Հայաստանի Հանրապետություն ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆ Փ Բ Ը «ԵՐԵՎԱՆՆԱԽԱԳԻԾ»	ԵՐԵՎԱՆՆԱԽԱԳԻԾ 1958 YEREVANPROJECT ЕРЕВАНПРОЕКТ	Республика Армения МЭРИЯ г. ЕРЕВАНА ЗАО "ЕРЕВАНПРОЕКТ"

Համալիր՝

Օբյեկտ՝ ԵՐԵՎԱՆ Ք. ՆՈՐԱՇԵՆ ԹԱՂԱՄԱՍԻ ԹԻՎ.45 ՇԵՆՔԻ ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Նախագծի մասը՝ ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

Հատոր N Գիրք N	Պատվեր N ԵՔԳՎ-ԱՇՁԲ-13/2	Գույք N 21854

Հայաստանի Հանրապետություն
ԵՐԵՎԱՆԻ ՔԱՂԱՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
Փ Բ Ը
«ԵՐԵՎԱՆՆԱԽԱԳԻԾ»

ԵՐԵՎԱՆՆԱԽԱԳԻԾ
1958
YEREVANPROJECT
ЕРЕВАНПРОЕКТ

Республика Армения
МЭРИЯ г. ЕРЕВАНА
З А О
"ЕРЕВАНПРОЕКТ"

Պատվեր N *ԵՔԳՎ-ԱՇԶԲ-13/2*

Համալիր`

Օբյեկտ` *ԵՐԵՎԱՆ Ք. ՆՈՐԱՇԵՆ ԹԱՂԱՄԱՍԻ ԹԻՎ.45 ՇԵՆՔԻ ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ*

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՀԱՏՈՐ N

ԳԻՐՔ N

Նախագծի մասը` *ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ*

Ընկերության տնօրեն` Ս. ՕՀԱՆՅԱՆ

Ընկերության գլխ. ճարտարագետ` Ա. ՇԱՔԱՐՅԱՆ

Ինժեներական ենթակառուցվածքների բաժնի պետի ժ/պ` Գ.ՄԱՂԱԹՅԱՆ

ՆԳճ` Ա.ԱԼԵՔՍԱՆՅԱՆ

Թողարկման ժամկետը` « _____ » __________ 2013 թ.

Ե Ր Ե Վ Ա Ն

ԲԱՑԱՏՐՈՒԹՅՈՒՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

Արտաքին գազամատակարարման նախագիծը կազմված է համաձայն «ՀԱՅՌՈՒՍԳԱԶԱՐԴ» ՓԲԸ տեխնիկական պայմանների:
Գազատարը նախատեսված է վերգետնյա տեղադրումով համաձայն շին. նորմերի և կանոնների ՀՀՇՆ IV-12.03.01-04 հկ 2.04.08-87, հկ - 42-103:
Գազամատակարարումը իրականացվում է պողպատյա խողովակներից :

N	Ա ն վ ա ն ու մ	Չափը	Չափ. միավ.	Քանակ
1	2	3	4	6
1.	Գրունտի քանդում և տեղափոխում 13կմ	IV կատեգ.	մ³	1.0
2.	Գազամուղի ավազե հիմք δ=10սմ		մ³	-
3.	Ավազե բերում և հետլիցք		մ³	-
4.	Փափուկ /ավազե/ հողի բերում և հետլիցք		մ³	-
5.	Ասֆալտբետոնե ծածկույթի քանդում և վերականգնում	2 շերտ 8սմ	մ²	1.0
6.	Նույնը, խճի	δ=17սմ	մ²	1.0
7.	Պողպատյա խողովակաշար վերգետնյա ԳՈՍՏ 10704- 91	Ø133×4,5	գ.մ	28.0
8.	Պողպատյա խողովակների փչամաքրում և փորձարկում		գ.մ	28.0
9.	Ծայրակցվածքների լուսանկարումը գամմա ճառագայթներով		Կար	2
10.	Գոյություն ունեցող գազատարի միացմանտեղ	Ø133	տեղ	1
11.	Խողովակաշարի յուղաներկում 2 անգամ		մ²	17.0
12	Մետաղական ձևավոր մասեր		կգ	50,0
13	Պողպատյա հենարաններ ԳՈՍՏ 10704-91	Ø133 l=6,0մ	հատ / գմ	2/ 12,0
14	Խողովակաշարի ամրացում		կգ	5,0
15	Պողպատյա սողնակ	Ø150	հատ	1
16	Բետոն հենարանների համար		մ³	0.64

Պայմանական նշաններ

—— Գմ ——	Գոյություն ունեցող միջին ճնշման գազատար
————	Նախագծային գազատար

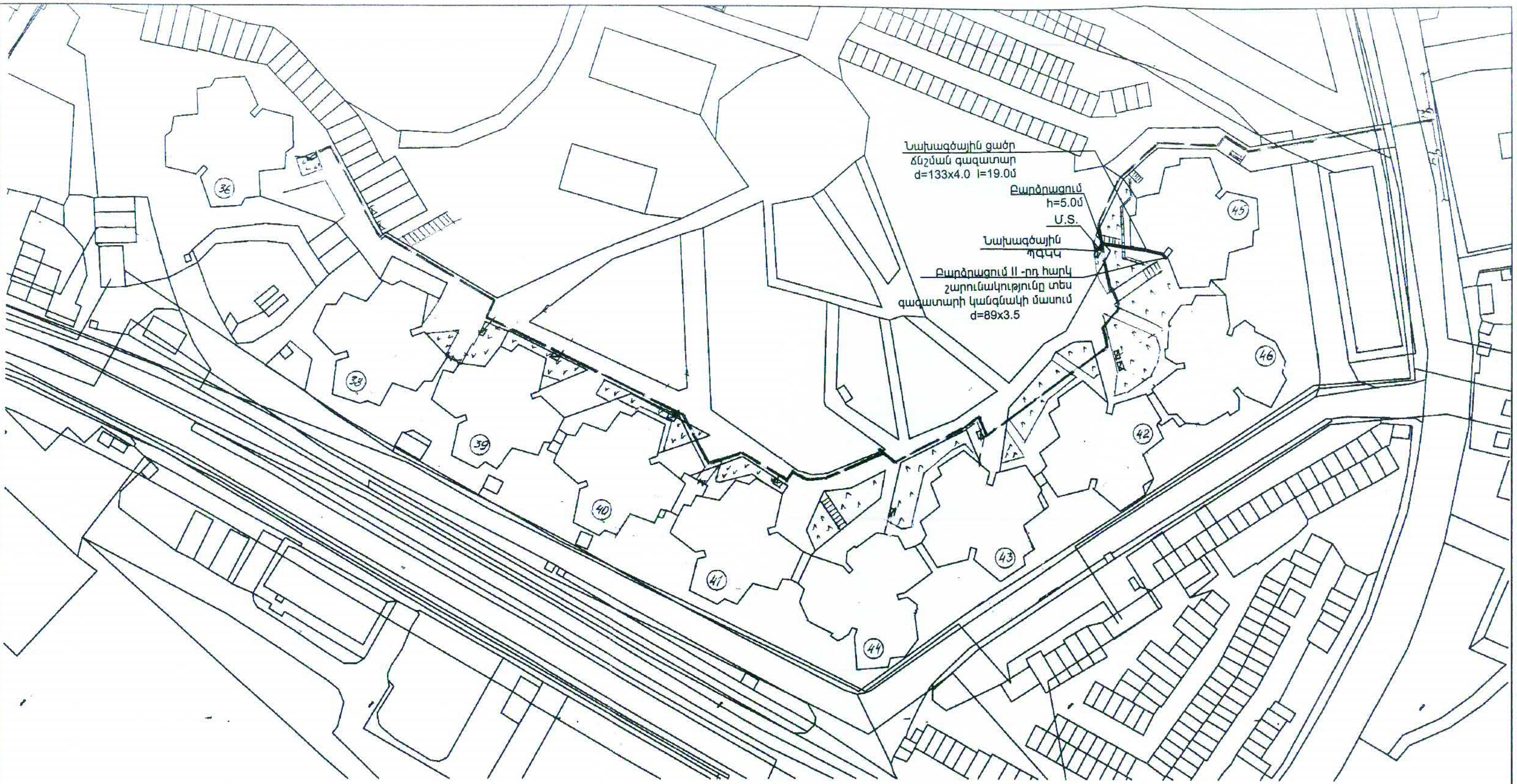
Թերթերի համարակալում

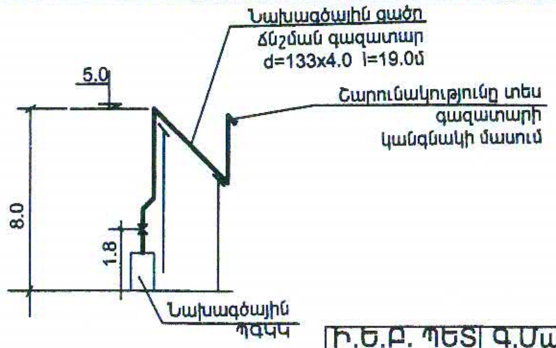
N	Ա ն վ ա ն ու մ	Թերթ
1	Անվանաթերթ	Գ - 1
2	Գազատարի հատակագիծ Մ1:500, սխեմա	Գ - 2

«...» ՓԲԸ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ «12» 02 2013թ.

592406

Ի.Ե.Բ. ՊԵՏ	Գ.Մաղաքյան	Երևան ք. Նորաշեն թաղամասի թիվ 45շենքի գազամատակարարում		ՊԱՏՎԵՐ ԵՔԳՎ -ԱՇՁԲ -13 /2
ՆԳՃ	Ա.Ալեքսանյան			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. Սահակյան	Գազամատակարարում	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈւԳԵՑ	Ա.Ալեքսանյան		ԱՆ	Գ - 1 / 2
		Անվանաթերթ	«Երևաննախագիծ» ՓԲԸ	





20 թ.

592407

Ի.Ճ.Բ. ՊԵՏ	Գ.Մադաթյան	Երևան ք. Նորաշեն թաղամասի թիվ 45շենքի գազամատակարարում	ՊԱՏՎԵՐ ԵՔԳԿ -ԱՇՉԲ -13 /2
ՆԳԱ	Ա.Ալեքսանյան		
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ս. Սահակյան	Գազամատակարարում	ՓՈՒԼ: ԱՆ; ԹԵՐԹ: Գ - 2; ԹԵՐԹԵՐ: 2
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ա.Ալեքսանյան		
		Հատակագիծ, սխեմա	«Երևաննախագիծ» ՓԲԸ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

ՀՀ	Ա Ն Վ Ա Ն Ո Ւ Մ Ը	ՉԱՓ	ՉԱՓԻ ՄԻԱՎ	ՔԱՆԱԿԸ
1	2	3	4	5
1	ՋՐԱԳԱԶԱՏԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐ	d =133x4.0	գծմ	4.0
2	ՆՈՒՅՆԸ	d =89x3.5	գծմ	74.0
3	ՆՈՒՅՆԸ	d =76x3.0	գծմ	48.0
4	ՆՈՒՅՆԸ	d =40x3.0	գծմ	-
5	ՆՈՒՅՆԸ	d =32x2.5	գծմ	32.0
6	ՆՈՒՅՆԸ	d =25x2.5	գծմ	32.0
7	ԳՆԴԻԿԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ	dպ =80	հատ	-
8	ՄԻԱՑՄԱՆ ՏԵՂ dպ =80		տեղ	-
9	ԱՆՑՈՒՄ dպ = 80-70		հատ	2
10	ՆՈՒՅՆԸ dպ = 125-80		հատ	1
11	ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ 2 ԱՆԳԱՄ		$մ^2$	42.0
12	ԳԱԶԻ ՃՆՇՄԱՆ ԿԱՐԳԱՎՈՐԻՉ GS-72-27	B-250մ³/ժամ	հատ	-
13	ԽՑԱՓԱԿԵԼ	dպ=25	հատ	30
14	ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՊԱՏՅԱՆ L=0.5Մ	d =219X6	հատ	1
15	ՆՈՒՅՆԸ	d =125X4	հատ	16
16	ՆՈՒՅՆԸ	d =108X4	հատ	12
17	ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԱՄՐԱԿՆԵՐ d =89/76		կգ	20.0
18	ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ և ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՈՒՄ	d=200/125/100	հատ	1 /16 /12
19	ԻՄՊՈՒԼՍԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿ	d=15	գծմ	-
20	ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՓՉԱՄԱՔՐՈՒՄ և ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄ		գծմ	190.0
21	ՁԵՎԱՎՈՐ ՄԱՍԵՐ		կգ	30.0
22	ԴԵՖԼԵԿՏՈՐ	d=500	հատ	2
23	ԳՆԴԻԿԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ	d=80	հատ	2
24				

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԱՋԱՓՆՅԱԿ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ՆՈՐԱՇԵՆ ԹԱՂԱՄԱՍԻ N 45 Բ/Բ ՇԵՆՔԻ ԿԱՆԳՆԱԿԻ ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԿԱՏԱՐՎԱԾ Է ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻ և ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ ՀՀՇՆ - IV -12.03.01- 04 և ԵՐևԱՆԻ ԳԳՄԻ ԿՈՂՄԻՑ ՏՐՎԱԾ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ:

ԿԱՏԱՐՎԱԾ Է ԿԱՆԳՆԱԿԻ ՀԻԴՐԱՎԼԻԿԱԿԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿ, ԸՆՏՐՎԱԾ Է ԿԱՆԳՆԱԿԻ ՏՐԱՄԱԳԻԾԸ; ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀ ԱՐՏԱԿԱՐԳ ԻՐԱՎԻՃԱԿՆԵՐԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿՈՂՄԻՑ ՏՐՎԱԾ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ՇԵՆՔԻ ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ԱՊԱՀՈՎԵԼ՝

- ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ՍԿՍԵԼ ԲՆԱԿԵԼԻ ՇԵՆՔԻ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՋՐԱԳԻԾԸ, ԵՎ ՀՐՇԵՋ ԾՈՐԱԿՆԵՐԸ ԿԱՀԱՎՈՐԵԼ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԳՈՒՅՔՈՎ,
- ՎԵՐԱԿԱՆԳՆԵԼ ՎԵՐԵԼԱԿՆԵՐԻ ՀՈՐԱՆՆԵՐԻ ՕԴԻ ԴԻՄՀԱՐԻ, ԻՆՉՊԵՍ ՆԱԵՎ ՇԵՆՔԻ ՀԱՐԿԵՐԻՑ ՀԱՐԿԱԴԻՐ ՔԱՇԱՆՔՈՎ ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԻՆՔՆԱՇԽԱՏ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔ,
- ՎԵՐԱԿԱՆԳՆԵԼ (ՍՏՈՒԳԵԼ) ՄԻՋԱՆՑՔՆԵՐԻ ԵՎ ԲՆԱԿԱՐԱՆՆԵՐԻ ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՀՈՐԱՆՆԵՐԸ, ՍՏՈՒԳԵԼ ՀՈՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ԾԽԱՏԱՐՆԵՐԻ ՀԵՐՄԵՏԻԿՈՒԹՈՒԸ,

ՔԱՆԻ ՈՐ ՇԵՆՔԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՉԻ ԵՂԵԼ ԳԱԶԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ, ՈՒՍՏԻ ԾԽԱՏԱՐՆԵՐ ՇԵՆՔՈՒՄ ՉԿԱՆ, ԲՆԱԿԱՐԱՆՆԵՐԻ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՊԵՏՔ Է ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ՄԻԱՅՆ ՏՈՒՐԲՈ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՎ ԱՇԽԱՏՈՂ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՍԱՐՔԵՐ,

- ԱՊԱՄՈՆՏԱԺԵԼ ՇԵՆՔԻ ՀԱՐԿԵՐԻ ՄԻՋԱՆՑՔՆԵՐՈՒՄ, ՏԱՐԱՀԱՆՄԱՆ ՈՒՂԻՆԵՐՈՒՄ, ԲԱՑ ՕԴԱՅԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐՈՒՄ, ԾԽԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀՈՐԱՆԻ ԱՋ ԵՎ ՁԱԽ ՄԱՍԵՐՈՒՄ ԲՆԱԿԻՉՆԵՐԻ ԿՈՂՄԻՑ ԻՆՔՆԱԿԱՄ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾ ԲՈԼՈՐ ԽՈՐԴԱՆՈՑՆԵՐՆ ՈՒ ՆՄԱՆԱՏԻՊ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ,
- ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ՆԵՐՏՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ ՆԱԽԱԳԾԵԼՈՒ ԺԱՄԱՆԱԿ ՆԱԽԱԳԾՈՎ ՆԱԽԱՏԵՍԵԼ՝ ԳԱԶՈՏՎԱԾՈՒԹՅԱՆ, ՄԻՆՉՊԱՅԹՅՈՒՆԱՎՏԱՆԳ ԽՏՈՒԹՅԱՆ ԱԶԴԱՐԱՐԻՉՆԵՐԻ ԵՎ ՎԹԱՐԱՅԻՆ ԱՆՋԱՏԻՉ ԿՓՈՒՅՐՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ,
- ՆԵՐՏՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄՈՆՏԱԺՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ԿԱՐԳԱՎՈՐԵԼ (ՎԵՐԱՆՈՐՈԳԵԼ) ՇԵՆՔԻ ՄԻՋԱՆՑՔՆԵՐՈՎ ԱՆՑՆՈՂ ԷԼԵԿՏՐԱՏՆՏԵՍՈՒՓՅՈՒԸ ԵՎ ԲԱՑԱՌԵԼ ԳԱԶԱՏԱՐ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՀԱՏՈՒՄԸ ԷԼԵԿՏՐԱՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԵՐԻ ԵՎ ՄԱԼՈՒԽՆԵՐԻ ՀԵՏ, ԱՊԱՀՈՎԵԼ ԴՐԱՆՑ ՄԻՋԵՎ ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ ՄԻՋՏԱՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ,

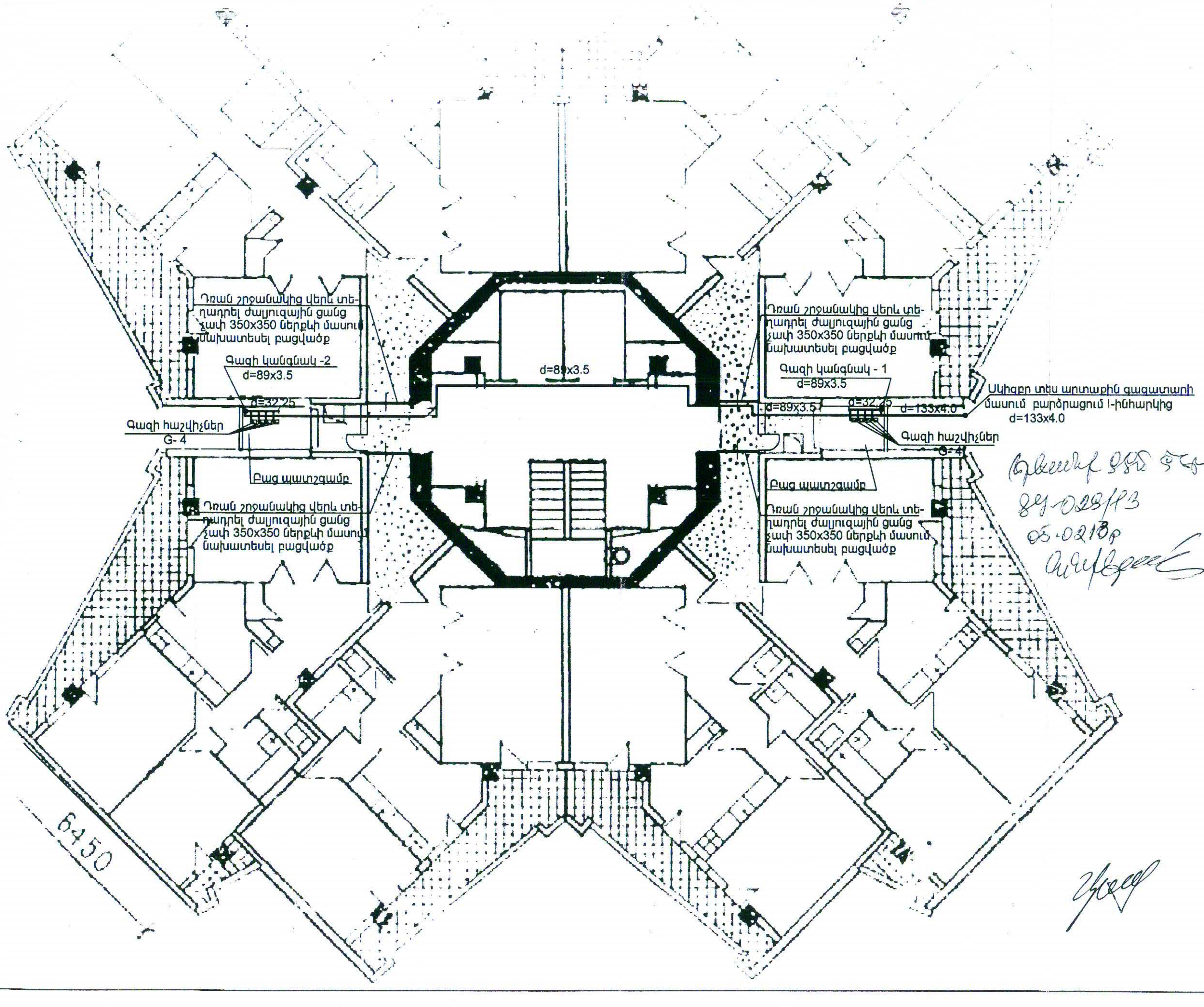
ՆԵՐԲՆԱԿԱՐԱՆԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԵՐԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ԵՎ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՉՈՒԹՅԱՆ ՀԵՏ:

Թ Ե Ր Թ Ե Ր Ի Ա Ն Վ Ա Ն Ո Ւ Մ

	Ա Ն Վ Ա Ն Ո Ւ Մ Ը	ԹԵՐԹ
1	ԱՆՎԱՆԱԹԵՐԹ	Գ - 1
2	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Գ - 2
3	ՏԻՊԱՐԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Գ - 3
4	ՎԵՐՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Գ -4
5	ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Գ - 5
6	ԿԱՆԳՆԱԿԻ ՍԽԵՄԱ	Գ - 6

592408

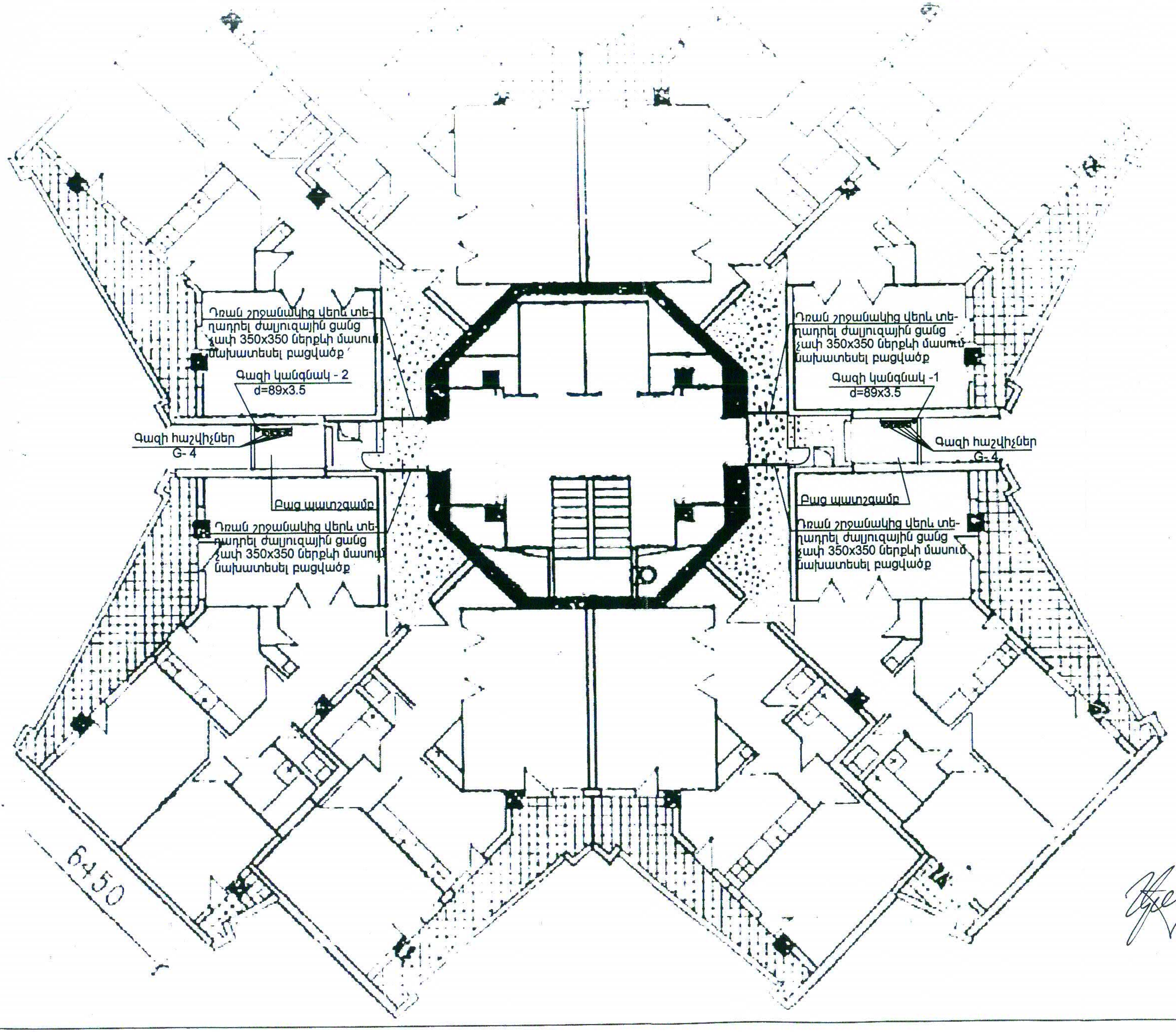
Ի.Ե.Բ. ՊԵՏ	Գ.Մաղաքյան	Երևան ք. Նորաշեն թաղամասի թիվ 45 շենքի գազամատակարարում	ՊԱՏՎԵՐ ԵՔԳՎ-ԱՇՁԲ -13 /2
ՆԳՃ	Ա.Ալեքսանյան		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. Սահակյան	Գազամատակարարում Կանգնակ	ՓՈՒԼ: ԱՆ; ԹԵՐԹ: Գ - 1; ԹԵՐԹԵՐ: 6
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ա.Ալեքսանյան		
		Անվանաթերթ	«Երևաննախագիծ» ՓԲԸ



ԵԳՓԿ - ԱԵՇԲ -13/2

Գ - 2

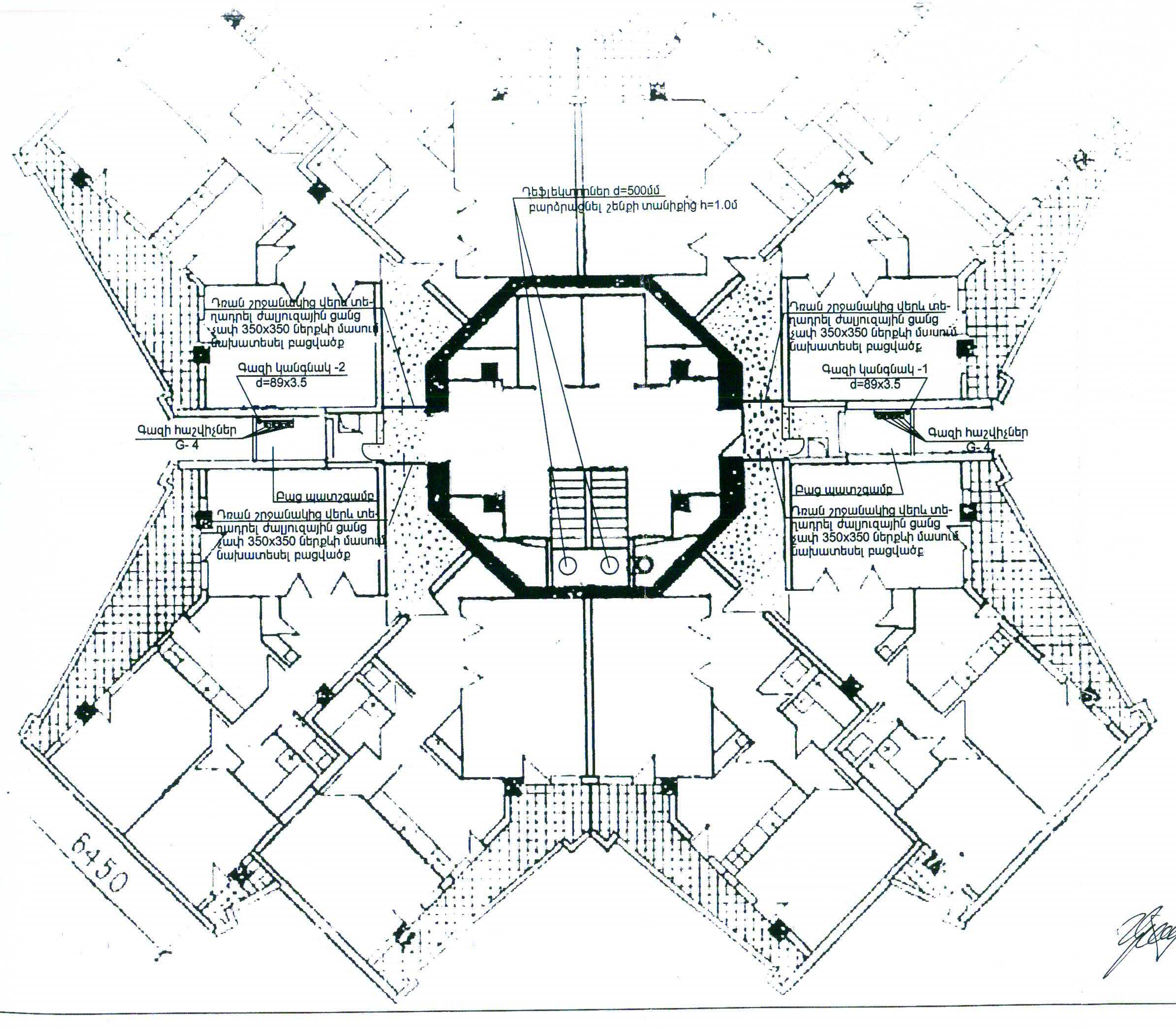
6



592410

Ի.Ե.Բ.ՊԵՏ	Գ.Մադաթյան	Երևան ք. Նորաշեն թաղամասի թիվ ^{Վ-Հ} շենքի գազամատակարարում	ՊԱՏՎԵՐ ԵՔԳԿ - ԱՇՋԲ -13 /2
ՆԳՃ	Ա.Ալեքսանյան		
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ս. Սահակյան	Գազամատակարարում Կանգնակ	ՓՈՒԼ: ԱՆ · ԹԵՐԹ: Գ - 3 · ԹԵՐԹԵՐ: 6
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ա.Ալեքսանյան		
		Տիպարային հարկի հատակագիծ	«Երևաննախագիծ» ՓԲԸ

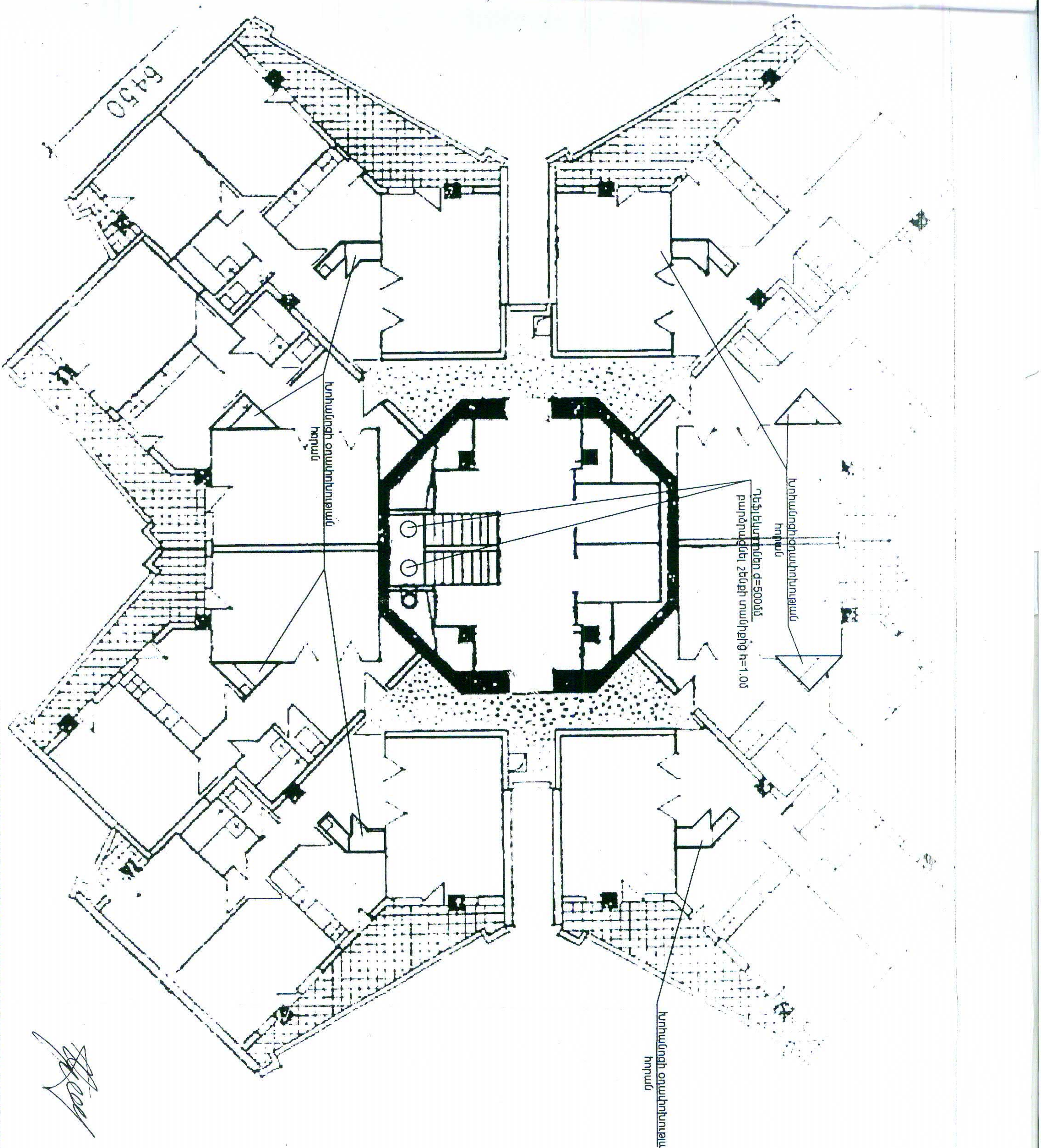
«...» ՍՊԸ
_20 թ.



592411

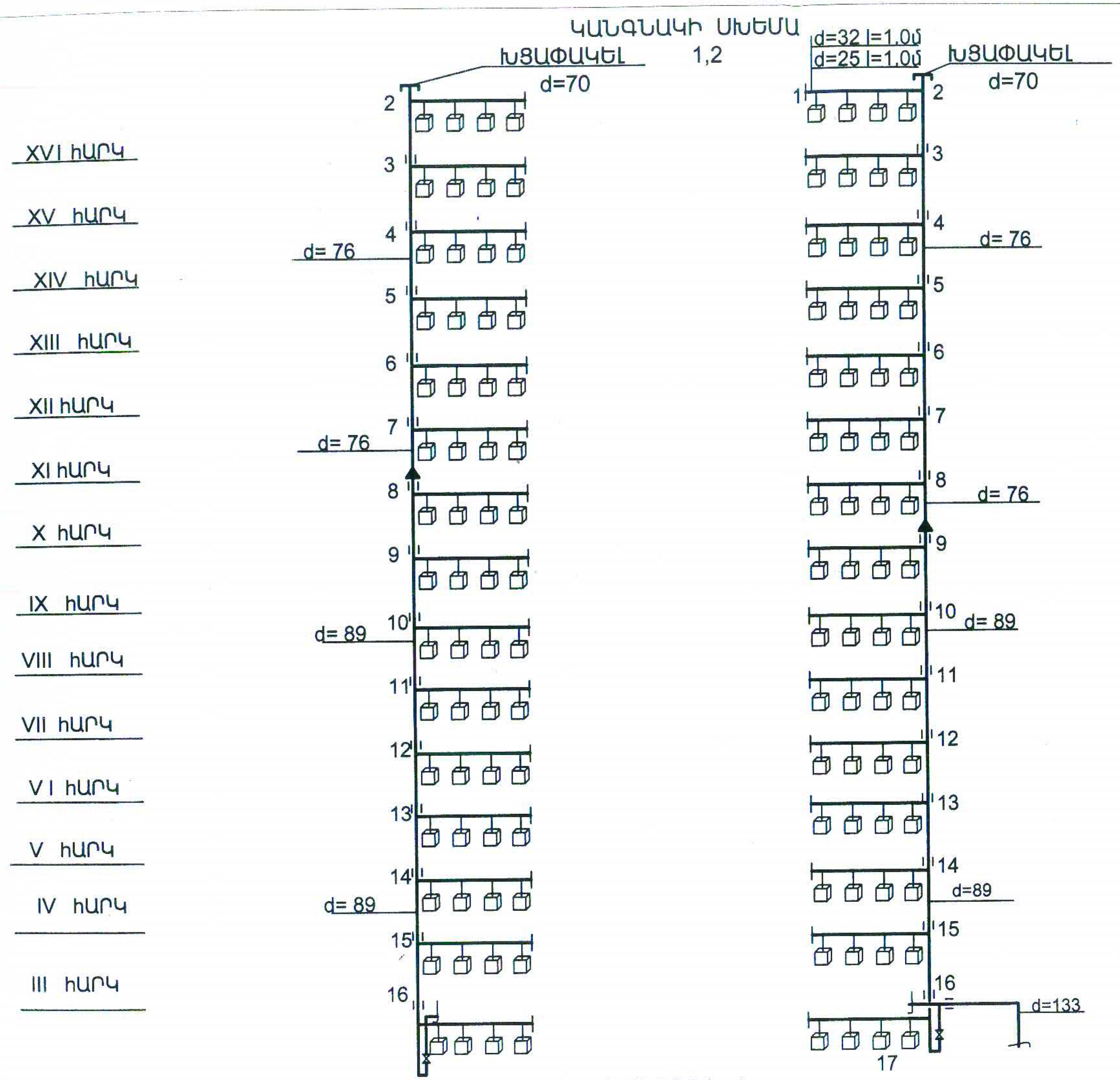
Ի.Ե.Բ.ՊԵՏ	Գ.Մաղաքյան	Երևան ք. Նորաշեն թաղամասի թիվ4Հ շենքի գազամատակարարում	ՊԱՏՎԵՐ ԵՔԳԿ - ԱՇՋԲ -13 /2	
ՆԳՃ	Ա.Ալեքսանյան			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. Սահակյան	Գազամատակարարում Կանգնակ	ՓՈՒԼ ԱՆ	ԹԵՐԹ Գ - 4 / ԹԵՐԹԵՐ 6
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ա.Ալեքսանյան			
		Վերջին հարկի հատակագիծ	«Երևաննախագիծ» ՓԲԸ	

« » 20 թ.



592412

Ի.Ե.Բ.ՊԵՏ	Գ.Մաղաքյան		Երևան ք. Նորաշեն թաղամասի թիվ 4Հ շենքի գազամատակարարում		ՊԱՏՎԵՐ ԵՔԳՎ - ԱՇՉԲ -13 /2
ՆԳՃ	Ա.Ալեքսանյան				
ՆԱԽԱԳԾՈՂ	Ս. Սահակյան		Գազամատակարարում Կանգնակ	ՓՈՒԼ: ԱՆ	ԹԵՐԹ: Գ - 5 / ԹԵՐԹԵՐ: 6
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ա.Ալեքսանյան				
			Տանիքի հատակագիծ	«Երևաննախագիծ» ՓԲԸ	

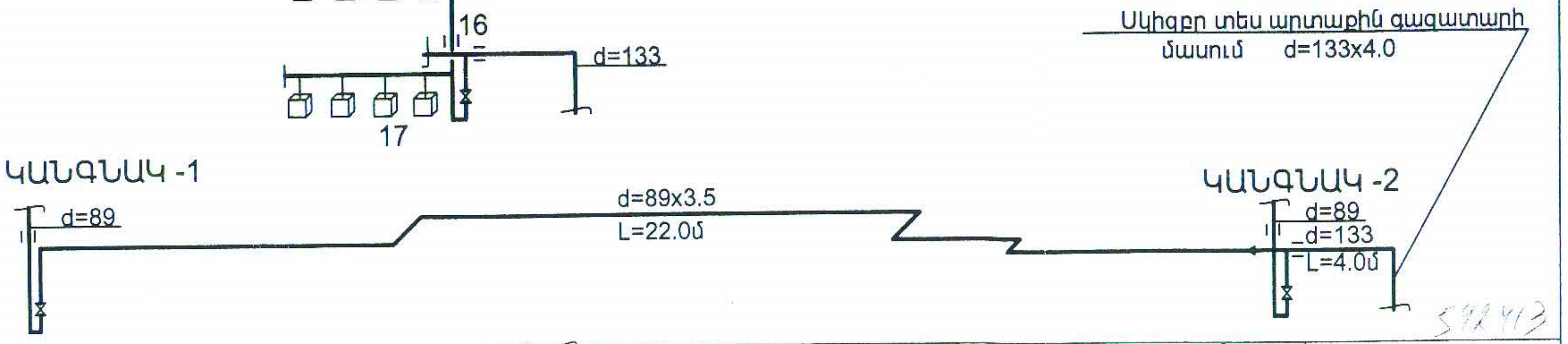


ԿԱՆԳՆԱԿԻ ՀԻԴՐԱՎԼԻԿԱԿԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿ

1 ՄՈՒՏՔ 16 ՀԱՐԿ Բ/Բ ՇԵՆՔ 60 ԲՆԱԿԱՐԱՆ

1 բն. գազի ծախսը Q=2.0մ³/ժամ
60 բն. գազի ծախսը Q=120.0մ³/ժամ

ՏԵՂԱՄԱՍ	ՏԵՂԱՄԱՍԻ ԵՐԿԱՐՈՒ. L մ	ԳԱԶԻ ԾԱԽՍԸ Q մա/ժամ	ՏՐԱՄԱԳԻԾ D մմ	ԳԱԶԻ ՃՆՇՈՒՄԸ P մմ ջր. սյուն		ΔP
				$P_{սկզ}$	$P_{վերջ}$	
1-2	2.0	8	25 32	220.0	220.40	0.4
2-3	3.0	8	76	220.40	220.43	0.03
3-4	3.0	16	76	220.43	220.10	0.1
4-5	3.0	24	76	220.10	220.52	0.21
5-6	3.0	32	76	220.52	220.91	0.39
6-7	3.0	40	76	220.91	221.42	0.51
7-8	3.0	48	76	221.42	222.10	0.68
8-9	3.0	56	89	222.10	222.49	0.39
9-10	3.0	64	89	222.49	223.00	0.51
10-11	3.0	72	89	223.00	223.66	0.66
11-12	3.0	80	89	223.66	224.41	0.75
12-13	3.0	88	89	224.41	225.28	0.87
13-14	3.0	96	89	225.28	226.27	0.99
14-15	3.0	104	89	226.27	227.44	1.17
15-16	3.0	112	89	227.44	228.76	1.32
16-17	3.0	120	89	228.76	230.26	1.5



ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅՈՒՆ
20 թ.

Ի.Ե.Բ. ՊԵՏ	Գ.Մաղաքյան	Երևան ք. Նորաշեն թաղամասի թիվ 45 շենքի գազամատակարարում		ՊԱՏՎԵՐ ԵՔԳՎ-ԱՇՁԲ -13 /2
ՆԳՃ	Ա.Ալեքսանյան			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ս. Սահակյան	Գազամատակարարում Կանգնակ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ա.Ալեքսանյան		ԱՆ	Գ - 6 / 6
			«Երևաննախագիծ» ՓԲԸ	