Приложение 1

к Указанию № ____ от _____2008г.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ ЗА ЗАМЕРНЫЙ ДЕНЬ

21 декабря 2022 г.

АО "Арконик СМЗ"

ГПП-1 110/10 кВ

Наименование присоединения	Текущая фиксация	Контролируемый параметр	Единица измерения	Время замера																								Примечание
				0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00	
1сш 110 кВ		U	кВ	107,7	107,8	107,8	107,9	107,9	107,9	107,8	107,8	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	
2сш 110 кВ		U	кВ	107,7	107,8	107,8	107,9	107,9	107,9	107,8	107,8	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	110	
1сш 10 кВ		U	кВ	10,5	10,5	10,4	10,5	10,7	10,7	10,5	10,5	10,5	10,4	10,4	10,4	10,4	10,5	10,5	10,4	10,5	10,5	10,4	10,5	10,5	10,5	10,6	10,5	10,5	
2сш 10 кВ		U	кВ	10,5	10,6	10,4	10,5	10,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10,5	10,4	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,4	10,5	10,5	10,6	10,6	10,6	10,5	
3сш 10 кВ		U	кВ	10,4	10,6	10,3	10,4	10,7	10,4	10,6	10,6	10,4	10,4	10,4	10,4	10,3	10,5	10,4	10,3	10,6	10,6	10,4	10,6	10,4	10,6	10,5	10,5	10,4	
4сш 10 кВ		U	кВ	10,3	10,6	10,4	10,4	10,6	10,4	10,6	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,5	10,4	10,3	10,4	10,5	10,4	10,5	10,4	10,4	10,5	10,5	10,4	
Мет-1 110кВ	1сш-110	P	МВт	6,76	7,88	8,61	9,69	7,25	5,79	8,03	8,51	6,43	5,93	5,79	8,47	4,57	4,11	4,69	4,29	5,15	8,65	9,00	9,29	7,25	7,89	8,99	7,46	6,34	
		Q	Мвар	4,99	6,96	8,47	9,06	6,43	5,16	5,27	4,34	3,99	4,55	4,66	4,62	0,16	2,19	4,26	2,64	3,59	4,84	4,88	6,56	4,54	5,17	6,48	4,14	2,01	
		I	А	34	40	43	49	37	29	41	43	32	30	29	43	23	21	24	22	26	44	45	47	37	40	45	38	32	
		tgφ		0,738	0,883	0,985	0,935	0,887	0,891	0,656	0,510	0,620	0,768	0,804	0,545	0,035	0,534	0,910	0,615	0,697	0,560	0,543	0,706	0,627	0,656	0,721	0,556	0,317	
		cosφ		0,805	0,750	0,713	0,731	0,748	0,747	0,836	0,891	0,850	0,793	0,779	0,878	0,999	0,882	0,740	0,852	0,820	0,872	0,879	0,817	0,847	0,836	0,811	0,874	0,953	
Мет-4 110кВ	2сш-110	P	МВт	17,11	18,63	18,77	19,68	18,45	17,90	20,90	22,56	20,86	21,00	21,00	22,95	18,97	18,53	19,22	18,52	18,84	21,44	21,00	20,54	19,26	19,40	19,25	17,70	16,59	
		Q	Мвар	1,21	2,93	3,76	3,88	2,76	2,28	2,97	2,69	3,34	3,50	3,88	3,78	0,13	2,20	3,68	1,65	2,36	3,29	3,27	3,21	2,13	2,27	2,75	1,61	0,91	
		I	А	86	94	95	99	93	90	106	114	105	106	106	116	96	94	97	94	95	108	106	104	97	98	97	89	84	
		tgφ		0,071	0,157	0,200	0,197	0,149	0,128	0,142	0,119	0,160	0,167	0,185	0,164	0,007	0,119	0,192	0,089	0,125	0,153	0,156	0,156	0,110	0,117	0,143	0,091	0,055	
		cosφ		0,997	0,988	0,981	0,981	0,989	0,992	0,990	0,993	0,987	0,986	0,983	0,987	1,000	0,993	0,982	0,996	0,992	0,988	0,988	0,988	0,994	0,993	0,990	0,996	0,998	
С1Т-110 кВ	1сш-110	P	МВт	11,00	10,06	10,33	10,98	8,55	8,48	9,39	10,47	9,68	9,76	9,58	10,73	9,83	9,08	9,51	9,33	9,64	11,56	11,54	12,08	9,91	10,03	10,76	9,77	9,71	
		Q	Мвар	7,68	6,46	7,26	8,01	5,04	4,53	4,50	4,58	4,59	4,67	4,69	4,71	4,65	4,55	4,45	4,46	4,70	5,63	5,69	7,10	4,71	4,44	5,66	4,82	5,51	
		I	А	56	51	52	55	43	43	47	53	49	49	48	54	50	46	48	47	49	58	58	61	50	51	54	49	49	
		tgφ		0,699	0,642	0,703	0,730	0,590	0,534	0,479	0,438	0,474	0,479	0,490	0,439	0,473	0,501	0,468	0,478	0,487	0,487	0,493	0,588	0,475	0,442	0,525	0,494	0,568	
		cosφ		0,820	0,841	0,818	0,808	0,861	0,882	0,902	0,916	0,904	0,902	0,898	0,916	0,904	0,894	0,906	0,902	0,899	0,899	0,897	0,862	0,903	0,915	0,885	0,897	0,870	
С2Т-110 кВ	2сш-110	P	МВт	8,18	7,49	7,69	8,16	6,38	6,33	6,99	7,77	7,20	7,27	7,14	7,97	7,32	6,77	7,10	6,96	7,19	8,58	8,57	8,98	7,38	7,46	8,01	7,27	7,23	
		Q	Мвар	6,85	5,97	6,55	7,08	4,96	4,59	4,55	4,59	4,59	4,63	4,65	4,66	4,63	4,57	4,49	4,51	4,69	5,33	5,38	6,38	4,69	4,49	5,37	4,81	5,31	
		I	А	41	38	39	41	32	32	35	39	36	37	36	40	37	34	36	35	36	43	43	45	37	38	40	37	37	
		tgφ		0,838	0,797	0,852	0,867	0,778	0,726	0,652	0,591	0,637	0,637	0,652	0,585	0,633	0,676	0,633	0,649	0,651	0,622	0,627	0,711	0,635	0,602	0,670	0,662	0,734	
		cosφ		0,767	0,782	0,761	0,755	0,789	0,809	0,838	0,861	0,843	0,843	0,838	0,863	0,845	0,828	0,845	0,839	0,838	0,849	0,847	0,815	0,844	0,857	0,831	0,834	0,806	
С3Т-110 кВ	2сш-110	P	МВт	4,73	8,96	9,38	10,24	10,75	8,87	12,51	12,80	10,38	9,85	10,06	12,68	6,38	6,77	7,28	6,51	7,12	9,94	9,85	8,78	9,19	9,78	9,45	8,10	6,01	
		Q	Мвар	0,00	0,14	0,38	0,11	0,26	0,38	0,48	0,04	0,32	0,24	0,69	1,34	0,00	0,79	1,39	0,38	0,27	1,10	0,40	0,06	0,56	0,84	0,78	0,24	0,00	
		I	А	24	45	47	52	54	45	63	65	52	50	51	64	32	34	37	33	36	50	50	44	46	49	48	41	30	
		tgφ		0,000	0,015	0,041	0,011	0,024	0,042	0,039	0,003	0,031	0,024	0,068	0,106	0,000	0,116	0,190	0,058	0,038	0,111	0,040	0,007	0,061	0,086	0,082	0,029	0,000	
		cosφ		1,000	1,000	0,999	1,000	1,000	0,999	0,999	1,000	1,000	1,000	0,998	0,994	1,000	0,993	0,982	0,998	0,999	0,994	0,999	1,000	0,998	0,996	0,997	1,000	1,000	
Ф-1-1	2сш-10	P	МВт	1,37	1,27	1,22	1,20	1,22	1,31	1,49	1,72	1,78	1,80	1,83	1,84	1,83	1,79	1,80	1,81	1,84	1,86	1,82	1,81	1,80	1,75	1,61	1,48	1,37	
		Q	Мвар	0,10	0,08	0,09	0,09	0,08	0,07	0,10	0,14	0,15	0,15	0,17	0,17	0,17	0,15	0,15	0,17	0,18	0,16	0,15	0,16	0,15	0,15	0,11	0,10	0,10	
		I	А	76	70	68	67	68	73	83	95	99	100	102	102	102	99	100	100	102	103	101	101	100	97	90	82	76	
		tgφ		0,076	0,065	0,070	0,072	0,062	0,055	0,069	0,084	0,084	0,081	0,090	0,091	0,093	0,081	0,086	0,094	0,098	0,083	0,080	0,086	0,085	0,088	0,071	0,070	0,075	
		cosφ		0,997	0,998	0,998	0,997	0,998	0,998	0,998	0,997	0,996	0,997	0,996	0,996	0,996	0,997	0,996	0,996	0,995	0,997	0,997	0,996	0,996	0,996	0,997	0,998	0,997	
Ф-1-22	2сш-10	P	МВт	3,87	3,56	3,41	3,29	3,41	3,76	4,11	4,33	4,57	4,61	4,69	4,78	4,68	4,75	4,65	4,59	4,83	5,01	5,04	4,94	5,05	4,83	4,53	4,25	3,90	
		Q	Мвар	0,94	0,88	0,89	0,80	0,90	1,05	0,95	0,91	1,03	0,99	1,09	1,14	1,00	1,14	1,08	1,07	1,17	1,11	1,04	0,95	1,15	1,03	0,95	1,06	1,03	
		I	А	215	198	190	183	190	209	228	240	254	256	260	266	260	264	259	255	268	278	280	274	280	268	252	236	217	
		tgφ		0,242	0,248	0,261	0,242	0,265	0,278	0,233	0,209	0,226	0,216	0,232	0,238	0,215	0,240	0,232	0,233	0,242	0,221	0,206	0,193	0,227	0,214	0,210	0,249	0,263	
		cosφ		0,972	0,971	0,967	0,972	0,967	0,963	0,974	0,979	0,975	0,977	0,974	0,973	0,978	0,972	0,974	0,974	0,972	0,976	0,979	0,982	0,975	0,978	0,979	0,970	0,967	
Ф-1-5	1сш-10	P	МВт																										Отключен
		Q	Мвар																										
		I	А																										
		tgφ																											
		cosφ																											
Ф-1-7	2сш-10	P	МВт	6,04	6,60	5,71	5,54	5,38	5,34	5,32	5,25	5,38	6,30	6,18	6,00	5,90	5,70	6,38	6,00	6,44	7,37	6,92	6,52	6,25	6,70	7,02	6,94	6,66	
		Q	Мвар	3,32	3,47	3,17	3,06	3,06	3,07	3,06	3,00	3,03	3,22	3,17	3,13	3,21	3,15	3,31	3,14	3,25	3,59	3,44	3,29	3,27	3,38	3,43	3,55	3,55	
		I	А	335	367	317	308	299	297	296	292	299	350	343	333	328	317	355	333	358	409	385	362	347	372	390	386	370	
		tgφ		0,551	0,526	0,555	0,551	0,569	0,574	0,574	0,571	0,562	0,511	0,512	0,522	0,544	0,553	0,518	0,523	0,505	0,487	0,497	0,505	0,524	0,505	0,489	0,511	0,533	
		cosφ		0,876	0,885	0,874	0,876	0,869	0,867	0,867	0,868	0,872	0,891	0,890	0,887	0,879	0,875	0,888	0,886	0,893	0,899	0,895	0,893	0,886	0,893	0,899	0,890	0,883	
Ф-1-20	1сш-10	P	МВт	0,52	0,52	0,52	0,52	0,51	0,52	0,52	0,52	0,51	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,53	
		Q	Мвар	0,82	0,78	0,81	0,83	0,75	0,76	0,75	0,74	0,73	0,72	0,72	0,72	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,74	0,76	0,78	0,74	0,74	0,77	0,76	0,78	
		I	А	29	29	29	29	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	29	29	29	
		tgφ		1,574	1,518	1,558	1,590	1,472	1,470	1,457	1,440	1,420	1,393	1,376	1,384	1,399	1,408	1,405	1,404	1,413	1,425	1,455	1,501	1,414	1,397	1,454	1,431	1,464	
		cosφ		0,536	0,550	0,540	0,532	0,562	0,562	0,566	0,570	0,576	0,583	0,588	0,586	0,582	0,579	0,580	0,580	0,578	0,574	0,566	0,554	0,577	0,582	0,567	0,573	0,564	
Ф-1-9	1сш-10	P	МВт	1,88	0,99	1,76	2,47	0,53	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,08	0,08	0,06	0,02	0,02	0,02	0,04	0,38	0,37	1,76	0,08	0,09	0,69	0,05	0,34	
		Q	Мвар	2,39	1,38	2,20	2,93	0,71	0,11	0,11	0,10	0,10	0,23	0,35	0,36	0,28	0,10	0,10	0,10	0,17	0,69	0,64	2,19	0,37	0,38	1,00	0,24	0,74	
		I	А	104	55	98	137	30	1	1	1	1	3	5	5	3	1	1	1	2	21	20	98	5	5	38	3	19	
		tgφ		1,273	1,394	1,247	1,188	1,331	4,390	4,370	4,329	4,192	4,911	4,145	4,390	4,486	4,260	4,234	4,244	4,472	1,832	1,752	1,241	4,482	4,305	1,450	4,578	2,153	

		cosф		0,618	0,583	0,626	0,644	0,601	0,222	0,223	0,225	0,232	0,200	0,235	0,222	0,218	0,229	0,230	0,229	0,218	0,479	0,496	0,627	0,218	0,226	0,568	0,213	0,421	
Ф-1-13	1сш-10	P	МВт	0,52	0,68	0,71	0,87	0,94	0,93	0,93	0,86	0,69	0,55	0,38	0,24	0,24	0,25	0,24	0,24	0,24	0,26	0,28	0,31	0,24	0,24	0,28	0,24	0,27	
		Q	Мвар	0,76	0,78	0,83	0,88	0,85	0,82	0,81	0,78	0,69	0,62	0,56	0,51	0,52	0,54	0,53	0,53	0,54	0,58	0,61	0,65	0,54	0,54	0,61	0,56	0,62	
		I	А	29	38	40	48	52	51	52	48	38	31	21	13	13	14	13	13	13	15	16	17	13	13	15	13	15	
		tgф		1,450	1,158	1,164	1,020	0,907	0,881	0,872	0,903	1,005	1,129	1,489	2,169	2,208	2,194	2,222	2,254	2,262	2,211	2,155	2,110	2,276	2,286	2,207	2,338	2,281	
		cosф		0,568	0,653	0,652	0,700	0,741	0,750	0,754	0,742	0,705	0,663	0,557	0,419	0,413	0,415	0,410	0,406	0,404	0,412	0,421	0,428	0,402	0,401	0,413	0,393	0,401	
Ф-1-15	2сш-10	P	МВт	0,68	0,61	0,67	0,69	0,56	0,53	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,54	0,56	0,57	0,67	0,53	0,53	0,60	0,53	0,56	
		Q	Мвар	1,07	0,92	1,01	1,08	0,82	0,79	0,78	0,76	0,74	0,73	0,72	0,71	0,72	0,73	0,73	0,74	0,74	0,79	0,83	0,96	0,75	0,75	0,89	0,77	0,85	
		I	А	38	34	37	39	31	30	30	30	29	30	29	29	29	29	29	30	30	31	32	37	30	29	33	29	31	
		tgф		1,588	1,525	1,522	1,550	1,460	1,473	1,453	1,422	1,389	1,364	1,352	1,356	1,381	1,383	1,374	1,381	1,383	1,408	1,455	1,442	1,405	1,414	1,486	1,462	1,507	
		cosф		0,533	0,548	0,549	0,542	0,565	0,562	0,567	0,575	0,584	0,591	0,595	0,593	0,586	0,586	0,588	0,586	0,586	0,579	0,566	0,570	0,580	0,577	0,558	0,564	0,553	
Ф-1-16	2сш-10	P	МВт	0,25	0,26	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,24	0,24	0,27	0,25	0,30	0,35	0,34	0,33	0,32	0,32	0,30	0,28	0,28	0,29	0,28	
		Q	Мвар	0,24	0,25	0,24	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	
		I	А	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	13	13	15	14	17	19	19	18	18	18	17	16	16	16	16	
		tgф		1,04	1,03	1,04	1,05	1,02	1,01	1,03	1,04	1,10	1,10	0,99	1,01	1,08	0,99	1,19	1,41	1,40	1,36	1,33	1,33	1,24	1,16	1,17	1,13	1,13	
		cosф		0,69	0,70	0,69	0,69	0,70	0,70	0,70	0,69	0,67	0,67	0,71	0,70	0,68	0,71	0,64	0,58	0,58	0,59	0,60	0,60	0,63	0,65	0,65	0,66	0,66	
Ф-1-17	2сш-10	P	МВт	0,66	0,66	0,65	0,65	0,67	0,66	0,46	0,49	0,63	0,68	0,62	0,61	0,61	0,53	0,47	0,62	0,62	0,60	0,60	0,55	0,43	0,25	0,46	0,65	0,63	
		Q	Мвар	0,07	0,09	0,08	0,05	0,12	0,10	0,04	0,03	0,06	0,07	0,08	0,06	0,06	0,09	0,02	0,05	0,07	0,07	0,06	0,06	0,08	0,00	0,03	0,06	0,07	
		I	А	37	37	36	36	37	37	25	27	35	38	35	34	34	29	26	34	35	33	33	31	24	14	26	36	35	
		tgф		9,60	7,28	8,36	12,27	5,63	6,90	12,57	14,20	9,80	9,12	7,60	10,80	11,01	6,23	25,40	13,30	9,05	8,13	10,53	9,80	5,36	140,56	15,83	11,28	8,55	
		cosф		0,10	0,14	0,12	0,08	0,17	0,14	0,08	0,07	0,10	0,11	0,13	0,09	0,09	0,16	0,04	0,07	0,11	0,12	0,09	0,10	0,18	0,01	0,06	0,09	0,12	
Ф-1-18	1сш-10	P	МВт	2,01	1,09	1,77	2,26	0,14	0,13	1,27	2,68	0,86	0,04	0,04	2,28	0,92	0,04	0,04	0,04	0,04	1,92	2,33	2,35	0,80	0,73	1,40	0,70	1,06	
		Q	Мвар	2,58	1,62	2,31	2,88	0,38	0,26	0,33	0,47	0,28	0,22	0,22	0,43	0,26	0,23	0,22	0,23	0,23	0,85	1,16	2,03	0,26	0,25	1,14	0,27	0,74	
		I	А	112	60	98	125	8	7	70	149	48	2	2	126	51	2	2	2	2	107	130	131	44	40	78	39	59	
		tgф		1,283	1,492	1,311	1,276	2,705	1,977	0,262	0,176	0,326	5,441	5,408	0,189	0,286	5,490	5,510	5,502	5,505	0,443	0,499	0,861	0,319	0,351	0,813	0,381	0,697	
		cosф		0,615	0,557	0,607	0,617	0,347	0,451	0,967	0,985	0,951	0,181	0,182	0,983	0,961	0,179	0,179	0,179	0,179	0,914	0,895	0,758	0,953	0,944	0,776	0,935	0,821	
Ф-1-26	3сш-10	P	МВт	1,43	3,21	3,29	3,53	3,77	2,96	3,70	3,22	3,07	3,34	3,40	3,29	1,35	1,82	2,03	1,62	1,97	2,40	2,54	2,60	2,58	2,88	2,68	2,17	1,40	
		Q	Мвар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		I	А	79	178	183	196	209	164	205	179	170	186	189	183	75	101	113	90	109	133	141	144	144	160	149	121	78	
		tgф		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		cosф		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
Ф-1-29	3сш-10	P	МВт	0,29	0,33	0,33	0,33	0,33	0,34	0,31	0,34	0,36	0,40	0,38	0,39	0,37	0,42	0,41	0,40	0,38	0,43	0,32	0,26	0,31	0,35	0,37	0,33	0,32	
		Q	Мвар	0,41	0,50	0,51	0,49	0,50	0,52	0,48	0,37	0,43	0,68	0,54	0,63	0,49	0,80	0,77	0,75	0,52	0,86	0,49	0,29	0,43	0,64	0,64	0,50	0,47	
		I	А	16	19	18	18	18	19	17	19	20	22	21	22	21	23	23	22	21	24	18	14	17	20	21	19	18	
		tgф		1,410	1,504	1,543	1,496	1,524	1,548	1,534	1,110	1,182	1,691	1,402	1,590	1,317	1,916	1,883	1,868	1,346	1,972	1,553	1,099	1,365	1,816	1,719	1,487	1,460	
		cosф		0,579	0,554	0,544	0,556	0,549	0,543	0,546	0,669	0,646	0,509	0,581	0,532	0,605	0,463	0,469	0,472	0,596	0,452	0,541	0,673	0,591	0,482	0,503	0,558	0,565	
Ф-1-31	4сш-10	P	МВт	0,28	0,28	0,27	0,27	0,26	0,28	0,33	0,33	0,37	0,37	0,37	0,34	0,31	0,44	0,40	0,38	0,35	0,29	0,28	0,26	0,28	0,28	0,27	0,28	0,27	
		Q	Мвар	0,38	0,38	0,39	0,41	0,34	0,41	0,42	0,23	0,28	0,39	0,34	0,29	0,22	0,40	0,39	0,48	0,40	0,45	0,36	0,26	0,40	0,42	0,39	0,43	0,30	
		I	А	15	15	15	15	15	14	15	18	18	21	20	21	19	17	24	22	21	19	16	16	14	16	16	15	15	15
		tgф		1,364	1,379	1,423	1,525	1,301	1,496	1,253	0,700	0,756	1,072	0,900	0,846	0,703	0,924	0,982	1,256	1,141	1,548	1,268	1,023	1,447	1,481	1,438	1,546	1,125	
		cosф		0,591	0,587	0,575	0,548	0,609	0,556	0,624	0,819	0,798	0,682	0,743	0,764	0,818	0,735	0,713	0,623	0,659	0,543	0,619	0,699	0,569	0,560	0,571	0,543	0,664	
Ф-1-32	4сш-10	P	МВт	1,09	3,32	3,36	3,69	3,97	2,98	3,91	3,35	3,01	3,34	3,45	3,28	1,03	1,60	1,89	1,57	1,95	2,38	2,51	2,58	2,55	2,92	2,69	2,11	1,08	
		Q	Мвар	0,58	0,63	0,84	0,82	0,84	0,98	0,81	0,85	0,95	0,95	0,99	0,83	0,00	0,71	1,36	0,61	0,86	0,90	1,06	1,07	0,81	0,89	0,97	0,85	0,40	
		I	А	61	185	187	205	221	166	217	186	167	185	192	182	57	89	105	87	108	132	139	143	142	162	149	117	60	
		tgф		0,535	0,188	0,251	0,221	0,212	0,327	0,207	0,253	0,316	0,284	0,288	0,252	0,001	0,443	0,720	0,391	0,439	0,376	0,422	0,415	0,319	0,303	0,361	0,401	0,375	
		cosф		0,882	0,983	0,970	0,976	0,978	0,950	0,979	0,969	0,953	0,962	0,961	0,970	1,000	0,914	0,811	0,931	0,916	0,936	0,921	0,924	0,953	0,957	0,940	0,928	0,936	
Ф-1-34	4сш-10	P	МВт	0,51	0,63	0,84	1,18	1,18	0,97	1,75	2,07	1,55	1,08	1,05	2,03	1,18	1,04	1,09	1,07	1,00	1,75	1,49	1,05	1,31	1,24	1,31	1,14	1,01	
		Q	Мвар	1,28	1,45	1,54	0,89	1,60	1,57	1,43	0,92	1,48	1,09	1,40	1,87	0,87	1,42	1,57	1,50	1,36	1,83	1,05	0,71	1,67	1,49	1,73	1,28	1,61	
		I	А	28	35	47	65	66	54	97	115	86	60	58	113	66	58	61	59	56	97	83	58	73	69	73	63	56	
		tgф		2,521	2,323	1,833	0,754	1,352	1,622	0,816	0,443	0,955	1,009	1,330	0,918	0,741	1,362	1,436	1,409	1,356	1,047	0,703	0,674	1,276	1,205	1,316	1,123	1,588	
		cosф		0,369	0,395	0,479	0,798	0,595	0,525	0,775	0,914	0,723	0,704	0,601	0,737	0,804	0,592	0,572	0,579	0,593	0,691	0,818	0,829	0,617	0,639	0,605	0,665	0,533	
Ф-1-36	3сш-10	P	МВт	1,08	1,19	1,29	1,25	1,27	1,37	2,54	3,51	2,02	1,34	1,42	3,37	2,04	1,43	1,45	1,46	1,46	2,71	2,71	2,04	2,16	2,12	2,14	2,06	1,88	
		Q	Мвар	1,01	1,26	1,38	1,12	1,32	1,42	1,38	1,37	1,27	1,28	1,41	1,65	1,15	1,45	1,51	1,54	1,53	1,63	1,32	1,18	1,55	1,55	1,63	1,52	1,28	
		I	А	60	66	72	69	71	76	141	195	112	75	79	187	113	79	81	81	81	150	151	113	120	118	119	114	104	
		tgф		0,940	1,055	1,065	0,899	1,039	1,033	0,542	0,389	0,631	0,955	0,989	0,490	0,562	1,012	1,038	1,052	1,046	0,601	0,486	0,580	0,721	0,730	0,763	0,738	0,681	
		cosф		0,729	0,688	0,684	0,744	0,693	0,695	0,879	0,932	0,846	0,723	0,711	0,898	0,872	0,703	0,694	0,689	0,691	0,857	0,899	0,865	0,811	0,808	0,795	0,804	0,826	
Положение РПН-110 С1Т				10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Положение РПН-110 С2Т				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Положение РПН-110 С3Т				9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	

Главный энергетик С.В. Фурсиков

ционерное общество «Арконик СМЗ»
ОГЭ

Приложение 1

к Указанию № ____ от _____2008г.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ ЗА ЗАМЕРНЫЙ ДЕНЬ

21 декабря 2022 г.

АО "Арконик СМЗ"

ГПП-2 110/10 кВ

Наименование присоединения	текущая фиксация	Контролируемый параметр	Единица измерения	Время замера																									Примечание
				0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00	
1сш 110 кВ		U	кВ	117,2	117,2	117,3	116,3	117,1	116,9	116,5	115,9	115,3	115,3	115,1	115,6	115,7	115,9	115,7	116,2	115,0	115,4	116,2	116,1	116,3	116,5	116,7	117	117	
2сш 110 кВ		U	кВ	116,7	116,6	116,7	116,4	116,5	116,4	116,1	115,4	114,8	114,7	114,5	115,0	115,2	115,4	115,1	115,6	114,8	114,9	115,7	115,8	115,9	116,1	116,2	116,2	116,2	
1сш 10 кВ		U	кВ	10,6	10,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,5	10,4	10,5	10,3	10,3	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,6	10,6	
2сш 10 кВ		U	кВ	10,6	10,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,5	10,4	10,5	10,3	10,3	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,6	10,6	
3сш 10 кВ		U	кВ	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,4	10,4	10,3	10,3	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4	10,3	10,4	10,4	10,4	10,4	10,5	10,5	10,5	
4сш 10 кВ		U	кВ	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,4	10,5	10,5	10,6	10,6	10,6	10,7	10,5	10,7	10,6	10,5	10,6	10,4	10,4	10,4	10,4	10,5	10,5	
Мет-2 110кВ	2сш-110	P	МВт	49,67	47,82	47,64	48,52	45,86	47,92	49,74	54,66	54,20	56,85	56,54	55,99	54,65	54,53	55,18	53,42	52,35	52,46	51,37	52,38	51,03	49,83	48,77	46,29	44,99	
		Q	Мвар	0,44	0,11	0,17	0,61	0,21	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	0,25	0,17	1,77	0,78	1,10	2,03	0,98	0,18	
		I	А	251	242	241	245	232	242	251	276	274	287	286	283	276	275	279	270	264	265	259	265	258	252	246	234	227	
		tgφ		0,009	0,002	0,004	0,013	0,005	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,005	0,003	0,034	0,015	0,022	0,042	0,021	0,004	
		cosφ		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,999	1,000	1,000	0,999	1,000	1,000	
Мет-3 110кВ	1сш-110	P	МВт	-33,49	-33,34	-31,96	-31,93	-33,41	-36,33	-37,37	-40,89	-41,49	-44,06	-43,97	-41,71	-42,04	-42,13	-42,68	-41,30	-39,64	-37,17	-35,31	-34,53	-35,52	-34,10	-31,71	-31,26	-31,35	
		Q	Мвар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		I	А	169	168	161	161	169	183	189	207	210	223	222	211	212	213	216	209	200	188	178	174	179	172	160	158	158	
		tgφ		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
		cosφ		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	
С1Т-110 кВ	2сш-110	P	МВт	6,06	5,34	5,85	6,21	4,39	4,12	4,53	5,04	4,61	4,50	4,48	5,20	5,02	4,57	4,42	4,26	4,53	5,66	6,03	6,55	5,18	5,13	5,56	4,86	5,05	
		Q	Мвар	6,05	5,27	5,90	6,51	4,46	3,87	3,87	3,82	3,70	3,78	3,82	3,86	3,80	3,74	3,66	3,64	3,81	4,40	4,43	5,79	3,99	3,99	4,90	4,24	4,64	
		I	А	31	27	30	31	22	21	23	25	23	23	23	26	25	23	22	22	23	29	30	33	26	26	28	25	26	
		tgφ		0,998	0,986	1,009	1,048	1,015	0,941	0,854	0,758	0,803	0,839	0,853	0,742	0,758	0,818	0,827	0,854	0,841	0,778	0,734	0,884	0,771	0,778	0,880	0,872	0,919	
		cosφ		0,708	0,712	0,704	0,690	0,702	0,728	0,760	0,797	0,780	0,766	0,761	0,803	0,797	0,774	0,771	0,760	0,765	0,789	0,806	0,749	0,792	0,789	0,751	0,754	0,736	
С2Т-110 кВ	2сш-110	P	МВт	2,34	2,30	2,32	2,39	2,48	2,22	2,07	2,26	2,22	2,56	2,40	2,43	1,17	2,01	2,46	2,46	2,42	2,36	2,27	2,86	3,70	4,04	4,36	3,95	2,10	
		Q	Мвар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	1,66	2,30	2,53	1,87	0,20	
		I	А	12	12	12	12	13	11	10	11	11	13	12	12	6	10	12	12	12	12	11	14	19	20	22	20	11	
		tgφ		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,409	0,449	0,570	0,579	0,474	0,097	
		cosφ		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,926	0,912	0,869	0,865	0,904	0,995	
С3Т-110 кВ	1сш-110	P	МВт	7,91	6,96	7,64	8,11	5,71	5,36	5,90	6,59	6,01	5,86	5,83	6,80	6,55	5,94	5,75	5,53	5,90	7,40	7,89	8,57	6,76	6,70	7,27	6,34	6,59	
		Q	Мвар	7,58	6,51	7,39	8,21	5,41	4,62	4,65	4,58	4,42	4,51	4,59	4,65	4,55	4,46	4,36	4,32	4,57	5,37	5,42	7,25	4,81	4,82	6,03	5,12	5,66	
		I	А	40	35	39	41	29	27	30	33	30	30	29	34	33	30	29	28	30	37	40	43	34	34	37	32	33	
		tgφ		0,958	0,936	0,967	1,012	0,947	0,862	0,787	0,695	0,734	0,770	0,786	0,684	0,696	0,750	0,758	0,780	0,774	0,725	0,686	0,847	0,712	0,719	0,830	0,807	0,858	
		cosφ		0,722	0,730	0,719	0,703	0,726	0,757	0,786	0,821	0,806	0,792	0,786	0,825	0,821	0,800	0,797	0,788	0,791	0,810	0,824	0,763	0,815	0,812	0,769	0,778	0,759	
Ф-2-5	2сш-10	P	МВт																										Отключен
		Q	Мвар																										
		I	А																										
		tgφ																											
		cosφ																											
Ф-2-7	1сш-10	P	МВт	1,16	1,06	1,03	1,01	1,04	1,13	1,37	1,50	1,60	1,66	1,63	1,72	1,69	1,71	1,70	1,70	1,75	1,75	1,81	1,74	1,77	1,65	1,45	1,29	1,15	
		Q	Мвар	0,28	0,27	0,28	0,28	0,28	0,27	0,30	0,30	0,31	0,31	0,32	0,33	0,32	0,34	0,33	0,33	0,34	0,32	0,32	0,32	0,35	0,32	0,29	0,29	0,28	
		I	А	64	59	57	56	58	63	76	83	89	92	91	95	94	95	95	94	97	97	101	97	98	92	80	71	64	
		tgφ		0,239	0,257	0,271	0,275	0,264	0,238	0,216	0,199	0,195	0,184	0,195	0,190	0,191	0,198	0,191	0,193	0,195	0,183	0,179	0,185	0,196	0,196	0,203	0,228	0,243	
		cosφ		0,973	0,969	0,965	0,964	0,967	0,973	0,977	0,981	0,982	0,984	0,982	0,982	0,982	0,981	0,982	0,982	0,981	0,984	0,984	0,983	0,981	0,981	0,980	0,975	0,972	
Ф-2-8	1сш-10	P	МВт	3,14	3,24	3,33	3,13	2,95	2,79	2,59	2,54	2,53	2,38	2,26	2,24	2,97	3,22	3,07	2,97	3,11	3,75	4,00	3,78	3,81	3,61	3,40	3,26	3,16	
		Q	Мвар	1,74	1,92	1,89	1,74	1,78	1,79	1,75	1,70	1,70	1,63	1,57	1,58	1,85	1,90	1,73	1,71	1,86	1,94	1,95	1,84	1,99	1,96	1,89	2,01	2,04	
		I	А	174	180	185	174	164	155	144	141	140	132	126	124	165	179	170	165	173	208	222	210	212	200	189	181	176	
		tgφ		0,556	0,593	0,569	0,557	0,604	0,642	0,673	0,671	0,674	0,684	0,693	0,705	0,622	0,589	0,565	0,575	0,599	0,517	0,488	0,487	0,522	0,543	0,556	0,615	0,644	
		cosφ		0,874	0,860	0,869	0,874	0,856	0,842	0,830	0,830	0,829	0,825	0,822	0,817	0,849	0,861	0,871	0,867	0,858	0,888	0,899	0,899	0,887	0,879	0,874	0,852	0,841	
Ф-2-9	2сш-10	P	МВт	3,08	1,63	2,57	3,52	0,74	0,04	0,04	0,04	0,04	0,08	0,11	0,12	0,09	0,04	0,04	0,04	0,06	0,51	0,51	2,79	0,12	0,12	1,19	0,08	0,52	
		Q	Мвар	4,24	2,43	3,65	5,09	1,20	0,19	0,19	0,18	0,17	0,36	0,56	0,57	0,44	0,17	0,17	0,18	0,28	1,07	1,06	3,97	0,59	0,59	1,95	0,39	1,17	
		I	А	171	91	143	196	41	2	2	2	2	4	6	7	5	2	2	2	3	28	28	155	7	7	66	4	29	
		tgφ		1,373	1,490	1,421	1,446	1,621	4,878	4,815	4,764	4,707	4,733	4,853	4,622	4,589	4,707	4,683	4,672	4,942	2,110	2,069	1,426	4,897	4,805	1,638	4,920	2,261	
		cosφ		0,589	0,557	0,575	0,569	0,525	0,201	0,203	0,205	0,208	0,207	0,202	0,211	0,213	0,208	0,209	0,209	0,198	0,428	0,435	0,574	0,200	0,204	0,521	0,199	0,404	
Ф-2-10	2сш-10	P	МВт	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	
		Q	Мвар	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	
		I	А	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,4	2,6	2,5	2,5	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5	2,4	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	
		tgφ		0,789	0,808	0,797	0,798	0,817	0,828	0,813	0,712	0,633	0,633	0,622	0,610	0,629	0,648	0,659	0,651	0,683	0,760	0,780	0,764	0,779	0,786	0,780	0,819	0,821	
		cosφ		0,785	0,778	0,782	0,782	0,775	0,770	0,776	0,815	0,845	0,845	0,849	0,854	0,847	0,839	0,835	0,838	0,826	0,796	0,789	0,795	0,789	0,786	0,788	0,774	0,773	
Ф-2-11	2сш-10	P	МВт	1,54	1,53	1,53	1,59	1,56	1,52	1,32	1,26	1,22	1,21	1,28	1,33	1,22	1,20	1,21	1,20	1,21	1,20	1,21	1,21	1,25	1,22	1,14	1,15	1,13	
		Q	Мвар	2,21	2,32	2,32	2,29	2,34	2,30	2,24	2,15	2,02	1,94	1,95	1,95	1,94	1,96	1,96	1,96	1,94	1,91	1,94	1,88	2,15	2,24	2,16	2,22	2,16	
		I	А	86	85	85	88	87	84	73	70	68	67	71	74	68	67	67	67	67	67	67	67	70	68	63	64	63	
		tgφ		1,437	1,517	1,513	1,439	1,500	1,510	1,698	1,701	1,662	1,602	1,518	1,473	1,594	1,637	1,611	1,636	1,604	1,592	1,599	1,557	1,720	1,839	1,900	1,925	1,915	
		cosφ		0,571	0,550	0,551	0,571	0,555	0,552	0,507	0,507	0,516	0,529	0,550	0,562	0,531	0,521	0,527	0,522	0,529	0,532	0,530	0,540	0,503	0,478	0,466	0,461	0,463	
Ф-2-13	2сш-10	P	МВт	1,84	1,66	1,86	1,86	1,18	1,13	2,02	3,06	1,80	1,44	1,38	3,04	2,32	1,01	1,01	1,01	1,19	2,85	3,16	2,78	2,12	2,19	2,51	2,25	2,49	
		Q	Мвар	1,77	1,68	1,80	1,79	1,35	1,28	1,37	1,36	1,28	1,46	1,41	1,49	1,52	1,19	1,20	1,19	1,31	1,77	1,75	1,78	1,45	1,51	1,72	1,56	1,71	
		I	А	102	92	103	103	66	63	112	170	100	80	77	169	129	56	56	56	66	158	175	154	118	122	140	125	138	
		tgφ		0,962	1,013	0,970	0,966	1,138	1,137	0,680	0,444	0,713	1,015	1,021	0,490	0,656	1,172	1,183	1,176	1,106	0,623	0,555	0,641	0,682	0,689	0,684	0,693	0,687	
		cosφ		0,721	0,703	0,718	0,719	0,660	0,660	0,827	0,914	0,814	0,702	0,700	0,898	0,836	0,649	0,645	0,648	0,671	0,849	0,874	0,842	0,826	0,823	0,826	0,822	0,824	

Ф-2-15	2сш-10	P	МВт	0,44	0,42	0,39	0,39	0,35	0,37	0,45	0,59	0,73	0,83	0,88	0,79	0,70	0,65	0,69	0,63	0,58	0,51	0,51	0,51	0,51	0,47	0,44	0,42	0,43	
		Q	Мвар	0,10	0,11	0,10	0,11	0,10	0,10	0,11	0,13	0,15	0,16	0,18	0,17	0,16	0,15	0,16	0,14	0,14	0,12	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	
		I	А	24	23	22	22	20	20	25	33	41	46	49	44	39	36	38	35	32	28	28	28	28	26	24	23	24	
		tgφ		0,238	0,253	0,267	0,274	0,289	0,266	0,243	0,227	0,212	0,198	0,200	0,211	0,222	0,228	0,224	0,224	0,241	0,229	0,204	0,204	0,215	0,226	0,243	0,260	0,255	
		cosφ		0,973	0,970	0,966	0,964	0,961	0,966	0,972	0,975	0,978	0,981	0,981	0,978	0,976	0,975	0,976	0,976	0,972	0,975	0,980	0,980	0,978	0,976	0,972	0,968	0,969	
Ф-2-16	1сш-10	P	МВт																										отключен
		Q	Мвар																										
		I	А																										
		tgφ																											
		cosφ																											
Ф-2-17	1сш-10	P	МВт	0,08	0,08	0,08	0,09	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,08	0,10	0,10	0,11	0,09	
		Q	Мвар	0,18	0,20	0,16	0,24	0,28	0,29	0,27	0,23	0,22	0,16	0,19	0,15	0,15	0,22	0,29	0,25	0,25	0,26	0,26	0,23	0,16	0,25	0,26	0,28	0,23	
		I	А	4,4	4,4	4,2	4,9	5,7	5,5	5,3	5,1	5,2	4,3	4,3	4,2	4,2	5,1	5,8	5,5	5,6	5,7	5,5	5,3	4,3	5,5	5,6	6,3	5,1	
		tgφ		2,218	2,470	2,183	2,700	2,748	2,905	2,759	2,548	2,323	2,017	2,393	1,990	2,011	2,411	2,732	2,493	2,515	2,532	2,642	2,464	2,032	2,554	2,598	2,486	2,521	
		cosφ		0,411	0,375	0,416	0,347	0,342	0,325	0,341	0,365	0,395	0,444	0,386	0,449	0,445	0,383	0,344	0,372	0,370	0,367	0,354	0,376	0,441	0,365	0,359	0,373	0,369	
Ф-2-18	2сш-10	P	МВт	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,22	0,23	0,24	0,29	0,29	0,26	0,25	0,24	0,25	0,25	0,24	0,24	0,22	0,21	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	
		Q	Мвар	0,07	0,08	0,10	0,08	0,08	0,09	0,11	0,08	0,11	0,10	0,09	0,10	0,07	0,10	0,10	0,09	0,09	0,10	0,07	0,07	0,11	0,11	0,10	0,10	0,08	
		I	А	12	12	12	12	12	12	13	13	16	16	14	14	13	14	14	13	13	12	12	12	12	12	12	12	12	
		tgφ		0,342	0,395	0,449	0,385	0,392	0,418	0,481	0,348	0,373	0,355	0,364	0,374	0,297	0,391	0,412	0,366	0,385	0,442	0,309	0,329	0,485	0,511	0,477	0,465	0,377	
		cosφ		0,946	0,930	0,912	0,933	0,931	0,923	0,901	0,944	0,937	0,942	0,940	0,937	0,959	0,931	0,925	0,939	0,933	0,915	0,956	0,950	0,900	0,891	0,902	0,907	0,936	
Ф-2-19	2сш-10	P	МВт	1,19	1,21	1,21	1,24	0,83	1,14	1,26	1,21	1,25	1,23	1,21	1,21	1,07	1,26	1,02	0,83	1,09	0,94	1,19	0,73	0,84	1,05	1,15	1,27	1,23	
		Q	Мвар	0,48	0,50	0,48	0,47	0,44	0,46	0,47	0,48	0,48	0,48	0,46	0,46	0,28	0,48	0,45	0,41	0,45	0,39	0,46	0,36	0,19	0,18	0,40	0,51	0,51	
		I	А	66	67	67	69	46	63	70	67	69	68	67	67	59	70	57	46	61	52	66	40	46	58	64	71	68	
		tgφ		0,401	0,409	0,397	0,383	0,530	0,405	0,372	0,397	0,385	0,392	0,381	0,381	0,263	0,386	0,437	0,490	0,415	0,416	0,387	0,499	0,232	0,174	0,347	0,402	0,411	
		cosφ		0,928	0,926	0,930	0,934	0,883	0,927	0,937	0,930	0,933	0,931	0,935	0,934	0,967	0,933	0,916	0,898	0,923	0,923	0,933	0,895	0,974	0,985	0,945	0,928	0,925	
Ф-2-20	2сш-10	P	МВт																										отключен
		Q	Мвар																										
		I	А																										
		tgφ																											
		cosφ																											
Ф-2-21	1сш-10	P	МВт																										отключен
		Q	Мвар																										
		I	А																										
		tgφ																											
		cosφ																											
Ф-2-23	1сш-10	P	МВт	0,09	0,09	0,09	0,10	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	
		Q	Мвар	0,08	0,08	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	
		I	А	5,1	5,3	5,1	5,3	4,6	4,3	4,5	4,5	4,5	4,7	5,2	5,1	5,1	4,5	4,5	4,6	4,7	5,2	5,1	5,4	5,0	5,1	5,2	4,6	5,1	
		tgφ		0,921	0,882	1,016	0,859	1,046	0,994	0,982	0,967	0,946	0,920	0,872	0,892	0,883	0,952	0,944	0,942	0,960	0,878	0,898	0,827	0,907	0,896	0,899	0,994	0,924	
		cosφ		0,736	0,750	0,702	0,759	0,691	0,709	0,713	0,719	0,726	0,736	0,754	0,746	0,749	0,724	0,727	0,728	0,721	0,751	0,744	0,771	0,741	0,745	0,743	0,709	0,734	
Ф-2-27	4сш-10	P	МВт	1,19	1,15	1,20	1,32	1,40	1,17	1,01	1,13	1,00	1,15	1,01	1,09	0,35	0,75	1,12	1,12	1,14	1,12	1,09	1,72	2,56	2,86	3,14	2,78	1,00	
		Q	Мвар	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,86	1,07	1,60	1,69	1,14	0,11	
		I	А	66	64	67	73	78	65	56	63	56	64	56	61	20	42	62	62	63	62	61	96	142	159	175	154	56	
		tgφ		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,418	0,557	0,538	0,409	0,110	
		cosφ		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,895	0,923	0,874	0,881	0,925	0,994	
Ф-2-29	3сш-10	P	МВт	0,04	0,07	0,07	0,04	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,06	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,07	0,06	0,06	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,05	0,04	
		Q	Мвар	0,03	0,07	0,07	0,03	0,03	0,05	0,02	0,02	0,02	0,06	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,07	0,07	0,06	0,02	0,02	0,06	0,07	0,07	0,05	0,03	
		I	А	2,2	3,6	3,6	2,1	2,1	2,9	2,1	2,0	2,1	3,4	2,0	2,1	2,2	2,2	2,7	3,8	3,3	3,2	2,1	2,1	3,0	3,6	3,5	2,8	2,0	
		tgφ		0,687	1,083	1,023	0,680	0,672	0,936	0,675	0,667	0,661	0,951	0,639	0,632	0,664	0,657	0,786	0,982	1,138	0,974	0,669	0,667	1,034	1,046	1,076	0,928	0,720	
		cosφ		0,824	0,678	0,699	0,827	0,830	0,730	0,829	0,832	0,834	0,725	0,843	0,845	0,833	0,836	0,786	0,713	0,660	0,716	0,831	0,832	0,695	0,691	0,681	0,733	0,811	
Ф-2-31	3сш-10	P	МВт	0,23	0,19	0,16	0,15	0,15	0,15	0,16	0,22	0,34	0,48	0,51	0,46	0,47	0,46	0,43	0,39	0,34	0,29	0,25	0,24	0,22	0,23	0,25	0,23	0,21	
		Q	Мвар	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,12	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	
		I	А	13	11	9	8	8	8	9	12	19	27	28	26	26	25	24	22	19	16	14	13	12	13	14	13	12	
		tgφ		0,395	0,463	0,530	0,534	0,536	0,526	0,499	0,426	0,349	0,268	0,277	0,310	0,292	0,313	0,325	0,347	0,327	0,335	0,357	0,361	0,400	0,378	0,362	0,399	0,429	
		cosφ		0,930	0,908	0,884	0,882	0,881	0,885	0,895	0,920	0,944	0,966	0,964	0,955	0,960	0,954	0,951	0,945	0,951	0,948	0,942	0,941	0,928	0,936	0,940	0,929	0,919	
Ф-2-32	3сш-10	P	МВт	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,81	0,82	0,84	0,81	0,83	0,81	0,79	0,25	0,72	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,83	0,84	0,84	0,85	0,84	0,80	
		Q	Мвар	0,97	0,98	0,97	0,98	0,98	0,90	0,94	0,96	0,89	0,94	0,89	0,89	0,18	0,71	0,95	0,96	0,96	0,96	0,96	0,92	0,91	0,90	0,94	0,93	0,88	
		I	А	47,1	47,0	47,2	47,1	47,1	44,9	45,6	46,6	44,8	46,0	44,8	44,1	13,9	40,1	46,4	46,7	46,8	46,9	46,9	46,1	46,4	46,8	47,4	46,9	44,5	
		tgφ		1,145	1,153	1,147	1,151	1,153	1,113	1,144	1,146	1,109	1,131	1,098	1,114	0,724	0,983	1,139	1,137	1,143	1,135	1,137	1,105	1,085	1,071	1,099	1,106	1,093	
		cosφ		0,658	0,655	0,657	0,656	0,655	0,668	0,658	0,658	0,670	0,663	0,673	0,668	0,810	0,713	0,660	0,660	0,659	0,661	0,660	0,671	0,678	0,683	0,673	0,671	0,675	
Ф-2-34	4сш-10	P	МВт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Q	Мвар	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	
		I	А	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
		tgφ		4,083	4,250	4,167	4,455	4,083	4,167	4,250	4,364	3,917	4,091	3,833	4,091	4,083	4,000	4,182	3,917	4,273	4,273	3,917	4,182	3,750	4,091	4,000	3,917	4,333	
		cosφ		0,238	0,229	0,233	0,219	0,238	0,233	0,229	0,223	0,247	0,237	0,252	0,237	0,238	0,243	0,233	0,247	0,228	0,228	0,247	0,233	0,258	0,237	0,243	0,247	0,225	
Положение РПН-110 С1Т				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Положение РПН-110 С2Т				9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
Положение РПН-110 С3Т				10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	

Главный энергетик С.В. Фурсиков

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ЗА ЗАМЕРНЫЙ ДЕНЬ

21 декабря 2022 г.

ГПП-1 110/10 кВ

Наименование присоединения	Точка замера/ текущая фиксация присоединения	Контролируемый параметр	Единица измерения	Период замера																								Примечание
				00:00 - 01:00		01:00 - 02:00		02:00 - 03:00		03:00 - 04:00		04:00 - 05:00		05:00 - 06:00		06:00 - 07:00		07:00 - 08:00		08:00 - 09:00		09:00 - 10:00		10:00 - 11:00		11:00 - 12:00		
				прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	
С1Т-110	1сш 110кВ	W	МВт*ч	10,06		10,33		10,98		8,55		8,48		9,39		10,47		9,68		9,76		9,58		10,73		9,83		
		Var	Мвар*ч	6,46		7,26		8,01		5,04		4,53		4,50		4,58		4,59		4,67		4,69		4,71		4,65		
С2Т-110	2сш 110кВ	W	МВт*ч	7,49		7,69		8,16		6,38		6,33		6,99		7,77		7,20		7,27		7,14		7,97		7,32		
		Var	Мвар*ч	5,97		6,55		7,08		4,96		4,59		4,55		4,59		4,59		4,63		4,65		4,66		4,63		
С3Т-110	2сш 110кВ	W	МВт*ч	8,96		9,38		10,24		10,75		8,87		12,51		12,80		10,38		9,85		10,06		12,68		6,38		
		Var	Мвар*ч	0,14		0,38		0,11		0,26		0,38		0,48		0,04		0,32		0,24		0,69		1,34		0,00		
Ф-1-1 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		1,27		1,22		1,20		1,22		1,31		1,49		1,72		1,78		1,80		1,83		1,84		1,83	
		Var	Мвар*ч		0,08		0,09		0,09		0,08		0,07		0,10		0,14		0,15		0,15		0,17		0,17		0,17	
Ф-1-22 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		3,56		3,41		3,29		3,41		3,76		4,11		4,33		4,57		4,61		4,69		4,78		4,68	
		Var	Мвар*ч		0,88		0,89		0,80		0,90		1,05		0,95		0,91		1,03		0,99		1,09		1,14		1,00	
Ф-1-5 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	отключен
		Var	Мвар*ч		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02	
Ф-1-7 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		6,60		5,71		5,54		5,38		5,34		5,32		5,25		5,38		6,30		6,18		6,00		5,90	
		Var	Мвар*ч		3,47		3,17		3,06		3,06		3,07		3,06		3,00		3,03		3,22		3,17		3,13		3,21	
Ф-1-20 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,52		0,52		0,52		0,51		0,52		0,52		0,52		0,51		0,52		0,52		0,52		0,52	
		Var	Мвар*ч		0,78		0,81		0,83		0,75		0,76		0,75		0,74		0,73		0,72		0,72		0,72		0,73	
Ф-1-9 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,99		1,76		2,47		0,53		0,02		0,02		0,02		0,02		0,05		0,08		0,08		0,06	
		Var	Мвар*ч		1,38		2,20		2,93		0,71		0,11		0,11		0,10		0,10		0,23		0,35		0,36		0,28	
Ф-1-13 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,68		0,71		0,87		0,94		0,93		0,93		0,86		0,69		0,55		0,38		0,24		0,24	
		Var	Мвар*ч		0,78		0,83		0,88		0,85		0,82		0,81		0,78		0,69		0,62		0,56		0,51		0,52	
Ф-1-15 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,61		0,67		0,69		0,56		0,53		0,54		0,54		0,53		0,53		0,53		0,52		0,52	
		Var	Мвар*ч		0,92		1,01		1,08		0,82		0,79		0,78		0,76		0,74		0,73		0,72		0,71		0,72	
Ф-1-16 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,26		0,25		0,25		0,26		0,26		0,26		0,26		0,27		0,27		0,24		0,24		0,27	
		Var	Мвар*ч		0,25		0,24		0,24		0,25		0,25		0,25		0,25		0,25		0,24		0,24		0,23		0,25	
Ф-1-17 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,66		0,65		0,65		0,67		0,66		0,46		0,49		0,63		0,68		0,62		0,61		0,61	
		Var	Мвар*ч		0,09		0,08		0,05		0,12		0,10		0,04		0,03		0,06		0,07		0,08		0,06		0,06	
Ф-1-18 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		1,09		1,77		2,26		0,14		0,13		1,27		2,68		0,86		0,04		0,04		2,28		0,92	
		Var	Мвар*ч		1,62		2,31		2,88		0,38		0,26		0,33		0,47		0,28		0,22		0,22		0,43		0,26	
Ф-1-26 10кВ	3сш 10кВ	W	МВт*ч		3,21		3,29		3,53		3,77		2,96		3,70		3,22		3,07		3,34		3,40		3,29		1,35	
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Ф-1-29 10кВ	3сш 10кВ	W	МВт*ч		0,33		0,33		0,33		0,33		0,34		0,31		0,34		0,36		0,40		0,38		0,39		0,37	
		Var	Мвар*ч		0,50		0,51		0,49		0,50		0,52		0,48		0,37		0,43		0,68		0,54		0,63		0,49	
Ф-1-31 10кВ	4сш 10кВ	W	МВт*ч		0,28		0,27		0,27		0,26		0,28		0,33		0,33		0,37		0,37		0,37		0,34		0,31	
		Var	Мвар*ч		0,38		0,39		0,41		0,34		0,41		0,42		0,23		0,28		0,39		0,34		0,29		0,22	
Ф-1-32 10кВ	4сш 10кВ	W	МВт*ч		3,32		3,36		3,69		3,97		2,98		3,91		3,35		3,01		3,34		3,45		3,28		1,03	
		Var	Мвар*ч		0,63		0,84		0,82		0,84		0,98		0,81		0,85		0,95		0,95		0,99		0,83		0,00	
Ф-1-34 10кВ	4сш 10кВ	W	МВт*ч		0,63		0,84		1,18		1,18		0,97		1,75		2,07		1,55		1,08		1,05		2,03		1,18	
		Var	Мвар*ч		1,45		1,54		0,89		1,60		1,57		1,43		0,92		1,48		1,09		1,40		1,87		0,87	
Ф-1-36 10кВ	3сш 10кВ	W	МВт*ч		1,19		1,29		1,25		1,27		1,37		2,54		3,51		2,02		1,34		1,42		3,37		2,04	
		Var	Мвар*ч		1,26		1,38		1,12		1,32		1,42		1,38		1,37		1,27		1,28		1,41		1,65		1,15	

Наименование присоединения	Точка замера/ текущая фиксация присоединения	Контролируемый параметр	Единица измерения	Период замера																								Примечание
				12:00 - 13:00		13:00 - 14:00		14:00 - 15:00		15:00 - 16:00		16:00 - 17:00		17:00 - 18:00		18:00 - 19:00		19:00 - 20:00		20:00 - 21:00		21:00 - 22:00		22:00 - 23:00		23:00 - 24:00		
				прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	
С1Т-110	1сш 110кВ	W	МВт*ч	9,08		9,51		9,33		9,64		11,56		11,54		12,08		9,91		10,03		10,76		9,77		9,71		
		Var	Мвар*ч	4,55		4,45		4,46		4,70		5,63		5,69		7,10		4,71		4,44		5,66		4,82		5,51		
С2Т-110	2сш 110кВ	W	МВт*ч	6,77		7,10		6,96		7,19		8,58		8,57		8,98		7,38		7,46		8,01		7,27		7,23		
		Var	Мвар*ч	4,57		4,49		4,51		4,69		5,33		5,38		6,38		4,69		4,49		5,37		4,81		5,31		
С3Т-110	2сш 110кВ	W	МВт*ч	6,77		7,28		6,51		7,12		9,94		9,85		8,78		9,19		9,78		9,45		8,10		6,01		
		Var	Мвар*ч	0,79		1,39		0,38		0,27		1,10		0,40		0,06		0,56		0,84		0,78		0,24		0,00		
Ф-1-1 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		1,79		1,80		1,81		1,84		1,86		1,82		1,81		1,80		1,75		1,61		1,48		1,37	
		Var	Мвар*ч		0,15		0,15		0,17		0,18		0,16		0,15		0,16		0,15		0,15		0,11		0,10		0,10	
Ф-1-22 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		4,75		4,65		4,59		4,83		5,01		5,04		4,94		5,05		4,83		4,53		4,25		3,90	
		Var	Мвар*ч		1,14		1,08		1,07		1,17		1,11		1,04		0,95		1,15		1,03		0,95		1,06		1,03	
Ф-1-5 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	отключен
		Var	Мвар*ч		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02	
Ф-1-7 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		5,70		6,38		6,00		6,44		7,37		6,92		6,52		6,25		6,70		7,02		6,94		6,66	
		Var	Мвар*ч		3,15		3,31		3,14		3,25		3,59		3,44		3,29		3,27		3,38		3,43		3,55		3,55	
Ф-1-8 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,52		0,52		0,52		0,52		0,52		0,52		0,52		0,52		0,53		0,53		0,53		0,53	
		Var	Мвар*ч		0,73		0,73		0,73		0,73		0,74		0,76		0,78		0,74		0,74		0,77		0,76		0,78	
Ф-1-9 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,02		0,02		0,02		0,04		0,38		0,37		1,76		0,08		0,09		0,69		0,05		0,34	
		Var	Мвар*ч		0,10		0,10		0,10		0,17		0,69		0,64		2,19		0,37		0,38		1,00		0,24		0,74	
Ф-1-13 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,25		0,24		0,24		0,24		0,26		0,28		0,31		0,24		0,24		0,28		0,24		0,27	
		Var	Мвар*ч		0,54		0,53		0,53		0,54		0,58		0,61		0,65		0,54		0,54		0,61		0,56		0,62	
Ф-1-15 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,53		0,53		0,53		0,54		0,56		0,57		0,67		0,53		0,53		0,60		0,53		0,56	
		Var	Мвар*ч		0,73		0,73		0,74		0,74		0,79		0,83		0,96		0,75		0,75		0,89		0,77		0,85	
Ф-1-16 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,25		0,30		0,35		0,34		0,33		0,32		0,32		0,30		0,28		0,28		0,29		0,28	
		Var	Мвар*ч		0,25		0,25		0,25		0,24		0,24		0,24		0,24		0,24		0,24		0,24		0,25		0,25	
Ф-1-17 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,53		0,47		0,62		0,62		0,60		0,60		0,55		0,43		0,25		0,46		0,65		0,63	
		Var	Мвар*ч		0,09		0,02		0,05		0,07		0,07		0,06		0,06		0,08		0,00		0,03		0,06		0,07	
Ф-1-18 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,04		0,04		0,04		0,04		1,92		2,33		2,35		0,80		0,73		1,40		0,70		1,06	
		Var	Мвар*ч		0,23		0,22		0,23		0,23		0,85		1,16		2,03		0,26		0,25		1,14		0,27		0,74	
Ф-1-26 10кВ	3сш 10кВ	W	МВт*ч		1,82		2,03		1,62		1,97		2,40		2,54		2,60		2,58		2,88		2,68		2,17		1,40	
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Ф-1-29 10кВ	3сш 10кВ	W	МВт*ч		0,42		0,41		0,40		0,38		0,43		0,32		0,26		0,31		0,35		0,37		0,33		0,32	
		Var	Мвар*ч		0,80		0,77		0,75		0,52		0,86		0,49		0,29		0,43		0,64		0,64		0,50		0,47	
Ф-1-31 10кВ	4сш 10кВ	W	МВт*ч		0,44		0,40		0,38		0,35		0,29		0,28		0,26		0,28		0,28		0,27		0,28		0,27	
		Var	Мвар*ч		0,40		0,39		0,48		0,40		0,45		0,36		0,26		0,40		0,42		0,39		0,43		0,30	
Ф-1-32 10кВ	4сш 10кВ	W	МВт*ч		1,60		1,89		1,57		1,95		2,38		2,51		2,58		2,55		2,92		2,69		2,11		1,08	
		Var	Мвар*ч		0,71		1,36		0,61		0,86		0,90		1,06		1,07		0,81		0,89		0,97		0,85		0,40	
Ф-1-34 10кВ	4сш 10кВ	W	МВт*ч		1,04		1,09		1,07		1,00		1,75		1,49		1,05		1,31		1,24		1,31		1,14		1,01	
		Var	Мвар*ч		1,42		1,57		1,50		1,36		1,83		1,05		0,71		1,67		1,49		1,73		1,28		1,61	
Ф-1-36 10кВ	3сш 10кВ	W	МВт*ч		1,43		1,45		1,46		1,46		2,71		2,71		2,04		2,16		2,12		2,14		2,06		1,88	
		Var	Мвар*ч		1,45		1,51		1,54		1,53		1,63		1,32		1,18		1,55		1,55		1,63		1,52		1,28	

Главный энергетик

Акционерное общество «Арконик СМЗ» ОГЭ г.Самара

С.В. Фурсиков

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ЗА ЗАМЕРНЫЙ ДЕНЬ

21 декабря 2022 г.

ГПП-2 110/10 кВ

Наименование присоединения	Точка замера/ текущая фиксация присоединения	Контролируемый параметр	Единица измерения	Период замера																								Примечание
				00:00 - 01:00		01:00 - 02:00		02:00 - 03:00		03:00 - 04:00		04:00 - 05:00		05:00 - 06:00		06:00 - 07:00		07:00 - 08:00		08:00 - 09:00		09:00 - 10:00		10:00 - 11:00		11:00 - 12:00		
				прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	
С1Т-110	2сш 110кВ	W	МВт*ч	5,34		5,85		6,21		4,39		4,12		4,53		5,04		4,61		4,50		4,48		5,20		5,02		
		Var	Мвар*ч	5,27		5,90		6,51		4,46		3,87		3,87		3,82		3,70		3,78		3,82		3,86		3,80		
С2Т-110	2сш 110кВ	W	МВт*ч	2,30		2,32		2,39		2,48		2,22		2,07		2,26		2,22		2,56		2,40		2,43		1,17		
		Var	Мвар*ч	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		
С3Т-110	1сш 110кВ	W	МВт*ч	6,96		7,64		8,11		5,71		5,36		5,90		6,59		6,01		5,86		5,83		6,80		6,55		
		Var	Мвар*ч	6,51		7,39		8,21		5,41		4,62		4,65		4,58		4,42		4,51		4,59		4,65		4,55		
Ф-2-5 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	отключен
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Ф-2-7 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		1,06		1,03		1,01		1,04		1,13		1,37		1,50		1,60		1,66		1,63		1,72		1,69	
		Var	Мвар*ч		0,27		0,28		0,28		0,28		0,27		0,30		0,30		0,31		0,31		0,32		0,33		0,32	
Ф-2-8 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		3,24		3,33		3,13		2,95		2,79		2,59		2,54		2,53		2,38		2,26		2,24		2,97	
		Var	Мвар*ч		1,92		1,89		1,74		1,78		1,79		1,75		1,70		1,70		1,63		1,57		1,58		1,85	
Ф-2-9 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		1,63		2,57		3,52		0,74		0,04		0,04		0,04		0,04		0,08		0,11		0,12		0,09	
		Var	Мвар*ч		2,43		3,65		5,09		1,20		0,19		0,19		0,18		0,17		0,36		0,56		0,57		0,44	
Ф-2-10 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04		0,05		0,05		0,05		0,05		0,05	
		Var	Мвар*ч		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03	
Ф-2-11 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		1,53		1,53		1,59		1,56		1,52		1,32		1,26		1,22		1,21		1,28		1,33		1,22	
		Var	Мвар*ч		2,32		2,32		2,29		2,34		2,30		2,24		2,15		2,02		1,94		1,95		1,95		1,94	
Ф-2-13 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		1,66		1,86		1,86		1,18		1,13		2,02		3,06		1,80		1,44		1,38		3,04		2,32	
		Var	Мвар*ч		1,68		1,80		1,79		1,35		1,28		1,37		1,36		1,28		1,46		1,41		1,49		1,52	
Ф-2-15 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,42		0,39		0,39		0,35		0,37		0,45		0,59		0,73		0,83		0,88		0,79		0,70	
		Var	Мвар*ч		0,11		0,10		0,11		0,10		0,10		0,11		0,13		0,15		0,16		0,18		0,17		0,16	
Ф-2-16 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	отключен
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Ф-2-17 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,09		0,10		0,11		0,08		0,08		0,08		0,08		0,08		0,08		0,08		0,08		0,07	
		Var	Мвар*ч		0,22		0,28		0,33		0,18		0,16		0,17		0,17		0,16		0,16		0,21		0,15		0,15	
Ф-2-18 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,21		0,21		0,21		0,21		0,22		0,23		0,24		0,29		0,29		0,26		0,25		0,24	
		Var	Мвар*ч		0,08		0,10		0,08		0,08		0,09		0,11		0,08		0,11		0,10		0,09		0,10		0,07	
Ф-2-19 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		1,21		1,21		1,24		0,83		1,14		1,26		1,21		1,25		1,23		1,21		1,21		1,07	
		Var	Мвар*ч		0,50		0,48		0,47		0,44		0,46		0,47		0,48		0,48		0,48		0,46		0,46		0,28	
Ф-2-20 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	отключен
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Ф-2-21 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	отключен
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Ф-2-23 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,09		0,09		0,10		0,08		0,08		0,08		0,08		0,08		0,08		0,09		0,09		0,09	
		Var	Мвар*ч		0,08		0,09		0,08		0,09		0,08		0,08		0,08		0,08		0,08		0,08		0,08		0,08	
Ф-2-27 10кВ	4сш 10кВ	W	МВт*ч		1,15		1,20		1,32		1,40		1,17		1,01		1,13		1,00		1,15		1,01		1,09		0,35	
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Ф-2-29 10кВ	3сш 10кВ	W	МВт*ч		0,07		0,07		0,04		0,04		0,05		0,04		0,04		0,04		0,06		0,04		0,04		0,04	
		Var	Мвар*ч		0,07		0,07		0,03		0,03		0,05		0,02		0,02		0,02		0,06		0,02		0,02		0,03	
Ф-2-31 10кВ	3сш 10кВ	W	МВт*ч		0,19		0,16		0,15		0,15		0,15		0,16		0,22		0,34		0,48		0,51		0,46		0,47	
		Var	Мвар*ч		0,09		0,09		0,08		0,08		0,08		0,08		0,09		0,12		0,13		0,14		0,14		0,14	
Ф-2-32 10кВ	3сш 10кВ	W	МВт*ч		0,85		0,85		0,85		0,85		0,81		0,82		0,84		0,81		0,83		0,81		0,79		0,25	
		Var	Мвар*ч		0,98		0,97		0,98		0,98		0,90		0,94		0,96		0,89		0,94		0,89		0,89		0,18	
Ф-2-34 10кВ	4сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		Var	Мвар*ч		0,02		0,02		0,01		0,01		0,02		0,02		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01	

Наименование присоединения	Точка замера/ текущая фиксация присоединения	Контролируемый параметр	Единица измерения	Период замера																								Примечание
				12:00 - 13:00		13:00 - 14:00		14:00 - 15:00		15:00 - 16:00		16:00 - 17:00		17:00 - 18:00		18:00 - 19:00		19:00 - 20:00		20:00 - 21:00		21:00 - 22:00		22:00 - 23:00		23:00 - 24:00		
				прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	прием	отдача	
С1Т-110	1сш 110кВ	W	МВт*ч	4,57		4,42		4,26		4,53		5,66		6,03		6,55		5,18		5,13		5,56		4,86		5,05		
		Var	Мвар*ч	3,74		3,66		3,64		3,81		4,40		4,43		5,79		3,99		3,99		4,90		4,24		4,64		
С2Т-110	2сш 110кВ	W	МВт*ч	2,01		2,46		2,46		2,42		2,36		2,27		2,86		3,70		4,04		4,36		3,95		2,10		
		Var	Мвар*ч	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		1,17		1,66		2,30		2,53		1,87		0,20		
С3Т-110	2сш 110кВ	W	МВт*ч	5,94		5,75		5,53		5,90		7,40		7,89		8,57		6,76		6,70		7,27		6,34		6,59		
		Var	Мвар*ч	4,46		4,36		4,32		4,57		5,37		5,42		7,25		4,81		4,82		6,03		5,12		5,66		
Ф-2-5 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	отключен
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Ф-2-7 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		1,71		1,70		1,70		1,75		1,75		1,81		1,74		1,77		1,65		1,45		1,29		1,15	
		Var	Мвар*ч		0,34		0,33		0,33		0,34		0,32		0,32		0,32		0,35		0,32		0,29		0,29		0,28	
Ф-2-8 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		3,22		3,07		2,97		3,11		3,75		4,00		3,78		3,81		3,61		3,40		3,26		3,16	
		Var	Мвар*ч		1,90		1,73		1,71		1,86		1,94		1,95		1,84		1,99		1,96		1,89		2,01		2,04	
Ф-2-9 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,04		0,04		0,04		0,06		0,51		0,51		2,79		0,12		0,12		1,19		0,08		0,52	
		Var	Мвар*ч		0,17		0,17		0,18		0,28		1,07		1,06		3,97		0,59		0,59		1,95		0,39		1,17	
Ф-2-10 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04	
		Var	Мвар*ч		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03		0,03	
Ф-2-11 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		1,20		1,21		1,20		1,21		1,20		1,21		1,21		1,25		1,22		1,14		1,15		1,13	
		Var	Мвар*ч		1,96		1,96		1,96		1,94		1,91		1,94		1,88		2,15		2,24		2,16		2,22		2,16	
Ф-2-13 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		1,01		1,01		1,01		1,19		2,85		3,16		2,78		2,12		2,19		2,51		2,25		2,49	
		Var	Мвар*ч		1,19		1,20		1,19		1,31		1,77		1,75		1,78		1,45		1,51		1,72		1,56		1,71	
Ф-2-15 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,65		0,69		0,63		0,58		0,51		0,51		0,51		0,51		0,47		0,44		0,42		0,43	
		Var	Мвар*ч		0,15		0,16		0,14		0,14		0,12		0,10		0,10		0,11		0,11		0,11		0,11		0,11	
Ф-2-16 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	отключен
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Ф-2-17 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,08		0,08		0,08		0,07		0,09		0,09		0,10		0,09		0,08		0,10		0,08		0,09	
		Var	Мвар*ч		0,17		0,16		0,17		0,16		0,20		0,20		0,25		0,18		0,17		0,23		0,19		0,20	
Ф-2-18 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,25		0,25		0,24		0,24		0,22		0,21		0,22		0,22		0,22		0,22		0,22		0,21	
		Var	Мвар*ч		0,10		0,10		0,09		0,09		0,10		0,07		0,07		0,11		0,11		0,10		0,10		0,08	
Ф-2-19 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		1,26		1,02		0,83		1,09		0,94		1,19		0,73		0,84		1,05		1,15		1,27		1,23	
		Var	Мвар*ч		0,48		0,45		0,41		0,45		0,39		0,46		0,36		0,19		0,18		0,40		0,51		0,51	
Ф-2-20 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	отключен
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Ф-2-21 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	отключен
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Ф-2-23 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,08		0,08		0,08		0,08		0,09		0,09		0,10		0,09		0,09		0,09		0,08		0,09	
		Var	Мвар*ч		0,08		0,08		0,08		0,08		0,08		0,08		0,08		0,08		0,08		0,08		0,08		0,08	
Ф-2-27 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,75		1,12		1,12		1,14		1,12		1,09		1,72		2,56		2,86		3,14		2,78		1,00	
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,86		1,07		1,60		1,69		1,14		0,11	
Ф-2-29 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,04		0,05		0,07		0,06		0,06		0,04		0,04		0,05		0,06		0,06		0,05		0,04	
		Var	Мвар*ч		0,03		0,04		0,07		0,07		0,06		0,02		0,02		0,06		0,07		0,07		0,05		0,03	
Ф-2-31 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,46		0,43		0,39		0,34		0,29		0,25		0,24		0,22		0,23		0,25		0,23		0,21	
		Var	Мвар*ч		0,14		0,14		0,14		0,11		0,10		0,09		0,09		0,09		0,09		0,09		0,09		0,09	
Ф-2-32 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,72		0,84		0,84		0,84		0,84		0,84		0,83		0,84		0,84		0,85		0,84		0,80	
		Var	Мвар*ч		0,71		0,95		0,96		0,96		0,96		0,96		0,92		0,91		0,90		0,94		0,93		0,88	
Ф-2-34 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
		Var	Мвар*ч		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,02	

Главный энергетик С.В. Фурсиков

Акционерное общество «Арконик СМЗ» ОГЭ г.Самара

Почасовые мощности фидеров участвующих в графике ГВО за 21 декабря 2022 года, МВт

ТСО	Подстанция	РУ	Фидер	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
АО "Арконик СМЗ"	ГПП-1, 2 АО "Арконик СМЗ"	10 кВ	Ф-1-32	3,32	3,36	3,69	3,97	2,98	3,91	3,35	3,01	3,34	3,45	3,28	1,03	1,60	1,89	1,57	1,95	2,38	2,51	2,58	2,55	2,92	2,69	2,11	1,08
			Ф-1-18	1,09	1,77	2,26	0,14	0,13	1,27	2,68	0,86	0,04	0,04	2,28	0,92	0,04	0,04	0,04	0,04	1,92	2,33	2,35	0,80	0,73	1,40	0,70	1,06
			Ф-1-34	0,63	0,84	1,18	1,18	0,97	1,75	2,07	1,55	1,08	1,05	2,03	1,18	1,04	1,09	1,07	1,00	1,75	1,49	1,05	1,31	1,24	1,31	1,14	1,01
			Ф-1-26	3,21	3,29	3,53	3,77	2,96	3,70	3,22	3,07	3,34	3,40	3,29	1,35	1,82	2,03	1,62	1,97	2,40	2,54	2,60	2,58	2,88	2,68	2,17	1,40
			Ф-2-9	1,63	2,57	3,52	0,74	0,04	0,04	0,04	0,04	0,08	0,11	0,12	0,09	0,04	0,04	0,04	0,06	0,51	0,51	2,79	0,12	0,12	1,19	0,08	0,52
			Ф-1-15	0,61	0,67	0,69	0,56	0,53	0,54	0,54	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,53	0,53	0,53	0,54	0,56	0,57	0,67	0,53	0,53	0,60	0,53	0,56
			Ф-1-9	0,99	1,76	2,47	0,53	0,02	0,02	0,02	0,02	0,05	0,08	0,08	0,06	0,02	0,02	0,02	0,04	0,38	0,37	1,76	0,08	0,09	0,69	0,05	0,34

Главный энергетик С.В. Фурсиков

Акционерное общество «Арконик СМЗ» ОГЭ г.Самара