋԻՄՍՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՄ		
Նախագծեց Проектировал		Հ.Բ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՅԱՅԱԿ ՎՇ	ՋԻՄՍՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՄ		
		Ն.Ա.Ր.ՈՐԹԱՆ ՓՈՐՈՑ, 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

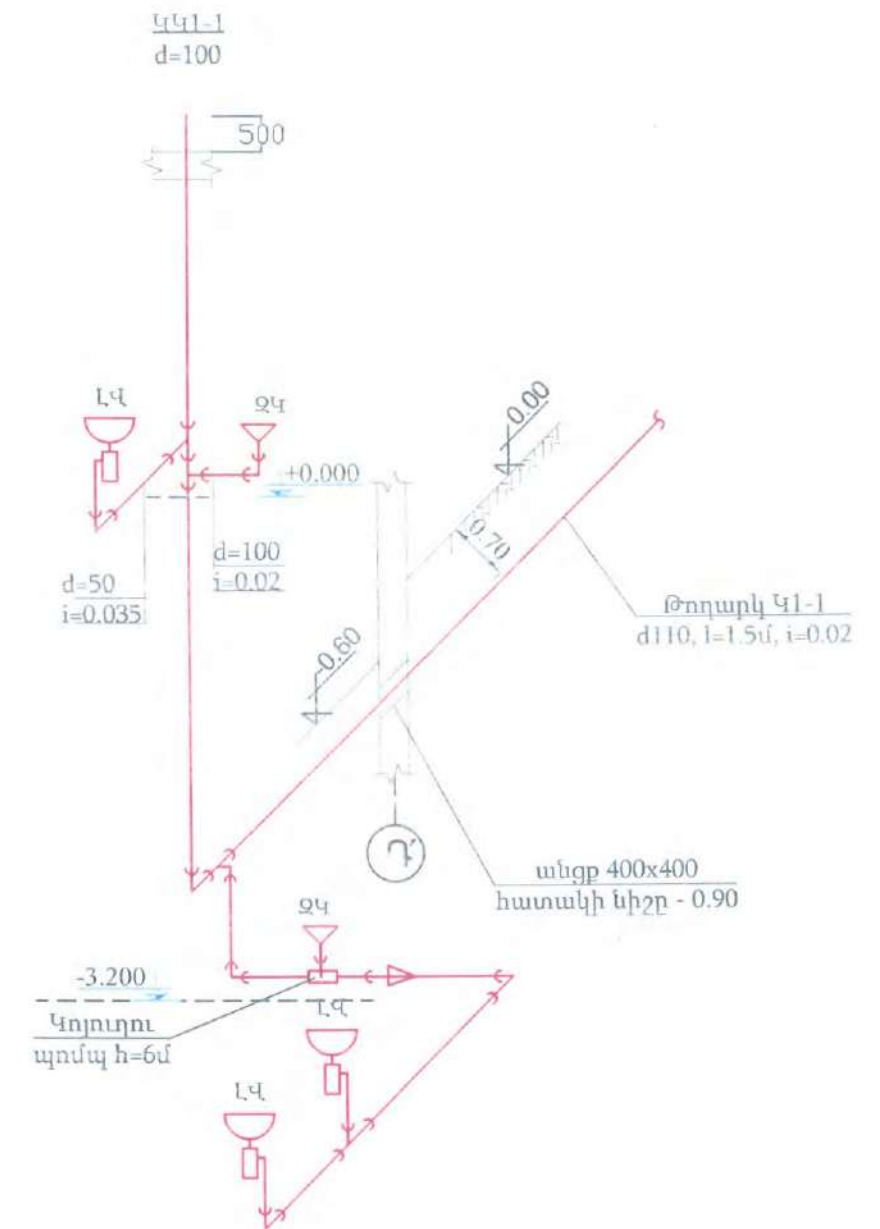
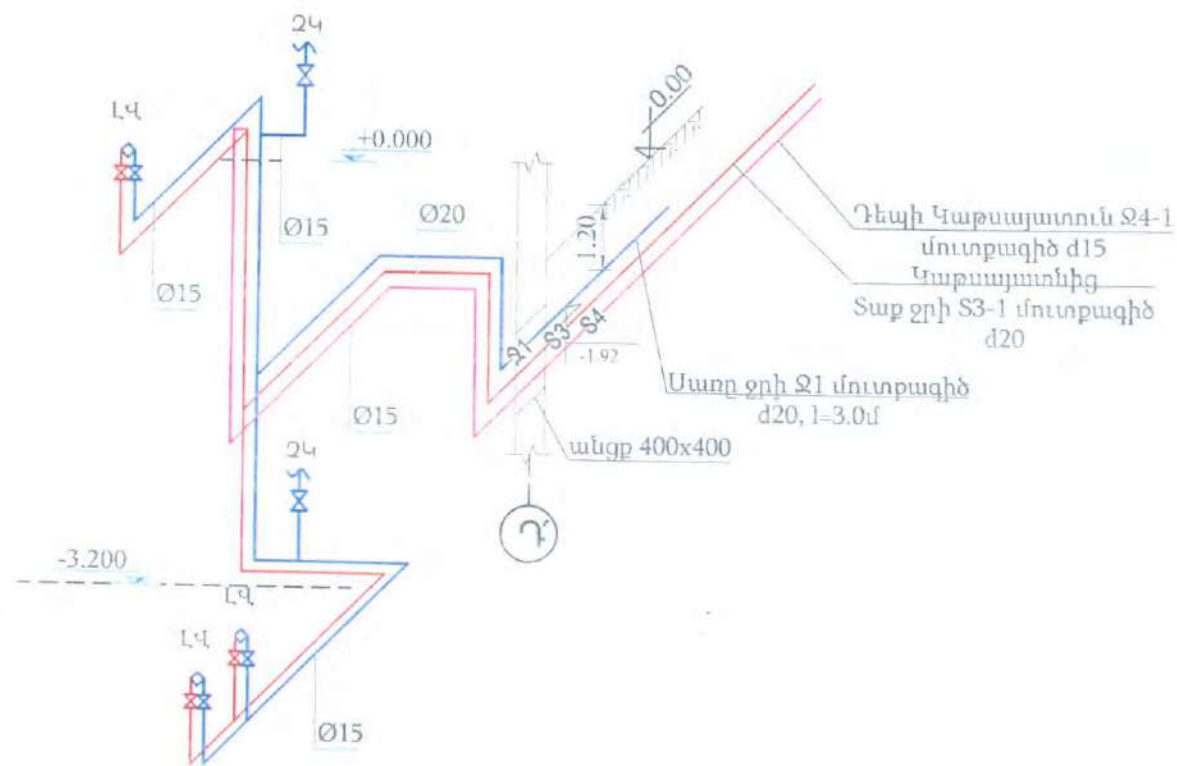


ԼՊՃ ГИП		«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՅԼՓԵՆՑԱԿ ԿԱՐԽԱԿԱՆ ԵՐԶԱՆԻ ԵՐԽՈՄԱՆԵՐԻ ԱՌԹԱՆԱԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ԴԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐԴՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՆՈՐԴԱՄԱՆ ԱԾԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			
Նախագծեց Проектировал		Հ.Ք. ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՅԼՓԵՆՑԱԿ ԿԱՐՑԱՆԱԿԱՐԱՐՈՒՄԻՆԻ ԿՈՅՈՒՄԻ ՋԿ-1 Հ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ ՓՈՐՈՐ, N 35, Ծածկագիր - 01-001-0001-0002			
		Պահակալելու մասնաշենքի հատակագիծ ջրամատակարարման և կոլեկտոր համակարգով Մ 1:100			
«ԱՐՄՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ	ՈՒՍՏԱՆԻՑԻ ՄԱՍ	ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆՇԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		ՓՈՒՆ СТАДИЯ	ԹԵՐԹ ЛИСТ
		ԱԾԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		ՄՆ PP	9
					11



ՆԳՃ ГИП			«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱԶԱՓԵՆԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ԵՐԵՎԱՆԵՐԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ԳՐԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ՊԵՏԱԿԱՆ ՈՉ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՐԱՑԻԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈՂԱՍԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
Նախագծեց Проектировал			ՀՀ Բ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱԶԱՓԵՆԱԿ Վ/Տ Հ. ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ ՓՈՐՈՑ, N 35, ծածկագիր - 01-001-0001-0002		
			Պահակակետ մասնաշենքի հատակագիծ ջրամատակարարման և կոյուղու համակարգով Մ 1:100		
«ԱՐՄՍՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ		Բանկային հաշվառման համակարգով	ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆՏԵՆՏԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈԼ СТАДИЯ	ԹԵՐԹ ЛИСТ
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ՍԵ РП	ԹԵՐԹԵՐ ЛИСТОВ
				10	11

Տաք և սառը ջրամատակարարման
տարածական սխեմա



ԼՊՃ ГИП		«ԵՐԵՎԱՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆԱԿԱՆ ԿԱՐԽԱՆԱԿԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՍՈՑԻԱԼԻՍՏԻԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ» ԴԵՑԱԿԱՆ ՈՂ ԱՌԵՎՏՈՒՄԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱՆՈՐԴԱՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐ	ՋԿ-1		
Նախագծեց Проектировал		Հ.Բ. ԵՐԵՎԱՆ, ԱՇԽԱՏԱՆԱԿԱՆ ԿԱՐԽԱՆԱԿԱՆ ԵՐԵՎԱՆԻ ՍՈՑԻԱԼԻՍՏԻԿԱՆ ՀՈԳԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ			
		Պատվիրատու մասնաշենք ջրամատակարարման և կոյուղու տարածական սխեմաներ			
«ԱՐՄԱՏՐՈՅ» ՍՊԸ ՏՆՕՐԵՆ՝ Ա. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ	Կապի ծախսերի հաշվարկ	ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆՇԵՆԵՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈԼ СТАДИЯ	ՁԵՐԹ ЛИСТ	ԹԵՐԹԵՐ ЛИСТОВ
		ԱՇԽԱՏԱՆԱԿԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	ԱՆ РН	11	11