

Таблица максимальной загрузки трансформаторов 110 кВ и 35 кВ за день контрольных замеров 20 декабря 2023 года по филиалу АО "ДРСК" - "Приморские электрические сети"

СП	Наименование подстанции	Дисп. наим	Марка	Сном, МВА	тип тр.	1ч.				4ч.				10ч.				18ч.				Максимальное значение			
						P	Q	S	загр.	P	Q	S	загр.	P	Q	S	загр.	P	Q	S	загр.	P	Q	S	загрузка
						МВт	МВар	МВА	%	МВт	МВар	МВА	%	МВт	МВар	МВА	%	МВт	МВар	МВА	%	МВт	МВар	МВА	%
ЮЭС	1Р	T1	ТДН-16000/110	16	2-х обм.	6.10	1.90	6.39	39.93	6.00	1.90	6.29	39.34	8.90	2.60	9.27	57.95	8.70	2.30	9.00	56.24	8.90	2.60	9.27	57.95
ЮЭС	1Р	T2	ТДН-16000/110	16	2-х обм.	6.20	2.20	6.58	41.12	5.80	2.20	6.20	38.77	9.30	2.80	9.71	60.70	9.10	2.50	9.44	58.98	9.30	2.80	9.71	60.70
ЮЭС	2Р	T1	ТРДН-40000/110	40	2-х обм.	9.64	1.96	9.83	24.58	9.43	1.91	9.62	24.05	14.62	2.97	14.92	37.30	14.26	2.90	14.55	36.37	14.62	2.97	14.92	37.30
ЮЭС	2Р	T2	ТРДН-40000/110	40	2-х обм.	10.65	2.16	10.86	27.16	10.39	2.11	10.60	26.49	15.84	3.22	16.16	40.41	16.27	3.30	16.61	41.51	16.27	3.30	16.61	41.51
ЮЭС	А	T2	ТДТНГ-40000/110	40	3-х обм.	23.20	6.96	24.22	60.56	23.07	6.92	24.09	60.21	30.64	9.19	31.99	79.96	26.24	7.87	27.39	68.49	30.64	9.19	31.99	79.96
ЮЭС	А	T1	ТДТН-40500/110	40,5	3-х обм.	9.77	2.93	10.20	25.20	9.17	2.75	9.58	23.65	13.83	4.15	14.44	35.66	13.63	4.09	14.23	35.15	13.83	4.15	14.44	35.66
ЮЭС	Авангард	T-1	ТМ-5600/35	5,6	2-х обм.	1.27	0.42	1.33	23.79	1.33	0.44	1.40	25.05	1.39	0.46	1.47	26.16	1.44	0.47	1.52	27.06	1.44	0.47	1.52	27.06
ЮЭС	Авангард	T-2	ТМ-5600/35	5,60	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЮЭС	Академическая	T1	ТМ-6300/35	6,30	2-х обм.	5.90	0.84	5.96	94.62	5.90	0.84	5.96	94.62	6.30	0.90	6.37	101.04	6.00	0.94	6.67	105.85	6.60	0.94	6.67	105.85
ЮЭС	Академическая	T2	ТМ-6300/35	6,30	2-х обм.	5.30	0.76	5.35	85.00	5.45	0.78	5.51	87.40	5.85	0.83	5.91	93.82	5.85	0.83	5.91	93.82	5.85	0.83	5.91	93.82
ЮЭС	Амурская	T1	ТДН-25000/110	25,00	2-х обм.	4.17	0.85	4.25	17.00	4.00	0.81	4.08	16.34	5.63	1.14	5.74	22.96	5.50	1.12	5.61	22.43	5.63	1.14	5.74	22.96
ЮЭС	Амурская	T2	ТДН-25000/110	25	2-х обм.	4.38	0.89	4.47	17.88	4.22	0.86	4.31	17.22	6.98	1.42	7.12	28.48	6.78	1.38	6.92	27.69	6.98	1.42	7.12	28.48
ЮЭС	Артемовская	T-1	ТДНС-16000/35	16	2-х обм.	7.30	1.04	7.38	46.10	7.20	1.03	7.27	45.44	9.54	1.36	9.63	60.21	8.93	1.27	9.02	56.35	9.54	1.36	9.63	60.21
ЮЭС	Артемовская	T-2	ТДНС-16000/35	16,00	2-х обм.	8.24	1.17	8.32	52.02	8.19	1.17	8.27	51.70	8.83	1.26	8.92	55.72	8.87	1.26	8.96	56.03	8.87	1.26	8.96	56.03
ЮЭС	Астафьева	T-1	ТАМ-3200/35	3,20	2-х обм.	0.84	0.56	1.01	31.57	1.05	0.70	1.26	39.47	1.05	0.70	1.26	39.47	0.88	0.59	1.06	33.15	1.05	0.70	1.26	39.47
ЮЭС	Астафьева	T-2	ТАМ-3200/35	3,20	2-х обм.	0.50	0.34	0.61	18.94	0.55	0.37	0.66	20.52	0.71	0.48	0.86	26.84	0.46	0.31	0.56	17.37	0.71	0.48	0.86	26.84
ЮЭС	Барабаш	T-1	ТМТ-6300/110	6,30	3-х обм.	3.40	0.48	3.43	54.44	3.38	0.48	3.41	54.16	3.21	0.46	3.24	51.41	3.33	0.47	3.36	53.34	3.40	0.48	3.43	54.44
ЮЭС	Барабаш	T-2	ТМТ-6300/110	6,3	3-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЮЭС	Бархатная	T-1	ТД 10000/35	10	2-х обм.	3.68	0.92	3.79	37.89	4.17	1.04	4.29	42.94	5.00	1.25	5.15	51.53	4.36	1.09	4.50	44.96	5.00	1.25	5.15	51.53
ЮЭС	Бархатная	T-2	ТДНС 10000/35	10,00	2-х обм.	2.08	0.42	2.12	21.22	2.57	0.52	2.63	26.27	2.92	0.59	2.98	29.81	2.38	0.48	2.42	24.25	2.92	0.59	2.98	29.81
ЮЭС	Безверхово	T-1	ТМН-4000/35	4,00	2-х обм.	1.16	0.35	1.21	30.26	1.16	0.35	1.21	30.26	1.11	0.33	1.16	28.90	1.09	0.33	1.14	28.45	1.16	0.35	1.21	30.26
ЮЭС	Беневское	T-1	ТМ-630/35	0,63	2-х обм.	0.34	0.10	0.36	56.60	0.34	0.10	0.36	56.60	0.34	0.10	0.36	56.60	0.34	0.10	0.36	56.60	0.34	0.10	0.36	56.60
ЮЭС	Беневское	T-2	ТМ-630/35	0,63	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЮЭС	Береговая 1	T-1	ТДТН-20000/110	20,00	3-х обм.	3.18	0.80	3.28	16.41	2.51	0.63	2.59	12.96	4.08	1.02	4.21	21.05	3.82	0.96	3.94	19.71	4.08	1.02	4.21	21.05
ЮЭС	Береговая 1	T-2	ТДТН-20000/110	20	3-х обм.	3.07	0.90	3.20	16.00	3.07	0.90	3.20	16.00	3.79	1.11	3.95	19.75	3.58	1.05	3.73	18.66	3.79	1.11	3.95	19.75
ЮЭС	Бурная	T1	ТДТН-40000/110	40	3-х обм.	3.30	0.50	3.34	8.34	3.20	0.50	3.24	8.10	4.60	0.60	4.64	11.60	4.80	0.60	4.84	12.09	4.80	0.60	4.84	12.09
ЮЭС	Бурная	T2	ТДТН-40000/110	40	3-х обм.	22.30	5.70	23.02	57.54	22.00	5.20	22.61	56.52	27.90	6.60	28.67	71.68	27.20	6.30	27.92	69.80	27.90	6.60	28.67	71.68
ЮЭС	Бурн	T1	ТДТН-40000/110	40	3-х обм.	10.89	3.27	11.37	28.42	10.47	3.14	10.93	27.32	13.87	4.16	14.49	36.21	13.99	4.20	14.61	36.53	13.99	4.20	14.61	36.53
ЮЭС	Бурн	T2	ТДТН-40000/110	40	3-х обм.	23.22	6.97	24.25	60.61	23.73	7.12	24.77	61.94	27.29	8.19	28.49	71.23	27.64	8.29	28.85	72.13	27.64	8.29	28.85	72.13
ЮЭС	Верхняя	T-1	ТМ-4000/35	4	2-х обм.	0.78	0.11	0.79	19.75	0.60	0.09	0.61	15.21	0.70	0.10	0.71	17.63	1.00	0.14	1.01	25.21	1.00	0.14	1.01	25.21
ЮЭС	Верхняя	T-2	ТМ-4000/35	4,00	2-х обм.	1.37	0.34	1.41	35.31	1.11	0.28	1.14	28.49	1.09	0.27	1.13	28.19	1.04	0.26	1.07	26.83	1.37	0.34	1.41	35.31
ЮЭС	Вл. Александровская	T-1	ТМ-6300/35	6,30	2-х обм.	2.97	0.60	3.03	48.11	3.07	0.62	3.13	49.72	3.76	0.76	3.84	60.94	3.56	0.72	3.64	57.74	3.76	0.76	3.84	60.94
ЮЭС	Вл. Александровская	T-2	ТМ-6300/35	6,30	2-х обм.	3.86	0.78	3.94	62.55	3.86	0.78	3.94	62.55	3.96	0.80	4.04	64.15	3.81	0.77	3.89	61.74	3.96	0.80	4.04	64.15
ЮЭС	Волчанец	T-1	ТДТН-16000/110	16,00	3-х обм.	6.50	1.32	6.64	41.48	6.65	1.35	6.79	42.43	7.48	1.52	7.64	47.72	7.82	1.59	7.98	49.90	7.82	1.59	7.98	49.90
ЮЭС	Волчанец	T-2	ТДТН-16000/110	16	3-х обм.	3.23	0.66	3.29	20.58	3.23	0.66	3.29	20.58	3.03	0.62	3.09	19.34	2.98	0.61	3.05	19.03	3.23	0.66	3.29	20.58
ЮЭС	ВТЭЦ-1	T1	ТДТНГ-40000/110	40	3-х обм.	7.00	1.40	7.14	17.85	7.00	1.40	7.14	17.85	9.00	1.80	9.18	22.95	8.00	1.60	8.16	20.40	9.00	1.80	9.18	22.95
ЮЭС	ВТЭЦ-1	T2	ТДТНГ-40000/110	40	3-х обм.	7.00	1.40	7.14	17.85	7.00	1.40	7.14	17.85	9.00	1.80	9.18	22.95	8.00	1.60	8.16	20.40	9.00	1.80	9.18	22.95
ЮЭС	Гайдамак	T-1	ТДНС-16000/35	16	2-х обм.	5.15	1.29	5.30	33.15	5.15	1.29	5.30	33.15	5.88	1.47	6.06	37.89	5.93	1.49	6.11	38.20	5.93	1.49	6.11	38.20
ЮЭС	Гайдамак	T-2	ТДНС-16000/35	16,00	2-х обм.	3.92	0.80	4.00	25.01	3.82	0.78	3.90	24.38	4.32	0.88	4.41	27.53	4.56	0.93	4.66	29.11	4.56	0.93	4.66	29.11
ЮЭС	Гвоздево	T-1	ТМН-1600/35	1,60	2-х обм.	1.12	0.45	1.21	75.70	1.12	0.45	1.21	75.70	1.04	0.42	1.12	69.88	1.12	0.45	1.21	75.70	1.12	0.45	1.21	75.70
ЮЭС	Голдобин	T1	ТДТН-40000/110	40,00	3-х обм.	12.26	3.68	12.80	32.01	11.76	3.53	12.27	30.68	15.55	4.66	16.23	40.58	15.53	4.66	16.21	40.53	15.55	4.66	16.23	40.58
ЮЭС	Голдобин	T2	ТДТН-40000/110	40	3-х обм.	8.46	2.54	8.83	22.08	8.04	2.41	8.39	20.98	11.49	3.45	11.99	29.98	11.77	3.53	12.29	30.73	11.77	3.53	12.29	30.73
ЮЭС	Голубинка	T1	ТДТН-40000/110	40	3-х обм.	6.97	2.09	7.27	18.19	6.69	2.01	6.98	17.46	9.63	2.89	10.06	25.15	11.03	3.31	11.51	28.78	11.03	3.31	11.51	28.78
ЮЭС	Голубинка (рем.схема)	T2	ТДТН-40000/110	40	3-х обм.	17.95	5.39	18.74	46.86	17.32	5.20	18.08	45.20	23.87	7.16	24.92	62.31	24.14	7.24	25.20	63.01	24.14	7.24	25.20	63.01
ЮЭС	Голубовка	T-1	ТДН-16000/110	16	2-х обм.	2.53	0.74	2.63	16.47	2.53	0.74	2.63	16.47	3.18	0.93	3.31	20.67	2.91	0.85	3.03	18.92	3.18	0.93	3.31	20.67
ЮЭС	Голубовка	T-2	ТДН-16000/110	16	2-х обм.	7.37	1.05	7.45	46.53	7.48	1.07	7.56	47.22	8.46	1.21	8.55	53.43	8.63	1.23	8.71	54.46	8.63	1.23	8.71	54.46
ЮЭС	Горная	T-1	ТМ-6300/35	6,3	2-х обм.	2.61	0.86	2.75	43.62	2.90	0.95	3.05	48.43	2.66	0.87	2.80	44.42	2.99	0.98	3.15	50.04	2.99	0.98	3.15	50.04
ЮЭС	Горная	T-2	ТМ-6300/35	6,3	2-х обм.	0.00																			

ЮЭС	Парус	T-1	ТДНС-10000/35	10,00	2-х обм.	3.82	0.96	3.94	39.40	3.72	0.93	3.84	38.39	4.61	1.15	4.75	47.49	4.41	1.11	4.55	45.47	4.61	1.15	4.75	47.49
ЮЭС	Парус	T-2	ТДНС-10000/35	10,00	2-х обм.	3.00	0.43	3.03	30.31	3.00	0.43	3.03	30.31	3.70	0.53	3.74	37.38	3.60	0.51	3.64	36.37	3.70	0.53	3.74	37.38
ЮЭС	Песчаная	T-1	ТМН-6300/110	6,3	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЮЭС	Песчаная	T-2	ТДН-10000/110	10	2-х обм.	0.55	0.18	0.58	5.84	0.55	0.18	0.58	5.84	0.52	0.17	0.54	5.42	0.55	0.18	0.58	5.84	0.55	0.18	0.58	5.84
ЮЭС	Подъяпольск	T-1	ТМТ-6300/110	6,3	3-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЮЭС	Подъяпольск	T-2	ТМН-6300/110	6,3	2-х обм.	2.39	0.70	2.49	39.60	2.39	0.70	2.49	39.60	2.99	0.87	3.11	49.42	3.02	0.91	3.25	51.63	3.12	0.91	3.25	51.63
ЮЭС	Посыет	T-1	ТМ-4000/35	4,00	2-х обм.	2.47	0.35	2.50	62.40	1.50	0.21	1.52	37.89	1.24	0.18	1.25	31.20	2.47	0.35	2.50	62.40	2.47	0.35	2.50	62.40
ЮЭС	Посыет	T-2	ТМ-4000/35	4,00	2-х обм.	2.29	0.33	2.32	57.95	1.43	0.20	1.44	36.11	1.15	0.16	1.16	28.97	2.29	0.33	2.32	57.95	2.29	0.33	2.32	57.95
ЮЭС	Преображение	T-1	ТМТ-6300/110	6,3	3-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЮЭС	Преображение	T-2	ТМТГ-7500/110	7,5	3-х обм.	3.33	0.97	3.46	46.19	3.49	1.02	3.64	48.50	3.82	1.12	3.98	53.12	3.99	1.16	4.16	55.43	3.99	1.16	4.16	55.43
ЮЭС	Приморская	T-1	ТАМ-1800/35	1,80	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЮЭС	Приморская	T-2	ТМ-4000/35	4,00	2-х обм.	1.73	0.52	1.81	45.16	1.73	0.52	1.81	45.16	1.73	0.52	1.81	45.16	1.73	0.52	1.81	45.16	1.73	0.52	1.81	45.16
ЮЭС	Промзел	T1	ТРДН-25000/110	25	2-х обм.	10.20	2.07	10.40	41.61	10.55	2.14	10.76	43.05	11.38	2.31	11.61	46.46	11.31	2.30	11.54	46.17	11.38	2.31	11.61	46.46
ЮЭС	Промзел	T2	ТРДН-25000/110	25	2-х обм.	11.52	2.89	11.88	47.52	11.18	2.80	11.53	46.10	12.55	3.15	12.94	51.76	12.00	3.01	12.38	49.50	12.55	3.15	12.94	51.76
ЮЭС	Птицефабрика	T-1	ТМ-6300/35	6,30	2-х обм.	1.08	0.39	1.14	18.15	1.08	0.39	1.14	18.15	1.55	0.56	1.65	26.17	1.62	0.59	1.72	27.30	1.62	0.59	1.72	27.30
ЮЭС	Птицефабрика	T-2	ТМ-6300/35	6,30	2-х обм.	1.77	0.86	1.97	31.27	1.77	0.86	1.97	31.27	2.23	1.08	2.48	39.29	2.18	1.06	2.42	38.49	2.23	1.08	2.48	39.29
ЮЭС	Пушкинская	T-1	ТДТН-16000/110	16	3-х обм.	0.17	0.05	0.18	1.14	0.17	0.05	0.18	1.13	0.17	0.05	0.17	1.09	0.18	0.05	0.19	1.16	0.18	0.05	0.19	1.16
ЮЭС	Пушкинская	T-2	ТДТН-16000/110	16	3-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЮЭС	Раздольное 1	T-1	ТДТН-16000/110	16	3-х обм.	9.00	2.60	9.37	58.55	9.00	2.60	9.37	58.55	9.50	3.20	10.02	62.65	9.60	2.80	10.00	62.50	9.60	3.20	10.02	62.65
ЮЭС	Раздольное 2	T-1	ТДТН-16000/110	16	3-х обм.	1.32	0.53	1.42	8.86	1.23	0.49	1.32	8.28	1.47	0.59	1.59	9.91	1.26	0.51	1.36	8.51	1.47	0.59	1.59	9.91
ЮЭС	Рыбники	T-1	ТДНС-10000/35	10,00	2-х обм.	2.80	0.40	2.83	28.29	2.50	0.36	2.53	25.26	3.30	0.47	3.33	33.34	3.80	0.54	3.84	38.39	3.80	0.54	3.84	38.39
ЮЭС	Рыбники	T-2	ТДНС-10000/35	10,00	2-х обм.	3.25	0.46	3.28	32.84	3.10	0.44	3.13	31.32	5.00	0.71	5.05	50.52	5.50	0.78	5.56	55.57	5.50	0.78	5.56	55.57
ЮЭС	Рыбный порт	T1	ТМН-10000/35	10,00	2-х обм.	5.49	1.65	5.73	57.32	5.20	1.56	5.42	54.25	6.57	1.97	6.86	68.58	6.15	1.84	6.42	64.18	6.57	1.97	6.86	68.58
ЮЭС	Рыбный порт	T2	ТМН-10000/35	10,00	2-х обм.	3.04	0.91	3.17	31.73	3.14	0.94	3.28	32.75	4.07	1.22	4.25	42.48	3.76	1.13	3.93	39.30	4.07	1.22	4.25	42.48
ЮЭС	Садовая	T-1	ТРДН-40000/110ВМУ1	40,00	2-х обм.	3.11	0.44	3.14	7.85	3.10	0.44	3.14	7.84	2.96	0.42	2.99	7.49	2.98	0.43	3.01	7.53	3.11	0.44	3.14	7.85
ЮЭС	Садовая	T-2	ТРДН-40000/110ВМУ1	40,00	2-х обм.	0.46	0.14	0.48	1.21	0.46	0.14	0.48	1.21	0.46	0.14	0.48	1.20	0.46	0.14	0.48	1.20	0.46	0.14	0.48	1.21
ЮЭС	Сахарный ключ (рем.схема)	T1	ТДНС-16000/35	16,00	2-х обм.	4.83	1.45	5.05	31.55	4.53	1.36	4.73	29.58	5.02	1.51	5.24	32.76	5.14	1.54	5.36	33.51	5.14	1.54	5.36	33.51
ЮЭС	Сахарный ключ	T2	ТДНС-16000/35	16,00	2-х обм.	6.00	1.80	6.27	39.17	5.88	1.76	6.14	38.38	6.40	1.92	6.68	41.77	6.34	1.90	6.61	41.34	6.40	1.92	6.68	41.77
ЮЭС	Связь	T-1	ТМН-4000/35	4,00	2-х обм.	1.60	0.23	1.62	40.41	1.60	0.23	1.62	40.41	1.30	0.19	1.31	32.84	1.25	0.18	1.26	31.57	1.60	0.23	1.62	40.41
ЮЭС	Связь	T-2	ТМН-4000/35	4,00	2-х обм.	1.45	0.21	1.47	36.63	1.45	0.21	1.47	36.63	1.30	0.19	1.31	32.84	1.45	0.21	1.47	36.63	1.45	0.21	1.47	36.63
ЮЭС	Северная	T-1	ТМ-5600/35	5,6	2-х обм.	2.04	0.59	2.12	37.89	1.99	0.58	2.07	36.99	2.13	0.62	2.22	39.69	2.09	0.61	2.17	38.79	2.13	0.62	2.22	39.69
ЮЭС	Северная	T-2	ТМ-5600/35	5,6	2-х обм.	1.24	0.25	1.26	22.55	1.24	0.25	1.26	22.55	1.53	0.31	1.57	27.97	1.44	0.29	1.47	26.16	1.53	0.31	1.57	27.97
ЮЭС	Седанка	T1	ТДН-16000/110	16,00	2-х обм.	10.08	2.05	10.28	64.28	9.89	2.01	10.09	63.08	9.65	1.96	9.85	61.53	9.32	1.89	9.51	59.46	10.08	2.05	10.28	64.28
ЮЭС	Седанка (рем.схема)	T2	ТДН-16000/110	16,00	3-х обм.	5.12	1.04	5.23	32.68	4.66	0.95	4.76	29.72	4.76	0.97	4.86	30.36	5.09	1.03	5.20	32.48	5.12	1.04	5.23	32.68
ЮЭС	Сергеевка	T-1	ТМ-6300/35	6,30	2-х обм.	2.26	0.57	2.33	37.05	2.36	0.95	2.54	40.39	2.12	0.85	2.28	36.20	2.17	0.87	2.33	37.04	2.36	0.95	2.54	40.39
ЮЭС	Сергеевка	T-2	ТМ-6300/35	6,30	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЮЭС	Силикатная	T-1	ТМ-6300/35	6,3	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЮЭС	Силикатная	T-2	ТМН-6300/35	6,3	2-х обм.	2.70	0.68	2.79	44.26	2.70	0.68	2.79	44.26	2.96	0.74	3.05	48.39	2.96	0.74	3.05	48.39	2.96	0.74	3.05	48.39
ЮЭС	Славянка	T-1	ТДТН-16000/110-76У1	16,00	3-х обм.	8.15	1.16	8.23	51.44	7.78	1.11	7.86	49.10	8.99	1.28	9.08	56.76	8.81	1.25	8.90	55.69	8.99	1.28	9.08	56.76
ЮЭС	Славянка	T-2	ТДТН-16000/110-80У1	16,00	3-х обм.	9.82	1.40	9.91	61.96	9.63	1.37	9.73	60.79	12.48	1.78	12.60	78.77	11.56	1.65	11.68	72.97	12.48	1.78	12.60	78.77
ЮЭС	Соколычи	T-1	ТМН-2500/35	2,50	2-х обм.	1.15	0.16	1.16	46.36	1.06	0.15	1.07	42.79	1.24	0.18	1.25	49.92	1.24	0.18	1.25	49.92	1.24	0.18	1.25	49.92
ЮЭС	Соколычи	T-2	ТМН-2500/35	2,50	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЮЭС	Соленое озеро	T-1	ТДНС-16000 / 35	16,00	2-х обм.	5.90	0.84	5.96	37.26	5.75	0.82	5.81	36.31	7.75	1.10	7.83	48.94	7.65	1.09	7.73	48.31	7.75	1.10	7.83	48.94
ЮЭС	Соленое озеро	T-2	ТДНС-16000 / 35	16,00	2-х обм.	2.86	0.83	2.98	18.63	2.67	0.78	2.78	17.37	4.56	1.33	4.75	29.68	4.32	1.26	4.50	28.10	4.56	1.33	4.75	29.68
ЮЭС	Соловей Ключ	T-1	ТД-10000/35	10	2-х обм.	3.76	0.54	3.80	38.02	3.76	0.54	3.80	38.02	3.31	0.47	3.35	33.47	3.64	0.52	3.68	36.76	3.76	0.54	3.80	38.02
ЮЭС	Соловей Ключ	T-2	ТД-10000/35	10	2-х обм.	4.56	0.93	4.66	46.58	4.76	0.97	4.86	48.60	4.17	0.85	4.25	42.54	4.63	0.94	4.73	47.28	4.76	0.97	4.86	48.60
ЮЭС	Спутник	T1	ТДТН-25000/110	25	3-х обм.	12.35	3.71	12.90	51.59	12.22	3.67	12.76	51.03	12.01	3.60	12.54	50.16	12.33	3.70	12.87	51.50	12.35	3.71	12.90	51.59
ЮЭС	Спутник (рем.схема)	T2	ТДТН-25000/110	25	3-х обм.	10.76	3.23	11.23	44.92	10.93	3.28	11.41	45.63	11.49	3.45	11.99	47.98	11.38	3.41	11.88	47.52	11.49	3.45	11.99	47.98
ЮЭС	Стройиндустрия	T1	ТРДН 25000 110/6	25,00	2-х обм.	5.60	1.40	5.77	23.09	5.70	1.60	5.92	23.68	8.00	2.30	8.32	33.30	6.40	1.60	6.60	26.39	8.00	2.30	8.32	33.30
ЮЭС	Стройиндустрия	T2	ТДН-16000/110	16,00	2-х обм.	5.40	1.90	5.72	35.78	5.30	1.80	5.60	34.98	7.80	1.80</										

ЦЭС	Новогеоргиевка	T-1	ТМ-4000/35У1	4	2-х обм.	1.36	0.95	1.66	41.59	1.30	1.04	1.66	41.59	1.24	1.00	1.59	39.79	1.23	0.98	1.57	39.33	1.36	1.04	1.66	41.59
ЦЭС	Новогеоргиевка	T-2	ТМ-4000/35У1	4	2-х обм.	0.24	0.00	0.24	5.88	0.27	0.00	0.27	6.78	0.27	0.00	0.27	6.78	0.27	0.00	0.27	6.78	0.27	0.00	0.27	6.78
ЦЭС	Орбита	T-1	ТМ-4000/35У1	4	2-х обм.	0.66	0.09	0.66	16.59	0.68	0.10	0.69	17.27	0.71	0.10	0.72	18.04	0.72	0.10	0.73	18.18	0.72	0.10	0.73	18.18
ЦЭС	Орбита	T-2	ТМ-3200/35/10	3.2	2-х обм.	0.69	0.25	0.74	23.00	0.68	0.25	0.73	22.72	0.67	0.24	0.72	22.44	0.67	0.24	0.71	22.27	0.69	0.25	0.74	23.00
ЦЭС	Пограничная	T-1	ТМН-6300/35У1	6.3	2-х обм.	1.22	0.17	1.24	19.63	1.28	0.18	1.30	20.56	1.05	0.15	1.06	16.83	1.34	0.19	1.35	21.50	1.34	0.19	1.35	21.50
ЦЭС	Пограничная	T-2	ТМН-10000/35/10	10	2-х обм.	4.77	0.97	4.87	48.67	4.70	0.95	4.80	47.98	5.52	1.12	5.63	56.29	5.75	1.17	5.87	58.72	5.75	1.17	5.87	58.72
ЦЭС	Покровка	T-1	ТМН-10000/35-72У1	10	2-х обм.	0.93	0.31	0.98	9.83	1.09	0.36	1.15	11.47	0.78	0.26	0.82	8.20	4.10	1.35	4.32	43.16	4.10	1.35	4.32	43.16
ЦЭС	Покровка	T-2	ТДНС-10000/35-У1	10	2-х обм.	10.99	2.23	11.21	112.12	10.83	2.20	11.05	110.50	10.85	2.20	11.07	110.68	7.28	1.48	7.43	74.33	10.99	2.23	11.21	112.12
ЦЭС	Полевая	T-1	ТДТН-16000/110-76У1	16	3-х обм.	0.65	0.13	0.66	4.12	0.33	0.07	0.33	2.08	0.66	0.13	0.67	4.19	0.60	0.12	0.61	3.84	0.66	0.13	0.67	4.19
ЦЭС	Полевая	T-2	ТДТН-16000/110-76У1	16	3-х обм.	2.92	0.73	3.01	18.83	2.82	0.71	2.91	18.19	3.20	0.80	3.30	20.62	3.29	0.82	3.39	21.19	3.29	0.82	3.39	21.19
ЦЭС	Полевая	T-3	ТДТН-16000/110У1	16	3-х обм.	15.54	3.90	16.03	100.16	15.60	3.91	16.08	100.50	15.76	3.95	16.25	101.55	15.50	3.89	15.98	99.89	15.76	3.95	16.25	101.55
ЦЭС	Агрокомплекс	T-1	ТДТН-40000/110У1	40	3-х обм.	5.80	0.90	5.87	14.67	10.40	0.70	10.42	26.06	1.10	1.10	1.56	3.89	1.10	1.30	1.70	4.26	10.40	1.30	10.42	26.06
ЦЭС	Агрокомплекс	T-2	ТДТН-40000/110У1	40	3-х обм.	8.50	2.60	8.89	22.22	10.10	2.60	10.43	26.07	7.10	2.80	7.63	19.08	6.80	2.70	7.32	18.29	10.10	2.80	10.43	26.07
ЦЭС	Алексее-Никольск	T-1	ТМН-2500/35У1	2.5	2-х обм.	0.79	0.66	1.03	41.23	0.79	0.66	1.03	41.23	0.75	0.62	0.98	39.06	0.85	0.70	1.10	44.13	0.85	0.70	1.10	44.13
ЦЭС	Алексее-Никольск	T-2	ТМ-4000/35У1	4	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЦЭС	Борисовка	T-1	ТМН-4000/35У1	4	2-х обм.	1.36	0.19	1.37	34.35	1.27	0.18	1.28	32.09	1.29	0.18	1.30	32.54	1.32	0.19	1.34	33.45	1.36	0.19	1.37	34.35
ЦЭС	Борисовка	T-2	ТМ-2500/35У1	2.5	2-х обм.	1.86	0.00	1.86	74.49	1.81	0.00	1.81	72.32	1.46	0.00	1.46	58.58	1.61	0.00	1.61	64.37	1.86	0.00	1.86	74.49
ЦЭС	Дубки	T-1	ТДНС-16000/35У1	16	2-х обм.	1.20	0.35	1.25	7.79	1.11	0.32	1.15	7.21	1.27	0.37	1.32	8.25	1.14	0.33	1.19	7.44	1.27	0.37	1.32	8.25
ЦЭС	Дубки	T-2	ТДНС-16000/35У1	16	2-х обм.	1.75	0.69	1.88	11.74	1.69	0.67	1.82	11.39	1.99	0.79	2.14	13.36	1.90	0.75	2.05	12.78	1.99	0.79	2.14	13.36
ЦЭС	ЖБИ-130	T-1	ТМН-6300/110У1	6.3	2-х обм.	0.31	0.08	0.32	5.08	0.31	0.08	0.32	5.08	0.38	0.09	0.39	6.15	0.34	0.09	0.35	5.60	0.38	0.09	0.39	6.15
ЦЭС	ЖБИ-130	T-2	ТМН-6300/110У1	6.3	2-х обм.	3.07	0.62	3.14	49.80	3.30	0.67	3.37	53.50	3.23	0.66	3.30	52.31	3.40	0.69	3.47	55.02	3.40	0.69	3.47	55.02
ЦЭС	Коммунар	T-1	ТАМ-5600/35У1	5.6	2-х обм.	1.16	0.23	1.18	21.08	1.03	0.21	1.05	18.76	1.30	0.26	1.33	23.76	1.37	0.28	1.40	25.01	1.37	0.28	1.40	25.01
ЦЭС	Коммунар	T-2	ТМН-4000/35У1	4	2-х обм.	2.21	0.31	2.23	55.70	2.21	0.31	2.23	55.70	2.21	0.31	2.23	55.70	2.32	0.33	2.35	58.67	2.32	0.33	2.35	58.67
ЦЭС	Корсаковка	T-1	ТМ-4000/35У1	4	2-х обм.	2.29	0.33	2.31	57.86	2.34	0.33	2.37	59.21	2.29	0.33	2.31	57.86	2.33	0.33	2.35	58.76	2.34	0.33	2.37	59.21
ЦЭС	Корсаковка	T-2	ТМ-3200/35У1	3.2	2-х обм.	0.67	0.00	0.67	20.91	0.74	0.00	0.74	23.17	0.76	0.00	0.76	23.73	0.76	0.00	0.76	23.73	0.76	0.00	0.76	23.73
ЦЭС	Ленинское	T-1	ТМН-6300/35У1	6.3	2-х обм.	1.27	0.26	1.30	20.59	1.28	0.26	1.30	20.69	1.32	0.27	1.35	21.38	1.43	0.29	1.46	23.16	1.43	0.29	1.46	23.16
ЦЭС	Ленинское	T-2	ТМН-6300/35У1	6.3	2-х обм.	0.37	0.00	0.37	5.94	0.38	0.00	0.38	6.04	0.45	0.00	0.45	7.13	0.50	0.00	0.50	7.92	0.50	0.00	0.50	7.92
ЦЭС	Михайловка	T-1	ТМТГ-7500/110У1	7.5	3-х обм.	5.63	1.14	5.75	76.65	5.27	1.07	5.38	71.67	5.32	1.08	5.43	72.41	5.58	1.13	5.69	75.93	5.63	1.14	5.75	76.65
ЦЭС	Михайловка	T-2	ТДНС-10000/35У1	10	2-х обм.	0.02	0.00	0.02	0.17	0.02	0.00	0.02	0.17	0.02	0.00	0.02	0.17	0.02	0.00	0.02	0.17	0.02	0.00	0.02	0.17
ЦЭС	Новоникольск	T-1	ТД-10000/35У1	10	2-х обм.	8.98	1.82	9.17	91.67	8.98	1.82	9.17	91.67	8.98	1.82	9.17	91.67	9.34	1.90	9.53	95.28	9.34	1.90	9.53	95.28
ЦЭС	Новоникольск	T-2	ТДТН-16000/110-66У1	16	3-х обм.	11.42	3.43	11.92	74.50	11.42	3.43	11.92	74.50	11.42	3.43	11.92	74.50	11.42	3.43	11.92	74.50	11.42	3.43	11.92	74.50
ЦЭС	Родина	T-1	ТМ-2500/35У1	2.5	2-х обм.	0.16	0.02	0.17	6.60	0.15	0.02	0.15	5.87	0.11	0.02	0.11	4.40	0.15	0.02	0.15	5.87	0.16	0.02	0.17	6.60
ЦЭС	Родина	T-2	ТМН-4000/35У1	4	2-х обм.	0.50	0.10	0.51	12.84	0.54	0.11	0.55	13.75	0.54	0.11	0.55	13.75	0.63	0.13	0.64	16.05	0.63	0.13	0.64	16.05
ЦЭС	Россия	T-1	ТМН-4000/35У1	4	2-х обм.	0.51	0.10	0.52	13.07	0.51	0.10	0.52	13.07	0.51	0.10	0.52	13.07	0.51	0.10	0.52	13.07	0.51	0.10	0.52	13.07
ЦЭС	Россия	T-2	ТМН-4000/35У1	4	2-х обм.	0.66	0.19	0.68	17.06	0.67	0.19	0.69	17.37	0.60	0.18	0.63	15.68	0.66	0.19	0.68	17.06	0.67	0.19	0.69	17.37
ЦЭС	Астраханка	T-1	ТДНС-10000/35У1	10	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЦЭС	Астраханка	T-2	ТМ-630/35У1	0.63	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЦЭС	Владими́ро-Петровка	T-1	ТМН-2500У1	2.5	2-х обм.	0.79	0.16	0.81	32.23	0.79	0.16	0.81	32.23	0.81	0.16	0.82	32.96	0.83	0.17	0.84	33.69	0.83	0.17	0.84	33.69
ЦЭС	Жариково	T-1	ТАМ-3200/35У1	3.2	2-х обм.	0.64	0.13	0.65	20.31	0.65	0.13	0.67	20.86	0.64	0.13	0.65	20.31	0.74	0.15	0.76	23.61	0.74	0.15	0.76	23.61
ЦЭС	Жариково	T-2	ТМ-3200/35У1	3.2	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЦЭС	Ильинка	T-1	ТМН-4000/35У1	4	2-х обм.	2.27	0.32	2.29	57.27	2.35	0.34	2.38	59.47	2.30	0.33	2.33	58.15	2.20	0.31	2.22	55.51	2.35	0.34	2.38	59.47
ЦЭС	Ильинка	T-2	ТМН-4000/35У1	4	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЦЭС	Камень-Рыболов	T-1	ТДТН-16000/110У1	16	3-х обм.	8.53	1.73	8.71	54.42	8.49	1.72	8.66	54.12	8.24	1.67	8.40	52.53	8.23	1.67	8.40	52.51	8.53	1.73	8.71	54.42
ЦЭС	Камень-Рыболов	T-2	ТДТН-16000/110У1	16	3-х обм.	4.26	0.86	4.35	27.16	4.42	0.90	4.51	28.20	4.30	0.87	4.38	27.40	4.20	0.85	4.28	26.77	4.42	0.90	4.51	28.20
ЦЭС	Мельгуновка	T-1	ТМ-4000/35У1	4	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЦЭС	Мельгуновка	T-2	ТМ-2500/35У1	2.5	2-х обм.	0.42	0.08	0.42	16.95	0.42	0.08	0.42	16.95	0.40	0.08	0.41	16.24	0.43	0.09	0.44	17.65	0.43	0.09	0.44	17.65
ЦЭС	Морозовка	T-1	ТМ-4000/35У1	4	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЦЭС	Морозовка	T-2	ТСМ-100/35У1	0.1	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЦЭС	Новокачаловка	T-1	ТМН-4000/35У1	4	2-х обм.	0.35	0.00	0.35	8.77	0.35	0.00	0.35	8.82	0.35	0.00	0.35	8.82	0.34	0.00	0.34	8.59	0.35	0.00	0.35	8.82
ЦЭС	Новокачаловка	T-2	ТМ-4000/35У1	4	2-х обм.	0.46	0.00	0.46	11.59	0.47	0.00	0.47	11.72	0.50	0.00	0.50	12.61	0.48							

ЦЭС	Турий Рог	T-2	ТМН-1600/35У1	1.6	2-х обм.	0.19	0.36	0.40	25.22	0.19	0.36	0.40	25.22	0.19	0.36	0.40	25.22	0.19	0.36	0.40	25.22	0.19	0.36	0.40	25.22
ЦЭС	Луговая-насосная	T-1	ТМН-4000/35У1	4	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЦЭС	Луговая-насосная	T-2	ТМ-250/35У1	0.25	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЦЭС	Новодевица	T-1	ТМН-2500/35У1	2.5	2-х обм.	0.65	0.13	0.66	26.44	0.71	0.14	0.72	28.84	0.59	0.12	0.60	24.04	0.65	0.13	0.66	26.44	0.71	0.14	0.72	28.84
ЦЭС	Новодевица	T-2	ТМ-4000/35У1	4	2-х обм.	0.12	0.12	0.17	4.15	0.12	0.12	0.17	4.15	0.12	0.12	0.17	4.15	0.12	0.12	0.17	4.15	0.12	0.12	0.17	4.15
ЦЭС	Петровичи	T-1	ТДТН-10000/110У1	10	3-х обм.	0.40	0.10	0.42	4.15	0.40	0.10	0.42	4.15	0.40	0.10	0.42	4.15	0.40	0.10	0.42	4.15	0.40	0.10	0.42	4.15
ЦЭС	Петровичи	T-2	ТДТН-10000/110У1	10	3-х обм.	0.20	0.05	0.21	2.08	0.20	0.05	0.21	2.08	0.20	0.05	0.21	2.08	0.20	0.05	0.21	2.08	0.20	0.05	0.21	2.08
ЦЭС	Петровичи-насосная	T-2	ТДНС-10000/35У1	10	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЦЭС	Петровичи-насосная	T-1	ТМ-250/35У1	0.25	2-х обм.	0.03	0.01	0.03	13.82	0.03	0.01	0.03	13.82	0.03	0.01	0.03	13.82	0.03	0.01	0.03	13.82	0.03	0.01	0.03	13.82
ЦЭС	Приозерная	T-1	ТМН-6300/110У1	6.3	2-х обм.	0.33	0.05	0.34	5.35	0.33	0.05	0.34	5.35	0.33	0.05	0.34	5.35	0.33	0.05	0.34	5.35	0.33	0.05	0.34	5.35
ЦЭС	Приозерная	T-2	ТМН-6300/110У1	6.3	2-х обм.	0.23	0.00	0.23	3.57	0.23	0.00	0.23	3.57	0.23	0.00	0.23	3.57	0.23	0.00	0.23	3.57	0.23	0.00	0.23	3.57
ЦЭС	Сиваковка	T-1	ТМ-1600/35У1	1.6	2-х обм.	0.29	0.09	0.31	19.19	0.35	0.10	0.36	22.58	0.42	0.12	0.43	27.09	0.33	0.10	0.34	21.45	0.42	0.12	0.43	27.09
ЦЭС	Сиваковка-насосная	T-1	ТДНС-10000/35У1	10	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЦЭС	Сиваковка-насосная	T-2	ТМ-1000/35У1	1	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЦЭС	Хороль	T-1	ТДТН-25000/110-75У1	25	3-х обм.	3.39	1.34	3.65	14.59	3.58	1.42	3.85	15.40	3.77	1.49	4.05	16.21	3.96	1.56	4.26	17.02	3.96	1.56	4.26	17.02
ЦЭС	Хороль	T-2	ТДТНГ-20000/110У1	20	3-х обм.	7.54	2.98	8.11	40.53	8.10	3.20	8.71	43.57	8.48	3.35	9.12	45.60	8.67	3.43	9.32	46.61	8.67	3.43	9.32	46.61
ЦЭС	Ярославка	T-1	ТДТН-31500/110	31.5	3-х обм.	2.00	0.41	2.04	6.49	1.97	0.40	2.01	6.38	1.97	0.40	2.01	6.38	1.99	0.40	2.03	6.43	2.00	0.41	2.04	6.49
ЦЭС	Ярославка	T-2	ТДТН-31500/110	31.5	3-х обм.	3.14	0.92	3.27	10.38	3.21	0.94	3.34	10.61	3.70	1.08	3.85	12.22	3.86	1.13	4.02	12.76	3.86	1.13	4.02	12.76
ЦЭС	Вадимовка	T-1	ТДН-16000/110У1	16	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЦЭС	Вадимовка	T-2	ТМН-6300/110У1	6.3	2-х обм.	0.68	0.22	0.72	11.36	0.68	0.22	0.72	11.36	0.41	0.13	0.43	6.85	0.36	0.12	0.38	6.02	0.68	0.22	0.72	11.36
ЦЭС	Дмитриевка	T-1	ТДН-10000/110У1	10	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЦЭС	Дмитриевка	T-2	ТМТГ-7500/110У1	7.5	3-х обм.	0.89	0.29	0.94	12.48	0.90	0.30	0.95	12.70	0.97	0.32	1.02	13.59	0.92	0.30	0.97	12.92	0.97	0.32	1.02	13.59
ЦЭС	М	T-1	ТМТГ-7500/110У1	7.5	3-х обм.	4.28	1.72	4.62	61.53	4.38	1.72	4.70	62.70	5.54	1.72	5.80	77.28	5.02	1.72	5.31	70.79	5.54	1.72	5.80	77.28
ЦЭС	М	T-2	ТДТН-10000/110У1	10	3-х обм.	5.09	1.28	5.25	52.50	5.44	1.36	5.61	56.07	5.44	1.36	5.61	56.07	6.24	1.56	6.43	64.30	6.24	1.56	6.43	64.30
ЦЭС	М	T-3	ТМТГ-7500/110У1	7.5	3-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЦЭС	Мучная	T-1	ТДН-10000/110У1	10	2-х обм.	0.44	0.00	0.44	4.38	0.44	0.00	0.44	4.38	0.47	0.00	0.47	4.74	0.40	0.00	0.40	4.01	0.47	0.00	0.47	4.74
ЦЭС	Мучная	T-2	ТДН-10000/110У1	10	2-х обм.	2.83	0.71	2.92	29.17	2.83	0.71	2.92	29.17	3.01	0.75	3.10	30.99	3.36	0.84	3.46	34.64	3.36	0.84	3.46	34.64
ЦЭС	Реттиховка	T-1	ТМТГ-5600/110У1	5.6	3-х обм.	0.75	0.39	0.85	15.11	0.82	0.42	0.92	16.47	0.83	0.43	0.94	16.71	0.90	0.46	1.01	18.06	0.90	0.46	1.01	18.06
ЦЭС	Реттиховка	T-2	ТМТГ-7500/110У1	7.5	3-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЦЭС	Черниговка	T-1	ТДТН-10000/110У1	10	3-х обм.	1.71	0.43	1.76	17.64	1.82	0.46	1.88	18.80	2.02	0.51	2.08	20.82	2.05	0.51	2.11	21.11	2.05	0.51	2.11	21.11
ЦЭС	Черниговка	T-2	ТДН-10000/110У1	10	2-х обм.	2.11	0.30	2.14	21.35	2.17	0.31	2.19	21.92	2.10	0.30	2.12	21.16	0.80	0.11	0.81	8.12	2.17	0.31	2.19	21.92
ЦЭС	Баневур	T-1	ТМ-2500/35У1	2.5	2-х обм.	0.94	0.59	1.11	44.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.51	0.96	38.39	0.90	0.56	1.06	42.44	0.94	0.59	1.11	44.46
ЦЭС	Баневур	T-2	ТМН-2500/35У1	2.5	2-х обм.	1.25	0.18	1.26	50.52	1.18	0.17	1.19	47.69	1.10	0.16	1.11	44.46	1.10	0.16	1.11	44.46	1.25	0.18	1.26	50.52
ЦЭС	Барановский Полигон	T-1	ТМН-6300/35У1	6.3	2-х обм.	1.22	0.30	1.25	19.89	1.16	0.29	1.20	19.02	1.14	0.29	1.18	18.68	1.16	0.29	1.20	19.02	1.22	0.30	1.25	19.89
ЦЭС	Барановский Полигон	T-2	ТМ-6300/35У1	6.3	2-х обм.	2.27	0.57	2.34	37.18	2.22	0.56	2.29	36.32	2.55	0.64	2.63	41.68	2.37	0.59	2.44	38.74	2.55	0.64	2.63	41.68
ЦЭС	Водозабор	T-1	ТМ-3200/35У1	3.2	2-х обм.	0.04	0.00	0.04	1.34	0.04	0.00	0.04	1.34	0.06	0.00	0.06	2.00	0.05	0.00	0.05	1.67	0.06	0.00	0.06	2.00
ЦЭС	Гранит	T-1	ТДН-16000/110У1	16	2-х обм.	6.31	1.28	6.44	40.26	5.84	1.19	5.96	37.26	8.98	1.82	9.17	57.29	9.62	1.95	9.82	61.36	9.62	1.95	9.82	61.36
ЦЭС	Гранит	T-2	ТДН-16000/110У1	16	2-х обм.	4.60	1.15	4.74	29.63	4.39	1.10	4.52	28.28	6.51	1.63	6.71	41.94	6.17	1.55	6.36	39.76	6.51	1.63	6.71	41.94
ЦЭС	З	T-1	ТДН-10000/110У1	10	2-х обм.	2.19	0.00	2.19	21.86	2.11	0.00	2.11	21.06	2.81	0.00	2.81	28.08	2.73	0.00	2.73	27.28	2.81	0.00	2.81	28.08
ЦЭС	З	T-2	ТДН-10000/110У1	10	2-х обм.	2.38	0.34	2.41	24.07	2.48	0.35	2.51	25.07	4.17	0.59	4.21	42.12	4.35	0.62	4.39	43.92	4.35	0.62	4.39	43.92
ЦЭС	Известковая	T-1	ТМН-6300/35-73У1	6.3	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЦЭС	Известковая	T-2	ТМН-6300/35-73У1	6.3	2-х обм.	4.84	0.69	4.89	77.65	5.18	0.74	5.23	83.07	5.41	0.77	5.47	86.80	4.44	0.63	4.49	71.21	5.41	0.77	5.47	86.80
ЦЭС	Кожзавод	T-1	ТДТН-40000/110У1	40	3-х обм.	11.86	2.41	12.10	30.25	11.54	2.34	11.77	29.44	10.51	2.13	10.73	26.82	10.65	2.16	10.87	27.17	11.86	2.41	12.10	30.25
ЦЭС	Кожзавод	T-2	ТДТНГ-31500/110У1	31.5	3-х обм.	2.09	0.42	2.13	6.76	2.10	0.43	2.15	6.81	2.35	0.48	2.40	7.62	1.83	0.37	1.86	5.91	2.35	0.48	2.40	7.62
ЦЭС	ЛРЗ	T-1	ТДН-16000/110У1	16	2-х обм.	10.88	5.27	12.09	75.55	11.03	5.34	12.25	76.57	9.85	4.77	10.94	68.37	9.85	4.77	10.94	68.37	11.03	5.34	12.25	76.57
ЦЭС	ЛРЗ	T-2	ТДН-16000/110У1	16	2-х обм.	8.01	1.14	8.10	50.59	8.45	1.20	8.53	53.33	10.40	1.48	10.50	65.64	10.40	1.48	10.50	65.64	10.40	1.48	10.50	65.64
ЦЭС	Междуречье	T-1	ТДН-10000/110-70У1	10	2-х обм.	2.37	2.35	3.34	33.36	2.37	2.35	3.34	33.36	2.74	2.72	3.86	38.58	3.14	3.12	4.43	44.26	3.14	3.12	4.43	44.26
ЦЭС	Междуречье	T-2	ТДН-10000/110-70У1	10	2-х обм.	5.00	0.71	5.05	50.53	4.60	0.66	4.64	46.44	5.82	0.83	5.88	58.81	5.80	0.83	5.86	58.60	5.82	0.83	5.88	58.81
ЦЭС	Мелькомбинат	T-1	ТМН-6300/35У1	6.3	2-х обм.	1.10	0.16	1.11	17.59	1.07	0.15	1.08	17.14	1.01	0.14	1.02	16.19	1.11	0.16	1.12	17.80	1.11	0.16	1.12	17.80
ЦЭС	Мелькомбинат	T-2	ТМ-6300/35/6	6.3	2-х обм.	1.52	0.22	1.54	24.38	1.60	0.23	1.62	25.66	1.47	0.21	1.49									

ЗЭС	Хвалынка	T-2	ТМН-4000/35	4	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
ЗЭС	Чкаловка	T-1	ТМН-4000/35	4	2-х обм.	1.23	0.36	1.28	32.00	1.33	0.39	1.39	34.75	1.35	0.39	1.41	35.21	1.21	0.35	1.26	31.55	1.35	0.39	1.41	35.21
ЗЭС	Чкаловка	T-2	ТМН-4000/35	4	2-х обм.	1.27	0.26	1.30	32.46	1.38	0.28	1.41	35.21	1.34	0.27	1.37	34.29	1.40	0.28	1.43	35.66	1.40	0.28	1.43	35.66
ЗЭС	Александровка	T-1	ТМ-1600/35	1.6	2-х обм.	0.66	0.19	0.69	43.19	0.65	0.19	0.67	42.06	0.61	0.18	0.64	39.78	0.63	0.18	0.65	40.92	0.66	0.19	0.69	43.19
ЗЭС	Ключи	T-1	ТДН-25000/110ВМ У1	25	2-х обм.	4.10	1.70	4.44	17.75	3.90	1.70	4.25	17.02	4.00	1.70	4.35	17.39	4.10	1.70	4.44	17.75	4.10	1.70	4.44	17.75
ЗЭС	Ключи	T-2	ТДН-25000/110ВМ У1	25	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ЗЭС	Рощино	T1	ТДТН-10000/110-79-У1	10	3-х обм.	3.41	1.00	3.55	35.54	3.23	0.94	3.37	33.67	4.45	1.30	4.63	46.33	3.77	1.10	3.93	39.28	4.45	1.30	4.63	46.33
ЗЭС	Рощино	T-2	ТДТН-10000/110-79-У1	10	3-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ЗЭС	Новопокровка	T-1	ТМТН-6300/110-81-У1	6.3	3-х обм.	3.05	1.56	3.43	54.44	2.88	1.48	3.24	51.41	3.10	1.59	3.49	55.37	3.10	1.59	3.49	55.37	3.10	1.59	3.49	55.37
ЗЭС	Новопокровка	T-2	ТМТН-6300/110-81-У1	6.3	3-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ЗЭС	Восток	T-1	ТДН-16000/110-79 У1	16	2-х обм.	8.34	2.74	8.78	54.87	8.34	2.74	8.78	54.87	8.62	2.83	9.07	56.70	8.99	2.95	9.46	59.13	8.99	2.95	9.46	59.13
ЗЭС	Восток	T-2	ТДН-16000/110-79 У1	16	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ЗЭС	Глубинная	T-1	ТАМГ-2500/110	2.5	2-х обм.	0.24	0.05	0.25	9.92	0.26	0.05	0.26	10.58	0.31	0.06	0.31	12.60	0.23	0.05	0.24	9.45	0.31	0.06	0.31	12.60
ЗЭС	Глубинная	T-2	ТМН-2500/110/10	2.5	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ЗЭС	Лукьяновка	T-1	ТМ-1000/35	1	2-х обм.	0.07	0.03	0.07	7.38	0.07	0.03	0.07	7.38	0.19	0.08	0.20	20.29	0.22	0.09	0.24	23.97	0.22	0.09	0.24	23.97
ЗЭС	Лукьяновка	T-2	ТМ-1000/35	1	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ЗЭС	Измайлиха	T-1	ТМН-2500/35	2.5	2-х обм.	0.13	0.03	0.13	5.18	0.13	0.03	0.13	5.18	0.12	0.03	0.12	4.99	0.12	0.03	0.13	5.04	0.13	0.03	0.13	5.18
ЗЭС	Измайлиха	T-2	ТМН-2500/35	2.5	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ЗЭС	Веденка	T-1	ТМН-2500/35	2.5	2-х обм.	2.16	0.44	2.20	88.03	2.19	0.44	2.23	89.25	2.19	0.44	2.23	89.25	2.19	0.44	2.23	89.25	2.19	0.44	2.23	89.25
ЗЭС	Ракитное	T-1	ТМ-2500/35	2.5	2-х обм.	1.17	0.29	1.21	48.42	1.35	0.34	1.39	55.75	1.11	0.28	1.14	45.64	1.05	0.26	1.08	43.28	1.35	0.34	1.39	55.75
ЗЭС	Рождественка	T-1	ТМ-2500/35/10	2.5	2-х обм.	0.11	0.03	0.11	4.39	0.11	0.03	0.11	4.41	0.08	0.02	0.08	3.36	0.08	0.02	0.08	3.34	0.11	0.03	0.11	4.41
ЗЭС	Малиновка	T-1	ТМ-1600/35	1.6	2-х обм.	0.69	0.31	0.76	47.47	0.78	0.36	0.86	53.60	0.70	0.32	0.77	47.88	0.60	0.30	0.73	45.84	0.78	0.36	0.86	53.60
ЗЭС	Новотроицкое	T-1	ТМ-1000/35	1	2-х обм.	0.08	0.04	0.09	9.42	0.08	0.04	0.09	9.42	0.08	0.04	0.09	9.17	0.07	0.03	0.08	7.54	0.08	0.04	0.09	9.42
ЗЭС	Лазо	T-1	ТМН-6300/35/10	6.3	2-х обм.	0.74	0.24	0.77	12.29	0.74	0.24	0.77	12.29	0.74	0.24	0.77	12.29	0.74	0.24	0.77	12.29	0.74	0.24	0.77	12.29
ЗЭС	Лазо	T-2	ТМН-6300/35/10	6.3	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЗЭС	ЛДК	T-1	ТДУ-10000/35/6	10	2-х обм.	2.93	1.25	3.19	31.87	2.80	1.19	3.05	30.48	4.08	1.74	4.43	44.34	3.57	1.52	3.88	38.80	4.08	1.74	4.43	44.34
ЗЭС	ЛДК	T-2	ТМ-6300/35/6	6.3	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЗЭС	Шмаковка	T-1	ТМН-6300/35 У1	6.3	2-х обм.	4.03	1.33	4.24	67.38	4.24	1.39	4.47	70.91	4.70	1.55	4.95	78.56	4.36	1.43	4.59	72.90	4.70	1.55	4.95	78.56
ЗЭС	Шмаковка	T-2	ТМ-6300/35/10	6.3	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЗЭС	Руновка	T-1	ТМН-4000/35	4	2-х обм.	0.23	0.12	0.26	6.60	0.25	0.13	0.28	7.07	0.20	0.10	0.23	5.65	0.20	0.10	0.23	5.65	0.25	0.13	0.28	7.07
ЗЭС	Руновка	T-2	ТМН-4000/35	4	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЗЭС	Марьяновка	T-1	ТМН-2500/35	2.5	2-х обм.	0.19	0.06	0.20	8.00	0.20	0.06	0.21	8.23	0.20	0.06	0.20	8.18	0.18	0.05	0.19	7.60	0.20	0.06	0.21	8.23
ЗЭС	Марьяновка	T-2	ТМН-2500/35	1.6	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЗЭС	Павло-Федоровка	T-1	ТМН-4000/35/10	4	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ЗЭС	Павло-Федоровка	T-2	ТМ-2500/35-80У1	2.5	2-х обм.	0.63	0.18	0.66	26.39	0.65	0.19	0.68	27.14	0.60	0.17	0.62	24.88	0.60	0.17	0.62	24.88	0.65	0.19	0.68	27.14
ЗЭС	Крыловка	T-1	ТМ-1600/35/10	1.6	2-х обм.	0.19	0.06	0.20	12.30	0.20	0.06	0.21	12.92	0.22	0.06	0.23	14.10	0.26	0.08	0.27	17.04	0.26	0.08	0.27	17.04
ЗЭС	Крыловка	T-2	ТМ-1600/35/10	1.6	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
СЭС	Андреевка	T-1	ТМН-1600/35	1.6	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
СЭС	Андреевка	T-2	ТМН-1600/35	1.6	2-х обм.	0.40	0.14	0.42	26.52	0.41	0.15	0.44	27.29	0.45	0.16	0.47	29.59	0.50	0.18	0.53	33.05	0.50	0.18	0.53	33.05
СЭС	Анучино	T-1	ТМН-6300/35	6.3	2-х обм.	1.80	0.52	1.87	29.76	1.81	0.53	1.88	29.91	1.64	0.48	1.71	27.19	1.61	0.47	1.68	26.61	1.81	0.53	1.88	29.91
СЭС	Анучино	T-2	ТМН-6300/35	6.3	2-х обм.	3.16	0.79	3.26	51.75	3.18	0.80	3.27	51.98	2.77	0.69	2.86	45.36	2.81	0.70	2.89	45.93	3.18	0.80	3.27	51.98
СЭС	Арсеньев-1	T-1	ТДТНГ-31500/110/35	31.5	3-х обм.	9.98	3.28	10.50	33.35	10.24	3.37	10.78	34.21	12.42	4.08	13.07	41.50	9.91	3.26	10.44	33.13	12.42	4.08	13.07	41.50
СЭС	Арсеньев-1	T-2	ТДТН-40000/110/35	40	3-х обм.	20.72	7.52	22.04	55.11	21.42	7.77	22.78	56.96	24.77	8.99	26.35	65.88	24.92	9.04	26.51	66.27	24.92	9.04	26.51	66.27
СЭС	В-2	T-1	ТМН-2500/35	2.5	2-х обм.	0.34	0.11	0.36	14.47	0.36	0.12	0.37	14.96	0.37	0.12	0.39	15.71	0.41	0.14	0.44	17.46	0.41	0.14	0.44	17.46
СЭС	В-2	T-2	ТМН-2500/35	2.5	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
СЭС	Варфоломеевка	T-1	ТМ-4000/35	4	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
СЭС	Варфоломеевка	T-2	ТМН-4000/35	4	2-х обм.	1.32	0.50	1.41	35.23	1.35	0.51	1.44	36.01	1.43	0.54	1.53	38.35	1.58	0.60	1.69	42.24	1.58	0.60	1.69	42.24
СЭС	Город	T-1	ТД-16000/35	16	2-х обм.	3.34	0.68	3.41	21.31	3.50	0.71	3.57	22.31	4.44	0.90	4.53	28.29	5.26	1.07	5.36	33.53	5.26	1.07	5.36	33.53
СЭС	Город	T-2	ТДНС-16000/35	16	2-х обм.	4.41	0.63	4.45	27.84	4.35	0.62	4.40	27.48	6.73	0.96	6.80	42.48	6.90	0.98	6.97	43.57	6.90	0.98	6.97	43.57
СЭС	Гражданка	T-1	ТМ-1600/35	1.6	2-х обм.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
СЭС	Гражданка	T-2	ТМ-1600/35	1.6	2-х обм.	0.72	0.15	0.73	45.72	0.75	0.15	0													

