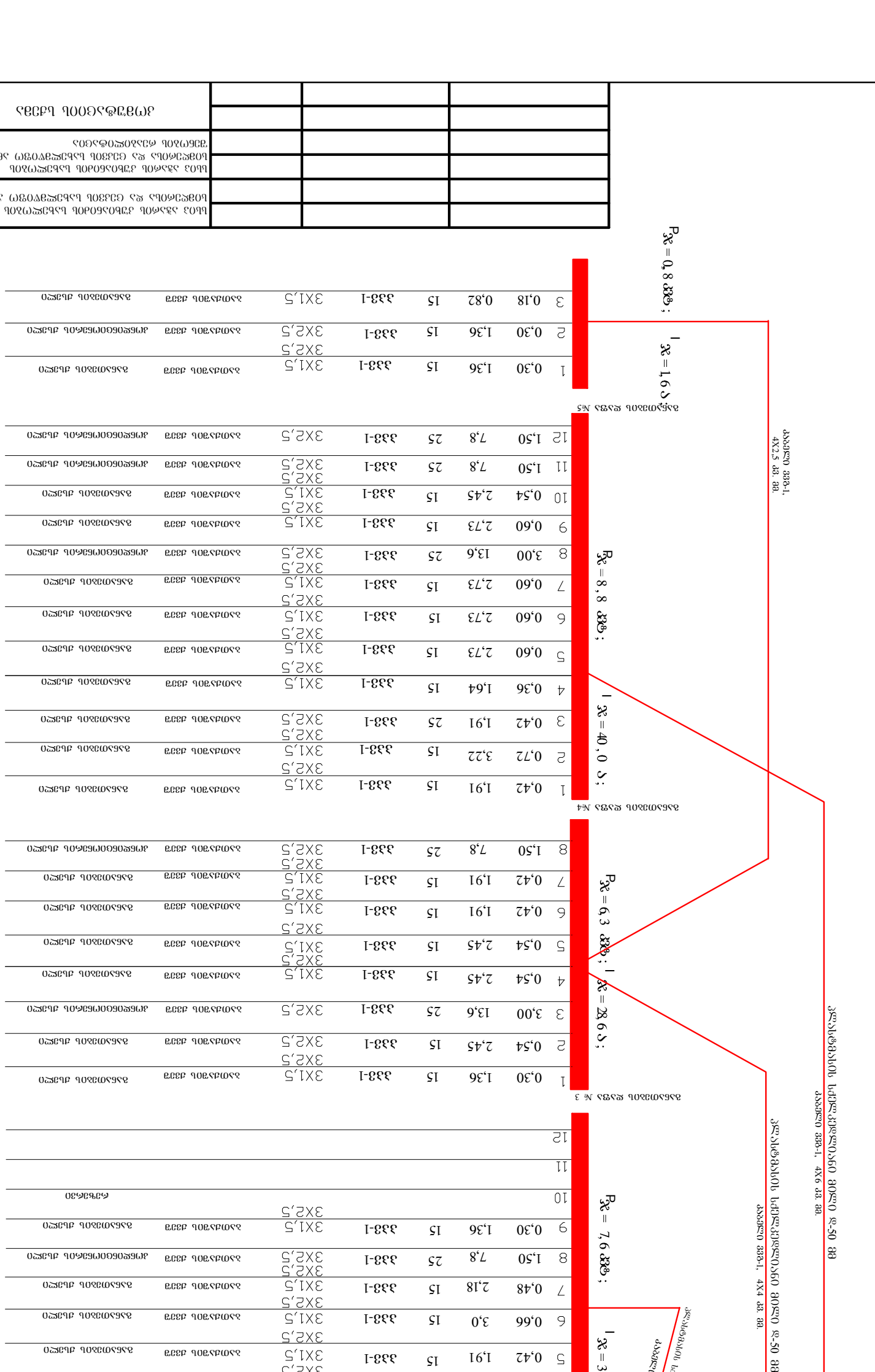
ელექტრული ქსელის სქემა



ა მ ე ნ ე რ გ ი ი ს ა ღ რ ი ც ხ ვ ი ს ა ნ ი

#	$P_{\text{დაყენ}}$ კვტ	$I_{\text{დაყენ}}$ ა	$\cos\varphi$	ხაზის მარკა	ხაზის სიგრძე მ	შენიშვნა
1	0,48	2,18	15	ამკრ-1	3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
2	0,54	2,45	15	ამკრ-1	3X2,5 3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
3	0,36	1,64	15	ამკრ-1	3X2,5 3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
4	0,42	1,91	15	ამკრ-1	3X2,5 3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
5	0,60	2,73	15	ამკრ-1	3X2,5 3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
6	0,48	2,18	15	ამკრ-1	3X2,5 3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
7	0,48	2,18	15	ამკრ-1	3X2,5 3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
8	1,50	7,8	25	ამკრ-1	3X2,5 3X2,5	ავტომატის ჩაშლა
9	0,30	1,36	15	ამკრ-1	3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
10					3X2,5	რეზერვი
11						
12						

ავტომატი №3 $P_{ж} = 2,9$ კვტ; $I_{ж} = 6,2$ ა;

1	0,30	1,36	15	ამკრ-1	3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
2	0,54	2,45	15	ამკრ-1	3X2,5 3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
3	3,00	13,6	25	ამკრ-1	3X2,5	ავტომატის ჩაშლა
4	0,54	2,45	15	ამკრ-1	3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
5	0,54	2,45	15	ამკრ-1	3X2,5 3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
6	0,42	1,91	15	ამკრ-1	3X2,5 3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
7	0,42	1,91	15	ამკრ-1	3X2,5 3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
8	1,50	7,8	25	ამკრ-1	3X2,5 3X2,5	ავტომატის ჩაშლა

ავტომატი №4 $P_{ж} = 0,8$ კვტ; $I_{ж} = 1,6$ ა

1	0,30	1,36	15	ამკრ-1	3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
2	0,30	1,36	15	ამკრ-1	3X2,5 3X2,5	ავტომატის ჩაშლა
3	0,18	0,82	15	ამკრ-1	3X1,5	ავტომატის ჩაშლა

ავტომატი №5 $P_{ж} = 8,8$ კვტ; $I_{ж} = 40,0$ ა;

1	0,42	1,91	15	ამკრ-1	3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
2	0,72	3,22	15	ამკრ-1	3X2,5 3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
3	0,42	1,91	25	ამკრ-1	3X2,5 3X2,5	ავტომატის ჩაშლა
4	0,36	1,64	15	ამკრ-1	3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
5	0,60	2,73	15	ამკრ-1	3X2,5 3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
6	0,66	3,0	15	ამკრ-1	3X2,5 3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
7	0,48	2,18	15	ამკრ-1	3X2,5 3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
8	1,50	7,8	25	ამკრ-1	3X2,5 3X2,5	ავტომატის ჩაშლა
9	0,30	1,36	15	ამკრ-1	3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
10					3X2,5	რეზერვი
11						
12						

ავტომატი № 1 $P_{ж} = 7,6$ კვტ; $I_{ж} = 34,5$ ა;

1	0,36	1,64	15	ამკრ-1	3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
2	0,48	2,18	15	ამკრ-1	3X2,5 3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
3	3,00	13,6	25	ამკრ-1	3X2,5 3X2,5	ავტომატის ჩაშლა
4	0,36	1,64	15	ამკრ-1	3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
5	0,42	1,91	15	ამკრ-1	3X2,5 3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
6	0,66	3,0	15	ამკრ-1	3X2,5 3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
7	0,48	2,18	15	ამკრ-1	3X2,5 3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
8	1,50	7,8	25	ამკრ-1	3X2,5 3X2,5	ავტომატის ჩაშლა
9	0,30	1,36	15	ამკრ-1	3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
10					3X2,5	რეზერვი
11						
12						

ავტომატი № 2 $P_{ж} = 2,9$ კვტ; $I_{ж} = 13,2$ ა;

1	0,48	2,18	15	ამკრ-1	3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
2	0,54	2,45	15	ამკრ-1	3X2,5 3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
3	0,36	1,64	15	ამკრ-1	3X2,5 3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
4	0,42	1,91	15	ამკრ-1	3X2,5 3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
5	0,60	2,73	15	ამკრ-1	3X2,5 3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
6	0,48	2,18	15	ამკრ-1	3X2,5 3X1,5	ავტომატის ჩაშლა
					3X2,5	

$P_{ж} = 33,6$ კვტ; $I_{ж} = 152,7$ ა;

ტრანსფორმატორული ქვესადგური 110/35/6 კვ