04.02.2026г.

№	Наименование подстанции		Напряжение кВ	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 ремот одной линии	свободная мощность ВЛ	итоговая свободная мощность
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
				Т-1	63000	66%	37.600			Л-Ц-1	76.00	26.30			0.00
1	Цементная	Шымкент	110/35/6	Т-2	63000	54%	30.700	68.30	0.00	Л-Ц-2	76.00	23.40	49.70	26.30	0.00
				Т-1	16000	82%	11.800			Л-143	66.00	13.10			0.00
2	Забадамская	Шымкент	110/35/10	Т-2	10000	88%	7.900	19.70	0.00	Л-144	66.00	6.80	46.10	11.70	0.00
				Т-1	25000	57%	12.800			Л-141	88.00	82.00			0.00
3	Подстанция N6	Шымкент	110/6	Т-2	25000	42%	9.500	22.30	0.20	Л-142	88.00	84.80	166.80	0.00	0.00
				Т-1	25000	44%	9.9			Л-104	56.00	8.90			3.25
4	Подстанция N3	Шымкент	110/6	Т-2	25000	27%	6.1	16.00	6.50	Л-103	56.00	9.10	18.00	38.00	3.25
				Т-1	40000	26%	9.500			Л-106	88.00	6.80			1.80
5	Подстанция N4	Шымкент	110/35/6	Т-2	40000	75%	27.100	36.60	0.00	Л-105	88.00	23.10	29.90	58.10	1.80
				Т-1	40000	37%	13.100			Л-141	88.00	82.00			0.00
				Т-2	40000	99%	35.500								0.00
6	Подстанция N5	Шымкент	110/35/6	Т-3	16000	отк	отк	48.60	0.00	Л-142	88.00	84.00	166.80	0.00	0.00
				Т-1	16000	14%	1.980			Л-Ц-1	76.00	26.30			1.50
7	Стройиндустрия	Шымкент	110/6	Т-2	10000	12%	1.090	3.07	5.90	Л-Ц-2	76.00	23.40	49.70	26.30	1.50
				Т-1	25000	63%	14.1			Л-101	66.00	39.20	39.20	39.20	0.00
8	Водозабор	Шымкент	110/6	Т-2	20000	53%	9.5	23.60	0.00	Л-102	76.00	10.50	10.50	10.50	0.00
			110/6	Т-1	16000	28%	4.000	4.00	10.40	Л-104	56.00	9.10			3.25
9	Текстильная	Шымкент	110/10	Т-2	16000	1%	0.200	0.20	14.20	Л-103	56.00	8.90	18.00	38.00	3.25
				Т-1	10000	60%	5.4			Л-141	88.00	82.00			0.00
10	Восточная	Шымкент	110/10	Т-2	10000	59%	5.3	10.70	0.00	Л-142	88.00	84.80	166.80	0.00	0.00
				Т-1	16000	42%	6.1								0.00
11	Самал	Шымкент	110/10	Т-2	16000	84%	12.1	18.20	0.00	ВЛ-Северная	76.00	57.20	57.20	18.40	0.00
				Т-1	63000	32%	18.1			Л-141	88.00	82.00			0.00
12	Западная	Шымкент	110/35/10	Т-2	63000	58%	33	51.10	5.60	Л-142	88.00	84.80	166.80	0.00	0.00
				Т-1	40000	0%	0.000			КЛ-Бозарык-1	108.00	70.40			0.00
13	Северная	Шымкент	110/10	Т-2	40000	72%	26.000	26.00	10.00	КЛ-Бозарык-2	108.00	58.60	129.00	0.00	0.00
				Т-1	40000	23%	8.400			КЛ-Бозарык-1	108.00	70.40			0.00
14	Нурсат	Шымкент	110/10	Т-2	40000	15%	5.300	13.70	22.30	КЛ-Бозарык-2	108.00	58.60	129.00	0.00	0.00
				Т-1	40000	25%	9.000			КЛ-Асар-1	110.00	0.00			13.50
15	Астана-1	Шымкент	110/10	Т-2	40000	откл	откл	9.00	27.00	КЛ-Асар-2	110.00	7.70	7.70	102.30	13.50
				Т-1	40000	31%	11.000			КЛ-Туран-1	110.00	10.20			12.50
16	Астана-2	Шымкент	110/10	Т-2	40000	откл	откл	11.00	25.00	КЛ-Туран-2	110.00	0.00	10.20	99.80	12.50
				Т-1	40000	30%	10.900			КЛ-Достык-1	130.00	9.40			17.95
17	1-М-1	Шымкент	110/35/10	Т-2	40000	откл	откл	10.90	35.90	КЛ-Достык-2	130.00	0.00	9.40	122.60	17.90
				Т-1	40000	19%	6.900								14.50
18	Дендропарк-110	Шымкент	110/10-10	Т-2	40000	откл	откл	6.90	29.10	ВЛ-Северная	76.00	57.20	57.20	18.40	14.50
				АТ-1	160000	61%	88.000			ВЛ-220 кВ Л-235	202.00	119.90			7.50
19	Бозарык-220	Шымкент	220/110/10	Ат-2	160000	28%	41.000	129.00	15.00	ВЛ-220 кВ Л-236	202.00	0.00	119.90	82.10	7.50
			35/10	Т-1	6300	72%	4.100			Л-141	88.00	82.00			0.00
20	Турлановка	Шымкент		Т-2	6300	49%	2.800	6.90	0.00	Л-142	88.00	84.80	166.80	0.00	0.00
			35/10	Т-1	4000	72%	2.600			Л-141	88.00	82.00			0.00
21	Кайтпас	Шымкент		Т-2	6300	42%	2.400	5.00	0.00	Л-142	88.00	84.80	166.80	0.00	0.00
			35/10	Т-1	4000	64%	2.300								0.00
22	П Т Ф	Шымкент		Т-2	6300	49%	2.800	5.10	0.00	Л-107	56.00	45.80	45.80	10.20	0.00
										Л-141	88.00	82.00			0.00
23	Дачи	Шымкент	35/10	Т-1	6300	79%	4.500	4.50	1.00	Л-142	88.00	84.80	166.80	0.00	0.00
			35/10	Т-1	10000	82%	7.400			Л-141	88.00	82.00			0.00
24	XXI Партсъезд	Шымкент		Т-2	10000	57%	5.100	12.50	0.00	Л-142	88.00	84.80	166.80	0.00	0.00
			35/10	Т-1	2500	44%	1.000			Л-141	88.00	82.00			0.00
25	Биологическая	Шымкент		Т-2	2500	18%	0.400	1.40	0.80	Л-142	88.00	84.80	166.80	0.00	0.00
			35/10	Т-1	4000	47%	1.700			Л-141	88.00	82.00			0.00
26	Кзыл - Сай - 2	Шымкент		Т-2	4000	50%	1.800	3.50	0.10	Л-142	88.00	84.80	166.80	0.00	0.00
				Т-1	6300	12%	0.700			Л-143	66.00	13.10			0.00
27	Южная	Шымкент	35/10	Т-2	6300	32%	1.800	2.50	3.10	Л-144	66.00	6.80	46.10	11.70	0.00
				Т-1	6300	56%	3.200			Л-141	88.00	82.00			0.00
28	Распредхолод.	Шымкент	35/10	Т-2	6300	23%	1.300	4.50	1.10	Л-142	88.00	84.80	166.80	0.00	0.00
				Т-1	2500	86%	1.930			Л-143	66.00	13.10			0.00
29	Акжар	Шымкент	35/10	Т-2	2500	44%	1.000	2.90	0.00	Л-144	66.00	6.80	46.10	11.70	0.00
				Т-1	4000	61%	2.200			Л-141	88.00	82.00			0.00
30	Кзыл - Сай - 1	Шымкент	35/10	Т-2	4000	36%	1.300	3.50	0.10	Л-142	88.00	84.80	166.80	0.00	0.00
				Т-1	1600	69%	1.000			Л-143	66.00	13.10			0.00
31	Жана - Талап	Шымкент	35/10		4000	28%	0.800	1.80	0.00	Л-144	66.00	6.80	46.10	11.70	0.00
				Т-1	1600	35%	0.500			Л-141	88.00	82.00			0.00
32	Тассай - 1	Шымкент	35/6	Т-2	1600	26%	0.370	0.87	0.57	Л-142	88.00	84.80	166.80	0.00	0.00
				Т-1	2500	42%	0.600			Л-141	88.00	82.00			0.00
33	Тассай - 2	Шымкент	35/6	Т-2	1600	28%	0.410	1.01	0.40	Л-142	88.00	84.80	166.80	0.00	0.00
				Т-1	4000	33%	1.200			Л-141	88.00	82.00			0.00
34	К С Х Т	Шымкент	35/6	Т-2	6300	18%	1.000	2.10	1.50	Л-142	88.00	84.80	166.80	0.00	0.00
				Т-1	16000	53%	7.600			Л-141	88.00	82.00			0.00
35	пс N - 1	Шымкент	35/6	Т-2	16000	50%	7.200	14.80	0.00	Л-142	88.00	84.80	166.80	0.00	0.00
				Т-1	25000	35%	7.800			Л-141	88.00	82.00			0.00
36	пс N - 2	Шымкент	35/6	Т-2	25000	37%	8.400	16.20	11.30	Л-142	88.00	84.80	166.80	0.00	0.00
				Т-1	10000	27%	2.400			Л-106	88.00	6.80			1.80
37	пс Абай	Шымкент	35/6	Т-2	16000	21%	3.000	5.40	3.60	Л-105	88.00	23.10	29.90	58.10	1.80
				Т-1	6300	49%	2.800			Л-141	88.00	82.00			0.00
38	пс Боз-Арык	Шымкент	35/10	Т-2	6300	39%	2.200	5.00	0.60	Л-142	88.00	84.80	166.80	0.00	0.00
				Т-1	6300	9%	0.500			Л-143	66.00	13.10			0.00
39	Актас	Шымкент	35/10	Т-2	6300			0.50	5.00	Л-144	66.00	6.80	46.10	11.70	0.00
				Т-1	10000	9%	0.800			Л-143	66.00	13.10			0.00
40	ТЛЦ	Шымкент	35/10	Т-2	10000	отк	отк	0.80	8.00	Л-144	66.00	6.80	46.10	11.70	0.00
										Л-141	88.00	82.00			0.00
41	Таскен	Шымкент	35/0,4	Т-1	1600	11%	0.100	0.10	1.00	Л-142	88.00	84.80	166.80	0.00	0.00
				Т-1	25000	62%	14.000								0.00
42	Бадам	Ордабасы	110/35/10	Т-2	25000	58%	13.000	27.00	0.00	Л-107	56.00	45.80	45.80	10.20	0.00
				Т-1	10000	68%	6.100								0.00
43	Темирлановка 110	Ордабасы	110/ 35/10	Т-2	15000	73%	9.900	16.00	0.00	Л-107	56.00	45.80	45.80	10.20	0.00
				Т-1	2500	откл	откл								0.00
44	Темирлановка	Ордабасы	35/10	Т-2	4000	97%	3.490	3.49	0.00	Л-107	56.00	45.80	45.80	10.20	0.00
				Т-1	1600	откл	откл								0.00
45	Обручевка	Ордабасы	35/10	Т-2	2500	98%	2.200	2.20	0.00	Л-107	56.00	45.80	45.80	10.20	0.00
46	Тортколь	Ордабасы	35/10	Т-1	4000	56%	2.000	2.00	1.60	ВЛ-107	56.00	45.80	45.80	10.20	0.80
47	Водохранилище	Ордабасы	35/10	Т-1	1600	43%	0.620	0.62	0.80	ВЛ-107	56.00	45.80	45.80	10.20	0.40
48	Совхоз N1	Ордабасы	35/10	Т-1	1800	20%	0.320	0.32	1.60	ВЛ-107	56.00	45.80	45.80	10.20	0.80
			35/10	Т-1	4000	64%	2.290								0.00
49	Буржарская	Ордабасы		Т-2	4000	64%	2.320	4.61	0.00	Л-107	56.00	45.80	45.80	10.20	0.00
50	Октябрьская	Ордабасы	35/10	Т-1	1600	27%	0.390	0.39	1.00	ВЛ-107	56.00	45.80	45.80	10.20	0.50
			35/10	Т-1	2500	44%	1.000								0.29
51	Чубаровка	Ордабасы		Т-2	2500	29%	0.660	1.66	0.59	Л-107	56.00	45.80	45.80	10.20	0.29
52	Чубар-Су	Ордабасы	35/10	Т-1	6300	80%	4.530	4.53	1.10	ВЛ-107	56.00	45.80	45.80	10.20	0.10
53	Ихыластемир	Ордабасы	35/10	Т-1	1600	7%	0.100	0.10	1.14	ВЛ-107	56.00	45.80	45.80	10.20	1.40
54	Атамекен	Ордабасы	35/10	Т-1	6300	85%	4.800	4.80	0.87	ВЛ-107	56.00	45.80	45.80	10.20	0.80
55	Хлопзавод	Ордабасы	35/10	Т-1	1600	21%	0.300	0.30	1.00	ВЛ-107	56.00	45.80	45.80	10.20	1.00
			110/35/10	Т-1	10000	87%	откл			ВЛ-107	56.00	45.80	45.80		
56	Арысь	Арысь		Т-2	10000	97%	8.7	8.70	0.30	ВЛ-174	76.00	48.00	48.00	0.00	0.00
										ВЛ-107	56.00	45.80	45.80		
57	Акдала	Арысь	35/10	Т-1	4000	39%	1.400	1.40	2.20	ВЛ-174	76.00	48.00	48.00	0.00	0.00
			35/10	Т-1	2500	44%	1.000			ВЛ-107	56.00	45.80	45.80		
58	Задарья	Арысь		Т-2	2500	40%	0.900	1.90	0.35	ВЛ-174	76.00	48.00	48.00	0.00	0.00
			35/10	Т-1	2500	откл	откл			ВЛ-107	56.00	45.80	45.80		
59	Дармино	Арысь		Т-2	2500	27%	0.600	0.60	1.65	ВЛ-174	76.00	48.00	48.00	0.00	0.00
										ВЛ-107	56.00	45.80	45.80		
60	Подхоз	Арысь	35/10	Т-1	1600	7%	0.100	0.11	1.32	ВЛ-174	76.00	48.00	48.00	0.00	0.00
										ВЛ-107	56.00	45.80	45.80		
61	Кожа - Тогай	Арысь	35/10	Т-1	1600	26%	0.370	0.37	1.00	ВЛ-174	76.00	48.00	48.00	0.00	0.00
			35/10	Т-1	1600	21%	0.300			ВЛ-107	56.00	45.80	45.80		
62	Монтайтас	Арысь		Т-2	1600	35%	0.500	0.80	0.62	ВЛ-174	76.00	48.00	48.00	0.00	0.00
			110/10	Т-1	25000	37%	8.4			ВЛ-121	56.00	28.10			0.00
63	Сайрам	Сайрам		Т-2	10000	87%	7.8	16.20	0.00	ВЛ-122	56.00	22.30	50.40	5.60	0.00
			110/35/6	Т-1	16000					ВЛ-121	56.00	28.10			0.00
			110/35/6	Т-2	25000	48%	10.700								
64	Самсоновка	Сайрам	35/10	Т-3	6300	30%	2.700	10.70	0.00	ВЛ-122	56.00	22.30	50.40	5.60	0.00
			35/10	Т-1	3200	80%	2.300			ВЛ-121	56.00	28.10			0.00
65	Черноводская	Сайрам			6300	44%	2.500	4.80	0.00	ВЛ-122	56.00	22.30	50.40	5.60	0.00
			35/10	Т-1	6300	83%	4.7								0.00
66	Карабулак	Сайрам		Т-2	6300	76%	4.3	9.00	0.00	ВЛ-Северная	76.00	57.20	57.20	18.40	0.00
			110/35/10	Т-1	16000	82%	11.8								0.00
67	Советское	Сайрам	110/35/10	Т-2	16000	63%	9	20.80	0.00	ВЛ-Северная	76.00	57.20	57.20	18.40	0.00
			35/6	Т-1	5600	42%	2.100			ВЛ-121	56.00	28.10			0.00
68	Манкент	Сайрам			4000	50%	1.800	3.90	0.00	ВЛ-122	56.00	22.30	50.40	5.60	0.00
			35/10	Т-1	6300	60%	3.400			ВЛ-121	56.00	28.10			0.00
69	Залинеиная	Сайрам		Т-2	10000	33%	3.000	6.40	0.00	ВЛ-122	56.00	22.30	50.40	5.60	0.00
			35/10	Т-1	1600										0.05
70	Ленин-Жол	Сайрам			2500	40%	0.900	0.90	0.54	ВЛ-Северная	76.00	57.20	57.20	18.40	0.05
			35/10	Т-1	6300	41%	2.300			ВЛ-121	56.00	28.10			0.85
71	Красноводская	Сайрам		Т-2	6300	35%	2.000	4.30	1.30	ВЛ-122	56.00	22.30	50.40	5.60	0.85
			35/10	Т-1	1600	11%	0.400			ВЛ-Ак Су-1	33.00	21.80			0.00
72	Притрактовая	Сайрам		Т-2	4000	92%	3.300	3.70	0.00	ВЛ-Ак Су-2	33.00	12.10	33.90	0.00	0.00
										ВЛ-121	56.00	28.10			1.13
73	Карамурт	Сайрам	35/6	Т-1	6300	42%	2.400	2.40	3.27	ВЛ-122	56.00	22.30	50.40	5.60	1.13
			35/6	Т-1	4000	58%	2.100			ВЛ-121	56.00	28.40			0.30
			35/6	Т-2	6300										0.30
74	Ак-Су	Сайрам		Т-3	6300	78%	4.400	6.50	0.00	ВЛ-122	56.00	22.40	50.40	5.60	0.30
			35/10	Т-1	2500	80%	1.800			ВЛ-121	56.00	28.10			0.00
75	Фрунзе	Сайрам	35/10	Т-2	2500	62%	1.400	3.20	0.00	ВЛ-122	56.00	22.30	50.40	5.60	0.00
										ВЛ-121	56.00	28.10			0.74
76	ППЗ	Сайрам	35/10	Т-1	2500	27%	0.600	0.60	1.65	ВЛ-122	56.00	22.30	50.40	5.60	0.74
			35/6	Т-1	4000	6%	0.200			ВЛ-141	88.00	82.00			0.00
			35/6	Т-2	4000										
77	Комеш-Булак	Сайрам	35/10	Т-3	2500	80%	1.800	2.00	0.25	ВЛ-142	88.00	84.80	166.80	0.00	0.00
78	Алмалы	Сайрам	35/10	Т-1	6300	72%	4.100	4.10	1.57	ВЛ-31	14.00	12.00	12.00	2.00	0.00
										ВЛ-121	56.00	28.10			0.90
79	Құрылыс	Сайрам	35/10	Т-1	4000	42%	1.500	1.50	2.10	ВЛ-122	56.00	22.30	50.40	5.60	0.90
										ВЛ-121	56.00	28.10			0.83
80	30 жыл Казакстаннын	Сайрам	35/10	Т-1	6300	60%	3.400	3.40	2.27	ВЛ-122	56.00	22.30	50.40	5.60	0.83
			110/35/6	Т-1	16000	76%	11.000			ВЛ-121	56.00	28.10			0.00
				Т-2	25000	51%	11.500								0.00
81	Ленгер	Толеби		Т-3	20000	49%	8.800	31.30	0.00	ВЛ-122	56.00	22.30	50.40	5.60	0.00
			35/10	Т-1	2500	44%	1.000			ВЛ-121	56.00	28.10			0.00
82	Блинково	Толеби		Т-2	2500	20%	0.450	1.45	0.85	ВЛ-122	56.00	22.30	50.40	5.60	0.00
			35/10	Т-1	6300	63%	3.600			ВЛ-121	56.00	28.10			0.00
83	Первомаевка	Толеби		Т-2	4000	61%	2.200	5.80	0.00	ВЛ-122	56.00	22.30	50.40	5.60	0.00
			35/6	Т-1	1600	28%	0.400			ВЛ-121	56.00	28.10			0.16
84	Тогуз	Толеби		Т-2	1000	х/х	х/х	0.40	0.60	ВЛ-122	56.00	22.30	50.40	5.60	0.16
			35/6	Т-1	2500	55%	1.570			ВЛ-121	56.00	28.10			0.00
85	Султан-Рабат	Толеби		Т-2	3200	28%	1.900	3.47	0.00	ВЛ-122	56.00	22.30	50.40	5.60	0.00
			35/10	Т-1	1600					ВЛ-121	56.00	28.10			0.10
86	Горная	Толеби		Т-2	1600	83%	0.800	1.20	0.64	ВЛ-122	56.00	22.30	50.40	5.60	0.10
										ВЛ-121	56.00	28.10			0.48
87	Балдыбрек	Толеби	35/10	Т-1	1600	33%	0.470	0.47	0.97	ВЛ-122	56.00	22.30	50.40	5.60	0.48
										ВЛ-121	56.00	28.10			0.30
88	Ак-Мечеть	Толеби	35/10	Т-1	1600	83%	1.200	1.20	0.24	ВЛ-122	56.00	22.30	50.40	5.60	0.30
										ВЛ-121	56.00	28.10			0.25
89	Галкино	Толеби	35/10	Т-1	1600	65%	0.940	0.94	0.50	ВЛ-122	56.00	22.30	50.40	5.60	0.25
										ВЛ-121	56.00	28.10			0.43
90	Ангарата	Толеби	35/10	Т-1	1600	28%	0.400	0.40	1.00	ВЛ-122	56.00	22.30	50.40	5.60	0.43
			35/10	Т-1	2500	36%	0.800			ВЛ-121	56.00	28.10			0.46
91	Подгорная	Толеби		Т-2	1600	35%	0.500	1.30	0.14	ВЛ-122	56.00	22.30	50.40	5.60	0.46
										ВЛ-121	56.00	28.10			0.90
92	Александровка	Толеби	35/6	Т-1	4000	50%	1.800	1.80	1.80	ВЛ-122	56.00	22.30	50.40	5.60	0.90
			35/10	Т-1	4000	28%	1.000			ВЛ-121	56.00	28.10			1.18
93	Георгиевка	Толеби		Т-2	4000	28%	1.000	2.00	1.60	ВЛ-122	56.00	22.30	50.40	5.60	1.18
			110/35/6	Т-1	31500	51%	14.400			ВЛ-101	56.00	39.20	39.20	16.80	
			110/35/6	Т-2	40000	20%	7.200	21.60	6.70						6.70
94	Полторацкое	С-Агач		Т-3	6300	51%	2.900	2.90	2.70	ВЛ-6-Б	76.00	41.00	41.00	35.00	1.20
				Т-1	6300	92%	5.200								0.00
				Т-2	6300	88%	5.000	10.20	0.00	ВЛ-6-Б	76.00	41.00	41.00	35.00	0.00
				Т-3	1600	56%	0.800			ВЛ-101	56.00	39.20	39.20	16.80	0.00
				Т-4	1600	49%	0.700	1.50	0.00	ВЛ-101	56.00	39.20	39.20	16.80	0.00
95	Центральная	С-Агач	110/35/10	Т-5	25000	58%	13.000	13.00	9.50	ВЛ-6-Б	76.00	41.00	41.00	35.00	12.10
				Т-1	2500	67%	1.500								0.12
96	Сары-Агаш	С-Агач	35/10	Т-2	2500	22%	0.500	2.00	0.25	ВЛ-101	56.00	39.20	41.00	16.80	0.12
				Т-1	4000	83%	3.000								0.00
97	Курорт	С-Агач	35/10	Т-2	6300	58%	3.300	6.30	0.00	ВЛ-6-Б	76.00	41.00	41.00	35.00	0.00
98	Тоболино	С-Агач	35/10	Т-1	6300	63%	3.600	3.60	2.00	ВЛ-6-Б	76.00	74.60	74.60	1.40	1.30
				Т-1	4000	28%	1.000								0.00
99	Капланбек	С-Агач	35/10	Т-2	4000	50%	1.800	2.80	0.80	ВЛ-101	56.00	39.20	41.00	16.80	0.00
100	Курама	С-Агач	35/10	Т-1	4000	94%	3.400	3.40	0.20	ВЛ-6-Б	76.00	41.00	41.00	35.00	0.60
101	Степная	С-Агач	35/10	Т-1	2500	39%	0.880	0.88	1.30	ВЛ-6-Б	76.00	41.00	41.00	35.00	1.30
				Т-1	10000	41%	3.700								1.65
102	Карла Маркса	С-Агач	35/10	Т-2	10000	37%	3.300	7.00	2.00	ВЛ-6-Б	76.00	41.00	41.00	35.00	1.65
103	Малай Кудук	С-Агач	35/10	Т-1	1600	14%	0.200	0.20	1.20	ВЛ-6-Б	76.00	41.00	41.00	35.00	0.06
104	Сары-Су	С-Агач	35/10	Т-1	1600	24%	0.350	0.35	1.00	ВЛ-6-Б	76.00	41.00	41.00	35.00	0.50
105	Джилга	С-Агач	35/10	Т-1	2500	90%	1.300	1.30	0.95	ВЛ-6-Б	76.00	41.00	41.00	35.00	0.47
				Т-1	1600	97%	1.400								0.00
106	Учхоз	С-Агач	35/10	Т-2	4000	50%	1.800	3.20	0.00	ВЛ-101	56.00	39.20	41.00	16.80	0.00
107	Дарбаза	С-Агач	35/10	Т-1	2500	43%	0.970	0.97	1.20	ВЛ-6-Б	76.00	41.00	41.00	35.00	1.20
				Т-1	2500										0.75
108	Хлопзавод	С-Агач	35/10	Т-2	2500	32%	0.730	0.73	1.50	ВЛ-101	56.00	39.20	41.00	16.80	0.75
109	Кзыл-Жар	С-Агач	35/10	Т-1	2500	51%	1.370	1.37	0.88	ВЛ-101	56.00	39.20	41.00	16.80	0.88
				Т-1	4000	78%	2.800								0.40
110	Самал	С-Агач	35/10	Т-2	4000			2.80	0.80	ВЛ-101	56.00	39.20	41.00	16.80	0.40
				Т-1	10000	80%	7.200								0.00
111	Ленинское	Казгурт	110/35/10	Т-2	16000	47%	6.700	13.90	0.00	ВЛ-101	56.00	39.20	41.00	16.80	0.00
				Т-1	4000	81%	2.900								0.00
112	Ленинское	Казгурт	35/10	Т-2	6300	41%	2.300	5.20	0.00	ВЛ-101	56.00	39.20	41.00	16.80	0.00
113	Шарапхана	Казгурт	35/10	Т-2	6300	30%	1.700	1.70	3.90	ВЛ-101	56.00	39.20	41.00	16.80	3.90
114	Турбат	Казгурт	35/10	Т-1	2500	89%	2.000	2.00	0.25	ВЛ-101	56.00	39.20	41.00	16.80	0.25
				Т-1	1600	83%	1.200								0.00
115	Жана-Базар	Казгурт	35/10	Т-2	1600	63%	0.900	2.10	0.00	ВЛ-101	56.00	39.20	41.00	16.80	0.00
116	Фоголево	Казгурт	35/10	Т-1	4000	33%	1.200	1.20	2.40	ВЛ-101	56.00	39.20	41.00	16.80	2.40
117	Алтын-Тобе	Казгурт	35/10	Т-1	1600	56%	0.800	0.80	0.64	ВЛ-101	56.00	39.20	41.00	16.80	0.64
119	Шанак	Казгурт	35/10	Т-1	1000	33%	0.300	0.30	0.40	ВЛ-101	56.00	39.20	41.00	16.80	0.40
				Т-2	1600	56%	0.800								0.06
120	Кзыл-Тан	Казгурт	35/10	Т-1	1800	35%	0.510	1.31	0.13	ВЛ-101	56.00	39.20	41.00	16.80	0.06
				Т-2	1600										0.00
121	Комсомол	Казгурт	35/10	Т-1	2500	71%	1.800	1.80	0.00	ВЛ-101	56.00	39.20	41.00	16.80	0.00
122	Жылыбулак	Казгурт	35/10	Т-1	1600	63%	0.900	0.90	0.54	ВЛ-101	56.00	39.20	41.00	16.80	0.54
123	Шарбулак	Казгурт	35/10	Т-1	1600	49%	0.700	0.70	0.74	ВЛ-101	56.00	39.20	41.00	16.80	0.74
124	Карабау	Казгурт	35/10	Т-1	1000	11%	0.100	0.10	0.70	ВЛ-101	56.00	39.20	41.00	16.80	0.70
125	Енбекши	Казгурт	35/10	Т-1	1600	28%	0.400	0.40	1.00	ВЛ-101	56.00	39.20	41.00	16.80	1.00
										ВЛ-Перемычка-1	18.00	0.00			0.49
126	Тюлькубас	Тюлькубас	35/10	Т-1	2500	56%	1.260	1.26	0.99	ВЛ-Перемычка-2	18.00	5.30	5.30	12.70	0.49
				Т-1	4000	14%	0.500			ВЛ-Перемычка-1	18.00	0.00		18.00	0.03
127	Ванновка	Тюлькубас	35/10	Т-2	2500	76%	1.720	2.22	0.05	ВЛ-Мелькомбинат-2	21.00	1.80	1.80	19.00	0.03
128	Корниловка	Тюлькубас	35/10	Т-1	3200	45%	1.300	1.30	1.40	ВЛ-Састобе	18.00	2.00	16.00	16.00	1.40
129	Мичурина	Тюлькубас	35/10	Т-1	1600	88%	1.260	1.26	0.00	ВЛ-Мелькомбинат-2	21.00	1.80	1.80	19.00	0.00
				Т-1	2500	77%	1.730			ВЛ-Мелькомбинат-1	21.00	3.70			0.00
130	Комплекс	Тюлькубас	35/10	Т-2	1600	57%	0.280	2.01	0.00	ВЛ-Мелькомбинат-2	21.00	1.80	5.50	15.50	0.00
				Т-1	2500	88%	1.970			ВЛ-Балыкшы	18.00	1.20			0.00
131	Балыкчи	Тюлькубас	35/10	Т-2	2500	36%	0.800	2.77	0.00	ВЛ-Састобе	18.00	2.00	3.20	14.80	0.00
										ВЛ-Ново Николаевка-1	18.00	0.00			1.63
132	Новониколаевка	Тюлькубас	35/10	Т-2	4000	15%	0.340	0.34	3.26	ВЛ-Ново Николаевка-2	18.00	0.20	0.20	16.00	1.63
133	Высокое	Тюлькубас	35/10	Т-1	4000	18%	0.640	0.64	2.90	ВЛ-Перемычка-2	18.00	5.30	5.30	12.70	2.90
										Л-Ак Су-1	33.00	21.80			0.50
134	Кельтемашат	Тюлькубас	35/10	Т-1	2500	51%	1.140	1.14	1.10	Л-Ак Су-2	33.00	12.10	33.90	0.00	0.50
135	Кулан	Тюлькубас	35/10	Т-1	1600	28%	0.400	0.40	1.00	ВЛ-Кулан	18.00	0.90	0.90	17.10	1.00
				Т-1	1800										0.40
136	Жамбул	Тюлькубас	35/10	Т-2	1600	39%	0.560	0.56	0.80	Л-Джамбул	18.00	0.50	0.50	17.50	0.40
			35/10	Т-1	2500	66%	1.490			ВЛ-Мелькомбинат-1	21.00	3.70			0.04
137	Мелькомбинат	Тюлькубас		Т-2	2500	31%	0.690	2.18	0.07	ВЛ-Мелькомбинат-2	21.00	1.80	5.50	15.50	0.04
138	Техникум	Тюлькубас	35/10	Т-1	2000	56%	1.000	1.00	0.80	ВЛ-Кулан	18.00	0.90	0.90	17.10	0.80
139	Шұқырбұлақ	Тюлькубас	35/10	Т-2	1600	51%	0.740	0.74	0.70	ВЛ-Мелькомбинат-2	21.00	1.80	1.80	19.00	0.70
				Т-1	16000	19%	2.750			ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			0.00
				Т-2	25000	76%	17.500								0.00
140	Жетысай	Жетысай	110/35/10	Т-3	16000	33%	4.800	25.00	0.00	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	0.00
				Т-1	10000	28%	2.500			ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			0.50
141	Красная-Звезда	Жетысай	110/35/10	Т-2	10000	60%	5.400	7.90	1.10	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	0.50
										ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			
142	Колхозная	Жетысай	35/10	Т-1	4000	31%	1.100	1.10	2.50	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	2.50
										ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			
143	Амангельды	Жетысай	35/10	Т-1	6300	53%	3.000	3.00	2.67	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	2.60
										ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			0.80
144	Кара-Узяк	Жетысай	35/10	Т-1	2500	23%	0.520	0.52	1.73	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	0.80
				Т-1	1000	37%	0.330			ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			0.00
145	Ленина	Жетысай	35/10	Т-2	2500	27%	0.600	0.93	0.00	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	0.00
										ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			
146	Минводы	Жетысай	35/10	Т-1	1600	12%	0.170	0.17	1.27	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	1.27
										ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			
147	Заря Коммунизма	Жетысай	35/10	Т-1	1000	40%	0.360	0.36	0.54	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	0.54
										ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			
148	Абай	Жетысай	35/10	Т-1	4000	17%	0.600	0.60	3.00	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	3.00
										ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			
149	Красный луч	Жетысай	35/10	Т-1	2500	40%	0.900	0.90	1.35	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	1.35
										ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			
150	ЖБИ	Жетысай	35/10	Т-1	6300	71%	4.010	4.01	2.29	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	2.29
										ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			
151	Махта-Арал	Атакент	110/35/10	Т-1	16000	47%	6.700	6.70	7.70	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	7.70
				Т-1	10000	откл	откл			ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			2.50
152	Пахта-Арал	Атакент	110/35/10		16000	28%	4.000	4.00	5.00	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	2.50
				Т-1	4000	38%	1.350			ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			0.34
153	Джержинская	Атакент	35/10	Т-2	4000	44%	1.570	2.92	0.68	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	0.34
										ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			
154	Жамбул	Атакент	35/10	Т-1	1800	68%	1.100	1.10	0.52	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	0.52
										ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			
155	Абай	Атакент	35/10	Т-1	2500	4%	0.100	0.10	2.10	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	2.10
										ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			
156	Первомайская	Атакент	35/10	Т-1	4000	62%	1.400	1.40	2.20	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	2.20
				Т-1	1600	56%	0.800			ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			
157	Совхозная	Мырзакент	35/10	Т-2	1600	76%	1.100	1.90	0.00	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	0.00
				Т-1	10000	36%	3.250			ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			1.21
158	Славянка	Мырзакент	35/10	Т-2	6300			3.25	2.42	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	1.21
										ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			
159	Алгабас	Мырзакент	35/10	Т-1	1800	40%	0.650	0.65	0.97	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	0.97
				Т-1						ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			0.27
160	Свердлова	Мырзакент	35/10	Т-2	1600	63%	0.900	0.90	0.54	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	0.27
										ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			
161	Коммунизм	Мырзакент	35/10	Т-1	1600	52%	0.750	0.75	0.69	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	0.69
										ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			
162	Сардоба	Мырзакент	35/10	Т-1	1000	17%	0.150	0.15	0.75	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	0.75
				Т-1	10000	52%	4.700			ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			0.00
163	Махталы	Асык-Ата	110/35/10	Т-2	10000	57%	5.100	9.80	0.00	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	0.00
										ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			
164	40 лет УЗ.ССР	Асык-Ата	35/10	Т-1	2500	40%	0.900	0.90	1.35	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	1.35
165	Когалы	Асык-Ата	35/10	запитан по фидеру связи											
										ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			
166	ХХ-П/съезд	Асык-Ата	35/10	Т-1	2500	43%	0.960	0.96	1.29	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	1.29
				Т-1	1800	61%	0.990			ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			0.00
167	Винсовхоз	Асык-Ата	35/10	Т-2	1000			0.99	0.00	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	0.00
				Т-1	1600	отк				ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			0.00
168	30 лет Октября	Асык-Ата	35/10	Т-2	2500	74%	1.660	1.66	0.00	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	
				Т-1	6300	55%	3.100			ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			0.00
169	Победа	Асык-Ата	35/10	Т-2	6300	51%	2.900	6.00	0.00	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	0.00
										ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			
170	Чкалова	Асык-Ата	35/10	Т-1	1600	20%	0.290	0.29	1.15	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	1.15
				Т-1	25000	52%	11.800								0.00
171	Абай-Базар	Келес	110/35/10	Т-2	16000	83%	12.000	23.80	0.00	ВЛ-6-Б	76.00	41.00	41.00	35.00	0.00
172	40 лет Каз ССР	Келес	35/10	Т-1	1600	35%	0.500	0.50	0.80	ВЛ-6-Б	76.00	41.00	41.00	35.00	0.80
173	Коммуна	Келес	35/10	Т-1	2500	7%	0.150	0.15	2.10	ВЛ-6-Б	76.00	41.00	41.00	35.00	0.80
				Т-1	1600	69%	1.000								0.20
174	Ошакты	Келес	35/10	Т-2	1600			1.00	0.40	ВЛ-6-Б	76.00	41.00	41.00	35.00	0.20
				Т-1	1600	63%	0.900								0.15
175	Большевик	Келес	35/10	Т-2	1600	откл	откл	0.90	0.30	ВЛ-6-Б	76.00	41.00	41.00	35.00	0.15
176	Бирлик	Келес	35/10	Т-1	1600	56%	0.800	0.80	0.50	ВЛ-6-Б	76.00	41.00	41.00	35.00	0.50
				Т-1	2500	67%	1.500								0.00
177	Кызыл-Аскер	Келес	35/10	Т-2	4000	50%	1.800	3.30	0.00	ВЛ-6-Б	76.00	41.00	41.00	35.00	0.00
178	Жузимдик	Келес	35/10	Т-1	1600	63%	0.900	0.90	0.70	ВЛ-6-Б	76.00	41.00	41.00	35.00	0.70
179	Мактаады	Келес	35/10	Т-1	1600	35%	0.500	0.50	0.90	ВЛ-6-Б	76.00	41.00	41.00	35.00	0.90
180	Промбаза	Шардара	110/6	Т-1	16000	22%	3.100	3.10	11.30	ВЛ-6-ПБ	76.00	8.00	8.00	68.00	11.30
				Т-1	10000										2.20
181	Городская	Шардара	110/35/10	Т-2	16000	32%	4.600	4.60	4.40	ВЛ-6-ПБ	76.00	8.00	8.00	68.00	2.20
				Т-1	2500	31%	0.700								0.48
182	Водозабор	Шардара	35/10	Т-2	2500	26%	0.580	1.28	0.97	ВЛ-6-ПБ	76.00	8.00	8.00	68.00	0.48
183	Юбелейная	Шардара	110/35/10	Т-1	6300	запитан по фидеру связи									
184	Насосная	Шардара	35/10	Т-1	1000	39%	0.350	0.35	0.55	ВЛ-6-ПБ	76.00	8.00	8.00	68.00	0.55
185	Бекбота	Шардара	35/10	Т-1	1600	35%	0.500	0.50	0.94	ВЛ-6-ПБ	76.00	8.00	8.00	68.00	0.97
186	Бозай	Шардара	35/10	Т-1	1800	запитан по фидеру связи									
187	Дренажи	Шардара	35/10	Т-1	1600	51%	0.730	0.73	0.71	ВЛ-6-ПБ	76.00	8.00	8.00	68.00	0.71
										ВЛ-6 КК	56.00	25.40			
188	Восход	Шардара	110/10	Т-1	2500	29%	0.650	0.65	1.60	и ВЛ-174	76.00	48.00	73.40	0.00	0.00
										ВЛ-6 КК	56.00	25.40			
189	50 лет Октября	Шардара	110/10	Т-1	2500	32%	0.710	0.71	1.54	и ВЛ-174	76.00	48.00	73.40	0.00	0.00
										ВЛ-6 КК	56.00	25.40			
190	Комсомол	Шардара	110/10	Т-1	2500	24%	0.540	0.54	1.71	и ВЛ-174	76.00	48.00	73.40	0.00	0.00
				Т-1	6300	44%	2.500			ВЛ-6 КК	56.00	25.40			
191	Казахстан	Шардара	110/10	Т-2	2500	15%	0.330	2.83	0.00	и ВЛ-174	76.00	48.00	73.40	0.00	0.00
										ВЛ-6 КК	56.00	25.40			
192	Рисссовхоз №6	Шардара	110/10	Т-1	6300	32%	1.790	1.79	3.88	и ВЛ-174	76.00	48.00	73.40	0.00	0.00
										ВЛ-6 КК	56.00	25.40			
193	Сюткент	Шардара	110/10	Т-1	2500	13%	0.300	0.30	1.90	и ВЛ-174	76.00	48.00	73.40	0.00	0.00
			110/35/10	Т-1	6300	23%	1.280			ВЛ-6 КК	56.00	25.40			
194	Ак-Алтын	Шардара	110/35/10	Т-2	6300	отк		1.28	4.39	и ВЛ-174	76.00	48.00	73.40	0.00	0.00
										ВЛ-6 КК	56.00	25.40			
195	Хлопсовхоз №1	Шардара	35/10	Т-1	2500	31%	0.700	0.70	1.55	и ВЛ-174	76.00	48.00	73.40	0.00	0.00
196	Байркум	Шардара	110/10	Т-1	2500	запитан по фидеру связи									
197	Хлопсовхоз №3	Шардара	110/10	Т-1	2500	запитан по фидеру связи									
										ВЛ-6 КК	56.00	25.40			
198	пос.Строитель	Шардара	110/10	Т-1	2500	22%	0.500	0.50	2.00	и ВЛ-174	76.00	48.00	73.40	0.00	0.00
										ВЛ-6-Д-1	76.00	19.00			
199	Шардара	Шардара	110/35/6	Т-1	5600	45%	2.280	2.28	2.76	ВЛ-6-Д-2	76.00	18.70	37.70	38.30	2.76
				АТ-1	63000	86%	49.000			ВЛ-2619	230.00	41.50			0.00
200	Қызыл Өскер	Шардара	220/110/10	АТ-2	63000	86%	49.000	98.00	0.00	ВЛ2629	230.00	41.30	82.80	147.20	0.00
				Т-1	10000	94%	8.500			ВЛ-173	66.00	38.00			0.00
201	Городская	Кентау ЭС	110/35/6	Т-2	10000	61%	5.500	14.00	0.00	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
			110/6	Т-3	16000	20%	2.900			ВЛ-173	66.00	38.00			0.00
			110/35	Т-5	10000	17%	1.500								0.00
202	К Э З	Кентау ЭС	110/35	Т-4	16000	79%	11.400	15.80	0.00	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
				Т-4	63000	откл.									
203	К О Ф	Кентау ЭС	110/6	Т-5	63000	откл.									
				Т-1	16000	75%	10.800			ВЛ-173	66.00	38.00			0.00
				Т-2	25000	64%	14.400								0.00
204	Туркестан	Туркестан ЭС	110/35/10	Т-3	25000	70%	15.700	40.90	0.00	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
				Т-1	25000	28%	6.2			ВЛ-173	66.00	38.00			0.00
			110/6	Т-2	15000	29%	3.9								0.00
205	Ж Б И	Туркестан ЭС	110/35	Т-3	16000	44%	6.3	16.40	0.00	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
				Т-1	6300	71%	4.000			ВЛ-6 КК	56.00	25.50			
206	Шаульдер	Отрар.ЭС	110/35/10	Т-2	10000	62%	5.600	9.60	0.00	и ВЛ-174	76.00	53.00	78.50	0.00	0.00
				Т-1	6300	44%	2.500			ВЛ-6 КК	56.00	25.50			
207	Кок-Сарай	Отрар.ЭС	110/35/10	Т-2	10000	73%	6.600	9.10	0.00	и ВЛ-174	76.00	53.00	78.50	0.00	0.00
										ВЛ-6 КК	56.00	25.50			
208	Тимур	Отрар.ЭС	110/10	Т-1	2500	22%	0.500	0.50	1.70	и ВЛ-174	76.00	53.00	78.50	0.00	0.00
				Т-1	2500	22%	0.500			ВЛ-6 КК	56.00	25.50			
209	Ак-Тобе	Отрар.ЭС	110/10	Т-2	25000	32%	7.200	7.20	0.00	и ВЛ-174	76.00	53.00	78.50	0.00	0.00
				Т-1	6300	18%	1.000			ВЛ-171	56.00	10.00			0.00
210	Шолак-Корган	Созак ЭС	110/35/10	Т-2	10000	62%	5.600	6.60	0.00	ВЛ-163	56.00	6.60	16.60	39.40	0.00
211	Жуан-Тобе	Созак ЭС	110/35/10	Т-1	10000	40%	3.600	3.60	5.40	ВЛ-164	56.00	7.10	7.10	48.90	5.40
				Т-1	10000	9%	0.800								2.30
212	Созак	Созак ЭС	110/35/10	Т-2	10000	42%	3.800	4.30	4.60	ВЛ-164	56.00	7.10	7.10	48.90	2.30
				Т-1	16000	76%	10.900								0.00
213	22-Партсъезд	БайдибекЭС	110/35/10	Т-2	10000	85%	7.600	18.50	0.00	ВЛ-Северная	76.00	57.20	57.20	18.40	0.00
				Т-1	16000	48%	6.900								1.93
214	Коммунальная	Туркестан ЭС	110/35/10	Т-2	16000	25%	3.600	10.50	3.90	ВЛ-Коммунальная-1	66.00	19.10	19.10	46.90	1.95
				Т-1	40000	18%	6.600			ВЛ-173	66.00	38.00			11.90
215	Яссы	Туркестан ЭС	110/10/10	Т-2	40000	16%	5.600	12.20	23.80	ВЛ-Коммунальная-1	66.00	19.10	57.10	8.90	11.90
										ВЛ-161	66.00	5.00			
216	Баялдыр	Кентау ЭС	35/6	Т-2	1800	12%	0.200	0.20	1.40	ВЛ-162	66.00	15.00	20.00	46.00	1.40
										ВЛ-173	66.00	38.00			
217	Гормолзавод	Кентау ЭС	35/6	Т-1	4000	50%	1.800	1.80	1.70	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	1.70
										ВЛ-161	66.00	5.00			
218	Ш Т Ф	Кентау ЭС	35/6	Т-1	2500	27%	0.600	0.60	1.60	ВЛ-162	66.00	15.00	20.00	46.00	1.60
				Т-5	16000	откл	откл								
219	**К Э З**	Кентау ЭС	35/6	Т-3	15000	откл	откл								
				Т-1	4000	**50%**	1.800			ВЛ-161	66.00	5.00			
220	Юго-Западная	Кентау ЭС	35/6	Т-2	4000	**56%**	2.000	3.80	0.00	ВЛ-162	66.00	15.00	20.00	46.00	0.00
221				Т-1	1600	откл				ВЛ-161	66.00	5.00			0.20
	Кантаги-Насосная	Кентау ЭС	35/10	Т-2	1600	49%	0.700	0.70	0.40	ВЛ-162	66.00	15.00	20.00	46.00	0.20
				Т-1	4000										
222	А М З	Кентау ЭС	35/6	Т-2	4000	откл.									
				Т-1	1600	14%	0.200			ВЛ-161	66.00	5.00			0.35
223	ГПП-Ачисай	Кентау ЭС	35/3	Т-3	1000	откл		0.20	0.70	ВЛ-162	66.00	15.00	20.00	46.00	0.35
				Т-1	2500	49%	1.100			ВЛ-173	66.00	38.00			0.60
224	Новый Икан	Туркестан ЭС	35/10	Т-2	2500	откл		1.10	1.20	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.60
										ВЛ-161	66.00	5.00			
225	Атабай	Кентау ЭС	35/10	Т-1	6300	56%	3.200	3.20	0.40	ВЛ-162	66.00	15.00	20.00	46.00	0.40
				Т-1	2500	67%	1.500			ВЛ-173	66.00	38.00			
226	П Т Ф	Туркестан ЭС	35/10	Т-2	1600	отк		1.50	0.00	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
										ВЛ-173	66.00	38.00			
227	Кош-Курган	Туркестан ЭС	35/10	Т-1	1000	22%	0.200	0.20	0.70	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
				Т-1	2500	49%	1.100			ВЛ-173	66.00	38.00			0.00
228	826-Объект	Туркестан ЭС	35/10	Т-2	2500	53%	1.200	2.30	0.00	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
				Т-1	4000	33%	1.200			ВЛ-173	66.00	38.00			0.00
229	Южная	Туркестан ЭС	35/10	Т-2	4000	47%	1.700	2.90	0.70	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
				Т-1	2500	62%	1.400			ВЛ-173	66.00	38.00			0.00
230	Ц Р П-2	Туркестан ЭС	35/10	Т-2	4000	39%	1.400	2.80	0.00	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
										ВЛ-173	66.00	38.00			
231	Антибиотики	Туркестан ЭС	35/6	Т-1	10000	36%	3.200	3.20	5.80	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
				Т-1	10000	12%	1.100			ВЛ-173	66.00	38.00			
232	Чернак	Туркестан ЭС	35/10	Т-2	10000	24%	2.200	3.30	5.70	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
				Т-1	4000	64%	2.300			ВЛ-173	66.00	38.00			
233	Победа	Туркестан ЭС	35/10	Т-2	6300	42%	2.400	4.70	0.00	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
										ВЛ-173	66.00	38.00			
234	Шой	Туркестан ЭС	35/10	Т-1	10000	63%	5.700	5.70	3.30	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
										ВЛ-173	66.00	38.00			
235	Майдантал	Туркестан ЭС	35/10	Т-1	1600	28%	0.400	0.40	0.90	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
										ВЛ-173	66.00	38.00			
236	Теке	Туркестан ЭС	35/10	Т-1	1600	63%	0.900	0.90	0.54	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
				Т-2	4000	100%	3.600			ВЛ-173	66.00	38.00			
237	Старый Икан	Туркестан ЭС	35/10	Т-1	4000	14%	0.500	4.10	0.00	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
										ВЛ-173	66.00	38.00			
238	Отрар	Туркестан ЭС	35/10	Т-1	6300	42%	2.400	2.40	3.27	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
										ВЛ-173	66.00	38.00			
239	Бабай Курган	Туркестан ЭС	35/10	Т-1	1600	35%	0.500	0.50	0.94	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
										ВЛ-173	66.00	38.00			
240	Сауран	Туркестан ЭС	35/10	Т-1	2500	9%	0.200	0.20	2.00	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
				Т-1	6300	62%	3.500			ВЛ-173	66.00	38.00			
241	Новая	Туркестан ЭС	35/10	Т-2	6300	34%	1.900	5.40	0.20	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
										ВЛ-173	66.00	38.00			
242	Овцевод	Отрар.ЭС	35/10	Т-1	2500	22%	0.500	0.50	1.75	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
										ВЛ-173	66.00	38.00			
243	Чилик	Отрар.ЭС	35/10	Т-1	2500	31%	0.700	0.70	1.50	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
										ВЛ-173	66.00	38.00			
244	Талапты	Отрар.ЭС	35/10	Т-1	1600	63%	0.900	0.90	0.54	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
				Т-1	1600	56%	0.800			ВЛ-173	66.00	38.00			
245	Кзыл-Ту	Отрар.ЭС	35/10	Т-2				0.80	0.64	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
										ВЛ-173	66.00	38.00			
246	Кол-Кудук	Отрар.ЭС	35/10	Т-1	1600	10%	0.150	0.15	1.29	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
				Т-1	1800										
247	Чуйская	Созак.ЭС	35/10	Т-2	1600	49%	0.700	0.70	0.74	ВЛ-164	56.00	6.60	6.60	49.40	0.74
248	Энгельса	Созак.ЭС	35/10	Т-1	2500	18%	0.400	0.40	1.80	ВЛ-164	56.00	6.60	6.60	49.40	1.80
249	Насосная - 1	Созак.ЭС	35/10	Т-1	630	18%	0.100	0.10	0.40	ВЛ-164	56.00	6.60	6.60	49.40	0.40
250	Сызган	Созак.ЭС	35/10	Т-1	1000	30%	0.270	0.27	0.63	ВЛ-164	56.00	6.60	6.60	49.40	0.63
251	**Созак**	Созак.ЭС	35/10	Т-1	2500	62%	1.400	1.40	0.85	ВЛ-164	56.00	6.60	6.60	49.40	0.85
252	Тасты	Созак.ЭС	35/10	Т-1	1600	35%	0.500	0.50	0.90	ВЛ-164	56.00	6.60	6.60	49.40	0.90
										ВЛ-171	56.00	37.00			
253	Кумкент	Созак.ЭС	35/10	Т-1	1600	35%	0.500	0.50	0.70	ВЛ-163	56.00	0.00	37.00	19.00	0.70
										ВЛ-163 и	56.00	37.00			
254	Жарты-Тобе	Созак.ЭС	35/10	Т-1	1600	42%	0.600	0.60	0.80	ВЛ-171	56.00	0.00	37.00	19.00	0.80
255	Каратау	Созак.ЭС	35/10	Т-1	1000	22%	0.200	0.20	0.70	ВЛ-164	56.00	6.60	6.60	49.40	0.70
256	Шалдар	БайдибекЭС	35/10	Т-2	1600	44%	1.000	1.00	0.44	ВЛ-Северная	76.00	57.20	57.20	18.40	0.44
257	Жузумдык	БайдибекЭС	35/10	Т-1	1000	33%	0.300	0.30	0.50	ВЛ-Северная	76.00	57.20	57.20	18.40	0.50
258	Майбулак	БайдибекЭС	35/10	Т-1	630	53%	0.300	0.30	0.20	ВЛ-Северная	76.00	57.20	57.20	18.40	0.20
259	Красная Нива	БайдибекЭС	35/10	Т-1	2500	19%	0.420	0.42	1.83	ВЛ-Северная	76.00	57.20	57.20	18.40	1.83
260	Жалгабас	БайдибекЭС	35/10	Т-1	1600	21%	0.300	0.30	1.14	ВЛ-Северная	76.00	57.20	57.20	18.40	1.14
				Т-1	4000	22%	0.800								
261	Чаян	БайдибекЭС	35/10	Т-2	2500	71%	1.600	2.40	0.00	ВЛ-Северная	76.00	57.20	57.20	18.40	0.00
				Т-1	1600	35%	0.500								0.47
262	Бугунь	БайдибекЭС	35/10	Т-2	1600	откл		0.50	0.94	ВЛ-Северная	76.00	57.20	57.20	18.40	0.47
										ВЛ-173	66.00	38.00			
263	Нура	Туркестан	35/10	Т-1	1600	14%	0.200	0.20	0.30	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
										ВЛ-173	66.00	38.00			
264	Ак-Там	Отрар.ЭС	35/0,4	Т-1	100	11%	0.010	0.01	0.08	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
265	Шага	Созак	35/0,4	Т-1	400	6%	0.020	0.02	0.01	ВЛ-164	56.00	6.60	6.60	49.40	0.01
266	Кызыл-Байрак	Созак	35/0,4	Т-1	400	83%	0.300	0.30	0.06	ВЛ-164	56.00	6.60	6.60	49.40	0.06
267	Орловка	БайдибекЭС	35/6	Т-1	1000	14%	0.130	0.13	0.70	ВЛ-Северная	76.00	57.20	57.20	18.40	0.70
268	Шокпак	БайдибекЭС	35/10	Т-1	1000	22%	0.200	0.20	0.70	ВЛ-Северная	76.00	57.20	57.20	18.40	0.70
269	Жыныс-Ата	Созак.ЭС	35/10	Т-1	1800	44%	0.400	0.40	1.22	ВЛ-164	56.00	6.60	6.60	49.40	1.22
										ВЛ-173	66.00	38.00			
270	ХПП	Отрар.ЭС	35/10	Т-2	1600	63%	0.900	0.90	0.54	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.00
271	"Байдибек Ата"	Байдибек ЭС	35/6	Т-1	1600	7%	0.100	0.10	1.30	ВЛ-164	56.00	6.60	6.60	49.40	1.30
272	"Торт ши"	Созак	35/10	Т-1	1600	1%	0.020	0.02	1.42	ВЛ-164	56.00	6.60	6.60	49.40	1.42
273	"Актас"	Байдибек ЭС	35/6	Т-1	1600	14%	0.200	0.20	1.20	ВЛ-Северная	76.00	57.20	57.20	18.40	1.20
										ВЛ-173	66.00	38.00			
274	Балтаколь	Отрар РЭС	35/10	Т-1	1600	35%	0.500	0.50	0.94	ВЛ-174	76.00	53.00	91.00	0.00	0.94