

Сведения о зафиксированных параметрах электрического режима по данным контрольных замеров потокораспределения, нагрузок и уровней напряжения ЗЭС
за характерные часы контрольного замера 18 июня 2025 года

Диспетчерское наименование подстанции	Диспетчерское наименование (авто-)трансформатора, линии электропередачи, трансформатора напряжения, средства компенсации реактивной мощности	Тип (авто-) трансформатора. При наличии расщепленной обмотки в скобках указывается ввод НН.	Сторона для (авто-)трансформаторов. Устройство регулирования напряжения	Номинальное напряжение сети, кВ	номер СШ	1:00 часов			7:00 часов			10:00 часов			18:00 часов		
						Активная мощность, МВт	Реактивная мощность, Мвар	Ток, А	Активная мощность, МВт	Реактивная мощность, Мвар	Ток, А	Активная мощность, МВт	Реактивная мощность, Мвар	Ток, А	Активная мощность, МВт	Реактивная мощность, Мвар	Ток, А
						Напряжение, кВ			Напряжение, кВ			Напряжение, кВ			Напряжение, кВ		
						Положение РПН, ПБВ			Положение РПН, ПБВ			Положение РПН, ПБВ			Положение РПН, ПБВ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПС 500 кВ Озёрная	2 АТ	АОДЦН-167000/500/220	ВН	500		324,00	162,00	410,00	323,00	171,00	411,00	325,00	169,00	411,00	325,00	168,00	411,00
			НН	220 вв.1	2	271,00	114,00	764,00	272,00	121,00	768,00	273,00	120,00	768,00	273,00	119,00	767,00
			НН	220 вв.2	4	51,00	22,00	151,00	51,00	23,00	149,00	51,00	23,00	149,00	51,00	23,00	147,00
			РПН	220		8			8			8			8		
	3 АТ	АОДЦН-167000/500/220	ВН	500		0,00	-116,00	135,00	0,00	-120,00	134,00	0,00	-117,00	134,00	0,00	-117,00	133,00
			НН	220 вв.1	1	0,00	-120,00	297,00	0,00	-118,00	295,00	0,00	-120,00	295,00	0,00	-120,00	293,00
			НН	220 вв.2	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
			РПН	220		8			8			8			8		
	4 АТ	АОДЦН-167000/500/220	ВН	500		323,00	163,00	408,00	324,00	171,00	410,00	325,00	169,00	410,00	325,00	167,00	410,00
			НН	220 вв.1	4	363,00	153,00	1019,00	361,00	162,00	1018,00	363,00	160,00	1018,00	363,00	158,00	1016,00
			НН	220 вв.2	3	-38,00	-16,00	110,00	-36,00	-16,00	108,00	-37,00	-16,00	108,00	-37,00	-16,00	107,00
			РПН	220		8			8			8			8		
	Т-1	ТДРДН-6300/220/35	ВН	220	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
			НН	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
			РПН	220		11			11			11			11		
	Т-2	ТДРДН-6300/220/35	ВН	220	4	3,30	0,00	11,00	4,00	1,00	10,50	4,00	1,00	10,50	3,60	0,60	11,90
			НН	35	2	-4,00	-0,70	71,00	-4,00	-1,00	64,00	-4,00	-1,00	64,00	-4,00	-6,90	75,00
			РПН	220		11			11			11			11		
	Т-3	ТМН-2500/38,5/10	ВН	35	1	0,06	0,02	1,00	0,08	0,03	1,40	0,08	0,03	1,40	0,08	0,03	1,40
			НН	10	1	0,05	0,02	3,00	0,08	0,03	5,00	0,08	0,03	5,00	0,08	0,03	5,20
			РПН	35		5			5			5			5		
	Т-4	ТМН-2500/38,5/10	ВН	35	2	0,12	0,05	2,00	0,10	0,04	1,70	0,10	0,04	1,70	0,10	0,04	1,70
			НН	10	2	0,10	0,04	6,50	0,10	0,04	6,20	0,10	0,04	6,20	0,11	0,04	6,60
			РПН	35		5			5			5			5		
	УШР-576	-	СКРМ	500		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	УШР-579	-	СКРМ	500		0,00	65,00	74,00	1,30	161,00	181,00	1,30	128,00	181,00	0,60	100,00	102,00
	ВЛ 500 кВ Братский ПП - Озёрная (ВЛ-502)	-	-	500	1, 2.	449,00	-130,00	514,00	46,00	-133,00	182,00	220,00	-141,00	182,00	274,00	-138,00	345,00
	ВЛ 500 кВ Озёрная - Тайшет № 1 (ВЛ-505)	-	-	500	1, 2.	-143,00	-81,00	179,00	-61,00	-103,00	136,00	-127,00	-83,00	136,00	-86,00	-96,00	134,00
	ВЛ 500 кВ Озёрная - Тайшет № 2 (ВЛ-506)	-	-	500	1, 2.	-136,00	-87,00	181,00	-56,00	-110,00	148,00	-124,00	-90,00	148,00	-81,00	-96,00	138,00
	КВЛ 500 кВ Богучанская ГЭС - Озёрная (ВЛ-576)	-	-	500	1, 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
	ВЛ 500 кВ Ангара - Озёрная (ВЛ-579)	-	-	500	1, 2.	-816,00	27,00	923,00	-583,00	-36,00	653,00	-616,00	-31,00	653,00	-754,00	18,00	850,00
	ВЛ 220 кВ Озёрная - ТАЭ № 1	-	-	220	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
	ВЛ 220 кВ Озёрная - ТАЭ № 2	-	-	220	2	271,00	114,00	763,00	272,00	121,00	767,00	273,00	120,00	767,00	273,00	118,00	768,00
	ВЛ 220 кВ Озёрная - ТАЭ № 3	-	-	220	3	364,00	153,00	1022,00	361,00	162,00	1020,00	363,00	161,00	1020,00	362,00	158,00	1018,00
	ВЛ 220 кВ Озёрная - ТАЭ № 4	-	-	220	4	8,00	4,00	23,00	8,70	5,40	27,00	8,70	5,40	27,00	9,00	5,00	29,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	УШР-1, БСК-3	-	СКРМ	220	1	0,00	-120,00	296,00	-0,40	-120,00	293,00	-0,40	-120,00	293,00	-0,40	-120,00	293,00
	УШР-2, БСК-6	-	СКРМ	220	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
	БСК-1, БСК-2	-	СКРМ	220	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
	БСК-4, БСК-5	-	СКРМ	220	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
	КВЛ 35 кВ Тайшет - Акульшет I цепь (А) с отпайкой на ПС Озёрная	-	-	35	2	0,00	0,00	0,00	1,73	0,68	29,00	1,73	0,68	29,00	1,67	0,66	28,00
	КВЛ 35 кВ Тайшет - Акульшет II цепь (Б) с отпайкой на ПС Озёрная	-	-	35	1	1,68	0,66	29,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	КВЛ 35 кВ Озерная - ТАФ	-	-	35	2	1,86	0,73	32,00	1,91	0,75	32,00	1,91	0,75	32,00	1,91	0,75	32,00
	КВЛ 35 кВ Озерная - ГНПС-В	-	-	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
	ТН-1-1-500	-	U	498	1	515,00				518,00			517,00			518,00	
	ТН-1-2-500	-	U	499	1	515,00				518,00			517,00			518,00	
	ТН-2-1-500	-	U	500	2	515,00				518,00			517,00			518,00	
	ТН-2-2-500	-	U	500	2	515,00				518,00			517,00			518,00	
	ТН-1-220	-	U	220	1	225,00				225,00			225,00			225,00	
	ТН-2-220	-	U	220	2	225,00				225,00			225,00			225,00	
	ТН-3-220	-	U	220	3	225,00				225,00			225,00			225,00	
	ТН-4-220	-	U	220	4	225,00				225,00			225,00			225,00	
	ТН-1-35	-	U	35	1	36,00				37,00			37,00			37,00	
	ТН-2-35	-	U	35	2	36,00				37,00			37,00			37,00	
	ТН-1-10	-	U	10	1	10,00				10,00			10,00			10,00	
	ТН-2-10	-	U	10	2	10,00				10,00			10,00			11,00	
	ТН-4-10	-	U	10	4	10,00				10,00			10,00			12,00	
	ТН-5-10	-	U	10	5	10,00				10,00			10,00			13,00	
	ТСН-1-10	ТМГ-630/10/0,4	-	10	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
	ТСН-2-10	ТМГ-630/10/0,4	-	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
	ТСН-3-35	ТМГ-630/350,4	-	35		0,03	0,01	2,10	0,06	0,02	3,80	0,06	0,02	3,80	0,06	0,02	3,80
	ТСН-4-10	ТМГ11-400/10/0,4	-	10	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
	ТСН-5-10	ТМГ11-400/10/0,4	-	10	5	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-6-35	ТМГ-400/35/0,4	-	35		0,04	0,02	2,70	0,04	0,02	2,40	0,04	0,02	2,40	0,04	0,02	2,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	АТ-1	АТДЦТН- 250000/500/110/35	ВН	500	1	65,00	45,00	89,00	62,00	43,00	82,00	75,00	56,00	107,00	73,00	43,00	96,00
			СН	110	1	-58,00	-40,00	336,00	-59,00	-39,00	343,00	-76,00	-52,00	429,00	-72,00	-38,00	393,00
			НН	35	1	-2,00	-1,00	24,00	-2,00	-1,00	34,00	-2,00	-1,00	31,00	-2,00	-1,00	30,00
			РПН			9			9			9				9	
	АТ-2	АТДЦТН- 250000/500/110/35	ВН	500	4	63,00	46,00	87,00	62,00	43,00	82,00	77,00	56,00	108,00	75,00	45,00	94,00
			СН	110	4	-52,00	-36,00	302,00	-52,00	-36,00	309,00	-68,00	-49,00	393,00	-67,00	-39,00	364,00
			НН	35	2	-5,00	-3,00	93,00	-8,00	-3,00	131,00	-7,00	-3,00	129,00	-6,00	-3,00	104,00
			РПН			9			9			9				9	
	АТ-3	АТДЦТН- 250000/500/110/35	ВН	500	2	64,00	40,00	87,00	62,00	42,00	81,00	80,00	52,00	108,00	73,00	43,00	94,00
			СН	110	3	-59,00	-36,00	331,00	-61,00	-35,00	337,00	-77,00	-49,00	437,00	-73,00	-56,00	443,00
			НН	35	1,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			РПН			10			10			10				10	
	ТСР	ТДТН-16000/110/35	ВН	110	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
			НН	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
			РПН			9			9			9				9	
	УШР-500	-	СКРМ	500	3	0,00	10,00	8,00	0,00	10,00	8,00	0,00	10,00	9,00	0,00	9,00	10,00
	2РР-500	-	СКРМ	500	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
	ВЛ 500 кВ Братский ПП - Тайшет (ВЛ-501)	-	-	500	3,4	468,00	-128,00	543,00	33,00	-121,00	140,00	212,00	-107,00	254,00	255,00	-137,00	317,00
	ВЛ 500 кВ Камала-1 - Тайшет № 1 (ВЛ-503)	-	-	500	1, 2.	-467,00	-72,00	535,00	-167,00	-99,00	216,00	-372,00	-112,00	424,00	-315,00	-79,00	371,00
	ВЛ 500 кВ Камала-1 - Тайшет № 2 (ВЛ-504)	-	-	500	3, 4.	-466,00	-71,00	537,00	-167,00	-99,00	221,00	-371,00	-112,00	427,00	-324,00	-79,00	379,00
	ВЛ 500 кВ Озёрная - Тайшет № 1 (ВЛ-505)	-	-	500	1, 2.	142,00	67,00	176,00	56,00	94,00	125,00	128,00	74,00	140,00	92,00	82,00	135,00
	ВЛ 500 кВ Озёрная - Тайшет № 2 (ВЛ-506)	-	-	500	3, 4.	137,00	72,00	170,00	56,00	98,00	125,00	125,00	79,00	146,00	93,00	87,00	143,00
	ВЛ 110 кВ Новочунка - Тайшет с отпайкой на ПС Невельская	-	-	110	4	34,00	2,00	177,00	19,00	3,00	88,00	25,00	6,00	122,00	26,00	2,00	131,00
	ВЛ 110 кВ Тайшет-Восточная - Тайшет	-	-	110	3	37,00	7,00	194,00	29,00	11,00	126,00	44,00	18,00	254,00	39,00	12,00	172,00
	ВЛ 110 кВ Тайшет-Запад - Тайшет с отпайкой на ПС НП-17 (С-59)	-	-	110	3	-2,00	30,00	143,00	13,00	26,00	143,00	25,00	39,00	179,00	17,00	41,00	176,00
	ВЛ 110 кВ Бирюса - Тайшет с отпайкой на ПС НП-17 (С-864)	-	-	110	4	-9,00	24,00	121,00	14,00	26,00	148,00	9,00	27,00	143,00	11,00	27,00	160,00
	ВЛ 110 кВ Абакумовка тяговая - Тайшет с отпайкой на ПС Запань тяговая (С-43)	-	-	110	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
	ВЛ 110 кВ Кварцит тяговая - Тайшет с отпайкой на ПС Запань тяговая (С-46)	-	-	110	2	-8,00	11,00	62,00	-7,00	5,00	41,00	5,00	0,00	25,00	2,00	-4,00	22,00
	ВЛ 110 кВ Замзор - Тайшет с отпайками	-	-	110	1	75,00	28,00	384,00	60,00	21,00	304,00	70,00	31,00	409,00	68,00	20,00	336,00
	ВЛ 110 кВ Силикатная - Тайшет с отпайкой на ПС Облепиха	-	-	110	2	56,00	12,00	280,00	46,00	12,00	231,00	48,00	16,00	246,00	48,00	9,00	237,00
	ВЛ 110 кВ Тайшет - ЗСМ I цепь(ВЛ 110 кВ Тайшет - ЗСМ А)	-	-	110	3	6,50	1,00	31,00	5,00	0,00	24,00	5,00	0,00	24,00	7,00	1,00	32,00
	ВЛ 110 кВ Тайшет - ЗСМ II цепь(ВЛ 110 кВ Тайшет - ЗСМ Б)	-	-	110	4	1,00	0,50	4,00	0,90	0,50	4,00	1,00	0,00	4,00	1,00	0,00	5,00
	ОВ-1-110	-	-	110	2	0,00	0,00	0,00				0,06	0,01	0,99	0,00	0,00	0,00
	ОВ-2-110	-	-	110	4	-14,00	4,00	212,00	-8,00	0,00	39,00	-14,00	7,00	72,00	-12,00	5,00	47,00

ПС 500 кВ Тайшет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	ВЛ 35 кВ Тайшет - ЦРП I цепь	-	-	35	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,06	0,01	0,99	0,06	0,02	1,00
	ВЛ 35 кВ Тайшет - Мелькомбинат I цепь	-	-	35	1	1,08	0,55	19,00	1,46	0,67	25,00	1,49	0,73	26,00	1,71	0,63	28,00
	ВЛ 35 кВ Тайшет - Шелехово I цепь	-	-	35	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	0,13	0,03	2,00	0,14	0,05	2,30
	ВЛ 35 кВ Тайшет - Акулышет I цепь	-	-	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
	ВЛ 35 кВ Тайшет - НПС I цепь	-	-	35	1	0,20	0,00	3,00	0,26	0,00	4,00	0,26	0,05	4,00	0,21	0,08	3,50
	ВЛ 35 кВ Тайшет - ЦРП II цепь	-	-	35	2	3,06	1,71	56,00	5,26	1,93	86,00	4,81	2,61	87,00	4,61	1,91	77,00
	ВЛ 35 кВ Тайшет - Мелькомбинат II цепь	-	-	35	2	1,39	0,66	24,00	1,72	0,75	29,00	1,74	0,72	29,00	1,70	0,77	29,00
	ВЛ 35 кВ Тайшет - Шелехово II цепь	-	-	35	2	0,23	0,11	4,00	0,33	0,00	5,00	0,39	0,08	6,00	0,37	0,17	6,40
	ВЛ 35 кВ Тайшет - Акулышет II цепь	-	-	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
	ВЛ 35 кВ Тайшет - НПС II цепь	-	-	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
	ТН-1-500	-	U	500	1	517,00				521,00		520,00				518,00	
	ТН-2-500	-	U	500	2	517,00				521,00		520,00				518,00	
	ТН-3-500	-	U	500	3	517,00				521,00		520,00				518,00	
	ТН-4-500	-	U	500	4	517,00				521,00		520,00				518,00	
	ТН-1-110	-	U	110	1	121,00				121,00		121,00				122,00	
	ТН-2-110	-	U	110	2	121,00				121,00		121,00				122,00	
	ТН-3-110	-	U	110	3	121,00				121,00		121,00				122,00	
	ТН-4-110	-	U	110	4	121,00				121,00		121,00				122,00	
	ТН-1-35	-	U	35	1	38,00				38,00		38,00				38,00	
	ТН-2-35	-	U	35	2	38,00				38,00		38,00				38,00	
	ТН-1-10	-	U	10	1	11,00				11,00		11,00				11,00	
	ТН-2-10	-	U	10	2	11,00				11,00		11,00				11,00	
	ТСН-1	ТМ-1800/35/0,4	-	0,4	1	0,03	0,00	40,00	0,00	0,03	40,00	0,00	0,02	35,00	0,02	0,00	35,00
	ТСН-3	ТМГ-630/35/0,4	-	0,4	1	0,02	0,01	35,00	0,02	0,00	33,00	0,02	0,00	27,00	0,02	0,01	35,00
	ТСН-5	ТМГ-630/35/0,4	-	0,4	1	0,05	0,01	73,00	0,05	0,01	77,00	0,05	0,02	74,00	0,06	0,03	97,00
	Т-5	ТМН-1600/35/10	-	10	1	0,04	0,11	6,00	0,05	0,12	7,00	0,04	0,11	6,00	0,05	0,10	6,00
	ТСН-2	ТМН-560/35/0,4	-	0,4	2	0,01	0,00	20,00	0,01	0,00	20,00	0,01	0,00	15,00	0,01	0,00	20,00
	ТСН-4	ТМГ-630/35/0,4	-	0,4	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
	ТСН-6	ТМГ-630/35/0,4	-	0,4	2	0,03	0,01	38,00	0,03	0,01	39,00	0,03	0,01	40,00	0,03	0,00	39,00
	Т-4	ТМН-1600/35/10	-	10	2	0,05	0,06	4,00	0,08	0,08	6,00	0,05	0,05	4,00	0,07	0,07	5,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ПС 110 кВ Бирюса	Т-1	ТДТН-25000/110/35/6	ВН	110	1	3,42	2,21	19,29	4,64	2,20	24,43	4,49	2,26	23,99	4,97	2,23	26,02	
			СН	35	1	1,55	1,05	29,21	2,11	1,04	36,72	1,96	1,02	34,73	2,23	1,02	38,76	
			НН	6	1	1,86	1,14	200,21	2,52	1,15	255,64	2,52	1,24	259,64	2,72	1,20	275,09	
			РПН			6			6			6			6			
			ПБВ			3			3			3			5			
	Т-2	ТДТН-16000/110/35/6	ВН	110	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
			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
			НН	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
			РПН			5			5			5			5			
			ПБВ			3			3			3			3			
	ВЛ 35 кВ Бирюса - Нижняя Заимка А I цепь с отпайками	-	-	35	1	1,54	1,05	29,18	2,10	1,03	36,68	1,95	1,01	34,67	2,22	1,01	38,39	
	ВЛ 35 кВ Бирюса - Нижняя Заимка Б II цепь с отпайками	-	-	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	
	БСК-35	-	СКРМ	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
	ТН-1-110	-	У	110	1	120,87			120,94			120,52			120,86			
	ТН-2-110	-	У	110	2	0,00			0,00			0,00			0,00			
	ТН-1-35	-	У	35	1	36,73			36,70			36,57			36,68			
	ТН-2-35	-	У	35	2	0,00			0,00			0,00			0,00			
ТН-1-6	-	У	6	1	6,26			6,25			6,22			6,25				
ТН-2-6	-	У	6	2	0,00			0,00			0,00			0,00				
ТСН-1	ТМ-160/6/0,4	-	0,4	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	
ТСН-2	ТМ-160/6/0,4	-	0,4	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	
ПС 110 кВ Юрты	Т-1	ТДТНГ-15000/35/10	ВН	110	1	1,94	1,05	10,90	2,69	0,78	13,70	2,27	0,75	11,90	2,52	1,50	14,50	
			НН	10	1	2,09	0,69	122,00	2,68	0,78	155,00	2,21	0,73	129,00	2,51	1,49	161,90	
			РПН			5			5			5			5			
	Т-2	ТМТГ-7500/35/10	ВН	110	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
			НН	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
			ПБВ			4			4			4			4			
	БСК-1-110		СКРМ	110	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	
	БСК-2-110		СКРМ	110	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	
	ТН-1-10	-	У	10	1	10,40			10,40			10,40			10,40			
	ТН-2-10	-	У	10	2	0,00			0,00			0,00			0,00			
	ТСН-1	ТСМА-60/10/0,23	-	0,22	1	0,00	0,00	3,20	0,00	0,00	3,80	0,00	0,00	4,30	0,00	0,00	2,90	
ТСН-2	ТСМА-60/10/0,23	-	0,22	2	0,00	0,00	1,80	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	2,60		
ПС 110 кВ ЗСМ	Т-1	ТРДН-40000/110/10	ВН	110	1	0,95	0,46	5,00	1,14	0,54	6,00	1,22	0,58	6,50	1,04	0,51	5,50	
			НН 1	10	1	0,42	0,17	25,00	0,60	0,22	35,00	0,68	0,25	40,00	0,51	0,18	30,00	
			НН 2	10	2	0,51	0,20	30,00	0,51	0,19	30,00	0,51	0,19	30,00	0,51	0,18	30,00	
			РПН			6			6			6			6			
	Т-2	ТРДН-40000/110/10	ВН	110	2	6,20	1,51	30,50	5,09	1,47	25,50	4,72	2,49	25,50	6,77	2,26	34,50	
			НН 1	10	3	4,41	0,90	250,00	3,32	0,83	190,00	3,90	1,89	245,00	4,32	1,26	250,00	
			НН 2	10	4	1,77	0,36	100,00	1,75	0,44	100,00	0,80	0,39	50,00	2,42	0,71	140,00	
			РПН			5			5			5			5			
	БСК-1	-	СКРМ	10	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	
	БСК-2	-	СКРМ	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	
	ТН-1-10	-	У	10	1	10,50			10,50			10,50			10,40			
	ТН-2-10	-	У	10	2	10,50			10,50			10,50			10,40			
	ТН-3-10	-	У	10	3	10,40			10,40			10,20			10,40			
	ТН-4-10	-	У	10	4	10,40			10,40			10,20			10,40			
	ТСН-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	
	ТСН-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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ПС 110 кВ Лесогорск	Т-1	ТДТН-25000/110/35/6	ВН	110	1	1,01	0,67	5,95	1,73	0,98	9,77	1,61	0,88	9,02	1,58	0,96	8,95	
			СН	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	
			НН	6	1	0,97	0,47	96,04	1,69	0,77	162,87	1,57	0,67	152,29	1,54	0,74	149,87	
			РПН			7			7			7			7			
			ПБВ			3			3			3			3			
	Т-2	ТДТН-25000/110/35/6	ВН	110	2	2,92	1,33	15,86	4,15	1,71	21,93	4,13	1,93	22,44	3,63	1,76	19,66	
			СН	35	2	2,04	0,74	33,26	3,00	1,09	48,75	3,03	1,29	50,51	2,51	1,07	41,41	
			НН	6	2	0,79	0,36	77,34	1,05	0,34	97,29	1,00	0,36	95,65	1,02	0,44	97,84	
			РПН			7			7			7			7			
			ПБВ			3			3			3			3			
	ВЛ 35 кВ Лесогорск - Костино с отпайкой на ПС Весёлый		-	-	35	1	0,69	0,22	11,04	0,92	0,23	14,45	0,67	0,14	10,42	0,86	0,25	13,67
	ВЛ 35 кВ Лесогорск - Таёжная цепь А		-	-	35	1	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	1,04	0,06	0,03	1,05	0,06	0,03	1,01
	ВЛ 35 кВ Лесогорск - Таёжная цепь Б		-	-	35	2	1,36	0,54	22,22	1,98	0,89	33,24	2,30	1,12	39,04	1,58	0,77	26,73
	ТН-1-35		-	У	35	1	0,00			0,00			0,00			0,00		
	ТН-2-35		-	У	35	2	37,58			37,85			37,59			38,04		
	ТН-1-6		-	У	6	1	6,50			6,57			6,46			6,58		
	ТН-2-6		-	У	6	2	6,47			6,54			6,42			6,55		
ТСН-1		ТМЭ-100/6/0,4	-	0,22	1	0,00	0,00	1,77	0,00	0,00	2,14	0,00	0,00	2,86	0,00	0,00	7,34	
ТСН-2		ТМЭ-100/6/0,4	-	0,22	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	
Т-1	ТДТН-16000/110/35/10	ВН	110	1	2,90	1,21	15,27	4,80	1,81	24,57	4,51	2,02	23,91	4,23	1,58	21,66		
		НН	10	1	2,86	0,95	163,28	4,76	1,39	265,78	4,46	1,62	259,36	4,19	1,22	232,75		
		РПН			7			7			7			7				
		ПБВ			3			3			3			3				
Т-2	ТДТН-16000/110/35/10	ВН	110	2	2,18	1,56	12,79	3,48	2,16	19,60	3,46	2,34	20,17	3,17	1,79	17,40		
		НН	10	2	2,14	1,34	137,99	3,44	1,86	210,13	3,42	2,03	217,53	3,14	1,52	186,31		
		РПН			7			7			7			7				
		ПБВ			3			3			3			3				
	ТН-1-110		-	У	110	1	118,57			119,84			119,06			120,29		
	ТН-2-110		-	У	110	2	118,89			120,15			119,36			120,60		
	ТН-1-10		-	У	10	1	10,72			10,77			10,58			10,83		
	ТН-2-10		-	У	10	2	10,69			10,75			10,55			10,80		
	ТСН-1		ТМ-160/10/0,4	-	0,22	1	0,00	0,00	9,96	0,01	0,00	14,17	0,01	0,00	13,92	0,01	0,00	13,77
	ТСН-2		ТМ-160/10/0,4	-	0,22	2	0,00	0,00	5,48	0,00	0,00	5,40	0,00	0,00	14,96	0,00	0,00	5,46
ПС 110 кВ Сидкатная	Т-1	ТМТН-6300/110/35/10	ВН	110	1	0,43	0,30	2,60	0,75	0,42	4,20	0,66	0,43	3,90	0,76	0,43	4,20	
			НН	10	1	0,42	0,22	27,47	0,73	0,33	45,89	0,64	0,35	41,26	0,74	0,34	45,80	
			РПН			5			5			5			5			
	Т-2	ТМТН-6300/110/35/10	ВН	110	2	0,68	0,39	3,90	1,18	0,65	6,60	1,11	0,68	6,40	1,18	0,75	6,80	
			НН	10	2	0,66	0,30	42,32	1,16	0,53	73,75	1,09	0,56	70,47	1,16	0,63	74,96	
			РПН			5			5			5			5			
	БСК-1		-	СКРМ	10	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	БСК-2		-	СКРМ	10	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	ТН-1-110		-	У	110	1	116,22			118,14			117,74			119,23		
	ТН-2-110		-	У	110	2	116,11			118,00			117,59			119,10		
	ТН-1-10		-	У	10	1	9,95			10,10			10,18			10,25		
	ТН-2-10		-	У	10	2	9,92			9,99			10,08			10,14		
	ТСН-1		ТСМА-60/10/0,23	-	0,22	1	0,00	0,00	2,55	0,00	0,00	2,89	0,00	0,00	2,49	0,00	0,00	2,39
	ТСН-2		ТСМА-60/10/0,23	-	0,22	2	0,00	0,00	6,44	0,00	0,00	6,63	0,00	0,00	6,65	0,01	0,00	14,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ПС 110 кВ Водопад	Т-1	ТРДН-25000/110/6	ВН	110	1	0,09	0,09	0,69	0,16	0,16	1,13	0,14	0,14	1,00	0,15	0,15	1,05	
			НН 1	6	1	0,05	0,05	7,00	0,06	0,06	8,00	0,03	0,03	4,00	0,02	0,02	2,00	
			НН 2	6	2	0,04	0,04	5,00	0,11	0,10	14,00	0,12	0,11	15,00	0,14	0,14	18,00	
			РПН			8			8			8			8			
	Т-2	ТРДН-25000/110/6	ВН	110	2	0,08	0,08	0,58	0,12	0,11	0,81	0,10	0,10	0,69	0,11	0,11	0,77	
			НН 1	6	3	0,06	0,06	8,00	0,04	0,04	5,00	0,04	0,04	5,00	0,04	0,04	5,00	
			НН 2	6	4	0,02	0,02	2,00	0,07	0,07	9,00	0,06	0,06	8,00	0,07	0,07	9,00	
			РПН			10			10			10			10			
	БСК-2-110		-	СКРМ	110	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	ТН-1-110		-	U	110	1	109,49			115,75			114,29			114,62		
ТН-2-110		-	U	110	2	109,82			116,08			114,71			114,96			
ТСН-1		ТМ-100/6/0,4	-	0,22	1	0,00	0,00	0,73	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	9,70	0,00	0,00	0,83	
ТСН-2		ТМ-100/6/0,4	-	0,22	2	0,00	0,00	3,85	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	9,94	0,00	0,00	0,19	
	Т-1	ТДТН- 10000/110/35/10	ВН	110	1	0,59	0,23	3,29	0,92	0,35	4,85	0,77	0,33	4,26	0,94	0,38	4,93	
			СН	35	1	0,29	0,12	5,18	0,52	0,17	8,39	0,47	0,19	7,93	0,54	0,23	8,97	
			НН	10	1	0,25	0,11	15,61	0,36	0,12	21,36	0,33	0,13	19,51	0,42	0,13	24,53	
			РПН			8			8			8			8			
	Т-2	ТМТН-6300/11035/10	ПБВ			5			5			5			5			
			ВН	110	2	1,82	1,18	11,33	2,26	1,45	13,12	2,02	1,51	12,63	2,56	1,58	14,77	
			СН	35	2	0,42	0,28	8,26	0,70	0,40	12,65	0,64	0,40	11,82	0,69	0,42	12,59	
			НН	10	2	1,19	0,75	82,02	1,52	0,89	98,84	1,50	0,86	97,05	1,77	1,00	114,46	
			РПН			8			8			8			8			
			ПБВ			3			3			3			3			
ПС 110 кВ Рубахино	ВЛ 35 кВ Рубахино - Нижнеудинск		-	-	35	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	ВЛ 35 кВ Рубахино - Атагай		-	-	35	1	0,29	0,12	5,16	0,52	0,17	8,36	0,47	0,19	7,91	0,54	0,23	8,96
	ВЛ 35 кВ Рубахино - Порог с отпайкой на ПС Уда-2		-	-	35	2	0,42	0,28	8,24	0,70	0,40	12,61	0,63	0,39	11,81	0,69	0,41	12,59
	ТН-1-110		-	U	110	1	113,04			118,22			115,41			118,35		
	ТН-2-110		-	U	110	2	112,59			117,98			115,08			118,02		
	ТН-1-35		-	U	35	1	35,91			37,56			36,69			37,60		
	ТН-2-35		-	U	35	2	35,36			36,92			36,03			36,90		
	ТН-1-10		-	U	10	1	9,98			10,44			10,49			10,32		
	ТН-2-10		-	U	10	2	9,91			10,32			10,35			10,19		
	ТСН-1		ТМГ-160/10/0,4	-	0,22	1	0,01	0,00	15,94	0,01	0,00	16,49	0,01	0,00	16,48	0,01	0,00	20,52
ТСН-2		ТМГ-160/10/0,4	-	0,22	2	0,00	0,00	1,91	0,00	0,00	2,21	0,00	0,00	2,11	0,00	0,00	2,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
ПС 110 кВ Шеберта	Т-1	ТДТН- 16000/110/35/10	ВН	110	1	0,41	0,44	2,99	0,57	0,56	3,81	0,53	0,54	3,80	0,56	0,53	3,77		
			СН	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		
			НН	10	1	0,38	0,35	28,60	0,56	0,45	38,89	0,50	0,43	35,92	0,55	0,43	38,31		
			РПН			4			4			4			4				
			ПБВ			3			3			3			3				
	Т-2	ТДТН- 16000/110/35/10	ВН	110	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	
			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		
			НН	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		
			РПН			5			5			4			5				
			ПБВ			3			3			3			3				
	ВЛ 110 кВ Тулун - Шеберта I цепь с отпайками		-	-	110	1	7,31	-23,71	123,36	7,94	-22,56	110,24	7,83	-22,94	115,04	2,96	-22,66	109,50	
	ВЛ 110 кВ Тулун - Шеберта II цепь с отпайками		-	-	110	2	1,14	-29,92	148,20	2,15	-28,14	132,04	5,07	-29,20	146,01	0,31	-28,55	135,33	
	ВЛ 110 кВ Шеберта - Худоеланская		-	-	110	1	4,96	31,83	159,78	-1,06	28,10	129,02	-4,55	27,83	131,35	4,99	30,35	148,14	
	ВЛ 110 кВ Шеберта - Нижнеудинск с отпайкой на ПС Рубахино		-	-	110	2	-14,71	22,30	129,90	-10,71	22,81	121,43	-9,80	24,88	132,42	-9,75	21,17	113,60	
	ВЛ 110 кВ Шеберта - Катарбей		-	-	110	2	0,65	-1,23	7,10	0,89	-1,14	6,73	0,67	-1,21	6,65	0,92	-1,20	7,33	
	ОВ-110		-	-	110	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	
	ВЛ 35 кВ Шеберта - Умыган		-	-	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	
	ТН-1-110		-	U	110	1	115,15			121,75			120,40			119,94			
	ТН-2-110		-	U	110	2	114,95			121,56			120,22			0,00			
	ТН-1-35		-	U	35	1	36,67			38,71			38,31			38,13			
		ТН-2-35		-	U	35	2	0,00			0,00			0,00			0,00		
		ТН-1-10		-	U	10	1	10,15			10,65			10,64			10,48		
		ТН-2-10		-	U	10	2	10,15			10,64			10,64			0,00		
ТСН-1		ТМ-160/10/0,4	-	0,22	1	0,00	0,00	4,26	0,00	0,00	4,89	0,00	0,00	4,94	0,00	0,00	4,75		
ТСН-2		ТМ-160/10/0,4	-	0,22	2	0,00	0,00	8,39	0,00	0,00	9,67	0,00	0,00	9,63	0,00	0,00	9,56		
ПС 110 кВ Катарбей	Т-1	ТДТН- 10000/110/35/10	ВН	110	1	0,62	0,36	3,65	0,89	0,53	4,95	0,61	0,45	3,85	0,90	0,44	4,86		
			СН	35	1	0,53	0,25	9,36	0,70	0,30	11,73	0,52	0,25	9,36	0,69	0,30	11,79		
			НН	10	1	0,08	0,10	7,78	0,21	0,16	14,55	0,08	0,10	7,78	0,15	0,13	11,10		
			РПН			5			5			5			5				
			ПБВ			3			3			3			3				
	Т-2	ТДТН- 10000/110/35/10	ВН	110	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	
			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		
			НН	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		
			РПН			5			5			5			5				
			ПБВ			3			3			3			3				
	ВЛ 35 кВ Катарбей - Порог		-	-	35	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	ВЛ 35 кВ Катарбей - Нижний Бурбук		-	-	35	2	0,52	0,25	9,35	0,70	0,30	11,72	0,52	0,25	9,35	0,70	0,29	11,79	
	ТН-1-110		-	U	110	1	113,70			120,38			113,70			118,68			
	ТН-2-110		-	U	110	2	116,13			0,00			0,00			0,00			
	ТН-1-35		-	U	35	1	35,52			37,43			35,52			36,92			
	ТН-2-35		-	U	35	2	35,62			0,00			0,00			0,00			
	ТН-1-10		-	U	10	1	10,00			10,35			9,88			10,19			
	ТН-2-10		-	U	10	2	10,00			0,00			0,00			0,00			
	ТСН-1		ТМ 160/10/0,4	-	0,22	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,05	0,00	0,00	6,69	0,00	0,00	7,77	
	ТСН-2		ТМ 160/10/0,4	-	0,22	2	0,00	0,00	9,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00		
	ПС 110 кВ Котик	Т-1	ТМН-6300/110/10	ВН	110	1	0,71	0,59	4,60	1,03	0,74	6,10	0,97	0,78	6,00	0,96	0,77	6,00	
				НН	10	1	0,70	0,58	49,36	1,02	0,74	66,87	0,95	0,77	65,49	0,95	0,77	65,49	
				РПН			7			7			7			7			
ТН-1-10		-	U	10	1	10,61			10,87			10,79			10,79				
ТСН-1		ТМ-20/10/0,4	-	0,22	1				0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,77		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПС 500 кВ Тулун	АТ-1	АТДЦТН- 125000/220/110/10	ВН	220	1	40,00	41,44	163,23	48,62	28,42	160,60	36,68	31,30	132,11	42,47	35,05	154,75
			СН	110	1	38,81	38,41	298,81	47,81	25,61	295,15	35,18	28,72	243,42	41,07	32,06	283,02
			НН	10	1	0,05	0,01	2,87	0,06	0,02	3,77	0,06	0,02	3,46	0,06	0,02	3,85
			РПН				5			5			5,00			5	
	АТ-2	АТДЦТН- 200000/220/110/10	ВН	220	2	39,18	40,41	160,52	48,02	30,16	162,41	36,41	33,01	133,35	40,73	36,52	156,34
			СН	110	2	38,64	38,30	294,47	47,36	48,38	355,24	35,58	51,04	315,29	40,84	54,21	352,60
			НН	10	2	0,04	0,00	2,75	0,07	0,03	3,70	0,23	0,14	14,19	0,06	0,03	3,57
			ПБВ				5			5			5,00			5	
	Р-1-500	-	СКРМ	500	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
	Р-2-500	-	СКРМ	500	2	1,03	176,13	196,39	1,03	177,16	196,84	1,03	177,16	196,39	1,03	177,16	196,84
	ВЛ 500 кВ Братская ГЭС - Тулун № 1 (ВЛ-561)	-	-	500	1, 2.	-327,54	-24,72	369,88	-517,06	-8,24	570,39	-495,43	-13,39	549,33	-386,25	-29,87	431,23
	ВЛ 500 кВ Братская ГЭС - Тулун № 2 (ВЛ-562)	-	-	500	1, 2.	-327,54	-23,69	367,14	-515,00	-9,27	575,88	-494,40	-12,36	549,79	-384,19	-28,84	432,14
	ВЛ 500 кВ Тулун - УПК Тыреть (ВЛ-563)	-	-	500	2	385,22	-70,04	439,01	595,34	-85,49	668,81	584,01	-81,37	656,00	453,20	-60,77	509,96
	ВЛ 500 кВ Тулун - Ново-Зиминская (ВЛ-564)	-	-	500	1	268,83	-53,56	307,17	434,66	-69,01	487,53	402,73	-63,86	454,12	317,24	-51,50	360,27
	ВЛ 220 кВ Тулун - Покусное (ВЛ-232)	-	-	220	2	-75,62	-22,46	199,00	-105,97	-5,79	265,00	-93,19	-10,36	231,00	-83,26	-17,24	214,00
	ВЛ 220 кВ Ново-Зиминская - Тулун (ВЛ-231)	-	-	220	1	-3,05	-58,52	147,00	9,95	-52,15	129,00	21,59	-52,86	146,00	1,63	-53,57	135,00
	ОВ-220	-	-	220	1,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ВЛ 110 кВ Тулун - Шеберта I цепь с отпайками	-	-	110	1	7,65	35,01	200,45	2,98	29,45	174,25	-1,66	33,00	166,67	8,17	32,88	204,32
	ВЛ 110 кВ Тулун - Шеберта II цепь с отпайками	-	-	110	2	5,04	30,73	184,00	1,01	26,92	149,39	-2,72	29,24	148,51	6,55	30,56	199,71
	ВЛ 110 кВ Тулун - Куйтун с отпайкой на ПС Майская	-	-	110	2	13,85	-0,07	76,91	23,82	-1,66	125,41	20,11	1,55	105,86	13,38	1,48	80,23
	ВЛ 110 кВ Тулун - Тулошка	-	-	110	1	20,48	5,25	139,15	32,26	5,82	182,96	23,28	4,98	155,27	16,14	5,33	93,44
	ВЛ 110 кВ Тулун - Азейская с отпайками	-	-	110	2	8,07	-1,05	39,56	7,52	1,97	37,90	7,77	-0,45	40,25	8,19	-0,01	41,53
	ВЛ 110 кВ Тулун - НПС I цепь (ВЛ-110 Тулун-НПС А)	-	-	110	1	1,61	-0,02	8,23	2,48	0,11	12,10	2,47	0,19	12,11	2,37	0,05	11,53
	ВЛ 110 кВ Тулун - НПС II цепь (ВЛ-110 Тулун-НПС Б)	-	-	110	2	1,93	0,24	10,54	3,01	0,56	15,74	2,81	0,58	14,95	3,04	0,37	15,37
	ВЛ 110 кВ Тулун - Бадар с отпайками	-	-	110	1	1,55	-0,35	9,75	2,14	-0,14	11,73	1,76	-0,15	8,38	1,99	-0,26	9,95
	ВЛ 110 кВ Тулун - Алгатуй I цепь (ВЛ-110 Тулун-Алгатуй А)	-	-	110	1	2,36	-3,18	19,14	3,00	-2,56	20,13	3,13	-3,09	22,82	2,40	-2,92	19,61
	ВЛ 110 кВ Тулун - Алгатуй II цепь (ВЛ-110 Тулун-Алгатуй Б)	-	-	110	2	2,92	-2,64	21,12	1,99	-1,92	14,37	2,20	-1,55	15,63	2,95	-2,69	19,67
	ВЛ 110 кВ Тулун - Нюра I цепь	-	-	110	1	10,06	6,84	93,43	10,60	7,36	76,77	8,72	7,32	93,57	11,56	14,12	101,54
	ВЛ 110 кВ Тулун - Нюра II цепь	-	-	110	2	3,85	1,88	21,20	4,89	2,70	27,05	4,78	2,79	26,87	5,05	2,54	27,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	OB-110	-	-	110	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	
	ТН ВЛ-561	-	U	500			521,78			523,10			522,73			522,94		
	ТН ВЛ-562	-	U	500			520,10			521,42			521,10			519,85		
	ТН ВЛ-563	-	U	500			519,91			521,11			520,71			520,33		
	ТН ВЛ-564	-	U	500			521,55			522,79			522,43			520,88		
	ТН-1-220	-	U	220	1		227,21			231,76			229,81			230,04		
	ТН-2-220	-	U	220	2		225,70			230,13			229,81			228,45		
	ТН-1-110	-	U	110	1		0,00			0,00			0,00			0,00		
	ТН-2-110	-	U	110	2		119,87			123,04			122,68			121,65		
	ТН-1-10	-	U	10	1		10,09			10,39			10,35			10,28		
	ТН-2-10	-	U	10	2		10,08			11,08			11,03			10,96		
	БСК-1	-	СКРМ	10	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	
	БСК-2	-	СКРМ	10	2	0,00	0,00	0,00	-0,01	-21,90	1179,69	-0,01	-21,67	1167,06	-0,01	-21,38	1167,33	
	ТСН-40Т	ТМ 630/10/0,4	-	10	2	0,01	0,01	0,98	0,02	0,03	1,90	0,02	0,03	0,00	0,02	0,03	2,22	
	ТСН-41Т	ТМ 630/10/0,4	-	10	1	0,01	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	0,00	0,00	0,00	
	ТСН-42Т	ТМ 630/10/0,4	-	10	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,07	0,00	0,00	0,01	
ТСН-43/44Т	ТМ 630/10/0,4-ТМ 400/10/0,4	-	10	1	0,03	0,01	1,99	0,05	0,03	2,87	0,21	0,15	0,00	0,04	0,03	2,70		
ПС 110 кВ Стеклозавод	Т-1	ТДТН-16000/110/35/6	ВН	110	1	1,95	1,26	11,30	3,02	1,55	16,20	2,88	1,55	15,70	3,10	1,41	16,50	
			НН	6	1	1,92	1,24	210,58	3,00	1,54	302,92	2,87	1,55	294,68	3,09	1,41	305,86	
			РПН				2			2		2			2			
	Т-2	ТДТН-16000/110/35/6	ВН	110	2	1,59	0,95	9,00	2,37	1,01	12,30	2,33	1,06	12,30	2,25	1,09	12,10	
			НН	6	2	1,52	0,90	163,03	2,34	1,00	228,94	2,31	1,05	229,91	2,24	1,09	224,83	
			РПН				4			4		4			4			
	ТН-1-6	-	U	6			6,28			6,42			6,38			6,41		
	ТН-2-6	-	U	6			6,25			6,41			6,37			6,39		
	ТСН-1	ТМ 20/6/0,4	-	0,22	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	
ТСН-2	ТМ 30/6/0,4	-	0,22	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		
ПС 110 кВ Алгатуй	Т-1	ТДТН-40000/110/35/6	ВН	110	1	1,86	3,22	19,00	2,83	2,89	20,00	3,13	3,19	22,00	2,37	3,00	19,00	
			СН	35	1	3,05	0,62	49,05	2,39	0,94	39,57	2,67	1,66	48,61	3,09	1,01	50,20	
			НН	6	1	0,24	0,27	33,00	1,00	0,14	91,60	0,71	0,14	65,51	0,34	0,50	54,52	
			РПН				3			3		3,00			3			
			ПБВ				3			3		3,00			3			
	Т-2	ТДТН-40000/110/35/6	ВН	110	2	2,74	2,79	20,00	1,98	2,02	14,00	2,13	2,18	15,00	2,67	2,73	19,00	
			СН	35	2	2,81	0,57	45,12	1,65	0,33	25,83	1,81	0,37	28,62	2,38	0,78	38,65	
			НН	6	2	0,46	0,62	71,41	0,38	0,51	57,82	0,64	1,10	116,32	0,56	0,60	74,16	
			РПН				3			3		3,00			3			
			ПБВ				3			3		3,00			3			
	ВЛ 35 кВ Алгатуй - фидер 1	-	-	35	1	2,67	0,55	43,02	1,99	0,41	31,38	2,20	1,48	40,97	2,60	0,85	42,35	
	ВЛ 35 кВ Алгатуй - фидер 3 Посёлок	-	-	35	1	0,31	0,23	6,03	0,47	0,25	8,18	0,47	0,21	7,95	0,47	0,24	8,18	
	ВЛ 35 кВ Алгатуй - фидер 2	-	-	35	2	2,81	0,57	45,12	1,64	0,34	25,81	1,80	0,37	28,48	2,36	0,77	38,31	
	ВЛ 35 кВ Алгатуй - фидер 4	-	-	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	
	ТН-1-35	-	U	35	1		36,62			37,45			37,32			37,36		
	ТН-2-35	-	U	35	2		36,71			37,53			37,18			37,49		
	ТН-1-6	-	U	6	1		6,24			6,40			6,38			6,38		
ТН-2-6	-	U	6	2		6,23			6,39			6,31			6,38			
ТСН-1	ТМ-63/6/0,4	-	0,22	1	0,00	0,00	2,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	0,00	0,00	0,00		
ТСН-2	ТМ-63/6/0,4	-	0,22	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
ПС 110 кВ Азейская	Т-1	ТДТН-40000/110/35/6	ВН	110	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		
			СН	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	
			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	
			РПН			4			4			4			4				
	Т-2	ТДТН-40000/110/35/6	ПБВ			4			4			4			4				
			ВН	110	2	7,11	4,22	39,58	7,38	2,92	37,74	7,74	3,53	40,70	8,15	3,22	41,51		
			СН	35	2	5,12	2,48	90,99	4,40	1,10	71,26	5,95	1,21	95,31	5,87	1,19	93,98		
			НН	6	2	2,07	1,50	236,30	2,99	1,61	307,86	2,05	1,38	223,85	2,44	1,38	253,65		
			РПН			4			4			4			4				
			ПБВ			4			4			4			4				
			ВЛ 35 кВ Азейская - Центральная цепь А	-	35	1	0,41	0,16	7,09	0,70	0,17	11,34	0,74	0,24	12,28	0,60	0,18	9,81	
			КВЛ 35 кВ Азейская - АУР	-	35	1	3,08	0,63	50,20	1,09	0,22	17,41	2,63	0,54	42,00	2,81	0,57	44,82	
			ВЛ 35 кВ Азейская - Сосновый бор	-	35	1	1,08	0,58	19,57	1,12	0,58	19,74	1,16	0,60	20,33	1,20	0,51	20,43	
			КВЛ 35 кВ Азейская - Резерв	-	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	
			ВЛ 35 кВ Азейская - Шахта	-	35	2	0,28	0,19	5,37	0,48	0,20	8,13	0,45	0,24	8,01	0,49	0,24	8,57	
			ВЛ 35 кВ Азейская - Центральная цепь Б	-	35	2	0,47	0,28	8,76	0,91	0,33	15,22	0,76	0,30	12,75	0,59	0,27	10,24	
			ТН-1-35	-	U	35	1	0,00			0,00			0,00			0,00		
			ТН-2-35	-	U	35	2	36,10			36,74			36,77			36,78		
			ТН-1-6	-	U	6	1	0,00			0,00			0,00			0,00		
			ТН-2-6	-	U	6	2	6,25			6,36			6,37			6,37		
ТСН-1			ТМГ-160/6 /0,4	-	6	1	0,01	0,01	0,99	0,01	0,01	1,13	0,01	0,01	1,16	0,01	0,01	1,27	
ТСН-2			ТМГ-160/6 /0,4	-	6	2	0,01	0,00	0,73	0,01	0,00	0,81	0,01	0,01	0,88	0,01	0,01	0,83	
				ВН	110	1	1,21	1,07	7,74	1,46	1,25	9,02	1,41	1,21	8,73	1,47	1,22	8,95	
				СН	35	1	1,06	0,96	22,45	1,32	1,13	26,60	1,22	1,11	25,47	1,30	1,11	26,30	
	НН	6		1	0,12	0,10	14,72	0,14	0,12	15,98	0,13	0,11	15,78	0,14	0,11	16,42			
	РПН				4			4			4			4					
	ВН	110		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		
	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		
	НН	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		
	РПН				4			4			4			4					
	ВЛ 35 кВ ЦЭП - 1ЦЛ	-		35	1	0,80	0,79	17,67	0,96	0,92	20,34	0,91	0,98	20,61	0,91	0,92	20,00		
	ВЛ 35 кВ ЦЭП - 2ЦЛ	-		35	1	0,03	0,06	1,02	0,03	0,07	1,17	0,03	0,06	1,10	0,03	0,07	1,17		
	ВЛ 35 кВ ЦЭП - 3ЦЛ	-		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		
	ВЛ 35 кВ ЦЭП - Гадалей	-		35	2	0,23	0,07	3,75	0,32	0,09	5,08	0,23	0,07	3,75	0,32	0,10	5,12		
ТН-1-110	-	U	110	1	120,25			123,33			122,66			122,93					
ТН-2-110	-	U	110	2	0,00			0,00			0,00			0,00					
ТН-1-35	-	U	35	1	36,76			37,67			37,48			37,56					
ТН-2-35	-	U	35	2	0,00			0,00			0,00			0,00					
ТН-1-6	-	U	6	1	6,26			6,43			6,40			6,41					
ТН-2-6	-	U	6	2	0,00			0,00			0,00			0,00					
ТСН-1	ТМГ-100/6/0,4	-	0,22	1	0,00	0,00	3,61	0,00	0,00	3,52	0,00	0,00	9,04	0,00	0,00	3,98			
ТСН-2	ТМГ-100/6/0,4	-	0,22	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			
ПС 110 кВ Бадар	Т-1	ТМ-6300/110/10	ВН	110	1	0,29	0,28	2,00	0,46	0,32	2,70	0,35	0,29	2,20	0,45	0,33	2,70		
			НН	10	1	0,28	0,27	21,30	0,46	0,32	30,23	0,35	0,29	24,47	0,44	0,32	28,99		
			ПБВ			3			3			3			3				
				U	10	1	10,50			10,79			10,72			10,75			
ТСН-1	ТМ-25/10/0,4	-	0,22	1	0,00	0,00	0,76	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	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ПС 110 кВ Майская	Т-1	ТДТН- 10000/110/35/10	ВН	110	1	1,02	0,67	5,90	1,35	0,89	7,50	1,24	0,83	7,00	1,30	0,80	7,30	
			СН	35	1	1,00	0,56	18,62	1,33	0,76	24,22	1,22	0,71	22,47	1,28	0,67	23,01	
			НН	10	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	
			РПН			4			4			4			4			
			ПБВ			3			3			3			3			
	Т-2	ТДТН- 10000/110/35/10	ВН	110	2	1,58	0,82	8,50	1,43	0,69	7,50	1,65	0,84	8,70	2,14	1,02	11,00	
			СН	35	2	1,46	0,65	25,53	1,26	0,50	20,98	1,47	0,63	25,01	1,97	0,81	33,37	
			НН	10	2	0,10	0,09	7,33	0,16	0,11	10,63	0,16	0,13	10,99	0,15	0,10	10,20	
			РПН			4			4			4			4			
			ПБВ			3			3			3			3			
	ВЛ 35 кВ Майская - Шерагул		-	-	35	1	0,54	0,34	10,31	0,76	0,45	13,90	0,69	0,41	12,68	0,71	0,37	12,62
	ВЛ 35 кВ Майская - Уховская		-	-	35	1	0,46	0,23	8,29	0,57	0,31	10,31	0,54	0,30	9,78	0,58	0,31	10,38
	ВЛ 35 кВ Майская - Мингатуй		-	-	35	2	0,88	0,32	14,91	0,73	0,24	11,87	0,97	0,39	16,37	1,08	0,35	17,82
	ВЛ 35 кВ Майская - Бурук		-	-	35	2	0,58	0,33	10,62	0,53	0,26	9,10	0,50	0,24	8,63	0,89	0,46	15,54
	ТН-1-110		-	U	110	1	118,26			122,44			121,48			121,88		
	ТН-2-110		-	U	110	2	120,14			123,18			122,16			122,58		
	ТН-1-35		-	U	35	1	35,60			36,53			36,31			36,36		
	ТН-2-35		-	U	35	2	36,30			37,30			36,93			36,98		
	ТН-2-10		-	U	10	2	10,33			10,62			10,51			10,53		
ТСН-1		ТМ-160/10/0,4	-	0,22	1	0,00	0,00	1,36	0,00	0,00	1,32	0,00	0,00	1,32	0,00	0,00	1,28	
ТСН-2		ТМ-160/10/0,4	-	0,22	2	0,00	0,00	1,55	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	1,61	0,00	0,00	1,63	
ПС 110 кВ Куйтун	Т-1	ТДТН- 16000/110/35/10	ВН	110	1	3,76	2,28	21,55	5,15	2,81	28,50	4,96	2,79	26,81	5,26	2,59	27,59	
			СН	35	1	1,15	0,67	21,72	1,60	1,01	29,86	1,38	0,90	26,28	1,44	0,88	26,78	
			НН	10	1	2,61	1,60	173,13	3,56	1,67	220,17	3,57	1,89	226,58	3,80	1,70	230,68	
			РПН			5			5			5			5			
			ПБВ			4			4			4			4			
	Т-2	ТДТН- 16000/110/35/10	ВН	110	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
			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
			НН	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
			РПН			5			5			5			5			
			ПБВ			4			4			4			4			
	ВЛ 110 кВ Куйтун - Тулун с отпайками		-	-	110	1	-15,55	-1,60	72,57	-16,30	0,38	76,00	-18,31	-3,49	99,87	-14,67	-4,83	79,82
	ВЛ 110 кВ Харик - Куйтун		-	-	110	1	13,08	2,07	67,68	9,67	-3,83	54,00	19,55	5,76	103,52	13,69	4,81	67,00
	ВЛ 110 кВ Ново-Зиминская ТЭЦ - Куйтун с отпайкой на ПС НПС-Кимильтей (ВЛ 110 кВ НЗТЭЦ-Куйтун)		-	-	110	2	2,30	-8,39	42,48	3,83	-9,56	53,00	4,41	-7,79	42,00	1,66	-4,34	21,20
	ВЛ 110 кВ Куйтун - Тулошка с отпайкой на ПС Майская		-	-	110	2	-3,36	5,38	30,96	-2,13	9,99	60,00	-10,41	2,32	53,50	-5,60	1,28	31,80
	ОВ-110		-	-	110	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
	ВЛ 35 кВ Куйтун - Кундуй		-	-	35	1	0,34	0,17	6,19	0,48	0,28	8,84	0,37	0,22	6,87	0,42	0,23	7,63
	ВЛ 35 кВ Куйтун - Лермонтово		-	-	35	2	0,80	0,53	15,52	1,11	0,71	21,00	1,00	0,67	19,40	1,02	0,64	19,14
	ТН-1-110		-	U	110	1	118,76			122,65			121,12			121,93		
	ТН-2-110		-	U	110	2	0,00			0,00			0,00			0,00		
	ТН-1-35		-	U	35	1	35,29			36,28			35,79			36,11		
ТН-2-35		-	U	35	2	0,00			0,00			0,00			0,00			
ТН-1-10		-	U	10	1	10,25			10,46			10,34			10,41			
ТН-2-10		-	U	10	2	0,00			0,00			0,00			0,00			
ТСН-1		ТМ-160/10/0,4	-	0,22	1	0,01	0,00	19,96	0,01	0,01	38,00	0,01	0,01	26,73	0,01	0,00	30,29	
ТСН-2		ТМ-160/10/0,4	-	0,22	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	АТ-1	АТДЦТН-125000/220/110/10	ВН	220	2	63,49	53,61	189,38	86,70	43,46	231,22	53,39	47,04	162,92	57,47	48,90	176,52
			СН	110	1	62,65	46,66	357,39	85,52	34,47	436,17	52,41	41,56	306,62	56,02	42,96	330,97
			НН	10	1	0,06	0,04	4,50	0,17	0,13	11,81	0,07	0,05	5,00	0,21	0,15	13,75
			РПН				9		9		9		9		9		
	АТ-2	АТДЦТН-125000/220/110/10	ВН	220	1	63,18	52,25	187,51	86,47	43,69	231,18	53,43	47,54	164,30	56,97	49,58	178,03
			СН	110	2	61,23	25,97	309,87	84,27	33,08	428,43	51,46	43,39	308,73	54,97	45,59	337,06
			НН	10	2	0,96	18,68	1115,97	0,95	1,85	134,59	0,91	1,59	78,83	0,91	2,16	110,42
			РПН				9		9		9		9		9		
	АТ-3	АТДЦН-500000/500/220	ВН	500	2	176,64	163,25	256,13	234,84	142,14	293,44	168,92	145,23	231,18	173,04	149,86	242,16
			НН	220 вв.1	1, 2.	85,29	89,37	302,17	108,04	74,69	318,38	71,06	80,13	261,27	79,49	80,22	275,17
			НН	220 вв.2	1, 2.	91,00	58,46	254,16	123,36	49,76	326,23	95,44	51,76	255,62	90,64	55,92	252,05
			РПН				6		6		6		6		6		
	ВЛ 500 кВ Братский ПП - Ново-Зиминская (ВЛ-560)	-		500	1, 2.	-457,32	-51,50	513,17	-579,89	-23,69	643,18	-571,65	-23,69	636,31	-470,71	-56,65	515,92
	ВЛ 500 кВ Тулун - Ново-Зиминская (ВЛ-564)	-		500	1, 2.	-286,34	-67,98	339,21	-443,93	-39,14	498,52	-403,76	-48,41	459,15	-315,18	-67,98	363,02
	ВЛ 500 кВ Ново-Зиминская - УПК Тыреть (ВЛ-568)	-	-	500	1, 2.	563,41	-33,99	642,26	782,80	-71,07	887,63	799,28	-65,92	914,18	607,70	-16,48	683,00
ВЛ 220 кВ Черемхово - Ново-Зиминская (ВЛ 230)	-	-	220	2	50,80	-0,45	115,27	71,79	2,13	170,20	76,23	-0,50	173,48	59,51	4,99	130,95	
ВЛ 220 кВ Ново-Зиминская - Тулун (ВЛ-231)	-	-	220	1	-1,04	41,79	82,22	-13,64	33,49	68,48	-16,99	37,25	85,10	-3,76	32,72	52,32	
ШОВ-220	-	-	220	1,2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ПС 500 кВ Ново-Зиминская	ВЛ 110 кВ Ново-Зиминская ТЭЦ - Ново-Зиминская I цепь с отпайкой на ПС Стройбаза (ВЛ 110 кВ НЗТЭЦ-Ново-Зиминская -А)	-	-	110	1	-3,42	9,00	24,08	0,73	-9,49	61,43	-16,18	12,83	94,30	-18,47	7,16	100,21
	ВЛ 110 кВ Ново-Зиминская ТЭЦ - Ново-Зиминская II цепь с отпайкой на ПС Стройбаза (ВЛ 110 кВ НЗТЭЦ-Ново-Зиминская -Б)	-	-	110	2	-2,42	9,49	23,99	2,38	-8,61	56,12	-14,12	14,12	86,75	-17,36	7,86	94,44
	ВЛ 110 кВ Зима - Ново-Зиминская I цепь	-	-	110	1	28,10	17,97	147,36	36,94	25,70	207,83	27,21	17,38	149,88	32,15	22,73	179,40
	ВЛ 110 кВ Зима - Ново-Зиминская II цепь	-	-	110	2	29,55	17,86	164,39	38,98	25,88	231,86	28,57	17,61	166,91	33,65	23,20	199,18
	ВЛ 110 кВ Ново-Зиминская - ГПП-1 Красная	-	-	110	1	21,26	9,68	113,67	22,50	10,94	118,29	22,50	11,26	119,71	22,37	11,06	118,38
	ВЛ 110 кВ Ново-Зиминская - ГПП-2 Синяя	-	-	110	2	11,40	6,16	63,91	10,58	6,12	58,09	11,65	6,55	63,77	11,26	6,16	60,93
	ВЛ 110 кВ Солерудник - Ново-Зиминская с отпайками	-	-	110	2	24,29	4,96	113,04	36,41	16,13	200,83	27,89	6,78	149,97	30,14	10,97	172,67
	ВЛ 110 кВ Ново-Зиминская - Балаганск	-	-	110	1	15,11	-0,52	69,81	21,44	2,99	104,88	17,15	0,25	86,25	18,63	0,97	92,61
	ОМВ-110	-	-	110	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	ТН-1-500	-	U	500	1	524,41			522,10			523,45			526,81		
	ТН-2-500	-	U	500	2	524,41			522,10			523,45			526,81		
	ТН-1-220	-	U	220	1	239,35			240,20			240,84			240,48		
	ТН-2-220	-	U	220	2	238,15			237,00			239,86			240,10		
	ТН-1-110	-	U	110	1	119,96			121,07			121,20			120,63		
	ТН-2-110	-	U	110	2	120,96			121,95			122,04			121,51		
	ТН-1-10	-	U	10	1	10,41			10,68			10,71			10,77		
	ТН-2-10	-	U	10	2	10,07			10,49			10,55			10,51		
	СК-2	-	СКРМ	10	2	0,49	18,51	1096,33	0,46	1,56	109,45	0,45	-1,90	93,39	0,45	-2,44	118,93
	ТСН-1	ТМ-СЭЩ-630/10/0,4	-	10	1	0,08	0,03	4,85	0,10	0,04	5,75	0,09	0,04	5,37	0,09	0,03	4,93
	ТСН-2	ТМ-СЭЩ-630/10/0,4	-	10	2	0,05	0,02	3,37	0,06	0,02	3,45	0,06	0,02	3,46	0,06	0,02	3,56
	ТСН-3	ТМ-630/10/0,4	-	10	2	0,13	0,05	7,75	0,19	0,08	11,33	0,13	0,05	7,62	0,13	0,05	7,53
	ТСН-4	ТМ-630/10/0,4	-	10	1	0,01	0,00	0,32	0,12	0,05	6,82	0,01	0,00	0,32	0,17	0,07	9,52
	Т-1	ТДТН-16000/110/35/10	ВН	110	1	0,84	0,69	5,19	3,17	1,25	15,90	2,94	1,16	14,91	1,17	0,63	6,28
			СН	35	1	0,02	0,02	0,45	1,44	0,00	23,14	1,27	0,26	21,02	0,03	0,01	0,49
			НН	10	1	0,79	0,53	52,79	1,61	1,04	103,66	1,53	0,99	100,03	1,06	0,65	67,24
			РПН			6			6			6			6		
	Т-2	ТДТН-16000/110/35/10	ПБВ			3			3			3			3		
			ВН	110	2	2,55	1,65	14,45	5,13	2,34	26,24	5,58	2,86	29,49	3,07	1,82	16,76
			СН	35	2	2,01	1,14	37,98	4,29	1,56	73,81	4,14	1,50	72,16	2,50	1,28	45,66
			НН	10	2	0,58	0,39	39,06	0,90	0,53	56,90	1,60	0,91	102,66	0,60	0,42	39,78
			РПН			5			5			5			5		
			ПБВ			3			3			3			3		
ПС 110 кВ ЗСХК	ВЛ 35 кВ ЗСХК - Электробойлерная Б	-	-	35	1	0,01	0,02	0,43	1,41	0,29	23,13	1,27	0,26	21,01	0,03	0,01	0,48
	ВЛ 35 кВ ЗСХК - Электробойлерная А	-	-	35	2	0,01	0,01	0,25	1,71	0,35	28,26	1,43	0,29	23,86	0,02	0,00	0,27
	ВЛ 35 кВ ЗСХК - Филипповск	-	-	35	2	2,02	1,08	37,73	2,48	1,32	45,55	2,56	1,44	48,29	2,49	1,28	45,40
	ТН-1-110	-	U	110	1	121,06			123,67			122,40			122,58		
	ТН-2-110	-	U	110	2	121,45			124,10			122,75			123,00		
	ТН-1-35	-	U	35	1	35,33			35,96			35,59			35,77		
	ТН-2-35	-	U	35	2	35,15			35,73			35,20			35,52		
	ТН-1-10	-	U	10	1	10,46			10,71			10,54			10,67		
	ТН-2-10	-	U	10	2	10,35			10,60			10,37			10,53		
	ТСН-1	ТМ-160/10/0,4	-	0,22	1	0,00	0,00	5,86	0,00	0,00	6,36	0,00	0,00	6,04	0,00	0,00	6,19
	ТСН-2	ТМ-160/10/0,4	-	0,22	2	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,37	0,00	0,00	0,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ПС 110 кВ Стройбаза	Т-1	ТДТН- 25000/110/35/10	ВН	110	1	2,68	1,40	14,73	3,15	1,66	16,96	2,95	1,88	16,71	3,16	1,58	16,89	
			СН	35	1	2,36	1,24	43,09	2,64	1,38	47,31	2,52	1,54	47,45	2,73	1,33	48,50	
			НН	10	1	0,31	0,15	20,23	0,49	0,26	31,32	0,42	0,20	26,09	0,43	0,23	27,76	
			РПН			4			4			4			4			
			ПБВ			4			4			4			4			
	Т-2	ТДТН- 25000/110/35/10	ВН	110	2	4,34	2,38	24,06	5,96	3,83	33,98	6,13	3,98	34,87	5,10	2,69	27,54	
			СН	35	2	3,85	1,94	70,17	4,61	2,43	83,85	4,85	2,63	89,45	4,72	2,21	83,82	
			НН	10	2	0,47	0,38	34,45	1,32	1,38	107,49	1,24	1,20	97,30	0,37	0,42	31,18	
			РПН			4			4			4			4			
			ПБВ			4			4			4			4			
	ВЛ 35 кВ Стройбаза - ТП 6-1 А		-	-	35	1	0,98	0,61	18,81	1,36	0,71	24,43	1,10	0,65	20,56	1,45	0,71	25,91
	ВЛ 35 кВ Стройбаза - Очистные-1		-	-	35	1	1,36	0,61	24,27	1,28	0,66	22,87	1,42	0,89	26,89	1,27	0,62	22,58
	ВЛ 35 кВ Стройбаза - ТП 6-1 Б		-	-	35	2	2,51	1,34	46,47	3,05	1,72	56,25	3,34	1,98	62,99	3,07	1,50	54,93
	ВЛ 35 кВ Стройбаза - Очистные-2 с отпайкой на ПС 35 Кимильтей		-	-	35	2	1,32	0,60	23,68	1,56	0,70	27,58	1,50	0,64	26,46	1,65	0,70	28,99
	ТН-1-110		-	U	110	1	119,24			121,48			120,50			120,52		
	ТН-2-110		-	U	110	2	119,59			121,88			120,87			120,91		
	ТН-1-35		-	U	35	1	35,61			36,28			35,98			36,00		
	ТН-2-35		-	U	35	2	35,51			35,98			35,63			35,86		
	ТН-1-10		-	U	10	1	10,26			10,53			10,40			10,46		
	ТН-2-10		-	U	10	2	10,23			10,38			10,27			10,43		
	ТСН-1		ТМГэ2-250/10/0,4кВ	-	0,22	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
	ТСН-2		ТМГэ2-250/10/0,4кВ	-	0,22	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
	ТСН-3		ТМ-25/10/0,4	-	0,22	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
ПС 110 кВ Ока	Т-1	ТРДН-25000/110/10	ВН	110	1	3,49	0,87	17,31	4,56	1,33	22,65	5,49	1,38	27,01	4,60	1,15	22,61	
			НН 1	10	2	2,04	0,59	119,75	2,95	0,86	168,44	2,79	0,70	160,20	2,75	0,69	156,70	
			НН 2	10	4	1,43	0,29	82,47	1,60	0,47	91,19	2,62	0,76	152,78	1,83	0,46	104,65	
			РПН			6			6			6,00			6			
	Т-2	ТРДН-25000/110/10	ВН	110	2	4,12	1,50	21,11	6,20	1,81	30,70	5,43	1,58	27,00	5,51	1,61	27,40	
			НН 1	10	1	1,96	0,78	119,34	3,35	0,98	192,13	2,61	0,76	151,89	2,69	0,79	155,80	
			НН 2	10	3	2,14	0,70	127,58	2,80	0,92	162,33	2,74	0,90	161,57	2,78	0,81	160,89	
			РПН			7			7			7,00			7			
	ТН-1-10		-	U	10	1	10,20			10,48			10,34			10,40		
	ТН-2-10		-	U	10	2	10,24			10,52			10,35			10,43		
	ТН-3-10		-	U	10	3	10,20			10,48			10,32			10,40		
	ТН-4-10		-	U	10	4	10,22			10,52			10,32			10,42		
	ТСН-1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ТСН-2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Главный инженер ЗЭС АО "ИЭСК"
В.В. Пехов

Начальник ОДС ЗЭС
В.П. Ткач

Савченко В.В.
8-39530-27-252