Приложение 9

Сведения о зафиксированных параметрах электрического режима по данным контрольных замеров потокораспределения, нагрузок и уровней напряжения ЮЭС за характерные часы контрольного замера 17 июня 2026 года

| Диспетчерское наименование подстанции | Диспетчерское наименование (инв.) трансформатора, линии электропередачи, трансформатора напряжения, средства компенсации реактивной мощности | Тип (инв.) трансформатора. При наличии расщепленной обмотки в скобках (указывается одна обмотка) | Сторона (инв.) трансформатора. Устройство регулирования напряжения | Номинальное напряжение сети, кВ | номер СШ | 0:00 часа | | | 1:00 часа | | | 2:00 часа | | | 3:00 часа | | | 4:00 часа | | | 5:00 часа | | | 6:00 часа | | | 7:00 часа | | | 8:00 часа | | | 9:00 часа | | | 10:00 часа | | | 11:00 часа | | | 12:00 часа | | | 13:00 часа | | | 14:00 часа | | | 15:00 часа | | | 16:00 часа | | | 17:00 часа | | | 18:00 часа | | | 19:00 часа | | | 20:00 часа | | | 21:00 часа | | | 22:00 часа | | | 23:00 часа | | |
|---|---|---

1	2	3	4	5	6	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10
ПС 35 кВ Смоленная	Т-2	ТРДН-40000/35/10	РПН			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9		
			ПБВ																																										
		SFZ -80000/35/10 (в фазировании розное 25000 кВА)	ВН	35	2	2,62	0,44	42,10	2,83	0,48	45,62	2,98	0,51	47,77	3,04	0,52	48,43	3,12	0,53	50,21	3,24	0,55	51,96	3,23	0,55	51,72	3,30	0,56	52,69	3,28	0,56	52,38	3,26	0,56	52,00	3,28	0,56	52,84	3,31	0,57	52,78	3,27	0,56	52,41	3,37	0,58	54,26	3,56	0,61	56,82	3,55	0,61	56,77	3,68	0,64	58,79	3,77	0,65	60,53	3,78	0,66	60,72	3,51	0,60	55,88	3,11	0,53	49,78	3,01	0,51	48,09	2,92	0,50	46,77	2,93	0,50	46,84
			НН	6	1	-2,60	-0,37	148,39	-2,82	-0,40	161,54	-2,97	-0,42	169,57	-3,03	-0,43	172,45	-3,10	-0,44	178,19	-3,22	-0,46	185,02	-3,21	-0,46	183,85	-3,28	-0,47	187,42	-3,27	-0,47	185,95	-3,25	-0,46	187,42	-3,27	-0,47	187,15	-3,29	-0,47	188,25	-3,25	-0,46	186,12	-3,36	-0,48	191,89	-3,55	-0,51	202,60	-3,53	-0,50	201,60	-3,67	-0,52	208,78	-3,75	-0,53	214,53	-3,77	-0,54	216,13	-3,50	-0,50	198,68	-3,09	-0,44	176,73	-3,00	-0,43	171,01	-2,91	-0,41	166,59	-2,92	-0,42	165,57
			РПН																																											
			ПБВ																																											
	Т-3	ТМН-6300/35/10	ВН	35	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			НН	10	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			РПН				1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1		
			ПБВ																																											
	ТН-1-35	-	U	35	1		38,34			37,95			38,00			38,04			38,18			38,46			38,41			38,33			38,37			38,18			38,24			38,36			38,09			38,01			38,28			38,98			38,56			38,07			38,47			38,46			38,50			38,39			38,15			38,25	
	ТН-1-35	-	U	35	2		36,42			36,42			36,39			36,80			36,41			36,56			36,08			36,68			36,76			36,54			36,75			36,46			36,79			36,06			36,50			36,49			36,54			36,85			36,60			36,72			36,63			36,73	
	ТН-1-10	-	U	10	1		10,62			10,55			10,51			10,54			10,49			10,52			10,54			10,54			10,60			10,47			10,53			10,55			10,53			10,50			10,50			10,53			10,50			10,57			10,62			10,60			10,61			10,63	
	ТН-2-10	-	U	10	2		10,23			10,18			10,21			10,23			10,21			10,16			10,19			10,21			10,25			10,19			10,19			10,18			10,22			10,22			10,22			10,25			10,21			10,26			10,21			10,22			10,24			10,23	
	ТН-3-10	-	U	10	3																																											
	ТМ-63/10/0,4	ВН	10	1	ШМ Т-1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ТМ-63/10/0,4	ВН	10	1	ШМ Т-2	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
ПС 35 кВ Надеждальская	Т-1	SFZ-30000/35/10	ВН	35	1	1,55	0,28	25,36	1,62	0,28	26,58	1,66	0,28	26,94	1,52	0,29	24,76	2,06	0,40	34,02	2,23	0,41	37,32	2,23	0,40	37,76	2,23	0,32	34,89	2,22	0,48	36,88	2,19	0,45	36,16	2,13	0,41	35,28	2,20	0,44	35,52	2,10	0,31	33,52	2,22	0,31	35,13	2,29	0,31	36,48	2,33	0,31	36,40	2,35	0,33	38,16	2,36	0,32	41,48	2,37	0,28	39,64	2,00	0,27	34,40	1,85	0,27	30,72	1,77	0,29	28,88	1,65	0,25	27,28	1,65	0,26	26,89
			НН	10	1	-1,53	-0,24	88,00	-1,59	-0,23	93,40	-1,83	-0,25	107,00	-1,91	-0,24	112,00	-2,05	-0,39	124,80	-2,23	-0,41	130,92	-2,28	-0,41	134,40	-2,14	-0,26	124,85	-2,55	-0,41	134,27	-2,19	-0,41	129,52	-2,10	-0,39	126,13	-2,17	-0,39	128,40	-2,08	-0,26	125,05	-2,18	-0,26	128,80	-2,30	-0,25	136,80	-2,30	-0,26	136,00	-2,34	-0,26	136,62	-2,49	-0,25	146,80	-2,34	-0,25	137,88	-2,06	-0,23	119,00	-1,84	-0,21	108,00	-1,74	-0,23	99,50	-1,64	-0,21	95,60	-1,61	-0,22	92,80
			РПН				8			8			8			8			8			8			8			8			8			8			8			8			8			8			8			8			8			8			8			8			8		
			ПБВ																																											
	Т-2	SFZ-30000/35/10	ВН	35	2	0,95	0,12	16,08	1,12	0,14	18,56	1,11	0,13	18,24	1,22	0,12	19,84	1,25	0,13	19,60	1,20	0,12	19,76	1,23	0,15	19,90	1,24	0,14	20,24	1,16	0,12	18,60	1,26	0,12	20,32	1,22	0,13	20,40	1,22	0,12	19,36	1,21	0,13	19,52	1,38	0,14	21,36	1,36	0,13	21,12	1,35	0,13	21,44	1,45	0,13	22,64	1,38	0,12	21,84	1,27	0,12	19,92	1,16	0,12	18,88	1,08	0,11	17,52	1,03	0,12	17,36	1,01	0,12	16,40
			НН	10	2	-0,92	-0,09	52,40	-0,97	-0,10	54,60	-1,12	-0,11	62,00	-1,11	-0,11	62,00	-1,20	-0,11	67,00	-1,18	-0,10	67,20	-1,20	-0,10	69,40	-1,21	-0,12	67,60	-1,23	-0,12	69,20	-1,23	-0,11	67,20	-1,21	-0,11	69,40	-1,34	-0,12	74,40	-1,32	-0,11	73,00	-1,35	-0,10	73,00	-1,45	-0,11	77,60	-1,37	-0,10	74,40	-1,29	-0,10	67,80	-1,16	-0,10	61,20	-1,05	-0,09	56,00	-1,03	-0,09	56,60	-1,01	-0,09	56,00
			РПН																																													
			ПБВ																																													
	ТН-1-35	-	U	35	1		36,57			36,37			36,43			36,37			36,15			36,28			36,20			36,38			36,52			36,22			36,41			36,33			36,52			36,51			36,35			36,49			36,55			36,23			36,57			36,59			36,74	
	ТН-2-35	-	U	35	2		36,55			36,34			36,40			36,33			36,12			36,25			36,17			36,36			36,47			36,19			36,16			36,35			36,37			36,30			36,49			36,52			36,20			36,54			36,56			36,72	
	ТН-1-10	-	U	10	1		10,22			10,20			10,19			10,18			10,09			10,13			10,13			10,16			10,22			10,09			10,11			10,08			10,23			10,20			10,15			10,20			10,18			10,21			10,25			10,10			10,23			10,28	
	ТН-2-10	-	U	10	2		10,21			10,21			10,21			10,19			10,11			10,16			10,17			10,17			10,25			10,12			10,14			10,17			10,25			10,23			10,17			10,22			10,21			10,23			10,26			10,11			10,22			10,28	
	ал.13 ТСН-1	ТМ -160/10/0,4	ВН	10	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,16
	ал.14 ТСН-2	ТМ -160/10/0,4	ВН	10	2	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03
	Т-1	SFSZ (T,ДТН) -40000/110/5/6	ВН	110	1	7,97	3,23	42,92	8,24	3,04	46,47	9,04	2,92	40,36	8,65	2,96	49,00	11,46	4,09	62,80	12,64	4,84	66,39	13,36	5,45	69,99	12,74	4,84	64,04	13,13	5,07	66,47	13,56	5,37	69,51	13,60	5,72	70,36	13,83	5,78	66,56	12,49	4,94	63,17	12,45	4,92	60,21	11,80	4,61	55,25	11,47	4,29	55,69	10,14	3,79	52,76	10,12	3,85	54,05	11,47	4,53	56,65	8,54	3,59	51,80	8,11	3,89	48,59	7,75	3,64	46,10	7,31	3,00	36,58	7,04	3,06	36,02
			НН	6	1	-5,40	-1,00	96,00	-5,72	-1,07	103,85	-6,75	-1,42	126,70	-6,38	-1,32	126,60	-7,02	-1,60	132,33	-7,04	-1,67	136,05	-7,35	-1,78	138,60	-7,04	-1,61	133,85	-7,45	-1,73	137,92	-7,58	-1,81	141,05	-7,62	-1,93	142,80	-7,58	-1,81	141,05	-7,45	-1,73	137,92	-7,41	-1,72	131,09	-7,02	-1,62	131,40	-6,91	-1,52	129,50	-6,91	-1,52	131,40	-6,91	-1,52	129,50	-6,91	-1,52	131,40	-6,91	-1,52	129,50
			РПН				6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6			6		
			ПБВ																																													
	Т-2	SFSZ (T,ДТН) -40000/110/5/6	ВН	110	2	4,00	1,08	20,53	4,26	1,08	22,39	4,70	1,11	26,20	5,20	1,52	29,13	6,59	1,65	34,88	6,39	1,65	39,52	7,06	1,65	36,13	7,33	1,74	37,33	7,37	1,78	37,34	7,31	1,64	37,42	7,60	2,10	38,31	7,63	1,95	41,53	7,00	1,66	36,40	7,10	1,69	37,62	7,37	1,78	38,80	7,35	1,66	39,03	7,83	1,73	35,74	6,90	1,48	35,42	5,81	1,29	35,79	5,77	1,37	35,38	5,50	1,34	33,45	4,87	1,24	31,73	4,73	1,14	22,39	4,37	1,14	23,00
			СН	35	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10
ПС 110 кВ Кировская		4000013103/35/6	BH	6	3	-0,63	-0,39	72,00	-0,77	-0,39	94,20	-0,82	-0,36	79,80	-0,96	-0,39	109,80	-1,21	-0,45	135,60	-1,26	-0,38	129,00	-1,35	-0,49	148,20	-1,34	-0,43	115,80	-1,45	-0,51	140,40	-1,41	-0,44	140,40	-1,48	-0,47	130,20	-1,36	-0,45	130,80	-1,17	-0,46	112,80	-1,31	-0,46	120,60	-1,04	-0,44	99,00	-0,90	-0,43	88,20	-0,82	-0,44	86,40	-0,78	-0,43	90,00	-0,76	-0,41	81,60	-0,76	-0,40	81,60	-0,72	-0,39	78,60	-0,65	-0,43	77,40	-0,73	-0,41	81,60	-0,62	-0,41	71,40
			PHH																																																								
			ПВВ																																																								
	T-2	T.ДТН-40000/110/35/6	BH	10	2	3,81	1,32	20,33	3,92	1,14	20,63	4,07	1,32	24,67	5,37	1,34	27,20	6,03	1,45	30,60	6,31	1,41	32,40	6,86	1,56	34,68	6,93	1,58	35,43	6,60	1,56	32,40	6,62	1,61	32,85	6,56	1,58	32,98	6,62	1,61	33,03	6,62	1,57	32,85	6,56	1,58	32,98	6,62	1,61	33,03	6,62	1,57	32,85
			CH	35	2	-2,33	-0,48	37,47	-2,41	-0,45	39,67	-2,92	-0,46	46,77	-3,05	-0,50	51,07	-3,69	-0,67	59,55	-3,79	-0,61	62,26	-4,11	-0,75	67,43	-4,03	-0,67	65,15	-3,96	-0,71	62,97	-3,80	-0,69	63,00	-3,82	-0,69	61,68	-3,61	-0,67	60,72	-3,94	-0,67	61,15	-3,96	-0,71	62,97	-3,80	-0,69	63,00	-3,82	-0,69	61,68
			HH	6	2	-0,79	0,10	77,40	-0,72	0,05	55,80	-0,68	0,08	82,40	-0,87	0,10	89,40	-0,97	-0,03	99,60	-1,15	-0,01	105,60	-1,15	-0,03	109,20	-1,26	0,06	117,60	-1,31	0,04	120,60	-1,21	-0,02	114,00	-1,17	0,00	119,40	-1,27	0,05	121,80	-1,21	0,05	114,00	-1,34	0,04	106,20	-1,20	0,03	99,00	-0,84	0,01	90,00	-0,75	-0,02	61,80	-0,61	-0,04	66,60	-0,72	-0,04	67,80	-0,67	0,03	63,00	-0,66	0,01	49,80	-0,67	0,02	63,60	-0,64	0,02	62,40	-0,65	0,01	60,00
			PHH				1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1
			ПВВ				1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1
	T-3	ТР,ДН-40000/110кВ/01Н/6 (0102)	BH	10	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			HH	6	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			PHH				0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0
			ПВВ				0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0
	T-3	КЛ 110 кВ Иртсухая ГЭС – Кировская с отпайкой	-	-	110	2	-58,89	18,55	318,78	-63,43	26,82	339,40	-64,17	28,80	346,38	-69,30	26,16	361,68	-66,87	27,68	357,60	-70,22	27,79	368,67	-61,27	9,02	315,85	-57,29	8,22	273,45	-64,54	10,49	319,45	-57,11	4,73	285,33	-61,82	5,72	300,77	-61,92	4,31	315,02	-62,13	6,05	297,52	-58,61	6,00	282,60	-62,98	4,16	306,80	-56,47	0,18	283,85	-64,99	0,88	332,23	-65,34	1,10	312,72	-73,23	2,46	358,80	-68,90	0,57	348,25	-62,98	-2,35	325,42	-65,34	0,97	314,88	-64,66	-0,53	303,13	-64,93	-0,94	-0,95	311,02
			ПВВ																																																								
		КЛ 110 кВ Прикубанская – Кировская Центр с отпайкой	-	-	110	1	27,48	-10,36	149,67	29,55	-14,26	160,12	30,14	-15,36	163,48	32,80	-16,26	163,80	-13,79	108,30	30,44	-14,87	165,28	32,25	-14,67	170,98	27,13	-5,74	140,55	24,64	-4,03	122,88	28,14	-6,18	143,37	25,94	-3,19	129,60	27,57	-3,70	133,03	27,68	-2,46	141,58	28,27	-3,96	135,58	26,49	-4,00	127,63	28,88	-3,08	138,35	25,83	-0,86	130,83	29,99	-1,43	152,68	30,25	-1,36	144,85	34,01	-2,16	166,58	32,25	-1,23	162,53	30,10	0,07	150,80	31,44	-1,41	147,72	30,18	-0,79	140,47	30,14	-0,35	144,95
		КЛ 110 кВ Прикубанская – Кировская Центр с отпайкой	-	-	110	1	23,65	-11,15	135,12	25,45	-14,94	146,68	24,53	-16,35	147,78	26,95	-15,14	147,02	24,39	-16,21	143,08	25,70	-16,02	146,27	20,42	-7,02	111,43	18,50	-5,61	88,73	21,85	-7,92	114,13	18,85	-4,66	95,42	21,08	-5,17	103,73	21,65	-4,58	107,58	22,48	-5,35	106,95	20,61	-5,30	99,19	23,36	-4,33	113,07	20,02	-2,13	102,73	25,48	-2,62	128,47	25,12	-2,66	119,67	28,97	-3,41	144,63	27,15	-2,44	139,93	24,88	-0,99	128,13	26,40	-2,42	125,82	25,54	-0,07	123,24
		КЛ 35 кВ Кировская – Мирная №1	-	-	35	1	1,74	0,34	27,46	1,84	0,34	30,00	2,16	0,34	33,96	2,60	0,44	42,29	2,73	0,50	42,78	2,66	0,48	43,07	2,83	0,54	45,00	2,90	0,49	45,49	2,89	0,52	45,06	2,60	0,48	41,99	2,64	0,50	42,33	2,56	0,45	40,68	2,34	0,40	36,87	2,47	0,40	37,94	2,55	0,40	40,53	2,47	0,39	37,73	2,47	0,40	38,62	2,63	0,45	41,95	2,50	0,45	40,73	2,42	0,46	37,96	2,23	0,43	35,89	2,09	0,42	32,69	2,05	0,42	31,22	1,97	0,42	31,83
		КЛ 35 кВ Кировская – Мирная №2	-	-	35	1	2,63	0,45	37,74	2,43	0,42	39,96	2,56	0,45	47,14	3,18	0,47	51,42	3,70	0,63	59,98	3,81	0,61	62,76	4,18	0,73	67,93	4,01	0,62	66,18	3,85	0,66	62,16	3,96	0,65	63,45	3,96	0,67	63,51	3,81	0,66	62,16	3,68	0,64	57,98	3,48	0,58	54,81	3,46	0,54	53,03	3,21	0,53	50,36	3,24	0,53	51,56	3,20	0,55	49,29	2,79	0,52	44,72	2,69	0,47	42,20	2,51	0,48	40,20	2,51	0,47	39,41	2,44	0,47	39,62
	T-1	Т.ДЗТ-16000/35/6	BH	10	1	110,93			110,53			110,36			110,36			110,39			110,41			110,41			110,41			110,41			110,41			110,41			110,41			110,41			110,41			110,41			110,41			110,41			110,41
			HH	6	1	19,97			19,97			19,97			19,97			19,97			19,97			19,97			19,97			19,97			19,97			19,97			19,97			19,97			19,97			19,97			19,97			19,97			19,97
			U	110	1	115,57			115,57			115,57			115,57			115,57			115,57			115,57			115,57			115,57			115,57			115,57			115,57			115,57			115,57			115,57			115,57			115,57			115,57
			U	6	1	6,30			6,30			6,30			6,30			6,30			6,30			6,30			6,30			6,30			6,30			6,30			6,30			6,30			6,30			6,30			6,30			6,30			6,30
			U	35	2	36,26			35,88			35,88			35,88			35,90			36,11			36,14			36,23			36,31			36,22			36,41			36,13			36,17			36,32			36,52			36,52			36,30			36,61			36,58			36,60			36,50			36,39			36,50
			U	6	2	6,11			6,09			6,14			6,14			6,11			6,11			6,21			6,19			6,20			6,13			6,20			6,18			6,21			6,15			6,18			6,23			6,20			6,21			6,22			6,21			6,23
			U	6	2	6,12			6,09			6,12			6,12			6,08			6,10			6,19			6,15			6,18			6,13			6,17			6,15			6,16			6,13			6,14			6,20			6,18			6,24			6,18			6,19			6,20
			U	6	3	6,13			6,11			6,15			6,15			6,13			6,12			6,20			6,17			6,18			6,16			6,17			6,16			6,18			6,16			6,16			6,23			6,21			6,25			6,18			6,21			6,18
			U	6	4	6,15			6,13			6,17			6,17			6,13			6,22			6,20			6,22			6,22			6,17			6,20			6,20			6,20			6,16			6,19			6,20			6,25			6,23			6,22			6,22			6,24
		ен.24 ТСН-1	ТМ-1600/6/6	BH	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ен.13 ТСН-2	ТМ-1806/6/4	BH	6	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,06
			BH	35	1	1,80	0,40	30,53	1,75	0,43	28,70	2,00	0,45	32,07	2,36	0,50	34,40	2,58	0,57	41,29	2,62	0,57	41,29	2,50	0,59	41,34	2,67	0,57	42,01	2,52	0,59	41,34	2,67	0,57	42,01	2,52	0,59	41,34	2,67	0,57	42,01	2,52	0,59	41,34	2,67	0,57	42,01	2,52	0,59	41,34	2,67	0,57	42,01
			HH	6	1	-1,85	-0,38	163,20	-1,73	-0,32	173,70	-1,98	-0,34	197,70	-2,34	-0,36	247,80	-2,56	-0,45	251,10	-2,70	-0,47	247,80	-2,68	-0,47	259,60	-2,75	-0,49	265,50	-2,79	-0,49	263,00	-2,77	-0,50	242,10	-2,66	-0,47	248,10	-2,65	-0,45	238,80	-2,50	-0,41	217,50	-2,43	-0,41	225,30	-2,54	-0,36	230,80	-2,48	-0,38	228,90	-2,45	-0,38	238,90	-2,52	-0,40	246,23	-2,65	-0,41	232,80	-2,45	-0,43	221,70	-2,29	-0,43	213,30	-2,14	-0,40	192,90	-2,03	-0,43	184,20	-2,00	-0,40	189,30
			PHH																																																							
			ПВВ																																																							
ПС 35 кВ Мирная	T-2	Т.2-10000/35/6	BH	35	2	2,34	0,62	38,61	2,32	0,57	37,38	2,59	0,58	42,80	2,97	0,62	48,93	3,33	0,66	54,69	3,73	0,77	60,94	3,93	0,83	63,63	3,73	0,77	60,94	3,93	0,83	63,63	3,93	0,87	64,23	3,86	0,84	62,66	3,78	0,87	64,13	3,93	0,87	64,23	3,86	0,84	62,66	3,78	0,87	64,13	3,93	0,87	64,23
			HH	6	2	-2,32	-0,56	217,20	-2,30	-0,50	225,60	-2,57	-0,50	267,05	-2,95	-0,54	297,00	-3,31	-0,56	342,00	-3,71	-0,65	358,20	-3,91	-0,74	386,70	-4,01	-0,72	376,20	-3,96	-0,72	360,00	-3,91	-0,72	309,80	-3,91	-0,74	361,20	-3,83	-0,72	356,10	-3,76	-0,70	332,80	-3,53	-0,59	314,70	-3,37	-0,63	305,10	-3,26	-0,59	295,80	-3,06	-0,58	292,80	-3,13	-0,61	293,70	-3,30	-0,61	279,00	-2,86	-0,58	259,20	-2,66	-0,59	244,80	-2,54	-0,58	231,00	-2,45	-0,58	227,10	-2,39	-0,58	227,40
			PHH				12			12			12			12			12			12			12			12			12			12			12			12			12			12			12			12			12			12
			ПВВ																																																						
ПС 110 кВ Городская		ТН-1-6	U	6	1	6,25			6,22			6,21			6,21			6,19			6,20			6,26			6,24			6,30			6,23			6,26			6,24			6,30			6,31			6,31			6,32			6,32			6,32
		ТН-2-6	U	6	2	6,24			6,21			6,17			6,19			6,22			6,27			6,25			6,29			6,22			6,25			6,25			6,24			6,27			6,30			6,31			6,31			6,32			6,29
		ен.1 ТСН-1	ТМ-2016/6/4	BH	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ТСН-2 в ячВ	ТМ-630/6/4	BH	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			BH	10	1	10,34			10,25			10,21			10,22			10,22			10,25			10,34			10,33			10,39			10,34			10,29			10,33			10,33			10,35			10,37			10,44			10,38			10,38			10,41			10,42
		ТН-2-10	U	10	1	10,35			10,26			10,24			10,26			10,27			10,29			10,40			10,38			10,44			10,29			10,37			10,36			10,38			10,40			10,42			10,40			10,38			10,41			10,42
		ТН-2-10	U	10	4	10,35			10,26			10,24			10,26			10,27			10,29			10,40			10,38			10,44			10,29			10,37			10,36			10,38			10,40			10,42			10,40			10,38			10,41			10,42
		ен.308 ТСН-1	ТСЗ-2910/10/6,4	BH	10	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		ен.309 ТСН-2	ТСЗ-2910/10/6,4	BH	10	3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	T-1	СРЗС-4000/110/10/6	BH	10	1	4,73	1,76	24,43	5,03	1,78	26,02	5,77	1,79	29,55	6,60	1,85	33,23	7,28	1,90	36,62	7,88	2,09	39,99	7,91	2,12	39,96	7,96	2,13	39,78	7,93	2,16	39,86	7,84	2,12	39,39	7,79	2,09	38,99	7,68	2,04	38,88	7,16	2,06	35,29	7,04	2,09	35,29	7,09	2,02	35,29	5,54	2,05	28,25	5,41	2,05	26,87	4,97	2,04	25,08	5,10	2,02	25,08	4,79	1,96	24,42
			HH	6	1	-4,22	-1,28	405,60	-4,32	-1,31	419,20	-4,72	-1,43	459,20	-5,65	-1,71	548,00	-6,27	-1,90	608,00	-6,72	-2,04	648,80	-6,92	-2,10	662,40	-6,73	-2,04	647,20	-7,01	-2,12	673,20	-6,70	-2,03	647,20	-6,86	-2,08	659,20	-6,55	-1,99	629,60	-5,96	-1,81	574,40	-6,02	-1,82	580,00	-5,66	-1,72	544,00	-5,38	-1,63	513,60	-5,25	-1,59	500,00	-5,05	-1,53	484,00	-4,85	-1,47	462,40	-4,61	-1,40	440,00	-4,39	-1,33	419,20	-4,31	-1,31	411,20	-4,13	-1,25	396,00	-4,23	-1,28	404,00
			PHH																																																							
			ПВВ																																																							
ПС 110 кВ Щелковская	T-2	СРЗС-4000/110/10/6	BH	10	2	3,69	1,74	19,44	3,64	1,68	19,92	4,27	1,72	21,60	5,06	1,99	24,96	5,27	1,95	26,04	5,56	2,09	28,56	5,65	2,18	27,60	5,92	2,27	29,16	5,60	2,09	30,48	5,53	2,06	28,68	5,63	2,20	28,32	5,41	2,13	26,76	5,15	2,09	25,20	5,24	2,09	25,44	5,14	2,10	26,64	4,73	2,07	24,36	4,67	2,07	23,28	4,45	1,98	23,76	4,45	2,07	22,32	4,04	1,90	21,60	4,07	1,86	20,64	3,79	1,82	19,92
			CH	10	2	-0,22	-0,01	0,00	-0,23	-0,01	12,60	-0,24	-0,01	0,00	-0,27	-0,01	0,00	-0,18	-0,01	0,00	-0,18	-0,01	0,00	-0,18	-0,02	0,00	-0,18	-0,02	0,00	-0,18	0,01	0,00	-0,21	0,00	0,00	-0,18	0,01	0,00	-0,14	-0,01	0,00	-0,32	0,00	0,00	-0,29	-0,01	0,00	-0,29	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,00	-0,14	0,01	0,00	-0,13	0,01	0,00	-0,12	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00
			HH	6	2	-3,48	-1,06	246,40	-3,45	-1,04	251,20	-3,87	-1,17	283,20	-4,53	-1,37	312,00	-5,02	-1,52	331,60	-5,42	-1,64	353,60	-5,62	-1,70	357,60	-5,54	-1,68	352,80	-5,81	-1,76	364,40	-5,47	-1,65	352,80	-5,67	-1,71	364,40	-5,47	-1,65	352,80	-5,21	-1,57	331,60	-5,27	-1,59	334,40	-5,07	-1,53	326,40	-4,73	-1,43	309,60	-4,55	-1,37	292,40	-4,37	-1,32	280,80	-4,39	-1,33	283,60	-4,27	-1,29	274,40	-4,07	-1,23	259,60	-4,01	-1,21	254,80	-3,91	-1,18	249,60	-3,79	-1,14	240,00	-3,79	-1,14	240,00	-3,79	-1,14	240,00
			PHH																																																							
			ПВВ																																																							
ПС 110 кВ Рабочая	T-1	Т.ДЗТ-10000/10/6	BH	10	1	110,52			110,08			110,06			110,06			110,09			110,11			110,11			110,11			110,11			110,11			110,11			110,11			110,11			110,11			110,11			110,11			110,11			110,11
			HH	6	1	10,70			10,70			10,70			10,70			10,70			10,70			10,70			10,70			10,70			10,70			10,70			10,70			10,70			10,70			10,70			10,70			10,70			10,70
			U	110	1	115,57			115,57			115,57			115,57			115,57			115,57			115,57			115,57			115,57			115,57			115,57			115,57			115,57			115,57			115,57			115,57			115,57			115,57
			U	6	1	6,30			6,30			6,30			6,30			6,30			6,30			6,30			6,30			6,30			6,30			6,30			6,30			6,30			6,30			6,30			6,30			6,30			6,30
		ен.2 ТСН-1	ТМ-3016/6/4	BH	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07
			BH	35	1	1,68	0,35	29,08	1,76	0,37	29,51	1,84	0,39	30,78	2,25	0,46	36,37	2,41	0,50	42,38	2,52	0,60	48,79	3,01	0,62	48,62	3,29	0,67	53,73	3,37	0,69	53,43	3,28	0,67	53,00	3,48	0,71	59,90	3,72	0,76	57,18	3,07	0,63	50,57	3,03	0,62	48,72	3,03	0,62	47,31	2,64	0,54	43,99	2,66	0,55	42,70	2,49	0,51	41,41	2,46	0,51	40,48	2,41	0,50	39,90	2,28	0,47	39,80	2,32	0,48	39,42
			HH	6	1	-1,67	-0,29	105,37	-1,75	-0,31	104,71	-1,83	-0,32	112,09	-2,24	-0,41	126,52	-2,01	-0,51	274,62	-2,09	-0,52	280,88	-3,28	-0,57	307,90	-3,47	-0,61	326,78	-3,71	-0,65	348,14	-3,64	-0,64	332,59	-3,24	-0,57	304,60	-2,98	-0,52	294,06	-2,98	-0,

| | | |

1	2	3	4	5	6	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10
ПС 110 кВ Дачная	ВЛ 35 кВ Дачная – 29 км с отпайкой	-	-	35	1	0.63	0.15	10.64	0.65	0.15	10.32	0.66	0.14	11.92	0.68	0.15	10.88	0.70	0.15	11.28	0.74	0.15	11.72	0.77	0.16	12.48	0.73	0.16	11.60	0.69	0.17	11.92	0.70	0.16	11.44	0.69	0.16	10.24	0.68	0.16	11.84	0.74	0.16	11.68	0.75	0.16	12.32	0.75	0.16	11.28	0.78	0.16	12.96	0.80	0.16	13.44	0.83	0.16	13.68	0.81	0.16	11.68	0.77	0.16	13.68	0.73	0.16	11.12	0.72	0.16	11.52	0.72	0.16	11.84	0.73	0.16	12.24
	ВЛ 35 кВ Дачная – Летняя с отпайкой	-	-	35	2	0.00	0.00	0.00

| | | |

1	2	3	4	5	6	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10	7	8	10
			ВН	110	2	0,03	0,15	0,72	0,03	0,15	0,84	0,03	0,15	0,72	0,03	0,15	0,84	0,03	0,15	0,84	0,03	0,15	0,96	0,03	0,15	0,96	0,03	0,15	0,84	0,03	0,15	0,96	0,03	0,15	0,84	0,03	0,15	0,72	0,03	0,15	0,84	0,03	0,15	0,84	0,03	0,15	0,72	0,03	0,15	0,72	0,03	0,15	0,84	0,03	0,15	0,96	0,03	0,15	0,72	0,03	0,15	0,72
	Т-2	ТДН-15000/110 б	НН	6	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ПС 110 кВ Рудная			Р(ТН																																																																
			П)ВН																																																													
	ТН-1-110	-	U	110	1	120,9			121,0			120,6			120,9			121,5			122,8			120,8			120,3			121,5			119,5			120,4			122,2			120,6			119,3			120,1			119,3			119,5			118,1			121,1			118,8			119,7			117,7			119,4			119,1		
	ТН-2-110	-	U	110	2	121,8			122,0			121,7			122,1			122,6			123,8			122,0			121,5			122,5			120,6			121,5			123,3			121,6			120,4			121,1			120,3			120,6			119,2			122,1			118,8			119,0			118,9			117,6			120,1		
	ТН-5-6	-	U	6	3	6,73			6,40			6,70			6,72			6,75			6,82			6,71			6,40			6,75			6,70			6,75			6,63			6,60			6,63			6,64			6,56			6,40			6,56			6,48			6,54			6,46			6,62		
	ТН-4-6	-	U	6	4	6,35			6,40			6,35			6,37			6,40			6,46			6,36			6,40			6,39			6,29			6,40			6,43			6,34			6,28			6,50			6,28			6,29			6,22			6,40			6,26			6,36			6,14			6,27		
	ТСН-1 6 кВ	ТМ-250/6/0,4	ВН	6	ШМ Т-1			0,00	0,00	0,12																	0,00	0,00	0,12							0,00	0,00	0,19							0,00	0,00													0,00	0,00	0,13									
	ТСН-2 6 кВ	ТМ-250/6/0,4	ВН	6	ШМ Т-2			0,00	0,00	0,00																	0,00	0,00	0,00							0,00	0,00	0,00							0,00	0,00													0,00	0,00	0,00									
	Т-1	ТМН-2500/110 б	ВН	110	1	0,17	0,13	1,21	0,20	0,13	1,13	0,19	0,12	1,13	0,20	0,14	1,19	0,20	0,15	1,44	0,22	0,13	1,48	0,22	0,13	1,48	0,20	0,11	1,42	0,25	0,14	1,36	0,25	0,14	1,41	0,26	0,13	1,38	0,24	0,13	1,56	0,24	0,12	1,42	0,26	0,11	1,43	0,26	0,12	1,40	0,24	0,11	1,35	0,26	0,11	1,49	0,28	0,11	1,38	0,25	0,11	1,49	0,27	0,10	1,36	0,22	0,09	1,32	0,20	0,10	1,18	0,21	0,09	1,05	0,21	0,10	1,04
			НН	6	1	-0,17	-0,12	19,58	-0,19	-0,12	20,44	-0,18	-0,11	20,36	-0,20	-0,12	21,79	-0,20	-0,14	23,30	-0,22	-0,14	24,48	-0,22	-0,13	22,67	-0,25	-0,13	25,45	-0,25	-0,13	25,08	-0,24	-0,12	26,38	-0,25	-0,13	24,75	-0,26	-0,10	26,88	-0,24	-0,13	26,28	-0,24	-0,11	25,19	-0,26	-0,10	25,81	-0,24	-0,10	25,98	-0,25	-0,10	26,06	-0,27	-0,09	26,97	-0,25	-0,11	24,29	-0,26	-0,09	25,41	-0,21	-0,08	22,56	-0,19	-0,08	20,22	-0,20	-0,07	20,32	-0,20	-0,09	21,42
ПС 110 кВ Быстрая			Р(ТН				17			17			17			17			17			17			17			17			17			17			17			17			17			17			17			17			17			17			17			17			17			17		
			П)ВН																																																															
	ТН-1-110	-	U	110	1	120,13			121,01			120,43			121,99			122,36			123,39			123,64			120,63			121,34			119,39			121,32			121,99			119,66			119,14			119,36			119,66			121,45			118,82			122,79			119,92			118,61			118,04			115,03			118,00		
	ТН-1-6	-	U	6	1	6,56			6,59			6,51			6,58			6,54			6,64			6,56			6,59			6,59			6,38			6,55			6,59			6,53			6,51			6,48			6,43			6,50			6,47			6,58			6,44			6,23			6,43			6,34			6,40		
	ТСН-1 6 кВ	ТМ-40/6/0,4	ВН	6	ШМ Т-1			0,00	0,00	0,12																	0,00	0,00	0,19							0,00	0,00	0,18							0,00	0,00													0,00	0,00	0,12									
	Т-1	ТД-10000/35 б	ВН	35	1	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ПС 35 кВ Перевал			НН	6	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			Р(ТН																																																															
			П)ВН																																																														
	Т-2	ТД-10000/35 б	ВН	35	2	3,20	1,33		3,34	1,38	55,93	3,62	1,32	59,91	4,23	1,48	67,12	5,28	2,78	91,96	5,68	2,96	97,83	5,64	2,84	96,53	5,03	2,29	85,02	5,39	2,60	92,72	5,56	2,91	96,00	5,40	2,95	94,20	5,53	2,87	96,69	5,35	2,52	90,48	4,72	1,51	76,63	4,55	1,40	75,65	4,70	1,37	75,77	4,74	1,32	76,85	4,88	1,53	77,33	4,89	1,42	77,22	4,52	1,41	74,08	4,02	1,26	66,61	3,65	1,12	59,73	3,41	1,16	54,77	3,38	1,25	54,22
			НН	6	2	-3,18	-1,19	305,00	-3,31	-1,24	322,00	-3,00	-1,10	307,01	-4,20	-1,28	424,20	-5,24	-2,47	555,08	-5,64	-2,62	597,60	-5,60	-2,53	586,08	-4,99	-2,02	450,00	-5,35	-2,29	524,87	-5,52	-2,58	579,53	-5,36	-2,63	546,00	-5,50	-2,54	550,05	-5,32	-2,03	482,18	-4,69	-1,28	427,20	-4,52	-1,19	421,00	-4,67	-1,14	438,00	-4,72	-1,09	446,00	-4,85	-1,08	461,00	-4,86	-1,18	426,00	-4,49	-1,20	412,07	-4,00	-1,08	366,00	-3,62	-0,96	333,00	-3,38	-1,01	314,00	-3,36	-1,19	314,00
			Р(ТН																																																															
			П)ВН				5			5			5			5			5			5			5			5			5			5			5			5			5			5			5			5			5			5			5			5			5		
	ТН-1-6	-	U	6	1	6,43			6,25			6,35			6,20			6,14			6,14			6,05			6,17			6,26			6,17			6,30			6,28			6,22			6,29			6,16			6,29			6,13			6,18			6,32			6,18			6,09			6,22		
	ТН-2-6	-	U	6	2	6,18			6,24			6,22			6,17			6,17			6,18			6,21			6,17			6,13			6,09			6,13			6,20			6,15			6,22			6,31			6,18			6,22			6,08			6,23			6,34			5,99			6,07			6,09		
	ТСН-1 6 кВ	ТМ-250/6/0,4	ВН	6	ШМ Т-1			0,00	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00			0,00		
	ТСН-2 6 кВ	ТМ-250/6/0,4	ВН	6	ШМ Т-2			0,00	0,00	0,25				0,00			0,00			0,00			0,00	0,00	0,00	0,32			0,00			0,00			0,00	0,00	0,32			0,00			0,00	0,00	0,00				0,00			0,00	0,00	0,25				0,00			0,00	0,00	0,00				0,00		

Заместитель главного инженера по ОТУ
(должность)

Рутков А.Н.
Ф.И.О.

Начальник ОДС
(должность)

Кожанов П.Г.
Ф.И.О.

Исп. Сеймов Т. Н.
тел. 793-229