

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПС 110 кВ ИЗКСМ	ТН-5-6	-	У	6	6,20				6,20			6,20			6,10	
	ТН-6-6	-	У	6	6,20				6,20			6,20			6,20	
	ТН-7-6	-	У	6	6,20				6,20			6,20			6,20	
	ТН-8-6	-	У	6	6,20				6,20			6,20			6,20	
	ТСН-1	ТМ-100/6/0,4	ВН	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ТСН-2	ТМ-63/6/0,4	ВН	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	яч.1638 (6кВ) ТСН-3ст	ТМ-630/6/0,4	ВН	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	яч.1648 (6кВ) ТСН-4ст	ТМ-630/6/0,4	ВН	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ТСН-3	ТМГ-160/6/0,4	ВН	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	ТСН-4	ТМГ-160/6/0,4	ВН	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			ВН	110	2,60	1,07	13,56	2,62	1,08	13,65	1,53	0,61	7,92	1,73	0,69	8,95
	Т-1	ТДТН-16000/110/35/10	СН (не задействована)	35												
			НН	10	2,57	1,02	158,00	2,59	1,02	159,00	1,50	0,59	91,00	1,69	0,67	104,00
			РПН			2			2			2			2	
			ПВВ													
ПС 110 кВ Глазково	Т-2	ТДТН-16000/110/35/10	ВН	110	5,20	2,24	27,30	5,25	2,27	27,56	2,81	1,16	14,66	2,83	1,16	14,74
			СН (не задействована)	35												
			НН	10	5,16	2,04	314,00	5,21	2,06	317,00	2,78	1,10	169,00	2,79	1,10	170,00
			РПН			4			4			4			4	
	ТН-1-110	-	У	110			120,00			120,00						
	ТН-2-110	-	У	110			120,00			120,00						
	ТН-1-10	-	У	10		10,10	10,20			10,10					10,10	
	ТН-2-10	-	У	10		10,20	10,20			10,20					10,20	
	Т-1	ТРДН-40000/110/10(НН1)/6 (НН2)	ВН	110	9,15	1,80	45,70	10,27	2,07	51,37	10,75	2,18	53,74	9,98	2,00	49,74
			НН1	6	6,22	0,89	580,00	6,43	0,92	600,00	6,85	0,98	640,00	6,61	0,94	615,00
			НН1	10	2,88	0,41	154,00	3,79	0,54	204,00	3,85	0,55	207,00	3,32	0,47	177,00
			РПН			7			7			7			7	
			ПВВ													
	Т-2	ТРДН-40000/110/10(НН1)/6 (НН2)	ВН	110	16,73	3,82	84,48	19,63	4,73	100,01	20,45	5,00	104,28	18,39	4,33	93,02
			НН1	6	11,75	1,67	1114,00	13,61	1,94	1293,00	14,35	2,05	1370,00	12,95	1,85	1228,00
			НН1	10	4,91	0,70	278,00	5,93	0,85	336,00	6,01	0,86	342,00	5,36	0,76	303,00
ПС 110 кВ Глазково	ТН-1-110	-	У	110			117,90			117,90					118,30	
	ТН-2-110	-	У	110			117,40			116,70					117,40	
	ТН-1-6	-	У	6		6,25	6,25			6,25					6,27	
	ТН-2-6	-	У	6		6,15	6,15			6,15					6,15	
	ТН-3-10	-	У	10		10,90	10,90			10,83					10,85	
	ТН-4-10	-	У	10		10,30	10,30			10,30					10,32	
	ТСН-1 6 кВ	ТМ-4000/6/0,4	ВН	6	0,01	0,00	0,96	0,01	0,00	0,90	0,01	0,00	0,77	0,01	0,00	0,89
	ТСН-2 6 кВ	ТМ-4000/6/0,4	ВН	6	0,01	0,00	0,78	0,01	0,00	0,65	0,01	0,00	0,72	0,01	0,00	0,78
			ВН	110	30,09	6,75	149,81	32,08	7,37	159,90	32,47	7,49	161,86	32,70	7,57	163,03
			СН	35	23,40	3,33	360,00	23,68	3,37	369,00	24,89	3,55	387,00	25,85	3,68	401,00
	Т-1	ТДТН-40000/110/35/10	НН	10	6,57	0,94	365,00	8,28	1,18	465,00	7,46	1,06	417,00	6,72	0,96	376,00
			РПН			6			6			6			6	
			ПВВ			2			2			2			2	
	Т-2	ТДТН-40000/110/35/10	ВН	110	31,11	7,07	154,95	32,55	7,52	162,28	33,79	7,91	168,56	30,64	6,92	152,56
			СН	35	17,39	2,48	271,00	17,54	2,50	276,00	18,63	2,65	292,00	16,26	2,32	254,00
			НН	10	13,59	1,94	765,00	14,87	2,12	843,00	15,02	2,14	853,00	14,25	2,03	803,00
Т-3			РПН			6			6			6			6	
			ПВВ			2			2			2			2	
			ВН	10	0,19	0,06	10,99	0,35	0,08	20,03	0,26	0,07	15,17	0,17	0,06	9,81
			НН	6	0,18	0,03	17,00	0,34	0,05	32,00	0,26	0,04	24,00	0,16	0,02	15,00
			РПН													
			ПВВ			1			1			1			1	
		ТМ-4000/10/6	ВН	10	1,55	0,29	87,98	1,66	0,31	94,75	1,71	0,32	97,90	1,66	0,32	94,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ПС 110 кВ Пивзавод	Т-4	ТМ-4000/10/6	НН	6	1,54	0,22	141,00	1,64	0,23	152,00	1,70	0,24	157,00	1,65	0,24	152,00	
			РПН														
			ПВВ														
	КВЛ 35 кВ Пивзавод – Индустриальная с отпайкой на ПС Высота	-		35													
ПС 110 кВ Мельниково	Т-4	ТДТН-25000/110/10/6	ВН	110	19,24	4,59	97,13	22,64	5,72	115,34	23,25	5,93	118,57	21,89	4,23	110,15	
			СН	10	16,43	2,34	930,00	19,24	2,74	1100,00	19,40	2,76	1109,00	18,60	1,44	1046,00	
			НН	6	2,71	0,39	255,00	3,27	0,47	308,00	3,73	0,53	351,00	3,18	0,45	299,00	
			РПН														
			ПВВ														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
ПС 110 кВ Студенческая	ТСН-4-6 6 кВ	Т-1	ТМ-63/6/0,23	ВН	6	0,01	0,00	0,93	0,01	0,00	0,82	0,01	0,00	0,82	0,00	0,00		
				ВН	110	8,23	2,29	41,67	11,15	3,18	56,59	10,96	3,13	55,46	9,51	2,68	48,18	
				НН1	6	5,04	1,26	480,00	7,36	1,84	704,00	6,98	1,75	666,00	5,73	1,44	545,00	
				НН1	6	3,15	0,79	299,00	3,75	0,94	356,00	3,94	0,99	374,00	3,75	0,94	355,00	
	РПН	9										9						
	ПВБ																	
	Т-2	ТРДН-40000/110/6/(НН1)/(НН2)	ВН	110	9,03	2,61	45,83	11,38	3,33	57,90	11,69	3,42	59,25	9,92	2,88	50,33		
			НН1	6	4,03	1,01	380,00	5,39	1,35	508,00	5,38	1,35	508,00	4,47	1,12	420,00		
			НН1	6	4,95	1,24	470,00	5,94	1,49	570,00	6,25	1,57	595,00	5,40	1,35	513,00		
			РПН	9										9				
ПВБ																		
ПС 110 кВ Академическая	ТН-1-6	-	У	6	6,25				6,22		6,24							
			ТН-2-6	6		6,31				6,30				6,33				
			ТН-5-6	6		6,25				6,24				6,25				
			ТН-6-6	6		6,25				6,25				6,26				
	ТСН-1 6 кВ	ТМ-400/6/0,4	ВН	6	0,01	0,00	1,09	0,01	0,00	0,97	0,01	0,00	0,96	0,01	0,00	1,09		
			ВН	6	0,01	0,00	0,89	0,01	0,00	0,76	0,01	0,00	0,83	0,01	0,00	0,95		
			ВН	110	1,76	0,94	9,72	3,47	1,72	18,89	3,49	1,73	19,00	2,74	1,38	14,94		
			НН	6	1,73	0,68	170,00	3,43	1,36	338,00	3,45	1,36	340,00	2,70	1,07	266,00		
	РПН	6		6								6						
	ПВБ																	
Т-2		ВН	110	2,06	1,07	11,34	2,65	1,34	14,50	2,63	1,33	14,39	1,72	0,92	9,50			
		НН	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					
		ПВБ																
ПС 110 кВ Южная	Т-3		ВН	110	0,03	0,22	1,08	0,03	0,22	1,08	0,03	0,22	1,08	0,03	0,22	1,08		
			НН	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				
			ПВБ															
	Т-1	ТДТН-20000/110/35/6	ВН	110	8,71	2,02	43,58	9,65	2,29	48,39	9,42	2,29	47,13	8,95	2,17	44,83		
			СН	35	4,08	0,58	67,00	4,08	0,62	72,00	4,08	0,68	68,00	4,08	0,67	67,00		
			НН	6	4,57	0,65	430,00	5,51	0,79	520,00	5,28	0,75	495,00	4,81	0,69	450,00		
			РПН	2										2				
	ПВБ	2										2						
	Т-2	ТДТНГ-20000/110/35/6	ВН	110	9,57	2,71	48,51	11,14	3,12	56,49	10,83	3,04	54,73	9,74	2,76	49,34		
СН			35	3,73	0,53	58,00	4,64	0,66	72,00	4,34	0,62	67,00	4,03	0,57	62,00			
НН			6	5,75	0,82	545,00	6,40	0,91	607,00	6,39	0,91	604,00	5,62	0,80	530,00			
РПН			3										3					
ПВБ	4										4							
ПС 110 кВ Южная	ВЛ 110 кВ Южная – Пивзавод с отпайками	-	-	ВЛ 110 кВ Южная – Пивзавод с отпайками	110	43,00	9,00	214,00	48,00	11,00	240,00	49,00	12,00	245,00	44,00	10,00	220,00	
				ВЛ 110 кВ Байкальская – Нагорная I цепь с отпайками	110	0,00	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 Южная – Кировская с отпайками	110	94,00	-12,50	461,00	109,00	-9,00	534,00	112,00	-11,00	546,00	105,00	-13,50	514,00	
				ВЛ 110 кВ Иркутская ГЭС – Южная I цепь	110	-101,60	11,20	498,00	-117,00	7,00	571,00	-118,00	8,00	574,00	-112,00	11,00	546,00	
	ВЛ 110 кВ Иркутская ГЭС – Южная II цепь	-	-	ВЛ 110 кВ Иркутская ГЭС – Южная II цепь	110	-53,80	-12,10	268,00	-61,00	-14,00	305,00	-63,00	-14,00	314,00	-56,00	-12,00	280,00	
				КВЛ 35 кВ Южная – Солнечная с отпайкой на ПС Листва	35	0,97	0,14	16,00	1,27	0,18	21,00	1,40	0,20	23,00	1,22	0,17	20,00	
				КВЛ 35 кВ Южная – Зеленый Берег I цепь с отпайками	35	3,73	0,53	58,00	4,64	0,66	72,00	4,34	0,62	67,00	4,03	0,57	62,00	
				КВЛ 35 кВ Южная – Зеленый Берег II цепь с отпайкой на ПС Изумрудная	35	3,10	0,44	51,00	3,10	0,44	51,00	3,35	0,48	55,00	3,49	0,50	57,00	
	ТН-1-110	У	110		118,60		118,50		118,50		118,90		118,80					
	ТН-2-110	У	110		118,50		118,40		118,40		118,80		118,60					
ТН-1-35	У	35		35,50		35,40		35,40		35,52		35,70						
ТН-2-35	У	35		37,50		37,50		37,60		37,80		37,94						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПС 110 кВ Кировская	Т-2	ТДН-10000/110/6	ВН	110	0,09	0,11	0,69	0,64	0,33	3,49	0,88	0,43	4,80	0,99	0,48	5,33
			НН	6	0,07	0,03	7,00	0,62	0,24	61,00	0,87	0,34	85,00	0,97	0,38	95,00
			РПН						6			6			6	
			ПВВ													
			ВН	110	13,55	2,73	67,31	18,40	4,14	91,93	16,91	3,70	84,28	15,56	3,44	77,36
	Т-1	ТДТН-40000/110/35/6	СН	35	9,10	1,30	144,00	10,50	1,60	167,00	10,40	1,50	165,00	9,80	1,50	155,00
			НН	6	4,36	0,31	403,00	7,80	1,00	722,00	6,41	0,80	600,00	5,67	0,66	529,00
			РПН						2			2			2	
			ПВВ						3			3			3	
			ВН	110	8,42	1,94	42,08	10,66	2,87	53,87	10,07	2,24	50,20	8,73	2,43	44,09
	Т-2	ТДТН-40000/110/35/6	СН	35	6,50	0,90	106,00	7,70	1,10	126,00	7,60	1,10	124,00	7,00	0,95	113,00
			НН	6	1,82	0,14	170,00	2,86	0,75	276,00	2,37	0,16	224,00	1,63	0,56	155,00
			РПН						1			1			1	
			ПВВ						3			3			3	
			ВН	110	0,03	0,12	0,60	0,03	0,12	0,60	0,03	0,12	0,60	0,03	0,12	0,60
ПС 110 кВ Кировская	Т-3	ТРДН-40000/110/6(НН1)/6(НН2)	НН1	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
			НН1	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						8			8			8	
			ПВВ						-			-			-	
			ВН	110	-74,80	22,00	378,00	-77,30	21,00	390,00	-80,00	22,00	402,00	-83,00	22,00	417,00
	Т-1	ТМ-160/6/0,4 ТМ-180/6/0,4	-	110	-74,30	15,00	368,00	-78,60	13,50	388,00	-78,00	15,00	387,00	-81,20	17,00	402,00
			-	110	66,80	-20,00	340,00	67,70	-20,00	344,00	70,00	-20,00	355,00	74,00	-21,00	373,00
			-	110	60,60	-22,00	314,00	58,80	-22,00	306,00	61,00	-23,00	317,00	66,10	-24,00	342,00
			-	35	9,10	1,30	144,00	10,50	1,60	166,00	10,40	1,50	165,00	9,80	1,50	155,00
			-	35	6,50	0,90	106,00	7,70	1,10	127,00	7,60	1,10	124,00	7,00	0,95	113,00
	Т-2	ТМ-160/6/0,4 ТМ-180/6/0,4	У	110		118,70			118,60			118,70			119,10	
			У	110		118,70			118,50			118,80			118,80	
			У	35		36,90			36,73			36,90			36,95	
			У	35		35,90			35,70			35,90			35,90	
			У	6		6,30			6,30			6,20			6,22	
ПС 110 кВ Городская	Т-1	ТРДН-40000/110/10(НН1)/10(НН2)	У	6		6,15			6,20			6,11			6,13	
			У	6		6,30			6,30			6,20			6,22	
			У	6		6,15			6,20			6,11			6,13	
			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	6	0,03	0,00	3,00	0,04	0,01	4,00	0,04	0,01	4,00	0,05	0,01	5,00
	Т-2	ТРДН-40000/110/10(НН1)/10(НН2)	ВН	110	10,99	1,88	54,30	15,98	2,98	79,24	15,02	2,75	74,36	11,83	2,06	58,30
			НН1	10	8,21	0,98	465,00	11,82	1,41	670,00	10,89	1,30	615,00	8,42	1,00	475,00
			НН1	10	2,74	0,33	155,00	4,10	0,49	232,00	4,07	0,48	230,00	3,37	0,40	190,00
			РПН						7			7			7	
			ПВВ						-			-			-	
	Т-1	ТСЗ-250/10/0,4 ТСЗ-250/10/0,4	ВН	110	6,07	0,99	29,94	8,47	1,40	41,90	8,08	1,33	39,84	6,37	1,04	31,42
			НН1	10	0,97	0,12	55,00	1,50	0,18	85,00	1,54	0,18	87,00	1,13	0,13	64,00
			НН1	10	5,06	0,60	288,00	6,94	0,83	395,00	6,50	0,77	370,00	5,21	0,62	296,00
			РПН						7			7			7	
			ПВВ						-			-			-	
ПС 110 кВ Городская	Т-2	ТСЗ-250/10/0,4 ТСЗ-250/10/0,4	У	10		10,26			10,26			10,30			10,31	
			У	10		10,26			10,25			10,28			10,27	
			У	10		10,28			10,28			10,29			10,30	
			У	10		10,22			10,21			10,22			10,23	
			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	ТСЗ-250/10/0,4 ТСЗ-250/10/0,4	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
			ВН	10	7,24	1,03	35,65	10,12	1,51	50,07	9,23	1,36	45,51	7,97	1,15	39,23
			СН	10	0,57	0,07	32,00	0,59	0,07	33,00	0,66	0,08	37,00	0,63	0,07	35,00
			НН	6	6,63	0,79	620,00	9,49	1,13	890,00	8,53	1,01	796,00	7,31	0,87	680,00
			РПН						8			8			8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПС 110 кВ Цесовская	Т-2	SFSZ-40000/110/10/6	ПВВ													
			ВН	110	6,31	0,89	31,12	9,42	1,39	46,58	8,18	1,18	40,28	7,13	1,01	35,10
			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
			НН	6	6,28	0,75	585,00	9,38	1,12	880,00	8,14	0,97	760,00	7,09	0,84	660,00
			РПН									8			8	
			ПВВ													
			У	110		118,60			118,10			118,50			118,70	
			У	110		118,40			118,20			118,60			118,60	
			У	10		10,41			10,38			10,42			10,44	
			У	10		10,38			10,38			10,42			10,44	
ПС 110 кВ Рабочая	Т-1	ТРДН-25000/110/6(НН1)/6(НН2)	У	6		6,22			6,20			6,23			6,25	
			У	6		6,24			6,20			6,23			6,25	
			ВН	10	0,04	0,00	2,00	0,04	0,00	2,00	0,04	0,00	2,00	0,04	0,00	2,00
			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
			ВН	110	11,62	2,26	57,74	13,16	2,67	65,61	13,09	2,65	65,15	12,01	2,36	59,55
			НН1	6	5,13	0,61	485,00	5,30	0,63	501,00	5,91	0,70	558,00	5,38	0,64	507,00
			НН1	6	6,42	0,76	602,00	7,78	0,93	730,00	7,10	0,84	666,00	6,56	0,78	615,00
			РПН									8			8	
			ПВВ													
			ВН	110	12,77	2,50	63,49	14,11	2,86	70,38	14,54	2,98	72,33	12,90	2,53	64,06
ПС 110 кВ Знаменская	Т-2	ТРДН-25000/110/6(НН1)/6(НН2)	НН1	6	4,87	0,58	459,00	5,19	0,62	491,00	5,78	0,69	545,00	4,84	0,58	455,00
			НН1	6	7,85	0,93	736,00	8,85	1,05	830,00	8,69	1,03	815,00	8,00	0,95	750,00
			РПН									8			8	
			ПВВ													
			У	6		6,15			6,15			6,16			6,17	
			У	6		6,17			6,15			6,17			6,19	
			У	6		6,20			6,20			6,20			6,20	
			У	6		6,20			6,20			6,20			6,20	
			ВН	6	0,02	0,00	1,95	0,02	0,00	1,95	0,02	0,00	1,95	0,02	0,00	1,95
			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
ПС 110 кВ Знаменская-2	Т-1	ТДН-16000/110/6	ВН	110	5,79	0,95	28,59	6,66	1,12	32,93	6,44	1,08	31,82	5,88	0,97	28,92
			НН	6	5,74	0,68	530,00	6,61	0,79	610,00	6,39	0,76	590,00	5,83	0,69	538,00
			РПН									6			6	
			ПВВ													
			У	110		118,70			118,60			118,70			119,10	
			У	6		6,30			6,30			6,30			6,30	
			ВН	6	0,02	0,00	2,05	0,02	0,00	1,93	0,02	0,00	1,99	0,02	0,00	2,11
			ВН	110	7,94	1,10	39,16	9,11	1,30	45,07	9,08	1,29	44,76	9,10	1,30	44,85
			СН (не задлежсована)	35												
			НН	10	7,91	0,79	445,00	9,07	0,91	515,00	9,05	0,91	513,00	9,06	0,91	510,00
ПС 110 кВ Знаменская-2	Т-2	ТРДН-25000/110/10(НН1)/10(НН2)	РПН									5			5	
			ПВВ													
			ВН	110	9,21	2,36	46,53	11,30	1,71	55,65	11,48	2,78	57,59	11,35	2,65	56,62
			НН1	10	6,99	0,70	397,00	7,76	0,78	443,00	7,81	0,78	445,00	7,79	0,78	440,00
			НН1	10	2,13	0,21	120,00	3,53	0,35	200,00	3,57	0,36	202,00	3,46	0,35	195,00
			РПН									7			7	
			ПВВ													
			У	110		118,30			118,00			118,50			118,40	
			У	110		118,14			118,70			118,60			119,00	
			У	10		0,00			0,00			0,00			0,00	
ПС 110 кВ Знаменская-2	Т-1	ТМГ-160/10/0,4	У	10		10,34			10,23			10,26			10,31	
			ВН	10	0,02	0,00	1,00	0,02	0,00	1,00	0,02	0,00	1,00	0,02	0,00	1,00
			ВН	10	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	1,00	0,02	0,00	1,00	0,02	0,00	1,00
			ВН	220	73,74	28,51	195,71	80,85	30,33	212,67	85,96	32,24	226,40	79,75	29,96	209,72
			СН	110	44,00	20,30	236,00	48,70	21,00	259,00	52,00	22,00	275,00	50,60	21,00	270,00
			НН	10	29,60	2,36	1646,00	32,00	2,48	1770,00	33,80	2,60	1860,00	29,00	2,30	1600,00
			АТДТН-175000/220/110/10													
			У	10		10,29			10,23			10,26			10,31	
			ВН	10	0,02	0,00	1,00	0,02	0,00	1,00	0,02	0,00	1,00	0,02	0,00	1,00
			ВН	10	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	1,00	0,02	0,00	1,00	0,02	0,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
ПС 220 кВ Правобережная	АТ-2	АТДЦПН- 125000/220/110/10	РПН						6			6							
			ПВВ																
			ВН	220	76,76	29,18	202,50	83,47	31,25	219,61	82,77	31,69	218,65	78,96	29,66	207,65			
			СН	110	50,00	21,00	260,00	55,30	22,00	289,00	53,60	22,40	283,00	51,00	21,10	269,00			
			НН	10	26,60	2,08	1450,00	28,00	2,20	1540,00	29,00	2,30	1600,00	27,80	2,16	1530,00			
			РПН						6										
			ПВВ																
	ОВ-110																		
	КВЛ 110 кВ Правобережная – Кировская I цепь с оттайками		-																
	КВЛ 110 кВ Правобережная – Кировская II цепь с оттайками																		
	ВЛ 110 кВ Восточная – Правобережная I цепь с оттайками																		
	ВЛ 110 кВ Восточная – Правобережная II цепь с оттайками																		
	ВЛ 110 кВ Правобережная – Урик I цепь с оттайками																		
	ВЛ 110 кВ Правобережная – Урик II цепь с оттайками																		
	ТН-1-220		-	U	220	233,50				234,70			234,40			234,80			
	ТН-2-220		-	U	220	234,40				234,60			234,30			234,80			
	ТН-1-110		-	U	110	118,65				118,98			118,31			118,60			
ТН-2-110		-	U	110	118,65				118,98			118,31			118,60				
ТН-1-10		-	U	10	10,47				10,47			10,46			10,50				
ТН-2-10		-	U	10	10,51				10,50			10,46			10,52				
яч.5 ТСН-1		ТМ-400/10/0,4	ВН	10	0,29	0,02	16,00	0,14	0,01	8,00	0,14	0,01	8,00	0,16	0,01	9,00			
яч.6 ТСН-2		ТМ-400/10/0,4	ВН	10	0,64	0,05	35,00	0,54	0,04	30,00	0,63	0,05	35,00	0,02	0,00	1,10			
ПС 220 кВ Левобережная	Т-1	ТДН-63000/220/35	ВН	220	34,13	9,46	87,04	41,16	12,49	105,59	37,64	9,92	95,07	35,13	10,10	89,35			
			НН	35	34,00	7,00	537,00	41,00	9,00	655,00	37,50	7,00	593,00	35,00	7,50	553,00			
			РПН			9			9			9			9				
			ПВВ																
	Т-2	ТДН-63000/220/35	ВН	220	26,10	7,54	66,60	28,11	8,51	71,87	27,10	7,64	68,58	26,70	7,29	67,49			
			НН	35	26,00	6,00	408,00	28,00	6,75	437,00	27,00	6,00	424,00	26,60	5,70	417,00			
			РПН			9			9			9			9				
			ПВВ																
	ПС 220 кВ Левобережная	АТ-1	АТДЦПН- 125000/220/110/10	ВЛ 35 кВ Левобережная – Жилкино I цепь															
				ВЛ 35 кВ Левобережная – Жилкино II цепь															
				КВЛ 35 кВ Левобережная – Военный Городок I цепь с оттайками															
				КВЛ 35 кВ Левобережная – Военный Городок II цепь с оттайками															
				ВЛ 35 кВ Левобережная – Боково I цепь															
				ВЛ 35 кВ Левобережная – Боково II цепь															
				ТН-1-220		-	U	220	235,20			235,50			236,70			236,50	
				ТН-2-220		-	U	220	235,80			236,20			237,33			237,05	
				ТН-1-35		-	U	35	37,34			37,20			37,50			37,66	
ТН-2-35					-	U	35	37,50			37,52			37,70			37,75		
ТСН-1					ТМГ-160/35/0,4	ВН	35	0,01	0,00	0,13	0,01	0,00	0,10	0,01	0,11	0,01	0,00	0,12	
ТСН-2					ТМГ-160/35/0,4	ВН	35	0,01	0,00	0,10	0,01	0,00	0,10	0,01	0,10	0,01	0,00	0,10	
ПС 220 кВ Левобережная				АТ-1	АТДЦПН- 125000/220/110/10	ВН	220	60,10	14,23	150,51	70,85	18,75	178,23	70,26	17,96	176,12	66,19	16,60	165,40
	СН	110	50,00			7,70	260,00	57,00	10,00	282,00	56,40	9,30	280,00	54,60	9,00	270,00			
	НН	10	9,98			2,50	575,00	13,72	3,44	790,00	13,72	3,44	791,00	11,46	2,87	658,00			
	РПН					5			5			5			5				
	ПВВ																		

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПС 110 кВ Березовая	ТН-2-10	-	У	10	0,01	0,00	0,64	0,01	0,00	0,59	0,01	0,00	0,55	0,01	0,00	0,71
	ТСН-1 10 кВ	ТМ-63/10/0,4	ВН	10	0,01	0,00	0,64	0,01	0,00	0,59	0,01	0,00	0,55	0,01	0,00	0,71
	ТСН-2 10 кВ	ТМ-63/10/0,4	ВН	10	0,01	0,00	0,64	0,01	0,00	0,59	0,01	0,00	0,55	0,01	0,00	0,71
			ВН	110	21,69	3,48	107,51	22,04	3,56	108,89	20,75	3,25	102,69	22,80	3,76	112,72
	Т-1	ТРДН-25000/110/10(НН1)/10(НН2)	ВН	10	9,39	0,59	524,00	9,77	0,62	547,00	10,30	0,65	575,00	9,75	0,62	545,00
			НН1	10	12,17	0,77	675,00	12,14	0,77	676,00	10,33	0,65	573,00	12,91	0,82	717,00
			РПН	10	12,17	0,77	675,00	12,14	0,77	676,00	10,33	0,65	573,00	12,91	0,82	717,00
			ПВВ	110	8,94	1,08	44,07	9,12	1,10	44,80	9,41	1,14	46,35	9,27	1,12	45,53
	Т-2	ТРДН-25000/110/10(НН1)/10(НН2)	НН1	10	6,97	0,44	376,00	7,13	0,45	387,00	7,32	0,46	396,00	7,14	0,45	385,00
			НН1	10	1,93	0,12	104,00	1,94	0,12	105,00	2,04	0,13	110,00	2,08	0,13	112,00
ПС 110 кВ Нарогная	ТН-1-110	-	У	110	118,10	10,37	10,36	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
	ТН-2-110	-	У	110	118,10	10,37	10,36	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
	ТН-1-10	-	У	10	10,37	10,37	10,36	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
	ТН-2-10	-	У	10	10,37	10,37	10,36	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
	ТН-3-10	-	У	10	10,37	10,37	10,36	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
	ТН-4-10	-	У	10	10,37	10,37	10,36	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33	10,33
	ТСН-1 10 кВ	ТМ-160/10/0,4	ВН	10	0,01	0,00	0,41	0,01	0,00	0,39	0,01	0,00	0,39	0,01	0,00	0,39
	ТСН-2 10 кВ	ТМ-160/10/0,4	ВН	10	0,01	0,00	0,41	0,01	0,00	0,39	0,01	0,00	0,39	0,01	0,00	0,39
	Т-1	ТДТН-25000/110/35/6	ВН	110	7,98	1,59	39,81	10,13	2,06	50,41	9,76	1,98	48,73	8,96	1,80	44,59
	Т-2	ТДТН-25000/110/35/6	СН	35	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,11
ПС 110 кВ Релейная	КВЛ 35 кВ Нарогная – Партизанская	-	У	35	9,71	1,38	151,00	12,31	1,75	194,00	13,04	1,86	205,00	11,26	1,60	176,00
	ТН-1-35	-	У	35	37,50	6,28	6,28	6,17	6,17	6,17	37,10	6,21	6,25	37,10	6,25	37,10
	ТН-1-6	-	У	6	6,28	6,28	6,28	6,17	6,17	6,17	6,21	6,25	6,25	6,21	6,25	6,25
	ТН-2-6	-	У	6	6,28	6,28	6,28	6,17	6,17	6,17	6,21	6,25	6,25	6,21	6,25	6,25
	ТСН-1 6 кВ	ТМ-100/6/0,23	ВН	6	0,01	0,00	1,10	0,01	0,00	1,12	0,01	0,00	1,11	0,01	0,00	1,11
	ТСН-2 6 кВ	ТМ-100/6/0,23	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
	Т-1	ТРДН-40000/110/6(НН1)/6(НН2)	ВН	110	5,08	1,51	25,93	6,76	1,99	34,35	6,92	2,03	35,25	5,99	1,77	30,49
			НН1	6	1,21	0,30	113,00	1,64	0,41	154,00	1,64	0,41	154,00	1,46	0,37	137,00
			НН1	6	3,82	0,96	355,00	5,07	1,27	475,00	5,22	1,31	488,00	4,48	1,12	418,00
			РПН	6	3,82	0,96	355,00	5,07	1,27	475,00	5,22	1,31	488,00	4,48	1,12	418,00
ПС 110 кВ Березовая	ТН-5-6	-	У	6	6,40	6,40	6,40	6,35	6,35	6,35	6,37	6,38	6,38	6,37	6,38	6,38
	ТН-6-6	-	У	6	6,40	6,40	6,40	6,35	6,35	6,35	6,37	6,38	6,38	6,37	6,38	6,38
	ТСН-5 6 кВ	ТМ-160/6/0,4	ВН	6	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,32	0,00	0,00	0,31	0,00	0,00	0,31
	ТСН-6 6 кВ	ТМ-160/6/0,4	ВН	6	0,02	0,00	1,88	0,02	0,00	1,89	0,02	0,00	1,89	0,02	0,00	1,88
	Т-1	ОСФСЗ-250000/220/110/10	ВН	220	106,23	39,59	283,55	114,62	42,35	304,18	113,99	43,57	303,90	109,44	43,26	293,96
			СН	110	72,85	31,83	383,20	80,00	33,50	419,00	78,20	34,70	412,00	75,00	35,00	400,00
			НН	10	33,26	1,45	1860,00	34,49	1,57	1930,00	35,66	1,59	1992,00	34,32	1,46	1917,00
	Т-2	ОСФСЗ-250000/220/110/10	ВН	220	105,95	36,27	279,73	114,68	42,35	304,18	113,99	43,57	303,90	109,44	43,26	293,96
			СН	110	63,14	28,20	331,10	70,00	29,30	366,00	69,00	31,00	365,00	65,00	32,00	350,00
	АТ-2	ОСФСЗ-250000/220/110/10	НН	10	42,69	1,89	2391,00	44,55	1,95	2484,00	45,40	1,95	2533,00	43,76	1,85	2440,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ПС 220 кВ Восточная			РПН ПВБ														
	ВЛ 110 кВ Восточная – Правобережная I цепь с отпайками	-	-	110	7,70	19,80	98,70	14,00	20,00	118,00	11,00	21,00	115,00	8,20	22,00	114,00	
	ВЛ 110 кВ Восточная – Правобережная II цепь с отпайками	-	-	110	5,85	19,60	100,00	12,00	21,00	117,00	10,00	22,00	117,00	5,50	23,00	115,00	
	ВЛ 110 кВ Восточная – Туристская I цепь с отпайками	-	-	110	68,49	12,45	340,50	69,00	13,00	338,90	70,00	13,00	344,00	70,00	13,00	344,00	
	ВЛ 110 кВ Восточная – Туристская II цепь с отпайками	-	-	110	53,85	8,25	262,80	54,72	9,00	268,00	56,00	10,00	275,00	56,00	9,60	275,00	
	ТН-1-220	-	U	220		231,10			232,20			232,10			231,40		
	ТН-2-220	-	U	220		231,40			232,20			231,10			231,60		
	ТН-1-110	-	U	110		119,50			119,60			119,60			119,50		
	ТН-2-110	-	U	110		119,40			119,70			119,60			119,40		
	ТН-1-10	-	U	10		10,33			10,33			10,33			10,33		
ПС 110 кВ Новая Лисиха	ТН-2-10	-	U	10		10,33			10,35			10,35			10,33		
	ТН-3-10	-	U	10		10,33			10,33			10,33			10,33		
	ТН-4-10	-	U	10		10,35			10,37			10,35			10,35		
	ТМГ-630/10/0,4 яч.23 ТСН-1-10		ВН	10	0,06	0,00	3,38	0,06	0,00	3,10	0,06	0,00	3,12	0,06	0,00	3,14	
	ТМГ-630/10/0,4 яч.26 ТСН-2-10		ВН	10	0,04	0,00	2,00	0,04	0,00	2,00	0,04	0,00	2,00	0,04	0,00	2,00	
	Т-1		ВН	110	1,63	0,25	7,97	1,27	0,21	6,17	1,36	0,22	6,62	1,66	0,26	8,10	
			НН	6	1,61	0,16	148,00	1,25	0,13	115,00	1,34	0,13	123,00	1,64	0,16	151,00	
			РПН				4			4			4			4	
			ПВБ														
	ПС 110 кВ Искра	Т-2		ВН	110	0,49	0,20	2,56	0,46	0,20	2,39	0,46	0,20	2,40	0,44	0,19	2,30
			НН	6	0,47	0,05	43,00	0,43	0,04	40,00	0,43	0,04	40,00	0,41	0,04	38,00	
			РПН				1			1			1			1	
			ПВБ														
Т-1		ТН-1-6	U	6		6,30				6,30			6,30			6,30	
		ТН-2-6 яч.11 Т-3	U	6		6,30				6,30			6,30			6,30	
		яч.12 Т-4	ВН	6	0,07	0,01	6,23	0,07	0,01	6,20	0,07	0,01	6,17	0,07	0,01	6,27	
		ТСН-1 6 кВ	ВН	6	0,29	0,03	27,00	0,30	0,03	27,40	0,29	0,03	26,80	0,27	0,03	24,70	
		ТСН-2 6 кВ	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
			ВН	6	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10
ПС 110 кВ Новая Лисиха	Т-1	ТРДН- 25000/110/10(0НН1)/1 0(НН2)	ВН	110	10,91	1,52	54,12	10,79	1,59	53,19	10,95	1,61	53,89	11,09	1,64	54,91	
		НН1	10	5,78	0,50	322,00	5,85	0,60	325,00	5,86	0,60	325,00	5,90	0,60	329,00		
		НН1	10	5,10	0,52	282,00	4,90	0,50	272,00	5,05	0,51	285,00	5,15	0,52	288,00		
		РПН				8			8			8			8		
	Т-2	ПВБ															
		ВН	110	11,24	1,68	55,76	10,89	1,65	53,67	11,26	1,51	55,37	11,89	1,77	58,90		
		НН1	10	4,10	0,44	237,00	4,10	0,42	234,00	4,20	0,24	24,00	4,35	0,43	244,00		
		НН1	10	7,10	0,71	384,00	6,75	0,73	375,00	7,02	0,74	395,00	7,50	0,75	410,00		
		РПН				8			8			8			8		
		ПВБ															
ПС 110 кВ Новая Лисиха	Т-1	У	110		117,70				118,50			118,70			118,00		
		У	110		117,80				118,60			118,60			118,00		
		У	10	10,35		10,44			10,46			10,40			10,40		
		У	10	10,37		10,46			10,43			10,43			10,43		
	Т-2	У	10	10,36		10,45			10,40			10,40			10,43		
		У	10	10,35		10,41			10,41			10,34			10,41		
		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	0,00	
		ВН	10	0,08	0,01	4,40	0,07	0,01	3,90	0,09	0,01	5,00	0,09	0,01	5,00		
		ВН	110	12,56	3,02	63,45	12,37	2,95	62,02	12,56	3,02	62,91	12,44	2,97	62,65		
		СН	35	0,00	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	НН	10	12,45	1,25	715	12,25	1,23	704,00	12,45	1,25	715,00	12,32	1,24	708,00			
	РПН				6			6			6			6			
	ПВБ					3					3			3			
	ВН	110	8,82	1,80	44,18	8,88	1,82	44,17	9,00	1,86	44,79	8,81	1,80	44,06			
ПС 110 кВ Искра	Т-1	СН	35	0,16	0,02	2,50	0,19	0,02	2,97	0,19	0,02	3,04	0,15	0,02	2,42		
		Т-1															
		Т-1															
		Т-1															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПС 110 кВ Летняя	Т-2	16000/110/35/10	НН	10	8,60	0,86	480,00	8,63	0,87	477,00	8,75	0,88	488,00	8,60	0,86	480,00
			РПН			2			2			2			2	
			ПВВ			3			3			3			3	
	Т-3	ТМН-6300/35/10	ВН	35	3,71	0,54	58,59	3,82	0,56	60,33	3,91	0,57	61,78	3,82	0,56	60,33
			НН	10	3,69	0,37	204,00	3,80	0,38	210,00	3,89	0,39	215	3,80	0,38	210
			РПН			1			1			1			1	
			ПВВ			-			-			-			-	
			ВЛ 35 кВ Дачная – Летняя с отпайками	35	3,70	0,37	58,00	3,83	0,38	60,00	3,89	0,39	61,00	3,83	0,38	60,00
			ВЛ 35 кВ Летняя – Пансионат	35	0,16	0,02	2,50	0,19	0,02	2,97	0,19	0,02	3,04	0,15	0,02	2,42
			ТН-1-35	35		37,00			37			37			37	
			ТН-2-35	35		37,00			37			37			37	
			ТН-1-10	10		10,10			10,1			10,1			10,1	
			ТН-2-10	10		10,40			10,5			10,4			10,4	
			ТН-3-10	10		10,50			10,5			10,5			10,5	
			ТМ-63/10/0,23	10	0,03	0,00	1,89	0,03	0,00	1,89	0,03	0,00	1,89	0,03	0,00	1,89
			ТМ-63/10/0,23	10	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00
ПС 110 кВ Дачная	Т-1	СФСЗ-25000/110/35/10	ВН	110	5,36	0,78	26,58	5,39	0,78	26,71	5,40	0,79	26,85	5,43	0,79	26,93
			ВН	110												
			СН	35	2,02	0,20	32,00	2,03	0,20	32,30	2,00	0,20	32,00	2,07	0,21	33,00
			НН	10	3,32	0,33	185,00	3,33	0,33	186,00	3,37	0,34	190,00	3,33	0,33	186,00
			РПН			5			5			5			5	
			ПВВ			3			3			3			3	
			ВН	110	15,24	3,25	76,68	14,87	3,13	74,71	15,45	3,32	77,66	15,12	3,21	75,90
			СН	35	10,06	1,01	160,00	9,88	0,99	157,00	10,43	1,05	166,00	10,06	1,01	160,00
			НН	10	5,11	0,51	285,00	4,93	0,49	275,00	4,95	0,50	276,00	4,98	0,50	278,00
			РПН			6			6			6			6	
			ПВВ			3			3			3			3	
			ВЛ 35 кВ Дачная – 28 км с отпайками	35	2,02	0,20	32,00	2,03	0,20	32,30	2,00	0,20	32,00	2,07	0,21	33,00
			ВЛ 35 кВ Дачная – Летняя с отпайками	35	10,06	1,01	160,00	9,88	0,99	157,00	10,43	1,05	166,00	10,06	1,01	160,00
ПС 110 кВ Сосновая	Т-1	ТМН-6300/110/10	У	110		117,80			117,80			117,50			117,80	
			ТН-2-110	110		117,50			117,60			117,60			117,70	
			ТН-1-35	35		36,60			36,40			36,30			36,40	
			ТН-2-35	35		36,50			36,50			36,45			36,50	
			ТН-1-10	10		10,40			10,40			10,30			10,40	
			ТН-2-10	10		10,40			10,40			10,40			10,40	
			ТМГ-2-250/10/0,4	10	0,02	0,00	1,14	0,02	0,00	1,08	0,02	0,00	1,30	0,02	0,00	1,20
			ТМГ-2-250/10/0,4	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
			ВН	110	4,80	1,00	24,21	4,89	1,03	24,51	4,98	1,05	25,04	4,98	0,99	24,91
			НН	10	4,75	0,48	260,00	4,84	0,49	265,00	4,93	0,50	270,00	4,93	0,50	270,00
			РПН			9			9			9			9	
			ПВВ			-			-			-			-	
			ВН	110	3,22	0,60	16,10	3,22	0,60	16,09	3,07	0,57	15,34	2,53	0,42	12,58
			НН	10	3,20	0,32	180,00	3,20	0,32	180,00	3,05	0,31	170,00	2,51	0,25	140,00
ПС 110 кВ Сосновая	Т-2	ТМН-6300/110/10	РПН			6			6			6			6	
			ПВВ			-			-			-			-	
			У	10		10,60			10,60			10,60			10,60	
	ТН-1-10	ТТО-АЛ-10/10/0,4	ВН	10		10,30			10,30			10,40			10,40	
			ВН	10	0,01	0,00	0,67	0,01	0,00	0,60	0,01	0,00	0,62	0,01	0,00	0,62
			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	ТДТНФ-25000/110/35/10	ВН	110	14,02	2,10	70,04	14,72	2,23	73,06	15,07	2,30	75,01	14,38	2,16	71,34
			СН	35	9,98	1,00	154,00	10,63	1,07	164,00	10,69	1,07	165,00	10,15	1,02	155,00
			НН	10	3,88	0,39	208,50	3,91	0,39	210,00	4,19	0,42	225,00	4,04	0,41	215,00
			РПН			9			9			9			9	
			ПВВ			-			-			-			-	
			ВН	110	15,15	3,20	76,19	15,60	3,34	78,42	15,29	3,24	76,80	15,16	3,20	76,10
			СН	35	14,27	1,43	215,00	14,04	1,41	210,00	14,04	1,41	210,00	13,98	1,40	208,00
	Т-2	ТДТН-25000/110/35/10	НН	10	0,76	0,08	41,00	1,42	0,14	77,00	1,11	0,11	60,00	1,04	0,10	56,00
			РПН			8			8			8			8	
			ПВВ			1			1			1			1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПС 110 кВ Туристская	ВЛ 35 кВ Туристская – Листьянка I цель	-	-	35	3,98	0,40	60,00	3,95	0,40	59,00	3,88	0,39	58,00	3,97	0,40	59,00
	ВЛ 35 кВ Туристская – Листьянка II цель	-	-	35	4,86	0,49	75,00	5,51	0,55	85,00	5,44	0,55	84,00	5,24	0,53	80,00
	ВЛ 35 кВ Туристская – П. Байкал с отпайкой на ПС Никола	-	-	35	1,46	0,15	22,00	1,47	0,15	22,00	1,34	0,13	20,00	1,28	0,13	19,00
	ВЛ 35 кВ Туристская – Б. Речка с отпайками	-	-	35	8,76	0,88	132,00	8,56	0,86	128,00	8,96	0,90	134,00	8,67	0,87	129,00
	ВЛ 35 кВ Туристская – Н. Комергат	-	-	35	5,05	0,51	78,00	5,12	0,51	79,00	5,18	0,52	80,00	4,91	0,49	75,00
	ТН-1-35	-	У	35	37,60				37,60			37,60			38,00	
	ТН-2-35	-	У	35					38,80			38,80			39,00	
	ТН-1-10	-	У	10					10,80			10,80			10,90	
	ТН-2-10	-	У	10					10,70			10,70			10,80	
	ТСН-1 10 кВ	ТМ-160/10/0,4	ВН	10	0,06	0,01	3,46	0,08	0,01	4,42	0,09	0,01	4,62	0,09	0,01	4,63
	ТСН-2 10 кВ	ТМ-250/10/0,4	ВН	10	0,05	0,01	2,55	0,05	0,01	2,76	0,05	0,01	2,78	0,05	0,01	2,95
			ВН	220	24,60	5,66	61,39	17,69	3,45	43,63	17,99	3,54	44,28	24,51	5,63	60,78
		SFFZ- 40000/220/10(НН1)/1 0(НН2)	НН1	10	12,85	1,29	710,00	9,33	0,94	516,00	9,59	0,96	535,00	12,79	1,28	707,00
ПС 220 кВ Малая Елань			НН1	10	11,65	1,17	644,00	8,30	0,83	458,00	8,33	0,84	465,00	11,62	1,17	642,00
			РПН						9			9			9	
			ПВВ						-			-			-	
			ВН	220	13,66	2,38	33,54	6,67	0,94	16,37	6,82	0,97	16,64	13,81	2,42	33,86
		SFFZ- 40000/220/10(НН1)/1 0(НН2)	НН1	10	5,28	0,53	292,00	1,45	0,15	80,00	1,45	0,15	80,00	5,30	0,53	293,00
			НН1	10	8,32	0,84	460,00	5,18	0,52	286,00	5,34	0,54	295,00	8,45	0,85	467,00
			РПН						9			9			9	
			ПВВ						-			-			-	
	ТН-1-220					237,70			238,80				239,40		239,20	
	ТН-2-220					239,00			238,00				239,40		239,30	
	ТН-1-10	-	У	10		10,50			10,55			10,50			10,50	
	ТН-2-10	-	У	10		10,50			10,51			10,50			10,50	
	ТН-3-10	-	У	10		10,50			10,49			10,40			10,50	
ПС 220 кВ Светлая	ТН-4-10	-	У	10		10,50			10,51			10,40			10,50	
	ТМГ-250/10/0,4		ВН	10	0,05	0,01	3,00	0,09	0,01	5,00	0,05	0,01	3,00	0,09	0,01	5,00
	ТМГ-250/10/0,4		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
	яч.111 ТСН-2		ВН	10	34,16	8,54	86,59	33,91	8,45	85,80	36,04	9,22	91,24	35,46	9,00	89,75
		SFSZ- 40000/220/35/10	ВН	220	22,85	3,26	343,00	22,95	3,27	344,00	24,05	3,43	361,00	24,08	3,43	361,00
			СН	35	11,09	1,58	610,00	10,74	1,53	594,00	11,75	1,67	650,00	11,14	1,59	615,00
			НН	10					9			9			9	
			РПН						1			1			1	
			ПВВ						1			1			1	
			ВН	220	32,59	7,99	82,45	33,29	8,24	84,11	33,74	8,39	85,16	33,02	8,14	83,26
		SFSZ- 40000/220/35/10	СН	35	27,67	3,94	415,00	28,17	4,01	423,00	28,67	4,08	430,00	28,15	4,01	422,00
			НН	10	4,70	0,67	258,00	4,89	0,70	270,00	4,83	0,69	267,00	4,64	0,66	255,00
			РПН						9			9			9	
			ПВВ						1			1			1	
ПС 220 кВ Светлая	КВЛ 35 кВ Светлая – Индустриальная с отпайками	-	-	35	27,67	3,94	415,00	28,17	4,01	423,00	28,67	4,08	430,00	28,15	4,01	422,00
	КВЛ 35 кВ Светлая – Смоленщина с отпайками	-	-	35	22,85	3,26	343,00	22,95	3,27	344,00	24,05	3,43	361,00	24,08	3,43	361,00
	ТН-1-220	-	У	220		235,10			235,40			235,70			235,60	
	ТН-2-220	-	У	220		235,25			235,70			236,00			236,10	
	ТН-1-35	-	У	35		38,85			38,90			38,85			38,90	
	ТН-2-35	-	У	35		38,88			38,84			38,88			38,90	
	ТН-1-10	-	У	10		10,62			10,54			10,56			10,61	
	ТН-2-10	-	У	10		10,62			10,56			10,56			10,61	
	ТСН-1 10 кВ	ТМГ-250/10/0,4	ВН. 10	10	0,01	0,00	0,69	0,01	0,00	0,68	0,01	0,00	0,69	0,01	0,00	0,68
	ТСН-2 10 кВ	ТМГ-250/10/0,4	ВН. 10	10	0,03	0,00	1,41	0,03	0,00	1,44	0,03	0,00	1,45	0,03	0,00	1,51
			ВН	500	187,00	62,90	227,40	222,00	58,90	265,00	221,10	61,80	264,00	181,50	66,00	222,00
		АТДЦН- 456000/500/220	СН	220	-186,80	-53,00	476,60	-221,90	-45,80	555,00	-221,00	-46,30	551,00	-179,10	-54,70	456,00
			РПН						7			7			7	
			ПВВ						-			-			-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПС 500 кВ Ключи	АТ-2	АТДЦН-456000/500/220	ВН	500	187,00	62,50	227,70	220,10	58,50	263,00	221,00	62,30	264,00	181,90	66,90	222,50
			СН	220	-186,10	-52,00	476,30	-220,00	-45,80	552,00	-220,10	-46,80	550,00	-179,30	-54,60	458,00
			РПН			7			7			7			7	
			ПВВ			-			-			-			-	
	АТ-3	АТДЦН-456000/500/220	ВН	500	187,00	62,30	226,60	220,10	58,50	280,00	220,00	60,30	263,00	181,70	65,70	222,00
			СН	220	-186,40	-53,00	476,30	-220,00	-45,60	545,00	-219,00	-45,90	547,00	-179,10	-54,90	458,00
			РПН			7			7			7			7	
			ПВВ			-			-			-			-	
	АТ-8	АТДЦН-200000/220/110/10	-	500	-531,00	-204,70	656,50	-634,00	-165,20	755,00	-640,00	-166,40	761,00	-555,30	-184,90	672,00
			-	500	-29,90	17,10	40,00	-28,00	-10,50	34,00	-21,80	-17,90	33,00	10,30	-14,40	20,00
			-	220	-46,80	-63,00	193,00	13,80	-65,70	165,00	42,00	-65,00	189,00	-96,00	-47,00	260,50
			-	220	137,00	78,00	388,20	134,30	79,10	378,00	134,30	79,90	382,00	137,40	79,00	388,00
			-	220	138,00	78,00	388,40	135,30	80,70	386,00	134,40	80,20	382,00	138,10	80,00	389,60
			-	220	4,00	2,00	10,60	3,60	2,40	10,40	9,30	4,20	24,60	9,40	4,20	25,00
			-	220	16,00	8,00	44,70	16,80	8,20	46,30	10,90	6,70	31,30	11,40	7,10	32,00
			-	220	98,00	38,00	258,20	102,10	19,00	252,00	92,20	13,50	228,00	136,00	17,00	335,90
			-	220	161,00	64,20	426,00	168,40	72,00	450,00	144,60	65,20	388,00	192,20	68,00	498,00
			-	220	52,00	10,00	130,00	87,70	-1,20	215,00	93,00	11,00	228,00	9,40	14,74	43,00
			СКРМ	220	0,00	-57,00	140,30	0,00	-57,40	140,30	0,00	-57,50	140,00	0,00	-58,00	141,10
			U	500		500,40			500,50			502,00			503,10	
			U	500		500,40			500,50			502,00			503,10	
			U	220		235,30			235,60			236,60			237,00	
			U	220		234,90			235,40			236,20			236,40	
			U	220		234,50			237,80			236,30			235,80	
			U	220		235,00			235,10			236,40			236,70	
	АТ-9	АТДЦН-200000/220/110/10	ВН	220	105,28	93,95	351,57	112,28	90,54	359,38	102,07	89,77	337,22	102,27	90,88	339,42
			СН	110	105,00	83,40	662,00	112,00	79,50	673,00	101,80	79,90	632,00	102,00	80,90	640,00
			НН (не задействована)	10												
			РПН			8			8			8			8	
Т-1	АТ-8	АТДЦН-200000/220/110/10	ПВВ			-			-			-			-	
			ВН	220	98,26	92,73	335,19	108,28	92,78	355,27	106,07	90,34	345,66	100,87	90,07	334,05
			СН	110	98,00	83,00	630,00	108,00	82,00	664,00	105,80	80,00	648,00	100,60	80,30	630,00
			НН (не задействована)	10												
	Т-1	3хОРД-700000/110/10(НН1)/10(НН2)	РПН			10			10			10			10	
			ПВВ			-			-			-			-	
			ВН	110	144,00	71,00	785,00	138,90	68,80	760,00	138,90	68,80	760,00	135,90	72,90	755,00
			НН1	10	0,00	0,00	4200,00	0,00	0,00	4000,00	0,00	0,00	4000,00	0,00	0,00	4000,00
			НН1	10	0,00	0,00	4600,00	0,00	0,00	4350,00	0,00	0,00	4350,00	0,00	0,00	4300,00
			РПН			-			-			-			-	
			ПВВ			4			4			4			4	
			ВН	110	0,37	4,24	21,04	0,37	4,24	20,86	0,37	4,24	20,86	0,37	4,24	20,86
			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
	Т-2	3хОРД-700000/110/10(НН1)/10(НН2)	РПН			-			-			-			-	
			ПВВ			4			4			4			4	
			ВН	110	13,00	10,50	82,00	13,40	10,30	83,00	13,40	10,50	83,00	12,00	10,90	80,00
			НН1	10	0,00	0,00	500,00	0,00	0,00	600,00	0,00	0,00	600,00	0,00	0,00	530,00
	Т-5	ТРДЦН-800000/110/10(НН1)/10(НН2)	НН1	10	0,00	0,00	400,00	0,00	0,00	300,00	0,00	0,00	315,00	0,00	0,00	350,00
			РПН			10			10			10			10	
			ПВВ			-			-			-			-	
			ВН	110	18,00	14,40	115,00	18,10	14,00	112,00	17,10	14,10	109,00	17,80	14,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
ПС 220 кВ Шелехово	Т-7	ТРДН-800000/110/10(НН1)/10(НН2)	НН1	10	0,00	0,00	250,00	0,00	0,00	550,00	0,00	0,00	500,00	0,00	0,00	550,00			
			НН1	10	0,00	0,00	380,00	0,00	0,00	0,00	660,00	0,00	0,00	700,00	0,00	0,00	650,00		
			РПН							10							10		
			ПВВ																
	Т-3	ЗХОД-66667/220/10/10	ВН	220	134,10	47,00	354,00	136,50	47,80	360,00	134,00	54,00	358,00	136,00	47,00	357,00			
			СН	10	0,00	0,00	4700,00	0,00	0,00	4400,00	0,00	0,00	4500,00	0,00	0,00	4500,00			
			НН	10	0,00	0,00	2900,00	0,00	0,00	3300,00	0,00	0,00	3150,00	0,00	0,00	3050,00			
			РПН																
	Т-4	ЗХОД-66667/220/10/10	ПВВ																
			ВН	220	0,21	2,00	4,99	0,21	2,00	5,01	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			
			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			
	Т-6	ЗХОД-66667/220/10/10	РПН																
			ПВВ																
			ВН	220	152,00	61,00	404,00	146,50	68,90	404,00	150,00	70,00	412,00	151,00	70,00	410,00			
			СН	10	0,00	0,00	4300,00	0,00	0,00	4300,00	0,00	0,00	4400,00	0,00	0,00	4300,00			
			ЗХОД-66667/220/10/10	НН	10	0,00	0,00	4450,00	0,00	0,00	4400,00	0,00	0,00	4500,00	0,00	0,00	4400,00		
				РПН															
				ПВВ															
				ОВ-2-110															
					ОВ-3-220														
					ОВ-110														
					ВЛ 220 кВ Ново-Иркутская ТЭЦ – Шелехово I цепь (ВЛ-207)														
					ВЛ 220 кВ Ново-Иркутская ТЭЦ – Шелехово II цепь (ВЛ-208)														
					ВЛ 220 кВ Иркутская – Шелехово I цепь с отпайками (ВЛ-209)														
ВЛ 220 кВ Иркутская – Шелехово II цепь с отпайками (ВЛ-210)																			
ВЛ 220 кВ Шелехово – БЦБК с отпайкой на ПС Слободка																			
ВЛ 220 кВ Ключи – Шелехово № 1																			
				ВЛ 220 кВ Ключи – Шелехово № 2															
				ВЛ 110 кВ Иркутская ГЭС – Шелехово I цепь с отпайками															
				ВЛ 110 кВ Иркутская ГЭС – Шелехово II цепь с отпайками															
				ВЛ 110 кВ Иркутская ГЭС – Шелехово III цепь с отпайками															
				ВЛ 110 кВ Иркутская ГЭС – Шелехово IV цепь с отпайками															
				ВЛ 110 кВ Шелехово – Рассоха															
				ВЛ 110 кВ Шелехово – Большой Луг															
				ВЛ 110 кВ Шелехово – Луговая I цепь															
				ВЛ 110 кВ Шелехово – Луговая II цепь															
				ВЛ 110 кВ Шелехово – ЭТП Т-1															
				ВЛ 110 кВ Шелехово – ЭТП Т-2			</												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПС 110 кв Луговая	Т-2	25000/110/10(НН1)/10(НН2)	НН1	10	7,76	0,49	440,00	8,74	0,55	486,00	9,08	0,58	515,00	8,72	0,55	485,00
			РПН									8				
			ПВВ													
			У	10		10,20			10,30			10,20			10,30	
	Т-2	-	У	10		10,20			10,40			10,20			10,40	
			У	10		10,20			10,40			10,20			10,40	
			У	10		10,20			10,40			10,20			10,40	
			У	10		10,20			10,40			10,20			10,40	
	ТСН-1 10 кв	ТМ-63/10/0,4	ВН	10	0,01	0,00	0,80	0,01	0,00	0,80	0,01	0,00	0,79	0,01	0,00	0,60
			ВН	10	0,03	0,00	1,81	0,03	0,00	1,70	0,03	0,00	1,69	0,04	0,01	1,97
			ВН	110	3,97	1,06	20,12	2,93	0,78	14,76	2,93	0,78	14,76	3,86	1,03	19,51
			СН (не действующая)	35												
ПС 110 кв Ерши	Т-1	ТДН-10000/110/35/6	НН	6	3,93	0,80	380,00	2,90	0,59	280,00	2,90	0,59	280,00	3,83	0,78	370,00
			РПН									1				
			ПВВ													
			У	110	4,88	1,33	24,78	4,96	1,35	25,05	4,96	1,35	25,05	4,92	1,33	24,85
	Т-2	ТДН-10000/110/6	НН	6	4,87	0,99	470,00	4,91	1,00	475,00	4,91	1,00	475,00	4,87	0,99	470,00
			РПН									1				
			ПВВ													
			У	110	4,58	1,12	22,90	5,19	1,29	26,05	5,38	1,34	27,02	5,08	1,26	25,62
	Т-3	ТДН-16000/110/6	НН	6	4,56	0,93	440,00	5,16	1,05	485,00	5,35	1,09	503,00	5,05	1,03	480,00
			РПН									5				
			ПВВ													
			У	110												
ПС 110 кв Зеленый берег	Т-1	ТМГ-160/6/0,4	У	110		118,00			118,70			118,70			118,50	
			У	110		118,00			118,60			118,60			118,50	
			У	110		119,00			118,60			118,60			118,00	
			У	6		6,10			6,10			6,10			6,10	
	Т-1	СФСЗ (ТДТН)-25000/110/35/10	У	6		6,10			6,09			6,09			6,10	
			У	6		6,10			6,27			6,27			6,20	
			ВН	6	0,01	0,00	0,63	0,01	0,00	0,63	0,01	0,00	0,63	0,01	0,00	0,63
			ВН	6	0,01	0,00	1,26	0,01	0,00	1,27	0,01	0,00	1,27	0,01	0,00	1,26
	Т-2	СФСЗ (ТДТН)-25000/110/35/10	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	16,18	2,45	80,02	16,49	2,51	82,05	16,99	2,62	84,57	16,15	2,43	79,88
			СН	35	4,00	0,70	64,00	4,07	0,71	65,00	4,15	0,73	66,00	3,93	0,69	63,00
			НН	10	12,13	0,54	674,00	12,36	0,55	687,00	12,78	0,57	710,00	12,16	0,54	676,00
ПС 110 кв Зеленый берег	Т-1	КВЛ 35 кв Зеленый Берег – Мельничная	РПН									6				
			ПВВ									3				
			ВН	110	18,80	3,73	93,44	18,91	3,72	94,49	19,81	4,00	99,66	19,83	4,01	99,18
			СН	35	9,68	1,70	155,00	9,47	1,66	152,00	10,07	1,76	160,00	10,12	1,77	162,00
	Т-2	КВЛ 35 кв Зеленый Берег – Мельничная	НН	10	9,05	0,41	508,00	9,37	0,42	526,00	9,67	0,43	532,00	9,64	0,43	541,00
			РПН									7				
			ПВВ									3				
			У	35												
	Т-1	КВЛ 35 кв Южная – Зеленый Берег I	У	110		118,20			117,50			117,50			118,20	
			У	110		118,55			117,88			117,88			117,90	
			У	35		36,60			36,70			36,90			36,60	
			У	35		36,60			36,50			36,90			36,60	
ПС 110 кв Зеленый берег	Т-1	КВЛ 35 кв Южная – Зеленый Берег II	У	10		10,30			10,40			10,40			10,40	
			У	10		10,30			10,30			10,50			10,30	
			ВН	10	0,02	0,00	1,00	0,02	0,00	1,00	0,02	0,00	1,00	0,02	0,00	1,00
			ВН	10	0,02	0,00	1,00	0,02	0,00	1,00	0,02	0,00	1,00	0,02	0,00	1,00
	Т-2	КВЛ 35 кв Южная – Зеленый Берег II	ВН	110		0,93	22,45	5,67	1,18	28,18	5,96	1,25	29,58	4,74	0,97	23,41
			У	10		10,30			10,30			10,50			10,30	
			У	10		10,30			10,30			10,50			10,30	
			У	10		10,30			10,30			10,50			10,30	
ПС 110 кв Зеленый берег	Т-1	КВЛ 35 кв Южная – Зеленый Берег II	У	10		10,30			10,30			10,50			10,30	
			У	10		10,30			10,30			10,50			10,30	
			ВН	10	0,02	0,00	1,00	0,02	0,00	1,00	0,02	0,00	1,00	0,02	0,00	1,00
			ВН	10	0,02	0,00	1,00	0,02	0,00	1,00	0,02	0,00	1,00	0,02	0,00	1,00
	Т-2	КВЛ 35 кв Южная – Зеленый Берег II	ВН	110		0,93	22,45	5,67	1,18	28,18	5,96	1,25	29,58	4,74	0,97	23,41
			У	10		10,30			10,30			10,50			10,30	
			У	10		10,30			10,30			10,50			10,30	
			У	10		10,30			10,30			10,50			10,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ИС 110 кВ Спутник	Т-1	ТДН-15000/110/6	НН	6	4,48	0,64	415,00	5,62	0,80	521,00	5,91	0,84	547,00	4,69	0,67	433,00
			РПН			2			2			2			2	
			ПВВ			-			-			-			-	
	Т-2	ТДН-15000/110/6	ВН	110	6,38	1,31	31,65	8,12	1,74	40,39	8,83	1,92	43,87	7,70	1,63	38,12
			НН	6	6,34	0,90	591,00	8,07	1,15	755,00	8,77	1,25	818,00	7,65	1,09	712,00
			РПН			2			2			2			2	
	Т-3	ТРДН-25000/110/6(НН1)/6(НН2)	ПВВ			-			-			-			-	
			ВН	110	10,92	2,17	54,09	13,22	2,76	65,72	14,74	3,17	73,22	12,78	2,64	63,18
			НН1	6	7,50	1,07	703,00	9,11	1,30	860,00	9,89	1,41	932,00	8,85	1,26	831,00
ИС 110 кВ Изумрудная	Т-1	ТДН-15000/110/6	НН1	6	3,38	0,48	314,00	4,05	0,58	378,00	4,78	0,68	445,00	3,88	0,55	360,00
			РПН			6			6			6			6	
			ПВВ			-			-			-			-	
	Т-2	ТДН-15000/110/6	У	6	6,30				6,29			6,30			6,32	
			У	6	6,26				6,23			6,25			6,27	
			У	6	6,22				6,18			6,19			6,21	
	Т-3	ТМ-160/10/0,4	У	6	6,27				6,25			6,26			6,28	
			ВН	6	0,01	0,00	0,55	0,01	0,00	0,55	0,01	0,00	0,55	0,01	0,00	0,55
			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
ИС 220 кВ БЦБК	Т-1	ТДН-15000/110/6	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	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	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
	Т-2	ТДН-15000/110/6	ВН	110	16,84	3,82	83,86	17,30	3,97	85,49	18,06	4,24	89,37	18,18	4,28	89,99
			СН	35	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	16,72	1,68	942,00	17,17	1,72	967,00	17,93	1,80	1010,00	18,05	1,81	1007,00
	Т-3	ТДН-15000/110/6	РПН			6			6			6			6	
			ПВВ			3			3			3			3	
			ВН	110	15,89	3,50	79,71	17,14	3,92	83,41	17,86	4,17	88,32	17,67	4,10	88,11
ИС 220 кВ БЦБК	Т-2	ТДН-15000/110/6	СН	35	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	15,80	1,59	890,00	17,04	1,71	960,00	17,75	1,78	1000,00	17,56	1,76	980,00
			РПН			6			6			6			6	
	Т-3	ТДН-15000/110/6	ПВВ			3			3			3			3	
			У	110	119,00				120,00			120,00			120,00	
			У	110	118,00				119,00			120,00			119,00	
	Т-4	ТДН-15000/110/6	У	35	36,00				35,00			36,00			35,20	
			У	35	36,00				35,00			36,00			36,20	
			У	10	10,30				10,30			10,30			10,40	
ИС 220 кВ БЦБК	Т-1	ТДН-15000/110/6	У	10	10,30				10,30			10,30			10,40	
			ВН	10	0,01	0,00	0,78	0,03	0,00	1,56	0,02	0,00	1,36	0,03	0,00	1,43
			ВН	10	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,24
	Т-2	ТДН-15000/110/6	ВН	220	3,67	-2,00	10,37	4,47	0,04	11,03	4,07	-0,75	10,40	2,97	-0,91	7,58
			СН	35	4,60	1,50	78,00	5,40	1,60	91,00	6,00	1,70	99,20	4,90	1,60	83,40
			НН	6	-1,00	-4,00	385,00	-1,00	-2,00	210,00	-2,00	-3,00	389,60	-2,00	-3,00	340,00
	Т-3	ТДН-15000/110/6	РПН			5			5			5			5	
			ПВВ			2			2			2			2	
			ВН	220	3,98	1,46	10,60	4,49	2,85	13,30	4,49	1,61	11,98	2,59	2,60	9,15
ИС 220 кВ БЦБК	Т-2	ТДН-15000/110/6	СН	35	9,40	2,40	156,00	10,20	2,70	171,00	10,40	2,40	173,00	9,50	2,40	158,80
			НН	6	-5,50	-2,00	545,00	-5,80	-1,00	550,00	-6,00	-2,00	580,00	-7,00	-1,00	660,00
			РПН			6			6			6			6	
	Т-3	ТМН-100000/35/6	ПВВ			2			2			2			2	
			ВН	35	0,74	0,38	13,40	0,62	0,37	11,65	0,63	0,38	11,92	0,73	0,38	13,14
			НН	6	0,70	0,30	69,00	0,60	0,30	59,00	0,60	0,30	60,00	0,70	0,30	69,90
	Т-4	ТМН-100000/35/6	РПН			14			14			14			14	
			ПВВ			-			-			-			-	
			ВН	35	1,32	0,39	22,18	1,12	0,59	20,48	1,12	0,39	19,28	1,02	0,39	17,50
ИС 220 кВ БЦБК	Т-1	ТМН-100000/35/6	НН	6	1,30	0,30	118,00	1,10	0,50	108,00	1,10	0,30	102,00	1,00	0,30	92,70
			РПН			14			14			14			14	
			ПВВ			-			-			-			-	
	Т-2	ТМН-100000/35/6	ВН	220	23,40	18,90	74,00	-29,00	29,10	102,00	-61,50	19,00	160,00	46,60	9,40	118,00
			СН	220	22,90	19,60	75,00	-30,00	27,70	102,00	-61,50	17,00	159,00	46,60	10,40	120,00
			РПН			-			-			-			-	
	Т-3	ТМН-100000/35/6	ВН	220	23,40	18,90	74,00	-29,00	29,10	102,00	-61,50	19,00	160,00	46,60	9,40	118,00
			СН	220	22,90	19,60	75,00	-30,00	27,70	102,00	-61,50	17,00	159,00	46,60	10,40	120,00
			РПН			-			-			-			-	
	Т-4	ТМН-100000/35/6	ВН	220	23,40	18,90	74,00	-29,00	29,10	102,00	-61,50	19,00	160,00	46,60	9,40	118,00
			СН	220	22,90	19,60	75,00	-30,00	27,70	102,00	-61,50	17,00	159,00	46,60	10,40	120,00
			РПН			-			-			-			-	
	Т-5	ТМН-100000/35/6	ВН	220	23,40	18,90	74,00	-29,00	29,10	102,00	-61,50	19,00	160,00	46,60	9,40	118,00
			СН	220	22,90	19,60	75,00	-30,00	27,70	102,00	-61,50	17,00	159,00	46,60	10,40	120,00
			РПН			-			-			-			-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПС 110 кВ Рудная	ВЛ 220 кВ БЦБК – Байкальск (БЦБ-271)	-	-	220	-31,40	-19,40	91,00	27,00	-30,40	100,00	15,00	7,00	41,00	-50,00	-10,00	126,00
	ВЛ 220 кВ Выдрино – БЦБК (ВБ-272)	-	-	220	-22,90	-18,10	72,00	23,00	-29,20	93,00	99,20	-44,00	270,00	-48,70	-11,40	125,00
	ВЛ 35 кВ БЦБК – ГПП I цепь	-	-	35	3,90	1,10	65,00	4,70	1,30	78,00	5,30	1,40	89,00	4,20	1,20	70,68
	ВЛ 35 кВ БЦБК – ГПП II цепь с отпайкой на ПС Утулик	-	-	35	8,10	2,00	134,00	9,00	2,10	151,00	9,20	2,00	144,00	8,40	2,00	140,16
	ТН-1-220	-	У	220	232,89	231,29			231,00		230,00				236,60	
	ТН-2-220	-	У	220												
	ТН-1-35	-	У	35		35,89			35,80		35,60				35,90	
	ТН-2-35	-	У	35		35,85			35,70		35,60				35,80	
	ТН-1-6	-	У	6		6,47			6,48		6,40				6,48	
	ТН-2-6	-	У	6		6,47			6,48		6,40				6,46	
	яч.11 ТСН-1	ТМ-400/6/0,4	ВН	6	0,03	0,01	2,40	0,01	0,00	0,96	0,01	0,01	1,35	0,01	0,01	1,25
	яч.24 ТСН-2	ТМ-400/6/0,4	ВН	6	0,03	0,01	2,77	0,03	0,01	2,57	0,03	0,01	2,89	0,03	0,01	2,86
	ТСН-4 6 кВ	ТМ-160/6/0,4	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
	Т-1	ТДН-16000/110/6	ВН	110	3,65	0,66	17,74	3,75	0,68	18,27	3,48	0,63	16,98	3,32	0,60	16,03
			НН	6	3,62	0,52	325,00	3,72	0,53	329,00	3,45	0,49	305,00	3,29	0,47	295,00
			РПН													
			ПВВ													
ПС 110 кВ Рудная	Т-2	ТДН-15000/110/6	ВН	110	6,61	1,38	32,14	6,72	1,41	32,81	6,55	1,37	32,03	6,49	1,35	31,42
			НН	6	6,55	0,93	570,00	6,66	0,95	580,00	6,49	0,92	565,00	6,43	0,92	560,00
			РПН													
			ПВВ													
	ТН-1-110	-	У	110		121,00			120,70						121,54	
	ТН-2-110	-	У	110		121,40			121,00						122,00	
	ТН-3-6	-	У	6		6,50			6,60						6,50	
	ТН-4-6	-	У	6		6,70			6,70						6,70	
	ТСН-1 6 кВ	ТМ-250/6/0,4	ВН	6	0,01	0,00	0,92	0,01	0,00	0,73	0,01	0,00	0,67	0,01	0,00	0,86
	ТСН-2 6 кВ	ТМ-250/6/0,4	ВН	6	0,01	0,00	0,72	0,01	0,00	0,60	0,01	0,00	0,60	0,01	0,00	0,72
ПС 110 кВ Быстрая	Т-1	ТМН-2500/110/6	ВН	110	0,54	0,23	2,80	0,54	0,24	2,84	0,57	0,25	2,99	0,54	0,23	2,80
			НН	6	0,53	0,21	50,00	0,53	0,21	50,25	0,56	0,22	53,00	0,53	0,21	50,00
			РПН													
			ПВВ													
	ТН-1-110	-	У	110		121,00			121,00						122,00	
	ТН-1-6	-	У	6		6,52			6,57						6,56	
	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	0,00

Главный инженер
(должность)

Татарников О.А.
Ф.И.О.

И.о. начальника ОДС
(должность)

Колмаков П.Г.
Ф.И.О.

Исп. Селек Т. Н.
тел. 793-239