

№	Наименование подстанции		кВ	напряжени	нумерация тр-ра	Мощность тр-ра	загруженность %	загруженность мВт	загруженность с учетом вывода в ремонт одного тр-ра	свободная мощность мВт	питающая линия 110 кВ	пропускная способность ВЛ	загруженность ВЛ	загруженность с учетом вывода в ремонт одной линии	свободная мощность ВЛ	итоговая свободная мощность
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12,00	13	14	17,00	18	
1	Цементная	Город	110/35/6	Т-1	63000	18%	10,200				Л-Ц-1	76,00	12,00			
				Т-2	63000	45%	25,300	35,50	21,20		Л-Ц-2	76,00	26,00	38,00	38,00	21,00
2	Забадамская	Город	110/35/10	Т-1	16000	74%	10,600				Л-143	66,00	5,00			0,00
				Т-2	10000	52%	4,700	15,30	0,00		Л-144	66,00	9,50	16,00	40,00	0,00
3	Подстанция N6	Город	110/6	Т-1	25000	41%	9,300				Л-141	88,00	30,00			0,00
				Т-2	25000	33%	4,700	14,00	8,00		Л-142	88,00	62,00	92,00	0,00	0,00
4	Подстанция N3	Город	110/6	Т-1	25000	34%	7,700				Л-104	56,00	10,00			4,00
				Т-2	25000	31%	6,900	14,60	7,80		Л-103	56,00	8,00	18,00	38,00	4,00
5	Подстанция N4	Город	110/35/6	Т-1	40000	19%	6,700				Л-106	88,00	7,00			6,30
				Т-2	40000	46%	16,600	23,40	12,60		Л-105	88,00	17,00	24,00	64,00	6,30
6	Подстанция N5	Город	110/35/6	Т-1	40000	41%	14,800				Л-141	88,00	30,00			0,00
				Т-2	40000	78%	27,900									0,00
				Т-3	16000	отк	отк	42,50	0,00		Л-142	88,00	62,00	92,00	0,00	0,00
7	Стройиндустрия	Город	110/6	Т-1	16000	10%	1,500				Л-Ц-1	76,00	12,00			3,30
				Т-2	10000	7%	0,600	2,10	6,90		Л-Ц-2	76,00	26,00	38,00	38,00	3,30
8	Водозабор	Город	110/6	Т-1	25000	26%	6,000				Л-101	66,00	66,00	66,00		2,00
				Т-2	20000	53%	9,600	15,60	3,40		Л-102	76,00	20,00	20,00	0,00	2,00
9	Текстильная	Город	110/6	Т-1	16000	12%	1,700	1,70	12,00		Л-104	56,00	10,00			12,00
				Т-2	16000	6%	0,800	0,80	13,00		Л-103	56,00	8,00	18,00	38,00	13,00
10	Восточная	Город	110/10	Т-1	10000	40%	3,600				Л-141	88,00	30,00			0,00
				Т-2	10000	42%	3,800	7,40	2,60		Л-142	88,00	62,00	92,00	0,00	0,00
11	Самал	Город	110/10	Т-1	16000	24%	3,500									1,00
				Т-2	16000	60%	8,700	12,20	2,00		ВЛ-Северная	76,00	45,00	45,00	30,00	1,00
12	Западная	Город	110/35/10	Т-1	63000	28%	16,000				Л-141	88,00	30,00			0,00
				Т-2	63000	60%	34,200	50,20	6,50		Л-142	88,00	62,00	92,00	0,00	0,00
13	Северная	Город	110/10	Т-1	40000	19%	6,700				КЛ-Бозарык-1	108,00				
				Т-2	40000	14%	4,900	11,60	24,00		КЛ-Бозарык-2	108,00				
14	Нурсат	Город	110/10	Т-1	40000	6%	2,300				КЛ-Бозарык-1	108,00				
				Т-2	40000	9%	3,300	5,60	30,00		КЛ-Бозарык-2	108,00				
15	Астана-1	Город	110/10	Т-1	40000	11%	3,900				КЛ-Асар-1	110,00	4,00			32,00
				Т-2	40000	откл	откл	3,90	32,00		КЛ-Асар-2	110,00	0,00	4,00	106,00	32,00
16	Астана-2	Город	110/10	Т-1	40000	16%	5,600				КЛ-Туран-1	110,00	5,60			30,00
				Т-2	40000	откл	откл	5,60	30,00		КЛ-Туран-2	110,00	0,00	5,60	103,00	30,00
17	1-М-1	Город	110/35/10	Т-1	40000	13%	4,800				КЛ-Достык-1	130,00	4,80			31,00
				Т-2	40000	откл	откл	4,80	31,00		КЛ-Достык-2	130,00	0,00	4,80	125,00	31,00
18	Бозарык-220	Город	220/110/10	АТ-1	160000						ВЛ-220 кВ Л-235	202,00	0,00			42,00
				АТ-2	160000	58%	84,000	84,00	76,00		ВЛ-220 кВ Л-236	202,00	84,00	84,00	118,00	42,00
19	Турлановка	Город	35/10	Т-1	6300	35%	2,000				ВЛ-141	88,00	30,00			
				Т-2	6300	46%	2,600	4,60	1,00		ВЛ-142	88,00	62,00	0,00	0,00	0,00
20	Кайтпас	Шымкент	35/10	Т-1	4000	72%	2,600				ВЛ-141	88,00	30,00			

				T-2	6300	26%	1,500	4,10	0,00	ВЛ-142	88,00	62,00	92,00	0,00	0,00
21	П Т Ф	-//-	35/10	T-1	4000	58%	2,100								
				T-2	6300	43%	2,400	4,50	0,00	Л-107	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
22	Дачи	-//-	35/10	T-1	6300	71%	4,000	4,00	1,50	ВЛ-141	88,00	30,00	92,00	0,00	0,00
23	XXI Партсъезд	-//-	35/10	T-1	10000	83%	7,400			ВЛ-141	88,00	30,00			
				T-2	10000	88%	8,000	15,40	0,00	ВЛ-142	88,00	62,00	92,00	0,00	0,00
24	Дендропарк	-//-	35/10	T-1	6300	32%	1,800			ВЛ-141	88,00	30,00			
				T-2	6300	56%	3,170	4,90	0,70	ВЛ-142	88,00	62,00	92,00	0,00	0,00
25	Биологическая	-//-	35/10	T-1	2500	27%	0,600			ВЛ-141	88,00	30,00			
				T-2	2500	40%	0,900	1,50	0,70	ВЛ-142	88,00	62,00	92,00	0,00	0,00
26	Кзыл - Сай - 2	-//-	35/10	T-1	4000	42%	1,500			ВЛ-141	88,00	30,00			
				T-2	4000	31%	1,100	2,60	1,00	ВЛ-142	88,00	62,00	92,00	0,00	0,00
27	Южная	-//-	35/10	T-1	6300	21%	1,200			Л-143	66,00	5,00			0,00
				T-2	6300	34%	1,900	3,10	2,50	Л-144	66,00	9,50	16,00	40,00	0,00
28	Распредхолод.	-//-	35/10	T-1	6300	35%	2,000			ВЛ-141	88,00	30,00			
				T-2	6300	23%	1,300	3,30	2,30	ВЛ-142	88,00	62,00	92,00	0,00	0,00
29	Аюжар	-//-	35/10	T-1	2500	65%	1,500			Л-143	66,00	5,00			0,00
				T-2	2500	48%	1,000	2,50	0,00	Л-144	66,00	9,50	16,00	40,00	0,00
30	Кзыл - Сай - 1		35/10	T-1	4000	39%	1,400			ВЛ-141	88,00	30,00			
				T-2	4000	31%	1,100	2,50	1,10	ВЛ-142	88,00	62,00	92,00	0,00	0,00
31	Жана - Талап	-//-	35/10	T-1	1600	76%	1,100			Л-143	66,00	5,00			0,00
					4000	11%	0,400	1,50	0,00	Л-144	66,00	9,50	16,00	40,00	0,00
32	Тассай - 1	-//-	35/6	T-1	1600	28%	0,400			ВЛ-141	88,00	30,00			
				T-2	1600	76%	1,100	1,50	0,00	ВЛ-142	88,00	62,00	92,00	0,00	0,00
33	Тассай - 2	-//-	35/6	T-1	2500	42%	0,600			ВЛ-141	88,00	30,00			
				T-2	1600	35%	0,500	1,10	1,00	ВЛ-142	88,00	62,00	92,00	0,00	0,00
34	К С Х Т		35/6	T-1	4000	55%	2,000			ВЛ-141	88,00	30,00			
				T-2	6300	35%	2,000	4,00	0,00	ВЛ-142	88,00	62,00	92,00	0,00	0,00
35	пс N - 1	-//-	35/6	T-1	16000	50%	7,200			ВЛ-141	88,00	30,00			
				T-2	16000	83%	12,000	19,20	0,00	ВЛ-142	88,00	62,00	92,00	0,00	0,00
36	пс N - 2	-//-	35/6	T-1	25000	37%	8,300			ВЛ-141	88,00	30,00			
				T-2	25000	34%	7,500	15,80	6,00	ВЛ-142	88,00	62,00	92,00	0,00	0,00
37	пс Нурсат		35/10	T-1	6300	откл.	откл.								
				T-2	6300	откл.	откл.								
38	пс Абай		35/6	T-1	10000	30%	2,700			Л-106	88,00	7,00			2,20
				T-2	16000	19%	2,800	5,50	4,50	Л-105	88,00	17,00	24,00	64,00	2,20
39	пс Боз-Арык		35/10	T-1	6300	53%	3,000			ВЛ-141	88,00	30,00			
				T-2	6300	26%	1,500	4,50	1,00	ВЛ-142	88,00	62,00	92,00	0,00	0,00
40	Актас		35/10	T-1	6300	25%	1,400			ВЛ-141	88,00	30,00			
				T-2	6300			1,40	4,00	ВЛ-142	88,00	62,00	92,00	0,00	0,00
41	ТЛЦ		35/10	T-1	10000	9%	0,800			Л-143	66,00	5,00			4,00
				T-2	10000	отк	отк	0,80	8,00	Л-144	66,00	9,50	16,00	40,00	4,00
42	Таскен		35/0,4	T-1	1600	11%	0,100	0,10	1,00	ВЛ-141 и ВЛ-142	88,00	92,00	92,00	0,00	0,00
43	Бадам	Ордабасы	110/35/10	T-1	25000	58%	13,100								0,00
				T-2	25000	71%	16,000	29,10	0,00	ВЛ-107	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
44	Темирлановка 1	Ордабасы	110/ 35/10	T-1	10000	44%	4,000								0,00
				T-2	15000	59%	8,000	12,00	0,00	ВЛ-107	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
45	Темирлановка	Ордабасы	35/10	T-1	2500	откл	откл								0,00
				T-2	4000	78%	2,800	2,80	0,00	ВЛ-107	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
46	Обручевка	Ордабасы	35/10	T-1	1600	откл	откл								0,00
				T-2	2500	57%	1,200	1,20	0,40	ВЛ-107	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
47	Тортколь	Ордабасы	35/10	T-1	4000	68%	2,400	2,40	2,40	ВЛ-107	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
48	Водохранилище	Ордабасы	35/10	T-1	1600	63%	0,900	0,90	0,50	ВЛ-107	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
49	Совхоз N1	Ордабасы	35/10	T-1	1800	31%	0,500	0,50	1,00	ВЛ-107	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00

50	Буржарская	Ордабасы	35/10	T-1	4000										0,00
				T-2	4000	42%	1,500	1,50	2,00	ВЛ-107	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
51	Октябрьская	Ордабасы	35/10	T-1	1600	28%	0,400	4,00	0,80	ВЛ-107	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
52	Чубаровка	Ордабасы	35/10	T-1	1600	откл	откл								0,00
				T-2	2500	81%	1,800	1,80	0,00	ВЛ-107	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
53	Чубар-Су	Ордабасы	35/10	T-1	6300	97%	5,500	5,50	0,00	ВЛ-107	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
54	Ихыластемир	Ордабасы	35/10	T-1	1600	69%	1,000	1,00	0,30	ВЛ-107	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
55	Атамекен	Ордабасы	35/10	T-1	6300	30%	1,700	1,70	3,90	ВЛ-107	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
56	Инд. Зона	Ордабасы	110/35/10	T-1	16000	откл.	откл.								0,00
				T-2	16000	1%	0,100	0,10	14,00	ВЛ-107	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
57	Арысь	Арысь	110/35/10	T-1	10000	60%	5,400								0,00
				T-2	10000	51%	4,600	10,00	0,00	ВЛ-107	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
58	Ақдала	Арысь	35/10	T-1	4000	33%	1,200	1,20	2,40	ВЛ-107	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
59	Задарья	Арысь	35/10	T-1	2500	53%	1,200								0,00
				T-2	2500	53%	1,200	2,40	0,00	ВЛ-107	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
60	Дармино	Арысь	35/10	T-1	2500	откл	откл								0,00
				T-2	2500	22%	0,500	0,50	1,70	ВЛ-107	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
61	Подхоз	Арысь	35/10	T-1	1600	12%	0,118	0,10	1,30	ВЛ-107	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
62	Кожа - Тогай	Арысь	35/10	T-1	1600	21%	0,300	0,30	1,00	ВЛ-107	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
63	Монтайтас	Арысь	35/10	T-1	1600	35%	0,500								0,00
				T-2	1600	отк	отк	0,50	0,80	ВЛ-107	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
64	Сайрам	Сайрам	110/10	T-1	10000	66%	5,900			ВЛ-121	56,00	36,00			0,00
				T-2	10000	59%	5,300	11,20	0,00	ВЛ-122	56,00	27,00	63,00	0,00	0,00
65	Самсоновка	Сайрам	110/35/6	T-1	16000	26%	3,700			ВЛ-121	56,00	36,00			0,00
			110/35/6	T-2	25000	откл									
			35/10	T-3	6300	44%	4,000	21,70	0,00	ВЛ-122	56,00	27,00	63,00	0,00	0,00
66	Черноводская	Сайрам	35/10	T-1	3200	откл	откл			ВЛ-121		36,00			0,00
					6300	65%	3,700	3,70	0,00	ВЛ-122	56,00	27,00	63,00	0,00	0,00
67	Карабулак	Сайрам	35/10	T-1	6300	69%	3,900								
				T-2	6300	51%	2,900	6,80	0,00	ВЛ-Северная	76,00	45,00	45,00	30,00	0,00
68	Советское	Сайрам	110/35/10	T-1	16000	74%	10,700								0,00
			110/35/10	T-2	16000	48%	6,900	17,60	0,00	ВЛ-Северная	76,00	45,00	45,00	30,00	0,00
69	Манкент	Сайрам	35/6	T-1	4000	42%	1,500			ВЛ-121	56,00	36,00			0,00
					4000	42%	1,500	3,00	0,60	ВЛ-122	56,00	27,00	63,00	0,00	0,00
70	Залинеиная	Сайрам	35/10	T-1	6300	32%	1,800			ВЛ-121	56,00	36,00			0,00
				T-2	10000	29%	2,600	4,40	1,00	ВЛ-122	56,00	27,00	63,00	0,00	0,00
71	Ленин-Жол	Сайрам	35/10	T-1	1600	69%	1,000								0,00
					2500	откл	откл	1,00	0,40	ВЛ-Северная	76,00	45,00	45,00	30,00	0,00
72	Красноводская	Сайрам	35/10	T-1	6300	53%	3,000			ВЛ-121	56,00	36,00			0,00
				T-2	6300	отк	отк	3,00	2,50	ВЛ-122	56,00	27,00	63,00	0,00	0,00
73	Притрактовая	Сайрам	35/10	T-1	1600	x/x	x/x			ВЛ-Ак Су-1	33,00	18,00			0,00
				T-2	4000	67%	2,400	2,40	0,00	ВЛ-Ак Су-2	33,00	2,00	20,00	13,00	0,00
74	Карамурт	Сайрам	35/6	T-1	6300	32%	1,800	1,80	3,80	ВЛ-121 и ВЛ-122	56,00	36,00	63,00	0,00	0,00
75	Ак-Су	Сайрам	35/6	T-1	4000	53%	1,900			ВЛ-121	56,00	36,00			0,00
			35/6	T-2	6300										
				T-3	6300	56%	3,200	5,10	0,00	ВЛ-122	56,00	27,00	63,00	0,00	0,00
76	Фрунзе	Сайрам	35/10	T-1	2500	44%	1,000			ВЛ-121	56,00	36,00			0,00
			35/10	T-2	2500	62%	1,400	2,40	0,00	ВЛ-122	56,00	27,00	63,00	0,00	0,00
77	ППЗ	Сайрам	35/10	T-1	2500	13%	0,300	0,30	2,00	ВЛ-121 и ВЛ-122	56,00	36,00	63,00	0,00	0,00
78	Комеш-Булак	Сайрам	35/6	T-1	4000	28%	1,000								
			35/6	T-2	4000										
			35/10	T-3	2500	80%	1,800	2,80	1,00	ВЛ-Северная	76,00	45,00	45,00	30,00	1,00
79	Алмалы	Сайрам	35/10	T-1	4000	72%	2,600	2,60	1,00	ВЛ-31	14,00	9,00	9,00	5,00	2,60
80	Құрылыс	Сайрам	35/10	T-1	4000	28%	1,000	1,00	2,60	ВЛ-121 и ВЛ-122	56,00	36,00	63,00	0,00	0,00



			35/10	T-2	4000	61%	2,200	2,20	1,40	ВЛ-101	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
113	Ленинское	Казгурт	110/35/10	T-1	10000	70%	6,300								0,00
				T-2	16000	19%	2,700	9,00	0,00	ВЛ-101	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
114	Ленинское	Казгурт	35/10	T-1	4000	69%	2,500								0,00
				T-2	2500	84%	1,900	4,40	0,00	ВЛ-101	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
115	Шарапхана	Казгурт	35/10	T-2	6300	26%	1,500	1,50	4,10	ВЛ-101	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
116	Турбат	Казгурт	35/10	T-1	2500	58%	1,300	1,30	0,90	ВЛ-101	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
117	Жана-Базар	Казгурт	35/10	T-1	1600	83%	1,200								0,00
				T-2	1600	76%	1,100	2,30	0,00	ВЛ-101	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
118	Фоголево	Казгурт	35/10	T-1	4000	33%	1,200	1,20	2,40	ВЛ-101	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
119	Алтын-Тобе	Казгурт	35/10	T-1	1600	69%	1,000	1,00	0,40	ВЛ-101	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
120	Шанак	Казгурт	35/10	T-1	1000	56%	0,500	0,50	0,40	ВЛ-101	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
121	Кзыл-Тан	Казгурт	35/10	T-2	1600	63%	0,900								0,00
				T-1	1800	49%	0,700	1,60	0,00	ВЛ-101	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
122	Комсомол	Казгурт	35/10	T-2	1600										0,00
				T-1	1600	90%	1,300	1,30	0,10	ВЛ-101	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
123	Жылыбулак	Казгурт	35/10	T-1	1600	76%	1,100	1,10	0,30	ВЛ-101	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
124	Шарбулак	Казгурт	35/10	T-1	1600	76%	1,100	1,10	0,30	ВЛ-101	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
125	Карабау	Казгурт	35/10	T-1	1000	11%	0,100	0,10	0,70	ВЛ-101	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
126	Енбекши	Казгурт	35/10	T-1	1600	35%	0,500	0,50	0,70	ВЛ-101	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
127	Тюлькубас	Тюлькубас	35/10	T-1	2500	44%	0,900			ВЛ-Перемычка-1	18,00	6,00			1,00
								0,90	1,30	ВЛ-Перемычка-2	18,00	2,00	8,00	10,00	1,00
128	Ванновка	Тюлькубас	35/10	T-1	4000	11%	0,400			ВЛ-Перемычка-1	18,00	6,00		12,00	0,00
				T-2	2500	62%	1,400	1,80	0,40	ВЛ-Мелькомбинат-2	21,00	2,00	8,00	19,00	0,00
129	Корниловка	Тюлькубас	35/10	T-1	3200	49%	1,400	1,40	2,80	ВЛ-Састобе	18,00	2,00	16,00	16,00	2,50
130	Мичурина	Тюлькубас	35/10	T-1	1600	75%	1,000	1,00	0,40	ВЛ-Мелькомбинат-2	21,00	2,00	2,00	19,00	0,40
131	Комплекс	Тюлькубас	35/10	T-1	2500	53%	1,200			ВЛ-Мелькомбинат-1	21,00	2,00			0,00
				T-2	1600	28%	0,400	1,60	0,00	ВЛ-Мелькомбинат-2	21,00	2,00	4,00	17,00	0,00
132	Балыкчи	Тюлькубас	35/10	T-1	2500	44%	1,000			ВЛ-Балыкшы	18,00	2,00			0,50
				T-2	2500			1,00	1,00	ВЛ-Састобе	18,00	2,00	4,00	14,00	0,50
134	Новониколаевка	Тюлькубас	35/10							ВЛ-Ново Николаевка-1	18,00	0,30			3,00
				T-2	4000	7%	0,300	0,30	3,00	ВЛ-Ново Николаевка-2	18,00	0,00	0,30	17,00	3,00
135	Высокое	Тюлькубас	35/10	T-1	4000	13%	0,500	0,50	3,00	ВЛ-Перемычка-2	18,00	2,00	8,00	3,00	3,00
136	Кельтемашат	Тюлькубас	35/10	T-1	1600	91%	1,300	1,30	1,00	Л-Ак Су-1 и Л-Ак Су-2	33,00	20,00	20,00	20,00	1,00
137	Кулан	Тюлькубас	35/10	T-1	1600	15%	0,200	0,20	1,30	ВЛ-Кулан	18,00	0,20	0,20	0,20	1,30
138	Жамбул	Тюлькубас	35/10	T-1	1800										1,40
				T-2	1600	22%	0,300	0,60	2,40	Л-Джамбул	18,00	0,60	0,60	17,00	1,00
139	Мелькомбинат	Тюлькубас	35/10	T-1	2500	20%	0,500			ВЛ-Мелькомбинат-1	21,00	2,00		19,00	2,00
				T-2	2500	17%	0,400	0,90	4,00	ВЛ-Мелькомбинат-2	21,00	2,00	4,00	19,00	1,30
140	Техникум	Тюлькубас	35/10	T-1	2000	24%	0,400	0,40	1,40	ВЛ-Кулан	18,00	0,20	0,20	0,20	1,40
141	Щуқырбулак	Тюлькубас	35/10	T-2	1600	30%	0,400	0,40	1,00	ВЛ-Мелькомбинат-2	21,00	2,00	4,00	19,00	1,00
142	Жетысай	Жетысай	110/35/10	T-1	16000	24%	3,500			ВЛ-6-Д-1	76,00	25,00			0,00
				T-2	25000	83%	18,600								0,00
				T-3	16000	69%	10,000	32,10	0,00	ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	0,00
143	Красная-Звезда	Жетысай	110/35/10	T-1	10000	20%	1,800								1,00
				T-2	10000	58%	5,200	7,00	2,00	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	1,00
144	Колхозная	Жетысай	35/10	T-1	4000	28%	1,000	1,00	2,00	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	0,00
145	Амангельды	Жетысай	35/10	T-1	6300	37%	2,100	2,10	3,50	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	0,00
146	Кара-Узяк	Жетысай	35/10	T-1	2500	31%	0,700	0,70	1,50	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	0,00
147	Ленина	Жетысай	35/10	T-1	1000	22%	0,200			ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	0,00
				T-2	2500	84%	1,900	2,10	0,00	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	0,00
148	Минводы	Жетысай	35/10	T-1	1600	21%	0,300	0,30	1,00	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	0,00

149	Заря Коммунизма	Жетысай	35/10	T-1	1000	44%	0,400	0,40	0,50	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	0,00
150	Абай	Жетысай	35/10	T-1	4000	14%	0,500	0,50	3,00	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	2,00
151	Красный луч	Жетысай	35/10	T-1	2500	40%	0,900	0,90	1,00	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	2,00
152	ЖБИ	Жетысай	35/10	T-1	6300	63%	3,600	3,60	2,00	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	2,00
153	Махта-Арал	Атакент	110/35/10	T-1	16000	29%	4,200	4,20	9,80						
154	Пахта-Арал	Атакент	110/35/10	T-1	10000	откл	откл								2,00
					16000	30%	4,300	4,30	4,70	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	2,00
155	Держинская	Атакент	35/10	T-1	4000	31%	1,100								
				T-2	4000	44%	1,600	2,70	0,90	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	0,90
156	Жамбул	Атакент	35/10	T-1	1800	68%	1,100	1,10	0,40	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	2,00
157	Абай	Атакент	35/10	T-1	2500	22%	0,500	0,50	1,70	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	2,00
158	Первомайская	Атакент	35/10	T-1	4000	76%	1,700	1,70	1,90	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	2,00
159	Совхозная	Мырзакент	35/10	T-1	1600	36%	0,500								
				T-2	1600	42%	0,600	1,10	0,30	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	2,00
160	Славянка	Мырзакент	35/10	T-1	10000	40%	3,600								
				T-2	10000	17%	1,500	5,10	3,80	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	2,00
161	Алгабас	Мырзакент	35/10	T-1	1800	37%	0,600	0,60	0,60	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	2,00
162	Свердлова	Мырзакент	35/10	T-1											
				T-2	1600	51%	0,700	0,70	0,70	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	2,00
163	Коммунизм	Мырзакент	35/10	T-1	1600	44%	0,600	0,60	0,60	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	2,00
164	Сардоба	Мырзакент	35/10	T-1	1000	11%	0,100	0,10	0,80	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	2,00
165	Махталы	Асык-Ата	110/35/10	T-1	10000	77%	6,900								0,00
				T-2	10000	30%	2,700	9,60	0,00	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	0,00
166	40 лет УЗ.ССР	Асык-Ата	35/10	T-1	2500	49%	1,100			ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	2,00
167	Когалы	Асык-Ата	35/10	запитан по фидере связи	демонтирован										
168	ХХ-П/съезд	Асык-Ата	35/10	T-1	2500										
					2500	36%	0,800	0,80	1,40	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	1,40
169	Винсовхоз	Асык-Ата	35/10	T-1	1800	31%	0,500								
				T-2	1000	67%	0,600	1,10	0,00	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	0,00
170	30 лет Октября	Асык-Ата	35/10	T-1	1600	отк									
				T-2	2500	67%	1,500	1,50	0,00	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	0,00
180	Победа	Асык-Ата	35/10	T-1	6300	76%	4,300								
				T-2	6300	51%	2,900	7,20		ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	0,00
190	Чкалова	Асык-Ата	35/10	T-1	1600	14%	0,200	0,20	1,20	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	2,00
200	Абай-Базар	Келес	110/35/10	T-1	25000	36%	8,100								0,00
				T-2	16000	73%	10,500	18,60	0,00	ВЛ-101	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
201	40 лет Каз ССР	Келес	35/10	T-1	1600	31%	0,500	0,50	0,90	ВЛ-101	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
202	Коммуна	Келес	35/10	T-1	1600	49%	0,700	0,70	0,70	ВЛ-101	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
203	Ошакты	Келес	35/10	T-1	1600	69%	1,000								
				T-2	1600			1,00	0,40	ВЛ-101	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
204	Большевик	Келес	35/10	T-1	1600	42%	0,600								
				T-2	1600	откл	откл	0,60	0,60	ВЛ-101	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
205	Бирлик	Келес	35/10	T-1	1600	35%	0,500	0,50	0,90	ВЛ-101	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
206	Кызыл-Аскер	Келес	35/10	T-1	2500	53%	1,200								
				T-2	4000	39%	1,400	2,60	0,00	ВЛ-101	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
207	Жузимдик	Келес	35/10	T-1	1600	56%	0,800	0,80	0,40	ВЛ-101	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
208	Макташы	Келес	35/10	T-1	1600	28%	0,400	0,40	0,80	ВЛ-101	56,00	55,00	55,00	0,00	0,00
209	Промбаза	Шардара	110/6	T-1	16000	35%	5,100	5,10	8,90	ВЛ-6-ПБ	76,00	5,10	5,10	70,00	8,90
210	Городская	Шардара	110/35/10	T-1	10000	37%	3,300								4,40
				T-2	16000	11%	1,600	4,90	4,10	ВЛ-6-ПБ	76,00	5,10	5,10	70,00	4,40
211	Водозабор	Шардара	35/10	T-1	2500	40%	0,900								0,60
				T-2	2500	откл	откл	0,90	1,30	ВЛ-6-ПБ	76,00	5,10	5,10	70,00	0,60
212	Юбилейная	Шардара	110/35/10	T-1	6300					запитан по фидере связи					

213	Насосная	Шардара	35/10	T-1	1000	11%	0,100	0,10	0,80	ВЛ-6-ПБ	76,00	5,10	5,10	70,00	0,80
214	Бекбота	Шардара	35/10	T-1	1600	28%	0,400								
215	Бозай	Шардара	35/10	T-1	1800	запитан по фидере связи									
216	Дренажи	Шардара	35/10	T-1	1600	45%	0,700	0,70	0,70	ВЛ-6-ПБ	76,00	5,10	5,10	70,00	0,70
217	Восход	Шардара	110/10	T-1	2500	27%	0,600	0,60	1,60	ВЛ-6 КК и ВЛ-174	56,00 66,00	19,00 61,00	80,00	0,00	0,00
218	50 лет Октября	Шардара	110/10	T-1	2500	31%	0,700	0,70	1,50	ВЛ-6 КК и ВЛ-174	56,00 66,00	19,00 61,00	80,00	0,00	0,00
219	Комсомол	Шардара	110/10	T-1	2500	22%	0,500	0,50	1,70	ВЛ-6 КК и ВЛ-174	56,00 66,00	19,00 61,00	80,00	0,00	0,00
220	Казахстан	Шардара	110/10	T-1	6300	37%	2,100			ВЛ-6 КК	56,00	19,00			0,00
				T-2	2500	18%	0,400	2,50	0,00	и ВЛ-174	66,00	61,00	80,00	0,00	0,00
221	Риссовхоз №6	Шардара	110/10	T-1	6300	35%	2,000	2,00	3,60	ВЛ-6 КК и ВЛ-174	56,00 66,00	19,00 61,00	80,00	0,00	0,00
222	Сюткент	Шардара	110/10	T-1	2500	13%	0,300	0,30	1,90	ВЛ-6 КК и ВЛ-174	56,00 66,00	19,00 61,00	80,00	0,00	0,00
223	Ак-Алтын	Шардара	110/35/10	T-1	6300	34%	1,900			ВЛ-6 КК	56,00	19,00			0,00
			110/35/10	T-2	6300	отк		1,90	3,70	и ВЛ-174	66,00	61,00	80,00	0,00	0,00
224	Хлопсовхоз №1	Шардара	35/10	T-1	2500	36%	0,800	0,80	1,40	ВЛ-6 КК и ВЛ-174	56,00 66,00	19,00 61,00	80,00	0,00	0,00
225	Байркум	Шардара	110/10	T-1	2500	запитан по фидере связи									
226	Хлопсовхоз №3	Шардара	110/10	T-1	2500	запитан по фидере связи									
227	пос.Строитель	Шардара	110/10	T-1	2500	18%	0,400	0,40	1,80	ВЛ-6 КК и ВЛ-174	56,00 66,00	19,00 61,00	80,00	0,00	0,00
228	Шардара	Шардара	110/35/6	T-1	5600	44%	2,200	2,20	5,00	ВЛ-6-Д-1 и ВЛ-6-Д-2	76,00	25,00	50,00	26,00	2,00
229	Городская	Кентау ЭС	110/35/6	T-1	10000	91%	8,200			ВЛ-173	66,00	28,00			0,00
230				T-2	10000	64%	5,800	14,00	0,00	ВЛ-174	66,00	61,00	69,00	0,00	0,00
231	К Э З	Кентау ЭС	110/6	T-3	16000	14%	2,000			ВЛ-173	66,00	28,00			0,00
			110/35	T-5	10000	0%									0,00
			110/35	T-4	16000	69%	10,000	12,00	0,00	ВЛ-174	66,00	61,00	69,00	0,00	0,00
232	К О Ф	Кентау ЭС	110/6	T-4	63000	откл.									
				T-5	63000	откл.									
233	Туркестан	Туркестан ЭС	110/35/10	T-1	16000	96%	13,800			ВЛ-173	66,00	28,00			0,00
				T-2	25000	72%	16,100								0,00
				T-3	25000	78%	17,500	47,40	0,00	ВЛ-174	66,00	61,00	69,00	0,00	0,00
234	Ж Б И	Туркестан ЭС	110/6	T-1	15000	5%	0,700			ВЛ-173	66,00	28,00			0,00
				T-2	15000	30%	4,000								0,00
			110/35	T-3	16000	92%	13,300	17,70	0,00	ВЛ-174	66,00	61,00	69,00	0,00	0,00
235	Шаульдер	Отрар.ЭС	110/35/10	T-1	6300	85%	4,800			ВЛ-6 КК	56,00	19,00			0,00
				T-2	10000	31%	2,800	7,60	0,00	и ВЛ-174	66,00	61,00	80,00	0,00	0,00
236	Кок-Сарай	Отрар.ЭС	110/35/10	T-1	6300	35%	2,000			ВЛ-6 КК	56,00	19,00			0,00
				T-2	10000	62%	5,600	7,60	0,00	и ВЛ-174	66,00	61,00	80,00	0,00	0,00
237	Тимур	Отрар.ЭС	110/10	T-1	2500	22%	0,500	0,50	1,70	ВЛ-6 КК и ВЛ-174	56,00 66,00	19,00 61,00	80,00	0,00	0,00
238	Ак-Тобе	Отрар.ЭС	110/10	T-1	2500	9%	0,200	0,20	2,00	ВЛ-6 КК и ВЛ-174	56,00 66,00	19,00 61,00	80,00	0,00	0,00
239	Шолак-Корган	Созак ЭС	110/35/10	T-1	6300	42%	2,400			ВЛ-171	56,00	10,00			0,00
				T-2	10000	67%	6,000	8,40	0,00	ВЛ-163	56,00		10,00	46,00	0,00
240	Жуан-Тобе	Созак ЭС	110/35/10	T-1	10000	16%	1,400	1,40	8,60	ВЛ-165	56,00	6,50	6,50	39,00	8,60
241	Созак	Созак ЭС	110/35/10	T-1	10000	1%	0,070								
242				T-2	10000	51%	4,560	5,20	3,80	ВЛ-165	56,00	6,50	6,50	39,00	3,80
245	22-Партъезд	БайдибекЭС	110/35/10	T-1	16000	63%	9,000								0,00
				T-2	10000	77%	6,900	15,90	0,00	ВЛ-Северная	76,00	45,00	45,00	30,00	0,00

246	Коммунальная	Туркестан ЭС	110/35/10	T-1	16000	19%	2,700			ВЛ-173	66,00	28,00			0,00
				T-2	16000	40%	5,700	8,40	5,60	ВЛ-174	66,00	61,00	69,00	0,00	0,00
247	Яссы	Туркестан ЭС	110/10/10	T-1	40000	9%	3,300			ВЛ-173	66,00	28,00			0,00
				T-2	40000	15%	5,300	8,60	27,00	ВЛ-174	66,00	61,00	69,00	0,00	0,00
248	Баялдыр	Кентау ЭС	35/6	T-2	1800	19%	0,300	0,30	1,60	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
249	Гормолзавод	Кентау ЭС	35/6	T-1	4000	53%	1,900	1,90	1,70	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
250	Ш Т Ф	Кентау ЭС	35/6	T-1	2500	27%	0,600	0,60	1,60	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
251	К Э З	Кентау ЭС	35/6	T-5	16000	откл	откл								
			-/-	T-3	15000	откл	откл								
252	Юго-Западная	Кентау ЭС	35/6	T-1	4000	100%	3,600								
			-/-	T-2	4000	откл		3,60	0,00	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
253	Кантаги-Насосная	Кентау ЭС	35/10	T-1	1600	откл									
			-/-	T-2	1600	49%	0,700	0,70	0,70	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
254	А М З	Кентау ЭС	35/6	T-1	4000	откл.									
			-/-	T-2	4000	откл.									
255	ГПП-Ачисай	Кентау ЭС	35/3	T-1	1800	19%	0,300								
			-/-	T-3	1000	откл		0,30	0,60	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
256	Новый Икан	Туркестан ЭС	35/10	T-1	2500	44%	1,000								
			-/-	T-2	2500	откл		1,00	1,20	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
257	Атабай	Кентау ЭС	35/10	T-1	4000	69%	2,500	2,50	1,10	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
258	П Т Ф	Туркестан ЭС	35/10	T-1	2500	71%	1,600								
			-/-	T-2	1600			1,60	0,00	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
259	Кош-Курган	Туркестан ЭС	35/10	T-1	1000	44%	0,400	0,40	0,50	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
260	826-Объект	Туркестан ЭС	35/10	T-1	1600	0%									
			-/-	T-2	1600	83%	1,200	1,20	0,40	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
261	Южная	Туркестан ЭС	35/10	T-1	4000	31%	1,100								
			-/-	T-2	4000	61%	2,200	3,30	0,30	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
262	Ц Р П-2	Туркестан ЭС	35/10	T-1	2500	53%	1,200								
			-/-	T-2	2500	53%	1,200	2,40	0,00	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
263	Антибиотики	Туркестан ЭС	35/6	T-1	10000	51%	4,600	4,60	4,40	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
264	Чернак	Туркестан ЭС	35/10	T-1	10000	52%	4,700								
				T-2	10000	19%	1,700	6,40	2,60	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
265	Победа	Туркестан ЭС	35/10	T-1	2500	0%									
				T-2	6300	74%	4,200	4,20	0,00	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
266	Шой	Туркестан ЭС	35/10	T-1	10000	60%	5,400	5,40	3,60	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
267	Майдантал	Туркестан ЭС	35/10	T-1	1600	42%	0,600	0,60	0,80	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
268	Теке	Туркестан ЭС	35/10	T-1	1600	49%	0,700	0,70	0,70	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
269	Старый Икан	Туркестан ЭС	35/10	T-2	4000	75%	2,700								
				T-1	4000			2,70	0,90	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
270	Отрар	Туркестан ЭС	35/10	T-1	6300	65%	3,700	3,70	1,90	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
271	Бабай Курган	Туркестан ЭС	35/10	T-1	1600	49%	0,700	0,70	0,70	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
272	Сауран	Туркестан ЭС	35/10	T-1	1600	28%	0,400	0,40	1,00	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
273	Новая	Туркестан ЭС	35/10	T-1	6300	67%	3,800								
				T-2	6300	60%	3,400	7,20	0,00	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
274	Овцевод	Отрар.ЭС	35/10	T-1	2500	18%	0,400	0,40	1,80	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
275	Чилик	Отрар.ЭС	35/10	T-1	2500	31%	0,700	0,70	1,50	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
276	Талапты	Отрар.ЭС	35/10	T-1	1600	42%	0,600	0,60	0,60	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
278	Кзыл-Ту	Отрар.ЭС	35/10	T-1	1600	56%	0,800								
				T-2	1000	44%	0,400	1,20	0,40	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
279	Кол-Кудук	Отрар.ЭС	35/10	T-1	1600	7%	0,100	0,10	1,30	ВЛ-173 и ВЛ-174	66,00	69,00	69,00	0,00	0,00
280	Чуйская	Созак.ЭС	35/10	T-1	1800	7%	0,100	0,10	1,50	ВЛ-165	56,00	6,50	6,50	39,00	1,50
281	Энгельса	Созак.ЭС	35/10	T-1	2500	18%	0,400	0,40	1,80	ВЛ-165	56,00	6,50	6,50	39,00	1,80
282	Насосная - 1	Созак.ЭС	35/10	T-1	630	14%	0,080	0,08	0,40	ВЛ-165	56,00	6,50	6,50	39,00	0,40



