

**Расчет загрузки трансформаторов ПС 220, 110, 35 кВ ТОО "Кокшетау Энерго"
от 01 апреля 2023 г.**

№ п/п	Наименование РЭС	Тип тр-ра Напряжение	Установл-е		Зимние замеры		Летние замеры		Установленная мощность по выданным ТУ		нагрузка на зимний период с учетом ТУ		нагрузка на летний период с учетом ТУ		
			силов. тр-ры		МВА	%	МВА	%	МВА	%	МВА	%	МВА	%	
			№	МВА											
1	КГЭС														
1.1.	Астра	ТДН-110/10	T-1	16	2,1	13,13	2,58	16,13	7,74	48,39	9,84	61,5	10,32	64,51	
		ТДН-110/10	T-2	16	2,11	13,19	0,73	4,56	7,19	44,97	9,30	58,2	7,92	49,53	
1.2.	ПГВ	ТДНГ-110/10	T-1	25	6,2	24,80	6,358	25,43	3,24	12,96	9,44	37,8	9,60	38,39	
		ТДНГ-110/10	T-2	20	7,993	39,97	7,266	36,33	3,24	16,20	11,23	56,2	10,51	52,53	
1.3.	Западная	ТДН-110/10	T-1	25	6,049	24,20	5,904	23,62	8,59	34,35	14,64	58,5	14,49	57,96	
		ТДН-110/10	T-2	25	4,705	18,82	4,051	16,20	5,90	23,60	10,60	42,4	9,95	39,80	
1.4.	КПСЗ	ТДН-110/10	T-1	10	3,924	39,24	3,306	33,06	4,57	45,70	8,49	84,9	7,88	78,76	
		ТМ-110/10	T-2	10	3,851	38,51	2,797	27,97	4,57	45,70	8,42	84,2	7,37	73,67	
1.5.	МКТ	ТДН-110/10	T-1	10	2,725	27,25	2,053	20,53	0,16	1,63	2,89	28,9	2,22	22,16	
		ТДН-110/10	T-2	10	4,069	40,69	3,197	31,97	1,81	18,08	5,88	58,8	5,00	50,05	
1.6.	Васильк.МКР	ТДН-110/10	T-1	25	4,941	19,76	2,18	8,72	10,05	40,20	14,99	60,0	12,23	48,92	
		ТМН-110/10	T-2	25	2,398	9,59	0,928	3,71	10,05	40,20	12,45	49,8	10,98	43,91	
1.7.	РК-2	ТДТН-110/10/6	T-1(10кВ)	25	0,55	2,2	0	0,00	14,41	57,65	21,72	86,9	21,17	84,68	
			T-1(6кВ)		6,757	27,028	0	0,00							
		ТДТН-110/10/6	T-2(10кВ)	25	0,642	2,568	0	0	14,41	57,65	19,20	76,8	18,56	74,22	
			T-2(6кВ)		4,142	16,568	0	0							
1.8.	Элеватор	ТМН-110/10	T-1	6,3	0,618	9,81	0,419	6,65	4,25	67,48	4,87	77,3	4,67	74,13	
		ТМН-110/10	T-2	6,3	0	0,00	0,000	0,00							
1.9.	КДА (вед) АО Тыныс	110	T-1(10)		1,125	11,25	0,312	3,12							
		110	T-2(10)		0,0034	0,03	0,002	0,02							
	Итого по ПС 110 кВ КГЭС КЭ			279,6	63,774	22,81	41,769	14,94	100,19	35,83	163,96	58,6	141,95	50,77	
1.10.	МК-57	ТМН-35/10	T-1	2,5	0,763	30,52	0,345	13,80	0,36	14,35	1,12	44,9	0,70	28,15	
		ТМН-35/10	T-2	4	0,000	0,00	0,218	5,45	0,00	0,00	0,00	0,0	0,22	5,45	
1.11.	Насосная По КЗ Зима 2020	ТМН-35/10	T-1	2,5	0,509	20,36	0,999	39,96							
		ТМН-35/10	T-2	1,6	0,182	11,38	0,254	15,88							
1.12.	Насосная 1 лп (вед) По КЗ Зима 21	35	T-1(6,3)		1,907	30,27	0	0,00							
			T-2(4,0)		0,000	0,00	1,544	38,60							
1.13.	"Нурлы Кош" (вед) (по КЗ Зима 21)	35	T-1(6,3)		1,090	17,30	0,848	13,46							
			T-2(6,3)		0,000	0,00	0	0,00							
1.14.	РП-10 кВ №1 (От ПС Западная)	РП						3,481							
1.15.	РП-10 кВ №2 (От ПС ПГВ)	РП						2,499							
1.16.	РП-10 кВ №4 (От ПС ВМР)	РП						0,629							
1.17.	РП-10 кВ №17 (От ПС ПГВ)	РП						4,221							
	Итого по ПС 35 кВ КГЭС КЭ			10,6	1,454	13,72	1,816	17,13	0,36	3,38	1,81	17,1	2,17	20,52	
	Всего по КГЭС КЭ			290,2	65,23	22,48	43,585	15,02	100,54	34,65	165,77	57,12	144,13	49,67	

2.	Зерендинские ЭС		№	MBA	MBA	%	MBA	%	MBA	%	MBA	%	MBA	%
2.1.	Зеренда	ТДТН-110/35/10	T-1	10	5,65	56,50	0	0,00	3,20	31,96	8,85	88,5	3,20	31,96
		ТДТН-110/35/10	T-2	10	0	0,00	2,692	26,92	3,74	37,39	3,74	37,4	6,43	64,31
2.2.	Чаглинка	ТМТН-110/10	T-1	6,3	0,422	6,70	0	0,00	0,00	0,00	0,42	6,7	0,00	0,00
		ТМТ-110/10	T-2	6,3	0	0,00	0,458	7,27	0,00	0,00	0,00	0,0	0,46	7,27
2.3.	Красный Яр 110	ТМТ-110/35/10	T-1	10	4,422	44,22	8,736	87,36	0,68	6,83	5,10	51,0	9,42	94,19
		ТДТН-110/35/10	T-2	10	4,795	47,95	0	0,00	0,68	6,83	5,48	54,8	0,68	6,83
2.4.	Еленовка	ТДТН-110/35/10	T-1	6,3	2,493	39,57	0,34	5,40	0,06	1,00	2,56	40,6	0,40	6,40
2.5.	Акколь	ТДТН-110/35/10	T-1	10	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
		ТДТН-110/35/10	T-2	10	0,631	6,31	0,552	5,52	0,00	0,00	0,63	6,3	0,55	5,52
2.6.	Сары-Озек Запит по 10 кВ ПС Елен	ТМН-110/10	T-1	2,5		0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
2.7.	КГОКК	ТМ-110/10	T-1	6,3	0,672	10,67	0,817	12,97	3,08	48,85	3,75	59,5	3,89	61,81
	Итого по ПС 110 кВ ЗЭС КЭ			87,7	19,085	21,76	13,595	15,50	11,44	13,04	30,53	34,8	25,04	28,55
2.8.	Айдабул	ТМН-35/10	T-1	1,6	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
		ТМ-35/10	T-2	2,5	1,075	43,00	0,293	11,72	0,00	0,00	1,08	43,0	0,29	11,72
2.9.	Викторовка	ТМ-35/10	T-1	2,5	0,198	7,92	0	0,00	0,00	0,00	0,20	7,9	0,00	0,00
		ТМ-35/10	T-2	2,5	0	0,00	0,199	7,96	0,00	0,00	0,00	0,0	0,20	7,96
2.10.	Ермаковка	ТМ-35/10	T-1	2,5	0,098	3,92	0,06	2,40	0,00	0,00	0,10	3,9	0,06	2,40
2.11.	Исаковка	ТМН-35/10	T-1	1,6	0,165	10,31	0	0,00	0,00	0,00	0,17	10,3	0,00	0,00
		ТМН-35/10	T-2	1,6	0	0,00	0,055	3,44	0,00	0,00	0,00	0,0	0,06	3,44
2.12.	Карабулакская	ТМН-35/10	T-1	1,6	0,109	6,81	0	0,00	0,02	1,02	0,13	7,8	0,02	1,02
		ТМ-35/10	T-2	1,6	0	0,00	0,099	6,19	0,00	0,00	0,00	0,0	0,10	6,19
2.13.	Красный Кордон	ТМ-35/10	T-1	3,2	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
		ТМ-35/10	T-2	4,0	0,248	6,20	0,216	5,40	0,00	0,00	0,25	6,2	0,22	5,40
2.14.	Ленин-Жолы	ТМ-35/10	T-1	2,5	0	0,00	0,02	0,80	0,00	0,00	0,00	0,0	0,02	0,80
2.15.	Подлесная	ТМН-35/10	T-1	1,6	0,206	12,88	0	0,00	0,00	0,00	0,21	12,9	0,00	0,00
		ТМ-35/10	T-2	1,6	0	0,00	0,075	4,69	0,00	0,00	0,00	0,0	0,08	4,69
2.16.	Пухальская	ТМ-35/10	T-1	2,5	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
		ТМ-35/10	T-2	2,5	0,16	6,40	0,053	2,12	0,00	0,00	0,16	6,4	0,05	2,12

2.17.	Серафимовка		ТМН-35/10	Т-1	1,6	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			ТМ-35/10	Т-2	1	0,062	6,20	0,02	2,00	0,00	0,00	0,06	6,2	0,02	2,00
2.18.	Троицкая		ТМ-35/10	Т-1	4	0,209	5,23	0	0,00	0,00	0,00	0,21	5,2	0,00	0,00
			ТМН-35/10	Т-2	2,5	0	0,00	0,132	5,28	0,00	0,00	0,00	0,0	0,13	5,28
2.19.	Алексеевка		ТАМ-35/6	Т-1	3,2	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
			ТМН-35/6	Т-2	6,3	1,199	19,03	1,089	17,29	0,00	0,00	1,20	19,0	1,09	17,29
			ТМ-35/10	Т-3	2,5	0,238	9,52	0,2	8,00	0,00	0,00	0,24	9,5	0,20	8,00
2.20.	Елікті (Березняковка)		ТМ-35/10	Т-1	2,5	0,363	14,52	0,359	14,36	0,00	0,00	0,36	14,5	0,36	14,36
			ТМН-35/10	Т-2	2,5	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
2.21.	Гранитная (Васильковка)		ТАМ-35/6/10	Т-1	3,2	0	0,00	0,158	4,94	0,00	0,00	0,00	0,0	0,16	4,94
			ТАМ-35/6/10	Т-2	1,8	0,196	10,89	0	0,00	0,82	45,29	1,01	56,2	0,82	45,29
2.22.	Кзыл-Сая		ТМ-35/10	Т-1	1	0,657	65,70	0,324	32,40	0,11	10,87	0,77	76,6	0,43	43,27
			ТМ-35/10	Т-2	1,6	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
2.23.	Кусепская		ТМ-35/10	Т-1	4	0	0,00	0,916	22,90	0,00	0,00	0,00	0,0	0,92	22,90
			ТМ-35/10	Т-2	4	0,754	18,85	0	0,00	0,00	0,00	0,75	18,9	0,00	0,00
2.24.	Молодежная		ТМН-35/10	Т-1	1,6	0,218	13,63	0,212	13,25	0,00	0,00	0,22	13,6	0,21	13,25
			ТМ-35/10	Т-2	2,5	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
2.25.	Ортак		ТМН-35/10	Т-1	1,6	0,247	15,44	0	0,00	0,00	0,00	0,25	15,4	0,00	0,00
			ТМН-35/10	Т-2	1,6	0	0,00	0,228	14,25	0,00	0,00	0,00	0,0	0,23	14,25
2.26.	Коньсбай (24 Паргсезд)		ТМН-35/10	Т-1	1,6	0,522	32,63	0,509	31,81	0,48	29,89	1,00	62,5	0,99	61,70
			ТМ-35/10	Т-2	1,8	0	0,00	0	0,00	1,41	78,50	1,41	78,5	1,41	78,50
2.27.	Садовая		ТМ-35/10	Т-1	2,5	0,552	22,08	0,563	22,52	0,00	0,00	0,55	22,1	0,56	22,52
			ТМ-35/10	Т-2	2,5	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
2.28.	Симферопольская		ТМ-35/10	Т-1	1	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
			ТМН-35/10	Т-2	2,5	0,315	12,60	0,265	10,60	0,00	0,00	0,32	12,6	0,27	10,60
2.29.	Кызыл Жар 35 (Красноярская)		ТМН-35/10	Т-1	3,2	0,547	17,09	0,488	15,25	2,54	79,26	3,08	96,4	3,02	94,51
2.30.	Устан. Тр-р 35/10 Еленовка (Т-2)		ТМН-35/11	Т-2	2,5	0	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,00
	Итого по ПС 35 кВ ЗЭС КЭ				102,5	8,338	9,39	6,045	5,90	5,37	5,24	13,71	13,4	11,41	11,13
	Всего Зерендинские ЭС КЭ				190,2	27,42	18,79	19,64	10,33	16,81	8,84	44,23	23,3	36,45	19,16

Бурабайский район			№	МВА	МВА	%	МВА	%	МВА	%	МВА	%	МВА	%
Участок ЩГЭС														
3.1.	Бармашино	ТМН-35/10	Т-1	4	3,47	86,75	1,544	38,60	1,76	44,11	5,23	130,9	3,31	82,71
3.2.	Очистные	ТМН-35/10	Т-1	2,5	0,581	23,24	1,018	40,72	0,13	5,26	0,71	28,5	1,15	45,98
		ТМН-35/10	Т-2	2,5	0,89	35,60	0,666	26,64	0,00	0,00	0,89	35,6	0,67	26,64
3.3.	РМЗ	ТМН-35/10	Т-1	4	2,707	67,68	1,407	35,18	0,68	17,07	3,39	84,7	2,09	52,24
		ТМН-35/10	Т-2	4	0	0,00	0	0,00	0,68	17,07	0,68	17,1	0,68	17,07
3.4.	Кенесары	ТМН-35/10	Т-1	4	0,69	17,25	0	0,00	2,94	73,51	3,63	90,8	2,94	73,51
		ТМН-35/10	Т-2	4	0	0,00	0,252	6,30	3,11	77,77	3,11	77,8	3,36	84,07
3.5.	РП-10 кВ №1 (от ПС Щучинская)	РП-1 Вв-1			2,807		3,015							
		РП-1 Вв-2			1,853									
3.6.	РП-10 кВ №2 (от ПС Щучинская)	РП-2 Вв-1			0,449		1,181							
		РП-2 Вв-2			0,108									
3.7.	РП-10 кВ №3 (от ПС Боровое)	РП-3					0,708							
3.8.	РП-10 кВ №4 (от ПС Щучинская)	РП-4					0,109							
3.9.	РП-10 кВ №5 (от ПС Боровое)	РП-5					1,1017							
Итого по ПС-35 кВ ЩГЭС КЭ				25	8,338	113,44	4,887	19,55	9,31	37,25	17,65	70,6	14,20	56,80
Участок ШМЭС														
3.10.	Щучинская (Степн Эн Узел)	ТДТН-110/35/10	Т-1 (40)		18,671	49,92	13,449	35,3						
		ТДТН-110/35/10	Т-2 (40)		14,38	34,22	7,066	17,3						
3.11.	ПТФ	ТДТН-110/35/10	Т-1	25	3,457	13,83	0	0	13,04	52,17	16,50	66,0	13,04	52,17
		ТДТН-110/35/10	Т-2	10	0,183	1,83	2,78	27,8	2,10	21,04	2,29	22,9	4,88	48,84
3.12.	Джамангуз	ТМТН-110/35/10	Т-1	6,3	1,126	17,87	0,761	12,08	0,96	15,27	2,09	33,1	1,72	27,35
		ТМТН-110/35/10	Т-2	6,3	0	0,00	0	0,00	0,96	15,27	0,96	15,3	0,96	15,27
3.13.	Николаевка 110 (Степн Эн Узел)	ТМТН-110/35/10	Т-1 (6,3)		0	#ДЕЛ/0!	0	0,00						
		ТМТН-110/35/10	Т-2 (6,3)		0	#ДЕЛ/0!	0	0,00						
3.14.	Жасыл	ТМ-110/10	Т-1	6,3	0,362	5,75	0,522	8,29	0,00	0,00	0,36	5,7	0,52	8,29
3.15.	Санаторная	ТРДН-110/10/10	Т-1(63)		1,376	2,18	1,562	2,48						
		ТРДН-110/10/10	Т-2(63)		0,741	1,18	0	0,00						

	Итого по ПС 110 Уч. ЩМЭС КЭ			53,9	5,128	16,18	24,578	17,99	17,07	31,67	22,20	41,2	41,65	77,27
3.16.	Боровое	ТМН-35/10	T-1	6,3	2,201	34,94	1,689	26,81	0,54	8,61	2,74	43,5	2,23	35,42
		ТМН-35/10	T-2	6,3	2,842	45,11	2,725	43,25	0,57	9,12	3,42	54,2	3,30	52,38
3.17.	Санаторная 35	ТМ-35/10	T-1	4	1,65	41,25	0,587	14,68	0,38	9,51	2,03	50,8	0,97	24,19
3.18.	Сарыбулак	ТМ-35/10	T-1	4	0,182	4,55	0,127	3,18	0,00	0,00	0,18	4,6	0,13	3,18
3.19.	Веденовка	ТМ-35/10	T-1	2,5	0,167	6,68	0,183	7,32	0,00	0,00	0,17	6,7	0,18	7,32
3.20.	Баянбай (Вороновка)	ТМ-35/10	T-1	1	0,45	45,00	0,45	45,00	0,00	0,00	0,45	45,0	0,45	45,00
3.21.	Урумкай (Дмитриевка)	ТМ-35/10	T-1	2,5	0,291	11,64	0,291	11,64	0,00	0,00	0,29	11,6	0,29	11,64
3.22.	Акылбай (Зеленоборская)	ТМ-35/10	T-1	1,6	0,666	41,63	0,457	28,56	0,87	54,35	1,54	96,0	1,33	82,91
		ТМ-35/10	T-2	1,6	0	0,00	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0,00

	Бурабайский район		№	MBA	MBA	%	MBA	%	MBA	%	MBA	%	MBA	%
3.23.	Златополье	ТМН-35/10	T-1	1,6	0,381	23,81	0	0,00	0,00	0,00	0,38	23,8	0,00	0,00
		ТМН-35/10	T-2	2,5	0,145	5,80	0,438	17,52	0,00	0,00	0,15	5,8	0,44	17,52
3.24.	Золотоборская	ТМ-35/10	T-1	4	1,237	30,93	1,137	28,43	0,09	2,17	1,32	33,1	1,22	30,60
		ТМ-35/10	T-2	4	0,419	10,48	0	0,00	0,00	0,00	0,42	10,5	0,00	0,00
3.25.	РП Климовка (От ПС Жасыл) СШ-10	РП (СШ-10)	РП		0,152		0,152							
3.26.	Котырколь	ТМ-35/10	T-1	2,5	0,818	32,72	1,142	45,68	0,61	24,22	1,42	56,9	1,75	69,90
		ТМ-35/10	T-2	4	0,799	19,98	0	0,00	0,11	2,64	0,90	22,6	0,11	2,64
3.27.	Маданиет	ТМ-35/10	T-1	1,6	0,158	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,16	9,9	0,00	0,00
		ТМН-35/10	T-2	1,6	0	0,00	0,093	5,81	0,00	0,00	0,00	0,0	0,09	5,81
3.28.	Обалы (Первомайская)	ТМ-35/10	T-1	2,5	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
		ТМ-35/10	T-2	1,6	0,147	9,19	0,147	9,19	0,00	0,00	0,15	9,2	0,15	9,19
3.29.	Пионерская	ТМН-35/10	T-1	1,6	0,647	40,44	0,343	21,44	0,50	31,25	1,15	71,7	0,84	52,69
3.30.	Успено-Юрьевка	ТАМ-35/10	T-1	1,8	0	0,00	0,28	15,56	0,00	0,00	0,00	0,0	0,28	15,56
		ТМ-35/10	T-2	1,6	0,278	17,38	0	0,00	0,00	0,00	0,28	17,4	0,00	0,00
3.31.	Фрунзе	ТМН-35/10	T-1	1,6	0,182	11,38	0,182	11,38	0,00	0,00	0,18	11,4	0,18	11,38
3.32.	Наурызбай (Щорс)	ТМ-35/10	T-1	1,6	0,318	19,88	0,1	6,25	0,00	0,00	0,32	19,9	0,10	6,25
		ТМ-35/10	T-2	1,6	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
3.33.	Устан. Тр-ры 35/10 Николаевка (Т-3, Т-4)	ТМН-35/10	T-3 (4)		0	0,00	0,291	7,28						
		ТМН-35/10	T-4 (4)		0,4	10,00	0,04	1,00						
	Итого по ПС 35 кВ уч. ЩМЭС КЭ			65,5	14,53	29,25	10,854	16,57	1,30	1,98	15,83	24,2	12,15	18,55
	Итого по уч ЩМЭС КЭ			119,4	19,658	24,16	35,43	29,68	18,37	15,38	38,03	31,8	53,80	45,06
	Всего Бурабайский район			144,4	28	31,55	40,319	27,92	27,68	19,17	55,68	38,6	68,00	47,09

Енбекшильдерские ЭС									MBA	%	MBA	%	MBA	%
3.50.	Устан. Тр-р 35/10 Енбек 35	ТМ-35/10	Т-2	1,6	0,148	9,25	0,054	3,38	0,00	0,00	0,15	9,3	0,05	3,38
	Тр-р 35/6 Т-3 (Вед Атансор)	ТМ-35/6	Т-3	1,6	0,06	3,75	0,025	1,56	0,00	0,00	0,06	3,8	0,03	1,56
Итого по ПС 35 Енб ЭС КЭ				26	2,301	10,66	1,535	5,90	2,12	8,15	4,42	17,0	3,65	14,06
Всего по Энбекш. ЭС КЭ				58,5	5,532	10,90	5,016	8,57	2,20435	3,77	7,74	13,2	7,22	12,34
Акжарские ЭС									MBA	%	MBA	%	MBA	%
3.51.	Ленинградская	ТДТН-110/35/10	Т-1	6,3	2,678	42,51	1,645	26,11	0,00	0,00	2,68	42,5	1,65	26,11
		ТДТН-110/35/10	Т-2	10	0	0,00	0	0,00	1,17	11,74	1,17	11,7	1,17	11,74
3.52.	Талшик (Ленинская)	ТМТН-110/35/10	Т-1	6,3	2,09	33,17	1,344	21,33	0,81	12,85	2,90	46,0	2,15	34,19
		ТМТН-110/35/10	Т-2	6,3	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
3.53.	Ащиголь (снят 2,5) СШ-10 от Совх				0,055			0,04						
Итого по ПС 110 Акж ЭС КЭ				28,9	4,823	21,83	3,029	10,48	1,98	6,86	6,81	23,6	5,01	17,34
3.54.	Айсары	ТМ-35/10	Т-1	1	0,019	1,90	0,019	1,90	0,14	13,59	0,15	15,5	0,15	15,49
3.55.	Бостандык	ТМ-35/10	Т-1	1	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
		ТМ-35/10	Т-2	1	0,056	5,60	0,037	3,70	0,00	0,00	0,06	5,6	0,04	3,70
3.56.	Восход	ТМ-35/10	Т-1	1,6	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
		ТМН-35/10	Т-2	2,5	0,037	1,48	0,019	0,76	0,00	0,00	0,04	1,5	0,02	0,76
3.57.	Жанатлек (Кзылтусская)	ТМН-35/10	Т-1	1,6	0,057	3,56	0,057	3,56	0,00	0,00	0,06	3,6	0,06	3,56
3.58.	Киевская	ТМ-35/10	Т-1	1	0,019	1,90	0,02	2,00	0,14	13,59	0,15	15,5	0,16	15,59
3.59.	Кузбасс	ТМ-35/10	Т-1	1	0,037	3,70	0,02	2,00	0,00	0,00	0,04	3,7	0,02	2,00
3.60.	Менжинская	ТМ-35/10	Т-1	1	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
		ТМН-35/10	Т-2	1,6	0,036	2,25	0,019	0,00	0,00	0,00	0,04	2,3	0,02	1,19
3.61.	Совхозная	ТМ-35/10	Т-1	1,8	0,131	7,28	0,172	9,56	0,00	0,00	0,13	7,3	0,17	9,56
3.62.	Аульская	ТМ-35/10	Т-1	1,8	0,075	4,17	0,076	4,22	0,00	0,00	0,08	4,2	0,08	4,22
3.63.	Казанская	ТМ-35/10	Т-1	1,6	0,036	2,25	0,037	2,31	0,14	8,49	0,17	10,7	0,17	10,80
	Чистяковка	ТМ-35/11	Т-1	1,6					0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
3.64.	РП-10 кВ Колос (От Аульской)	РП (СШ-10)			0,02			0,02						
3.65.	РП-10 кВ Новая (От Горьков)	РП (СШ-10)			0,036			0,019						
3.66.	РП-10 кВТалшик (От Ленинской)	РП (СШ-10)			1,756			0,908						
3.67.	Уялы	ТМ-35/10	Т-1	1,6	0,036	2,25	0,037	2,31	0,00	0,00	0,04	2,3	0,04	2,31
3.68.	Горьковская 35/10 (Т-1, Т-2)	ТМН-35/10	Т-1	1,6	0,243	15,19	0,171	10,69	0,14	8,49	0,38	23,7	0,31	19,18
		ТМН-35/11	Т-2	1	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00
3.69.	Майская 35/10 (Т-1)	ТМН-35/10	Т-1	1	0,03	3,00	0,02	2,00	0,00	0,00	0,03	3,0	0,02	2,00
Итого по ПС 35 Акж ЭС КЭ				25,3	2,624	11,86	1,651	6,53	0,54	2,15	3,17	12,5	2,19	8,67
Всего по Акжарским ЭС КЭ				54,2	7,447	16,84	4,68	8,63	2,53	4,66	9,97	18,4	7,21	13,30

