

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 ввода	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			
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
						4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ПС 220 кВ Бытовая	Т-1	ТРДЦН-63000/220/10(НН1)/10 (НН2)	ВН	220	1	13,11	1,79	32,13	15,60	2,09	38,55	15,62	2,09	38,76	15,17	2,04	37,49				
			НН1	10	1	9,63	0,86	530,00	10,41	0,93	580,00	10,32	0,93	575,00	11,30	1,01	630,00				
			НН1	10	5	3,38	0,30	186,00	5,10	0,46	284,00	5,20	0,47	290,00	3,77	0,34	210,00				
			РПН			4															
			ПБВ			-															
			ВН	220	2	13,73	1,65	33,59	15,51	1,85	38,25	15,35	1,83	38,02	16,76	2,00	41,35				
	Т-2	ТРДЦН-63000/220/10(НН1)/10 (НН2)	НН1	10	2	8,89	0,80	490,00	9,33	0,84	520,00	9,13	0,82	509,00	10,41	0,93	580,00				
			НН1	10	6	4,76	0,43	263,00	6,10	0,55	340,00	6,14	0,55	342,00	6,28	0,56	350,00				
			РПН			4															
			ПБВ			-															
			ВН	10	5	1,23	0,16	67,88	1,59	0,20	89,00	1,73	0,21	97,04	1,23	0,16	68,89				
			НН	6	3	1,22	0,11	110,47	1,58	0,14	145,44	1,72	0,15	158,66	1,22	0,11	112,39				
	Т-3	ТДНС-10000/10/6	РПН			13															
			ПБВ			-															
			ВН	10	6	1,93	0,24	107,11	1,98	0,24	111,14	2,07	0,25	116,18	2,20	0,27	123,23				
			НН	6	4	1,92	0,17	171,43	1,97	0,18	178,96	2,06	0,19	187,10	2,19	0,20	198,49				
			РПН			14															
			ПБВ			-															
	Т-4	ТДНС-10000/10/6	У	10			10,53			10,40			10,40			10,40					
			У	10			10,52			10,40			10,40			10,40					
			У	10			10,54			10,40			10,40			10,40					
			У	10			10,50			10,40			10,40			10,40					
			ВН	10			0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,19	0,00	0,19				
			ВН	10			0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,12				
АТ-1	АТДЦН-125000/220/110/6	ВН	220	1	40,48	38,20	135,18	53,49	40,88	164,89	55,09	41,38	169,49	51,79	42,52	164,13					
		СН	110	1	40,40	35,00	257,00	53,40	36,30	311,00	55,00	36,60	322,00	51,70	38,00	309,00					
		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					
		РПН			7						7					7					
		ПБВ			-						-					-					
		ВН	220	2	38,08	39,09	132,55	53,70	42,00	166,98	55,10	41,84	170,17	52,00	42,57	164,59					
АТ-2	АТДЦН-125000/220/110/6	СН	110	2	38,00	36,00	248,00	53,60	37,30	312,00	55,00	37,00	319,00	51,90	38,00	307,00					
		НН	6	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			8						8					8					
		ПБВ			-						-					-					
		ВН	110																		
		СН (не задействована)	35	1																	
Т-1	ТДТНГ-31500/110/35/6	НН	6																		
		РПН			1											1					
		ПБВ			3						3					3					
		ВН	110	2	18,10	7,01	91,96	23,68	9,67	122,40	23,18	9,15	120,03	21,72	8,37	111,18					
		СН (не задействована)	35																		
		НН	6	2	17,95	4,46	1695,0	23,50	6,27	2265,00	23,00	5,85	2210,00	21,55	5,30	2060,00					
Т-2	ТДТНГ-31500/110/35/6	РПН			2						2					2					
		ПБВ			4						4					4					
		ВН	110		0,03	0,06	0,31	0,03	0,06	0,31	0,03	0,06	0,32	0,03	0,06	0,31					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ПС 220 кВ Ново-Ленино	Т-3	ТРДН-40000/110/6	НН1	6	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	
			НН1	6			РЕЗ				РЕЗ			РЕЗ				
			РТН									6			6		6	
			ПВБ															
			ВН	110		5,22	1,43	25,63		5,42	1,49	26,89	5,56	1,53	27,79	5,23	1,43	25,88
			НН1	6	4	5,19	1,30	498,00	5,39	1,35	526,00	5,53	1,39	540,00	5,20	1,30	507,00	
	Т-4	ТРДН-40000/110/6	НН1	6			РЕЗ		РЕЗ			РЕЗ			РЕЗ			
			РТН							6				6		6		
			ПВБ															
			ВН	110														
			НН1	6														
			ПВБ															
	ВЛ 110 кВ Максимова – Ново-Ленино с отпайкой на ПС ИЗКСМ	-	-	110	1	-5,70	14,60	75,00	1,10	13,60	66,00	-0,70	13,00	63,00	0,40	12,10	58,00	
ВЛ 110 кВ Пизавол – Ново-Ленино с отпайками	-	-	110	2	-22,40	18,70	138,00	-17,40	16,40	114,00	-19,50	13,80	115,00	-16,10	15,90	108,00		
ВЛ 110 кВ Иркутская ТЭЦ-10 – Ново-Ленино с отпайками	-	-	110	1	27,64	3,80	132,00	29,99	4,90	145,00	29,99	4,70	146,00	28,00	4,00	135,00		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – Еловка с отпайкой на ПС Западная	-	-	110	2	24,04	2,38	116,00	26,81	3,63	130,00	26,66	3,68	131,00	25,00	2,80	121,00		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ I	-	-	110	1	31,30	23,00	187,00	37,50	24,00	215,00	44,00	28,00	254,00	24,00	8,60	123,00		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	110	2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,00	15,50	23,00	132,00		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	220	U	238,00	238,00	236,00	236,00	235,00	236,00	236,00	235,00	236,00	236,00	236,00	236,00		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	220	U	238,00	238,00	236,00	236,00	235,00	236,00	236,00	235,00	236,00	236,00	236,00	236,00		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	110	U	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30		
ВЛ 110 кВ Ново-Ленино – ИАЗ II	-	-	6	U	6,30	6,30	6,30											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ПС 110 кВ ИЗКСМ	ТН-4-110	-	U	110			121,00			121,00			121,00					
	ТН-1-6	-	U	6			6,30			6,20			6,20				121,00	
	ТН-2-6	-	U	6			6,30			6,20			6,20				6,30	
	ТН-3-6	-	U	6			6,30			6,20			6,20				6,30	
	ТН-4-6	-	U	6			6,30			6,20			6,20				6,30	
	ТН-5-6	-	U	6			6,30			6,20			6,20				6,30	
	ТН-6-6	-	U	6			6,30			6,20			6,20				6,30	
	ТН-7-6	-	U	6			6,30			6,10			6,20				6,30	
	ТН-8-6	-	U	6			6,30			6,20			6,20				6,30	
	ТСН-1	ТМ-100/6/0,4	ВН	6			РЕК			РЕК			РЕК			РЕК		
	ТСН-2	ТМ-63/6/0,4	ВН	6			РЕК			РЕК			РЕК			РЕК		
	яч.1638 (6кВ) ТСН-3ст	ТМ-630/6/0,4	ВН	6	3	0,01	0,00	1,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,01	0,00	1,00
	яч.1648 (6кВ) ТСН-4ст	ТМ-630/6/0,4	ВН	6	4	0,01	0,00	1,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,01	0,00	1,00
	ТСН-3	ТМГ-160/6/0,4	ВН	6			РЕК			РЕК			РЕК			РЕК		
	ТСН-4	ТМГ-160/6/0,4	ВН	6			0,01	0,00	1,14	0,01	0,00	1,29	0,01	0,00	1,23	0,01	0,00	1,08
ПС 110 кВ ИЗКСМ	Т-1	ТДТН-16000/110/35/10	ВН	110	1	3,17	1,32	16,61	2,02	0,82	10,69	2,54	1,04	13,41	3,59	1,50	18,99	
			СН (не задействована)	35														
			НН	10	1	3,14	1,24	189,00	1,99	0,79	120,00	2,51	0,99	151,00	3,55	1,40	214,00	
			РПН				2			2			2			2		
	Т-2	ТДТН-16000/110/35/10	ПБВ					-			-			-			-	
			ВН	110	2	4,29	1,82	22,43	3,76	1,58	19,68	3,76	1,58	19,91	4,50	1,04	22,27	
			СН (не задействована)	35														
			НН	10	2	4,25	1,68	251,00	3,72	1,47	220,00	3,72	1,47	220,00	4,46	0,90	250,00	
	Т-1	ТРДН-40000/110/10/(НН1)/(НН2)	РПН					4			4			4			4	
			ПБВ					-			-			-			-	
			U	110			119,50			118,10			118,30			118,40		
			U	110			120,00			119,80			118,40			119,80		
	Т-2	ТРДН-40000/110/10/(НН1)/(НН2)	U	10			10,30			10,30			10,30			10,30		
			U	10			10,50			10,50			10,50			10,50		
			ВН	110	1	4,73	0,88	23,29	6,33	1,20	31,51	6,26	1,17	31,10	5,64	1,06	28,04	
НН1			6	1	2,17	0,31	207,00	2,56	0,37	245,00	2,46	0,35	235,00	2,36	0,34	225,00		
ПС 110 кВ Глязово	Т-1	ТРДН-40000/110/10/(НН1)/(НН2)	НН1	10	3	2,52	0,36	138,00	3,72	0,53	205,00	3,75	0,53	207,00	3,24	0,46	178,00	
			РПН				7			7			7			7		
			ПБВ					-			-			-			-	
			ВН	110	2	6,35	1,20	31,32	8,16	1,58	40,91	8,42	1,64	42,19	8,22	1,59	40,97	
	Т-2	ТРДН-40000/110/10/(НН1)/(НН2)	НН1	6	2	4,25	0,61	400,00	5,56	0,79	527,00	5,64	0,80	535,00	5,69	0,81	540,00	
			НН1	10	4	2,05	0,29	115,00	2,55	0,36	146,00	2,73	0,39	155,00	2,48	0,35	140,00	
			РПН				6			6			6			6		
			ПБВ					-			-			-			-	
	Т-1	ТМ-400/6/0,4	U	110			119,50			118,10			118,30			118,40		
			U	110			119,20			117,40			117,50			118,10		
			U	6			6,10			6,10			6,10			6,11		
			U	6			6,20			6,15			6,15			6,15		
	Т-2	ТМ-400/6/0,4	U	10			10,63			10,57			10,57			10,63		
			U	10			10,40			10,20			10,27			10,32		
			ВН	6		0,01	0,00	1,28	0,01	0,00	1,25	0,01	0,00	1,25	0,01	0,00	1,25	
ВН			6		0,01	0,00	0,96	0,01	0,00	0,95	0,01	0,00	0,95	0,01	0,00	0,95		
ПС 110 кВ Глязово	Т-1	ТДТН-40000/110/35/10	ВН	110	1	10,67	1,86	52,37	16,58	3,14	82,57	15,88	2,97	78,95	16,78	3,19	83,37	
			СН	35	1	8,66	1,23	134,00	13,61	1,94	214,00	13,07	1,86	205,00	14,71	2,10	230,00	
			НН	10	1	1,96	0,28	109,00	2,91	0,42	165,00	2,76	0,39	156,00	2,01	0,29	113,00	
			РПН				4			4			4			4		
	Т-2	ТДТН-40000/110/35/10	ПБВ				2			2			2			2		
			ВН	110	2	15,55	2,90	75,58	17,59	3,37	86,06	17,52	3,35	85,49	18,49	3,59	90,37	
			СН	35	2	5,75	0,82	89,00	6,38	0,91	100,00	6,21	0,88	97,00	7,23	1,03	113,00	
			НН	10	2	9,75	1,39	544,00	11,15	1,59	630,00	11,25	1,60	635,00	11,20	1,60	630,00	
	Т-1	ТДТН-40000/110/35/10	РПН				4			4			4			4		
			ПБВ					-			-			-			-	
			ВН	110	2	15,55	2,90	75,58	17,59	3,37	86,06	17,52	3,35	85,49	18,49	3,59	90,37	
			СН	35	2	5,75	0,82	89,00	6,38	0,91	100,00	6,21	0,88	97,00	7,23	1,03	113,00	
	Т-2	ТДТН-40000/110/35/10	НН	10	2	9,75	1,39	544,00	11,15	1,59	630,00	11,25	1,60	635,00	11,20	1,60	630,00	
			РПН				4			4			4			4		
			ПБВ					-			-			-			-	
ВН			110	2	15,55	2,90	75,58	17,59	3,37	86,06	17,52	3,35	85,49	18,49	3,59	90,37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ПС 110 кВ Пивзавод	Т-3	ТМ-4000/10/6	ПВВ				2			2			2			2		
			ВН	10	1	0,16	0,05	9,12	0,21	0,06	12,13	0,23	0,06	13,21	0,18	0,05	10,27	
			НН	6	3	0,15	0,02	14,00	0,20	0,03	19,00	0,22	0,03	21,00	0,17	0,02	16,00	
			РПН				1				1				1			
			ПВВ				-				-				-			
			ВН	10	2	1,66	0,31	93,55	1,80	0,35	102,89	1,74	0,34	99,32	1,72	0,32	97,72	
	Т-4	ТМ-4000/10/6	НН	6	4	1,65	0,23	150,00	1,79	0,26	166,00	1,73	0,25	160,00	1,71	0,24	158,00	
			РПН				2			2				2				
			ПВВ				-				-				-			
			ВН															
			НН															
			РПН															
	ПС 110 кВ Мельниково	КВЛ 35 кВ Пивзавод – Индустриальная с отпайкой на ПС Высота КВЛ 35 кВ Пивзавод – Смоленщина с отпайками ВЛ 35 кВ Пивзавод – Марково I цепь ВЛ 35 кВ Пивзавод – Марково II цепь	-	35	2	5,04	0,72	78,00	9,29	1,32	146,00	8,99		1,28	141,00	10,17	1,45	159,00
			-	35	1	1,55	0,22	24,00	1,72	0,25	27,00	1,73	0,25	27,00	1,92	0,27	30,00	
			-	35	2	4,20	0,60	65,00	4,66	0,66	73,00	4,48	0,64	70,00	5,31	0,76	83,00	
			-	35	1	3,62	0,52	56,00	4,33	0,62	68,00	4,08	0,58	64,00	4,54	0,65	71,00	
			ТН-1-110				119,50			118,10					118,30		118,40	
			ТН-2-110				121,00			120,30					120,60		120,50	
ТН-1-35						37,70			37,10					37,19		37,30		
ТН-2-35						37,70			37,20					37,33		37,30		
ТН-1-10						10,48			10,30					10,30		10,38		
ТН-2-10						10,45			10,32					10,33		10,37		
ТН-3-6						6,30			6,19					6,19		6,21		
ТН-4-6						6,40			6,30					6,30		6,30		
Т-1	СФСЗ (ТДТН)- 40000/110/35/6	ТМ-63/10/0,25	ВН	10		0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,23	
		ТМ-63/10/0,25	ВН	10		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		ТМГ-100/10/0,4	ВН	10		0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	
		ТМГ-100/10/0,4	ВН	10		0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,07	
		ВН	110	1	8,83	1,73	43,31	12,78	3,06	63,74	12,33	2,54	61,14	10,95	2,21	53,80		
		СН	35	1	2,49	0,35	38,00	3,66	0,92	58,00	3,72	0,53	58,00	4,11	0,58	63,00		
		НН	6	1	6,30	0,90	570,00	9,07	1,29	820,00	8,56	1,22	780,00	6,80	0,97	610,00		
		РПН				7			7				7		7			
		ПВВ				-			-				-		-			
		ВН	110	2	10,53	2,12	51,35	13,60	3,33	67,58	13,68	2,91	68,00	11,73	2,41	57,23		
		СН	35	2	3,41	0,49	53,00	4,06	1,02	66,00	4,29	0,61	68,00	3,60	0,51	56,00		
		НН	6	2	7,08	1,01	645,00	9,49	1,35	865,00	9,34	1,33	851,00	8,09	1,15	737,00		
		РПН				6			6				6		6			
		ПВВ				-			-				-		-			
		ВН	110	3	9,33	1,82	45,75	14,75	3,15	73,15	14,96	3,21	74,29	13,27	2,76	65,30		
		СН	10	3	7,72	1,10	425,00	12,45	1,77	685,00	12,36	1,76	680,00	10,36	1,48	570,00		
		НН	6	3	1,57	0,22	150,00	2,25	0,32	215,00	2,54	0,36	243,00	2,86	0,41	265,00		
		Т-2	ТДТН-25000/110/10/6	РПН				7			7				7		7	
ПВВ						-			-				-		-			
ВН	110			4	4,93	0,98	24,04	8,76	1,76	43,10	8,73	1,76	43,29	8,28	1,25	40,02		
СН	10			4	3,45	0,49	190,00	6,12	0,87	340,00	6,03	0,86	335,00	6,22	0,48	340,00		
НН	6			4	1,44	0,20	135,00	2,58	0,37	243,00	2,65	0,38	249,00	2,01	0,29	189,00		
РПН						6			6				6		6			
ПВВ						-			-				-		-			
ВН	110																	
СН	10																	
НН	6																	
РПН																		
ПВВ						-			-				-		-			
ВН	110			35	1	2,49	0,35	38,00	3,66	0,92	58,00	3,72	0,53	58,00	4,11	0,58	63,00	
СН	10			35	2	3,41	0,49	53,00	4,06	1,02	66,00	4,29	0,61	68,00	3,60	0,51	56,00	
НН	110																	
ТН-1-110																		
ТН-2-110																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
	ТН-3-110	-	U	110			120,10			119,20			119,00					
	ТН-4-110	-	U	110			120,90			119,80			118,90				120,00	
	ТН-1-35	-	U	35			38,20			37,60			37,40				38,00	
	ТН-2-35	-	U	35			37,50			36,60			36,80				37,50	
	ТН-3-10	-	U	10			10,60			10,60			10,60				10,60	
	ТН-4-10	-	U	10			10,60			10,50			10,50				10,60	
	ТН-1-6	-	U	6			6,45			6,45			6,40				6,50	
	ТН-2-6	-	U	6			6,40			6,40			6,40				6,40	
	ТН-3-6	-	U	6			6,10			6,10			6,10				6,30	
	ТН-4-6	-	U	6			6,20			6,20			6,20				6,20	
	ТСН-1-6 6 кВ	ТМГ-160/6/0,4	ВН	6		0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,25
	ТСН-2-6 6 кВ	ТМГ-160/6/0,4	ВН	6		0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,19
ТСН-3-6 6 кВ	ТМ-63/6/0,23	ВН	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	
ТСН-4-6 6 кВ	ТМ-63/6/0,23	ВН	6		0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,15	
Т-1	ТРДН(SFFZ)- 40000/110/6(НН1)/(НН2)	ВН	110	1	8,36	2,39	42,14	13,09	3,81	65,12	12,67	3,67	63,00	11,12	3,18	55,23		
		НН1	6	1	5,29	1,33	500,00	8,64	2,17	827,00	8,42	2,11	808,00	6,71	1,68	640,00		
		НН1	6	3,6	3,25	0,81	305,00	4,42	1,11	420,00	4,22	1,06	405,00	4,38	1,10	414,00		
		РПН				8							8			8		
		ПБВ						-					-			-		
		ВН	110	2														
	Т-2	ТРДН- 40000/110/6(НН1)/(НН2)	НН1	6	2													
			НН1	6	5,4													
			РПН				7							7			7	
			ПБВ						-					-			-	
			U	6				6,30						6,20			6,24	
			ТН-2-6	-	U	6				6,30			6,22		6,20			6,24
ТН-5-6	-	U	6				6,34			6,26			6,20			6,30		
		ТН-6-6	-	U	6				6,34			6,26		6,20			6,30	
		ТСН-1 6 кВ	ТМ-400/6/0,4	ВН	6		0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,19
		ТСН-2 6 кВ	ТМ-400/6/0,4	ВН	6		ТР	ТР					ТР	ТР		ТР		
		ВН				1,76	0,94	9,43	3,47	1,72	18,33	3,49	1,73	18,44	2,74	1,38	14,50	
		ВН				1,73	0,68	170,00	3,43	1,36	338,00	3,45	1,36	340,00	2,70	1,07	266,00	
Т-1	РПН	РПН					6			6			6			6		
		ПБВ						-					-			-		
		ВН	110				2,06	1,07	11,02	2,65	1,34	14,08	2,63	1,33	13,98	1,72	0,92	9,23
		ВН	6			2,03	0,80	200,00	2,62	1,03	258,00	2,60	1,03	256,00	1,68	0,67	166,00	
		РПН						3			3			3			3	
		ПБВ						-						-			-	
	Т-2	ВН	ВН	110														
			ВН	6			0,03	0,22	1,05	0,03	0,22	1,05	0,03	0,22	1,05	0,03	0,22	1,05
			ВН	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
			РПН						3			3			3			3
			ПБВ						-						-			-
			ВН	110														
Т-3	ВН	ВН	110															
		ВН	6			0,03	0,22	1,05	0,03	0,22	1,05	0,03	0,22	1,05	0,03	0,22	1,05	
		ВН	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	
		РПН						3			3			3			3	
		ПБВ						-						-			-	
		ВН	110															
	Т-1	ТДТН-20000/110/35/6	ВН	110	1	2,51	0,76	12,41	3,16	0,90	15,69	3,21	0,91	15,92	2,62	0,80	13,06	
			СН	35	1	0,38	0,05	6,00	0,38	0,08	6,00	0,38	0,08	6,00	0,38	0,07	8,00	
			НН	6	1	2,08	0,30	189,00	2,73	0,39	251,00	2,78	0,40	255,00	2,20	0,31	200,00	
			РПН				2				2			2			2	
			ПБВ						2			2			2			2
			ВН	110	2	2,68	1,25	14,08	3,87	1,46	19,94	3,75	1,44	19,35	3,55	1,41	18,33	
Т-2	ТДТНГ- 20000/110/35/6	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	6	2	2,61	0,37	238,00	3,80	0,54	351,00	3,68	0,52	341,00	3,48	0,50	320,00		
		РПН				3				3			3			3		
		ПБВ						4					4			4		
		ВН	110	2	59,30	-11,20	287,00	65,00	-6,00	314,00	66,00	-3,50	318,00	65,30	-6,00	314,00		
		ВЛ 110 кВ Южная – Пивзавод с отпайками	-															
ПС 110 кВ Академическая	Т-1	ВЛ 110 кВ Байкальская – Игаторная I цепь с отпайками	-															
			ВЛ 110 кВ Южная – Пивзавод с отпайками	-														
ПС 110 кВ Академическая	Т-1	ТДТН-20000/110/35/6	ВН	110	2	59,30	-11,20	287,00	65,00	-6,00	314,00	66,00	-3,50	318,00	65,30	-6,00	314,00	
			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
			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
			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
			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
			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
	Т-2	ТДТНГ- 20000/110/35/6	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
			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
			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
			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
			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
			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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПС 110 кВ Южная	ВЛ 110 кВ Южная – Кировская с отпайками	-	-	110	1												
	ВЛ 110 кВ Иркутская ГЭС – Южная I цепь	-	-	110	1	-2,50	-0,70	12,00	-3,00	-1,00	15,00	-3,00	-1,00	15,00	-2,50	-1,00	13,00
	ВЛ 110 кВ Иркутская ГЭС – Южная II цепь	-	-	110	2	-62,00	10,00	300,00	-69,00	4,50	333,00	-70,00	1,90	337,00	-69,00	4,80	331,00
	КВЛ 35 кВ Южная – Солнечная с отпайкой на ПС Лисиха	-	-	35	1	0,38	0,05	6,00	0,56	0,08	9,00	0,56	0,08	9,00	0,50	0,07	8,00
	КВЛ 35 кВ Южная – Зеленый Берег I 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
	КВЛ 35 кВ Южная – Зеленый Берег II цепь с отпайкой на ПС	-	-	35													
	Изузурдунная	-	-		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-1-10	-	U	110			122,10			121,00			121,00			121,30	
	ТН-2-110	-	U	110			121,40			120,00			120,00			120,50	
	ТН-1-35	-	U	35			36,80			36,40			36,40			36,60	
ПС 110 кВ Цимлянская	ТН-2-35	-	U	35			38,90			38,60			38,50			38,80	
	ТН-1-6	-	U	6			6,43			6,35			6,36			6,41	
	ТН-2-6	-	U	6			6,40			6,31			6,30			6,34	
	ТСН-1 6 кВ	ТМ-400/6/0,4	ВН	6	1	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,19
	ТСН-2 6 кВ	ТМ-400/6/0,4	ВН	6	2	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,32
	Т-1	ТДНГУ-40500/110/6	ВН	110	1												
			ВН	6	1,3												
			РПН														
			ПВБ														
			ВН	110	2	8,30	1,95	40,38	12,81	2,59	62,45	12,70	3,34	63,08	11,09	2,35	54,02
	Т-2	ТДНГУ-40500/110/6	ВН	110	2												
			ВН	6	2,4	8,22	1,17	761,00	12,73	1,81	1178,00	12,61	2,56	1179,00	11,01	1,57	1019,00
			РПН				2			2			2			2	
			ПВБ				-			-			-			-	
			ВН	110	2												
	Т-3	ТДТН-40000/110/6/6	СН	6	1,2												
			ВН	6	3												
			ВН	6													
			РПН				1			1			1			1	
			ПВБ				-			-			-			-	
ПС 110 кВ Центральная	ТН-1-6	-	U	6			6,30			6,30			6,30			6,30	
	ТН-2-6	-	U	6			6,30			6,30			6,30			6,30	
	Т-1	ТРДН-40000/110/10(ВНН1)/6(ВНН2)	ВН	110	1												
			ВН	10	1												
			ВН	6	3												
			РПН				7			7			7			7	
			ПВБ				-			-			-			-	
	Т-2	ТРДН-40000/110/10(ВНН1)/6(ВНН2)	ВН	110	2	11,16	1,79	53,53	21,06	5,59	104,09	21,40	5,70	106,41	14,55	2,42	70,27
			ВН	10	2	8,23	0,98	460,00	16,63	3,38	942,00	17,00	3,45	963,00	10,82	1,29	605,00
			ВН	6	4	2,88	0,34	270,00	4,35	0,88	413,00	4,31	0,88	410,00	3,67	0,44	344,00
			РПН				7			7			7			7	
			ПВБ				-			-			-			-	
	ТН-1-10	-	U	10			10,40			10,40			10,40			10,40	
	ТН-2-10	-	U	10			10,40			10,40			10,40			10,40	
	ТН-1-6	-	U	6			6,20			6,20			6,20			6,20	
	ТН-2-6	-	U	6			6,20			6,20			6,20			6,20	
Т-1	ТСН-1 10 кВ	ТМ-250/10/0,4	ВН	10			0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
	ТСН-2 10 кВ	ТМБФ-250/10/0,4	ВН	10			0,67	0,35	3,61	0,95	4,97	0,69	0,35	3,78	0,40	0,31	2,45
	Т-1	ТДТНГ-20000/110/35/6	ВН	110	1												
			ВН	35													
			ВН	6	1	0,64	0,08	58,00	0,92	0,11	85,00	0,66	0,08	61,00	0,37	0,04	34,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПС 110 кВ Октябрьская	Т-2	ТДН-15000/110/6	ПВБ				-										
			ВН	110	2	0,12	0,28	1,45	0,75	0,36	4,00	0,72	0,36	3,93	0,33	0,31	2,18
			НН	6	2	0,09	0,01	8,00	0,71	0,08	67,00	0,69	0,08	64,00	0,30	0,04	28,00
			РПН				1			1			1			1	
			ПВБ				-										
			ВН	110	3	3,30	0,57	16,01	7,79	1,46	38,27	8,42	1,60	41,69	4,04	0,70	19,73
	Т-3	ТДН-16000/110/6	ВН	6	3	3,27	0,39	302,00	7,74	0,92	714,00	8,37	0,99	772,00	4,01	0,48	370,00
			РПН				6			6			6			6	
			ПВБ				-										
			У	6			6,40			6,30			6,30			6,30	
			У	6			6,20			6,20			6,30			6,30	
			ВН	6			6,30			6,30			6,30			6,30	
ПС 110 кВ Печная	Т-1	ТДН-10000/110/6	ВН	6			0,00	0,06	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,06
			ВН	6			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			ВН	6	3		0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,18
			ВН	110	1	5,12	2,40	26,97	4,98	2,33	26,56	4,16	1,92	22,26	3,97	1,83	21,04
			НН	6	1	5,08	2,01	510,00	4,94	1,95	510,00	4,13	1,63	420,00	3,94	1,56	400,00
			РПН				6			6			6			6	
	Т-2	ТДН-10000/110/6	ПВБ				-										
			ВН	110	2	0,82	0,41	4,38	0,81	0,40	4,36	0,56	0,30	3,11	0,51	0,28	2,82
			НН	6	2	0,81	0,32	80,00	0,79	0,31	80,00	0,55	0,22	55,00	0,50	0,20	50,00
			РПН				6			6			6			6	
			ПВБ				-										
			ВН	110	1	5,18	1,41	25,61	7,08	1,77	35,25	7,08	1,77	35,49	6,48	1,55	32,04
ПС 110 кВ Кировская	Т-1	ТДТН-40000/110/35/6	СН	35	1	5,10	0,70	80,00	7,00	1,00	109,00	7,00	1,00	111,00	6,40	0,80	107,00
			НН	6	1,3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			РПН				3			3			3			3	
			ПВБ				2			2			2			2	
			ВН	110	2												
			СН	35	2												
	Т-2	ТДТН-40000/110/35/6	НН	6	2,4												
			РПН				1			1			1			1	
			ПВБ				3			3			3			3	
			ВН	110	2	4,23	0,69	20,44	7,63	1,24	37,37	7,48	1,21	36,79	6,13	0,98	29,89
			НН1	6	2	2,01	0,24	185,00	4,58	0,54	425,00	4,43	0,53	413,00	3,50	0,42	325,00
			НН1	6	3	2,18	0,26	200,00	3,02	0,36	280,00	3,01	0,36	280,00	2,59	0,31	240,00
ПС 110 кВ Кировская	Т-3	ТРДН-40000/110/6(НН1)/6(НН2)	РПН				8			8			8			8	
			ПВБ				-										
			ВЛ 110 кВ Иркутская ГЭС – Кировская с отпайками	110	2	-80,00	-5,20	382,00	-69,00	-11,00	337,00	-67,00	-13,00	331,00	-75,00	-8,90	363,00
			ВЛ 110 кВ Южная – Кировская с отпайками	110	1												
			КВЛ 110 кВ Правобережная – Кировская I цепь с отпайками	110	1	40,10	3,00	192,00	31,80	4,51	155,00	31,10	5,80	154,00	34,90	3,50	169,00
			КВЛ 110 кВ Правобережная – Кировская II цепь с отпайками	110	2	30,80	0,60	147,00	21,90	2,70	106,00	21,10	4,50	105,00	27,40	2,60	132,00
	КЛ 35 кВ Кировская – Марата №1	КЛ 35 кВ Кировская – Марата №1	35	1	3,10	0,40	49,00	4,25	0,60	68,00	4,20	0,60	67,00	4,07	0,50	64,00	
			КЛ 35 кВ Кировская – Марата №2	35	2	1,98	0,25	31,00	2,75	0,37	44,00	2,80	0,35	45,00	2,30	0,30	36,00
			ТН-1-110	110			121,08			119,63			118,83			120,16	
			ТН-2-110	110			121,08			119,63			118,83			120,16	
			ТН-1-35	35			37,02			36,62			36,45			36,83	
			ТН-2-35	35			37,02			36,62			36,45			36,83	
ПС 110 кВ Кировская	ТН-1-6	-	У	6			6,30			6,30			6,30			6,30	
			ТН-2-6	6			6,30			6,30			6,30			6,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПС 110 кВ Знаменская	Т-1	ТДТН - 25000/110/35/10	РПН				6			6			6			6	
			ПВВ				-			-			-			-	
			У	110			120,00			119,00			118,00			118,90	
			У	6			6,30			6,30			6,30			6,30	
			ВН	6			0,01	0,00	0,64	0,01	0,64	0,01	0,00	0,64	0,01	0,00	0,64
			ВН	110	1		2,90	0,37	14,10	3,50	0,44	17,12	0,44	17,18	3,00	0,38	14,67
			СН (не действующая)	35													
			НН	10	1,3		2,89	0,29	161,00	3,48	0,35	194,00	0,35	193,00	2,98	0,30	166,10
			РПН				5			5			5			5	
			ПВВ				3			3			3			3	
ПС 110 кВ Знаменская-2	Т-2	ТРДН- 25000/110/10(НН1)/10 (НН2)	ВН	110	2		6,67	1,29	32,70	8,08	1,07	452,85	8,64	42,98	7,67	1,44	37,89
			НН1	10	2		4,47	0,45	252,00	5,10	0,46	284,00	5,57	314,00	5,20	0,52	296,00
			НН1	10	4		2,09	0,21	118,00	2,96	0,30	167,00	2,96	167,00	2,37	0,24	132,00
			РПН				7			7			7			7	
			ПВВ				-			-			-			-	
			У	110			120,00			119,00			118,00			119,00	
			У	110			120,00			10,40			118,00			119,00	
			У	10			10,40			10,40			10,40			10,40	
			У	10			10,30			10,40			10,30			10,20	
			У	10			10,40			10,40			10,40			10,40	
ПС 220 кВ Правобережная	АТ-1	АТДЦТН- 125000/220/110/10	У	10			10,30			10,30			10,30			10,40	
			ВН	10	1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			ВН	10	4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			ВН	220	1		28,70	25,75	94,13	34,40	25,35	105,38	34,50	104,53	33,00	25,40	102,30
			СН	110	1		15,00	22,00	128,00	19,00	21,90	141,00	19,00	138,00	17,10	22,00	131,00
			НН	10	1		13,60	1,80	765,00	15,30	1,20	865,00	15,40	871,00	15,80	1,20	896,00
			РПН				6			6			6			6	
			ПВВ				-			-			-			-	
			ВН	220	2		28,70	26,11	94,72	34,64	26,21	107,04	33,76	105,87	33,60	25,53	103,68
			СН	110	2		23,00	23,90	160,00	28,40	23,50	179,00	28,00	179,00	27,10	23,00	172,00
ПС 220 кВ Правобережная	АТ-2	АТДЦТН- 125000/220/110/10	НН	10	2		5,60	0,40	316,00	6,14	0,60	350,00	5,66	324,00	6,40	0,50	364,00
			РПН				6			6			6			6	
			ПВВ				-			-			-			-	
			-	110	1		-15,00	0,70	72,00	5,50	0,60	27,00	5,60	29,00	-5,60	0,40	27,00
			-	110	2		-18,70	0,50	90,00	-0,60	-0,30	3,00	0,10	10,00	-10,70	-1,00	52,00
			-	110	1		19,00	22,30	141,00	4,20	22,30	110,00	2,70	117,00	11,70	24,00	129,00
			-	110	2		19,10	23,30	145,00	3,90	23,20	114,00	2,40	117,00	11,70	24,00	129,00
			-	110	1		17,40	-0,30	84,00	18,10	-0,10	88,00	19,30	94,00	19,90	-1,30	96,00
			-	110	2		16,20	-0,70	78,00	16,50	-0,30	80,00	17,10	83,00	17,30	-2,00	84,00
			У	220			236,80			234,40			233,70			235,30	
ПС 220 кВ Правобережная	ВЛ 110 кВ Восточная – Правобережная II цепь с отпайками	ВЛ 110 кВ Восточная – Правобережная II цепь с отпайками	У	220			236,80			234,40			233,70			235,30	
			У	220			236,80			234,60			233,70			235,30	
			У	110			120,00			119,10			118,80			119,30	
			У	110			120,10			119,10			118,80			119,30	
			У	10			10,34			10,22			10,21			10,16	
			У	10			10,25			10,14			10,17			10,16	
			ВН	10	1		0,03	0,00	1,83	0,03	0,00	1,78	0,03	1,76	0,03	0,00	1,79
			ВН	10	2		0,04	0,00	2,25	0,04	0,00	2,17	0,04	2,16	0,02	0,00	1,10
			ВН	220	1		17,15	4,79	43,18	23,59	6,70	60,19	24,39	62,56	19,68	5,27	49,92
			ВН	220	1		17,15	4,79	43,18	23,59	6,70	60,19	24,39	62,56	19,68	5,27	49,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ПС 220 кВ Левобережная	Т-1	ТДН-63000/220/35	НН	35	1	17,08	4,00	271,00	23,50	5,40	376,00	24,30	5,70	389,00	19,60	4,30	313,00	
			РПН															
			ПВВ															
	Т-2	ТДН-63000/220/35	ВН	220	2	13,67	3,28	33,92	13,57	4,74	35,16	13,77	4,66	35,68	15,57	3,89	39,21	
			НН	35	2	13,60	2,70	212,00	13,50	4,15	217,00	13,70	4,06	223,00	15,50	3,20	244,00	
			РПН															
			ПВВ															
			ВЛ 35 кВ Левобережная – Жилкино I цепь	-	35	2	2,50	0,60	39,00	2,73	1,55	48,00	2,81	1,55	50,00	2,29	0,70	37,00
			ВЛ 35 кВ Левобережная – Жилкино II цепь	-	35	1	4,85	1,20	77,00	7,27	1,85	117,00	7,15	1,80	115,00	5,43	1,35	88,00
	ВЛ 35 кВ Левобережная – Военный Городок I цепь с отпайками ВЛ 35 кВ Левобережная – Военный Городок II цепь с отпайками	-	КВЛ 35 кВ Левобережная – Военный Городок I цепь с отпайками	35	2	5,20	1,40	83,00	7,80	2,20	126,00	7,53	2,10	122,00	6,43	1,72	102,00	
			КВЛ 35 кВ Левобережная – Военный Городок II цепь с отпайками	35	1	9,90	2,50	157,00	13,37	3,10	214,00	14,29	3,50	230,00	11,32	2,77	182,00	
			ВЛ 35 кВ Левобережная – Боково I цепь	35	2	5,92	0,72	91,00	3,00	0,43	47,00	3,40	0,45	54,00	6,80	0,79	106,00	
			ВЛ 35 кВ Левобережная – Боково II цепь	35	1	2,30	0,30	36,00	2,88	0,40	45,00	2,85	0,40	45,00	2,83	0,40	45,00	
			ТН-1-220	220				238,40		235,50	234,70				235,90			
			ТН-2-220	220				239,50		236,30	235,50				236,60			
			ТН-1-35	35				37,50		37,00					37,00			
			ТН-2-35	35				37,70		37,50					37,00			
			ТСН-1	35	1	0,01	0,00	0,11	0,01	0,01	0,19	0,01	0,01	0,19	0,01	0,01	0,01	0,20
ТСН-2			35	2	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	0,08	0,01	0,01	0,24	0,01	0,01	0,01	0,20	
АТ-1			АТДЦТН-125000/220/110/10	ВН	220	1	29,20	6,72	72,17	39,86	10,23	99,12	38,53	9,81	95,76	36,14	8,35	90,04
				СН	110	1	24,50	4,00	117,70	30,20	5,60	145,00	30,60	5,70	147,00	30,20	4,90	151,00
	НН	10		1,3	4,61	1,15	269,00	9,56	2,39	538,00	7,83	1,96	457,00	5,84	1,47	341,00		
	РПН																	
	ПВВ																	
	ВН	220		2	29,61	6,08	72,80	40,31	8,88	99,42	39,29	8,96	97,88	36,23	7,18	88,96		
АТ-2	АТДЦТН-125000/220/110/10	СН	110	2	25,10	3,80	120,00	32,80	5,20	157,00	31,60	5,30	158,00	30,40	4,20	150,00		
		НН	10	2,4	4,40	1,11	257,00	7,40	1,85	432,00	7,58	1,90	442,00	5,72	1,43	334,00		
		РПН																
		ПВВ																
		ВН	220	1	0,02	0,12	0,28	0,02	0,12	0,28	0,02	0,12	0,28	0,02	0,12	0,29		
		НН1	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	0,00	
Т-4	ТРДЦН-63000/220/10(НН1)/10(НН2)	НН1	10	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		
		РПН																
		ПВВ																
		ВН	110	2	2,64	0,50	12,74	3,86	0,66	18,56	3,80	0,66	18,28	3,15	0,56	15,17		
		НН	6	3,4	2,58	0,33	242,00	3,80	0,48	357,00	3,74	0,48	351,00	3,09	0,39	290,00		
		РПН																
Т-3	ТДН-10000/110/6	ПВВ																
		ВН	110	2	2,64	0,50	12,74	3,86	0,66	18,56	3,80	0,66	18,28	3,15	0,56	15,17		
		НН	6	3,4	2,58	0,33	242,00	3,80	0,48	357,00	3,74	0,48	351,00	3,09	0,39	290,00		
		РПН																
		ПВВ																
		ОВ-110																
ПС 220 кВ Байкальская	ВЛ 110 кВ Байкальская – ПП Разводной I цепь с отпайками	ВЛ 110 кВ Байкальская – ПП Разводной I цепь с отпайками	110	1	22,50	2,10	107,00	25,00	3,00	119,00	25,00	3,00	119,00	0,00	0,00	0,00		
		ВЛ 110 кВ Байкальская – ПП Разводной II цепь с отпайками	110	2	6,30	0,10	30,00	6,90	0,10	33,00	6,80	0,10	32,00	7,20	0,10	34,00		
		ВЛ 110 кВ Байкальская – Нагорная I цепь с отпайками	110	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,00	2,30	53,00		
		ВЛ 110 кВ Байкальская – Нагорная II цепь с отпайкой на ПС Релейная	110	2	9,40	2,70	46,00	13,00	5,00	66,00	12,00	5,00	62,00	11,80	3,00	58,00		
		ВЛ 110 кВ Байкальская – Нагорная II цепь с отпайкой на ПС Релейная	110	2	9,40	2,70	46,00	13,00	5,00	66,00	12,00	5,00	62,00	11,80	3,00	58,00		
		ВЛ 110 кВ Байкальская – Нагорная II цепь с отпайкой на ПС Релейная	110	2	9,40	2,70	46,00	13,00	5,00	66,00	12,00	5,00	62,00	11,80	3,00	58,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПС 110 кВ Приморская	ТН-1-220	-	У	220			240,00			240,00			240,00			238,10	
	ТН-2-220	-	У	220			240,00			240,00			238,00			240,00	
	ТН-1-110	-	У	110			122,00			122,00			122,00			117,00	
	ТН-2-110	-	У	110			122,00			122,00			117,00			118,00	
	ТН-1-10	-	У	10			10,20			10,20			10,20			10,20	
	ТН-2-10	-	У	10			10,20			10,20			10,20			10,20	
	ТН-3-10	-	У	10			10,20			10,20			10,20			10,20	
	ТН-4-10	-	У	10			10,20			10,20			10,20			10,20	
	ТН-3-6	-	У	6			6,20			6,20			6,20			6,20	
	ТН-4-6	-	У	6			6,20			6,20			6,20			6,20	
	ТСН-1 6 кВ	ТМ-630/6/0,4	ВН	6	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
	Т-1	ТРДН- 40000/110/10/(НН1)/10 (НН2)	ВН	110	1	5,37	0,46	25,96	5,10	0,43	24,86	5,39	0,46	26,26	5,37	0,46	25,96
			НН1	10	1	ТР			ТР			ТР			ТР		
			НН1	10	3	5,34	0,34	300,00	5,07	0,32	282,00	5,36	0,34	298,00	5,34	0,34	300,00
			РПН				7			7			7			7	
ПС 110 кВ Молодежная	Т-2	ТРДН- 40000/110/10/(НН1)/10 (НН2)	ПБВ				-			-			-			-	
			ВН	110	2	9,84	0,92	47,62	10,14	0,96	49,46	10,26	0,97	50,08	9,93	0,93	48,06
			НН1	10	2	5,72	0,36	321,00	5,75	0,36	320,00	5,79	0,37	322,00	5,63	0,36	316,00
			НН1	10	4	4,10	0,26	230,00	4,35	0,28	242,00	4,44	0,28	247,00	4,27	0,27	240,00
	Т-1	ТДН-100000/110/10	РПН				7			7			7			7	
			ПБВ				-			-			-			-	
			У	10			0,00			10,40			10,40			10,30	
			У	10			10,30			10,40			10,40			10,30	
	Т-2	ТДН-100000/110/10	У	10			10,30			10,40			10,40			10,30	
			ВН	10			0,00	0,22	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,22
			ВН	10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			ВН	110	1	1,21	0,26	5,96	1,41	0,29	6,99	1,32	0,27	6,54	1,21	0,19	5,90
ПС 110 кВ Березовая	Т-1	ТРДН- 25000/110/10/(НН1)/10 (НН2)	НН	10	1	1,19	0,12	66,00	1,39	0,14	77,00	1,30	0,13	72,00	1,19	0,12	66,00
			РПН				7			7			7			7	
			ПБВ				-			-			-			-	
			У	10			10,50			10,50			10,50			10,50	
	Т-2	ТДН-100000/110/10	У	10			10,50			10,50			10,50			10,50	
			ВН	10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			ВН	10			0,00	0,23	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,23
			ВН	110	1												
	Т-1	ТРДН- 25000/110/10/(НН1)/10 (НН2)	НН1	10	1												
			НН1	10	3												
			РПН				8			8			8			8	
			ПБВ				-			-			-			-	
	Т-2	ТРДН- 25000/110/10/(НН1)/10 (НН2)	ВН	110	2	12,11	1,55	58,83	12,43	1,60	60,86	12,40	1,59	60,72	14,98	2,04	72,81
			НН1	10	2	7,48	0,47	410,00	7,79	0,49	432,00	7,89	0,50	439,00	8,42	0,53	464,00
			НН1	10	4	4,57	0,29	252,00	4,57	0,29	252,00	4,44	0,28	247,00	6,48	0,41	357,00
			РПН				8			8			8			8	
ПС 110 кВ Березовая	ТН-1-110	-	У	110			ТР			ТР			ТР			ТР	
	ТН-2-110	-	У	110			120,00			119,00			119,00			120,00	
	ТН-1-10	-	У	10			10,55			10,43			10,43			10,50	
	ТН-2-10	-	У	10			10,55			10,43			10,43			10,50	
	ТН-3-10	-	У	10			10,50			10,50			10,50			10,50	
	ТН-4-10	-	У	10			10,50			10,50			10,50			10,50	
	ТСН-1 10 кВ	ТМ-160/10/0,4	ВН	10			10,50			10,50			10,40			10,50	
						ТР			ТР			ТР			ТР		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПС 110 кВ Нагорная	ТСН-2 10 кВ	ТМ-160/10/0,4	ВН	10		0,01	0,00	0,33	0,01	0,00	0,33	0,01	0,00	0,33	0,00	0,00	0,20
	Т-1	ТДТН-25000/110/35/6	ВН	110	1	7,67	1,54	37,04	10,95	2,26	52,98	10,81	2,23	52,30	9,13	1,85	44,15
			СН	35	1	4,63	0,66	71,00	6,24	0,89	97,00	6,17	0,88	96,00	5,53	0,79	86,00
			НН	6	1	2,98	0,42	276,00	4,66	0,66	438,00	4,58	0,65	431,00	3,54	0,50	328,00
			РПН														
	Т-2	ТДТН-25000/110/35/6	ПБВ														
			ВН	110	2	5,58	1,11	26,98	8,46	1,69	40,86	8,61	1,72	41,61	6,78	1,35	32,77
			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	6	2	5,54	0,79	513,00	8,41	1,20	791,00	8,46	1,21	796,00	6,74	0,96	624,00
	КВЛ 35 кВ Нагорная – Партизанская		РПН														
			ПБВ														
			ВН	35	1	4,63	0,66	71,00	6,24	0,89	97,00	6,17	0,88	96,00	5,53	0,79	86,00
			У	35			38,00			37,50			37,50			37,50	
ПС 110 кВ Релейная	ТН-1-35	-	У	6			6,30			6,20						6,30	
	ТН-1-6	-	У	6			6,30			6,20						6,30	
	ТН-2-6	-	У	6			6,30			6,20						6,30	
	ТСН-1 6 кВ	ТМ-100/6/0,23	ВН	6		0,01	0,00	1,14	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,39	0,01	0,00	0,95
	ТСН-2 6 кВ	ТМ-100/6/0,23	ВН	6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,01	9,69	0,00	0,00	0,00
	Т-1	ТРДН- 40000/110/6(НН1)/6(НН2)	ВН	110	1	3,88	1,18	19,20	4,96	1,48	24,51	4,99	1,48	24,65	4,45	1,33	22,00
			НН1	6	1	0,84	0,21	79,00	1,20	0,30	115,00	1,24	0,31	119,00	1,19	0,30	112,00
			НН1	6	5	2,98	0,75	282,00	3,70	0,93	355,00	3,69	0,92	354,00	3,20	0,80	302,00
			РПН														
	Т-2	ТРДН- 40000/110/6(НН1)/6(НН2)	ПБВ														
			ВН	110	2	2,58	0,84	12,85	3,43	1,06	17,01	3,15	1,00	15,65	2,80	0,64	13,61
			НН1	6	2	0,21	0,05	20,00	0,56	0,14	54,00	0,51	0,13	49,00	0,36	0,09	34,00
			НН1	6	6	2,31	0,58	218,00	2,81	0,70	270,00	2,58	0,65	248,00	2,38	0,34	224,00
	ТН-5-6 ТН-6-6 ТСН-5 6 кВ ТСН-6 6 кВ	- - ТМ-160/6/0,4 ТМ-160/6/0,4	РПН														
			ПБВ														
			У	6			6,30			6,20			6,20			6,30	
			ВН	6		0,01	0,00	0,64	0,01	0,00	0,65	0,01	0,00	0,65	0,01	0,00	0,64
ПС 220 кВ Восточная	АТ-1	ОСФСЗ- 250000/220/110/10	ВН	6		0,01	0,00	0,95	0,01	0,00	0,97	0,01	0,00	0,97	0,01	0,00	0,95
			ВН	220	1	41,81	-15,29	106,33	54,47	-15,48	136,22	54,44	-16,90	136,95	57,18	-16,01	142,02
			СН	110	1	16,00	-19,50	123,00	33,60	-18,70	188,00	35,00	-20,10	197,00	27,20	-20,10	166,00
			НН	10	1,3	25,73	2,84	1444,50	20,79	1,41	1166,00	19,36	1,36	1087,00	29,90	2,01	1673,00
	АТ-2	ОСФСЗ- 250000/220/110/10	РПН														
			ПБВ														
			ВН	220	2	42,18	-17,82	108,92	54,78	-17,28	137,21	54,98	-18,64	138,67	56,99	-17,55	142,60
			СН	110	2	8,20	-21,20	108,00	24,20	-20,60	155,00	24,20	-22,10	160,00	19,30	-22,10	143,50
	ВЛ 110 кВ Восточная – Правобережная I цепь с отпайками	- - Правобережная II цепь с отпайками	НН	10	2,4	33,90	1,73	1902,50	30,50	1,34	1711,50	30,70	1,41	1720,00	37,60	2,28	2095,00
			РПН														
			ПБВ														
			ВН	110	1	-11,00	-21,80	120,00	4,60	-21,50	108,00	5,70	-22,80	115,00	-2,70	-22,90	113,00
	ВЛ 110 кВ Восточная – Правобережная II цепь с отпайками	- - ВЛ 110 кВ Восточная – Туристская I цепь с отпайками	ВН	110	2	-11,70	-22,00	120,00	3,90	-21,70	108,00	4,90	-23,10	116,00	-3,50	-23,10	114,00
			СН	110	1	31,00	3,10	152,00	32,10	3,50	158,00	32,11	3,47	158,00	34,70	3,50	171,00
			ВЛ 110 кВ Восточная – Туристская II цепь с отпайками	110	2	15,70	0,20	77,00	17,20	0,60	85,00	17,00	0,63	83,00	18,20	0,40	89,00
			ТН-1-220	220			242,00			240,30			240,60			241,70	
	ТН-2-220	-	У	220			243,00			242,00			242,00			241,70	
	ТН-1-110	-	У	110			118,00			118,00			118,00			117,90	
	ТН-2-110	-	У	110			118,00			118,00			118,00			118,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	ТН-1-10	-	У	10			10,30			10,25			10,27				
	ТН-2-10	-	У	10			10,30			10,30			10,32				10,30
	ТН-3-10	-	У	10			10,40			10,37			10,40				10,40
	ТН-4-10	-	У	10			10,30			10,30			10,32				10,30
	яч.25 ТСН-1-10	ТМГ-630/10/0,4	ВН	10	1	0,00	0,02	1,00	0,02	0,01	1,18	0,02	0,00	1,07	0,02	0,00	1,00
	яч.26 ТСН-2-10	ТМГ-630/10/0,4	ВН	10	2	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,34	0,03	0,02	1,78	0,00	0,00	0,00
			ВН	110	1	0,26	0,10	1,32	0,27	0,10	1,38	0,28	0,10	1,44	0,36	0,11	1,84
			НН	6	1	0,24	0,02	22,00	0,25	0,02	23,00	0,26	0,03	24,00	0,34	0,03	32,00
		ТДН-16000/110/6	РПН				4			4			4			4	
			ПВВ				-			-			-			-	
ПС 110 кВ Искра			ВН	110	2	0,15	0,16	1,07	0,15	0,16	1,08	0,15	0,16	1,08	0,16	0,16	1,12
		ТДНГ-10000/110/6	НН	6	2	0,13	0,01	12,00	0,13	0,01	12,00	0,13	0,01	12,00	0,14	0,01	13,00
			РПН				1			1			1			1	
			ПВВ				-			-			-			-	
	ТН-1-6	-	У	6			6,20			6,20			6,20			6,20	
	ТН-2-6	-	У	6			6,20			6,20			6,20			6,20	
	яч.11 Т-3	ТМ-1000/6/0,4	ВН	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
	яч.12 Т-4	ТМ-1000/6/0,4	ВН	6	2	0,11	0,01	10,00	0,11	0,01	10,00	0,11	0,01	10,00	0,11	0,01	10,00
	ТСН-1 6 кВ	ТМ-20/6/0,23	ВН	6		0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
	ТСН-2 6 кВ	ТМ-25/6/0,23	ВН	6		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 110 кВ Новая Лисиха		ТРДН-25000/110/10(НН1)/10(НН2)	ВН	110	1	3,59	0,30	17,65	3,93	0,33	19,14	3,88	0,33	18,93	4,54	0,39	22,31
			НН1	10	1	1,81	0,11	100,80	1,90	0,12	106,00	1,89	0,12	105,00	2,25	0,14	124,00
			НН1	10	3	1,76	0,11	98,00	2,01	0,13	112,00	1,98	0,13	110,00	2,27	0,14	125,00
			РПН				8			8			8			8	
			ПВВ				-			-			-			-	
		ТРДН-25000/110/10(НН1)/10(НН2)	ВН	110	2	3,33	0,27	16,25	3,72	0,31	18,15	3,56	0,29	17,35	4,19	0,35	20,61
			НН1	10	2	1,44	0,09	80,00	1,70	0,11	95,00	1,53	0,10	85,00	1,72	0,11	95,00
			НН1	10	4	1,87	0,12	104,00	2,00	0,13	112,00	2,01	0,13	112,00	2,45	0,16	135,00
			РПН				8			8			8			8	
			ПВВ				-			-			-			-	
ПС 110 кВ Летняя	ТН-1-110	-	У	110			118,00			119,00			119,00			118,00	
	ТН-2-110	-	У	110			118,70			119,00			119,00			118,00	
	ТН-1-10	-	У	10			10,40			10,38			10,40			10,50	
	ТН-2-10	-	У	10			10,40			10,37			10,40			10,50	
	ТН-3-10	-	У	10			10,40			10,36			10,40			10,50	
	ТН-4-10	-	У	10			10,40			10,34			10,40			10,50	
	яч.208 ТСН-2	ТМГ32-250/10/0,4	ВН	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
	яч.302 ТСН-1	ТМГ32-250/10/0,4	ВН	10	3	0,02	0,00	1,00	0,02	0,00	1,00	0,02	0,00	1,00	0,04	0,00	2,00
			ВН	110	1	4,38	0,74	21,93	4,59	0,78	23,04	4,50	0,76	22,57	5,12	0,89	25,68
		ТДТН-16000/110/35/10	СН	35	1												
ПС 110 кВ Летняя			НН	10	1	4,34	0,44	240,00	4,56	0,46	252,00	4,47	0,45	247,00	5,08	0,51	281,00
			РПН				6			6			6			6	
			ПВВ				3			3			3			3	
			ВН	110	2	3,13	0,52	15,68	3,68	0,61	18,46	3,52	0,58	17,61	3,54	0,58	17,72
			СН	35	2	0,39	0,04	6,00	0,39	0,04	6,00	0,32	0,03	5,00	0,32	0,03	5,00
		ТДТН-16000/110/35/10	НН	10	2	2,71	0,27	150,00	3,26	0,33	180,00	3,17	0,32	175,00	3,18	0,32	176,00
			РПН				2			2			2			2	
			ПВВ				3			3			3			3	
			ВН	35		0,37	0,04	5,84	0,46	0,05	7,29	0,51	0,06	8,15	0,40	0,05	6,44
			НН	10		0,36	0,04	20,00	0,45	0,05	25,00	0,51	0,05	28,00	0,40	0,04	22,00
ПС 110 кВ Летняя		ТМН-6300/35/10	РПН				1			1			1			1	
			ПВВ				-			-			-			-	
	ВЛ 35 кВ Дачная – Летняя с отпайками	-	-	35	1	0,37	0,04	5,84	0,46	0,05	7,29	0,51	0,06	8,15	0,40	0,05	6,44
	ВЛ 35 кВ Летняя – Пансионат	-	-	35	2	0,39	0,04	6,00	0,38	0,04	6,00	0,32	0,03	5,00	0,32	0,03	5,00
	ТН-1-35	-	У	35			37,50			38,00			37,00			37,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПС 110 кВ Дачная	ТН-2-35	-	U	35			37,50			38,00			37,00				
	ТН-1-10	-	U	10			10,50			10,50			10,50				37,50
	ТН-2-10	-	U	10			10,50			10,50			10,50				10,50
	ТН-3-10	-	U	10			10,10			10,10			10,10				10,10
	ТСН-1 10 кВ	ТМ-63/10/0,23	ВН	10		0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	ТСН-2 10 кВ	ТМ-63/10/0,23	ВН	10		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	SFSZ-25000/110/35/10	ВН	110	1	3,57	0,49	17,79	3,60	0,49	17,95	3,56	0,48	17,77	3,77	0,52	18,80
			СН	35	1	2,20	0,22	35,00	2,21	0,22	35,10	2,14	0,21	34,00	2,38	0,24	38,00
			НН	10	1	1,34	0,13	75,00	1,37	0,14	77,00	1,40	0,14	79,00	1,36	0,14	76,00
			РПН			5					5						5
ПВВ			ПВВ				3					3				3	
ВН			ВН	110	2	6,43	0,98	32,14	6,77	1,05	33,92	7,02	1,10	35,09	6,70	1,04	33,48
Т-2	SFSZ-25000/110/35/10	СН	35	2	4,34	0,44	69,00	4,59	0,49	73,00	4,91	0,49	78,00	4,52	0,45	72,00	
		НН	10	2	2,06	0,21	115,00	2,15	0,22	120,00	2,08	0,21	116,00	2,15	0,22	120,00	
		РПН			6					6						6	
		ПВВ				3					3						3
ПС 110 кВ Дачная	ВЛ 35 кВ Дачная – 28 км с отпайками	-	-	35	1	2,20	0,22	35,00	2,21	0,22	35,10	2,14	0,21	34,00	2,38	0,24	38,00
	ВЛ 35 кВ Дачная – Лестяя с отпайками	-	-	35	2	4,34	0,44	69,00	4,59	0,46	73,00	4,91	0,49	78,00	4,52	0,45	72,00
	ТН-1-110	-	U	110			117,00			116,90			117,00				117,00
	ТН-2-110	-	U	110			117,00			116,80			117,00				117,00
	ТН-1-35	-	U	35			36,50			36,50			36,50				36,40
	ТН-2-35	-	U	35			36,50			36,50			36,50				36,40
	ТН-1-10	-	U	10			10,40			10,30			10,30				10,40
	ТН-2-10	-	U	10			10,40			10,40			10,40				10,40
	яч.7 (10кВ) ТСН-1	ТМГ32-250/10/0,4	ВН	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
	яч.8 (10кВ) ТСН-2	ТМГ32-250/10/0,4	ВН	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
ПС 110 кВ Сосновая	Т-1	ТМН-6300/110/10	ВН	110	1	2,32	0,45	11,68	2,55	0,49	12,86	2,37	0,46	11,93	2,30	0,38	11,52
			НН	10	1	2,30	0,23	126,00	2,53	0,25	140,00	2,35	0,24	130,00	2,28	0,23	125,00
			РПН			7					7						7
			ПВВ				-				-						-
	Т-2	ТМН-6300/110/10	ВН	110	2												
			НН	10	2												
			РПН			5					5						5
			ПВВ				-				-						-
	ТН-1-10	-	U	10				10,60			10,50			10,50			10,60
	ТН-2-10	-	U	10				10,60			10,50			10,50			10,60
Т-1	ТДТНФ-25000/110/35/10	ВН	10		0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,11	
		ВН	10				ТР						ТР				
		ВН	110	1	3,72	0,46	18,50	4,85	0,60	24,18	4,69	0,58	23,33	4,57	0,57	22,74	
		СН	35	1	1,99	0,20	31,80	2,75	0,28	43,30	2,64	0,26	41,50	2,51	0,25	39,54	
Т-2	ТДТН-25000/110/35/10	НН	10	1	1,69	0,17	95,30	2,06	0,21	116,30	2,01	0,20	112,40	2,03	0,20	113,00	
		РПН			7					7						7	
		ПВВ				-				-						-	
		ВН	110	2	5,53	0,88	27,66	6,62	1,07	33,17	6,28	1,01	31,45	6,83	1,12	34,20	
ПС 110 кВ Туристская	ВЛ 35 кВ Туристская – Листьянка I цель	СН	35	2	5,06	0,51	79,00	6,04	0,61	93,00	5,73	0,58	88,00	6,25	0,63	97,00	
		НН	10	2	0,42	0,04	23,22	0,52	0,05	29,00	0,50	0,05	27,90	0,53	0,05	29,30	
		РПН			4					4						4	
		ПВВ				1				1						1	
ПС 110 кВ Туристская	ВЛ 35 кВ Туристская – Листьянка II цель	ВЛ 35 кВ Туристская – Листьянка I цель	-	35	2	2,26	0,23	35,28	2,81	0,28	43,18	2,71	0,27	41,59	2,77	0,28	42,90
		ВЛ 35 кВ Туристская – Листьянка II цель	-	35	1	0,72	0,07	11,41	1,08	0,11	16,93	1,03	0,10	16,15	0,82	0,08	12,88
		ВЛ 35 кВ Туристская – П.Байкал с отпайкой на ПС Никола	-	35	2	0,83	0,08	13,00	0,79	0,08	12,15	0,71	0,07	10,93	0,90	0,09	13,90

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПС 500 кВ Ключи	АТ-3	456000/500/220	РПН				7			7			7				
			ПВВ				-										
			ВН	500		171,70	62,00	209,00	234,80	61,30	282,00	252,50	58,10	301,50	250,40	58,70	298,40
			СН	220	3	-171,30	-53,00	436,00	-234,50	-43,70	587,20	-250,90	-39,30	623,00	-250,00	-39,90	625,20
			РПН				7			7			7			7	
			ПВВ				-										
			ВН	500		-509,00	-178,40	615,00	-668,40	-148,80	792,40	-727,30	-139,70	858,60	-722,00	-142,70	850,00
			ВЛ 500 кВ Иркутская – Ключи (ВЛ-581)	500		-7,20	-8,80	13,00	-39,40	-36,90	62,60	-32,70	-35,60	56,20	-29,40	-35,90	53,70
			ВЛ 220 кВ Гусиноозёрская ГРЭС – Ключи (ВЛ-582)	220	4	-14,50	-59,00	147,60	62,00	-64,90	221,00	87,00	-65,80	267,60	87,90	-69,40	276,10
			ВЛ 220 кВ Ключи – КРУЭ I цепь	220	3	140,50	82,00	395,50	140,60	82,40	400,80	140,30	82,00	398,30	141,20	82,60	403,60
	АТ-8	200000/220/110/10	ВЛ 220 кВ Ключи – КРУЭ II цепь	220	2	140,90	82,00	396,60	141,20	82,50	403,10	141,20	82,00	404,00	141,70	82,70	403,80
			ВЛ 220 кВ Ключи – Общезаводская I цепь	220	3	9,00	4,10	24,00	9,00	4,00	24,30	8,80	4,10	23,80	8,90	4,00	24,00
			ВЛ 220 кВ Ключи – Общезаводская II цепь	220	2	12,10	7,10	34,00	12,60	7,30	36,00	13,10	8,60	38,70	12,60	8,00	37,00
			ВЛ 220 кВ Ключи – Шелехово № 1	220	3	117,20	61,40	322,00	144,10	48,90	374,60	149,30	40,00	379,00	142,80	47,00	371,00
			ВЛ 220 кВ Ключи – Шелехово № 2	220	2	78,00	44,80	218,00	97,90	36,20	256,80	100,50	30,00	258,90	95,30	35,40	250,00
			ВЛ 220 кВ Ключи – ВЦБК с оплаткой на ПС Слюдянка	220	1	31,90	-4,10	78,00	99,00	-7,50	243,40	115,00	-6,00	281,00	115,90	-11,20	286,00
			ФКУ-220	220	1	0,00	-58,00	141,00	0,00	-56,20	137,70	0,00	-58,30	142,50	0,00	-57,70	142,00
			ТН-1-500	500			506,00			498,80			496,90			499,20	
			ТН-2-500	500			506,00			498,60			497,60			499,50	
			ТН-1-220	220			237,70			235,70			236,20			234,70	
			ТН-2-220	220			237,60			234,36			233,50			234,60	
			ТН-3-220	220			237,70			234,60			235,30			233,90	
			ТН-4-220	220			237,30			235,30			235,70			234,10	
АТ-9	Т-1	70000/110/10(НН1)/10(НН2)	ВН	220	1	47,59	73,06	214,65	64,70	71,11	237,79	66,60	68,78	238,75	63,70	70,18	234,32
			СН	110	2	47,40	68,60	401,00	64,50	65,80	447,00	66,40	63,50	446,00	63,50	65,00	441,00
			НН (не задействована)	10													
			РПН				8			8			8			8	
			ПВВ				-										
			ВН	220	2	46,08	69,33	204,41	63,30	69,83	233,82	65,20	67,72	234,21	62,99	66,92	228,99
			СН	110	1	45,90	65,20	384,00	63,10	64,70	438,00	65,00	62,60	442,00	62,80	62,00	428,00
			НН (не задействована)	10													
			РПН				10			10			10			10	
			ПВВ				-										
Т-2	Т-2	70000/110/10(НН1)/10(НН2)	ВН	110	1	139,30	73,00	757,00	140,10	68,80	757,00	139,20	68,50	760,00	138,90	69,00	752,00
			НН1	10		0,00	0,00	4200,00	0,00	0,00	4200,00	0,00	0,00	4300,00	0,00	0,00	4300,00
			НН1	10		0,00	0,00	4700,00	0,00	0,00	4600,00	0,00	0,00	4400,00	0,00	0,00	4400,00
			РПН				-										
			ПВВ				4			4			4			4	
			ВН	110	2	0,37	4,24	20,51	0,37	4,24	20,68	0,37	4,24	20,68	0,37	4,24	20,68
			НН1	10		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			НН1	10		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				-										
			ПВВ				4			4			4			4	
			ВН	110	2	15,80	12,70	98,00	15,70	12,20	96,00	14,70	12,80	95,00	16,00	12,00	97,00
Т-2	Т-2	ТРДЦН-	НН1	10		0,00	0,00	800,00	0,00	0,00	800,00	0,00	0,00	680,00	0,00	0,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПС 220 кВ Шелехово	Т-5	80000/110/10(НН1)/10 (НН2)	НН1	10				300,00	0,00		260,00	0,00		400,00	0,00		280,00
			РПН				9			9						9	
			ПБВ				-			-						-	
	Т-7	ТРДЦН- 80000/110/10(НН1)/10 (НН2)	ВН	110	1	20,00	12,80	114,00	18,70	12,20	109,00	18,00	11,60	105,00	20,20	13,10	117,00
			НН1	10		0,00	0,00	500,00	0,00	0,00	300,00	0,00	0,00	400,00	0,00	0,00	500,00
			НН1	10		0,00	0,00	760,00	0,00	0,00	900,00	0,00	0,00	750,00	0,00	0,00	800,00
	Т-3	3хОД- 66667/220/10/10	РПН				10			10						10	
			ПБВ				-			-						-	
			ВН	220	1	139,00	50,90	364,00	142,20	52,60	376,00	138,50	51,60	368,00	135,30	50,00	356,00
	Т-4	3хОД- 66667/220/10/10	СН	10		0,00	0,00	4500,00	0,00	0,00	3800,00	0,00	0,00	3950,00	0,00	0,00	3650,00
			НН	10		0,00	0,00	3450,00	0,00	0,00	4300,00	0,00	0,00	4000,00	0,00	0,00	4000,00
			РПН				-			-						-	
	Т-6	3хОД- 66667/220/10/10	ПБВ				3			3						3	
			ВН	220	2	0,21	2,00	4,94	0,21	2,00	4,97	0,21	2,00	5,01	0,21	2,00	5,01
			СН	10		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 220 кВ Шелехово	Т-6	3хОД- 66667/220/10/10	НН	10		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				-			-						-	
			ПБВ				3			3						3	
	ОВ-2-220		ВН	220	3	150,00	72,00	409,00	150,10	67,70	408,00	149,60	65,80	407,00	150,10	68,00	410,00
			СН	10		0,00	0,00	4450,00	0,00	0,00	4400,00	0,00	0,00	4400,00	0,00	0,00	4350,00
			НН	10		0,00	0,00	4600,00	0,00	0,00	4500,00	0,00	0,00	4500,00	0,00	0,00	4500,00
	ОВ-3-220		РПН				-			-						-	
			ПБВ				3			3						3	
			ОВ-110														
	ВЛ 220 кВ Ново-Иркутская ТЭЦ – Шелехово I цепь (ВЛ-207)	-	ВН	220	2	32,00	-3,30	79,00	94,30	-6,40	233,00	112,00	-8,00	279,00	113,00	-9,90	282,00
			СН		3	РЕК			РЕК			РЕК			РЕК		
			ОВ-110		2	РЕК			РЕК			РЕК			РЕК		
	ВЛ 220 кВ Ново-Иркутская ТЭЦ – Шелехово II цепь (ВЛ-208)	-	ВН	220	2	-78,90	-54,50	235,00	-81,30	-62,10	253,00	-84,00	-63,80	263,00	-91,00	-58,90	270,00
			СН	220	1	-75,70	-53,40	228,00	-78,30	-60,90	246,00	-83,00	-64,00	261,00	-85,00	-59,40	256,00
			ВН	220	3	-67,20	-53,50	211,00	-115,40	-56,90	318,00	-119,00	-52,00	323,00	-114,00	-55,40	316,00
	ВЛ 220 кВ Иркутская – Шелехово I цепь с отпайками (ВЛ-209)	-	ВН	220	2												
			СН		3												
			ВЛ 220 кВ Шелехово – БЦБК с отпайкой на ПС Слюдянка	220	3												
	ВЛ 220 кВ Ключи – Шелехово № 1	-	ВН	220	2	-117,20	-60,00	323,00	-142,90	-43,80	369,00	-148,00	-38,10	380,00	-141,00	-42,00	366,00
			СН	220	1	-76,40	-42,70	215,00	-97,00	-33,40	254,00	-97,90	-30,00	255,00	-94,00	-31,20	245,00
			ВЛ 220 кВ Ключи – Шелехово № 2	110	1	-56,70	-8,20	276,00	-55,00	-10,00	271,00	-53,90	-11,00	269,00	-58,00	-11,00	286,00
	ВЛ 110 кВ Иркутская ГЭС – Шелехово I цепь с отпайками	-	ВН	110	2	-56,60	-8,30	275,00	-54,00	-11,60	268,00	-54,10	-12,00	269,00	-59,00	-11,00	291,00
			СН	110	1	-53,00	0,10	255,00	-52,00	-1,80	252,00	-52,90	-4,10	260,00	-52,00	0,00	252,00
			ВЛ 110 кВ Иркутская ГЭС – Шелехово II цепь с отпайками	110	2												
	ВЛ 110 кВ Шелехово – Рассоха Луг	-	ВН	110	1	3,00	-7,00	37,00	27,90	0,00	135,00	34,50	0,20	169,00	36,00	-3,30	175,00
			СН	110	2	2,70	0,50	13,00	3,40	0,80	17,00	3,30	0,90	17,00	3,20	0,40	16,00
			ВЛ 110 кВ Шелехово – Луговая I цепь	110	2	10,50	1,30	51,00	12,80	1,70	63,00	13,20	1,80	65,00	12,00	1,60	59,00
	ВЛ 110 кВ Шелехово – Луговая II цепь	-	ВН	110	1	11,50	1,50	56,00	13,20	1,72	65,00	14,00	2,00	69,00	12,50	1,60	61,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПС 110 кВ Шелехово	ВЛ 110 кВ Шелехово – ЭТЦ Т-1	-	-	110	2	ТР			56,20	52,70	374,00	55,00	51,10	364,00	56,50	51,00	369,00
	ВЛ 110 кВ Шелехово – ЭТЦ Т-2	-	-	110	1	56,30	52,00	369,00	ВПР			ВПР			ВПР		
	ТН-1-220	-	У	220			235,41			233,70			232,00			232,00	
	ТН-2-220	-	У	220			235,41			233,70			232,00			232,00	
	ТН-3-220	-	У	220			234,90			233,20			232,00			232,00	
	ТН-1-110	-	У	110			120,00			119,00			118,00			119,00	
	ТН-2-110	-	У	110			120,00			119,00			119,00			119,00	
	Т-1	ТРДН-25000/110/10(НН1)/10/НН2)	ВН	110	1	11,38	1,41	55,17	13,19	1,72	64,59	13,92	1,85	68,63	12,48	1,59	61,08
			НН1	10	1	4,13	0,26	230,00	5,79	0,37	322,00	6,08	0,38	338,00	4,78	0,30	266,00
			НН1	10	3	7,19	0,46	400,00	7,33	0,46	408,00	7,77	0,49	432,00	7,64	0,48	425,00
			РПН				8			8			8			8	
ПС 110 кВ Луговая	Т-2	ТРДН-25000/110/10(НН1)/10/НН2)	ПБВ				-			-			-			-	
			ВН	110	2	10,48	1,29	50,83	12,77	1,67	62,56	13,22	1,75	65,17	11,87	1,51	58,21
			НН1	10	2	8,45	0,54	470,00	9,67	0,61	538,00	10,01	0,63	557,00	9,17	0,58	510,00
			НН1	10	4	1,98	0,13	110,00	3,04	0,19	169,00	3,15	0,20	175,00	2,64	0,17	147,00
	ТН-1-10	ТМ-63/10/0,4	РПН				8			8			8			8	
			ПБВ				-			-			-			-	
			У	10			10,40			10,40			10,40			10,40	
			У	10			10,40			10,40			10,40			10,40	
	ТН-2-10	ТМ-63/10/0,4	У	10			10,40			10,40			10,40			10,40	
			У	10			10,40			10,40			10,40			10,40	
			У	10			10,40			10,40			10,40			10,40	
			У	10			10,40			10,40			10,40			10,40	
	ТН-3-10	ТМ-63/10/0,4	ВН	10			0,01	0,00	0,39	0,01	0,00	0,33	0,01	0,00	0,33	0,01	0,00
			ВН	10			0,01	0,00	0,31	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,26	0,01	0,00
			ВН	10			0,01	0,00	0,31	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,26	0,01	0,00
			ВН	10			1,35	0,39	6,74	1,47	0,41	7,34	1,42	0,40	7,07	1,65	0,46
ПС 110 кВ Ерши	Т-1	ТДН-10000/110/35/6	ВН	110	1												
			СН (не задействована)	35													
			НН	6	1	1,33	0,27	125,00	1,45	0,29	137,00	1,40	0,28	134,00	1,63	0,33	155,00
			РПН				1			1			1			1	
	Т-2	ТДН-10000/110/6	ПБВ				1			1			1			1	
			ВН	110	2	2,19	0,57	10,82	2,89	0,75	14,30	2,91	0,76	14,49	2,65	0,68	13,12
			НН	6	2	2,17	0,44	204,00	2,87	0,58	270,00	2,89	0,59	275,00	2,63	0,53	250,00
			РПН				1			1			1			1	
	Т-3	ТДН-16000/110/6	ПБВ				-			-			-			-	
			ВН	110	3	2,53	0,61	12,54	2,63	0,64	12,93	2,66	0,65	13,18	2,85	0,69	14,07
			НН	6	3	2,51	0,51	233,00	2,61	0,53	243,00	2,64	0,54	245,00	2,83	0,58	265,00
			РПН				5			5			5			5	
	ТН-1-110	-	ПБВ				-			-			-			-	
			У	110			120,50			120,30			120,60			121,00	
			У	110			120,90			120,80			120,10			120,70	
			У	110			119,90			120,90			120,00			120,50	
	ТН-1-6	-	У	6			6,29			6,23			6,17			6,20	
			У	6			6,28			6,26			6,19			6,20	
			У	6			6,35			6,33			6,34			6,30	
			У	6			0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,13	
	ТН-2-6	ТМГ-160/6/0,4	ВН	6			0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32
			ВН	6			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			ВН	6			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			ВН	6			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ТН-3-6	ТМГ-160/6/0,4	ВН	110	1	8,74	1,25	42,08	9,33	1,36	45,31	9,71	1,44	47,69	11,08	1,70	53,97
			СН	35	1	4,10	0,41	64,00	4,28	0,43	69,00	4,64	0,47	73,00	5,10	0,51	80,00
			НН	10	1	4,61	0,46	253,00	5,02	0,50	280,00	5,04	0,51	280,00	5,94	0,60	325,00
			РПН				5			5			5			5	
	Т-1	SFSZ (ТДТН)-25000/110/35/10	ПБВ				1			1			1			1	
			ВН	110	2	6,20	0,83	29,83	6,66	0,91	32,09	6,43	0,87	31,10	7,40	1,03	35,97
			СН	35	2	3,21	0,32	50,00	3,76	0,38	59,00	3,51	0,35	55,00	3,90	0,39	61,00
			НН	10	2	2,96	0,30	162,00	2,87	0,29	160,00	2,89	0,29	160,00	3,47	0,35	192,00
	Т-2	SFSZ (ТДТН)-25000/110/35/10	РПН				5			5			5			5	
			ВН	110	2	6,20	0,83	29,83	6,66	0,91	32,09	6,43	0,87	31,10	7,40	1,03	35,97
			СН	35	2	3,21	0,32	50,00	3,76	0,38	59,00	3,51	0,35	55,00	3,90	0,39	61,00
			НН	10	2	2,96	0,30	162,00	2,87	0,29	160,00	2,89	0,29	160,00	3,47	0,35	192,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
ПС 110 кВ Зеленый берег	КВЛ 35 кВ Зеленый Берег – Мелничная Падь I цепь	-	ПВБ	35	1	2,31	0,26	36,00	1,99	0,26	32,00	2,35	0,26	37,00	2,60	0,26	40,70		
	КВЛ 35 кВ Зеленый Берег – Мелничная Падь II цепь	-	-	35	2	3,21	0,32	50,00	3,57	0,36	56,00	3,32	0,33	52,00	3,71	0,37	58,00		
	КВЛ 35 кВ Южная – Зеленый Берег I цепь с отпайками	-	-	35	1	2,05	0,21	32,00	2,30	0,23	37,00	2,29	0,23	36,00	2,49	0,25	39,00		
	КВЛ 35 кВ Южная – Зеленый Берег II цепь с отпайкой на ПС Изумрудная	-	-	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	-	У	110			121,30			120,30			119,00			120,00			
	ТН-2-110	-	У	110			121,20			121,00			120,50			120,00			
	ТН-1-35	-	У	35			37,20			36,00			36,90			37,00			
	ТН-2-35	-	У	35			37,30			37,00			37,00			37,10			
	ТН-1-10	-	У	10			10,57			10,40			10,45			10,60			
	ТН-2-10	-	У	10			10,60			10,40			10,49			10,50			
ПС 110 кВ Спутник	яч.7 (10кВ) ТСН-1	ТМГ-160/10/0,4	ВН	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		
	яч.8 (10кВ) ТСН-2	ТМГ-160/10/0,4	ВН	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		
	Т-1	ТДН-15000/110/6	ВН	110	1	6,18	1,30	30,10	8,02	1,76	39,47	8,04	1,77	39,99	8,00	1,75	39,45		
			ВН	110	1	6,13	0,87	557,00	7,96	1,13	730,00	7,98	1,14	735,00	7,94	1,13	730,00		
			РПН	6	1														
			РПН																
	Т-2	ТДН-15000/110/6	ПВБ																
			ВН	110	2														
			ВН	6	2														
			РПН																
ПС 110 кВ Изумрудная	Т-3	ТРДН-25000/110/6(НН1)/6(НН2)	ПВБ																
			ВН	110	3	5,85	1,06	28,35	8,09	1,52	39,34	8,55	1,62	41,72	8,73	1,66	42,79		
			НН1	6	3	4,48	0,64	415,00	6,05	0,86	560,00	5,83	0,83	540,00	6,48	0,92	600,00		
			НН1	6	4	1,34	0,19	120,00	2,01	0,29	183,00	2,67	0,38	240,00	2,21	0,31	198,00		
			РПН																
			ПВБ																
			У	6															
			У	6															
			У	6															
			У	6															
ПС 110 кВ Изумрудная	Т-1	ТДТН-25000/110/35/10	ВН	6		0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,11		
			ВН	6		ТР			ТР				ТР			ТР			
			ВН	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
			ВН	110	1	7,65	1,32	37,03	8,49	1,51	41,21	8,40	1,49	40,84	9,55	1,74	46,75		
			СН	35	1	0,00	0,00	0,00	ТР			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			НН	10	1	7,60	0,76	424,00	8,44	0,85	480,00	8,35	0,84	475,00	9,49	0,95	540,00		
			РПН																
			ПВБ																
			ВН	110	2	3,62	0,59	17,46	4,58	0,75	22,28	4,52	0,74	22,23	4,79	0,78	23,37		
			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
ПС 110 кВ Изумрудная	Т-2	ТДТН-25000/110/35/10	НН	10	2	3,58	0,36	200,00	4,54	0,46	258,00	4,48	0,45	255,00	4,75	0,48	270,00		
			РПН																
			ПВБ																
			У	110															
			ТН-2-110	-	У	110			121,20			121,00			120,80			120,00	
			ТН-1-35	-	У	35			36,00			36,00			36,00			36,00	
			ТН-2-35	-	У	35			37,00			37,00			37,00			37,00	
			ТН-1-10	-	У	10			10,40			10,20			10,20			10,20	
			ТН-2-10	-	У	10			10,40			10,20			10,20			10,20	
			ТСН-1 10 кВ	ТМГ-100/10/0,4	ВН	10		0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,12
ТСН-2 10 кВ	ТМГ-100/10/0,4	ВН	10		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 220 кВ БЦБК	Т-1	ТДТН-40000/220/35/6	ВН	220	1	4,16	0,52	10,23	5,66	0,86	14,21	5,16	0,95	13,08	5,16	0,65	12,65
			СН	35	1	2,70	1,20	47,00	3,70	1,30	63,00	3,50	1,60	63,00	3,80	1,30	64,20
			НН	6	1	1,40	-1,00	158,80	1,90	-0,80	193,00	1,60	-1,00	178,40	1,30	-1,00	153,00
			РПН														
			ПВВ	2													
			ВН	220	2	4,68	4,00	15,05	6,17	3,94	18,17	5,67	3,99	17,27	5,57	3,78	16,45
			СН	35	2	5,31	1,90	89,60	7,00	1,80	117,00	6,10	1,80	103,70	6,10	1,80	101,50
			НН	6	2	-0,70	1,65	165,60	-0,90	1,60	172,80	-0,50	1,70	168,00	-0,60	1,50	151,00
	Т-2	ТДТН-40000/220/35/6	РПН														
			ПВВ														
			ВН	35	1	0,22	0,28	5,65	0,22	0,28	5,74	0,53	0,69	14,27	0,12	0,29	5,01
			СН	6	1	0,20	0,20	25,00	0,20	0,20	25,00	0,50	0,60	70,00	0,10	0,20	20,00
			НН														
			РПН														
			ПВВ														
			ВН	35	2	1,23	0,69	22,28	1,62	0,60	27,93	1,52	0,60	26,63	1,12	0,49	19,43
	Т-4	ТМН-10000/35/6	НН	6	2	1,21	0,60	119,50	1,60	0,50	152,00	1,50	0,50	142,00	1,10	0,40	105,00
			РПН														
			ПВВ														
			ВН	35	2	1,23	0,69	22,28	1,62	0,60	27,93	1,52	0,60	26,63	1,12	0,49	19,43
СН			6	2	1,21	0,60	119,50	1,60	0,50	152,00	1,50	0,50	142,00	1,10	0,40	105,00	
НН																	
РПН																	
ПВВ																	
ПС 110 кВ Рудная	Т-1	ТДН-16000/110/6	ВН	220	1	-5,90	21,80	55,00	-63,70	38,40	184,20	-79,50	41,80	224,00	-79,20	41,80	217,60
			СН	220	2	-6,10	21,70	55,00	-63,40	36,20	181,00	-79,20	39,00	220,00	-79,60	39,20	216,50
			НН	220	1	-1,60	-23,40	57,00	57,50	-41,30	175,00	75,50	-41,70	215,00	72,90	-45,50	208,80
			СН	220	2	4,70	-24,10	60,00	58,20	-37,60	172,00	72,80	-44,00	212,00	75,30	-39,70	208,00
			НН	35	1	2,50	0,90	42,08	3,50	1,00	58,50	3,00	0,90	51,00	3,60	1,00	60,00
			СН	35	2	4,10	1,20	67,60	5,40	1,20	89,00	4,60	1,10	77,00	5,00	1,20	82,00
			НН	220			237,00			233,00			232,00		237,80		
			СН	220			236,50			233,00			232,00		236,60		
			НН	35			36,29			35,90			35,40		36,11		
			СН	35			36,35			35,70			35,40		36,25		
			НН	6			6,54			6,44			6,40		6,49		
			СН	6			6,52			6,40			6,40		6,45		
	Т-2	ТДН-15000/110/6	ВН	6	1	0,01	0,01	1,74	0,01	0,01	1,64	0,02	0,02	2,54	0,01	0,02	1,78
			ВН	6	2	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,29	0,01	0,00	1,05
			ВН	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
			ВН	110	1	3,42	0,62	16,51	3,58	0,65	17,64	3,26	0,59	16,32	3,14	0,56	15,18
			НН	6	3	3,40	0,48	300,00	3,56	0,51	330,00	3,24	0,46	295,00	3,12	0,44	280,00
			РПН														
			ПВВ														
			ВН	110	2	2,82	0,60	13,54	3,11	0,66	15,24	2,90	0,62	14,45	2,84	0,60	13,90
Т-1	ТМН-2500/110/6	ВН	6	4	2,79	0,40	250,00	3,08	0,44	285,00	2,87	0,41	270,00	2,81	0,40	260,00	
		РПН															
		ПВВ															
		ВН	110			121,80			119,30				117,32		121,46		
		ВН	110			123,19			120,64				118,63		120,80		
		ВН	6			6,60			6,30				6,40		6,50		
		ВН	6			6,50			6,30				6,20		6,30		
		ВН	6			0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33
		ВН	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
		ВН	110	1	0,24	0,10	1,20	0,18	0,08	0,93	0,17	0,07	0,87	0,18	0,08	0,94	
		ВН	6	1	0,23	0,09	21,00	0,17	0,07	16,00	0,16	0,06	15,00	0,17	0,07	16,00	
		РПН															
ПВВ																	
ПС 110 кВ Б.г.м.г.																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
двустран	ТН-1-110	-	U	110			124,76			121,00			120,00			120,00	
	ТН-1-6	-	U	6			6,77			6,70			6,70			6,70	
	ТСН-1 6 кВ	ТМ-40/6/0,4	ВН	6			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Главный инженер
(должность)

Начальник ОДС
(должность)

Исп. Селек Т. Н.
тел. 793-239

Татарников О.А.
Ф.И.О.

Мещенко С.А.
Ф.И.О.