

ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԱՆԽՈՒՍԱՓԵԼԻ  
ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՈՒՄՆԵՐ ՊԱՀԱՆՁՈՂ  
ԻՐԱՎԻՃԱԿՆԵՐՈՒՄ ԿԻՐԱՌՎՈՂ  
ԿԱՐԳԱՎԱՐԱԿԱՆ ԲԵՌՆԱԹԱՓՄԱՆ ԾՐԱԳԻՐ

# 1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ

1. Սույն ծրագիրը մշակված է «Էներգետիկայի մասին» օրենքի 17-րդ հոդվածի «Ժ» կետի, Հայաստանի Հանրապետության հանրային ծառայությունները կարգավորող հանձնաժողովի 2006 թվականի դեկտեմբերի 27-ի N358-Ն որոշմամբ հաստատված էլեկտրական էներգիայի մատակարարման և օգտագործման կանոնների 11.1 կետի և այլ նորմատիվ իրավական ակտերի հիման վրա:

2. Սույն ծրագիրը կանոնակարգում է էլեկտրամատակարարման անխուսափելի սահմանափակումներ պահանջող իրավիճակներում կարգավարական բեռնաթափման ծրագրի կիրառման կարգը:

## 2. ՍՊԱՌՈՂՆԵՐԻ ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՄՆՈՂ ԿԵՆՏՐՈՆՆԵՐԻՑ ԱՆՋԱՏՎՈՂ ԳԾԵՐԻ ՑԱՆԿԵՐԸ

3. Սպառողների էլեկտրամատակարարման սահմանափակումները իրականացվում են սնող կենտրոններից էլեկտրահաղորդման գծերի անջատման միջոցով: Անջատումները կատարվում են սույն ծրագրի հավելվածների ցանկերով նախատեսված հաջորդականությամբ՝ ըստ հերթերի: Ցանկերում ընդգրկված չեն կայանների սեփական կարիքների պահուստային էլեկտրասնումն ապահովող էլեկտրահաղորդման գծերը: Էլեկտրամատակարարման սահմանափակումների անընդմեջ տևողությունը չպետք է գերազանցի 4 ժամը, իսկ օրական կտրվածքով՝ ոչ ավել քան 12 ժամ: Ծրագրի գործողության ավարտի կամ անջատված հերթերի փոխարինման որոշումը կայացնում է «Էլեկտրաէներգետիկական համակարգի օպերատոր» փակ բաժնետիրական ընկերության (այսուհետ՝ «ԷԷՀՕ» ՓԲԸ) կարգավարը: 35, 110 կՎ լարման ուղղություններով անջատումները կատարվում են ցանկում նշված հաջորդականությամբ, 6, 10, 35 կՎ լարման ուղղություններով անջատումների հաջորդականությունը որոշում է «Հայաստանի էլեկտրական ցանցեր» փակ բաժնետիրական ընկերության (այսուհետ՝ «ՀԷՑ» ՓԲԸ) կարգավարը: Եթե որևէ պատճառով տվյալ հերթի միացություն կամ մի խումբ միացություններ անջատել հնարավոր չէ, ապա անջատվում են հաջորդ հերթի միացությունները: Սնող կենտրոններից սպառողների էլեկտրամատակարարման սահմանափակման համար անջատվող գծերի ցանկերը կազմված են երկու տարբերակներով՝ համաձայն N1 հավելվածի՝ էլեկտրամատակարարման անխուսափելի սահմանափակումներ պահանջող իրավիճակներում ծրագրի և N2 հավելվածի՝ էլեկտրամատակարարման անխուսափելի սահմանափակումներ պահանջող իրավիճակներում կիրառվող ավտոմատ բեռնաթափման ծրագրի մասնավորապես՝

1) էլեկտրամատակարարման սահմանափակումների գրաֆիկները 6,10,35 կՎ սնման ուղղությունների 1-ին տարբերակի 6, 10, 35 կՎ լարման ուղղություններով էլեկտրամատակարարման սահմանափակման համար անջատումները կատարվում են հետևյալ դեպքերում՝

ա. Հայաստան - Իրան միջպետական օդային գծերով բեռի անջատման հատուկ ավտոմատիկայի գործելը կանխելու համար կամ օդային գծերի բեռի սահմանային արժեքներին մոտ լինելու դեպքերում, երբ սպառվում են հզորության բոլոր պահուստները հիդրոէլեկտրակայաններում (այսուհետ՝ ՀԷԿ), պատվող

պահուստները ջերմաէլեկտրակայաններում (այսուհետ՝ ՋԷԿ) և ատոմային կայանում (այսուհետ՝ ԱԷԿ),

բ. էներգահամակարգի առանձնացված աշխատանքի պայմաններում հաճախականությունը 49.6 Հց է, սպառված են հզորության բոլոր պահուստները ՋԷԿ-երում, պտտվող պահուստները ՋԷԿ-երում և ԱԷԿ-ում, հաճախականության հետագա իջեցումը կանխելու,

գ. 35, 110 կՎ լարման ուղղություններով էլեկտրամատակարարման սահմանափակման համար կատարված անջատումները վերականգնելու.

2) էլեկտրամատակարարման սահմանափակումների գրաֆիկները 35,110 կՎ լարման սնման ուղղությունների 2-րդ տարբերակի 35, 110 կՎ լարման ուղղություններով էլեկտրամատակարարման սահմանափակման համար անջատումները կատարվում են՝ էներգահամակարգում տեղի ունեցած խոշոր վթարների արդյունքում հաճախականությունը գտնվում է 49.2 Հց-ից մինչև 49.6 Հց տիրույթում, սպառված են հզորության բոլոր պահուստները ՋԷԿ-երում, պտտվող պահուստները ՋԷԿ-երում, ԱԷԿ-ում և էներգահամակարգի հուսալիությունն ու անվտանգությունը ապահովելու համար անհրաժեշտ է հաճախականությունը բարձրացնել մինչև 49.6 Հց:

### 3. ՍՊԱՌՈՂՆԵՐԻ ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՄԱՀՄԱՆԱՓԱԿՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՍՆՈՂ ԿԵՆՏՐՈՆՆԵՐԻՑ ԱՆՋԱՏՎՈՂ ԳԾԵՐԻ ՑԱՆԿԵՐԻ ԿԻՐԱՌՄԱՆ ԿԱՐԳԸ

4. էլեկտրամատակարարման սահմանափակումների գրաֆիկները 6,10,35 կՎ սնման ուղղությունների 1-ին տարբերակի՝ 6, 10, 35 կՎ լարման ուղղություններով էլեկտրամատակարարման սահմանափակումների համար ցանկը կիրառվում է հետևյալ կերպ.

1) «ԷԷՀՕ» ՓԲԸ-ի կարգավարը հրահանգ է տալիս «ՀԷՑ» ՓԲԸ-ի կարգավարին ցանկը գործողության մեջ մտցնելու վերաբերյալ.

2) «ՀԷՑ» ՓԲԸ-ի կարգավարը հրահանգ է տալիս «Բարձրավոլտ էլեկտրական ցանցեր» փակ բաժնետիրական ընկերության (այսուհետ՝ «ԲԷՑ» ՓԲԸ) էլեկտրակայանների և 110 կՎ ենթակայանների օպերատիվ անձնակազմներին համապատասխան սնող գծերը անջատելու վերաբերյալ.

3) առանձին դեպքերում (կապի բացակայություն, անհրաժեշտ արագագործության ապահովում և այն) «ՀԷՑ» ՓԲԸ-ի և «ԷԷՀՕ» ՓԲԸ-ի կարգավարների փոխհամաձայնությամբ, «ԷԷՀՕ» ՓԲԸ-ի կարգավարը օպերատիվ կարգադրությունը տալիս է անմիջապես «ԲԷՑ» ՓԲԸ-ի և էլեկտրական կայանների համապատասխան օպերատիվ անձնակազմներին, այդ մասին առաջին իսկ հնարավորության դեպքում տեղեկացնելով «ՀԷՑ» ՓԲԸ-ի կարգավարին:

5. էլեկտրամատակարարման սահմանափակումների գրաֆիկները 35, 110 կՎ լարման սնման ուղղությունների 2-րդ տարբերակի՝ 35, 110 կՎ լարման ուղղություններով իրականացվող էլեկտրամատակարարման սահմանափակումների համար ցանկով նախատեսված անջատումները իրականացնում է «ԷԷՀՕ» ՓԲԸ-ի կարգավարը «ԲԷՑ» ՓԲԸ-ի և էլեկտրական կայանների համապատասխան օպերատիվ անձնակազմերի միջոցով, այդ մասին առաջին իսկ հնարավորության դեպքում տեղեկացնելով «ՀԷՑ» ՓԲԸ-ի կարգավարին:

«Էլեկտրաէներգետիկական  
համակարգի օպերատոր» ՓԲԸ  
Գլխավոր տնօրեն



«Հայաստանի էլեկտրական  
ցանցեր» ՓԲԸ  
Գլխավոր տնօրեն



1-ին տարբերակ

Էլեկտրամատակարարման սահմանափակումների գրաֆիկները  
6,10,35 կՎ սնման ուղղություններով  
**1-ին հերթ**

h/h	Անջատվող (Չանջատվող) միացություն	Ենթակայան, միացություն	Քառավ. ՄՎտ	Քանջ. ՄՎտ	Քմնաց. ՄՎտ
<b>Շահումյան-2 220/110/10 կՎ ԵԿ</b>					
1	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 22, 23, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 35, 36	20	19.5	0.5
	Չանջատվող	10 կՎ բջիջներ 28, 33, 34			
<b>Չարենց 35/6 կՎ ԵԿ</b>					
2	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 5, 6, 7, 8, 12, 17, 18, 20, 22, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33	14	12	2
	Չանջատվող	6կՎ բջիջներ 11, 14, 15, 34			
<b>Մաշտոց 110/10 կՎ ԵԿ</b>					
3	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 3, 4, 5, 6, 8, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 27, 28	5	4.8	0.2
	Չանջատվող	10 կՎ բջիջներ 7, 26			
<b>Շահումյան-1 110/6 կՎ ԵԿ</b>					
4	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 6, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 24, 25, 27, 28, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55	13	13	0
	Չանջատվող	6կՎ բջիջ 32			
<b>Մալաթիա 110/10 կՎ ԵԿ</b>					
5	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 5, 9, 11, 28, 30, 31, 32 - բնակչություն	10	8	2
	Չանջատվող	10կՎ բջիջներ 7, 10, 18, 22, 23, 24, 29			
<b>Կենտրոնական 110/35/6 կՎ ԵԿ</b>					
6	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 10, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 29, 31, 32, 34, 35, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 63, 67, 70, 71, 72, 73, 74, 76, 78, 80, 83, 85  35 կՎ Հայրենիք	16	10	6
	Չանջատվող	6կՎ բջիջներ 5, 6, 8, 12, 18, 26, 28, 33, 36, 38, 53, 55, 68, 69, 75, 79, 81			
<b>Եռանկյունի 35/6 կՎ ԵԿ</b>					
7	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 25, 26	9.6	9.2	0.4
	Չանջատվող	6կՎ բջիջներ 5, 6, 7, 13, 14, 30			
<b>Արգիշտի 35/10 կՎ ԵԿ</b>					
8	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 5, 8	0.3	0.2	0.1
	Չանջատվող	10կՎ բջիջներ 13			
<b>Նորազավիթ 35/6 կՎ ԵԿ</b>					
9	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 5, 7, 8, 9, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39	11.3	10.1	1.2
	Չանջատվող	6կՎ բջիջներ 10, 12, 15, 31,			
<b>ԵրՏԷԿ</b>					
10	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 4, 11, 13, 16, 21, 23, 25, 27	21	15	6
	Չանջատվող	6կՎ բջիջներ 2, 6, 8, 18			
<b>Նաիրիտ 110/35/10/6 կՎ ԵԿ</b>					
11	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 3, 6, 20, 26, 37, 39, 44, 58, 61, 63, 65, 68, 70, 72, 74			

	Չանջատվող	6 կՎ բջիջներ 1, 4, 5, 6, 8, 9, 14, 15, 16, 21, 23, 25, 28, 29, 35, 36, 38, 42, 45, 46, 49, 52, 55, 57, 59, 60, 64, 66	3	2.0	0.2
<b>Հարավային 110/6 կՎ ԵԿ</b>					
12	Անջատվող	6կՎ բջիջ 3, 11, 13, 14, 15, 27, 31, 40, 42, 45, 52,	9	4	5
	Չանջատվող	6կՎ բջիջներ 2, 4, 7, 8, 9, 12, 16, 18, 23, 24, 25, 26, 28, 33, 34, 35, 36, 38, 41, 43, 44, 46, 47, 48, 49, 51, 53, 59			
<b>Արեշ-2 110/35/10 կՎ ԵԿ</b>					
13	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 3, 5, 6, 8, 13, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 25, 26, 27, 30, 32	4	4	0
	Չանջատվող	10կՎ բջիջներ 17			
<b>Նուշ 35/10 կՎ ԵԿ</b>					
14	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 5, 6, 14	1	0.5	0.5
	Չանջատվող	10կՎ բջիջներ 5 -գործարանային			
<b>Մյասնիկյան 35/6 կՎ ԵԿ</b>					
15	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 16, 17, 22, 24, 25, 26, 27, 28,	8.6	7.4	1.2
	Չանջատվող	6կՎ բջիջներ 3, 4, 5, 12, 14, 20, 23, 29, 31			
<b>Քառանք 110/10 կՎ ԵԿ</b>					
16	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 3, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 19,	4	2	2
	Չանջատվող	10կՎ բջիջներ 4, 11, 13, 18, 20, 21, 22			
<b>Շենգավիթ 110/6 կՎ ԵԿ</b>					
17	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 3, 5, 8, 9, 10, 12, 13, 16, 18, 19, 22, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 37, 38, 39, 44	9	7.5	1.5
	Չանջատվող	6կՎ բջիջներ 6, 7, 40, 41, 46			
<b>Չարբախ 110/35/6 կՎ ԵԿ</b>					
18	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 4, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 25, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36	4.5	4	0.5
	Չանջատվող	6կՎ բջիջներ 10			
<b>Երկաթ 35/6 կՎ ԵԿ</b>					
19	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 1, 4, 9, 19, 20, 23	0.7	0.1	0.6
	Չանջատվող	6կՎ բջիջներ 2, 3, 10, 13, 14, 21, 22			
<b>Արեշ-1 35/6 կՎ ԵԿ</b>					
20	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 4, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 21, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 33, 35, 37, 38, 40	4.7	4.5	0.2
	Չանջատվող	6կՎ բջիջներ 8, 23, 32, 34, 39			
<b>ԵրՋԷԿ</b>					
21	Չանջատվող	35 կՎ Ռեակտիվ 1, 2	0.5	0.5	0
<b>Միծեռնակաբերդ 110/6 կՎ ԵԿ</b>					
22	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 35, 42, 44, 45, 46, 47, 48	2	2	0
	Չանջատվող	6կՎ բջիջներ 37			
<b>Ընդամենը</b>			<b>171.2</b>	<b>141.1</b>	<b>30.1</b>

**2-րդ հերթ**

h/h	Անջատվող (Չանջատվող) միացություն	Ենթակայան, միացություն	Քառավ. ՄՎտ	Քանց. ՄՎտ	Քմնաց. ՄՎտ
<b>Հյուսիսային 110/35/6 կՎ ԵԿ</b>					
1	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 5, 6, 7, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 23, 26, 27, 32, 34, 36, 37	13	11	2
	Չանջատվող	6կՎ բջիջներ 8, 9, 15, 22, 24, 25, 28, 29, 30, 31			
<b>Դավիթաշեն 110/35/10 կՎ ԵԿ</b>					
2	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 3, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28, 29, 30, 32	18	18	0
<b>Կիրգա 110/35/6 կՎ ԵԿ</b>					

3	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 30, 33, 34, 35, 36, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 50	17	16	1
	Չանջատվող	6կՎ բջիջներ 7, 19, 26, 37, 38, 42			
<b>Չովունի 220/110/10 կՎ ԵԿ</b>					
4	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 7, 8, 10, 11, 12, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 36, 38, 39, 40, 41	10	10	0
	Չանջատվող	10կՎ բջիջներ 26			
<b>Հաղթանակ 220/110/10 կՎ ԵԿ</b>					
5	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 1, 2, 4, 6, 9, 10, 11, 13, 14, 23, 25, 28, 29, 30	5.5	5.5	0
	Չանջատվող	10կՎ բջիջներ 26			
<b>Մարաշ 220/110/10 կՎ ԵԿ</b>					
6	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 1, 3, 4, 6, 8, 10, 16, 18, 25, 26, 32, 34, 35, 37, 38, 40 - բնակչություն	7	7	0
<b>Ավան 110/10 կՎ ԵԿ</b>					
7	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 2, 10, 12, 13, 15, 20, 23, 25, 26, 29, 33, 34, 36	10.5	10	0.5
	Չանջատվող	10կՎ բջիջներ 1, 7, 8, 9, 11, 15ա, 19, 24, 35			
<b>Վարդաշեն 110/35/6 կՎ ԵԿ</b>					
8	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 28, 30 35 կՎ - Նար-Դոս - 1, 2	25	25	0
	Չանջատվող	6 կՎ բջիջներ 12, 29			
<b>Էրերունի 110/6 կՎ ԵԿ</b>					
9	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 3, 4, 9, 13, 15 - բնակչություն	2	1.5	0.5
	Չանջատվող	6 կՎ բջիջներ 5, 8, 14			
<b>Սովեդաշեն 35/6 կՎ ԵԿ</b>					
10	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 2, 4, 5 - բնակչություն	6	6	0
<b>Պուրակ 35/6 կՎ ԵԿ</b>					
11	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 6, 9, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 31, 32, 34, 37, 41, 44, 45, 46, 49, 50, 51, 53, 54	15	13.6	1.4
	Չանջատվող	6կՎ բջիջներ 4, 16, 39, 40, 43, 47, 48, 52			
<b>Կոդայք սոմնյակայան 35/6 կՎ ԵԿ</b>					
12	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 2, 3, 7, 9, 12, 13, 14, 18, 19	1	0.9	0.1
	Չանջատվող	6կՎ բջիջներ 4, 17			
<b>Շիրվանզադե 35/6 կՎ ԵԿ</b>					
13	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 3, 4, 5, 6, 7, 8	8	8	0
<b>Ջրվեժ 110/35/10 կՎ ԵԿ</b>					
14	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 37	13	12	1
	Չանջատվող	10կՎ բջիջներ 33			
<b>Կանթեղ 110/6 կՎ ԵԿ</b>					
15	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 3, 4, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 32, 34, 36, 39	8	6	2
	Չանջատվող	6կՎ բջիջներ 7, 8, 33, 37			

<b>Կոդայք 110/6 կՎ ԵԿ</b>					
16	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 3, 4, 11, 14, 15, 25, 27, 32, 33, 34, 35, 37, 39, 41, 43, 44, 46, 50, 55	12	9	3
	Չանջատվող	6կՎ բջիջներ 5, 6, 7, 9, 13, 16, 23, 42, 45, 48			
<b>Կոմիդաս 35/6 կՎ ԵԿ</b>					
17	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35	16.3	16.2	0.1
	Չանջատվող	6կՎ բջիջներ 11			
<b>Աջափնյակ 35/6 կՎ ԵԿ</b>					
18	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 3, 5, 6, 7, 8, 9, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 29, 30, 31	10	8.3	1.7
	Չանջատվող	6կՎ բջիջներ 4, 15, 19, 25, 26, 28, 32, 33, 34			

**Մերգեյան 35/6 կՎ ԵԿ**

19	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 4, 6, 7, 9, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 26, 27, 29, 31, 34	10.4	9.8	0.6
	Չանջատվող	6կՎ բջիջներ 3, 5, 8, 10, 13, 33			
<b>Պոբեդա 110/10 կՎ ԵԿ</b>					
20	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 25, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 37, 38, 42, 43, 44, 45, 46	19.5	18	1.5
	Չանջատվող	10կՎ բջիջներ 10, 18, 19, 27, 29, 40, 41			
<b>Սպանդարյան 110/35/6 կՎ ԵԿ</b>					
21	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 3, 4, 9, 11, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45	7	7	0
	Չանջատվող	6կՎ բջիջներ 8			
<b>Ընդամենը</b>			<b>234.2</b>	<b>218.8</b>	<b>15.4</b>

### 3-րդ հերթ

h/h	Անջատվող (Չանջատվող) միացություն	Ենթակայան, միացություն	Քառավ. ՄՎտ	Քանց. ՄՎտ	Քմնաց. ՄՎտ
<b>Գյումրի-2 220/110/10 կՎ ԵԿ</b>					
1	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 6, 7, 9, 10, 11, 12, 23, 24, 25, 26, 27, 28 31, 35 - բնակչություն	5	5	0
	Չանջատվող	10 կՎ բջիջներ			
<b>Ամասիա 110/35/10 կՎ ԵԿ</b>					
2	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 10, 11, 12, 16 35կՎ Լիճ, Դրախտիկ ՕԳ-ներ	1	1	0
	Չանջատվող	10կՎ բջիջներ 15, 17			
<b>Արթիկ 110/35/10 կՎ ԵԿ</b>					
3	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 17, 19, 23, 26, 27 35կՎ Մանթաշ, Պեմգաշեն, Վարդաքար, Կանոնուտ ՕԳ-ներ	6	6	0
	Չանջատվող	10կՎ բջիջներ 14, 18			
<b>Արցախ 110/10 կՎ ԵԿ</b>					
4	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 2, 3, 4, 6, 9, 13, 14, 15, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 31, 32	3	2.8	0.2
	Չանջատվող	10կՎ բջիջներ 10, 34			
<b>Ազատան 110/35/10 կՎ ԵԿ</b>					
5	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 4, 9, 21, 22, 31, 33 35կՎ Արտեզ ՕԳ	5	5	0
	Չանջատվող	10կՎ բջիջներ 30			
<b>Գյումրի-1 110/35/6 կՎ ԵԿ</b>					
6	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 2, 8, 16, 19, 20, 23, 24, 28, 31, 42, 50, 51, 54, 55, 58, 59, 62, 64, 66, 69, 78, 79, 83, 89, 90 35կՎ Աղբյուր, Շիրակ ՕԳ-ներ	9	8.8	0.2
	Չանջատվող	6կՎ բջիջներ 27, 65, 82, 86			
<b>Աշոցք 110/35/10 կՎ ԵԿ</b>					
7	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 5, 9, 13, 16 35կՎ Մուսաբեյլյան ՕԳ	2	1.7	0.3
	Չանջատվող	10կՎ բջիջներ 4 35կՎ Արվի, Թավշուտ ՕԳ-ներ			
<b>Մարալիկ-1 110/35/10 կՎ ԵԿ</b>					
8	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 2, 3, 5, 6, 20 35 կՎ ՕԳ Լեռնակերտ, Սառնաղբյուր	3	1.5	1.5
	Չանջատվող	36 կՎ ՕԳ Քարաբերդ			
<b>Պոլիգոն 110/35/10 կՎ ԵԿ</b>					
9	Անջատվող	S-երի 10 կՎ անջատիչներ	7.5	7.5	0
<b>Մայիսյան 110/10 կՎ ԵԿ</b>					
10	Անջատվող	S-երի 10կՎ անջատիչներ	1	1	0
	Չանջատվող	10կՎ բջիջներ 6, 11, 20 - գործարանային			
<b>Էրզրում 110/10 կՎ ԵԿ</b>					
11	Անջատվող	S-երի 10կՎ անջատիչներ	0.7	0.7	0
<b>Մարմաշեն 110/10 կՎ ԵԿ</b>					



12	Անջատվող	10կվ բջիջներ 4, 5, 8, 9, 10, 15	1.4	1.4	0
	Չանջատվող	10կվ բջիջ 3			
<b>Արփի 35/10 կվ եկ</b>					
13	Անջատվող	10կվ բջիջ 4, 5, 8	0.2	0.15	0.05
	Չանջատվող	10կվ բջիջ 3			
<b>Վահրամաբերդ 110/35/10 կվ եկ</b>					
14	Անջատվող	S-երի 10կվ անջատիչներ	1.7	0.2	1.5
	Չանջատվող	35 կվ էներգետիկ			
<b>Մարալիկ-2 35/10 կվ եկ</b>					
15	Անջատվող	10կվ բջիջներ 1, 6, 7, 9, 12, 15	1	1	0
	Չանջատվող	10կվ բջիջներ 17			
<b>Խնձորուր 110/6 կվ եկ</b>					
16	Անջատվող	S-1, 2 6 կվ անջատիչներ	3.3	3.3	0

<b>Դիմաց 110/6 կվ եկ</b>					
17	Անջատվող	6կվ բջիջներ 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 19, 21, 22, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33,	4.7	4.3	0.4
	Չանջատվող	6կվ բջիջներ 5, 34			
<b>Արեփանավան 110/35/10 կվ եկ</b>					
18	Անջատվող	10կվ բջիջներ 1, 3, 6, 8, 9, 10, 14, 15, 20	3	2.8	0.2
	Չանջատվող	10կվ բջիջներ 2			
<b>Տաշիր 110/35/10 կվ եկ</b>					
19	Անջատվող	10կվ բջիջներ 1, 2, 8, 9, 13, 17 35 կվ ՕԳ Նովոսելցովո-2	2.7	0.7	2
	Չանջատվող	10կվ բջիջներ 18 35կվ Սարսապետ, Մեծավան ՕԳ-ներ			
<b>Սպիտակ 110/35/10 կվ եկ</b>					
20	Անջատվող	10կվ բջիջներ 2, 4, 5, 12, 12, 23, 24, 27, 28, 30	6	2	4
	Չանջատվող	10կվ բջիջներ 11, 13, 19, 25, 26 35կվ Շիրակամուտ, Լեռնանգր ՕԳ-ներ			
<b>Ալավերդի-2 220/110/35 կվ եկ</b>					
21	Անջատվող	35 կվ ՕԳ Սանահին	2.8	0.1	2.7
	Չանջատվող	35կվ Կարի ֆաբրիկա, Դեբեդ ՕԳ-ներ			
<b>Տարոն 110/10 կվ եկ</b>					
22	Անջատվող	10կվ բջիջներ 5, 8, 9, 10, 15, 16, 17	2.7	2.7	0
	Չանջատվող	10կվ բջիջներ 3, 4			
<b>Ալավերդի-1 110/35/6 կվ եկ</b>					
23	Անջատվող	6կվ բջիջներ 3, 5, 7, 8, 10, 24, 25, 26, 30	0.4	0.4	0
	Չանջատվող	6կվ բջիջներ 6, 27			
<b>Վանաձոր-1 110/6 կվ եկ</b>					
24	Անջատվող	6կվ բջիջներ- բոլոր բջիջները բացի Քարշային-1, 2, Հյուսիսային	10	9	1
	Չանջատվող	6կվ բջիջներ- Քարշային-1, 2, Հեռուստաաշտարակ, Հյուսիսային			
<b>Բազում 110/35/6 կվ եկ</b>					
25	Անջատվող	S-1, S-2 6 կվ անջատիչներ 35կվ Բազում ՕԳ	1.5	1.5	0
<b>Դարպաս 110/35/10 կվ եկ</b>					
26	Անջատվող	10կվ բջիջներ 2, 3, 6, 10, 15, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26 35կվ Վանաձոր-1,2 ՕԳ-ներ	1.3	1.3	0
	Չանջատվող	10կվ բջիջներ 20			
<b>Ձորակեկ</b>					
27	Անջատվող	35կվ Ծաթեր, Վահագնի, Հրակայուն ՕԳ-ներ	1.9	1.9	0
	Չանջատվող	35կվ Ամբարտակ, Դսեղ			
<b>Գյուլագարակ 35/10 կվ եկ</b>					
28	Անջատվող	6կվ բջիջներ 1, 5, 7, 11, 12, 13, 19	0.5	0.4	0.1
	Չանջատվող	6կվ բջիջներ 17			
<b>Դիլիջան 110/35/6 կվ եկ</b>					
29	Անջատվող	6կվ բջիջներ 1, 6, 7, 10, 11, 12 35կվ Վանք, Հազագործ ՕԳ-ներ	4.5	4.5	0
	Չանջատվող	35կվ Քարշ-1,2 ՕԳ-ներ			

<b>Նոյեմբերյան 110/35/6 կվ ԵԿ</b>					
30	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 9, 14, 35կՎ Ջելթոն-1,2, Ոսկևան, Ալրում, III-IV աստ. ՕԳ-ներ	8	7.9	0.1
	Չանջատվող	6կՎ բջիջներ 1, 2, 7, 8, 15			
<b>Իջևան 110/35/6 կվ ԵԿ</b>					
31	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 3, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 24, 25, 27, 32, 33, 34, 36, 39, 40, 41 35 կՎ Բենտոնիտ ՕԳ	7	6.5	0.5
	Չանջատվող	6կՎ բջիջներ 5, 10, 35, 37, 38 35 կՎ Այաթուր ՕԳ			
<b>Բերդ 110/35/10 կվ ԵԿ</b>					
32	Անջատվող	10 կՎ բջիջներ 2, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17,	4.3	3.8	0.5
	Չանջատվող	35կՎ Չինարի, Ծաղկավան ՕԳ-ներ			

<b>Աղսրև 110/35/6 կվ ԵԿ</b>					
33	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 5, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 25, 26	2.2	2.1	0.1
	Չանջատվող	6կՎ բջիջներ 13			
<b>Գեպրիկ-4 ՓՀԵԿ</b>					
34	Չանջատվող	10 կՎ բջիջներ 6, 19, 3, 7	0.3	0.3	0
<b>Գեպրիկ-4 110/10 կվ ԵԿ</b>					
35	Չանջատվող	10 կՎ բջիջներ 3, 7	0.2	0.2	0
<b>Ապարան 110/35/10 կվ ԵԿ</b>					
36	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 2, 4, 5, 6, 8, 16, 17 35 կՎ Հայավար ՕԳ	5.7	5.7	0
	Չանջատվող	10կՎ բջիջներ 13, 18 35 կՎ Հարթավան 1, 2 ՕԳ			
<b>Ուշի 35/10 կվ ԵԿ</b>					
37	Անջատվող	S-երի 10կՎ անջատիչներ	1	1	0
<b>Բյուրական 35/10 կվ ԵԿ</b>					
38	Անջատվող	S-երի 10կՎ անջատիչներ	1	1	0
	Չանջատվող	35 կՎ Նոր Ամբերդ			
<b>Կոշ 35/10 կվ ԵԿ</b>					
39	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 1, 2, 4, 7, 12, 14	1	0.9	0.1
	Չանջատվող	10 կՎ բջիջ 9			
<b>Տերյան 35/10 կվ ԵԿ</b>					
40	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 6, 7, 9, 11, 13, 15	1.6	1.3	0.3
	Չանջատվող	10կՎ բջիջներ 10, 12			
<b>Գայ 35/10 կվ ԵԿ</b>					
41	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 1, 2, 4, 10, 11, 12, 14	1.4	1.2	0.2
	Չանջատվող	10կՎ բջիջներ 15, 18			
<b>Փարաքար 35/6 կվ ԵԿ</b>					
42	Անջատվող	6կՎ բջիջներ 1, 2, 3, 4, 5, 12, 13, 17	2.5	2.5	0
<b>Ջրատար 35/10 կվ ԵԿ</b>					
43	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 1, 2, 9, 13	1.4	1.1	0.3
	Չանջատվող	10կՎ բջիջներ 21, 22, 24, 26, 28			
<b>Ակնալիճ 35/10/6 կվ ԵԿ</b>					
44	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 3, 4, 13, 14, 16, 18, 21	1	0.9	0.1
	Չանջատվող	10կՎ բջիջներ 6			
<b>Հարթավան 35/10 կվ ԵԿ</b>					
45	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 1, 2, 10, 12, 15, 18 - քնակչություն	1	0.7	0.3
	Չանջատվող	10կՎ բջիջ 5, 7, 16 - գործարանային			
<b>Աշնակ 220/110/10 կվ ԵԿ</b>					
46	Անջատվող	10կՎ բջիջներ Շրջկենտրոն, Սիլիան	0.6	0.6	0
<b>Թալին 110/35/10 կվ ԵԿ</b>					
47	Անջատվող	10կՎ բջիջներ 8, 9, 17, 18, 19 35կՎ Մուշ-1, Մուշ-2, Սասնաշեն, Զանգակ ՕԳ-ներ	4.5	3.9	0.6
	Չանջատվող	10կՎ բջիջներ 1, 2, 12			
<b>Դալարիկ 110/35/10 կվ ԵԿ</b>					

48	Անջատվող	10կվ բջիջներ 4, 5, 9, 16, 21, 23, 24,29 - բնակչություն 35կվ Դալարիկ, Քարակերտ, Արաղագ, Խոտալյուր ՕԳ-ներ	4.2	3.9	0.3
	Չանջատվող	35կվ Բագարան ՕԳ-ներ			
<b>Արմավիր 110/35/10 կվ ԵԿ</b>					
49	Անջատվող	10կվ բջիջներ 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10,11, 13, 14, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 30 35կվ Հայկավան, Լուկաշին, Արաքս ՕԳ-ներ	16.6	16.6	0
	Չանջատվող	10կվ բջիջներ 29			
<b>Մեծամոր 110/35/10 կվ ԵԿ</b>					
50	Անջատվող	S-երի 10կվ անջատիչներ	3	3	0

<b>Էջմիածին 110/35/10 կվ ԵԿ</b>					
51	Անջատվող	10կվ բջիջներ 4, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31 - բնակչություն 35կվ Ծաղկունք, Արևշատ ՕԳ-ներ	31	21.5	9.5
	Չանջատվող	10կվ բջիջներ 20, 29, 35կվ Գալ, Ջրառատ-1, Ջվարթնոց ՕԳ-ներ			
<b>Աշտարակ 110/35/10 կվ ԵԿ</b>					
52	Անջատվող	10կվ բջիջներ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 12, 17, 20, 25, 26, 27, 28 35կվ Քասախ, Օշական, Ալգարագ-1 ՕԳ	18.5	13.5	5
	Չանջատվող	10կվ բջիջներ 35կվ Շոր-Շոր, Բյուրական ՕԳ			
<b>Բաղրամյան 110/10 կվ ԵԿ</b>					
53	Անջատվող	S-երի 10կվ անջատիչներ	1.3	1.3	0
<b>Վանանդ 110/10 կվ ԵԿ</b>					
54	Անջատվող	S-երի 10կվ անջատիչներ	0.3	0.3	0
<b>Արտավազդ 110/35/6 կվ ենթակայան</b>					
55	Անջատվող	S-երի 6 կվ անջատիչներ	0.05	0.05	0
<b>Պեղիկ 110/10 կվ ԵԿ</b>					
56	Անջատվող	S-երի 10կվ անջատիչներ	1.4	1.4	0
<b>Բագարան 35/10 կվ ԵԿ</b>					
57	Անջատվող	S-երի 10կվ անջատիչներ	0.1	0.1	0
<b>Ուրարտու 110/10 կվ ԵԿ</b>					
58	Անջատվող	10կվ բջիջներ 1,3,6,7	2.8	2.5	0.3
	Չանջատվող	10կվ բջիջներ 8			
<b>Ընդամենը</b>			<b>216.75</b>	<b>184.40</b>	<b>32.35</b>

**4-րդ հերթ**

h/h	Անջատվող (Չանջատվող) միացություն	Անջատվող բջիջներ	Քառավ. Մվտ	Քանց. Մվտ	Քմնաց. Մվտ
<b>Արտաշատ 110/35/10կվ ԵԿ</b>					
1	Անջատվող	10կվ բջիջներ 3, 4, 5, 7, 9, 16, 17, 18, 22, 23, 24, 26, 27 35կվ Քաղցրաշեն,Արտաշատ ՕԳ-ներ	15	7	8
	Չանջատվող	10 կվ բջիջներ 2, 8 35կվ Արտաշատ ՕԳ-ներ			
<b>Մասիս110/35/6կվ ԵԿ</b>					
2	Անջատվող	6կվ բջիջ 9, 10, 11, 16, 20, 21, 22, 23, 24, 26 35կվ Ռանչպար, Արբատ-1,2, Արևշատ ՕԳ-ներ	19	18.7	0.3
	Չանջատվող	6կվ բջիջներ 7, 8			
<b>Արարատ-1 110/35/6կվ ԵԿ</b>					
3	Անջատվող	6կվ բջիջ 4, 5, 11, 12, 15, 26, 27, 30, 31 35կվ Արմաշ-1, 2, Գորովան-1,2, Ավշար ՕԳ-ներ	9.5	9	0.5
	Չանջատվող	6 կվ բջիջ 3, 14, 28, 29			
<b>Վանաշեն 110/35/10կվ ԵԿ</b>					
4	Անջատվող	S-երի 10 կվ անջատիչներ	4.5	4.5	0
<b>Արին 35/10 կվ ԵԿ</b>					
5					

5	Անջատվող	S-երի 10 կվ անջատիչներ	0.4	0.4	0
<b>Որոտան-2 110/6կվ ԵԿ</b>					
6	Անջատվող	6կվ բջիջ 8, 9	0.2	0.2	0
	Չանջատվող	6կվ բջիջ 5			
<b>Եղեգնաձոր 220/110/35կվ ԵԿ</b>					
7	Անջատվող	35կվ Աղավնաձոր,	9	5.4	3.6
	Չանջատվող	Ռելե, Եղեգնաձոր ՕԳ-ներ			
<b>Արարար-2 220/110/6կվ ԵԿ</b>					
8	Անջատվող	6կվ բջիջներ 6, 14, 22	15	1	14
	Չանջատվող	6կվ բջիջներ 10, 20			
<b>Մխչյան-1 110/6կվ ԵԿ</b>					
9	Անջատվող	6կվ բջիջ 2, 21	1.3	1.2	0.1
	Չանջատվող	6կվ բջիջներ 4, 18			
<b>Մխչյան-2 110/6կվ ԵԿ</b>					
10	Անջատվող	6կվ բջիջ 2, 18, 19	2.3	2.2	0.1
	Չանջատվող	6կվ բջիջներ 3, 10, 13			
<b>Խարբերդ 110/10կվ ԵԿ</b>					
11	Անջատվող	S-երի 10 կվ անջատիչներ	11	11	0
<b>Նուրարաշեն 110/35/10կվ ԵԿ</b>					
12	Անջատվող	10կվ բջիջներ 7, 8, 13, 15, 16, 18, 19, 20 35կվ Հացավան-2, Ոստան ՕԳ-ներ	11	7.7	3.3
	Չանջատվող	10կվ բջիջներ 5, 6 35կվ Ծաղկաշեն, Ազատ			
<b>Երասխ 110/35/10 ԵԿ</b>					
13	Անջատվող	S-երի 10 կվ անջատիչներ 35կվ Արագաի -1, Լանջառ ՕԳ-ներ	2	2	0
<b>Գնդևազ 110/35/10կվ ԵԿ</b>					
14	Անջատվող	10կվ բջիջ 5, 6, 13	0.2	0.2	0
<b>Խաչիկ -1 110/35/6կվ ԵԿ</b>					
15	Անջատվող	35կվ Խաչիկ, Ելփին ՕԳ-ներ	1	1	0
<b>Խոր Վիրապ 35/10կվ ԵԿ</b>					
16	Անջատվող	10կվ բջիջ S-ի անջատիչ	0.7	0.7	0
<b>Ազարեկ 110/35/10/6կվ ԵԿ</b>					
17	Անջատվող	10կվ բջիջ S-ի անջատիչ	0.8	0.8	0

<b>Ոստան 35/10կվ ԵԿ</b>					
18	Անջատվող	10կվ բջիջ 2, 4, 8, 12, 16, 19	3.2	3.1	0.1
	Չանջատվող	10կվ բջիջ 5, 18			
<b>Ռելե 35/10կվ ԵԿ</b>					
19	Անջատվող	10կվ բջիջ S-ի անջատիչ	0.8	0.8	0
<b>Ազարեկ ՀԷԿ 35/10կվ ԵԿ</b>					
20	Անջատվող	10կվ բջիջ 2	0.2	0.2	0
<b>Արին 35/10կվ ԵԿ</b>					
21	Անջատվող	10կվ բջիջ S-ի անջատիչ	0.4	0.4	0
<b>Քարայծ 35/6կվ ԵԿ</b>					
22	Անջատվող	6կվ բջիջ 7,	0.5	0	0.5
	Չանջատվող	6կվ բջիջ 5, 8			
<b>Ջերմուկ 35/10կվ ԵԿ</b>					
23	Անջատվող	10կվ բջիջ 4, 5, 6, 9, 10, 16, 17, 19, 20, 24	1	1	0
	Չանջատվող	10կվ բջիջներ 7, 25			
<b>Կեչուր 35/10կվ ԵԿ</b>					
24	Անջատվող	10կվ բջիջ 1, 8, 9, 14	0.2	0.2	0
	Չանջատվող	10կվ բջիջ 7			
<b>Այգեզարդ 35/10/6կվ ԵԿ</b>					
25	Անջատվող	10կվ բջիջ S-ի անջատիչ 6 կվ բջիջներ S-ի անջատիչ	0.3	0.3	0
<b>Ջաղիթաի 35/10</b>					
26	Անջատվող	10 կվ S-ի անջատիչ	0.3	0.3	0
<b>Գորիս 110/35/10 կվ ԵԿ</b>					
27	Անջատվող	10 կվ բջիջներ 5, 7, 9, 11, 12, 15, 16 35 կվ Վարարակ ՕԳ-ներ	6	3	3

	Չանջատվող	35 կվ Գոռ ՕԳ-ներ			
28	<b>Սիսիան 110/35/10 կվ ԵԿ</b>				
	Անջատվող	10 կվ բջիջներ 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 16, 19 35 կվ Աշոտավան, Սիս ՕԳ-ներ	6.5	2.3	4.2
	Չանջատվող	10 կվ բջիջներ 22 35 կվ Վաղատնի-2, Շաքի ՀԷԿ ՕԳ-ներ			
29	<b>Կապան-1 110/35/6 կվ ԵԿ</b>				
	Անջատվող	6 կվ բջիջներ 1, 2, 8, 11, 12, 14, 15, 16 35 կվ Սյունիք, Գեղանուշ, Նորաշենիկ ՕԳ-ներ	17.4	9.1	8.3
	Չանջատվող	6 կվ բջիջներ 4, 35 կվ Վաչագան, ԴԳՄԲ ՕԳ-ներ			
30	<b>Կոմրինար 110/35/6 կվ ԵԿ</b>				
	Անջատվող	35 կվ Կաթսայատուն ՕԳ-ներ	17	7.9	9.1
Չանջատվող	35 կվ Քաջարան-1,2 ՕԳ-ներ				
31	<b>Շիկահող 35/10 կվ ԵԿ</b>				
	Անջատվող	S-1,S-2-ի 10 կվ մուտքի անջատիչներ	0.1	0.1	0
32	<b>Գեղափ 35/6/0,4 կվ ԵԿ</b>				
	Անջատվող	Տր-րի 0,4 կվ մուտքի անջատիչ	0.1	0.1	0
33	<b>Շավ 35/10 կվ ԵԿ</b>				
	Անջատվող	S-1,S-2-ի 10 կվ մուտքի անջատիչներ	0.1	0.1	0
34	<b>Մեղրի 35/10 կվ ԵԿ</b>				
	Անջատվող	S-1,S-2-ի 10 կվ մուտքի անջատիչներ	1.1	1.1	0
35	<b>Բարձրավան 35/10 կվ ԵԿ</b>				
	Անջատվող	S-1,S-2-ի 10 կվ մուտքի անջատիչներ	0.1	0.1	0
36	<b>Շամբ ՀԷԿ հանգույց 35/6 կվ ԵԿ</b>				
	Անջատվող	6 կվ բջիջ 15 - բնակչություն	0.1	0.1	0
37	<b>Շամբ 35/6 կվ ԵԿ</b>				
	Անջատվող	6 կվ բջիջներ 5	0.1	0	0.1
	Չանջատվող	6 կվ բջիջներ 1, 3			
38	<b>Անգեղակոթ 35/6 կվ ԵԿ</b>				
	Անջատվող	6 կվ բջիջ 1, 2, 6, 8	0.2	0.2	0
	Չանջատվող	6 կվ բջիջ 5			
39	<b>Շղուկ 35/6 կվ ԵԿ</b>				
	Անջատվող	6 կվ բջիջ 12	0.1	0.1	0
	Չանջատվող	6 կվ բջիջ 3, 11, 13, 16			
40	<b>Գոռհայր 35/10 կվ ԵԿ</b>				
	Անջատվող	10 կվ բջիջ 12, 16	0.1	0.1	0
	Չանջատվող	10 կվ բջիջ 10			
41	<b>Գեղվարդուր 35/6 կվ ԵԿ</b>				
	Անջատվող	6 կվ բջիջներ 6, 7	0.1	0.1	0
	Չանջատվող	6 կվ բջիջներ 8, 12, 13			
42	<b>ՀԷԿ-2 35/6 կվ ԵԿ</b>				
	Անջատվող	6 կվ բջիջ 15, 19	0.1	0.1	0
43	<b>Ձորք 35/6 կվ ԵԿ</b>				
	Անջատվող	Տր-րի 6 կվ մուտքի անջատիչ	0.8	0.8	0
44	<b>Շինուհայր 220/110/35/6 կվ ԵԿ</b>				
	Անջատվող	6 կվ բջիջներ 4, 7, 8, 12, 13, 15 35 կվ Ավանգարդ ՕԳ-ներ	0.6	0.5	0.1
	Չանջատվող	6 կվ բջիջներ 11 35 կվ Հայիծոր-1,2 ՕԳ-ներ			
45	<b>Դասրակերտ 110/6 կվ ԵԿ</b>				
	Անջատվող	6 կվ բջիջ 5	0.1	0	0.1
Չանջատվող	6 կվ բջիջ 6, 8				
46	<b>Ագարակ 110/35/6 ԵԿ</b>				
	Անջատվող	6 կվ բջիջ 1,30	11.2	0.3	10.9
	Չանջատվող	6 կվ բջիջ 2, 3, 6, 9, 11, 12, 13, 24, 26			
47	<b>ԴԷԿ 35/6 կվ ԵԿ</b>				
	Անջատվող	6 կվ բջիջ 2, 17, 20	3.5	3.4	0.1
	Չանջատվող	6 կվ բջիջ 3			
48	<b>Ճամբարակ 35/10 կվ ԵԿ</b>				
	Անջատվող	10կվ բջիջներ 3, 4, 5, 6, 14, 16	0.7	0.4	0.3

	Չանջատվող	10կվ բջիջներ 9, 11 35կվ Գետիկ ՕԳ			
	<b>Արուվան 110/35/10 կվ ԵԿ</b>				
49	Անջատվող	10կվ բջիջներ 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 16, 17, 18, 21, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31 35 կվ Քարշային, Էլար-1-2 ՕԳ-ներ	21.2	6.2	15
	Չանջատվող	10կվ բջիջներ 14, 24 35կվ Էլար-1-2 ՕԳ-ներ			
	<b>Հրազդան-2 110/6 կվ ԵԿ</b>				
50	Անջատվող	6կվ բջիջներ 5, 6, 7, 15,	0.4	0.2	0.2
	Չանջատվող	6կվ բջիջներ 3, 10, 13, 16, 18, 20, 28, 29			
	<b>Սոթք 110/35/6 կվ ԵԿ</b>				
51	Անջատվող	6կվ բջիջներ 9 - բնակչություն	1	0.2	0.8
	Չանջատվող	6կվ բջիջներ 4 35 կվ Ռուդնիկ-1,2			
	<b>Լիճք 220/110/35/10 կվ ԵԿ</b>				
52	Անջատվող	35կվ Գետաշեն ՕԳ-ներ	6.3	3.1	3.2
	Չանջատվող	35կվ Երանոս, Գեղիովիտ, Արգիշի, Մարտունի ՕԳ-ներ			
	<b>Կամո 220/110/10 կվ ԵԿ</b>				
53	Անջատվող	10կվ բջիջներ 1, 3, 4, 5, 8, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 31, 32, 33, 34 35կվ Կամո, Սարուխան ՕԳ-եր	9.7	7.7	2
	Չանջատվող	10կվ բջիջներ 2, 9 35կվ Հացառատ, Ռադիոկայան-1,2 ՕԳ-ներ			
	<b>Չարենցավան-1 110/35/10 կվ ԵԿ</b>				
54	Անջատվող	10կվ բջիջներ 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 16, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 27 35կվ Լուսավան, Պոմպակայան ՕԳ-ներ	5	4.7	0.3
	Չանջատվող	10կվ բջիջներ 10, 15, 17, 25, 29 35կվ Նուռնուս ՕԳ-ներ			
	<b>Բյուրեղավան 110/10 կվ ԵԿ</b>				
55	Անջատվող	10կվ բջիջներ 4, 6, 7, 8, 9, 12, 14, 16, 17,	2.7	2.4	0.3
	Չանջատվող	10կվ բջիջներ 5			
	<b>Նաիրի 110/35/10 կվ ԵԿ</b>				
56	Անջատվող	10կվ բջիջներ 5, 7, 8, 13, 14 35 կվ Արգել	8.2	1.6	6.6
	Չանջատվող	10 կվ բջիջներ 3, 4, 6, 35 կվ Լուսավան, Գեղի			
	<b>Ալիք 110/10 կվ ԵԿ</b>				
57	Անջատվող	10կվ բջիջներ 2, 3, 6, 11, 12, 15, 22, 23, 24, 25	0.4	0.4	0
	Չանջատվող	10կվ բջիջներ 16			

	<b>Սևան ՀԷԿ 110/35 կվ ԵԿ</b>				
58	Անջատվող	35կվ Իշխան ՕԳ-ներ	6	0.2	5.8
	Չանջատվող	35կվ Ռայոն, Լճաշեն ՕԳ-ներ			
	<b>Հրազդան ՋԷԿ</b>				
59	Անջատվող	35կվ Կաքավաձոր, Մեղրաձոր, Մարմարիկ ՕԳ-ներ	6	6	0
	<b>Գագարին 110/10 կվ ԵԿ</b>				
60	Անջատվող	10կվ բջիջներ 2, 3, 13, 14, 17, 18, 19, 21, 22, 25	1.4	0.9	0.5
	Չանջատվող	10կվ բջիջներ 1			
	<b>Ծովինար 110/35/6 կվ ԵԿ</b>				
61	Անջատվող	S-3 10 կվ անջատիչ	2.3	1.9	0.4
	Չանջատվող	35կվ Վարդենիկ ՕԳ			
	<b>Գեղամասար 110/10 կվ ԵԿ</b>				
62	Անջատվող	S-ի 10կվ անջատիչ	0.6	0.6	0
	<b>Չարենցավան-2 110/35/10 կվ ԵԿ</b>				
63	Անջատվող	10կվ բջիջներ 1, 2, 3, 8, 13, 14, 15, 21, 22, 23, 24, 25 26 35կվ Արզական ՕԳ	1.3	0.9	0.4
	Չանջատվող	10կվ բջիջներ 9, 20			
	<b>Հրազդան-1 110/35/10 կվ ԵԿ</b>				
64	Անջատվող	10կվ բջիջներ 4, 5, 7, 12, 13, 16, 19, 21, 25, 27, 29, 31 35կվ Լճափ, Մարզական-1,2 ՕԳ-ներ	0.8	6.8	2

	Չանջատվող	10կվ բջ 3, 24, 26, 30, 35կվ Քարշային, Քաղաքային ՕԳ-ներ	3.3	3.3	0
<b>Քալահովիտ 110/10 կվ ԵԿ</b>					
65	Անջատվող	10կվ բջիցներ 1, 2, 4, 5, 10, 11	3.3	3.2	0.1
	Չանջատվող	10կվ բջիցներ 9			
<b>Չարենցավան-3 110/10 կվ ԵԿ</b>					
66	Անջատվող	10կվ բջիցներ 1, 6, 10, 15, 19, 21, 22	1.4	1.4	0
	Չանջատվող	10կվ բջիցներ 17			
<b>Դրախարիկ 35/10 կվ ԵԿ</b>					
67	Անջատվող	10կվ բջիցներ 1, 3 - բնակչություն	0.3	0.3	0
<b>Հրազդան 35/10 կվ ԵԿ</b>					
68	Անջատվող	10կվ բջիցներ 5, 7, 12, 13, 14, 15, 17, 18	1.2	1.1	0.1
	Չանջատվող	10կվ բջիցներ 4, 8			
<b>Մարտունի 35/10 կվ ԵԿ</b>					
69	Անջատվող	10կվ բջիցներ 5, 6, 7, 10, 20, 21, 23, 24	2.4	1.8	0.6
	Չանջատվող	10կվ բջիցներ 4, 9, 15			
<b>Վարդենիս 110/35/10 կվ ԵԿ</b>					
70	Անջատվող	10կվ բջիցներ 6, 7, 8, 9, 10, 15, 18, 19, 20 35կվ Լճավան ՕԳ	7	6	1
	Չանջատվող	10կվ բջից 5, 14			
<b>Կաթնաղբյուր 35/10 կվ ԵԿ</b>					
71	Անջատվող	10կվ բջիցներ 3, 4, 12, 13, 14, 15	1.6	1.2	0.4
	Չանջատվող	10կվ բջիցներ 9, 20			
<b>Ձորաղբյուր 35/10 կվ ԵԿ</b>					
72	Անջատվող	S-1, S-2 10կվ մուտքի անջատիչներ	1	1	0
	Չանջատվող	35կվ Գառնի ՕԳ			
<b>Ընդամենը</b>			<b>276.4</b>	<b>169.0</b>	<b>107.4</b>

## 2-րդ տարբերակ

Էլեկտրամատակարարման սահմանափակումների գրաֆիկները  
35,110 կՎ լարման սնման ուղղություններով

### 1-ին հերթ

h/h	Անջատվող միացությունը	Սնման կետը	Հոսանքազրկվող ենթակայանը	Անջատվող բեռ (ՄՎտ)			
				Չմեռ		Ամառ	
				առավ.	նվազ.	առավ.	նվազ.
1	110 կՎ Վահրամաբերդի ՕԳ	Գյումրի-2 ԵԿ	Վահրամաբերդի ԵԿ	0.2	0.1	0.1	0
2	110 կՎ Խաչքար-1.2 ՕԳ	Գյումրի-2 ԵԿ	Էրզրում, Մարմաշեն, Մայիսյան, Պոլիգոն ԵԿ-ներ	21.4	8.3	11.5	5.2
3	110 կՎ Ազատան ՕԳ	Գյումրի-2 ԵԿ	Արցախի և Ազատան ԵԿ-ներ	6	2.5	3.2	1.1
4	110 կՎ Լանջիկ ՕԳ	Աշնակ ԵԿ	Արթիկի և Մարալիկ ԵԿ-ներ	2.7	1.2	2.1	0.8
5	110 կՎ Գուսան ՕԳ	Աշնակ ԵԿ	Արթիկի և Մարալիկ ԵԿ-ներ	9.2	3.5	15.1	5.5
6	110 կՎ Թալին-1,2 ՕԳ-ներ	Աշնակ ԵԿ	Թալին ԵԿ	4.9	1.9	4.8	1.8
7	110 կՎ Ծովասար, Խնուս ՕԳ-ներ	Աշնակ ԵԿ	Դաշտաղեմ, Արագած քարշ, Պեռլիտ, Հացաշեն, Դալարիկ ԵԿ-ներ	5.1	3.7	3.6	1.8
8	110 կՎ Իգդիր ՕԳ	Աշնակ ԵԿ	Արագած քարշ, Պեռլիտ և Հացաշեն ԵԿ-ներ	2	0.7	3.1	1.9
9	110 կՎ Լուսավան-1,2 ՕԳ-ներ	Չարենցավան-3 ԵԿ	Չարենցավան-2 ԵԿ	1.5	1.2	0.8	1.1
10	110 կՎ Չանգու-1,2 ՕԳ-ներ	Չարենցավան-3 ԵԿ	Չարենցավան-1 ԵԿ	3.5	2.1	4.2	3.8
11	110 կՎ Շենգավիթ-1 ՕԳ	Շահումյան-2 ԵԿ	Շենգավիթ և Չարբախ ԵԿ-ներ	25.1	9.9	14.9	7.8
<b>Ընդամենը</b>				<b>81.6</b>	<b>35.1</b>	<b>63.4</b>	<b>30.8</b>

### 2-րդ հերթ

1	110 կՎ Դիմաց, Խնձորուտ ՕԳ-ներ	Վանաձոր-2 ԵԿ	Դիմաց, Բազում և Խնձորուտ ԵԿ-ներ	8.5	3.5	2.9	1.2
2	110 կՎ Առափնյա-1,2 ՕԳ-ներ	Վանաձոր-2 ԵԿ	Վանաձոր-1 ԵԿ	9.4	4.1	6.1	2.5
3	110 կՎ Ստեփանավան ՕԳ	Վանաձոր-2 ԵԿ	Ստեփանավան, Տաշիր ԵԿ-ներ	6.1	1.1	1.1	1
4	110 կՎ Նոյեմբերյան ՕԳ	Ալավերդի-2 ԵԿ	Նոյեմբերյան և Ախթալա քարշ ԵԿ-ներ	32.1	28.1	4.1	1.3
5	35 կՎ Դեբեդ ՕԳ	Ալավերդի-2 ԵԿ	35 կՎ Ախթալա քարշ ԵԿ	3	2.1	2.1	1.7
6	110 կՎ Կիլիկիա-1,2 ՕԳ-ներ	Շահումյան-2 ԵԿ	Շահումյան-1 ԵԿ	13.5	6.4	8.8	4.2
7	110 կՎ Արեշ-1 ՕԳ	Մարաշ ԵԿ	Արեշ ԵԿ	3.1	2.3	4.5	3.1
8	110 կՎ Արեշ-2 ՕԳ	Մարաշ ԵԿ	Արեշ ԵԿ	5.1	3.1	4.3	3
<b>Ընդամենը</b>				<b>80.8</b>	<b>50.7</b>	<b>33.9</b>	<b>18</b>

### 3-րդ հերթ



1	110 կվ Վանաշեն-1,2 ՕԳ-ներ	Արարատ-2 ԵԿ	Վանաշեն ԵԿ	7.1	2.6	7.3	2.8
2	110 կվ Դվին-1,2 ՕԳ-ներ	Արարատ-2 ԵԿ	Արարատ-1 ԵԿ	10.2	4.2	9.6	3.4
3	110 կվ Երասխ-1,2 ՕԳ-ներ	Արարատ-2 ԵԿ	Երասխ ԵԿ	2.5	1.3	3	1
4	35 կվ Մարմարիկ ՕԳ	Հրազդան ՋԷԿ	Ճոպանուղի ԵԿ	2	1.5	1.2	0.5
5	35 կվ Կաքավաձոր ՕԳ	Հրազդան ՋԷԿ	Միկրոշոջան ԵԿ	4.1	1.5	2.7	1
6	110 կվ Գագարին ՕԳ	Հրազդան ՀԷԿ	Գագարին ԵԿ	2	1.5	1.2	0.4
7	110 կվ Կանթեղ-1,2 ՕԳ-ներ	Քանաքեռ ՀԷԿ	Կանթեղ ԵԿ	8.5	5.2	4.8	2.7
8	110 կվ Կապուտակ ՕԳ	Սևան ՀԷԿ	Շորժա քարշ ԵԿ	4	1.8	4.1	1.8
9	110 կվ Ալիք -1,2 ՕԳ -ներ	Սևան ՀԷԿ	Ալիք ԵԿ	0.3	0.2	0.3	0.2
10	Տր-ների 35կվ մուտքի անջատիչներ	Սևան ՀԷԿ	Իշխան, Սևան-1,2, Սևան, Լճաշեն, ԱԷՄ գ-ն ԵԿ-ներ	4.5	1.8	3	1.2
11	35 կվ Ռեակտիվ-1,2 ՕԳ-ներ	ԵրՋԷԿ	Ռեակտիվ ԵԿ	0.1	0.05	0.1	0.05
12	Տր-ների 35կվ մուտքի անջատիչներ	Կամո ԵԿ	Կամուկաքեղ, Հացառատ, Վողխոզ, Սարուխան, Ռադիոկայան, Հին ռադիոկայան, Լճափ, Բջջային կ-ն և Ավետիսյանե հանգստի գոտի ԵԿ-ներ	11.1	4.5	9.5	4.6
13	35 կվ Ռելե ՕԳ	Եղեգնաձոր ԵԿ	Ռելե ԵԿ	1.6	0.7	1	0.4
14	35 կվ Եղեգնաձոր ՕԳ	Եղեգնաձոր ԵԿ	Գլաձոր ԵԿ	3	1.2	2.1	0.6
15	35 կվ Աղավնաձոր ՕԳ	Եղեգնաձոր ԵԿ	Աղավնաձոր-1,2 ԵԿ-ներ	0.2	0.1	0.9	0.1
<b>Ընդամենը</b>				<b>61.2</b>	<b>28.15</b>	<b>50.8</b>	<b>20.75</b>

#### 4-րդ հերթ

1	110 կվ Կենտրոնական-1 ՕԳ	Շահումյան-2 ԵԿ	Կենտրոնական ԵԿ	29.8	16.1	21.7	10
2	110 կվ Կենտրոնական-2 ՕԳ	Շահումյան-2 ԵԿ	Կենտրոնական ԵԿ	24.1	12.5	19.2	11.2
3	110 կվ Կիրզա-1 ՕԳ	Մարաշ ԵԿ	Կիրզա և Նորք ԵԿ-ներ	22.5	10.2	15.2	8.1
4	110 կվ Կիրզա-2 ՕԳ	Մարաշ ԵԿ	Կիրզա և Նորք ԵԿ-ներ	23.3	10.6	18	8.5
<b>Ընդամենը</b>				<b>99.7</b>	<b>49.4</b>	<b>74.1</b>	<b>37.8</b>