

«ԱՔԱՐԱ» ՍՊԸ



ՇԻՐԱԿԻ ՄԱՐԶ ՔԱՂԱՔ ԳՅՈՒՄՐԻ „ԷՆՐԻԿՈ ՄԱՏՏԵԻ ԱՆՎԱՆ ԻՏԱԼԱԿԱՆ ՊՈԼԻԿԼԻՆԻԿԱ,, ՓԲԸ ԶՐԴԵՐԻ ԻՆՔՆԱՎԱՐ
ԱՋԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱԿԱՅՐԴԵՀԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

«ԱՔԱՐԱ» ՍՊԸ

Տնօրեն՝

Ա. ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ

Լիցենզիա ԶՊԼ-000839



Գյումրի 2025



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԽՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱ

ՔՊԼ-000839, 1-ին դաս

(անվտանգ համապատասխանում)

ՔԱՂԱՔԱՇԽԱԿԱՆ ՓԱՏՏԱԹԱԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ՝ ԲԱՅԱՌՈՒԹՅԱՄԲ ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ԵՎ
ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԵՐԻ

(Քաղաքացիական ծառայության համակարգի միջոցով)

ՏՐԱԿՏ Ե

2024-09-23, «ԱՔԱՐԱ» ՍՊԸ

(Բնակչության տարածքային, տեղական, տարածաշրջանային գործունեության տարածքային մակարդակ)

ՀՀ, ՇԻՐԱԿ, ԳՅՈՒՄՐԻ, ԳՅՈՒՄՐԻ, ԾՈՒԼՈՒԿԻՁԵՐ Փ., 5

Գրանցման վայրը՝ Երևան, Կենտրոնի շրջան, Կոմիտասի պողոտա, 100/100 հասցե, Կապիտալ շենքի 5-րդ հարկ (ՔՊԼ-000839)

Գործողության ժամկետը՝ 23.09.2029թ.

(Բոլոր տվյալները հաստատված են)

ՀԱՅԻԻԶ ՀԱՄԱՐ՝ ՍԳՆ-ԲՅԱԹ-ԴՅԵ-ԳԴՅԵ

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես լիցենզիայի տրամադրությամբ։ Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու
լիցենզիայի վերաբերյալ տեղեկությունների համակարգի օգտագործումը հնարավոր է հրավերագրել <https://verify.e-gov.am> հայտատուի Հանրապետության
պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգով կապում մուտքագրելով հսկիչ
համարը կամ սքանավորելով տրված արձագանքման ծանցագրերը (QR Code):





ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

ԼԻՑԵՆԶԻԱՅԻ ՆԵՐԴԻՐ

ՔՊՆ-000839-10

(Ներդրի ներքև, իսկադր)

«ԱՔԱՐԱ» ՍՊԸ

(/Նշանակվողին՝ զարկված/նշանակվողին՝ արժեքի տրամադրություն) ստորագրող)

ԿԱՊԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ (ՀԵՌԱՀԱՊՐԱԿԱՑՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԱԶԴԱՆՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ,
ՀԱՊՈՐԱԿՆԵՐ, ԸՆԴՈՒՆԱԾՆԵՐ, ԱՏՏՆԱՆԵՐ, ՈՒԺԵՂԱՐԱՐՆԵՐ)

(Զարկված/նշանակվողին՝ ինքնակատարման ժամկետի տրամադրություն)

23.09.2024թ.

(Ներդրող տարվ օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Գործողության ժամկետը՝ 23.09.2029թ.

(օրը, ամիսը, տարեթիվը)

Ներդրող վակցիական և լիցենզիայի առկայության դեպքում



ՀԱԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ UG81-3EEE-8369-4E38
Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես լիցենզիային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու
լիցենզիային բնօրինակի ներբեռնումը ինտրակոր և իրականացնել <https://verfy.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության
պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում նույնպես տրված ինքնակատարման
համարը կամ ստանդարտի արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

Պատասխանատու մասնագետի/Ներքին անձնագրային տվյալներ	հավաստագրի սերիա	հավաստագրի համար	ստանալու օր, ամիս, տարեթիվ
ՍՏԾՄԼ ՔԵՐՈՐՅԱԼ	Հ	000728	2024-07-11



ՀԱԿԻՉ ՀԱՄԱՐ՝ ՍԳ81-3EEE-8369-4E38

Սույն փաստաթուղթը տրված է բացառապես էլեկտրոնային եղանակով: Փաստաթղթի վավերականության ստուգումն ու էլեկտրոնային բնօրինակի ներբեռնումը ինտրակոդ է իրականացնել <https://verify.e-gov.am> Հայաստանի Հանրապետության պաշտոնական փաստաթղթերի վավերականության ստուգման միասնական համակարգի կայքում մուտքագրելով հսկիչ համարը կամ սքանավորելով արագ արձագանքման ծածկագիրը (QR Code):

14, 10. 2025թ

ԵՐԱՇԽԱՎՈՐԱԳԻՐ 032/25

„ԱՔԱՐԱ,, ՍՊԸ տեղեկացնում է, որ Շիրակի մարզի „Գյումրու Էներգո Մատտեի անվան իտալական պոլիլինիկա,, ՓԲԸ-ի շենքի ինքնավար հակահրդեհային համակարգի տեղադրման աշխատանքների նախագիծնախահաշիվը կազմված են Հայաստանի Հանրապետության շինարարական նորմերին, կանոններին, նորմատիվա-տեխնիկական փաստաթղթերին և պատվիրատուի պահանջներին համապատասխան:

„ԱՔԱՐԱ,, ՍՊԸ տնօրեն՝



Ա. Հովհաննիսյան

ՀՀ Շիրակի մարզի <Գյումրու էներգո Մատտեի անվան իտալական > պուլիկլինիկա ՓԲԸ շենքում ինքնավար հակահրդեհային համակարգի տեղադրման աշխատանքային նախագիծ

Բացատրագիր

Նախահաշիվը կազմված է ՀՀ օրենսդրությամբ սահմանված կարգի համապատասխան:
Ինֆորմացիոն տեղեկագիր 08,2025

Ուղղակի ծախսերի վրա հաշվարկված են՝

Վերադիր ծախսեր	13,30%
Շահույթը	11,00%
Ժամանակավոր շենքեր և կառույցներ	1,50%
Կլիմայական պայմանների ազդեցություն	1,60%
Չնախատեսված աշխատանքներ և ծախսեր	3,00%
Ավելացված արժեքի հարկ /ԱԱՀ/	20,00%

Միավոր գներ

1.Աշխատավարձի հաշվարկը կատարված է՝

1984թ նորմատիվային աշխատատարության վրա ընդունելով շինարարությունում զբաղված բանվորների միջին (ամսական) աշխատավարձը- (դ. 1984ր

2437,49

2.Մեքենայի շահագործման ծախսերի հաշվարկը կատարված է՝

263858

1984թ. նորմատիվային ծախսերի հիման վրա կիրառելով համապատասխան հաշվարկվող ինդեքսը

3048,57

3.Նյութերի արժեքի հաշվարկը կատարված է՝

1984թ.նորմատիվային ծախսի հիման վրա, կիրառելով հետևյալ գործակիցները.

ա.նյութերի տեղափոխման (տրանսպորտային) ծախսեր

1,088

բ.նորմատիվներով չհաշվարկվող (ոչ հիմնական) այլ նյութեր

1,05

գ.նյութերի պահեստավորման և նախապատրաստման ծախսեր

1,02

Կազմեց

Վ.Ս.Գևորգյան



ՀՀ Հիտակի մարզի <Գյուլումրու Էներգիա Սատտեի անվան հոտակալան պոլիկլինիկա > ՓԲԸ շենքում ինքնակար հավաքիչի համակարգի տեղադրման աշխատանքային նախագիծ

Հավաք նախահաշիվ
Նախահաշվային արժեքը

Այդ թվում վերադարձը

3717,69

հազ.դրամ
հազ.դրամ

N/N	Հաշվարկների և նախահաշվի համարը	Օբյեկտների անվանումը	Արժեքը հազ.դրամ				Ընդամենը հազ.դրամ
			Հիմնարկական աշխատանքներ	Սոնտաժային աշխատանքներ	Սարքավորում և գույք	Այլ աշխատանքներ	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Գլուխ 2					
		Հիմնարկայան հիմնական օբյեկտներ					
2	Օբ. նախ 1	Հորների ինքնակար ագրոարարման համակարգ	0.00	2654,68	252.00	0.00	2906,68
		Ընդամենը ըստ գլ.2	0.00	2654,68	252.00	0.00	2906,68
		Գլուխ 8					
		ժամանակակիր շենքեր և կառույցներ/ ժամանակակիր շենքեր և կառույցներ 1,5*0,5%	0.00	20,71	0.00	0.00	20,71
3	Քաղ.Նախ.	Ընդամենը ըստ գլ.8	0.00	20,71	0.00	0.00	20,71
		Ընդամենը ըստ գլ.2-8	0.00	2675,39	252.00	0.00	2927,39
		Գլուխ 9					
		Չմեռային թանկացումներ					
4	Քաղ.Նախ.	Չմեռային թանկացումներ 1,6*0,5	0.00	0,21	0.00	0.00	0,21
		Հիմ. մոնտաժային աշխատանքների ավարտից հետո գույացած շին աղբի տեղափոխման աշխատանքային ծախսեր 0,15%	0.00	0.00	0.00	4.01	4.01
		Ընդամենը ըստ գլ.9	0.00	0,21	0.00	4.01	4,23
		Ընդամենը ըստ գլ.2-9	0.00	2675,60	252.00	4.01	2931,61
		Գլուխ 10					
5	Քաղ.Նախ.	Տեխնիկական հսկողություն 2%	0.00	0.00	0.00	58,63	58,63
6		Ֆեդերակային հսկողություն 0,6%	0.00	0.00	0.00	17,59	17,59
		Ընդամենը ըստ գլ.10	0.00	0.00	0.00	76,22	76,22
		Ընդամենը ըստ գլ.2-10	0.00	2675,60	252.00	80,24	3007,84
7	3%	Չնախատեսված ծախսեր և աշխատանքների անգում	0.00	80,27	7,56	2,41	90,24
		Ընդամենը ըստ գլ.11	0.00	2755,87	259,56	82,64	3098,07
8		ԱԱՀ 20% /ՀԱԸ/ Ընդամենը ըստ նախահաշվի	0.00	551,17	51,91	16,53	619,61
			0.00	3307,04	311,47	99,17	3717,69



Կազմել է
Տնօրեն

Վ.Ա. Գևորգյան
Ա.Ա. Հովհաննիսյան

ՀՀ Շիրակի մարզի <Գյումրու Էներգիա Սատտեի անվան իտալական > պոլիլիկինգի ֓ԲԸ շենքում ինքնավար հավահորդեհային համակարգի տեղադրման աշխատանքային մախագիծ

Օբյեկտային մախահաշիվ N 1

Արծեքը 2906,68 հազ.դրամ

N/N	Հաշվարկմերի և մախահաշվի համարը	Օբյեկտմերի անվանումը	Արծեքը հազ.դրամ				Ընդամենը հազ.դրամ
			Շինարարական աշխատանքմեր	Մոնտաժային աշխատանքմեր	Սարժակորում և գույք	Այլ աշխատանքմեր	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Լախ. 1-1	Էլեկտրատեխնիկական մաս	0,00	745,65	0,00	0,00	745,65
2	Լախ. 1-2	Հակահողեհային	0,00	1909,03	252,00	0,00	2161,03
3		Ընդամենը	0,00	2654,68	252,00	0,00	2906,68

Կազմեց

Վ.Ս. Գևորգյան



ՀՀ Շիրակի մարզի <Գյումրու Էներգիա Մատտեի անվան իտալական պոլիլինիկա> ՓԲԸ շենքում ինքնակար հակահրդեհային համակարգի տեղադրման աշխատանքային մախազիծ

Նախահաշիվ 1-1

Էլեկտրատեխնիկական մաս

N/N		Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափի միավոր		Քանակ		Միավորի արժեքը 1984թ զմեռով		Միավոր արժեքը հազ.դրամ		Լյուբեր							Արժեքը հազ.դրամ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1	8-525-2 DX 32U	Ավտոմատ անջատիչ միա-բևեռ	հատ	1,00	1	0	2,53	0,18	Ավտոմատ ան- ջատիչ միաբևեռ	հատ	1	1,00	2,00	2,33	5,05	5,05			
2	8-593-1	Վթարային LED լուսատու մեղիպատուցված մարտիկոցով 8վտ	հատ	17,00	0,319	0,518	0,78	1,58	Վթարային LED լուսատու	հատ	1,00	36,00	3,46	4,03	6,39	108,60			
3	8-593-1	Տարիանման LED ցուցանակ- մեղիպատուցված մարտիկոցով 2վտ	հատ	19,00	0,319	0,518	0,78	1,58	Տարիանման LED ցուցանակ	հատ	1,00	19,00	2,82	3,29	5,64	107,21			
4	8-593-1	Տարիանման LED ցուցանակ-մեղի- պատուցված մարտ-կոցով 2վտ երկկողմանի ցցուցանակով	հատ	1,00	0,319	0,518	0,78	1,58	Տարիանման LED ցուցանակ մեղիպատուցված մարտիկոցով	հատ	1,00	1,00	7,58	8,83	11,19	11,19			
5	8-149	Մալուխ պղնձե ջրերով վիմի- լային բարանքով և վիմիլային մեկուսացումով BBF HF 3*1,5մմ	մ	205,00	0,62	0,003	1,52	0,01	Մալուխ պղնձե ջրերով	մ	1	1,00	0,18	0,21	1,74	356,49			
6		Մալուխի պղնձե ծայրակալ 1,5մմ2 HMBN-1,5	հատ	220,00					Մալուխի պղնձե ծայրակալ	հատ	1	1,00	0,02	0,02		4,36			
7		Ընդամենը														392,90			
Սարքավորում																0,00			
Վերադիր ծախսեր 13,3%																78,86			
Ընդամենը																674,76			
Շահույթ 11%																73,89			
Ընդամենը																745,65			



ՀՀ Շիրակի մարզի «Գյումրու էներգիա Մատտեի անվան իտալական > պողիկեմիկա ՓԲԸ շենքում ինքնավար հավաիրոնիային համակարգի տնօրոնման աշխատանքային նախագիծ

Նախահաշիվ 1-2

Հրոնիային ազդարարման ցանց

N/N	Աշխատանքների և ծախսերի շիֆրը	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափի միավ	Քանակ	Միավորի արժեքը 1984թ զմեռու 1984թ		Միավոր արժեքը հազ.դրամ		Նյութեր							Արժեքը հազ.դրամ	
					Աշխ. վարձ	Մեք. շահագ.	Աշխ. վարձ	Մեք. շահագ.	Անվանումը	Չափի միավոր	Քանակ	Նյութի ընդի ծախիւրը	Միավոր արժ. դր.	Նյութի միավոր արժեքը հազ.վ.դրամ	Միավոր	Ընդամենը	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1		Մոնտաժ															
2	Գ10-742-1	Ընդունիչ հսկիչ պանել	կ-տ	1,00	17,7	0	43,14	0,00							43,14	43,14	
3		Ընդունիչ հսկիչ պանել	կ-տ	1,00	0	0	0,00	0,00	Ընդունիչ հսկիչ պանել	հատ	1,00	1,0	150,00	153,00	153,00	153,00	
4	Գ10-742-1	ԳԱՍՄ մոդուլ	հատ	1,00	17,7	0	43,14	0,00							43,14	43,14	
5		ԳԱՍՄ մոդուլ արժեքը	հատ	1,00					Հեռավորային հաղորդույց	հատ	1,00	1,0	32,00	32,64	32,64	32,64	
6		Անընդհատ սնուցման բլոկ կուտակիչ մարտկոց12վ 7Ա	հատ	1,00					Անընդհատ կուտակիչ մարտկոց	հատ	1,00	1,0	70,00	71,40	71,40	71,40	
7	Գ10-743-2	Ծխային ինքնավար ազդասարք	հատ	116,00	0,88	0	2,14	0,00	Ծխային տիլիչ	կ-տ	1,00	116,0	0,70	0,82	2,96	343,44	
10		Ջերմային ինքնզնվար ազդասարքի արժեքը	հատ	1,00					Ջերմային տիլիչ հասցեական սարք	կ-տ	1,00	1,0	2,50	2,91	2,91	2,91	
11		Ջերմուկ գործարքման սարք	կ-տ	12,00						կ-տ	12,00	1,0	2,00	27,97	2,33	27,96	
12	10-743-2	Արտաքին լուսանցային ազդասարք	հատ	1,00	0,88	0	2,14	0,00	Տազմափ ծեռքի կոճակ	կ-տ	1,00	1,0	2,50	2,91	5,06	5,06	
13	10-743-2	Ներքին լուսանցային ազդասարք	հատ	7,00	0,88	0	2,14	0,00	Տազմափ ծեռքի կոճակ	կ-տ	1,00	7,0	2,50	2,91	5,06	35,41	
14	8-149-1	Տերեկատվական նայուխ ոլորիծ գույզերով ընդիա-մուր էկրանավորված 2*2 1մ 2 կրակ չտարածող և սակա-վածուխ նեկուսիչով	գծ.մ	1200,00	0,062	0,0027	0,15	0,01	Մալուխ	գծ.մ	1,00	1200,0	0,24	0,28	0,44	527,99	
15	8-149-1	Մալուխ պղնձն ջիլերով ապացրիա արտա-2*0,5ք.մ	գծ.մ	320,00	0,062	0,0027	0,15	0,01	Մալուխ	գծ.մ	1,00	320,0	0,45	0,52	0,68	219,10	
16		Պլաստանան ծալքախորդակ 9,8մ	գծ.մ	1300,00					Ծալքախորդակ 9,2մ	գծ.մ	1,02	1326,00	0,15	0,18	0,18	233,77	



17	Հանակոթի կարգավորում և փորձավորում	հան- րդ	1.00	0.00	0.00	3.00	0.00											3.00	3.00
18	Միացում ԱԻՆ հանակարգին	հան- րդ	1.00	0.00	0.00	30.00	0.00											30.00	30.00
19	Ընդամենը																		1769.96

Սարքավորումներ																			252.00
Վերադրվող ծախսեր 13,3%																			201.89
Ընդամենը																			4971.85
Հախուք 11%																			189.18
Ընդամենը																			2161.03



**ՀՀ Շիրակի մարզի <Գյումրու էներգիա Մատտեի անվան իտալական պոլիկլինիկա > ՓԲԸ
շենքում ինքնավար հակահրդեհային համակարգի տեղադրման աշխատանքային նախագիծ**

Ծավալաթերթ հաշվարկ

N/N	Աշխատանքների և ծախսերի շիջորդ	Աշխատանքների և ծախսերի անվանումը	Չափի միավոր	Քանակ	Արժեքը հազ.դրամ		Առավելագույն կշիռ %
					Միավոր	Ընդամենը	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Էլեկտրատեխնիկական մաս					
1	8-525-2	Ավտոմատ անջատիչ միաբևեռ DX 32Ա	հատ	1	6,46	6,46	
2	8--593-1	Վթարային LED լուսատու ներկառուցված մարտկոցով 8վտ	հատ	17	8,17	138,92	
3	8--593-1	Տարիանման LED ցուցանակներ ներկառուցված մարտկոցով 2վտ	հատ	19	7,22	137,14	
6	8--593-1	Տարիանման LED ցուցանակներ ներկառուցված մարտկոցով 2վտ երկկողմանի ցցուցանակով	հատ	1	14,31	14,31	
9	8--149	Մալուխ պղնձե ջղերով վինիլային թաղանթով և վինիլային մեկուսացումով ВВГ НГ 3*1,5մմ	մ	205,0	2,22	455,99	
10		Մալուխի պղնձե ծայրակալ 1,5մմ2 НШВН-1,5	հատ	220,0	0,03	5,57	
11		Ընդամենը				758,39	25,66
1		Հրդեհային ազդարարման ցանց					
1		Մոնտաժ					
2	g10-742-1	Ընդունիչ հսկիչ պանել	կ-տ	1,00	55,19	55,19	
3		Ընդունիչ հսկիչ պանել	կ-տ	1,00	155,61	155,61	
4	g10-742-1	ԳՍՄ մոդուլ	հատ	1,00	55,19	55,19	
5		ԳՍՄ մոդուլ արժեքը	հատ	1,00	33,20	33,20	
6		Անընդհատ սնուցման բլոկ կուտակիչ մարտկոց 12վ 7Ա	հատ	1,00	72,62	72,62	
7	g10-743-2	Ծխային ինքնավար ազդասարք	հատ	116,00	3,79	439,30	
10		Ջերմային ինքնավար ազդասարքի արժեքը	հատ	1,00	3,73	3,73	
11		Ձեռքով գործարքման սարք	կ-տ	12,00	2,98	35,76	
12	10-743-2	Արտաքին լուսածայնային ազդասարք	հատ	1,00	6,47	6,47	
13	10-743-2	Ներքին լուսածայնային ազդասարք	հատ	7,00	6,47	45,29	
14	8--149-1	Տեղեկատվական մալուխ ոլորված զույգերով ընդ-հանուր էկրանավորված 2*2*1մմ2 կրակ չտարածող և սակավածուխ մեկուսիչով КПСЭнг/А/-frls	զծ.մ	1200,00	0,56	675,36	
15	8-149-1	Մալուխ պղնձե ջիղերով АКУСТИК ШВПМ-2*0,5բ.մ	զծ.մ	320,00	0,88	280,26	
16		Պլաստմասե ծալքախողովակ 9,8մմ	զծ.մ	1300,00	0,23	296,46	
17		Համակրգի կարգաբերում և փորձարկում	համ-րգ	1,00	3,84	3,84	
18		Միացում ԱԻՆ համակարգին	համ-րգ	1,00	38,37	38,37	
19		Ընդամենը				2196,63	74,34
		Ընդհանուրը				2955,02	100,00
		Չնախատեսված ծախսեր 1,5%				44,33	
		Ընդամենը				2999,34	
		ԱԱՀ 20%				599,87	
		Ընդամենը				3599,21	

ՑԱՆԿ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹ
1	ՑԱՆԿ: ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	ՀԻԱՀ-1
2	ՍԱՐՔՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ, ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ԿԱՏԱՐՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ	ՀԻԱՀ-2
3	ՆԿՈՒՂԱՑԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՀՐԴԵՅԻ ԻՆՔՆԱԿԱՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱՐԳՈՎ	ՀԻԱՀ-3
4	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՀՐԴԵՅԻ ԻՆՔՆԱԿԱՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱՐԳՈՎ	ՀԻԱՀ-4
5	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՀՐԴԵՅԻ ԻՆՔՆԱԿԱՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱՐԳՈՎ	ՀԻԱՀ-5
6	ՆԿՈՒՂԱՑԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՏԱՐՅԱՆՄԱՆ ԵՎ ՎԹԱՐԱՑԻՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑՈՎ	ՀԻԱՀ-6
7	ՆԿՈՒՂԱՑԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՏԱՐՅԱՆՄԱՆ ԵՎ ՎԹԱՐԱՑԻՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑՈՎ	ՀԻԱՀ-7
8	ՆԿՈՒՂԱՑԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՏԱՐՅԱՆՄԱՆ ԵՎ ՎԹԱՐԱՑԻՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑՈՎ	ՀԻԱՀ-8
9	ՀՐԴԵՅԻ ԻՆՔՆԱԿԱՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒԹՅԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ	ՀԻԱՀ-9
10	ՀՐԴԵՅԻ ԻՆՔՆԱԿԱՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒԹՅԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ	ՀԻԱՀ-10

ՎԿԱՅԱԿՈՉՎՈՂ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ/Հ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹ.
1	ԷՏԿ	Էլեկտրասարքավորումների տեղակայման կանոններ	VII
2	ՀՀՇՆ 21-01-2014	«Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգություն»	Շինարարական նորմեր
3	ՀՀՇՆ II-8.04.02.-2005	«Շենքերի եվ շինությունների հրդեհային ավտոմատիկա»	Շինարարական նորմեր
4	СП 5.13130.2009	Հրդեհային ազդարարման սարքավորումների և ավտոմատ հրշեջման նախագծային նորմեր և կանոններ	Կանոնների հավաքածու
5	НПБ 104 - 03	Շենքերում և շինություններում մարդկանց հրդեհի ազդարարման համակարգերի նախագծում	Նախագծային նորմեր
6	ՀՀՇՆ 31-03.01-2014	«Հանրակրթական նշանակության շենքեր»	Շինարարական նորմեր

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ ՇՄ «ԳՅՈՒՄՐՈՒ ԷՆՐԻԿՈ ՄԱՏՏԵԻ ԱՆՎԱՆ ԻՏԱԼԱԿԱՆ ՊՈԼԻԿԼԻՆԻԿԱՅԻ» հրդեհի ինքնավար ազդարարման համակարգի և տարիանման և վթարային լուսավորության մոնիտինգային աշխատանքային նախագիծ

1. Շինության հատակագծերը
2. Պատվիրատուի պատվերը
3. Տեղագնման արդյունքները

Համաձայն նախագծի նախատեսվում է հրդեհային ինքնավար ազդարարման համակարգի տեղադրում: Հակահրդեհային համակարգի ինքնավար ազդասարքերը նախատեսված են հսկվող շինությունում հրդեհի հայտնաբերման և անձնակազմին ու համապատասխան ծառայություններին տեղեկացնելու համար: Նախատեսվում է տեղադրել ծխի և ջերմային(կոմբինացված) ինքնավար, ջերմային ինքնավար, կրակի(բոցի), շմուղ գազի հայտնաբերման, ինչպես նաև ձեռքով գործարկման հրդեհային ազդասարքեր: Վերջինների տեսակն ու քանակն ընտրված են ըստ մակերեսի, շինության, սենյակի նշանակության և հրդեհավտանգության աստիճանի: Ծխի հայտնաբերման 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:

Անձնակազմի տեղեկացման համար միջանցքներում տեղադրվում են ներքին ձայնային ազդարարման սարքեր (շչակ), իսկ գլխավոր մուտքերի մոտ՝ լուսաձայնային ազդարարման արտաքին սարքեր: Ազդարարման ձայնային սարքերը չպետք է տեղադրել լուսատուներին, ապակիներին և այնպիսի տարրերին մոտ, որոնք ձայնի կամ վիբրացիայի ազդեցությամբ կարող են ենթարկվել ռեզոնանսի: Նրանք պետք է տեղադրվեն այնպես, որ վերջիններս վերին մասերը հատակի մակարդակից լինեն 2.3 մ բարձրության վրա, միևնույն ժամանակ սարքի և առաստաղի միջև անհրաժեշտ է պահպանել 150 մմ հեռավորությունը:

Ազդանշանների ստացման, վերլուծման, հասցեավորման, ինչպես նաև GSM կապի միջոցով համապատասխան մարմիններին տեղեկացնելու համար (վարչական աշխատասենյակ) տեղադրվում է հասցեային ընդունիչ-հսկիչ սարքավորում՝ GSM կապի մոդուլով: Արտաքին էլեկտրամատակարարման ընդհատման դեպքում համակարգի անխափան աշխատանքի համար նախատեսված է անընդհատ մուլցման բլոկ (ակումյատորային մարտկոց): Ազդասարքերի և շչակների մուլցումն իրականացվում է ընդունիչ-հսկիչ պանելից՝ կրակ չտարածող և սակավաճուխ մեկուսացումով պղնձե մալուխների միջոցով, համապատասխանաբար՝ FRLS 2x2x1 մմ² КПСЭН (А)-FRLS և FRLS 2x0.5 մմ² ЛИБПМ տիպի և կտրվածքով: Մալուխներն անց են կացվում բաց՝ Ø9.8 մմ պլաստմասսե ծալքախողովակի միջով: Կատարել նաև ԱԻՆ համակարգին միացման աշխատանքները:

Գլխավոր և պահեստային տարիանման ելքերի ուղղությունները ցույց տալու և տարիանման ուղիները լուսավորելու համար նախատեսված է տարիանման և վթարային համատեղ լուսավորության ցանց: Տարիանման համար օգտագործվում են նորմերի համապատասխան չափեր և նշումներ ունեցող լուսատու-ցուցանակներ: Տարիանման և վթարային լուսատուները լուսադիողային են, ունեն ներկառուցված կուտակային մարտկոցներ: Տարիանման լուսատուները պետք է միշտ միացված լինեն, իսկ վթարային լուսատուները պետք է ինքնավար կերպով միանան էլեկտրամատակարարման ընդհանուր ցանցի բացակայության դեպքում: Տարիանման և վթարային լուսավորության մուլցումը կատարվում է գլխավոր բաշխիչ վահանից:

Էլեկտրամոնիտինգային աշխատանքներն անհրաժեշտ է կատարել խստիվ կերպով պահպանելով «Տեխնիկական կանոնակարգ»-ի և գործող այլ հրահանգների ու նորմերի պահանջները:

Տնօրեն	Ա. Հովհաննիսյան	ՊԱՏԿԵՐ	ԱԼԲՈՍ	ՄԱՍ
Նախագծեց	Ա. Սարգսյան	03/25	1	ՀԻԱՀ
Ստուգեց	Ս. Զեյնոբյան	ՀՀ ՇՄ «ԳՅՈՒՄՐՈՒ ԷՆՐԻԿՈ ՄԱՏՏԵԻ ԱՆՎԱՆ ԻՏԱԼԱԿԱՆ ՊՈԼԻԿԼԻՆԻԿԱՅԻ» ՀՐԴԵՅԻ ԻՆՔՆԱԿԱՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱՐԳԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ		
		ՀՐԴԵՅԻ ԻՆՔՆԱԿԱՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱՐԳ	ԱՆ	1
		2025 թ.	ՑԱՆԿ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	«ԱՔԱՐԱ» ՍՊԸ
				10

ՀՐԴԵՅԻ ԻՆՔՆԱԿԱՐ ԱՇԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՏԻՊ, ՄԱԿՆԻՇ	ՀԱՓՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐ	ԶԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹ.	ՊԱՅՄ. ՆՇԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԿՐԱ
ՀՐԴԵՅԻ ԻՆՔՆԱԿԱՐ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ԵՎ ԱՇԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ						
1	Ընդունիչ-հսկիչ պանել		լրակազմ	1		
2	GSM մոդուլ		հատ	1		
3	Անուցման բլոկ 12 Վ, 3 Ա		հատ	1		
4	Անընդհատ անուցման բլոկ (կուտակիչ մարտկոց) 12 Վ, 7 Ա*ժ		հատ	1		
5	Ծխային ինքնավար ազդասարք		հատ	116		
6	Ձեռքով գործարկման սարք		հատ	12		
7	Ջերմային ինքնավար ազդասարք		հատ	1		
8	Արտաքին լուսաձայնային ազդարարման սարք		հատ	1		
9	Ներքին ձայնային ազդարարման սարք		հատ	7		
10	Տեղեկատվական մալուխ, որորված զուգերով, ընդհանուր էկրանավորված, 2x2x1 մմ ² , կրակ չտարածող և սակավածուխ մեկուսացումով	КПСЭНГ (А)-FRLS	մ	1200		
11	Մալուխ /հաղորդալար/ բարձրորակ պղնձից (ակուստիկ) FRLS 2x0.5մմ ²	ШВГМ	մ	320		
12	Պլաստմասսե ծալքախողովակ 9.8 մմ ² տրամագծով		մ	1300		
13	Համակարգի կարգաբերում և փորձարկում		համակարգ	1		
14	Միացում ԱԻՆ համակարգին		համակարգ	1		

ՏԱՐՉԱՆՄԱՆ ԵՎ ՎԹԱՐԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

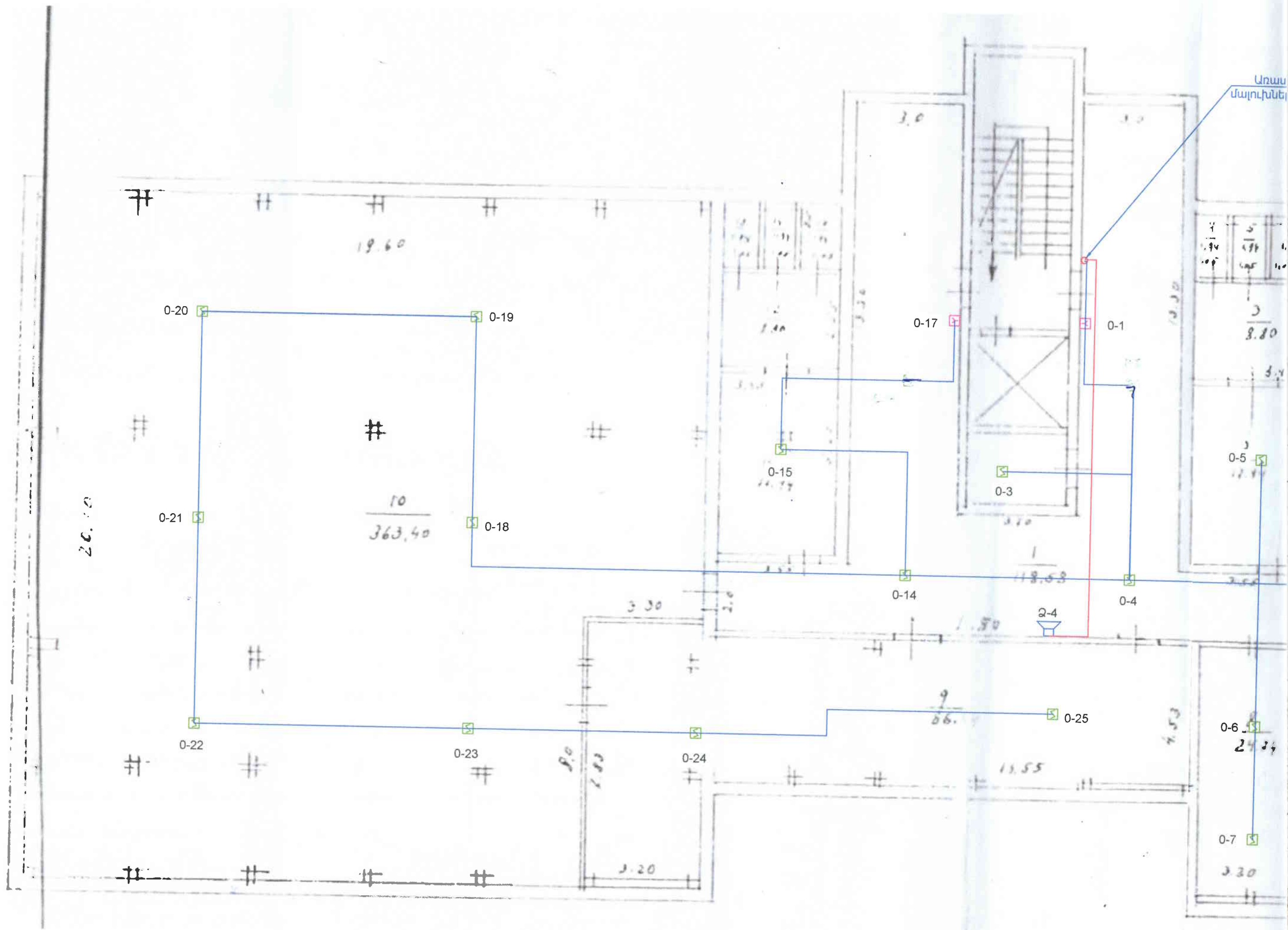
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՏԻՊ, ՄԱԿՆԻՇ	ՀԱՓՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐ	ԶԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹ.	ՊԱՅՄ. ՆՇԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԾԻ ԿՐԱ
ՏԱՐՉԱՆՄԱՆ ԵՎ ՎԹԱՐԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ						
1	Միաբևեռ միաֆազ ինքնավար անջատիչ՝ ջերմային և էլ-մագնիսական խզիչներով	MCB	հատ	1		
2	Վթարային LED լուսատու՝ ներկառուցված մարտկոցով, 8 Վտ հզորությամբ		լրակազմ	17		
3	Տարհանման LED ցուցանակներ՝ ներկառուցված մարտկոցով, 2 Վտ հզորությամբ		հատ	2		
4	Տարհանման LED ցուցանակներ՝ ներկառուցված մարտկոցով, 2 Վտ հզորությամբ		հատ	17		
5	Տարհանման LED ցուցանակներ՝ ներկառուցված մարտկոցով, 2 Վտ հզորությամբ		հատ	4		
6	Տարհանման LED ցուցանակներ՝ ներկառուցված մարտկոցով, 2 Վտ հզորությամբ (II նշանակում է, որ ցուցանակը երկկողմանի է)		հատ	1		
7	Տարհանման LED ցուցանակներ՝ ներկառուցված մարտկոցով, 2 Վտ հզորությամբ		հատ	1		
8	Տարհանման LED ցուցանակներ՝ ներկառուցված մարտկոցով, 2 Վտ հզորությամբ		հատ	1		
9	Մալուխ պղնձե, բազմաջիղ, վիճակային թաղանթով և վիճակային մեկուսացումով, չտրվածքը՝ 3x1.5 մմ ²	BBГНГ-FRLS	մ	205		
10	Մալուխի պղնձե ծայրակալ 1.5 մմ ²	ШВВН-1.5	հատ	220		

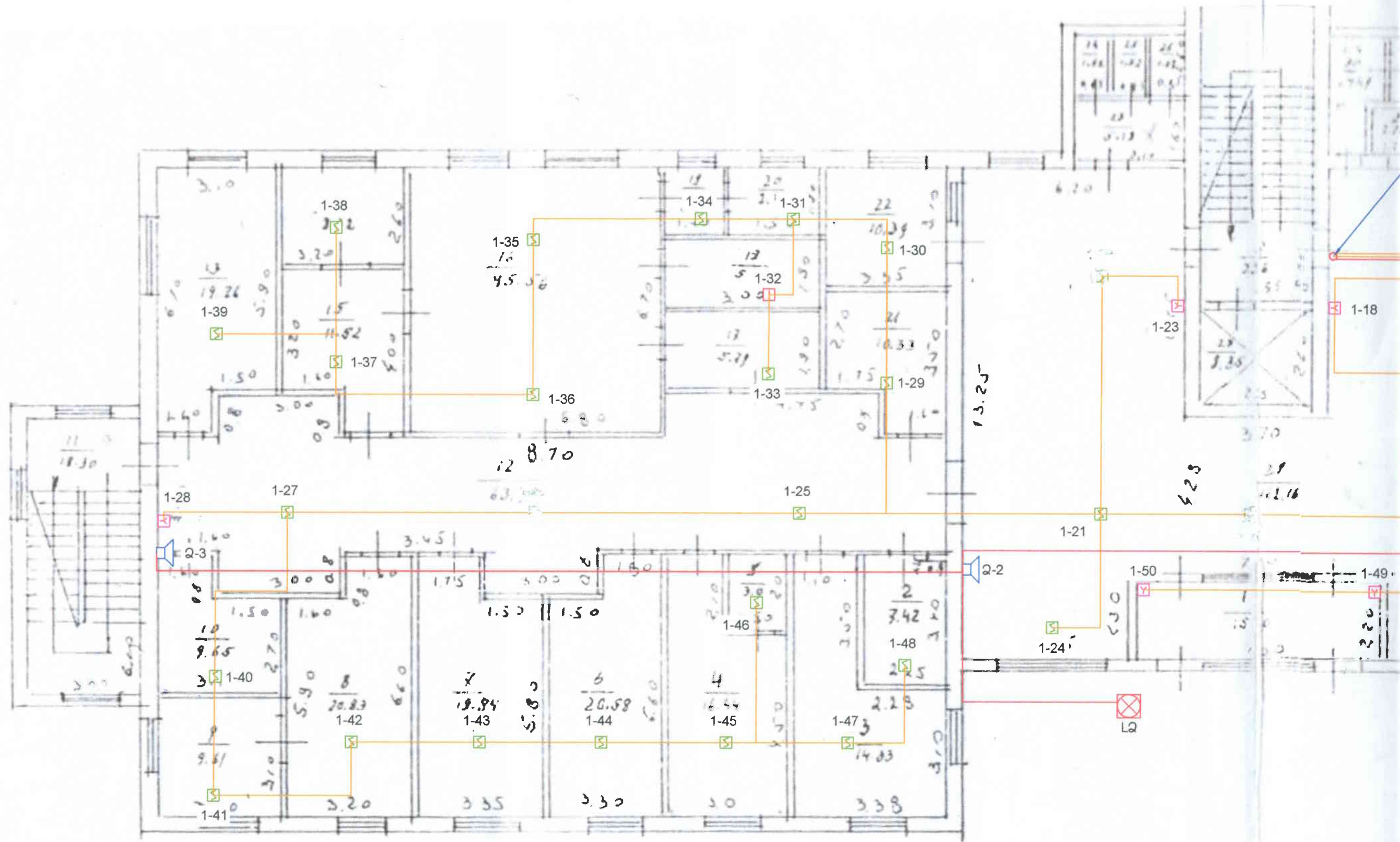
Տնօրեն	Ա. Հովհաննիսյան	ՊԱՏԿԵՐ	ԱԼԲՈՍ	ՄԱՍ
Նախագծեց	Ա. Սարգսյան	03/25	1	ՀԻԱԳ
Ստուգեց	Ս. Զեյնոբյան	ՀՀ ԸՄ «ԳՅՈՒՄՐՈՒ ԷՆԵՐԿՈ ՄԱՏՏԵԻ ԱՆՎԱՆ ԻՏԱԼԱԿԱՆ ՊՈԼԿԼԻՆԻԿԱՅԻ» ՀՐԴԵՅԻ ԻՆՔՆԱԿԱՐ ԱՇԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԱՅԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
		ՀՐԴԵՅԻ ԻՆՔՆԱԿԱՐ ԱՇԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ԱՆ	2
		2025 թ.	ՍԱՐԶՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԵՎ ԿԱՏԱՐԿՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱԿԱՆՆԵՐ	«ԱՔԱՐԱ» ՍՊԸ
				10

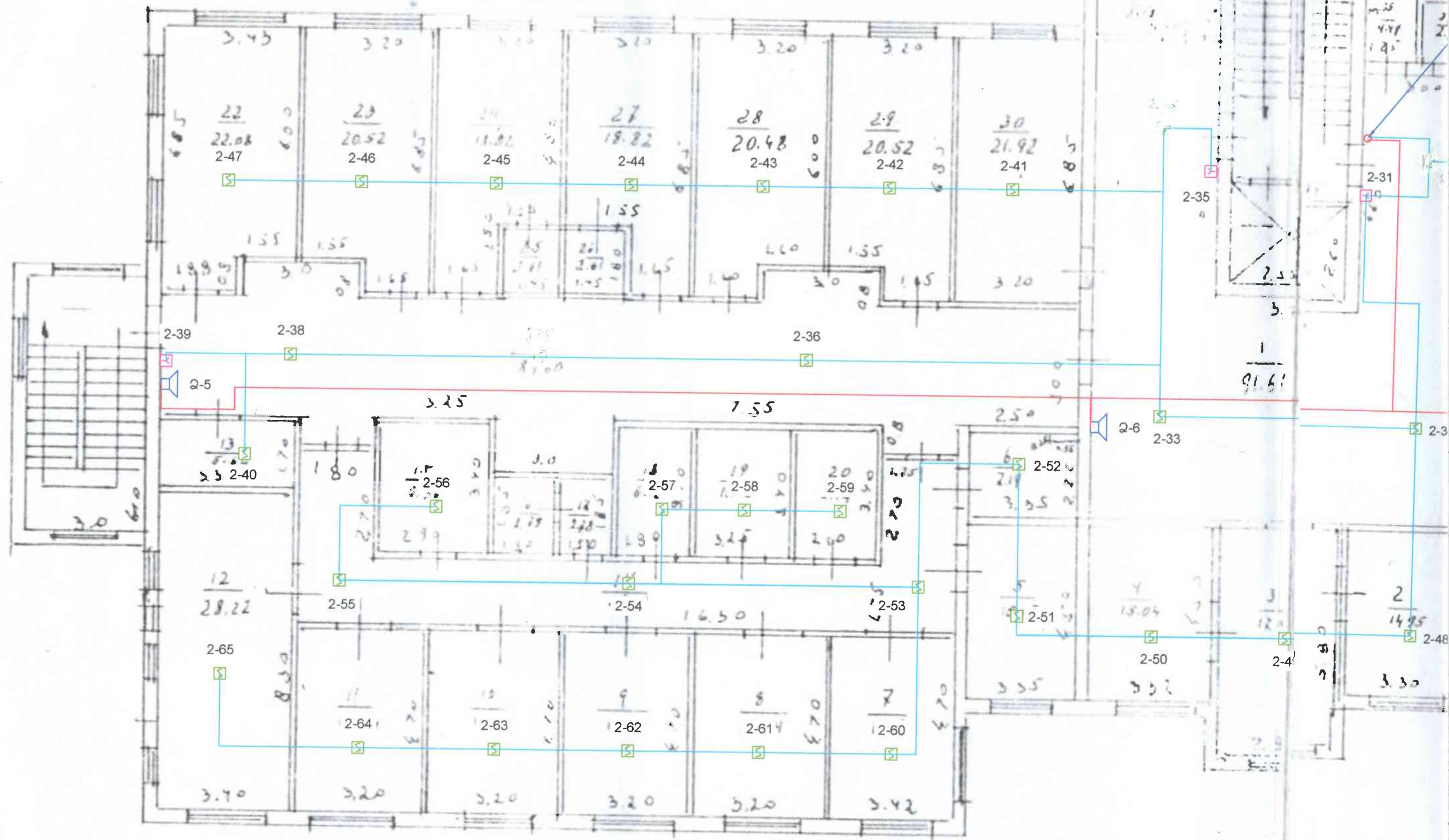
մալուխներն գալիս են առաջին հարկից

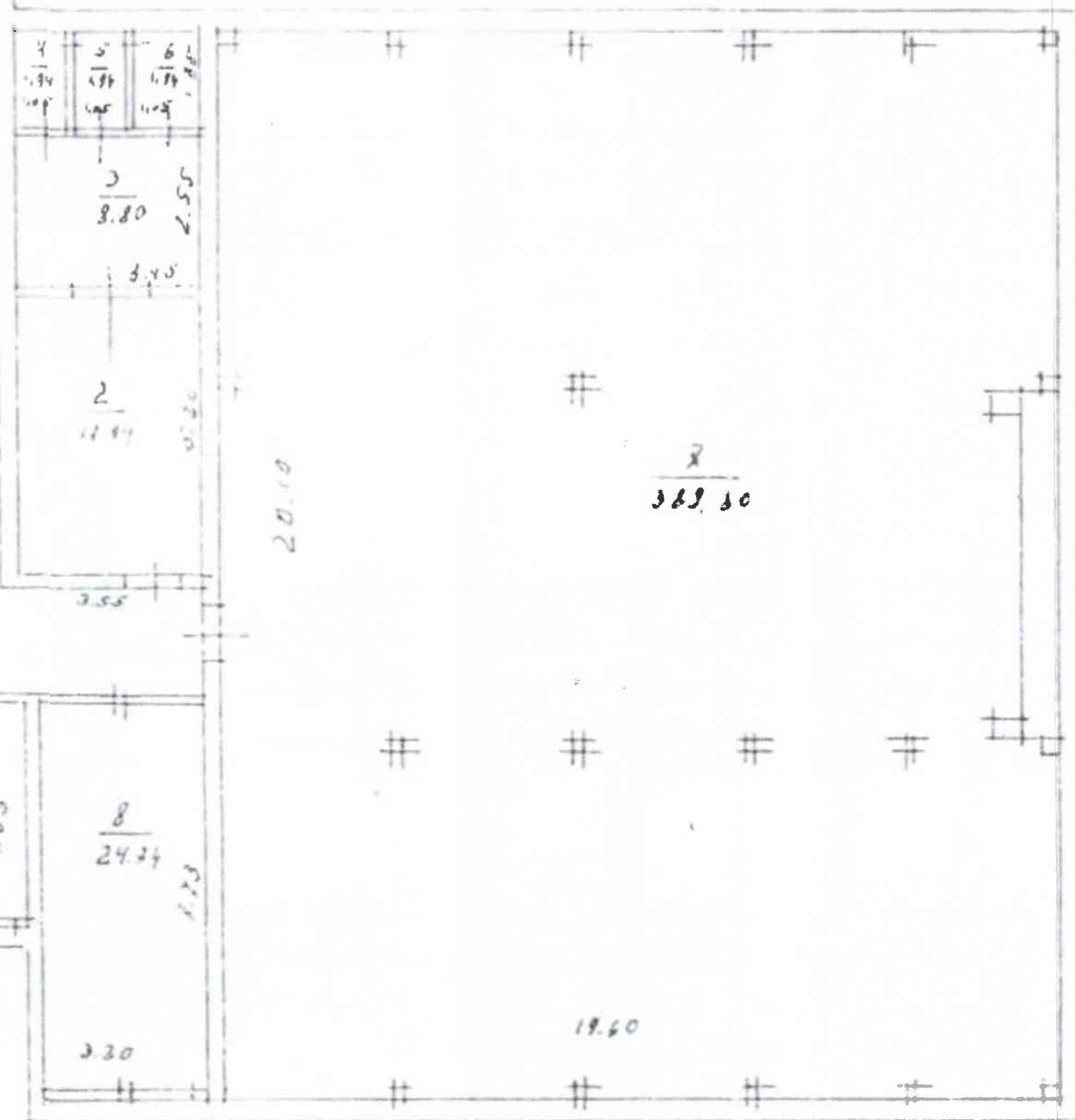
The diagram is a hand-drawn floor plan of a building. A blue line highlights a specific path through the plan, connecting several points labeled 0-5, 0-6, 0-7, 0-8, 0-9, 0-10, 0-11, 0-12, and 0-13. The path starts at point 0-5, goes down to 0-6, then to 0-7, then right to 0-8, up to 0-9, right to 0-10, down to 0-11, right to 0-12, and finally left to 0-13. The plan includes various handwritten dimensions and labels. In the top left, there are three small rectangular areas labeled 4, 5, and 6, with dimensions 1.40, 1.45, and 1.45 respectively. Below these, there are dimensions 3.80 and 2.55. In the center, there is a large rectangular area with dimensions 20.10 and 19.60. To the right of this area, there is a dimension 3.80. In the bottom left, there is a dimension 2.30. On the right side, there is a dimension 4.53. The plan also shows several small rectangular areas, possibly representing windows or doors, and a large rectangular area in the center, possibly representing a courtyard or a large room. The overall layout is a rectangular building with a central courtyard area.

Տնօրեն	Ա. Հովհաննիսյան		ՊԱՏԿԵՐ	ԱԼԲՈՍ	ԱՄՍ
Նախագծեց	Ա. Սարգսյան		030/25	1	ՀԻԱՀ
Ստուգեց	Ա. Զեղրոյան		ՀՀ ԾՄ «ԳՅՈՒՄՐՈՒՄ ԵՒՐԻԿՈՒ ՄՍՏԵՒ ԱՆՎԱՆ ԻՏԱՆԱԿԱՆ ՊՈՒԿԼԻՆԻԿԱՅԻ» ՀՐԴԵՅԻ ԻՆՔՆԱԿԱՐ ԱՇԽԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԱՆՑԿԱՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
			ՀՐԴԵՅԻ ԻՆՔՆԱԿԱՐ ԱՇԽԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ԱՆ,	3
					10
		2025 թ.	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԻ ՀՐԴԵՅԻ ԻՆՔՆԱԿԱՐ ԱՇԽԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ	«ԱՔԱՐԱ» ՍՊԸ	

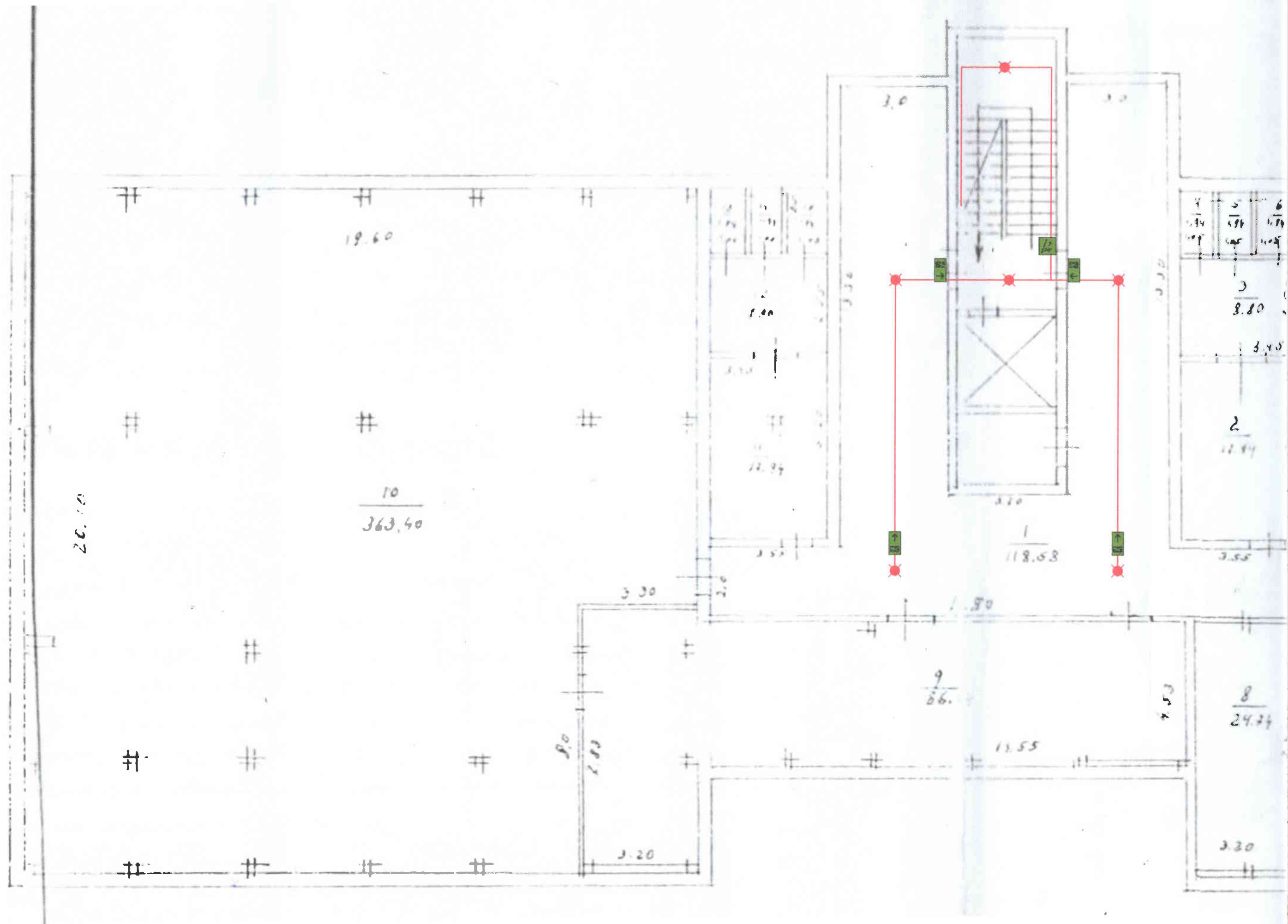


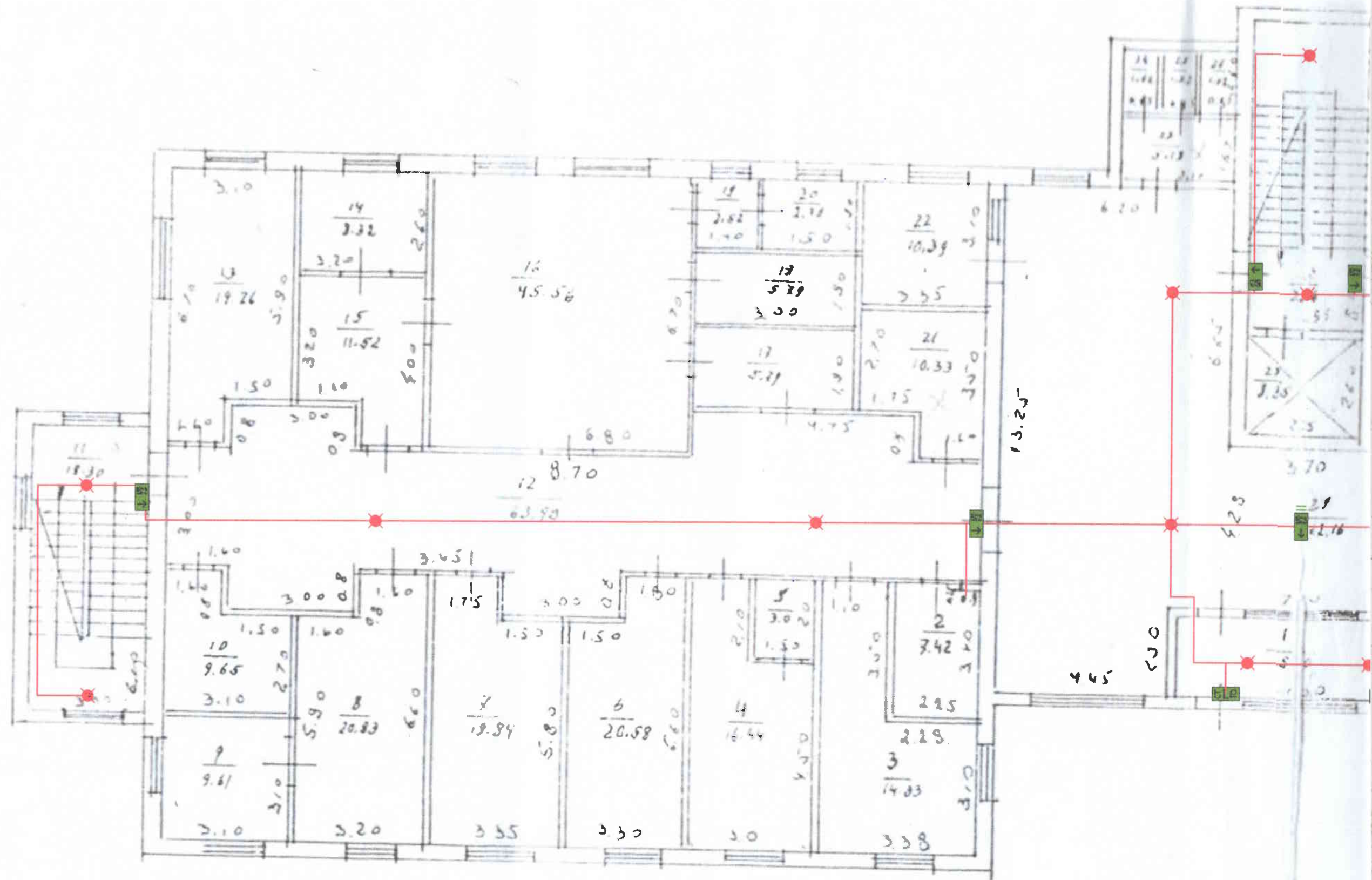


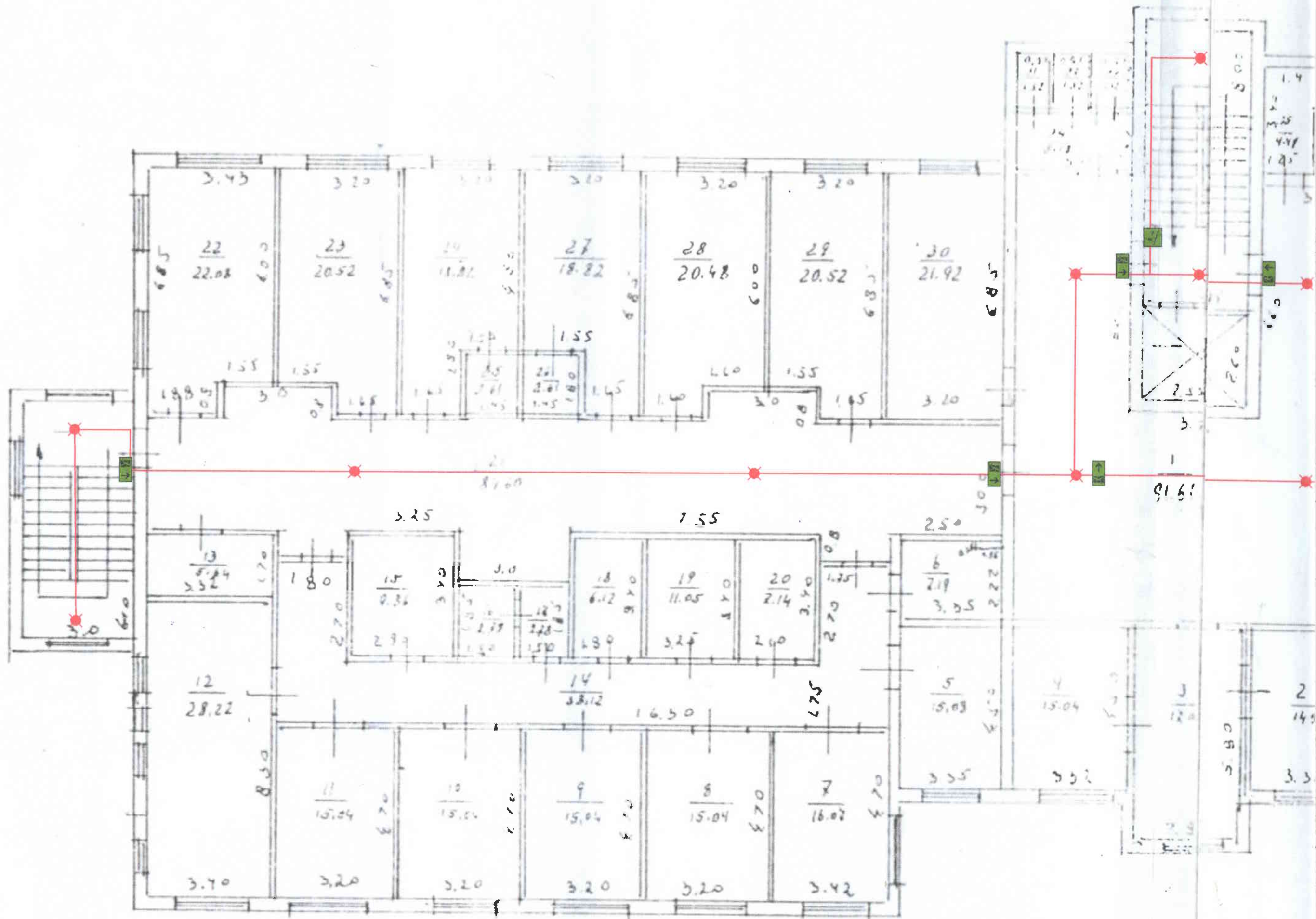


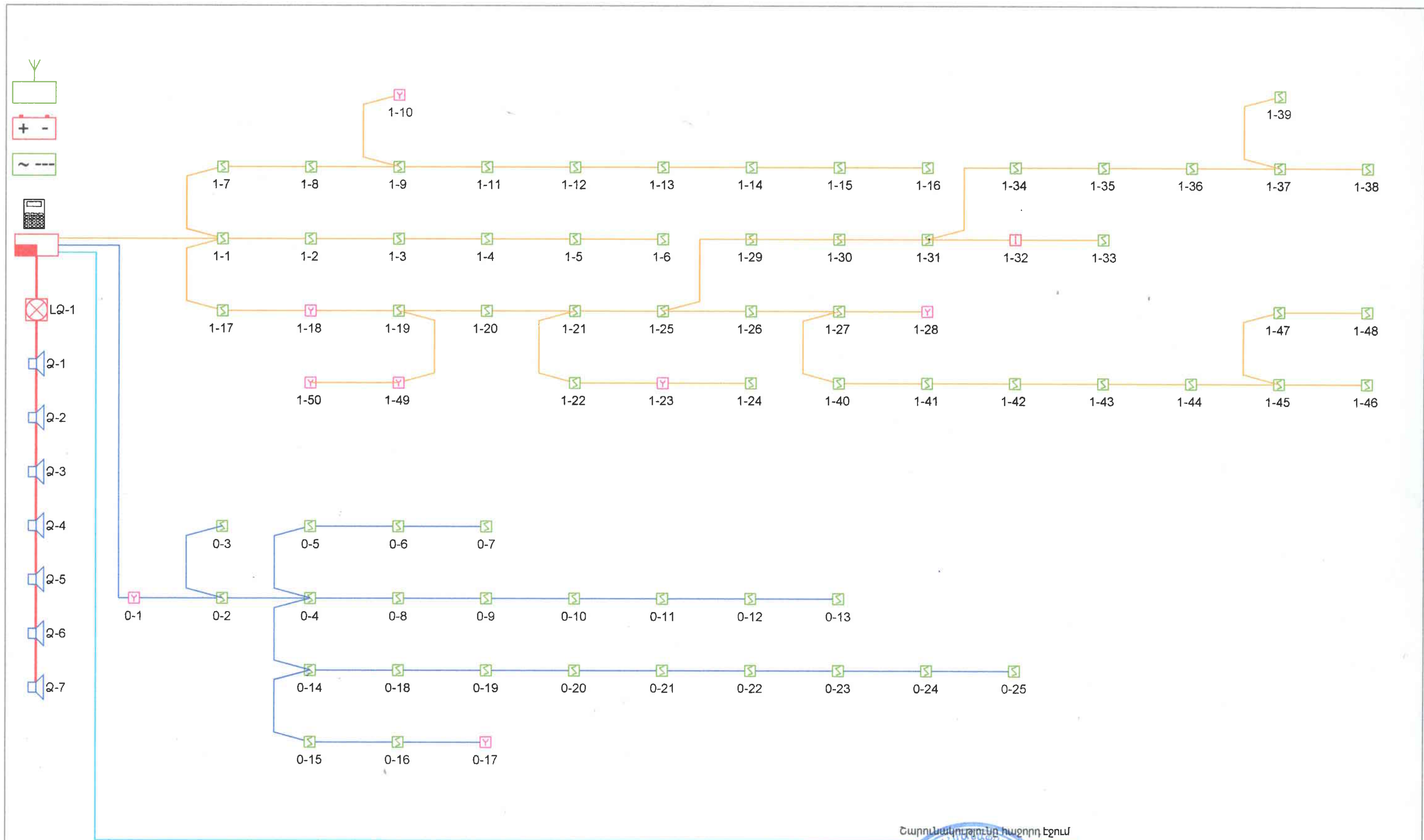


Տնօրեն	Ա. Գրիգորյան	ՊԱՏԿԵՐ	ԱԼԲՈՄ	ՄԱՍ
Նախագծեց	Ա. Սարգսյան	030/25	1	ՀԻԱԳ
Ստուգեց	Ս. Բերդյան	ՀՀ ԸՄ «ԳՅՈՒՄՐՈՒ ԷԼԵՌԿՈՒ ՄԱՏՏԵԻ ԱՆԿԱՆ ԻՏԱԼԱԿԱՆ ՊՈԼԻԿԼԻՆԻԿԱՅԻ» ՀՐԴԵՅԻ ԻՆՔԼԱԿԱՐ ԱԶԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
		ՀՐԴԵՅԻ ԻՆՔԼԱԿԱՐ ԱԶԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ԱՆ	6 10
		ՆԿՈՒԴԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՏԱՐՉԱՆԱՄԱՆ ԵՎ ՎԹԱՐԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑՈՎ	«ԱԲԱՐԱ» ՍՊԸ	
		2025 թ.		









Շարունակությունը հաջորդ էջում

Տնօրեն	Ա. Գրիգորյան	ՊԱՏՎԵՐ	ԱԼԲՈՄ	ՄԱՍ
Նախագծեց	Ա. Սարգսյան	030/25	1	ՀԻԱՅ
Ստուգեց	Ս. Զեյնոբյան	ՀՀ ԸՄ «ԳՅՈՒՄՐՈՒ ԷՆԵՐԿՈ ՄՍՏԵԻ ԱՆՎԱՆ ԻՏԱՆԱԿԱՆ ՊՈԼԻԿԼԻՆԻԿԱՅԻ» ՀՐԴԵՅԻ ԻՆՔՆԱԿԱՐ ԱԶԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ԱԶԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
		ՀՐԴԵՅԻ ԻՆՔՆԱԿԱՐ ԱԶԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	ԱՆ	9
		2025 թ.	ՀՐԴԵՅԻ ԻՆՔՆԱԿԱՐ ԱԶԴԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՌՈՒԹՅԱՆ ԾԵՁԱՅԻՆ ՄԻՆԵՄԱ	«ԱԶԱՐԱ» ՍՊԸ
				10

