Приложение 9

Сведения о зафиксированных параметрах электрического режима по данным контрольных замеров потокораспределения характерные часы контрольного замера 17.12.2025

| Диспетчерское наименование подстанции | Диспетчерское наименование (авто-)трансформатора, линии электропередачи, трансформатора напряжения, средства компенсации реактивной мощности | Тип (авто-) трансформатора. При наличии расщепленной обмотки в скобках указываются имена | Сторона (авто-)трансформатора, Устройство регулиров | Номинальное напряжение сети, кВ | Номер СШ | 00:00 часов | | | 01:00 часов | | | 02:00 часов | | | 03:00 часов | | | 04:00 часов | | | 05:00 часов | | | 06:00 часов | | | 07:00 часов | | | 08:00 часов | | | 09:00 часов | | | 10:00 часов | | | 11:00 часов | | | 12:00 часов | | | 13:00 часов | | | 14:00 часов | | | 15:00 часов | | | 16:00 часов | | | 17:00 часов | | | 18:00 часов | | | 19:00 часов | | | 20:00 часов | | | 21:00 часов | | | 22:00 часов | | | 23:00 часов | | |
|---|---|---

	ТН ВЛ-568	-	U	500			521,50			519,58			517,91			519,62			518,94			519,53			520,20			518,46			519,30			517,75			519,97			518,55			519,19			517,08			519,37			517,75			519,67			519,10			521,36			521,48			519,42			521,36			519,35			520,10	
	ТСН-1	ТМ-630 10/0,4		0,38		0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
	ТСН-2	ТМ-630 10/0,4		0,38		0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
ПС 110 кВ Бахтай	Т-1	ТДТН-16000 110/35/10	ВН	110	1	3,963	0,693	20	3,984	0,653	21	3,943	0,612	21	4,011	0,625	21	4,167	0,700	22	3,990	0,700	21	3,936	0,714	20	3,841	0,687	20	3,814	0,673	20	3,746	0,646	20	3,875	0,687	20	3,780	0,653	20	4,004	0,653	21	4,024	0,639	21	4,058	0,666	21	3,929	0,625	21	3,956	0,619	21	3,875	0,612	20	3,950	0,632	20	3,868	0,619	20	3,807	0,598	20	3,868	0,659	20	3,895	0,673	20	3,814	0,625	20
			СН	35	1	2,405	0,372	37	2,392	0,346	38	2,371	0,324	38	2,431	0,329	39	2,539	0,376	41	2,423	0,368	39	2,366	0,372	37	2,319	0,342	37	2,267	0,350	36	2,224	0,329	36	2,349	0,363	38	2,245	0,337	36	2,362	0,333	38	2,436	0,329	39	2,453	0,350	39	2,388	0,333	38	2,362	0,320	38	2,349	0,324	37	2,397	0,337	37	2,319	0,329	36	2,280	0,311	36	2,327	0,350	36	2,353	0,359	37	2,314	0,337	37
			НН	10	1	1,564	0,210	88	1,599	0,200	90	1,582	0,185	90	1,586	0,183	92	1,632	0,202	94	1,576	0,222	91	1,568	0,229	88	1,526	0,237	87	1,559	0,229	90	1,526	0,222	89	1,529	0,225	89	1,535	0,220	90	1,644	0,202	93	1,599	0,192	92	1,613	0,192	93	1,543	0,185	90	1,605	0,190	94	1,537	0,190	89	1,559	0,187	90	1,557	0,187	88	1,535	0,181	88	1,535	0,202	86	1,547	0,204	86	1,506	0,194	87
			РПН				9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9	
			ПБВ				3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3	
	Т-2	ТДТН-16000 110/35/10	ВН	110	2	3,222	0,537	16	3,168	0,496	16	3,161	0,489	17	3,141	0,476	17	3,270	0,517	17	3,236	0,537	17	3,195	0,571	17	3,256	0,598	17	3,086	0,476	16	3,018	0,462	16	3,107	0,530	16	3,154	0,551	17	3,202	0,523	17	3,141	0,489	17	3,209	0,510	17	3,202	0,496	17	3,202	0,483	17	3,188	0,503	17	3,175	0,489	17	3,147	0,496	16	3,073	0,476	16	3,202	0,523	17	3,188	0,523	17	3,147	0,496	17
			СН	35	2	0,026	0,000	2	0,030	0,000	2	0,026	0,000	2	0,026	0,000	2	0,026	0,000	2	-0,004	0,000	2	0,026	0,000	2	0,022	-0,074	2	0,000	0,000	2	0,026	0,000	2	0,022	0,000	2	0,000	-0,074	2	-0,004	-0,061	1	0,026	0,000	2	0,026	0,000	2	0,026	0,000	2	0,026	0,000	2	0,026	0,000	2	0,026	0,000	2	0,022	0,000	2	0,022	-0,061	2	0,026	0,000	2	0,026	0,000	2	0,026	-0,074	2
			НН	10	2	3,177	0,513	176	3,123	0,482	178	3,125	0,470	180	3,106	0,459	180	3,234	0,490	184	3,191	0,511	185	3,156	0,546	178	3,220	0,575	182	3,053	0,466	175	2,979	0,449	173	3,076	0,521	175	3,117	0,521	179	3,162	0,501	180	3,102	0,472	177	3,164	0,486	181	3,164	0,478	185	3,168	0,466	186	3,156	0,484	185	3,139	0,480	182	3,104	0,488	179	3,038	0,476	177	3,160	0,509	178	3,146	0,503	179	3,102	0,480	182
			РПН				9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9	
			ПБВ				3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3	
	ВЛ 35 кВ Бахтай-Апхульта	-	-	35	1	2,466	0,323	38	2,453	0,296	38	2,434	0,278	39	2,498	0,281	40	2,613	0,333	42	2,489	0,323	39	2,434	0,329	38	2,385	0,297	37	2,323	0,301	36	2,274	0,286	36	2,412	0,316	38	2,301	0,293	37	2,421	0,284	38	2,490	0,287	39	2,513	0,303	40	2,450	0,288	39	2,423	0,271	39	2,407	0,275	38	2,457	0,287	38	2,376	0,283	37	2,336	0,267	36	2,394	0,310	36	2,414	0,314	38	2,371	0,287	37
	ВЛ 35 кВ Бахтай-Ст.Нукуты	-	-	35	2	0,018	0,008	2	0,017	0,007	2	0,017	0,008	2	0,017	0,007	2	0,017	0,006	2	0,017	0,009	2	0,018	0,011	2	0,017	0,008	2	0,018	0,009	2	0,017	0,006	2	0,018	0,009	2	0,017	0,006	2	0,018	0,008	2	0,018	0,009	2	0,018	0,009	2	0,017	0,006	2	0,017	0,005	2	0,017	0,009	2	0,017	0,008	2	0,019	0,009	2	0,018	0,009	2	0,018	0,009	2	0,018	0,006	2	0,017	0,006	2
	ТН-1-110	-	U	115			117,53			113,72			112,34			111,83			114,20			113,20			115,09			115,87			112,97			112,32			112,31			113,17			114,09			113,28			114,49			112,24			111,76			112,53			111,82			112,45			112,53			115,29			115,50			111,67	
	ТН-2-110	-	U	115			112,87			109,15			107,87			107,45			109,75			108,92			110,66			111,34			108,53			107,69			107,74			108,58			109,62			108,95			110,29			108,12			107,75			108,52			107,98			108,65			108,67			111,48			111,66			107,95	
	ТН-1-35	-	U	38,5			36,87			35,71			35,26			35,09			35,84			35,55			36,15			36,36			35,44			35,20			35,18			35,47			35,80			35,60			36,00			35,34			35,20			35,47			35,29			35,51			35,54			36,40			36,48			35,28	
	ТН-2-35	-	U	38,5			37,25			36,03			35,63			35,48			36,25			35,96			36,52			36,74			35,83			35,58			35,57			35,83			36,18			35,97			36,40			35,72			35,58			35,87			35,69			35,88			35,93			36,80			36,89			35,66	
	ТН-1-10	-	U	11			10,36			10,09			9,96			9,93			10,17			9,92			9,95			10,15			9,88			9,95			9,85			10,02			10,02			9,90			10,02			10,05			10,07			9,93			9,97			9,95			9,91			10,16			10,33			10,16	
	ТН-2-10	-	U	11			10,31			10,05			9,91			9,88			10,13			9,88			9,90			10,10			9,84			9,91			9,77			9,97			9,97			9,85			9,96			10,00			10,02			9,88			9,91			9,90			9,86			10,11			10,28			10,11	
	ТСН-1	ТМ-250 10/0,4		0,38		0,018	-0,001	37	0,017	-0,001	37	0,017	-0,001	37	0,017	-0,001	36	0,017	-0,001	37	0,017	-0,001	36	0,017	-0,001	36	0,017	-0,001	36	0,017	-0,001	37	0,017	-0,001	36	0,017	-0,001	36	0,017	-0,001	36	0,017	-0,001	36	0,017	-0,001	36	0,017	-0,001	36	0,017	-0,001	37	0,017	-0,001	37	0,017	-0,001	37	0,017	-0,001	37	0,017	-0,001	37	0,017	-0,001	36	0,018	-0,001	37	0,018	-0,001	37	0,018	-0,001	37
	ТСН-2	ТМ-250 10/0,4		0,38		0,002	-0,001	7	0,002	-0,001	7	0,003	-0,001	7	0,004	-0,001	7	0,004	-0,001	7	0,004	-0,001	8	0,002	-0,001	7	0,002	-0,001	7	0,002	-0,001	7	0,002	-0,001	7	0,002	-0,001	7	0,004	-0,001	7	0,004	-0,001	7	0,004	-0,001	7	0,002	-0,001	7	0,004	-0,001	7	0,004	-0,001	7	0,002	-0,001	7	0,002	-0,001	7	0,002	-0,001	7	0,004	-0,001	7	0,004	-0,001	7	0,004	-0,001	7	0,002	-0,001	7
ПС 35 кВ Апхульта	Т-1	ТМ-2500 35/10,5	ВН	35	1	0,005	0,024	0	1,117	0,218	18	0,005	0,024	0	0,005	0,024	0	0,005	0,024	0	0,005	0,024	0	0,005	0,024	0	1,121	0,228	18	0,005	0,024	0	0,005	0,024	0	0,005	0,024	0	0,005	0,024	0	0,005	0,024	0	0,005	0,024	0	1,155	0,227	19	0,005	0,024	0	0,005	0,024	0	0,005	0,024	0	1,121	0,216	19	0,005	0,024	0	0,005	0,024	0	0,005	0,024	0	0,005	0,024	0	0,005	0,024	0
			НН	10	1				1,112	0,162	63																1,116	0,171	63																						1,150	0,168	66										1,116	0,159	64															
			ПБВ				2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2	
	Т-2	ТМ-2500 35/10,5	ВН	35	2	0,005	0,025	0	1,197	0,186	19	0,005	0,025	0	0,005	0,025	0	0,005	0,025	0	0,005	0,025	0	0,005	0,025	0	1,131	0,185	18	0,005	0,025	0	0,005	0,025	0	0,005	0,025	0	0,005	0,025	0	0,005	0,025	0	0,005	0,025	0	1,199	0,189	19	0,005	0,025	0	0,005	0,025	0	0,005	0,025	0	1,206	0,186	20	0,005	0,025	0	0,005	0,025	0	0,005	0,025	0	0,005	0,025	0	0,005	0,025	0
			НН	10	2				1,192	0,126	68																1,126	0,129	63																						1,194	0,129	68										1,201	0,126	68															
			ПБВ				2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2	
	ТН-1-35	-	U	35			36,87			35,71			35,26			35,09			35,84			35,55			36,15			36,36			35,44			35,20			35,18			35,47			35,80			35,60			36,00			35,34			35,20			35,47			35,29			35,51			35,54			36,40			36,48			35,28	
	ТН-2-35	-	U	35			36,87			35,71			35,26			35,09			35,84			35,55			36,15			36,36			35,44			35,20			35,18			35,47			35,80			35,60			36,00			35,34			35,20			35,47			35,29			35,51			35,54			36,40			36,48			35,28	
	ТН-1-10	-	U	10			10,25			10,25			10,25			10,25			10,25			10,25			10,25			10,38			10,25			10,25			10,25			10,25			10,25			10,25			10,24			10,25			10,25			10,25			10,26			10,25			10,25			10,25			10,25			10,25	
	ТН-2-10	-	U	10			10,23			10,23			10,23			10,23			10,23			10,23			10,23			10,33			10,23			10,23			10,23			10,23			10,23			10,23			10,20			10,23			10,23			10,23			10,22			10,23			10,23			10,23			10,23			10,23	
	ТСН-1			0,38		0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
	ТСН-2			0,38		0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
ПС 110 кВ Балаганск	Т-1	ТДТН-10000 110/35/6	ВН	110	1	5,212	1,451	25	5,062	1,359	24	5,529	1,483	27	5,710	1,499	27	5,604	1,529	27	5,636	1,647	27	5,637	1,518	27	5,570	1,585	27	5,463	1,501	26	5,396	1,538	26	5,289	1,444	25	5,595	1,532	27	5,611	1,529	27	5,920	1,622	28	5,883	1,602	28	5,908	1,651	28	5,814	1,636	28	5,934	1,684	29	5,624	1,522	27	5,430	1,464	26	5,445	1,493	26	5,410	1,485	26	5,374	1,429	26	5,484	1,460	26
			СН	35	1	2,603	0,611	40	2,622	0,586	40	2,836	0,629	43	2,851	0,629	43	2,815	0,620	42	2,849	0,676	43	2,764	0,614	42	2,742	0,659	43	2,699	0,638	42	2,729	0,662	41	2,709	0,621	41	2,732	0,602	42	2,816	0,636	43	2,965	0,668	46	3,044	0,677	46	3,040	0,724	47	3,012	0,705	47	3,069	0,749	48	2,825	0,629	43	2,676	0,610	41	2,813	0,636	43	2,724	0,619	42	2,741	0,590	43	2,769	0,601	43
			НН	10	1	2,577	0,398	134	2,410	0,363	125	2,660	0,376	140	2,825	0,376	147	2,755	0,423	145	2,753	0,471	148	2,839	0,414	147	2,795	0,426	148	2,730	0,388	145	2,635	0,420	140	2,549	0,389	133	2,829	0,439	148	2,761	0,408	142	2,918	0,414	153	2,803	0,408	145	2,832	0,394	148	2,766	0,408	144	2,828	0,394	147	2,765	0,403	145	2,722	0,396	139	2,599	0,396	133	2,652	0,402	137	2,601	0,382	134	2,682	0,389	139
			РПН				9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9	
			ПБВ				3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3	
	Т-2	ТДТН-10000 110/35/6	ВН	110	2	4,973	1,315	23	4,969	1,294	23	5,322	1,375	25	5,596	1,383	27	5,464	1,347	26	5,631	1,492	27	5,491	1,385	26	5,469	1,389	26	5,451	1,361	26	5,133	1,360	25	5,495	1,464	26	5,375	1,360	26	5,564	1,394	26	6,028	1,516	29	6,028	1,530	29	5,738	1,464	28	5,906	1,506	28	5,661	1,421	27	5,535	1,368	26	5,439	1,357	26	5,339	1,383	25	5,405	1,399	26	5,257	1,315	25	5,336	1,336	25
			СН	35	2	0,970	0,195	15	1,029	0,189	16	1,114	0,195	17	1,164	0,183	17	1,144	0,183	17	1,189	0,217	18	1,240	0,214	19	1,147	0,200	18	1,089	0,183	16	1,100	0,165	17	1,098	0,188	17	1,105	0,177	17	1,124	0,195	17	1,266	0,194	19	1,218	0,194	19	1,175	0,188	18	1,243	0,204	19	1,164	0,195	18	1,128	0,188	17	1,126	0,188	17	1,160	0,200	18	1,099	0,205	17	1,081	0,188	17	1,084	0,195	17
			НН	10	2	3,970	0,660	206	3,908	0,654	204	4,173	0,667	221	4,395	0,641	234	4,284	0,633	225	4,405	0,713	231	4,215	0,650	218	4,285	0,655	225	4,326	0,648	227	3,998	0,702	216	4,361	0,729	232	4,235	0,662	223	4,404	0,648	232	4,722	0,690	249	4,770	0,698	251	4,525	0,682	241	4,624	0,692	242	4,459	0,656	234	4,370	0,637	228	4,278	0,645	224	4,143	0,667	217	4,270	0,658	224	4,141	0,622	217	4,217	0,628	221
			РПН				9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9			9	
			ПБВ				2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2	
	ВЛ 35 кВ Балаганск-Заславск	-	-	35	1	2,153	0,323	32	2,118	0,309	32	2,312	0,350	34	2,289	0,343	34	2,300	0,346	33	2,345	0,385	34	2,262	0,339	33	2,251	0,386	34	2,247	0,360	33	2,255	0,413	33	2,234	0,346	33	2,219	0,332	33	2,316	0,347	34	2,474	0,404	37	2,498	0,394	37	2,528	0,443	38	2,503	0,418	38	2,523	0,464	39	2,358	0,359	35	2,247	0,346	33	2,264	0,350	33	2,233	0,336	33	2,224	0,325	34	2,243	0,329	34
	ВЛ 35 кВ Балаганск-Тарнополь А	-	-	35	1	0,549	0,137	9	0,603	0,130	9	0,632	0,137	10	0,665	0,130	11	0,624	0,114	10	0,616	0,137	10	0,606	0,114	9	0,596	0,125	10	0,551	0,121	9	0,577	0,107	10	0,572	0,121	9	0,619	0,114	10	0,603	0,130	10	0,613	0,114	10	0,668	0,130	10	0,633	0,124	10	0,632	0,130	10	0,665	0,123	10	0,575	0,121	9	0,532	0,228	9	0,656	0,131	10	0,593	0,137	10	0,616	0,239	10	0,630	0,118	10
	ВЛ 35 кВ Балаганск-Тарнополь Б	-	-	35	2	1,004	0,187	15	1,063	0,174	16	1,155	0,170	17	1,200	0,157	17	1,182	0,179	17	1,226	0,193	18	1,282	0,193	19	1,187	0,179	18	1,128	0,156	17	1,133	0,149	17	1,139	0,157	17	1,141	0,163	17	1,162	0,173	17	1,309	0,172	19	1,255	0,172	19	1,216	0,163	18	1,280	0,179	19	1,200	0,179	18	1,162	0,169	18	1,162	0,172	17	1,197	0,187	18	1,138	0,193	17	1,116	0,172	17	1,125	0,172	17
	ТН-1-110	-	U	115			121,11			119,54			118,92			118,35			119,11			119,61			119,70			119,26			118,90			118,14			118,24			119,15			119,30			119,27			119,32			119,06			119,56			119,69			119,26			119,27			120,81			120,55			119,99			119,53	
	ТН-2-110	-	U	115			120,81			119,26			118,66			118,07			118,79			119,33			119,39			118,99			118,59			117,88			117,96			118,87			119,08			118,99			119,08			118,80			119,29			119,42			119,00			118,96			120,47			120,27			119,67			119,24	
	ТН-1-35	-	U	38,5			40,49			40,40			40,39			40,36			40,28			40,58			40,25			40,13			40,05			39,86			40,27			40,00			40,20			39,88			40,17			39,99			40,39			40,39			40,39			40,64			40,59			40,75			40,11			40,37	
	ТН-2-35	-	U	38,5			39,95			39,40			39,06			39,07			39,51			39,35			39,55			39,17			38,97			38,71			39,14			39,22			39,34			39,19			39,11			39,22			39,13			39,27			39,10			39,51			39,73			39,57			39,32			39,27	
	ТН-1-10	-	U	11			11,44			11,40			11,33			11,36			11,40			11,39			11,36			11,29			11,25			11,17			11,34			11,28			11,34			11,26			11,27			11,27			11,29			11,32			11,31			11,45			11,41			11,44			11,30			11,33	
	ТН-2-10	-	U	11			11,29			11,24			11,20			11,18			11,23			11,25			11,20			11,19			11,16			11,10			11,15			11,16			11,21			11,15			11,17			11,15			11,19			11,22			11,20			11,23			11,28			11,28			11,21			11,21	
	ТСН-1	ТМ-160 10/0,4		0,38		0,023	0,001	30	0,023	0,001	30	0,011	0,001	11	0,023	0,001	31	0,023	0,001	29	0,021	0,001	30	0,023	0,001	30	0,023	0,001	30	0,023	0,001	31	0,023	0,001	31	0,023	0,001	31	0,009	0,001	11	0,023	0,001	30	0,023	0,001	31	0,023	0,001	30	0,024	0,001	29	0,023	0,001	30	0,025	0,001	30	0,023	0,001	30	0,023	0,002	30	0,025	0,001	30	0,025	0,001	30	0,009	0,001	11	0,023	0,001	30
	ТСН-2	ТМ-160 10/0,4		0,38		0,006	0,000	4	0,006	0,000	4	0,017	0,000	25	0,005	0,000	4	0,016	0,000	24	0,005	0,000	4	0,016	0,000	24	0,005	0,000	4	0,016	0,000	24	0,005	0,000	4	0,016	0,000	24	0,008	0,000	14	0,016	0,000	24	0,007	0,000	12	0,016	0,000	24	0,008	0,000	12	0,016	0,000	24	0,006	0,000	4	0,008	0,000	14	0,019	0,000	34	0,006	0,000	4	0,016	0,000	24	0,005	0,000	4	0,018	0,000	32
ПС 35 кВ Тарнополь	Т-1	ТМ-4000 35/10,5	ВН	35	1	0,007	0,040	0	0,598	0,202	9	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	0,554	0,203	8	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	0,622	0,209	9	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	0,510	0,209	8	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0
			НН	10	1				0,591	0,155	32																0,547	0,157	30																						0,615	0,162	33										0,503	0,164	28															
			ПБВ				1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1	
	Т-2	ТМ-4000 35/11	ВН	35	2	0,006	0,032	0	1,018	0,253	15	0,006	0,032	0	0,006	0,032	0	0,006	0,032	0	0,006	0,032	0	0,006	0,032	0	1,132	0,267	17	0,006	0,032	0	0,006	0,032	0	0,006	0,032	0	0,006	0,032	0	0,006	0,032	0	0,006	0,032	0	1,182	0,260	18	0,006	0,032	0	0,006	0,032	0	0,006	0,032	0	1,090	0,256	16	0,006	0,032	0	0,006	0,032	0	0,006	0,032	0	0,006	0,032	0	0,006	0,032	0
			НН	10	2				1,012	0,202	53																1,126	0,212	59																						1,176	0,202	62										1,084	0,202	57															
			РПН				1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1	
	ТН-1-10	-	U	10			11,15			11,15			11,15			11,15			11,15			11,15			11,15			11,09			11,15			11,15			11,15			11,15			11,15			11,15			11,09			11,15			11,15			11,15			11,14			11,15			11,15			11,15			11,15			11,15	
	ТН-2-10	-	U	10			11,23			11,23			11,23			11,23			11,23			11,23			11,23			11,18			11,23			11,23			11,23			11,23			11,23			11,23			11,16			11,23			11,23			11,23			11,20			11,23			11,23			11,23			11,23			11,23	
	ТСН-1			0,22		0,000	0,000	0	0,003	0,000	7	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
	ТСН-2			0,22		0,000	0,000	0	0,003	0,000	7	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
ПС 35 кВ Заславск	Т-1	ТМ-2500 35/10,5	ВН	35	1	1,204	0,355	18	1,211	0,355	18	1,316	0,388	20	1,338	0,397	20	1,299	0,380	19	1,340	0,429	20	1,284	0,385	19	1,285	0,433	20	1,300	0,413	20	1,272	0,403	19	1,272	0,385	19	1,250	0,371	19	1,325	0,388	20	1,431	0,450	22	1,448	0,435	22	1,490	0,483	23	1,436	0,454	22	1,483	0,500	23	1,349	0,400	20	1,279	0,391	19	1,296	0,392	20	1,277	0,380	19	1,272	0,374	19	1,287	0,377	19
			НН	10	1	1,199	0,293	65	1,206	0,293	66	1,311	0,317	73	1,333	0,323	75	1,294	0,310	72	1,335	0,355	76	1,279	0,316	72	1,280	0,361	74	1,295	0,342	74	1,266	0,337	71	1,267	0,316	72	1,245	0,305	69	1,320	0,317	74	1,426	0,367	83	1,443	0,352	83	1,485	0,397	86	1,431	0,371	83	1,477	0,412	86	1,344	0,327	75	1,274	0,321	72	1,291	0,321	73	1,272	0,311	71	1,266	0,307	70	1,282	0,307	72
			ПБВ				1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1	
	Т-2	ТМ-2500 35/10,5	ВН	35	2	0,806	0,181	11	0,765	0,164	10	0,845	0,177	11	0,799	0,164	10	0,848	0,176	11	0,848	0,171	11	0,828	0,173	11	0,816	0,166	11	0,802	0,164	10	0,801	0,163	10	0,808	0,172	10	0,825	0,173	11	0,839	0,173	12	0,871	0,171	12	0,880	0,175	12	0,855	0,171	12	0,893	0,179	12	0,856	0,177	11	0,851	0,174	11	0,818	0,173	10	0,813	0,169	10	0,808	0,175	10	0,805	0,166	11	0,810	0,173	11
			НН	10	2	0,801	0,142	42	0,760	0,127	39	0,840	0,136	44	0,794	0,126	40	0,843	0,138	42	0,843	0,132	43	0,823	0,132	43	0,811	0,127	43	0,797	0,126	41	0,796	0,126	42	0,803	0,133	42	0,820	0,133	43	0,834	0,132	44	0,866	0,128	46	0,875	0,133	46	0,850	0,129	44	0,887	0,136	46	0,851	0,136	44	0,846	0,133	43	0,813	0,134	42	0,808	0,131	41	0,803	0,137	41	0,800	0,126	42	0,805	0,133	41
			ПБВ				1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1	
	ТН-1-10	-	U	10			10,96			10,94			10,81			10,84			10,88			10,86			10,85			10,76			10,72			10,66			10,81			10,79			10,83			10,67			10,69			10,69			10,74			10,74			10,79			10,92			10,87			10,93			10,83			10,85	
	ТН-2-10	-	U	10			10,11			10,21			10,49			10,07			10,06			10,20			10,50			10,02			9,90			9,83			9,98			9,97			10,47			10,38			10,42			10,40			10,43			10,48			10,51			10,09			10,17			10,11			10,47			10,52	
	ТСН-1,2			0,38		0,009	0,000	23	0,010	0,000	23	0,010	0,000	23	0,009	0,000	22	0,010	0,000	23	0,009	0,000	22	0,010	0,000	23	0,008	0,000	22	0,009	0,000	22	0,010	0,000	23	0,008	0,000	22	0,009	0,000	22	0,008	0,000	22	0,010	0,000	23	0,010	0,000	23	0,009	0,000	22	0,009	0,000	22	0,010	0,000	23	0,008	0,000	22	0,010	0,000	23	0,010	0,000	23	0,009	0,000	22	0,010	0,000	23	0,010	0,000	23
ПС 110 кВ Новонукутск	Т-1	ТДТНФ-25000 110/35/10	ВН	110	1	10,639	2,767	52	10,829	2,488	53	11,115	2,549	56	11,523	2,590	57	11,359	2,835	55	11,427	2,835	57	10,612	2,835	52	11,223	2,665	56	10,945	2,665	55	10,965	2,665	56	10,829	2,767	54	11,013	2,869	55	11,434	2,869	57	11,373	2,726	56	11,563	2,855	58	11,312	2,733	56	11,387	2,801	57	11,421	2,903	57	11,278	2,733	56	11,156	2,570	54	10,979	2,726	54	11,054	2,869	55	10,938	2,522	55	10,720	2,590	53
			СН	35	1	6,165	1,739	91	6,325	1,454	94	6,377	1,475	98	6,731	1,523	101	6,476	1,492	94	6,632	1,614	100	5,836	1,467	87	6,515	1,523	100	6,377	1,635	100	6,454	1,436	100	6,307	1,674	95	6,299	1,588	96	6,822	1,839	103	6,597	1,640	99	6,857	1,800	105	6,632	1,661	101	6,619	1,726	102	6,671	1,817	103	6,498	1,661	101	6,446	1,518	94	6,385	1,735	97	6,342	1,778	98	6,372	1,523	98	6,186	1,583	94
			НН	10	1	4,183	0,284	219	4,214	0,263	222	4,445	0,256	241	4,463	0,231	240	4,588	0,509	249	4,488	0,356	239	4,471	0,549	240	4,388	0,279	234	4,250	0,271	230	4,246	0,483	232	4,247	0,323	227	4,419	0,494	235	4,310	0,224	228	4,457	0,224	236	4,398	0,239	235	4,366	0,225	232	4,430	0,274	236	4,448	0,241	236	4,458	0,234	238	4,378	0,248	230	4,284	0,271	225	4,377	0,281	230	4,277	0,237	225	4,241	0,239	224
			РПН				10			10			10			10			10			10			10			10			10			10			10			10			10			10			10			10			10			10			10			10			10			10			10			10	
			ПБВ				3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3	
	Т-2	ТДТН-25000 110/35/10	ВН	110	2	14,480	3,460	77	14,242	3,379	78	14,561	3,277	80	14,765	3,311	82	14,704	3,311	81	14,201	3,379	78	14,351	3,487	77	14,500	3,623	79	14,228	3,379	78	14,228	3,345	79	13,487	2,719	74	13,460	2,685	74	14,527	3,555	79	15,112	3,589	82	15,425	3,834	83	15,139	3,623	84	15,221	3,589	85	15,302	3,664	83	15,105	3,685	83	14,799	3,521	80	14,527	3,345	79	14,840	3,664	79	14,779	3,698	80	14,439	3,453	80
			СН	35	2	4,945	1,393	75	4,906	1,410	76	5,096	1,367	80	5,083	1,367	81	5,139	1,319	80	5,096	1,479	79	5,100	1,527	78	5,048	1,527	77	4,945	1,458	77	5,010	1,458	80	4,270	0,852	66	4,140	0,852	65	4,828	1,575	76	5,351	1,575	83	5,420	1,700	84	5,291	1,531	85	5,299	1,531	86	5,282	1,575	83	5,234	1,575	83	5,139	1,432	80	5,079	1,410	80	5,161	1,527	79	5,122	1,553	80	5,005	1,458	80
			НН	10	2	9,353	1,264	482	9,156	1,078	487	9,261	1,014	495	9,496	1,001	509	9,369	1,115	497	8,915	1,014	479	9,082	1,094	476	9,273	1,165	490	9,125	1,051	489	9,038	1,014	489	9,044	1,063	483	9,168	1,044	489	9,489	1,051	507	9,551	1,017	511	9,795	1,097	517	9,638	1,051	519	9,712	1,023	527	9,826	1,100	525	9,662	1,103	515	9,483	1,097	503	9,270	1,029	493	9,480	1,146	495	9,477	1,211	494	9,251	1,097	496
			РПН				14			14			14			14			14			14			14			14			14			14			14			14			14			14			14			14			14			14			14			14			14			14			14			14	
			ПБВ				3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3			3	
	ВЛ 35 кВ Новонукутск-Новоленино	-	-	35	1	2,704	0,688	38	2,825	0,692	41	2,849	0,658	41	3,013	0,690	44	2,872	0,642	42	2,950	0,716	44	2,823	0,640	41	2,801	0,619	42	2,734	0,586	41	2,682	0,571	40	2,730	0,599	40	2,773	0,606	41	2,868	0,660	43	2,948	0,623	44	3,080	0,692	46	2,894	0,616	43	3,009	0,705	44	2,875	0,636	42	2,946	0,671	43	2,827	0,629	41	2,842	0,712	41	2,753	0,664	40	2,782	0,677	41	2,723	0,627	40
	ВЛ 35 кВ Новонукутск-Гипс.Рудник	-	-	35	1	3,405	1,038	52	3,420	0,768	53	3,453	0,825	55	3,654	0,831	57	3,535	0,831	52	3,605	0,905	56	2,954	0,838	45	3,647	0,890	58	3,595	1,025	58	3,703	0,849	59	3,491	1,048	54	3,465	0,945	53	3,891	1,179	60	3,579	1,004	55	3,676	1,089	59	3,654	1,037	57	3,543	1,025	57	3,746	1,164	60	3,485	1,004	56	3,579	0,893	52	3,484	0,980	55	3,539	1,112	57	3,529	0,848	56	3,418	0,942	54
	ВЛ 35 кВ Залари-Новонукутск с отпайками	-	-	35	2	3,625	0,993	55	3,598	1,099	56	3,768	1,050	59	3,717	1,033	59	3,797	1,000	59	3,773	1,164	58	3,837	1,197	57	3,754	1,194	57	3,705	1,128	57	3,745	1,143	59	3,039	0,585	47	2,901	0,568	45	3,548	1,253	55	3,995	1,276	61	4,103	1,388	63	3,998	1,245	64	3,979	1,223	64	3,984	1,248	62	3,952	1,253	62	3,825	1,110	59	3,781	1,096	58	3,843	1,194	58	3,794	1,191	59	3,720	1,131	59
	ВЛ 35 кВ Новонукутск-Ст.Нукуты	-	-	35	2	1,226	0,189	18	1,221	0,145	18	1,236	0,132	19	1,285	0,131	20	1,259	0,146	19	1,223	0,128	18	1,199	0,140	18	1,204	0,154	18	1,151	0,127	17	1,173	0,119	18	1,158	0,129	17	1,168	0,129	18	1,211	0,133	18	1,262	0,125	19	1,224	0,131	19	1,199	0,128	18	1,235	0,121	19	1,211	0,127	19	1,199	0,128	19	1,217	0,136	19	1,205	0,132	19	1,229	0,170	19	1,224	0,170	19	1,196	0,138	19
	ТН-1-110	-	U	115			120,31			119,64			119,13			119,40			119,91			120,12			119,42			118,87			118,25			117,50			119,22			118,59			119,32			118,70			118,70			118,79			118,99			119,24			118,95			120,37			120,00			120,19			118,78			119,08	
	ТН-2-110	-	U	115			113,43			112,48			111,42			110,85			111,52			111,57			112,15			112,03			111,98			110,50			112,10			110,47			111,66			110,58			111,59			111,12			110,28			111,84			112,22			112,33			111,57			113,59			112,87			112,06	
	ТН-1-35	-	U	38,5			39,70			39,57			39,61			39,53			39,51			39,81			39,49			39,37			39,25			39,04			39,42			39,23			39,28			39,14			39,31			39,19			39,54			39,51			39,49			39,80			39,67			39,80			39,21			39,55	
	ТН-2-35	-	U	38,5			38,66			38,51			38,09			37,87			38,11			37,78			37,57			37,99			38,16			37,86			38,19			37,83			37,91			37,34			37,82			38,08			37,99			38,08			38,33			38,13			37,82			38,48			38,52			38,95	
	ТН-1-10	-	U	11			11,32			11,26			11,21			11,23			11,24			11,29			11,21			11,20			11,13			11,04			11,21			11,13			11,23			11,17			11,17			11,18			11,20			11,23			11,19			11,32			11,29			11,31			11,18			11,21	
	ТН-2-10	-	U	11			11,06			10,96			10,86			10,81			10,88			10,88			10,92			10,91			10,92			10,78			10,95			10,80			10,87			10,77			10,85			10,81			10,74			10,88			10,92			10,94			10,87			11,05			10,98			10,92	
	ТСН-1	ТМ-100 10/0,4		0,38		0,000	-0,001	2	0,002	-0,001	2	0,002	-0,001	2	0,002	-0,001	2	0,002	-0,001	2	0,003	-0,001	2	0,002	-0,001	2	0,002	-0,001	2	0,003	0,000	2	0,001	-0,001	2	0,003	-0,001	2	0,002	-0,001	2	0,002	-0,001	2	0,002	-0,001	2	0,003	-0,001	2	0,001	-0,001	2	0,002	-0,001	2	0,002	-0,001	2	0,001	-0,001	2	0,002	-0,001	2	0,002	-0,001	2	0,002	-0,001	2	0,002	-0,001	2	0,002	-0,001	2
	ТСН-2	ТМ-100 10/0,4		0,38		0,000	-0,001	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,001	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,001	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
ПС 35 кВ Ст.Нукуты	Т-1	ТМ-2500 35/10,5	ВН	35	1	0,006	0,031	0	0,534	0,138	8	0,006	0,031	0	0,006	0,031	0	0,006	0,031	0	0,006	0,031	0	0,006	0,031	0	0,518	0,150	8	0,006	0,031	0	0,006	0,031	0	0,006	0,031	0	0,006	0,031	0	0,006	0,031	0	0,006	0,031	0	0,510	0,133	8	0,006	0,031	0	0,006	0,031	0	0,006	0,031	0	0,542	0,134	8	0,006	0,031	0	0,006	0,031	0	0,006	0,031	0	0,006	0,031	0	0,006	0,031	0
			НН	10	1				0,528	0,100	29																0,512	0,112	28																						0,504	0,096	28										0,536	0,096	29															
			ПБВ				1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1	
	Т-2	ТМ-2500 35/10,5	ВН	35	2	0,006	0,028	0	0,630	0,114	9	0,006	0,028	0	0,006	0,028	0	0,006	0,028	0	0,006	0,028	0	0,006	0,028	0	0,646	0,122	10	0,006	0,028	0	0,006	0,028	0	0,006	0,028	0	0,006	0,028	0	0,006	0,028	0	0,006	0,028	0	0,654	0,119	10	0,006	0,028	0	0,006	0,028	0	0,006	0,028	0	0,614	0,109	9	0,006	0,028	0	0,006	0,028	0	0,006	0,028	0	0,006	0,028	0	0,006	0,028	0
			НН	10	2				0,624	0,076	34																0,640	0,084	34																						0,648	0,080	35										0,608	0,072	33															
			ПБВ				1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1	
	ТН-1-35	-	U	35			38,66			38,51			38,09			37,87			38,11			37,78			37,57			37,99			38,16			37,86			38,19			37,83			37,91			37,34			37,82			38,08			37,99			38,08			38,33			38,13			37,82			38,48			38,52			38,95	
	ТН-2-35	-	U	35			38,66			38,51			38,09			37,87			38,11			37,78			37,57			37,99			38,16			37,86			38,19			37,83			37,91			37,34			37,82			38,08			37,99			38,08			38,33			38,13			37,82			38,48			38,52			38,95	
	ТН-1-10	-	U	10			10,77			10,77			10,77			10,77			10,77			10,77			10,77			10,92			10,77			10,77			10,77			10,77			10,77			10,77			10,76			10,77			10,77			10,77			10,75			10,77			10,77			10,77			10,77			10,77	
	ТН-2-10	-	U	10			10,77			10,77			10,77			10,77			10,77			10,77			10,77			10,90			10,77			10,77			10,77			10,77			10,77			10,77			10,77			10,77			10,77			10,77			10,73			10,77			10,77			10,77			10,77			10,77	
	ТСН-1,2			0,38		0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
ПС 35 кВ Новоленино	Т-1	ТМ-4000 35/10,5	ВН	35	1	1,883	0,505	27	1,940	0,521	28	1,934	0,495	28	2,125	0,538	31	1,936	0,484	28	2,083	0,560	30	1,944	0,487	28	1,880	0,476	28	1,811	0,462	27	1,779	0,449	26	1,885	0,467	28	1,840	0,473	28	2,016	0,530	30	1,978	0,489	30	2,189	0,564	33	1,961	0,469	29	2,086	0,555	32	1,932	0,485	29	2,078	0,538	31	1,957	0,496	29	1,918	0,549	29	1,836	0,506	27	1,962	0,538	30	1,847	0,473	27
			НН	10	1	1,875	0,398	93	1,932	0,408	98	1,926	0,383	98	2,117	0,412	108	1,928	0,374	97	2,075	0,436	106	1,936	0,373	99	1,872	0,367	96	1,803	0,356	94	1,771	0,347	92	1,877	0,358	96	1,832	0,365	96	2,008	0,408	106	1,970	0,368	105	2,181	0,423	117	1,953	0,353	102	2,078	0,424	110	1,924	0,368	101	2,070	0,412	107	1,949	0,378	102	1,910	0,433	101	1,828	0,399	93	1,953	0,420	102	1,839	0,364	96
			ПБВ				1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1	
	Т-2	ТМ-4000 35/10,5	ВН	35	2	0,181	0,138	3	0,171	0,151	3	0,183	0,151	3	0,178	0,145	3	0,183	0,145	3	0,175	0,132	3	0,174	0,135	3	0,182	0,141	3	0,192	0,125	3	0,189	0,145	3	0,190	0,122	3	0,203	0,125	3	0,186	0,148	3	0,210	0,158	3	0,201	0,155	3	0,206	0,158	3	0,188	0,148	3	0,202	0,129	3	0,200	0,155	3	0,198	0,155	3	0,190	0,158	3	0,193	0,161	3	0,175	0,148	3	0,181	0,151	3
			НН	10	2	0,171	0,074	11	0,161	0,087	10	0,174	0,087	11	0,169	0,080	11	0,174	0,080	11	0,166	0,067	9	0,164	0,070	9	0,172	0,077	10	0,182	0,061	11	0,179	0,080	10	0,180	0,057	10	0,193	0,060	11	0,177	0,083	10	0,200	0,093	12	0,192	0,090	12	0,196	0,093	12	0,178	0,083	11	0,192	0,064	11	0,190	0,090	11	0,188	0,090	11	0,180	0,093	11	0,184	0,096	11	0,166	0,083	10	0,171	0,087	10
			ПБВ				2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2	
	ТН-1-10	-	U	10			11,43			11,36			11,40			11,31			11,28			11,36			11,31			11,32			11,32			11,28			11,30			11,27			11,24			11,23			11,27			11,24			11,36			11,38			11,34			11,33			11,37			11,46			11,33			11,38	
	ТН-2-10	-	U	10			11,25			11,19			11,22			11,14			11,10			11,21			11,13			11,13			11,14			11,10			11,11			11,09			11,07			11,06			11,12			11,07			11,20			11,20			11,17			11,16			11,20			11,28			11,19			11,21	
	ТСН-1			0,22		0,005	0,001	9	0,005	0,001	9	0,005	0,001	9	0,005	0,001	9	0,005	0,001	9	0,005	0,001	9	0,005	0,001	9	0,005	0,001	9	0,005	0,001	9	0,005	0,001	9	0,005	0,001	9	0,005	0,001	9	0,005	0,001	9	0,005	0,001	9	0,005	0,001	9	0,005	0,001	9	0,005	0,001	9	0,005	0,001	9	0,005	0,001	9	0,005	0,001	9	0,005	0,001	9	0,005	0,001	9	0,005	0,001	9	0,005	0,001	9
	ТСН-2			0,22		0,001	-0,001	1	0,002	-0,003	9	0,001	-0,001	1	0,001	-0,001	1	0,001	-0,001	1	0,001	-0,001	1	0,001	-0,001	1	0,002	-0,003	9	0,002	-0,003	9	0,001	-0,001	1	0,001	-0,001	1	0,001	-0,001	1	0,001	-0,001	1	0,001	-0,001	1	0,001	-0,001	1	0,002	-0,003	9	0,001	-0,001	1	0,002	-0,003	9	0,001	-0,001	1	0,002	-0,003	9	0,001	-0,001	1	0,002	-0,003	9	0,001	-0,001	1	0,001	-0,001	1
ПС 35 кВ Первомайск	Т-1	ТМН-1600 35/11	ВН	35	1	0,065	0,032	1	0,073	0,045	1	0,074	0,032	1	0,088	0,031	1	0,066	0,031	1	0,075	0,031	1	0,079	0,032	1	0,070	0,033	1	0,079	0,031	1	0,078	0,032	1	0,072	0,031	1	0,076	0,032	1	0,082	0,032	1	0,087	0,032	1	0,086	0,032	1	0,077	0,031	1	0,095	0,033	1	0,085	0,032	1	0,084	0,031	1	0,089	0,033	1	0,086	0,032	1	0,089	0,034	1	0,089	0,031	1	0,080	0,031	1
			НН	10	1	0,060	0,007	3	0,068	0,020	4	0,069	0,006	4	0,083	0,005	4	0,062	0,006	4	0,070	0,005	4	0,075	0,007	4	0,066	0,007	3	0,074	0,006	4	0,073	0,007	4	0,067	0,005	3	0,071	0,007	4	0,077	0,006	4	0,082	0,006	4	0,082	0,006	4	0,072	0,006	4	0,090	0,007	4	0,081	0,006	4	0,079	0,005	4	0,084	0,007	4	0,081	0,007	4	0,085	0,009	4	0,084	0,005	4	0,075	0,005	4
			ПБВ				2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2			2	
	Т-2	ТМ-1600 35/10,5	ВН	35	2	0,475	0,088	6	0,480	0,084	6	0,496	0,084	7	0,517	0,081	7	0,528	0,085	7	0,512	0,085	7	0,523	0,088	7	0,508	0,082	7	0,492	0,080	7	0,485	0,080	7	0,496	0,081	7	0,496	0,078	7	0,486	0,081	7	0,509	0,078	7	0,498	0,082	7	0,493	0,081	7	0,474	0,084	6	0,491	0,086	7	0,481	0,082	6	0,482	0,084	6	0,483	0,089	6	0,471	0,089	6	0,460	0,083	6	0,463	0,084	6
			НН	10	2	0,475	0,080	23	0,480	0,076	22	0,496	0,076	24	0,517	0,072	25	0,528	0,076	26	0,512	0,076	25	0,523	0,078	25	0,508	0,073	25	0,492	0,071	25	0,485	0,071	24	0,496	0,073	24	0,496	0,069	25	0,486	0,072	24	0,509	0,069	26	0,498	0,073	24	0,493	0,073	24	0,474	0,077	23	0,491	0,078	24	0,481	0,074	23	0,482	0,076	23	0,483	0,081	23	0,471	0,081	22	0,460	0,075	22	0,463	0,076	22
			ПБВ				4			4			4			4			4			4			4			4			4			4			4			4			4			4			4			4			4			4			4			4			4			4			4			4	
	ТН-1-10	-	U	10			11,32			11,29			11,34			11,25			11,21			11,31			11,28			11,29			11,28			11,26			11,20			11,20			11,16			11,13			11,21			11,15			11,29			11,30			11,28			11,24			11,24			11,36			11,22			11,30	
	ТН-2-10	-	U	10			11,20			11,07			11,01			10,93			11,00			11,05			11,05			11,00			10,97			10,93			10,92			10,98			10,99			10,98			10,97			10,97			11,00			11,02			11,00			11,03			11,14			11,13			11,08			11,06	
	ТСН-1			0,22		0,015	0,000	52	0,016	0,000	51	0,016	0,000	51	0,014	0,000	51	0,016	0,000	51	0,016	0,000	51	0,016	0,000	51	0,016	0,000	51	0,016	0,000	51	0,014	0,000	51	0,016	0,000	51	0,016	0,000	51	0,016	0,000	51	0,016	0,000	51	0,016	0,000	51	0,016	0,000	51	0,015	0,000	51	0,015	0,000	51	0,016	0,000	51	0,015	0,000	51	0,016	0,000	51	0,016	0,000	51	0,016	0,000	51	0,015	0,000	51
	ТСН-2			0,22		0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0
ПС 35 кВ Бажир	Т-1	ТМ-4000 35/10,5	ВН	35	1	0,007	0,040	0	3,330	1,338	53	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	3,542	1,476	57	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	3,798	1,518	61	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	3,664	1,393	58	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0	0,007	0,040	0
			НН	10	1				3,323	1,074	184																3,535	1,182	194																						3,791	1,188	211										3,657	1,086	202															
			ПБВ				1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1			1	
	ТН-1-10	-	U	10			10,99			10,99			10,99			10,99			10,99			10,99			10,99			11,10			10,99			10,99			10,99			10,99			10,99			10,99			10,90			10,99			10,99			10,99			10,93			10,99			10,99			10,99			10,99			10,99	
	ТСН-1			0,38		0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,003	0,000	5	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0

Главный инженер
(должность)

<u>Дружинин А.Г.</u>
Ф.И.О.

Начальник СТЭ
(должность)

<u>Жукова Н.Н.</u>
Ф.И.О.