

04.02.2026г.

№	Наименование подстанции		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 ремонт одной линии	свободная мощность ВЛ	итоговая свободная мощность	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Цементная	Шымкент	110/35/6	T-1	63000	66%	37,600	68,30	0,00	Л-Ц-1	76,00	26,30	49,70	26,30	0,00	
				T-2	63000	54%	30,700			Л-Ц-2	76,00	23,40			0,00	
2	Забадамская	Шымкент	110/35/10	T-1	16000	82%	11,800	19,70	0,00	Л-143	66,00	13,10	46,10	11,70	0,00	
				T-2	10000	88%	7,900			Л-144	66,00	6,80			0,00	
3	Подстанция N6	Шымкент	110/6	T-1	25000	57%	12,800	22,30	0,20	Л-141	88,00	82,00	166,80	0,00	0,00	
				T-2	25000	42%	9,500			Л-142	88,00	84,80			0,00	
4	Подстанция N3	Шымкент	110/6	T-1	25000	44%	9,9	16,00	6,50	Л-104	56,00	8,90	18,00	38,00	3,25	
				T-2	25000	27%	6,1			Л-103	56,00	9,10			3,25	
5	Подстанция N4	Шымкент	110/35/6	T-1	40000	26%	9,500	36,60	0,00	Л-106	88,00	6,80	29,90	58,10	1,80	
				T-2	40000	75%	27,100			Л-105	88,00	23,10			1,80	
6	Подстанция N5	Шымкент	110/35/6	T-1	40000	37%	13,100	48,60	0,00	Л-141	88,00	82,00	166,80	0,00	0,00	
				T-2	40000	99%	35,500								0,00	
				T-3	16000	отк	отк			Л-142	88,00	84,00			0,00	0,00
				T-1	16000	14%	1,980			Л-Ц-1	76,00	26,30			49,70	26,30
7	Стройиндустрия	Шымкент	110/6	T-2	10000	12%	1,090	3,07	5,90	Л-Ц-2	76,00	23,40	1,50			
8	Водозабор	Шымкент	110/6	T-1	25000	63%	14,1	23,60	0,00	Л-101	66,00	39,20	39,20	39,20	0,00	
				T-2	20000	53%	9,5			Л-102	76,00	10,50			0,00	
9	Текстильная	Шымкент	110/6	T-1	16000	28%	4,000	4,00	10,40	Л-104	56,00	9,10	18,00	38,00	3,25	
			110/10	T-2	16000	1%	0,200	0,20	14,20	Л-103	56,00	8,90			3,25	
10	Восточная	Шымкент	110/10	T-1	10000	60%	5,4	10,70	0,00	Л-141	88,00	82,00	166,80	0,00	0,00	
				T-2	10000	59%	5,3			Л-142	88,00	84,80			0,00	
11	Самал	Шымкент	110/10	T-1	16000	42%	6,1	18,20	0,00	ВЛ-Северная	76,00	57,20	57,20	18,40	0,00	
				T-2	16000	84%	12,1								0,00	
12	Западная	Шымкент	110/35/10	T-1	63000	32%	18,1	51,10	5,60	Л-141	88,00	82,00	166,80	0,00	0,00	
				T-2	63000	58%	33			Л-142	88,00	84,80			0,00	
13	Северная	Шымкент	110/10	T-1	40000	0%	0,000	26,00	10,00	КЛ-Бозарык-1	108,00	70,40	129,00	0,00	0,00	
				T-2	40000	72%	26,000			КЛ-Бозарык-2	108,00	58,60			0,00	
14	Нурсат	Шымкент	110/10	T-1	40000	23%	8,400	13,70	22,30	КЛ-Бозарык-1	108,00	70,40	129,00	0,00	0,00	
				T-2	40000	15%	5,300			КЛ-Бозарык-2	108,00	58,60			0,00	
15	Астана-1	Шымкент	110/10	T-1	40000	25%	9,000	9,00	27,00	КЛ-Асар-1	110,00	0,00	7,70	102,30	13,50	
				T-2	40000	откл	откл			КЛ-Асар-2	110,00	7,70			13,50	
				T-1	40000	31%	11,000			КЛ-Туран-1	110,00	10,20			12,50	

16	Астана-2	Шымкент	110/10	T-2	40000	откл	откл	11,00	25,00	КЛ-Туран-2	110,00	0,00	10,20	99,80	12,50
				T-1	40000	30%	10,900			КЛ-Достык-1	130,00	9,40			17,95
17	1-М-1	Шымкент	110/35/10	T-2	40000	откл	откл	10,90	35,90	КЛ-Достык-2	130,00	0,00	9,40	122,60	17,90
				T-1	40000	19%	6,900								14,50
18	Дендропарк-110	Шымкент	110/10-10	T-2	40000	откл	откл	6,90	29,10	ВЛ-Северная	76,00	57,20	57,20	18,40	14,50
				AT-1	160000	61%	88,000			ВЛ-220 кВ Л-235	202,00	119,90			7,50
19	Бозарык-220	Шымкент	220/110/10	AT-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	T-1	6300	72%	4,100			Л-141	88,00	82,00			0,00
20	Турлановка	Шымкент		T-2	6300	49%	2,800	6,90	0,00	Л-142	88,00	84,80	166,80	0,00	0,00
			35/10	T-1	4000	72%	2,600			Л-141	88,00	82,00			0,00
21	Кайтпас	Шымкент		T-2	6300	42%	2,400	5,00	0,00	Л-142	88,00	84,80	166,80	0,00	0,00
			35/10	T-1	4000	64%	2,300								0,00
22	П Т Ф	Шымкент		T-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	T-1	6300	79%	4,500	4,50	1,00	Л-142	88,00	84,80	166,80	0,00	0,00
			35/10	T-1	10000	82%	7,400			Л-141	88,00	82,00			0,00
24	XXI Партсъезд	Шымкент		T-2	10000	57%	5,100	12,50	0,00	Л-142	88,00	84,80	166,80	0,00	0,00
			35/10	T-1	2500	44%	1,000			Л-141	88,00	82,00			0,00
25	Биологическая	Шымкент		T-2	2500	18%	0,400	1,40	0,80	Л-142	88,00	84,80	166,80	0,00	0,00
			35/10	T-1	4000	47%	1,700			Л-141	88,00	82,00			0,00
26	Кзыл - Сай - 2	Шымкент		T-2	4000	50%	1,800	3,50	0,10	Л-142	88,00	84,80	166,80	0,00	0,00
				T-1	6300	12%	0,700			Л-143	66,00	13,10			0,00
27	Южная	Шымкент	35/10	T-2	6300	32%	1,800	2,50	3,10	Л-144	66,00	6,80	46,10	11,70	0,00
				T-1	6300	56%	3,200			Л-141	88,00	82,00			0,00
28	Распредхолод.	Шымкент	35/10	T-2	6300	23%	1,300	4,50	1,10	Л-142	88,00	84,80	166,80	0,00	0,00
				T-1	2500	86%	1,930			Л-143	66,00	13,10			0,00
29	Аюкар	Шымкент	35/10	T-2	2500	44%	1,000	2,90	0,00	Л-144	66,00	6,80	46,10	11,70	0,00
				T-1	4000	61%	2,200			Л-141	88,00	82,00			0,00
30	Кзыл - Сай - 1	Шымкент	35/10	T-2	4000	36%	1,300	3,50	0,10	Л-142	88,00	84,80	166,80	0,00	0,00
				T-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
				T-1	1600	35%	0,500			Л-141	88,00	82,00			0,00
32	Тассай - 1	Шымкент	35/6	T-2	1600	26%	0,370	0,87	0,57	Л-142	88,00	84,80	166,80	0,00	0,00
				T-1	2500	42%	0,600			Л-141	88,00	82,00			0,00
33	Тассай - 2	Шымкент	35/6	T-2	1600	28%	0,410	1,01	0,40	Л-142	88,00	84,80	166,80	0,00	0,00
				T-1	4000	33%	1,200			Л-141	88,00	82,00			0,00
34	К С Х Т	Шымкент	35/6	T-2	6300	18%	1,000	2,10	1,50	Л-142	88,00	84,80	166,80	0,00	0,00
				T-1	16000	53%	7,600			Л-141	88,00	82,00			0,00
35	пс N - 1	Шымкент	35/6	T-2	16000	50%	7,200	14,80	0,00	Л-142	88,00	84,80	166,80	0,00	0,00
				T-1	25000	35%	7,800			Л-141	88,00	82,00			0,00
36	пс N - 2	Шымкент	35/6	T-2	25000	37%	8,400	16,20	11,30	Л-142	88,00	84,80	166,80	0,00	0,00
				T-1	10000	27%	2,400			Л-106	88,00	6,80			1,80
37	пс Абай	Шымкент	35/6	T-2	16000	21%	3,000	5,40	3,60	Л-105	88,00	23,10	29,90	58,10	1,80
				T-1	6300	49%	2,800			Л-141	88,00	82,00			0,00

38	пс Боз-Арык	Шымкент	35/10	T-2	6300	39%	2,200	5,00	0,60	Л-142	88,00	84,80	166,80	0,00	0,00
				T-1	6300	9%	0,500			Л-141	88,00	82,00			0,00
39	Актас	Шымкент	35/10	T-2	6300			0,50	5,00	Л-142	88,00	84,80	166,80	0,00	0,00
				T-1	10000	9%	0,800			Л-143	66,00	13,10			0,00
40	ТЛЦ	Шымкент	35/10	T-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	T-1	1600	11%	0,100	0,10	1,00	Л-142	88,00	84,80	166,80	0,00	0,00
															0,00
42	Бадам	Ордабасы	110/35/10	T-2	25000	72%	16,300	31,00	0,00	Л-107	56,00	45,80	45,80	10,20	0,00
				T-1	10000	68%	6,100								0,00
43	Темирлановка 110	Ордабасы	110/ 35/10	T-2	15000	73%	9,900	16,00	0,00	Л-107	56,00	45,80	45,80	10,20	0,00
				T-1	2500	откл	откл								0,00
44	Темирлановка	Ордабасы	35/10	T-2	4000	97%	3,490	3,49	0,00	Л-107	56,00	45,80	45,80	10,20	0,00
				T-1	1600	откл	откл								0,00
45	Обручевка	Ордабасы	35/10	T-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	T-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	T-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	T-1	1800	20%	0,320	0,32	1,60	ВЛ-107	56,00	45,80	45,80	10,20	0,80
			35/10	T-1	4000	64%	2,290								0,00
49	Буржарская	Ордабасы		T-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	T-1	1600	27%	0,390	0,39	1,00	ВЛ-107	56,00	45,80	45,80	10,20	0,50
			35/10	T-1	2500	44%	1,000								0,29
51	Чубаровка	Ордабасы		T-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	T-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	T-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	T-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	T-1	1600	21%	0,300	0,30	1,00	ВЛ-107	56,00	45,80	45,80	10,20	1,00
			110/35/10	T-1	10000	87%	7,8			ВЛ-107	56,00	45,80	45,80		
56	Арысь	Арысь		T-2	10000	68%	6,1	13,90	0,00	ВЛ-174	76,00	48,00	48,00	0,00	0,00
										ВЛ-107	56,00	45,80	45,80		
57	Ақдала	Арысь	35/10	T-1	4000	39%	1,200	1,20	2,40	ВЛ-174	76,00	48,00	48,00	0,00	0,00
			35/10	T-1	2500	49%	1,100			ВЛ-107	56,00	45,80	45,80		
58	Задарья	Арысь		T-2	2500	53%	1,200	2,30	0,00	ВЛ-174	76,00	48,00	48,00	0,00	0,00
			35/10	T-1	2500	откл	откл			ВЛ-107	56,00	45,80	45,80		
59	Дармино	Арысь		T-2	2500	22%	0,500	0,50	1,75	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	T-1	1600	8%	0,120	0,12	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	T-1	1600	22%	0,310	0,31	1,00	ВЛ-174	76,00	48,00	48,00	0,00	0,00
			35/10	T-1	1600	21%	0,300			ВЛ-107	56,00	45,80	45,80		
62	Монтайтас	Арысь		T-2	1600	43%	0,620	0,92	0,52	ВЛ-174	76,00	48,00	48,00	0,00	0,00
			110/10	T-1	25000	39%	8,7			ВЛ-121	56,00	28,10			0,00
63	Сайрам	Сайрам		T-2	10000	100%	9	17,70	0,00	ВЛ-122	56,00	22,30	50,40	5,60	0,00
			110/35/6	T-1	16000					ВЛ-121	56,00	28,10			0,00
			110/35/6	T-2	25000	77%	17,400								

64	Самсоновка	Сайрам	35/10	T-3	6300	29%	2,600	14,40	0,00	ВЛ-122	56,00	22,30	50,40	5,60	0,00		
65	Черноводская	Сайрам	35/10	T-1	3200	87%	2,500	5,90	0,00	ВЛ-121	56,00	28,10	50,40	5,60	0,00		
					6300	60%	3,400			ВЛ-122	56,00	22,30			0,00		
66	Карабулак	Сайрам	35/10	T-1	6300	86%	4,9	9,10	0,00	ВЛ-Северная	76,00	57,20	57,20	18,40	0,00		
				T-2	6300	74%	4,2								0,00		
67	Советское	Сайрам	110/35/10	T-1	16000	90%	12,9	22,80	0,00	ВЛ-Северная	76,00	57,20	57,20	18,40	0,00		
			110/35/10	T-2	16000	69%	9,9								0,00		
68	Манкент	Сайрам	35/6	T-1	5600	33%	1,650	3,55	0,05	ВЛ-121	56,00	28,10	50,40	5,60	0,00		
					4000	53%	1,900			ВЛ-122	56,00	22,30			0,00		
69	Залинеиная	Сайрам	35/10	T-1	6300	54%	3,070	6,67	0,00	ВЛ-121	56,00	28,10	50,40	5,60	0,00		
				T-2	10000	40%	3,600			ВЛ-122	56,00	22,30			0,00		
70	Ленин-Жол	Сайрам	35/10	T-1	1600			1,25	0,19	ВЛ-Северная	76,00	57,20	57,20	18,40	0,05		
					2500	56%	1,250								0,05		
71	Красноводская	Сайрам	35/10	T-1	6300			4,60	1,70	ВЛ-121	56,00	28,10	50,40	5,60	0,85		
				T-2	6300	81%	4,600			ВЛ-122	56,00	22,30			0,85		
72	Притрактовая	Сайрам	35/10	T-1	1600	13%	0,480	3,08	0,00	ВЛ-Ак Су-1	33,00	21,80	33,90	0,00	0,00		
				T-2	4000	72%	2,600			ВЛ-Ак Су-2	33,00	12,10			0,00		
73	Карамурт	Сайрам	35/6	T-1	6300	53%	3,000	3,00	2,67	ВЛ-121	56,00	28,10	50,40	5,60	1,13		
										ВЛ-122	56,00	22,30			1,13		
74	Ак-Су	Сайрам	35/6	T-1	4000	0%	0,000	4,75	0,92	ВЛ-121	56,00	28,40	50,40	5,60	0,30		
			35/6	T-2	6300					ВЛ-122	56,00	22,40			0,30		
				T-3	6300	84%	4,750								0,30		
75	Фрунзе	Сайрам	35/10	T-1	2500	62%	1,400	3,37	0,00	ВЛ-121	56,00	28,10	50,40	5,60	0,00		
			35/10	T-2	2500	88%	1,970			ВЛ-122	56,00	22,30			0,00		
76	ППЗ	Сайрам	35/10	T-1	2500	33%	0,750	0,75	1,50	ВЛ-121	56,00	28,10	50,40	5,60	0,74		
										ВЛ-122	56,00	22,30			0,74		
77	Комеш-Булак	Сайрам	35/6	T-1	4000	6%	0,200	2,20	0,00	ВЛ-141	88,00	82,00	166,80	0,00	0,00		
			35/6	T-2	4000					ВЛ-142	88,00	84,80			0,00		
			35/10	T-3	2500	89%	2,000										
78	Алмалы	Сайрам	35/10	T-1	6300	99%	5,590	5,59	0,00	ВЛ-31	14,00	12,00	12,00	2,00	0,00		
79	Құрылыс	Сайрам	35/10	T-1	4000	50%	1,800	1,80	1,80	ВЛ-121	56,00	28,10	50,40	5,60	0,90		
										ВЛ-122	56,00	22,30			0,90		
80	30 жыл Казакстаннын	Сайрам	35/10	T-1	6300	71%	4,000	4,00	1,67	ВЛ-121	56,00	28,10	50,40	5,60	0,83		
										ВЛ-122	56,00	22,30			0,83		
81	Ленгер	Толеби	110/35/6	T-1	16000	81%	11,600	35,76	0,00	ВЛ-121	56,00	28,10	50,40	5,60	0,00		
				T-2	25000	63%	14,260			ВЛ-122	56,00	22,30			0,00		
				T-3	20000	55%	9,900								0,00		
82	Блинково	Толеби	35/10	T-1	2500	80%	1,800	2,56	0,00	ВЛ-121	56,00	28,10	50,40	5,60	0,00		
				T-2	2500	34%	0,760			ВЛ-122	56,00	22,30			0,00		
83	Первомаевка	Толеби	35/10	T-1	6300	46%	2,600	3,70	0,00	ВЛ-121	56,00	28,10	50,40	5,60	0,00		
				T-2	4000	31%	1,100			ВЛ-122	56,00	22,30			0,00		
84	Тогуз	Толеби	35/6	T-1	1600	40%	0,580	0,58	0,32	ВЛ-121	56,00	28,10	50,40	5,60	0,16		
				T-2	1000	x/x	x/x			ВЛ-122	56,00	22,30			0,16		

85	Султан-Рабат	Толеби	35/6	T-1	2500	63%	1,800	3,50	0,00	ВЛ-121	56,00	28,10	50,40	5,60	0,00
				T-2	3200	59%	1,700			ВЛ-122	56,00	22,30			0,00
86	Горная	Толеби	35/10	T-1	1600	83%	1,200	1,20	0,20	ВЛ-121	56,00	28,10	50,40	5,60	0,10
				T-2	1600					ВЛ-122	56,00	22,30			0,10
87	Балдыбрек	Толеби	35/10	T-1	1600	33%	0,480	0,48	0,96	ВЛ-121	56,00	28,10	50,40	5,60	0,48
										ВЛ-122	56,00	22,30			0,48
88	Ак-Мечеть	Толеби	35/10	T-1	1600	58%	0,830	0,83	0,61	ВЛ-121	56,00	28,10	50,40	5,60	0,30
										ВЛ-122	56,00	22,30			0,30
89	Галкино	Толеби	35/10	T-1	1600	65%	0,940	0,94	0,50	ВЛ-121	56,00	28,10	50,40	5,60	0,25
										ВЛ-122	56,00	22,30			0,25
90	Ангарата	Толеби	35/10	T-1	1600	40%	0,580	0,58	0,86	ВЛ-121	56,00	28,10	50,40	5,60	0,43
										ВЛ-122	56,00	22,30			0,43
91	Подгорная	Толеби	35/10	T-1	2500	13%	0,290	0,52	0,92	ВЛ-121	56,00	28,10	50,40	5,60	0,46
				T-2	1600	16%	0,230			ВЛ-122	56,00	22,30			0,46
92	Александровка	Толеби	35/6	T-1	4000	50%	1,800	1,80	1,80	ВЛ-121	56,00	28,10	50,40	5,60	0,90
										ВЛ-122	56,00	22,30			0,90
93	Георгиевка	Толеби	35/10	T-1	4000	31%	1,100	1,23	2,37	ВЛ-121	56,00	28,10	50,40	5,60	1,18
				T-2	4000	4%	0,130			ВЛ-122	56,00	22,30			1,18
94	Полторацкое	С-Агач	110/35/6	T-1	31500	57%	16,200	14,90	13,45	ВЛ-101	56,00	39,20	39,20	16,80	6,70
			110/35/6	T-2	40000	24%	8,700								
				T-3	6300	57%	3,260			ВЛ-6-Б	76,00	41,00	41,00	35,00	1,20
95	Центральная	С-Агач	110/35/10	T-1	6300	71%	4,000	8,30	0,00	ВЛ-6-Б	76,00	41,00	41,00	35,00	0,00
				T-2	6300	76%	4,300								0,00
				T-3	1600	69%	1,000	1,60	0,00	ВЛ-101	56,00	39,20	39,20	16,80	0,00
				T-4	1600	42%	0,600				ВЛ-101	56,00	39,20	39,20	16,80
				T-5	25000	46%	10,400	10,40	12,10	ВЛ-6-Б	76,00	41,00	41,00	35,00	12,10
96	Сары-Агаш	С-Агач	35/10	T-1	2500	62%	1,400	2,00	0,25	ВЛ-101	56,00	39,20	41,00	16,80	0,12
				T-2	2500	27%	0,600								0,12
97	Курорт	С-Агач	35/10	T-1	4000	53%	1,900	5,20	0,00	ВЛ-6-Б	76,00	41,00	41,00	35,00	0,00
				T-2	6300	58%	3,300								0,00
98	Тоболино	С-Агач	35/10	T-1	6300	76%	4,300	4,30	1,30	ВЛ-6-Б	76,00	74,60	74,60	1,40	1,30
99	Капланбек	С-Агач	35/10	T-1	4000	28%	1,000	3,80	0,00	ВЛ-101	56,00	39,20	41,00	16,80	0,00
				T-2	4000	78%	2,800								0,00
100	Курама	С-Агач	35/10	T-1	4000	83%	3,000	3,00	0,60	ВЛ-6-Б	76,00	41,00	41,00	35,00	0,60
101	Степная	С-Агач	35/10	T-1	2500	39%	0,880	0,88	1,30	ВЛ-6-Б	76,00	41,00	41,00	35,00	1,30
102	Карла Маркса	С-Агач	35/10	T-1	10000	31%	2,800	5,70	3,30						1,65
				T-2	10000	32%	2,900		ВЛ-6-Б	76,00	41,00	41,00	35,00	1,65	
103	Малай Кудук	С-Агач	35/10	T-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	T-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	T-1	2500	90%	1,300	1,30	0,95	ВЛ-6-Б	76,00	41,00	41,00	35,00	0,47
106	Учхоз	С-Агач	35/10	T-1	1600	97%	1,400	3,20	0,00	ВЛ-101	56,00	39,20	41,00	16,80	0,00
				T-2	4000	50%	1,800								0,00
107	Дарбаза	С-Агач	35/10	T-1	2500	43%	0,970	0,97	1,20	ВЛ-6-Б	76,00	41,00	41,00	35,00	1,20

108	Хлопзавод	С-Агач	35/10	T-1	2500					ВЛ-101	56,00	39,20	41,00	16,80	0,75
				T-2	2500	32%	0,730	0,73	1,50						0,75
109	Кзыл-Жар	С-Агач	35/10	T-1	2500	51%	1,370	1,37	0,88	ВЛ-101	56,00	39,20	41,00	16,80	0,88
				T-1	4000	78%	2,800								0,40
110	Самал	С-Агач	35/10	T-2	4000			2,80	0,80	ВЛ-101	56,00	39,20	41,00	16,80	0,40
				T-1	10000	80%	7,200								0,00
111	Ленинское	Казгурт	110/35/10	T-2	16000	47%	6,700	13,90	0,00	ВЛ-101	56,00	39,20	41,00	16,80	0,00
				T-1	4000	81%	2,900								0,00
112	Ленинское	Казгурт	35/10	T-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	T-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	T-1	2500	89%	2,000	2,00	0,25	ВЛ-101	56,00	39,20	41,00	16,80	0,25
				T-1	1600	83%	1,200								0,00
115	Жана-Базар	Казгурт	35/10	T-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	T-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	T-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	T-1	1000	33%	0,300	0,30	0,40	ВЛ-101	56,00	39,20	41,00	16,80	0,40
				T-2	1600	56%	0,800								0,06
120	Кзыл-Тан	Казгурт	35/10	T-1	1800	35%	0,510	1,31	0,13	ВЛ-101	56,00	39,20	41,00	16,80	0,06
				T-2	1600										0,00
121	Комсомол	Казгурт	35/10	T-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	T-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	T-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	T-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	T-1	1600	28%	0,400	0,40	1,00	ВЛ-101	56,00	39,20	41,00	16,80	1,00
										ВЛ-Перемышка-1	18,00	0,00			0,49
126	Тюлькубас	Тюлькубас	35/10	T-1	2500	56%	1,260	1,26	0,99	ВЛ-Перемышка-2	18,00	5,30	5,30	12,70	0,49
				T-1	4000	14%	0,500			ВЛ-Перемышка-1	18,00	0,00		18,00	0,03
127	Ванновка	Тюлькубас	35/10	T-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	T-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	T-1	1600	88%	1,260	1,26	0,00	ВЛ-Мелькомбинат-2	21,00	1,80	1,80	19,00	0,00
				T-1	2500	77%	1,730			ВЛ-Мелькомбинат-1	21,00	3,70			0,00
130	Комплекс	Тюлькубас	35/10	T-2	1600	57%	0,280	2,01	0,00	ВЛ-Мелькомбинат-2	21,00	1,80	5,50	15,50	0,00
				T-1	2500	88%	1,970			ВЛ-Балыкшы	18,00	1,20			0,00
131	Балыкчи	Тюлькубас	35/10	T-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	T-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	T-1	4000	18%	0,640	0,64	2,90	ВЛ-Перемышка-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	T-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	T-1	1600	28%	0,400	0,40	1,00	ВЛ-Кулан	18,00	0,90	0,90	17,10	1,00
				T-1	1800										0,40
136	Жамбул	Тюлькубас	35/10	T-2	1600	39%	0,560	0,56	0,80	Л-Джамбул	18,00	0,50	0,50	17,50	0,40
			35/10	T-1	2500	66%	1,490			ВЛ-Мелькомбинат-1	21,00	3,70			0,04

137	Мелькомбинат	Тюлькубас		T-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	T-1	2000	56%	1,000	1,00	0,80	ВЛ-Кулан	18,00	0,90	0,90	17,10	0,80
139	Щұқырбұлақ	Тюлькубас	35/10	T-2	1600	51%	0,740	0,74	0,70	ВЛ-Мелькомбинат-2	21,00	1,80	1,80	19,00	0,70
140	Жетысай	Жетысай	110/35/10	T-1	16000	19%	2,750	25,00	0,00	ВЛ-6-Д-1	76,00	19,00	37,70	38,30	0,00
				T-2	25000	76%	17,500								0,00
				T-3	16000	33%	4,800			ВЛ-6-Д-2	76,00	18,70			0,00
				T-1	10000	28%	2,500			ВЛ-6-Д-1	76,00	19,00			0,50
141	Красная-Звезда	Жетысай	110/35/10	T-2	10000	60%	5,400	7,90	1,10	ВЛ-6-Д-2	76,00	18,70	37,70	38,30	0,50
142	Колхозная	Жетысай	35/10	T-1	4000	31%	1,100	1,10	2,50	ВЛ-6-Д-1 ВЛ-6-Д-2	76,00 76,00	19,00 18,70	37,70	38,30	2,50
143	Амангельды	Жетысай	35/10	T-1	6300	53%	3,000	3,00	2,67	ВЛ-6-Д-1 ВЛ-6-Д-2	76,00 76,00	19,00 18,70	37,70	38,30	2,60
144	Кара-Узаяк	Жетысай	35/10	T-1	2500	23%	0,520	0,52	1,73	ВЛ-6-Д-1	76,00	19,00	37,70	38,30	0,80
										ВЛ-6-Д-2	76,00	18,70			0,80
145	Ленина	Жетысай	35/10	T-1	1000	37%	0,330	0,93	0,00	ВЛ-6-Д-1	76,00	19,00	37,70	38,30	0,00
				T-2	2500	27%	0,600			ВЛ-6-Д-2	76,00	18,70			0,00
146	Минводы	Жетысай	35/10	T-1	1600	12%	0,170	0,17	1,27	ВЛ-6-Д-1 ВЛ-6-Д-2	76,00 76,00	19,00 18,70	37,70	38,30	1,27
147	Заря Коммунизма	Жетысай	35/10	T-1	1000	40%	0,360	0,36	0,54	ВЛ-6-Д-1 ВЛ-6-Д-2	76,00 76,00	19,00 18,70	37,70	38,30	0,54
148	Абай	Жетысай	35/10	T-1	4000	17%	0,600	0,60	3,00	ВЛ-6-Д-1 ВЛ-6-Д-2	76,00 76,00	19,00 18,70	37,70	38,30	3,00
149	Красный луч	Жетысай	35/10	T-1	2500	40%	0,900	0,90	1,35	ВЛ-6-Д-1 ВЛ-6-Д-2	76,00 76,00	19,00 18,70	37,70	38,30	1,35
150	ЖБИ	Жетысай	35/10	T-1	6300	71%	4,010	4,01	2,29	ВЛ-6-Д-1 ВЛ-6-Д-2	76,00 76,00	19,00 18,70	37,70	38,30	2,29
151	Махта-Арал	Атакент	110/35/10	T-1	16000	47%	6,700	6,70	7,70	ВЛ-6-Д-1 ВЛ-6-Д-2	76,00 76,00	19,00 18,70	37,70	38,30	7,70
152	Пахта-Арал	Атакент	110/35/10	T-1	10000	откл	откл	4,00	5,00	ВЛ-6-Д-1	76,00	19,00	37,70	38,30	2,50
					16000	28%	4,000			ВЛ-6-Д-2	76,00	18,70			2,50
153	Держинская	Атакент	35/10	T-1	4000	38%	1,350	2,92	0,68	ВЛ-6-Д-1	76,00	19,00	37,70	38,30	0,34
				T-2	4000	44%	1,570			ВЛ-6-Д-2	76,00	18,70			0,34
154	Жамбул	Атакент	35/10	T-1	1800	68%	1,100	1,10	0,52	ВЛ-6-Д-1 ВЛ-6-Д-2	76,00 76,00	19,00 18,70	37,70	38,30	0,52
155	Абай	Атакент	35/10	T-1	2500	4%	0,100	0,10	2,10	ВЛ-6-Д-1 ВЛ-6-Д-2	76,00 76,00	19,00 18,70	37,70	38,30	2,10
156	Первомайская	Атакент	35/10	T-1	4000	62%	1,400	1,40	2,20	ВЛ-6-Д-1 ВЛ-6-Д-2	76,00 76,00	19,00 18,70	37,70	38,30	2,20
157	Совхозная	Мырзакент	35/10	T-1	1600	56%	0,800	1,90	0,00	ВЛ-6-Д-1	76,00	19,00	37,70	38,30	0,00
				T-2	1600	76%	1,100			ВЛ-6-Д-2	76,00	18,70			0,00
158	Славянка	Мырзакент	35/10	T-1	10000	36%	3,250	3,25	2,42	ВЛ-6-Д-1	76,00	19,00	37,70	38,30	1,21
				T-2	6300					ВЛ-6-Д-2	76,00	18,70			1,21
159	Алгабас	Мырзакент	35/10	T-1	1800	40%	0,650	0,65	0,97	ВЛ-6-Д-1 ВЛ-6-Д-2	76,00 76,00	19,00 18,70	37,70	38,30	0,97
160	Свердлова	Мырзакент	35/10	T-1				0,90	0,54	ВЛ-6-Д-1	76,00	19,00	37,70	38,30	0,27
				T-2	1600	63%	0,900			ВЛ-6-Д-2	76,00	18,70			0,27
161	Коммунизм	Мырзакент	35/10	T-1	1600	52%	0,750	0,75	0,69	ВЛ-6-Д-1 ВЛ-6-Д-2	76,00 76,00	19,00 18,70	37,70	38,30	0,69

162	Сардоба	Мырзакент	35/10	T-1	1000	17%	0,150	0,15	0,75	ВЛ-6-Д-1 ВЛ-6-Д-2	76,00 76,00	19,00 18,70	37,70	38,30	0,75
163	Махталы	Асык-Ата	110/35/10	T-1 T-2	10000 10000	52% 57%	4,700 5,100	9,80	0,00	ВЛ-6-Д-1 ВЛ-6-Д-2	76,00 76,00	19,00 18,70	37,70	38,30	0,00 0,00
164	40 лет УЗ.ССР	Асык-Ата	35/10	T-1	2500	40%	0,900	0,90	1,35	ВЛ-6-Д-1 ВЛ-6-Д-2	76,00 76,00	19,00 18,70	37,70	38,30	1,35
165	Когалы	Асык-Ата	35/10	запитан по фидеру связи											
166	ХХ-П/съезд	Асык-Ата	35/10	T-1	2500	43%	0,960	0,96	1,29	ВЛ-6-Д-1 ВЛ-6-Д-2	76,00 76,00	19,00 18,70	37,70	38,30	1,29
167	Винсовхоз	Асык-Ата	35/10	T-1 T-2	1800 1000	61%	0,990	0,99	0,00	ВЛ-6-Д-1 ВЛ-6-Д-2	76,00 76,00	19,00 18,70	37,70	38,30	0,00 0,00
168	30 лет Октября	Асык-Ата	35/10	T-1 T-2	1600 2500	отк 74%	1,660	1,66	0,00	ВЛ-6-Д-1 ВЛ-6-Д-2	76,00 76,00	19,00 18,70	37,70	38,30	0,00 0,00
169	Победа	Асык-Ата	35/10	T-1 T-2	6300 6300	55% 51%	3,100 2,900	6,00	0,00	ВЛ-6-Д-1 ВЛ-6-Д-2	76,00 76,00	19,00 18,70	37,70	38,30	0,00 0,00
170	Чкалова	Асык-Ата	35/10	T-1	1600	20%	0,290	0,29	1,15	ВЛ-6-Д-1 ВЛ-6-Д-2	76,00 76,00	19,00 18,70	37,70	38,30	1,15
171	Абай-Базар	Келес	110/35/10	T-1 T-2	25000 16000	52% 83%	11,800 12,000	23,80	0,00	ВЛ-6-Б	76,00	41,00	41,00	35,00	0,00 0,00
172	40 лет Каз ССР	Келес	35/10	T-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	T-1	2500	7%	0,150	0,15	2,10	ВЛ-6-Б	76,00	41,00	41,00	35,00	0,80
174	Ошакты	Келес	35/10	T-1 T-2	1600 1600	69%	1,000	1,00	0,40	ВЛ-6-Б	76,00	41,00	41,00	35,00	0,20 0,20
175	Большевик	Келес	35/10	T-1 T-2	1600 1600	63% откл	0,900 откл	0,90	0,30	ВЛ-6-Б	76,00	41,00	41,00	35,00	0,15 0,15
176	Бирлик	Келес	35/10	T-1	1600	56%	0,800	0,80	0,50	ВЛ-6-Б	76,00	41,00	41,00	35,00	0,50
177	Кызыл-Аскер	Келес	35/10	T-1 T-2	2500 4000	67% 50%	1,500 1,800	3,30	0,00	ВЛ-6-Б	76,00	41,00	41,00	35,00	0,00 0,00
178	Жузимдик	Келес	35/10	T-1	1600	63%	0,900	0,90	0,70	ВЛ-6-Б	76,00	41,00	41,00	35,00	0,70
179	Макташы	Келес	35/10	T-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	T-1	16000	22%	3,100	3,10	11,30	ВЛ-6-ПБ	76,00	8,00	8,00	68,00	11,30
181	Городская	Шардара	110/35/10	T-1 T-2	10000 16000	32%	4,600	4,60	4,40	ВЛ-6-ПБ	76,00	8,00	8,00	68,00	2,20 2,20
182	Водозабор	Шардара	35/10	T-1 T-2	2500 2500	31% 26%	0,700 0,580	1,28	0,97	ВЛ-6-ПБ	76,00	8,00	8,00	68,00	0,48 0,48
183	Юбелейная	Шардара	110/35/10	T-1	6300	запитан по фидеру связи									
184	Насосная	Шардара	35/10	T-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	T-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	T-1	1800	запитан по фидеру связи									
187	Дренажи	Шардара	35/10	T-1	1600	51%	0,730	0,73	0,71	ВЛ-6-ПБ	76,00	8,00	8,00	68,00	0,71
188	Восход	Шардара	110/10	T-1	2500	29%	0,650	0,65	1,60	ВЛ-6 КК и ВЛ-174	56,00 76,00	25,40 48,00	73,40	0,00	0,00

189	50 лет Октября	Шардара	110/10	T-1	2500	32%	0,710	0,71	1,54	ВЛ-6 КК и ВЛ-174	56,00 76,00	25,40 48,00	73,40	0,00	0,00
190	Комсомол	Шардара	110/10	T-1	2500	24%	0,540	0,54	1,71	ВЛ-6 КК и ВЛ-174	56,00 76,00	25,40 48,00	73,40	0,00	0,00
191	Казахстан	Шардара	110/10	T-1	6300	44%	2,500			ВЛ-6 КК и ВЛ-174	56,00 76,00	25,40 48,00	73,40	0,00	0,00
				T-2	2500	15%	0,330	2,83	0,00						
192	Риссовхоз №6	Шардара	110/10	T-1	6300	32%	1,790	1,79	3,88	ВЛ-6 КК и ВЛ-174	56,00 76,00	25,40 48,00	73,40	0,00	0,00
193	Сюткент	Шардара	110/10	T-1	2500	13%	0,300	0,30	1,90	ВЛ-6 КК и ВЛ-174	56,00 76,00	25,40 48,00	73,40	0,00	0,00
194	Ак-Алтын	Шардара	110/35/10	T-1	6300	23%	1,280			ВЛ-6 КК и ВЛ-174	56,00 76,00	25,40 48,00	73,40	0,00	0,00
			110/35/10	T-2	6300	отк		1,28	4,39						
195	Хлопсовхоз №1	Шардара	35/10	T-1	2500	31%	0,700	0,70	1,55	ВЛ-6 КК и ВЛ-174	56,00 76,00	25,40 48,00	73,40	0,00	0,00
196	Байркум	Шардара	110/10	T-1	2500	запитан по фидеру связи									
197	Хлопсовхоз №3	Шардара	110/10	T-1	2500	запитан по фидеру связи									
198	пос.Строитель	Шардара	110/10	T-1	2500	22%	0,500	0,50	2,00	ВЛ-6 КК и ВЛ-174	56,00 76,00	25,40 48,00	73,40	0,00	0,00
199	Шардара	Шардара	110/35/6	T-1	5600	45%	2,280	2,28	2,76	ВЛ-6-Д-1 ВЛ-6-Д-2	76,00 76,00	19,00 18,70	37,70	38,30	2,76
200	Кызыл Өскер	Шардара	220/110/10	АТ-1	63000	86%	49,000			ВЛ-2619	230,00	41,50			0,00
				АТ-2	63000	86%	49,000	98,00	0,00	ВЛ2629	230,00	41,30	82,80	147,20	0,00
201	Городская	Кентау ЭС	110/35/6	T-1	10000	94%	8,500			ВЛ-173	66,00	38,00			0,00
				T-2	10000	61%	5,500	14,00	0,00	ВЛ-174	76,00	53,00	91,00	0,00	0,00
			110/6	T-3	16000	20%	2,900			ВЛ-173	66,00	38,00			0,00
			110/35	T-5	10000	17%	1,500								0,00
202	К Э З	Кентау ЭС	110/35	T-4	16000	79%	11,400	15,80	0,00	ВЛ-174	76,00	53,00	91,00	0,00	0,00
203	К О Ф	Кентау ЭС	110/6	T-4	63000	откл.									
				T-5	63000	откл.									
204	Туркестан	Туркестан ЭС	110/35/10	T-1	16000	75%	10,800			ВЛ-173	66,00	38,00			0,00
				T-2	25000	64%	14,400								0,00
				T-3	25000	70%	15,700	40,90	0,00	ВЛ-174	76,00	53,00	91,00	0,00	0,00
			110/6	T-1	25000	28%	6,2			ВЛ-173	66,00	38,00			0,00
				T-2	15000	29%	3,9								0,00
205	Ж Б И	Туркестан ЭС	110/35	T-3	16000	44%	6,3	16,40	0,00	ВЛ-174	76,00	53,00	91,00	0,00	0,00
206	Шаульдер	Отрар.ЭС	110/35/10	T-1	6300	71%	4,000			ВЛ-6 КК	56,00	25,50			
				T-2	10000	62%	5,600	9,60	0,00	и ВЛ-174	76,00	53,00	78,50	0,00	0,00
207	Кок-Сарай	Отрар.ЭС	110/35/10	T-1	6300	44%	2,500			ВЛ-6 КК	56,00	25,50			
				T-2	10000	73%	6,600	9,10	0,00	и ВЛ-174	76,00	53,00	78,50	0,00	0,00
208	Тимур	Отрар.ЭС	110/10	T-1	2500	22%	0,500	0,50	1,70	ВЛ-6 КК и ВЛ-174	56,00 76,00	25,50 53,00	78,50	0,00	0,00
209	Ак-Тобе	Отрар.ЭС	110/10	T-1	2500	22%	0,500			ВЛ-6 КК	56,00	25,50			
				T-2	25000	32%	7,200	7,20	0,00	и ВЛ-174	76,00	53,00	78,50	0,00	0,00
				T-1	6300	18%	1,000			ВЛ-171	56,00	10,00			0,00

210	Шолак-Корган	Созак ЭС	110/35/10	T-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	T-1	10000	40%	3,600	3,60	5,40	ВЛ-164	56,00	7,10	7,10	48,90	5,40
				T-1	10000	9%	0,800								2,30
212	Созак	Созак ЭС	110/35/10	T-2	10000	42%	3,800	4,30	4,60	ВЛ-164	56,00	7,10	7,10	48,90	2,30
				T-1	16000	76%	10,900								0,00
213	22-Партъезд	БайдибекЭС	110/35/10	T-2	10000	85%	7,600	18,50	0,00	ВЛ-Северная	76,00	57,20	57,20	18,40	0,00
				T-1	16000	48%	6,900								1,93
214	Коммунальная	Туркестан ЭС	110/35/10	T-2	16000	25%	3,600	10,50	3,90	ВЛ-Коммунальная-1	66,00	19,10	19,10	46,90	1,95
				T-1	40000	18%	6,600			ВЛ-173	66,00	38,00			11,90
215	Яссы	Туркестан ЭС	110/10/10	T-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	T-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	T-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	T-1	2500	27%	0,600	0,60	1,60	ВЛ-162	66,00	15,00	20,00	46,00	1,60
				T-5	16000	откл	откл								
219	К Э З	Кентау ЭС	35/6	T-3	15000	откл	откл								
				T-1	4000	50%	1,800			ВЛ-161	66,00	5,00			
220	Юго-Западная	Кентау ЭС	35/6	T-2	4000	56%	2,000	3,80	0,00	ВЛ-162	66,00	15,00	20,00	46,00	0,00
221				T-1	1600	откл				ВЛ-161	66,00	5,00			0,20
	Кантаги-Насосная	Кентау ЭС	35/10	T-2	1600	49%	0,700	0,70	0,40	ВЛ-162	66,00	15,00	20,00	46,00	0,20
				T-1	4000										
222	А М З	Кентау ЭС	35/6	T-2	4000					откл.					
				T-1	1600	14%	0,200			ВЛ-161	66,00	5,00			0,35
223	ГПП-Ачисай	Кентау ЭС	35/3	T-3	1000	откл		0,20	0,70	ВЛ-162	66,00	15,00	20,00	46,00	0,35
				T-1	2500	49%	1,100			ВЛ-173	66,00	38,00			0,60
224	Новый Икан	Туркестан ЭС	35/10	T-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	T-1	4000	89%	3,200	3,20	0,40	ВЛ-162	66,00	15,00	20,00	46,00	0,40
				T-1	2500	67%	1,500			ВЛ-173	66,00	38,00			
226	П Т Ф	Туркестан ЭС	35/10	T-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	T-1	1000	22%	0,200	0,20	0,70	ВЛ-174	76,00	53,00	91,00	0,00	0,00
				T-1	2500	49%	1,100			ВЛ-173	66,00	38,00			0,00
228	826-Объект	Туркестан ЭС	35/10	T-2	2500	53%	1,200	2,30	0,00	ВЛ-174	76,00	53,00	91,00	0,00	0,00
				T-1	4000	33%	1,200			ВЛ-173	66,00	38,00			0,00
229	Южная	Туркестан ЭС	35/10	T-2	4000	47%	1,700	2,90	0,70	ВЛ-174	76,00	53,00	91,00	0,00	0,00
				T-1	2500	62%	1,400			ВЛ-173	66,00	38,00			0,00
230	Ц Р П-2	Туркестан ЭС	35/10	T-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	T-1	10000	36%	3,200	3,20	5,80	ВЛ-174	76,00	53,00	91,00	0,00	0,00
				T-1	10000	12%	1,100			ВЛ-173	66,00	38,00			
232	Чернак	Туркестан ЭС	35/10	T-2	10000	24%	2,200	3,30	5,70	ВЛ-174	76,00	53,00	91,00	0,00	0,00
				T-1	4000	64%	2,300			ВЛ-173	66,00	38,00			
233	Победа	Туркестан ЭС	35/10	T-2	6300	42%	2,400	4,70	0,00	ВЛ-174	76,00	53,00	91,00	0,00	0,00

234	Шой	Туркестан ЭС	35/10	Т-1	10000	63%	5,700	5,70	3,30	ВЛ-173	66,00	38,00	91,00	0,00	0,00
										ВЛ-174	76,00	53,00			
235	Майдантал	Туркестан ЭС	35/10	Т-1	1600	28%	0,400	0,40	0,90	ВЛ-173	66,00	38,00	91,00	0,00	0,00
										ВЛ-174	76,00	53,00			
236	Теке	Туркестан ЭС	35/10	Т-1	1600	63%	0,900	0,90	0,54	ВЛ-173	66,00	38,00	91,00	0,00	0,00
										ВЛ-174	76,00	53,00			
237	Старый Икан	Туркестан ЭС	35/10	Т-2	4000	100%	3,600	4,10	0,00	ВЛ-173	66,00	38,00	91,00	0,00	0,00
				Т-1	4000	14%	0,500			ВЛ-174	76,00	53,00			
238	Отрар	Туркестан ЭС	35/10	Т-1	6300	42%	2,400	2,40	3,27	ВЛ-173	66,00	38,00	91,00	0,00	0,00
										ВЛ-174	76,00	53,00			
239	Бабай Курган	Туркестан ЭС	35/10	Т-1	1600	35%	0,500	0,50	0,94	ВЛ-173	66,00	38,00	91,00	0,00	0,00
										ВЛ-174	76,00	53,00			
240	Сауран	Туркестан ЭС	35/10	Т-1	2500	9%	0,200	0,20	2,00	ВЛ-173	66,00	38,00	91,00	0,00	0,00
										ВЛ-174	76,00	53,00			
241	Новая	Туркестан ЭС	35/10	Т-1	6300	62%	3,500	5,40	0,20	ВЛ-173	66,00	38,00	91,00	0,00	0,00
				Т-2	6300	34%	1,900			ВЛ-174	76,00	53,00			
242	Овцевод	Отрар.ЭС	35/10	Т-1	2500	22%	0,500	0,50	1,75	ВЛ-173	66,00	38,00	91,00	0,00	0,00
										ВЛ-174	76,00	53,00			
243	Чилик	Отрар.ЭС	35/10	Т-1	2500	31%	0,700	0,70	1,50	ВЛ-173	66,00	38,00	91,00	0,00	0,00
										ВЛ-174	76,00	53,00			
244	Талапты	Отрар.ЭС	35/10	Т-1	1600	63%	0,900	0,90	0,54	ВЛ-173	66,00	38,00	91,00	0,00	0,00
										ВЛ-174	76,00	53,00			
245	Кзыл-Ту	Отрар.ЭС	35/10	Т-1	1600	56%	0,800	0,80	0,64	ВЛ-173	66,00	38,00	91,00	0,00	0,00
				Т-2						ВЛ-174	76,00	53,00			
246	Кол-Кудук	Отрар.ЭС	35/10	Т-1	1600	10%	0,150	0,15	1,29	ВЛ-173	66,00	38,00	91,00	0,00	0,00
										ВЛ-174	76,00	53,00			
247	Чуйская	Созак.ЭС	35/10	Т-1	1800										
				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

253	Кумкент	Созак.ЭС	35/10	Т-1	1600	35%	0,500	0,50	0,70	ВЛ-171	56,00	37,00	37,00	19,00	0,70
										ВЛ-163	56,00	0,00			
254	Жарты-Тобе	Созак.ЭС	35/10	Т-1	1600	42%	0,600	0,60	0,80	ВЛ-163 и ВЛ-171	56,00	37,00	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			
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
261	Чаян	БайдибекЭС	35/10	Т-1	4000	22%	0,800	2,40	0,00	ВЛ-Северная	76,00	57,20	57,20	18,40	0,00
				Т-2	2500	71%	1,600								
262	Бугунь	БайдибекЭС	35/10	Т-1	1600	35%	0,500	0,50	0,94	ВЛ-Северная	76,00	57,20	57,20	18,40	0,47
				Т-2	1600	откл									
263	Нура	Туркестан	35/10	Т-1	1600	14%	0,200	0,20	0,30	ВЛ-173	66,00	38,00	91,00	0,00	0,00
										ВЛ-174	76,00	53,00			
264	Ак-Там	Отрар.ЭС	35/0,4	Т-1	100	11%	0,010	0,01	0,08	ВЛ-173	66,00	38,00	91,00	0,00	0,00
										ВЛ-174	76,00	53,00			
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
270	ХПП	Отрар.ЭС	35/10	Т-2	1600	63%	0,900	0,90	0,54	ВЛ-173	66,00	38,00	91,00	0,00	0,00
										ВЛ-174	76,00	53,00			
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
274	Балтаколь	Отрар РЭС	35/10	Т-1	1600	35%	0,500	0,50	0,94	ВЛ-173	66,00	38,00	91,00	0,00	0,94
										ВЛ-174	76,00	53,00			