



«ՀԱԶԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ
«HAZARASHEN» LTD
OOO «АЗАРАШЕН»

Պատվեր № **ՔՆ-ԲԸԱՇՁԲ-15/7**

Օրինակ հ. 1

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀՀ ՈՍՏԻԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՍՅՈՒՆԻՔԻ ՄԱՐԶԱՅԻՆ ՎԱՐՉՈՒԹՅԱՆ ՄԵՂՅԻՒ ՈՍՏԻԿԱՆԱԿԱՆ
ԲԱԺԱՆՄՈՒՆՔԻ ԶԵՌՈՒՅՄՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ

Պատվիրատու – ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ



«Հազարաշեն» ՍՊԸ տնօրեն
ՆԳՃ

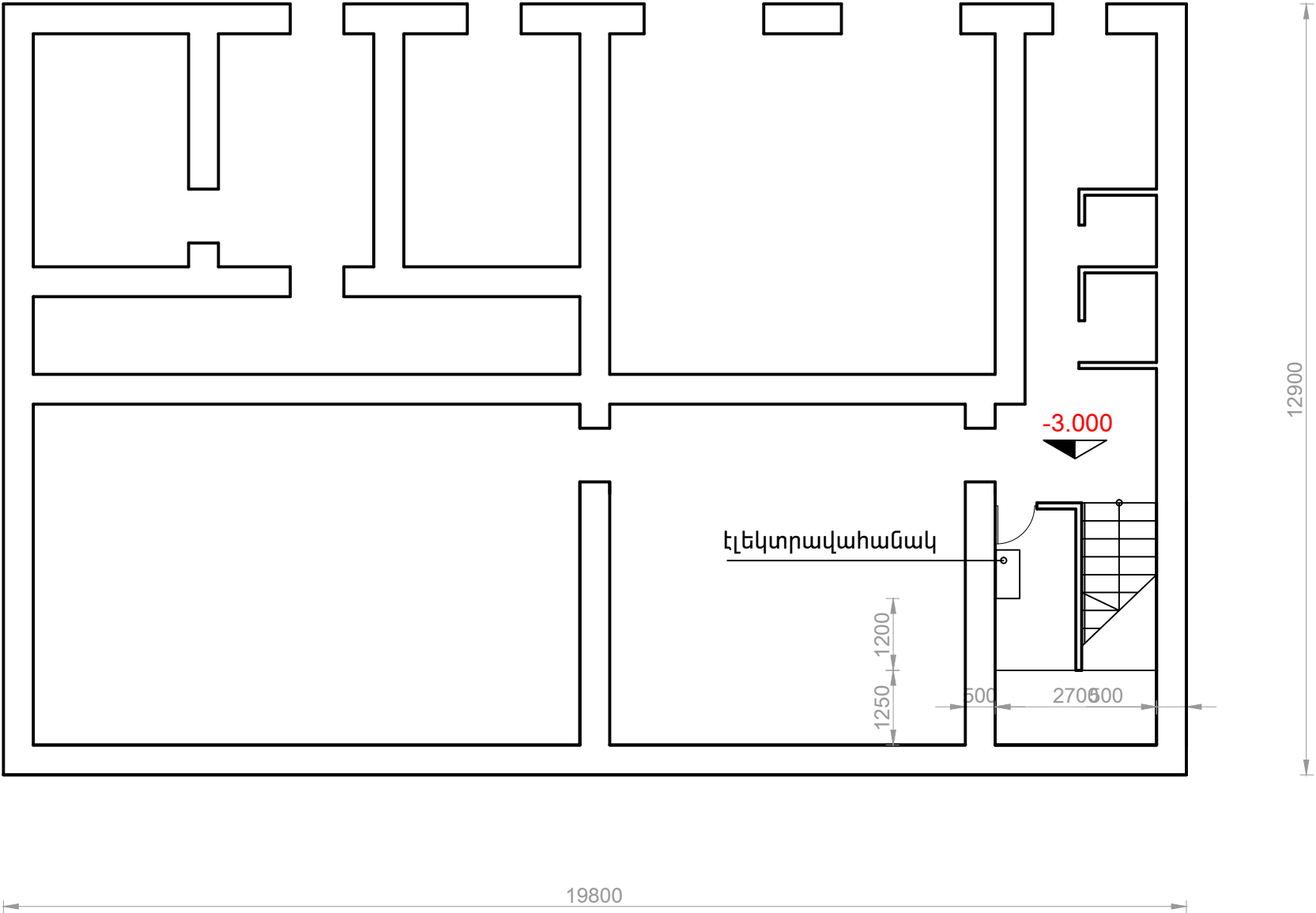
Գ. Հակոբյան
Դ. Դավթյան

Երևան – 2015 թ.

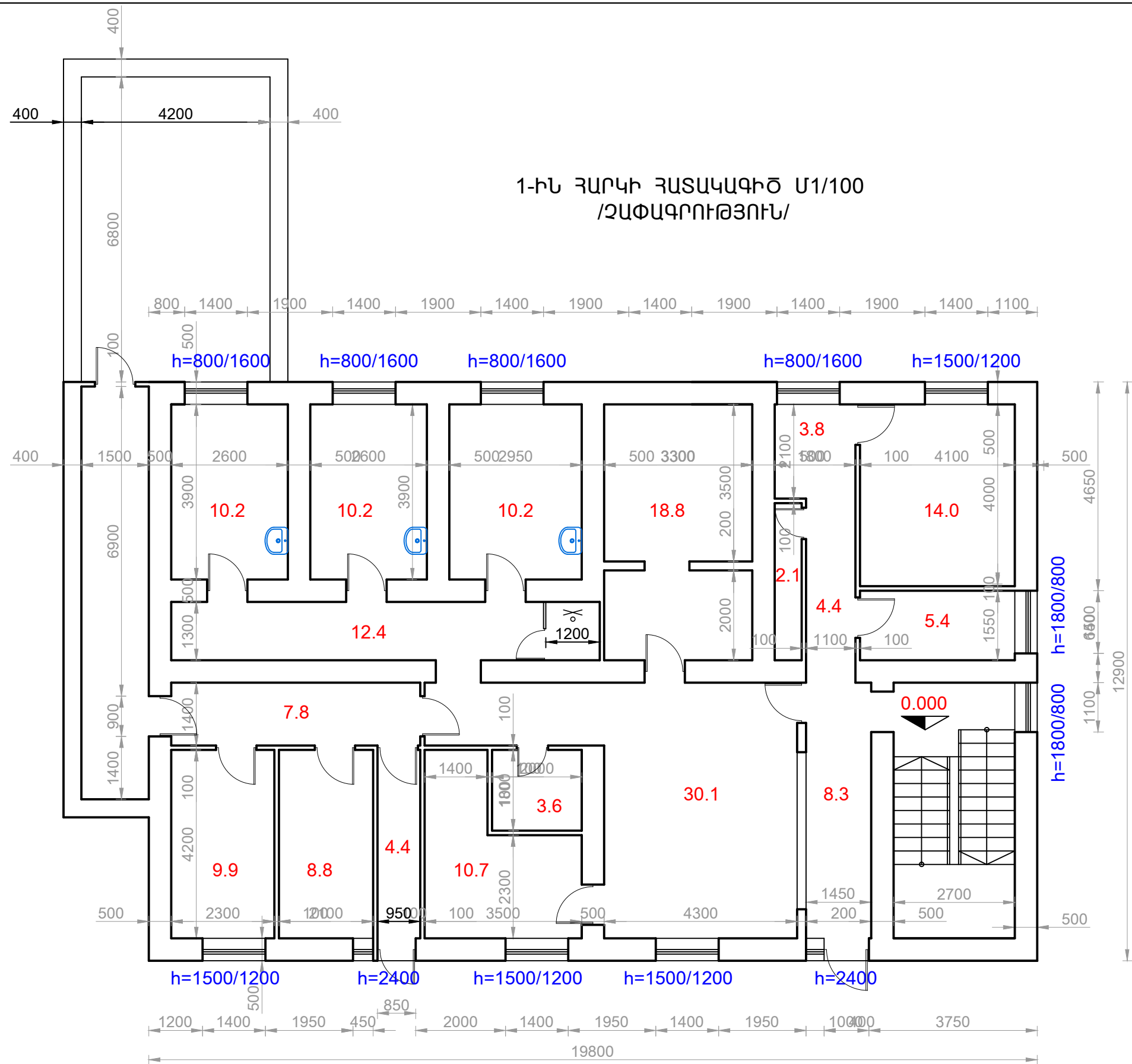
ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Հ/Հ	Անվանումը	Թերթ	Էջ
1.	Տիտղոսաթուղթ		1
2.	Բովանդակություն		2
3.	Պահանջներ կապալառուի կողմից կատարվող աշխատանքների համար		3
4.	Նկուղային հարկի հատակագիծ /չափագրություն/	1	4
5.	1-ին հարկի հատակագիծ /չափագրություն/	2	5
6.	2-րդ հարկի հատակագիծ /չափագրություն/	3	6
7.	3-րդ հարկի հատակագիծ /չափագրություն/	4	7
8.	Բացատրագիր և աշխատանքային ծավալներ	Զ-1	8
9.	Նկուղային հարկի հատակագիծ	Զ-2	9
10.	1-ին հարկի հատակագիծ	Զ-3	10
11.	2-րդ հարկի հատակագիծ	Զ-4	11
12.	3-րդ հարկի հատակագիծ	Զ-5	12
13.	Զեռուցման համակարգի սխեմա	Զ-6	13
14.	Էլեկտրասարքավորումների և նյութերի մասնագիր	ԷՏ-1	14

ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1/100
/ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/



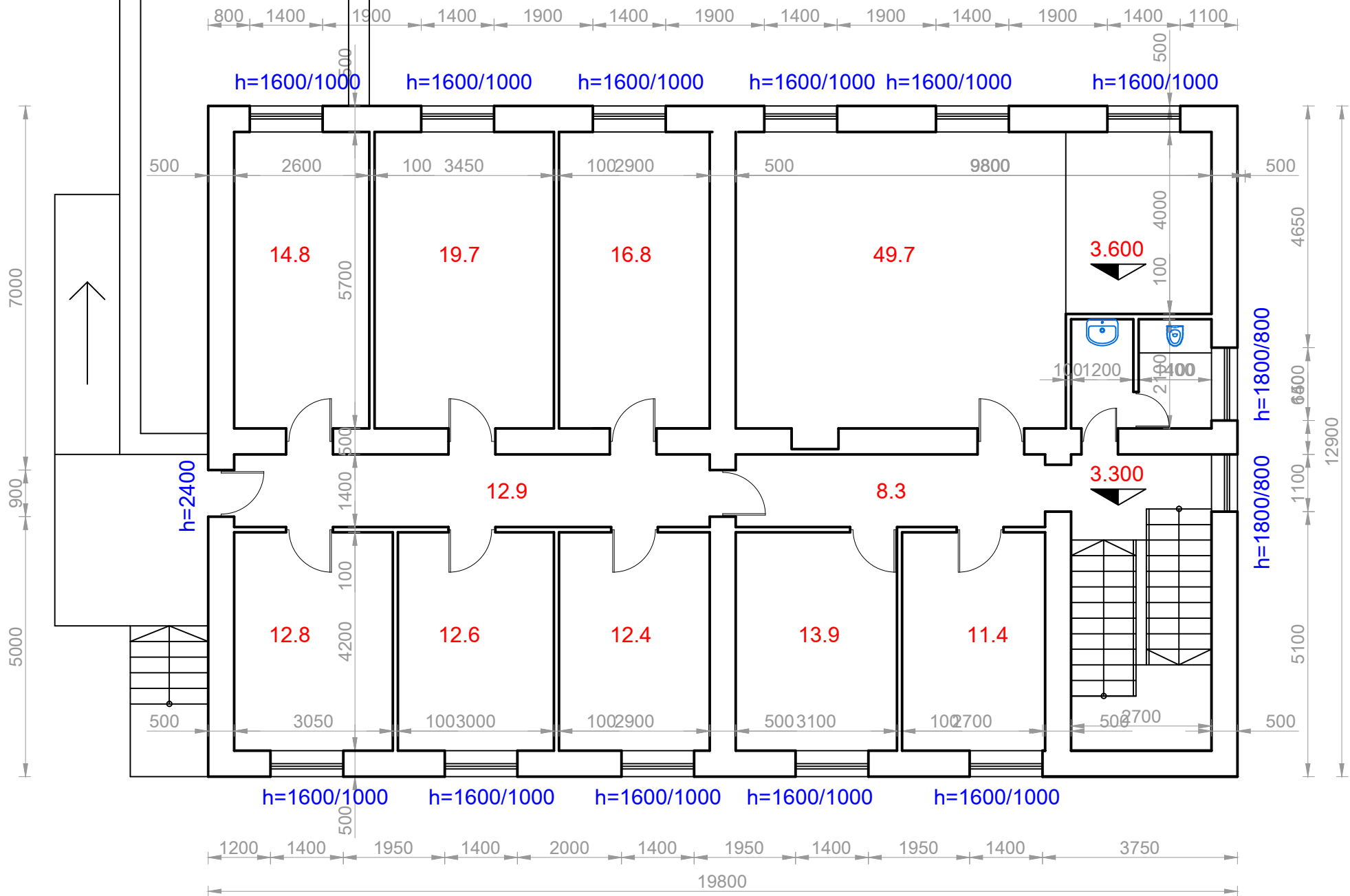
ՄԵՂՐԻԻ ՈՍՏԻԿԱՆԱԿԱՆ ԲԱԺԱՆՄՈՒՆՔԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ				ՊԱՏՎԵՐ ՔՆ-ԲԸԱՇՁԲ-15/7		
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ		ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	1	4
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ք. ԶԱԼԻՆՅԱՆ		ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/	«ՀԱՋԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ		



պատուհանի բարձրությունը
պատուհանի բարձրությունը հատակից

ՄԵՂՐԻԻ ՈՍՏԻԿԱՆԱԿԱՆ ԲԱԺԱՆՄՈՒՆՔԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ				ՊԱՏՎԵՐ ՔՆ-ԲԸԱՇՁԲ-15/7		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	2	4
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ք. ԶԱԼԻՆՅԱՆ		1-ին ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/	«ՀԱՋԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ		

2-րդ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1/100
/ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/



պատուհանի բարձրությունը
պատուհանի բարձրությունը
հատակից

ՄԵՂՐԻԻ ՈՍՏԻԿԱՆԱԿԱՆ ԲԱԺԱՆՄՈՒՆՔԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ				ՊԱՏՎԵՐ ՔՆ-ԲԸԱՇՁԲ-15/7		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	3	4
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ք. ԶԱԼԻՆՅԱՆ		2-րդ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/	«ՀԱՋԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ		

3-րդ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1/100
/ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/



պատուհանի բարձրությունը
պատուհանի բարձրությունը
հատակից

ՄԵՂՐԻԻ ՈՍՏԻԿԱՆԱԿԱՆ ԲԱԺԱՆՄՈՒՆՔԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ				ՊԱՏՎԵՐ ՔՆ-ԲԸԱՇՁԲ-15/7		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	4	4
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ք. ԶԱԼԻՆՅԱՆ		3-րդ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԶԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/	«ՀԱՋԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ		

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՍՓՈՓԱԳԻՐ		
ԹԵՐԹ	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ Ը	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ և ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ	Ջ-1
2	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ջ -2
3	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ջ -3
4	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ջ -4
5	ԵՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Ջ -5
6	ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍԽԵՄԱ	Ջ -6

ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ				
ՀՀ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓԱԸ	Չ/Մ	ՔԱՆԱԿԸ
1	Էլեկտրական կաթսա Q ₂ =40կՎտ		հատ	2
2	Ալյումինե ջեռուցման մարտկոցներ	H=500	սեկց.	429
3	Փական	Ø50	հատ	3
4	Փական	Ø40	հատ	6
5	Նույնը	Ø32	հատ	6
6	Փական կարգավորող վերևի	Ø15	հատ	39
7	Փական կարգավորող ներքևի	Ø15	հատ	39
8	Օդահեռացման փական	Ø15	հատ	52
9	Դատարկման փական	Ø20	հատ	26
10	Եռաբաշխիչ	Ø20	հատ	26
11	Ջեռուցիչի խցան		հատ	172
12	Ջեռուցիչի կախիչ		հատ	129
13	Մետաղապլաստե խողովակ	Ø16/12	մ	70
14	Մետաղյա խողովակ	Ø50	մ	5
15	Նույնը	Ø40	մ	22
16	Նույնը	Ø32	մ	44
17	Նույնը	Ø25	մ	40
18	Նույնը	Ø20	մ	250
19	Խողովակապտուկ (ադյւթ)		հատ	86
20	Խողովակների ներկում		մ²	34
21	Խողովակների ջերմամեկուսացում ֆոլգ. հանքային բամբակով		մ²	62.0
22	Ֆիտինգներ տարբեր մետաղապլաստե խողովակների համար		հատ	35
23	Շրջանառության պոմպ G=5.0մ /ժ H=6-8.0մ	N=0.6կվտ n=2750պտ/ր	հատ	1
24	Հետադարձ փական		հատ	1

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ ոստիկանության Սյունիքի մարզային վարչության Մեղրիի ոստիկանական բաժանմունքի ջեռուցման համակարգի աշխատանքային նախագիծը մշակված է նախագծային առաջադրանքի և ճարտարապետական շինարարական գծագրերի հիման վրա, համաձայն գործող նորմերի և կանոնների:

1.ՇՀԽՊ II 7.01-96.- «Շինարարական կլիմատոլոգիա»
2.ՇՀԽՊ II 7.01-95.- «Շինարարական ջերմաֆիզիկա»
3.ՇՀԽՊ IV7.01-96.-«Ջեռուցում օդափոխություն և օդի լավորակում

Ջեռուցման համար արտաքին օդի հաշվարկային ջերմաստիճանը տարվա ցուրտ ժամանակաշրջանի համար՝ t_ա=-18»C.

Ջերմատարը ջուր է՝ T1 -T2 =75 °-60°C պարամետրերով:

Ընդհանուր ջերմության ծախսը կազմում է Q_ջ= 57700կկ/ժամ:

Շենքի ջերմամատակարարումը իրականացվում է նկուղային հարկի աստիճանավանդակում տեղադրված 2 հատ 60%-ով աշխատող էլեկտրական կաթսաների միջոցով, ըուրաքանչյուրը 40կՎ ջերմարտադրողունակությամբ:

Ջեռուցման համակարգը երկխողովականի է ներքին բաշխումով, ջերմատարի փակուղային շարժմամբ:

Մագիստրալ խողովակները անցնում են նկուղի առաստաղի տակով և ջերմամեկուսացվում են:

Որպես ջեռուցման սարքեր ընտրված են արտասահմանյան արտադրության ալյումինե ջեռուցիչներ (H=500մմ):

Ջեռուցման մարտկոցներին մոտեցող խողովակների վրա նախատեսված են ձեռքով կարգավորվող փականներ (վերևի և ներքևի):


Ջեռուցման մարկտոցների վրա տեղադրված են օդահեռացման փականներ:


Ջեռուցման համակարգը իրականացնել նկուղում պողպատյա, իսկ հարկերում՝ մետաղապլաստե խողովակերով:

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ


T1

T2





10



ԿԳ-13

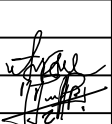
Մատակարարող խողովակ

Հետադարձ խողովակ

Փական


Ջեռուցիչ սխեմայում

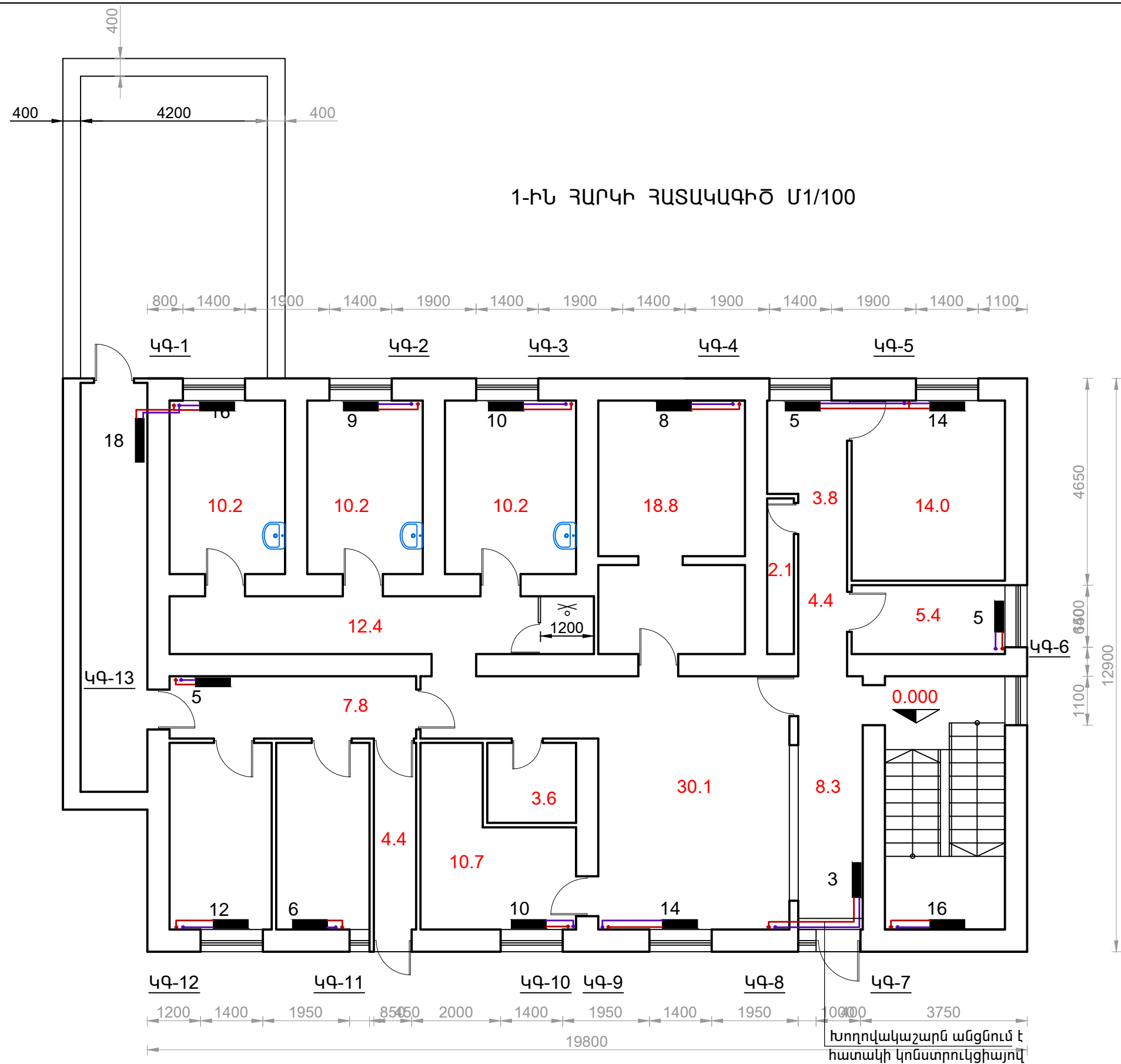
Կանգնակների համարակալում

ՄԵՂՐԻԻ ՈՍՏԻԿԱՆԱԿԱՆ ԲԱԺԱՆՄՈՒՆՔԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ				ՊԱՏՎԵՐ ՔՆ-ԲԸԱՇՁԲ-15/7		
				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՀԱԿՈԲՅԱՆ		ՄԱՍ.- ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ	Ա Ն	Ջ-1	6
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Դ. ՊԱՎԹՅԱՆ			«ՀԱՋԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ		

ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1/100

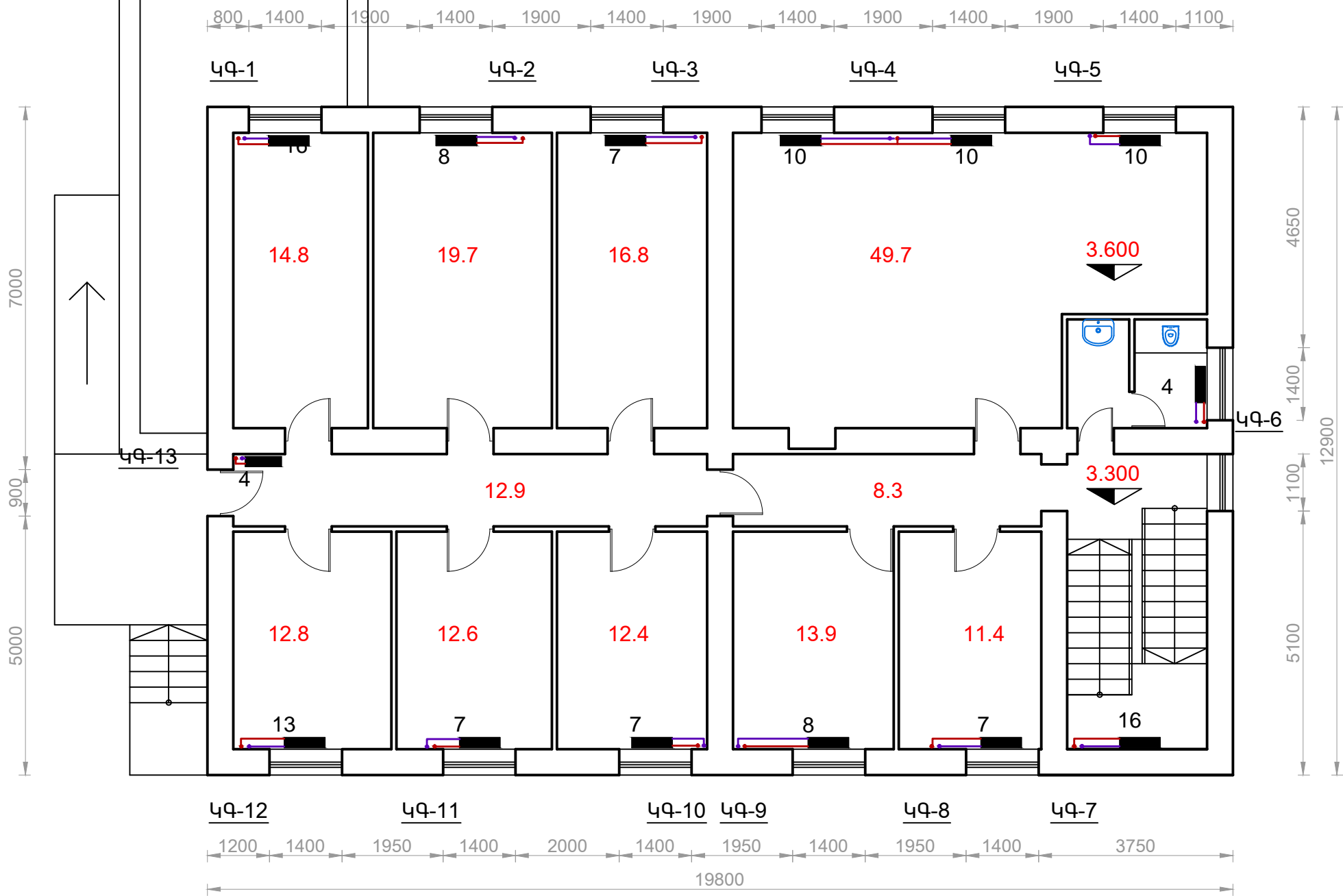


ՄԵՂՐԻԻ ՈՍՏԻԿԱՆԱԿԱՆ ԲԱԺԱՆՄՈՒՆՔԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ				ՊԱՏՎԵՐ ՔՆ-ԲՆԱՀԶԲ-15/7		
			ՄԱՍ.- ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Ջ-2	6
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Դ. ՂԱՎԹՅԱՆ		ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1/100	«ՀԱԶԱՐԱՀԵՆ» ՍՊԸ		



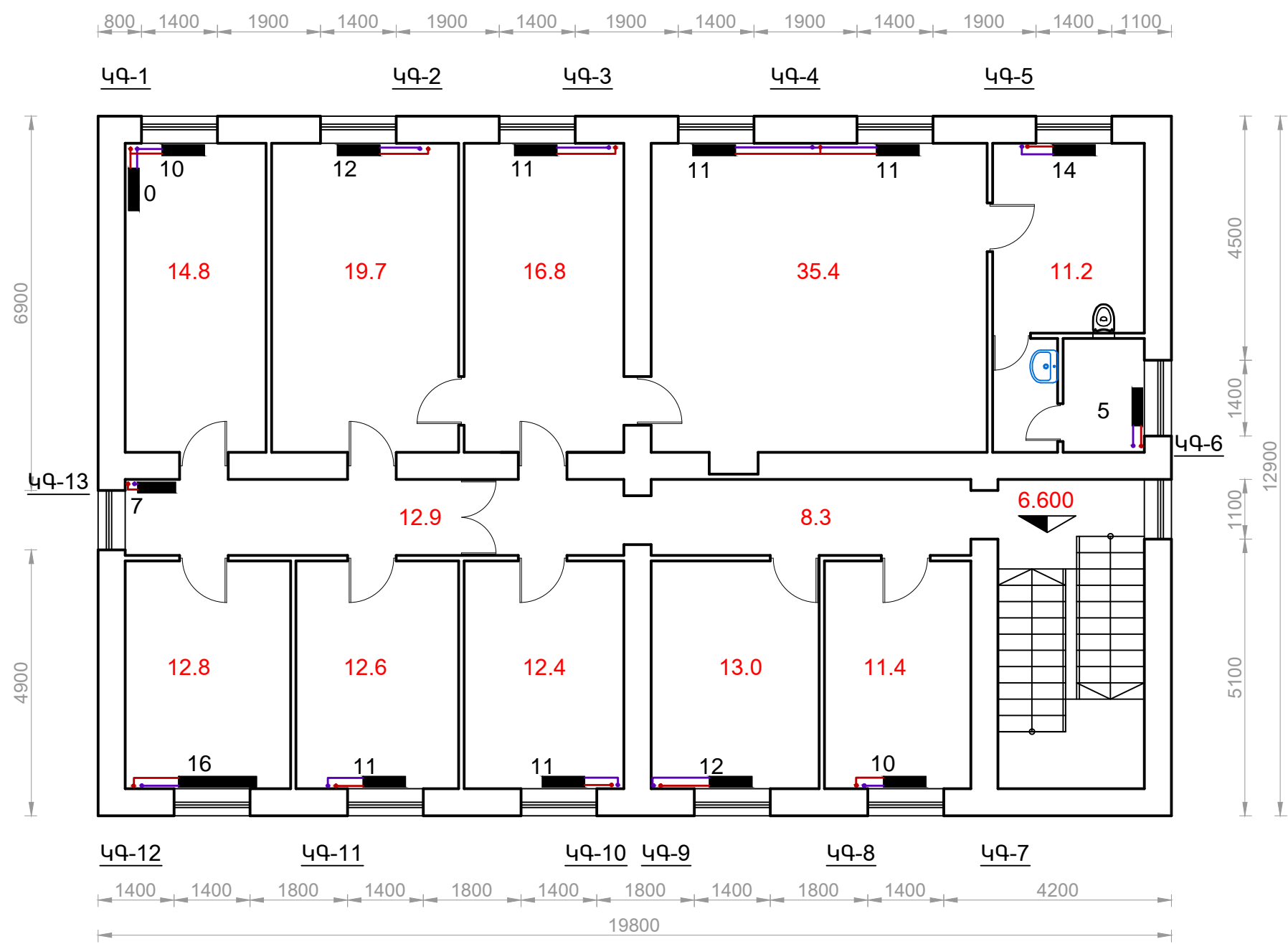
ՄԵՂՐԻԻ ՈՍՏԻԿԱՆԱԿԱՆ ԲԱԺԱՆՄՈՒՆՔԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ				ՊԱՏՎԵՐ ՔՆ-ԲԸԱՇՁԲ-15/7		
			ՄԱՍ.- ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	Ջ-3	6
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Դ. ՊԱՎԹՅԱՆ		1-ին ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1/100	«ՀԱՋԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ		

2-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1/100



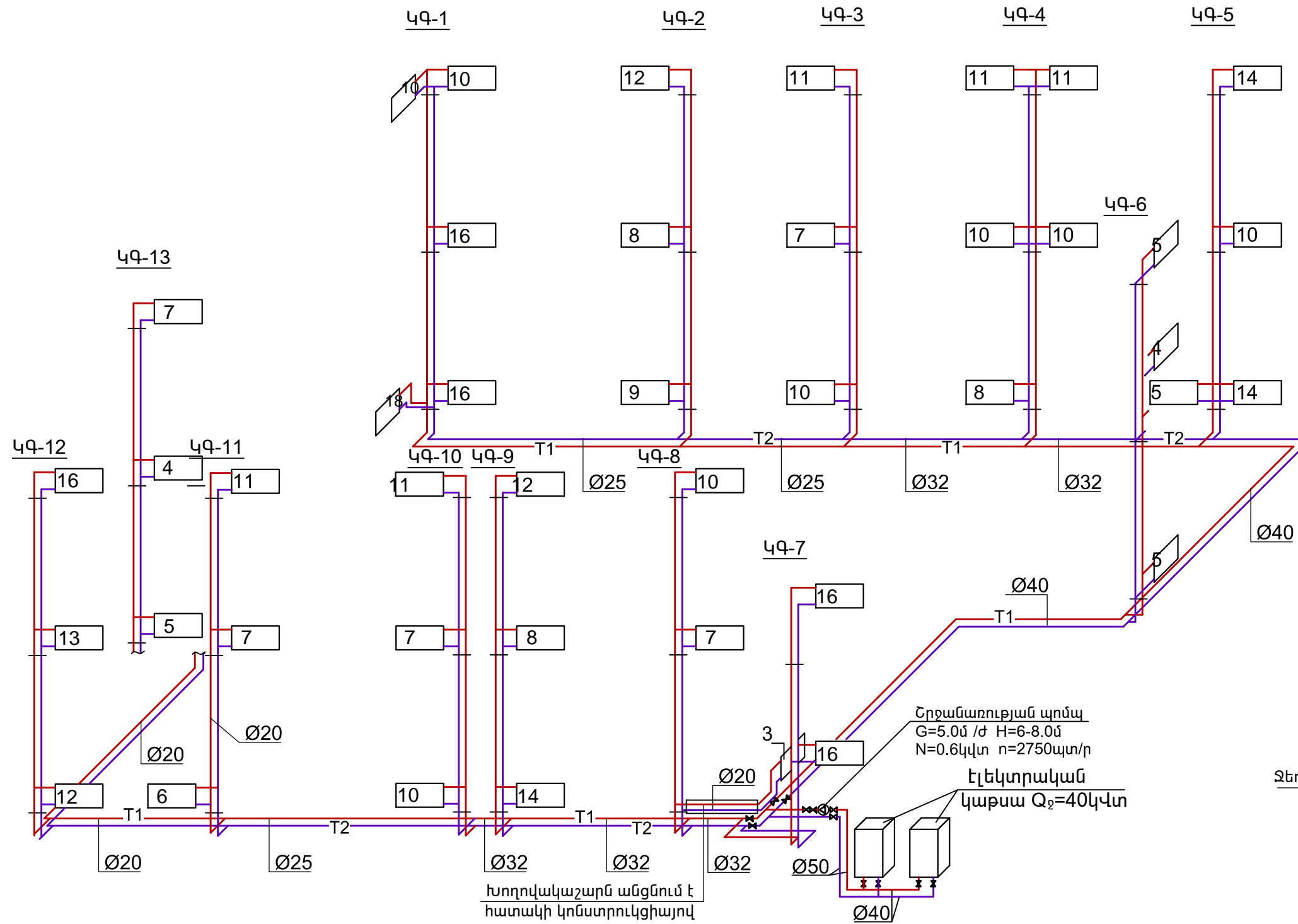
ՄԵՂՐԻԻ ՈՍՏԻԿԱՆԱԿԱՆ ԲԱԺԱՆՄՈՒՆՔԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ				ՊԱՏՎԵՐ ՔՆ-ԲԸԱՇՁԲ-15/7		
			ՄԱՍ.- ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Ջ-4	6
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Դ. ՊԱՎԹՅԱՆ		2-ՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1/100	«ՀԱՋԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ		

3-րդ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1/100

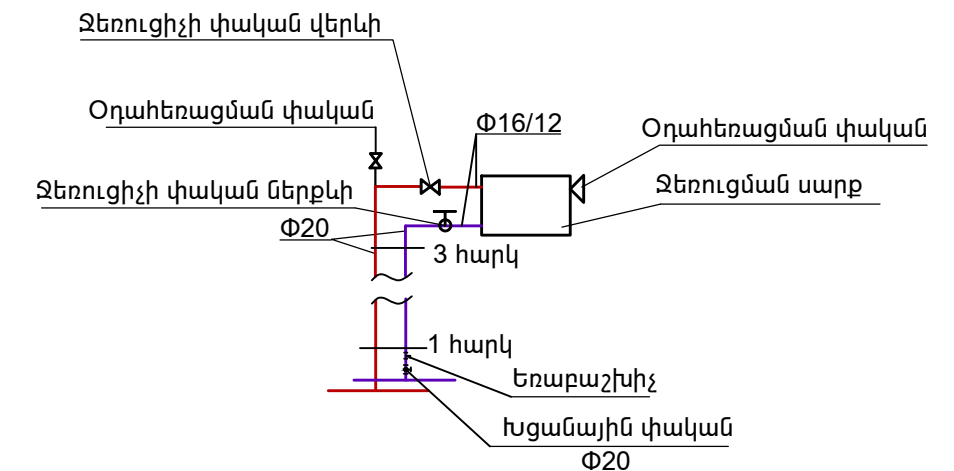


ՄԵՂՐԻԻ ՈՍՏԻԿԱՆԱԿԱՆ ԲԱԺԱՆՄՈՒՆՔԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ				ՊԱՏՎԵՐ ՔՆ-ԲԸԱՇՁԲ-15/7		
			ՄԱՍ.- ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Ջ-5	6
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Դ. ՊԱՎԹՅԱՆ		3-րդ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1/100	«ՀԱՋԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ		

ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍԽԵՄԱ



Ջեռուցման սարքի միացման սխեմա



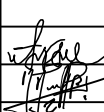
Ծանոթություն

Սան.հանգուցներում և աստիճանավանդակներում ջեռուցման սարքերի առբերիչների վրա փականներ չի տեղադրվում:

ՄԵՂՐԻԻ ՈՍՏԻԿԱՆԱԿԱՆ ԲԱԺԱՆՄՈՒՆՔԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ				ՊԱՏՎԵՐ ՔՆ-ԲԸԱՇՁԲ-15/7		
ՄԱՍ.- ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ				ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	Ջ-6	6
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Դ. ՊԱՎԹՅԱՆ		ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍԽԵՄԱ	«ՀԱՋԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ		

ԷԼԵԿՏՐԱՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՏԻՊԸ, ՄԱԿՆԻՇԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	էլ. վահանակ, մետաղական արկղ 400x300x200 մմ, վերջինս համալրվում է՝		հատ	1	ԳՐՎ
1.1	Եռաբևեռ ավտոմատ անջատիչ ՍՍՎ~380/220 Վ, I _{սնճ} =160 Ա		հատ	1	
1.2	Եռաբևեռ ավտոմատ անջատիչ ՍՍՎ~380/220 Վ, I _{սնճ} =100 Ա		հատ	2	
1.3	Միաբևեռ ավտոմատ անջատիչ ՍՍՎ~220 Վ, I _{սնճ} =6 Ա		հատ	1	
1.4	Մոդուլային մագնիսական թողարկիչ, ՍՍՎ~220 Վ, I _{սնճ} =16 Ա		հատ	1	
1.5	Սեղմակային կոճակներ «ПУСК», «СТОП»		հատ	1	
2	Մալուխ պղնձե, ՊՎՔ մեկուս-ով, կտրվ. 5x35 ք.մմ	BBГ	մ	85	
3	Մալուխ պղնձե, ՊՎՔ մեկուս-ով, կտրվ. 5x10 ք.մմ	BBГ	մ	8	
4	Մալուխ պղնձե, ՊՎՔ մեկուս-ով, կտրվ. 3x1.0 ք.մմ	BBГ	մ	4	
5	Մալուխի ծայրակալ պղնձե, 35 ք.մմ		հատ	10	
6	Մալուխի ծայրակալ պղնձե, 10 ք.մմ		հատ	40	
7	Մալուխի սակառ, 25 x 25 մմ		գ. մ	10	

ՄԵՂՐԻԻ ՈՍՏԻԿԱՆԱԿԱՆ ԲԱԺԱՆՄՈՒՆՔԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ				ՊԱՏՎԵՐ ՔՆ-ԲԸԱՇՁԲ-15/7		
ՏՆՕՐԵՆ	Գ. ՀԱՎՈՐՅԱՆ		ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ղ. ՂԱՎԹՅԱՆ			ԱՆ	ԷՏ-1	1
			Էլեկտրասարքավորումների և նյութերի մասնագիր	«ՀԱՋԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ		