Приложение 1
к Указанию № ____ от _____2008г.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ ЗА ЗАМЕРНЫЙ ДЕНЬ

15 июня 2022 г.

АО "Арконик СМЗ"

ГПП-1 110/10 кВ

Наименование присоединения	Точка замера/	Контролируемы	Единица измерени	Время замера 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	Примечание
1сш 110 кВ		U	кВ	110	109	110	109	110	110	109	110	109	109	110	109	109	109	109	109	108	108	107	107	108	108	107	108	107	
2сш 110 кВ		U	кВ	110	111	110	111	112	112	112	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	111	110	110	110	
1сш 10 кВ		U	кВ	10,6	10,6	10,7	10,5	10,6	10,4	10,6	10,5	10,4	10,4	10,4	10,5	10,3	10,3	10,4	10,4	10,4	10,4	10,2	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,6	
2сш 10 кВ		U	кВ	10,5	10,5	10,6	10,6	10,6	10,3	10,4	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,2	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,2	10,4	10,5	10,4	10,4	10,5	10,5	
3сш 10 кВ		U	кВ	10,6	10,7	10,5	10,7	10,7	10,5	10,5	10,5	10,4	10,3	10,5	10,6	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10,6	
4сш 10 кВ		U	кВ	10,4	10,6	10,4	10,3	10,6	10,3	10,4	10,2	10,1	10,1	10,2	10,6	10,1	10,2	10,2	10,1	10,1	10,1	10,1	10,3	10,5	10,2	10,3	10,4	10,3	
Мет-1 110кВ	1сш-110	P	МВт	4,22	5,78	6,12	6,59	8,00	7,63	7,47	6,81	6,03	6,34	5,65	5,24	3,47	6,55	7,06	6,93	6,93	6,60	6,09	6,03	4,12	6,39	7,48	7,10	4,51	
		Q	Мвар	2,85	5,57	6,07	6,90	9,07	10,03	9,54	8,24	6,19	5,81	5,29	5,49	0,40	7,44	9,28	9,42	9,54	10,67	9,19	7,27	5,28	7,41	8,37	7,97	1,00	
		I	А	21,3	29,2	30,9	33,3	40,4	38,5	37,7	34,4	30,5	32,0	28,5	26,5	17,5	33,1	35,7	35,0	35,0	33,3	30,7	30,5	20,8	32,3	37,8	35,9	22,8	
		tgφ		0,675	0,963	0,991	1,048	1,134	1,315	1,277	1,209	1,026	0,917	0,937	1,048	0,114	1,137	1,314	1,360	1,377	1,616	1,510	1,206	1,282	1,159	1,118	1,123	0,222	
		cosφ		0,829	0,720	0,710	0,690	0,662	0,605	0,616	0,637	0,698	0,737	0,730	0,690	0,994	0,660	0,606	0,592	0,588	0,526	0,552	0,638	0,615	0,653	0,667	0,665	0,976	
Мет-4 110кВ	2сш-110	P	МВт	6,68	8,73	9,42	9,72	10,77	10,74	10,74	10,41	11,40	12,22	12,18	11,58	9,97	12,62	13,81	13,95	14,18	13,53	12,80	10,98	9,68	11,37	10,89	10,27	7,33	
		Q	Мвар	0,54	2,85	3,08	2,93	3,91	5,17	4,67	4,12	3,97	4,11	4,53	4,58	0,21	5,76	5,57	5,40	5,64	4,84	3,75	2,81	2,82	4,66	4,30	4,51	0,21	
		I	А	33,7	44,1	47,6	49,1	54,4	54,3	54,3	52,6	57,6	61,7	61,5	58,5	50,3	63,7	69,7	70,5	71,6	68,3	64,7	55,5	48,9	57,4	55,0	51,9	37,0	
		tgφ		0,081	0,327	0,326	0,302	0,363	0,482	0,435	0,395	0,348	0,336	0,372	0,396	0,021	0,456	0,403	0,387	0,398	0,358	0,293	0,256	0,292	0,410	0,395	0,440	0,029	
		cosφ		0,997	0,951	0,951	0,957	0,940	0,901	0,917	0,930	0,944	0,948	0,937	0,930	1,000	0,910	0,927	0,933	0,929	0,941	0,960	0,969	0,960	0,925	0,930	0,915	1,000	
С1Т-110 кВ	1сш-110	P	МВт	4,47	4,21	4,11	5,11	6,34	6,27	6,57	6,63	6,25	6,52	5,97	5,76	5,70	7,25	7,99	7,59	7,55	7,33	7,25	6,67	4,86	6,63	7,27	6,09	4,82	
		Q	Мвар	3,27	3,35	3,39	4,69	6,11	5,97	6,11	5,85	4,33	3,66	3,38	3,50	3,56	5,37	6,25	5,97	5,95	6,03	5,69	5,13	3,02	5,08	5,79	5,00	3,46	
		I	А	22,6	21,3	20,8	25,8	32,0	31,7	33,2	33,5	31,6	32,9	30,1	29,1	28,8	36,6	40,4	38,3	38,1	37,0	36,6	33,7	24,5	33,5	36,7	30,7	24,4	
		tgφ		0,730	0,795	0,825	0,917	0,964	0,952	0,930	0,882	0,693	0,562	0,566	0,609	0,625	0,740	0,782	0,786	0,788	0,823	0,784	0,769	0,621	0,765	0,797	0,822	0,717	
		cosφ		0,808	0,783	0,771	0,737	0,720	0,724	0,732	0,750	0,822	0,872	0,870	0,854	0,848	0,804	0,788	0,786	0,785	0,772	0,787	0,793	0,850	0,794	0,782	0,772	0,813	
С2Т-110 кВ	2сш-110	P	МВт	3,39	3,19	3,13	3,85	4,76	4,71	4,92	4,97	4,69	4,88	4,48	4,33	4,28	5,43	5,96	5,67	5,64	5,48	5,42	4,98	3,67	4,96	5,43	4,57	3,64	
		Q	Мвар	3,68	3,76	3,80	4,72	5,70	5,60	5,71	5,48	4,40	3,91	3,72	3,81	3,87	5,13	5,74	5,54	5,54	5,60	5,35	4,98	3,48	4,96	5,46	4,92	3,83	
		I	А	17,1	16,1	15,8	19,4	24,0	23,8	24,9	25,1	23,7	24,7	22,6	21,9	21,6	27,4	30,1	28,6	28,5	27,7	27,4	25,2	18,5	25,1	27,4	23,1	18,4	
		tgφ		1,086	1,178	1,215	1,226	1,198	1,191	1,160	1,102	0,938	0,800	0,829	0,881	0,904	0,944	0,963	0,977	0,982	1,023	0,988	0,999	0,950	0,999	1,005	1,077	1,053	
		cosφ		0,677	0,647	0,635	0,632	0,641	0,643	0,653	0,672	0,729	0,781	0,770	0,750	0,742	0,727	0,720	0,715	0,713	0,699	0,711	0,708	0,725	0,708	0,705	0,681	0,689	
С3Т-110 кВ	2сш-110	P	МВт	3,07	7,11	8,29	7,35	7,69	7,41	6,77	5,64	6,51	7,14	7,37	6,73	3,45	6,47	6,94	7,65	7,91	7,34	6,24	5,37	5,27	6,16	5,70	6,73	3,40	
		Q	Мвар	0,00	2,28	3,06	2,36	2,52	4,54	3,46	2,33	2,65	3,29	3,54	3,70	0,00	3,39	3,65	3,90	4,37	4,47	2,74	1,39	2,67	3,39	2,47	3,70	0,00	
		I	А	15,5	35,9	41,9	37,1	38,8	37,4	34,2	28,5	32,9	36,1	37,2	34,0	17,4	32,7	35,0	38,6	39,9	37,1	31,5	27,1	26,6	31,1	28,8	34,0	17,2	
		tgφ		0,000	0,320	0,369	0,320	0,328	0,613	0,511	0,413	0,407	0,460	0,480	0,551	0,000	0,523	0,526	0,510	0,553	0,610	0,439	0,258	0,506	0,551	0,433	0,549	0,000	
		cosφ		1,000	0,952	0,938	0,952	0,950	0,853	0,891	0,924	0,926	0,908	0,902	0,876	1,000	0,886	0,885	0,891	0,875	0,854	0,916	0,968	0,892	0,876	0,918	0,877	1,000	
Ф-1-1	2сш-10	P	МВт	1,14	0,98	0,93	0,89	0,85	0,92	1,10	1,33	1,42	1,55	1,59	1,58	1,60	1,59	1,60	1,59	1,56	1,44	1,40	1,37	1,40	1,47	1,51	1,36	1,19	
		Q	Мвар	0,17	0,16	0,15	0,16	0,16	0,16	0,18	0,22	0,22	0,24	0,26	0,28	0,29	0,27	0,29	0,30	0,31	0,28	0,25	0,24	0,23	0,23	0,23	0,22	0,20	
		I	А	63,3	54,6	51,7	49,2	47,4	51,0	60,9	73,8	78,6	85,8	88,2	88,0	89,0	88,6	89,0	88,4	86,7	80,0	77,8	76,1	78,1	81,7	83,7	75,4	65,9	
		tgφ		0,145	0,161	0,165	0,177	0,191	0,178	0,162	0,165	0,158	0,157	0,167	0,174	0,183	0,171	0,181	0,188	0,197	0,191	0,180	0,178	0,162	0,159	0,152	0,159	0,166	
		cosφ		0,990	0,987	0,987	0,985	0,982	0,985	0,987	0,987	0,988	0,988	0,986	0,985	0,984	0,986	0,984	0,983	0,981	0,982	0,984	0,985	0,987	0,988	0,989	0,988	0,987	
Ф-1-22	2сш-10	P	МВт	1,3	1,16	1,10	1,03	1,01	1,09	1,23	1,33	1,59	1,71	1,78	1,76	1,78	1,76	1,76	1,78	1,71	1,69	1,63	1,62	1,68	1,79	1,81	1,58	1,37	
		Q	Мвар	0,34	0,33	0,35	0,33	0,31	0,33	0,32	0,32	0,47	0,53	0,58	0,55	0,49	0,49	0,51	0,52	0,48	0,45	0,43	0,42	0,44	0,44	0,44	0,42	0,37	
		I	А	73,5	64,2	61,3	57,3	56,3	60,4	68,5	73,8	88,2	94,7	99,0	97,8	98,9	98,0	97,9	99,0	95,2	93,9	90,6	89,9	93,1	99,7	100,6	87,5	76,2	
		tgφ		0,258	0,287	0,321	0,315	0,307	0,302	0,262	0,240	0,293	0,308	0,326	0,314	0,272	0,278	0,287	0,290	0,279	0,269	0,262	0,257	0,264	0,243	0,245	0,267	0,272	
		cosφ		0,968	0,961	0,952	0,954	0,956	0,957	0,967	0,972	0,960	0,956	0,951	0,954	0,965	0,964	0,961	0,960	0,963	0,966	0,967	0,969	0,967	0,972	0,971	0,966	0,965	
Ф-1-5	1сш-10	P	МВт																										Отключен
		Q	Мвар																										
		I	А																										
		tgφ																											
		cosφ																											
Ф-1-7	2сш-10	P	МВт	2,57	2,44	2,37	2,32	2,31	2,26	2,22	2,12	3,23	4,16	3,89	3,70	3,52	3,39	3,35	3,13	2,82	2,77	2,75	2,74	2,74	2,75	2,77	2,73	2,71	
		Q	Мвар	1,24	1,15	1,15	1,13	1,11	1,09	1,09	1,04	1,19	1,09	1,19	1,67	1,59	1,30	1,23	1,21	0,91	1,49	0,93	0,99	1,06	1,02	1,00	1,00	1,01	
		I	А	143,1	135,7	131,4	128,7	128,1	125,6	123,6	118,1	179,5	231,3	216,1	205,7	195,4	188,6	186,0	174,1	156,4	153,9	152,9	152,2	152,0	152,7	153,9	151,7	150,7	
		tgφ		0,480	0,471	0,485	0,488	0,481	0,484	0,490	0,490	0,369	0,262	0,305	0,450	0,453	0,384	0,368	0,387	0,322	0,537	0,338	0,362	0,389	0,370	0,360	0,368	0,374	
		cosφ		0,902	0,905	0,900	0,899	0,901	0,900	0,898	0,898	0,938	0,967	0,957	0,912	0,911	0,933	0,938	0,933	0,952	0,881	0,947	0,940	0,932	0,938	0,941	0,939	0,937	
Ф-1-20	1сш-10	P	МВт	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52	0,51	0,51	0,51	0,51	0,50	0,51	0,50	0,50	0,51	0,51	0,51	0,50	0,51	0,50	0,50	0,50	0,51	0,51	0,51	0,51	
		Q	Мвар	0,84	0,85	0,86	0,89	0,93	0,90	0,92	0,88	0,84	0,80	0,81	0,80	0,81	0,84	0,86	0,86	0,86	0,87	0,87	0,86	0,84	0,89	0,91	0,92	0,89	
		I	А	28,1	28,3	28,4	28,6	28,8	28,4	28,6	28,3	28,1	28,0	28,2	27,9	27,8	28,1	28,2	28,2	28,0	28,1	28,1	27,8	28,0	28,3	28,4	28,3	28,1	
		tgφ		1,654	1,674	1,684	1,733	1,793	1,769	1,786	1,734	1,650	1,594	1,590	1,604	1,614	1,666	1,697	1,687	1,703	1,722	1,727	1,722	1,661	1,752	1,774	1,804	1,770	
		cosφ		0,517	0,513	0,511	0,500	0,487	0,492	0,489	0,500	0,518	0,531	0,533	0,529	0,527	0,515	0,508	0,510	0,506	0,502	0,501	0,502	0,516	0,496	0,491	0,485	0,492	
Ф-1-9	1сш-10	P	МВт	0,08	0,07	0,08	0,94	1,83	1,91	1,97	2,01	0,55	0,46	0,02	0,02	0,03	1,06	2,02	1,94	2,13	1,97	1,95	1,76	0,07	1,26	2,20	1,13	0,36	
		Q	Мвар	0,16	0,35	0,38	1,34	2,38	2,48	2,54	2,57	0,85	0,67	0,10	0,10	0,15	1,44	2,47	2,42	2,56	2,38	2,36	2,17	0,34	1,71	2,65	1,92	0,64	
		I	А	4,3	4,0	4,3	52,1	101,6	106,1	109,3	111,9	30,5	25,8	1,3	1,3	1,9	58,9	112,2	107,8	118,5	109,4	108,2	97,7	4,1	70,2	122,0	62,5	20,0	
		tgφ		2,120	4,916	4,918	1,423	1,301	1,300	1,290	1,274	1,546	1,445	4,359	4,316	4,505	1,362	1,225	1,250	1,199	1,211	1,210	1,231	4,652	1,353	1,208	1,704	1,786	
		cosφ		0,427	0,199	0,199	0,575	0,609	0,610	0,613	0,617	0,543	0,569	0,224	0,226	0,217	0,592	0,632	0,625	0,640	0,637	0,637	0,630	0,210	0,594	0,638	0,506	0,488	
		P	МВт	0,23	0,22	0,22	0,30	0,32	0,31	0,33	0,32	0,37	0,38	0,24	0,24	0,24	0,51	0,65	0,75	0,80	1,04	0,98	0,93	0,78	0,73	0,73	0,69	0,65	
		Q	Мвар	0,57	0,56	0,57	0,71	0,69	0,69	0,70	0,69	0,66	0,61	0,54	0,54	0,55	0,73	0,78	0,83	0,85	0,95	0,92	0,90	0,79	0,84	0,84	0,83	0,79	

Ф-1-13	1сш-10	I	А	12,7	12,4	12,5	16,7	17,8	17,0	18,3	18,0	20,5	21,1	13,6	13,3	13,2	28,3	36,0	41,5	44,3	58,0	54,6	51,7	43,5	40,7	40,6	38,1	36,4	
		tgφ		2,493	2,524	2,544	2,368	2,170	2,267	2,135	2,115	1,798	1,615	2,218	2,269	2,310	1,432	1,209	1,104	1,071	0,911	0,937	0,970	1,006	1,140	1,146	1,208	1,207	
		cosφ		0,372	0,368	0,366	0,389	0,418	0,404	0,424	0,427	0,486	0,526	0,411	0,403	0,397	0,573	0,637	0,671	0,682	0,739	0,730	0,718	0,705	0,660	0,658	0,638	0,638	
Ф-1-15	2сш-10	P	МВт	1,40	1,46	1,45	1,53	1,62	1,62	1,62	1,61	1,62	1,66	1,50	1,44	1,47	1,62	1,22	0,90	0,91	0,90	0,90	0,86	0,76	0,83	0,86	0,86	0,77	
		Q	Мвар	1,74	1,80	1,81	1,89	1,94	1,94	1,93	1,86	1,74	1,67	1,65	1,59	1,67	1,80	1,44	1,19	1,20	1,20	1,21	1,17	1,06	1,20	1,24	1,23	1,14	
		I	А	77,9	80,9	80,7	85,2	89,8	89,9	90,2	89,6	89,9	92,0	83,3	79,8	81,5	90,1	67,5	50,0	50,8	49,9	49,8	47,8	42,4	46,0	47,9	48,0	43,0	
		tgφ		1,243	1,237	1,247	1,233	1,201	1,197	1,191	1,152	1,075	1,011	1,102	1,107	1,138	1,112	1,183	1,325	1,316	1,336	1,348	1,364	1,383	1,445	1,436	1,424	1,471	
		cosφ		0,627	0,629	0,626	0,630	0,640	0,641	0,643	0,656	0,681	0,703	0,672	0,670	0,660	0,669	0,646	0,602	0,605	0,599	0,596	0,591	0,586	0,569	0,571	0,575	0,562	
Ф-1-16	2сш-10	P	МВт	0,28	0,23	0,25	0,23	0,22	0,21	0,23	0,34	0,39	0,44	0,44	0,41	0,41	0,40	0,38	0,36	0,34	0,29	0,26	0,24	0,27	0,28	0,25	0,24	0,30	
		Q	Мвар	0,28	0,29	0,29	0,28	0,26	0,26	0,26	0,27	0,28	0,29	0,30	0,31	0,32	0,31	0,29	0,28	0,28	0,27	0,26	0,27	0,28	0,28	0,28	0,29	0,31	
		I	А	15,31	13,01	13,65	13,02	12,03	11,86	12,94	18,84	21,80	24,18	24,33	22,96	22,70	22,19	21,17	19,96	18,89	16,24	14,61	13,29	15,02	15,31	13,76	13,22	16,62	
		tgφ		0,99	0,81	0,85	0,83	0,84	0,83	0,90	1,26	1,38	1,49	1,44	1,33	1,27	1,29	1,33	1,28	1,20	1,10	1,01	0,90	0,96	1,00	0,88	0,81	0,95	
		cosφ		0,71	0,78	0,76	0,77	0,76	0,77	0,74	0,62	0,59	0,56	0,57	0,60	0,62	0,61	0,60	0,62	0,64	0,67	0,70	0,74	0,72	0,71	0,75	0,78	0,72	
Ф-1-17	2сш-10	P	МВт																										Отключен
		Q	Мвар																										
		I	А																										
		tgφ																											
		cosφ																											
Ф-1-18	1сш-10	P	МВт	0,06	0,06	0,07	0,93	2,15	1,89	1,97	1,67	0,85	0,13	0,06	0,04	0,04	1,45	2,09	1,94	2,11	1,96	2,04	1,39	0,07	1,72	1,79	1,29	0,36	
		Q	Мвар	0,43	0,44	0,45	1,44	2,73	2,42	2,52	2,14	1,22	0,33	0,38	0,23	0,24	1,95	2,70	2,51	2,76	2,53	2,61	1,86	0,40	2,25	2,33	1,88	0,83	
		I	А	3,5	3,6	3,6	51,7	119,3	104,8	109,5	93,0	47,5	7,2	3,4	2,3	2,4	80,8	115,9	107,6	117,1	108,8	113,5	77,3	4,0	95,6	99,6	71,8	19,8	
		tgφ		6,687	6,772	6,838	1,551	1,273	1,280	1,278	1,280	1,422	2,523	6,052	5,533	5,552	1,339	1,292	1,296	1,311	1,292	1,278	1,339	5,603	1,305	1,299	1,452	2,314	
		cosφ		0,148	0,146	0,145	0,542	0,618	0,616	0,616	0,616	0,575	0,368	0,163	0,178	0,177	0,598	0,612	0,611	0,606	0,612	0,616	0,598	0,176	0,608	0,610	0,567	0,397	
Ф-1-26	3сш-10	P	МВт	0,98	2,59	3,05	2,77	2,77	2,79	2,71	2,32	1,98	2,14	2,38	2,30	0,86	2,29	2,53	2,45	2,75	2,53	2,22	1,98	1,54	1,90	1,80	2,20	0,92	
		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	54,5	143,7	169,4	154,0	154,0	154,7	150,5	128,8	109,8	118,8	132,3	128,0	47,6	127,2	140,8	136,2	152,8	140,6	123,6	110,2	85,8	105,4	99,9	122,0	51,2	
		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	
Ф-1-29	3сш-10	P	МВт																										Отключен
		Q	Мвар																										
		I	А																										
		tgφ																											
		cosφ																											
Ф-1-31	4сш-10	P	МВт	0,15	0,18	0,19	0,18	0,14	0,16	0,28	0,22	0,18	0,18	0,18	0,15	0,13	0,18	0,17	0,14	0,13	0,14	0,11	0,11	0,15	0,18	0,19	0,19	0,13	
		Q	Мвар	0,19	0,44	0,42	0,36	0,17	0,17	0,34	0,16	0,37	0,37	0,37	0,36	0,18	0,44	0,43	0,36	0,25	0,45	0,22	0,15	0,29	0,34	0,38	0,44	0,20	
		I	А	8,5	10,2	10,3	9,8	7,5	8,7	15,6	12,3	9,7	10,0	9,7	8,3	7,4	9,8	9,4	8,0	7,2	7,8	6,2	6,1	8,3	10,0	10,3	10,5	7,3	
		tgφ		1,243	2,415	2,247	2,037	1,271	1,087	1,212	0,729	2,100	2,028	2,130	2,415	1,387	2,526	2,570	2,497	1,941	3,219	2,013	1,384	1,932	1,874	2,072	2,342	1,513	
		cosφ		0,627	0,383	0,407	0,441	0,618	0,677	0,636	0,808	0,430	0,442	0,425	0,383	0,585	0,368	0,363	0,372	0,458	0,297	0,445	0,586	0,460	0,471	0,435	0,393	0,551	
Ф-1-32	4сш-10	P	МВт	0,91	2,79	3,34	3,09	3,06	2,99	2,90	2,44	2,03	2,22	2,52	2,45	0,81	2,44	2,77	2,65	2,97	2,65	2,42	2,16	1,64	2,08	1,94	2,45	0,93	
		Q	Мвар	2,66	4,17	3,95	3,67	4,04	4,81	4,85	4,86	4,25	4,39	4,62	4,63	0,35	4,60	4,74	4,85	4,74	5,03	4,93	4,68	4,74	4,56	4,84	4,75	0,95	
		I	А	50,5	155,1	185,6	171,5	170,1	166,2	161,2	135,3	112,6	123,5	140,0	136,1	45,0	135,4	153,7	147,0	165,2	147,0	134,2	119,9	91,0	115,7	107,6	135,9	51,9	
		tgφ		2,929	1,495	1,183	1,190	1,320	1,609	1,672	1,997	2,095	1,976	1,832	1,891	0,430	1,887	1,714	1,833	1,595	1,900	2,042	2,166	2,890	2,189	2,498	1,943	1,018	
		cosφ		0,323	0,556	0,646	0,643	0,604	0,528	0,513	0,448	0,431	0,452	0,479	0,467	0,919	0,468	0,504	0,479	0,531	0,466	0,440	0,419	0,327	0,416	0,372	0,458	0,701	
Ф-1-34	4сш-10	P	МВт																										Отключен
		Q	Мвар																										
		I	А																										
		tgφ																											
		cosφ																											
Ф-1-36	3сш-10	P	МВт	0,52	0,76	0,81	0,73	0,78	0,73	0,51	0,38	0,79	0,83	0,77	0,75	0,69	0,76	0,76	0,84	0,78	0,77	0,56	0,38	0,74	0,77	0,75	0,78	0,51	
		Q	Мвар	0,98	1,33	1,35	1,28	1,29	1,19	0,90	0,75	1,31	1,37	1,30	1,25	1,06	1,33	1,29	1,34	1,35	1,28	0,98	0,79	1,35	1,34	1,29	1,33	0,93	
		I	А	29,1	42,2	45,1	40,4	43,1	40,6	28,3	21,1	44,0	46,0	42,8	41,9	38,4	42,5	42,0	46,5	43,6	42,8	31,0	21,2	41,4	42,8	41,8	43,5	28,5	
		tgφ		1,873	1,756	1,663	1,763	1,666	1,629	1,771	1,984	1,659	1,657	1,690	1,657	1,538	1,740	1,711	1,606	1,719	1,661	1,751	2,071	1,813	1,735	1,711	1,697	1,821	
		cosφ		0,471	0,495	0,515	0,493	0,515	0,523	0,492	0,450	0,516	0,517	0,509	0,517	0,545	0,498	0,505	0,529	0,503	0,516	0,496	0,435	0,483	0,499	0,505	0,508	0,481	
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	

и.о. Главного энергетика

Акционерное общество «Аркник СМЗ» ОГЭ г.Самара

П.Н. Чернов

Приложение 1
к Указанию № ____ от _____2008г.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ ЗА ЗАМЕРНЫЙ ДЕНЬ

15 июня 2022 г.

АО "Арконик СМЗ"

ГПП-2 110/10 кВ

Наименование присоединения	Точка замера/ текущая	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	117,4	117,4	117,2	117,4	117,1	116,6	117,1	117,1	116,5	115,1	115,4	116	116,3	115,9	115,7	115,5	115,9	115,5	116,4	117,2	117,1	117,3	117,6	117,6	117,4	
2сш 110 кВ		U	кВ	117,5	117,4	117,1	117,4	117,2	116,7	117,1	117,3	116,5	115,2	116,1	116,2	116,5	116,2	115,7	115,8	116,2	115,8	116,6	117,4	117,1	117,5	117,8	117,9	117,6	
1сш 10 кВ		U	кВ	10,6	10,5	10,4	10,6	10,4	10,4	10,5	10,4	10,5	10,4	10,4	10,5	10,5	10,4	10,4	10,3	10,3	10,1	10,5	10,5	10,5	10,5	10,6	10,5	10,5	
2сш 10 кВ		U	кВ	10,6	10,5	10,4	10,6	10,4	10,4	10,5	10,4	10,5	10,4	10,4	10,5	10,5	10,4	10,4	10,3	10,3	10,1	10,5	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	
3сш 10 кВ		U	кВ	10,6	10,5	10,4	10,6	10,4	10,4	10,5	10,4	10,5	10,4	10,4	10,5	10,5	10,5	10,4	10,3	10,3	10,2	10,5	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	
4сш 10 кВ		U	кВ	10,6	10,5	10,4	10,6	10,4	10,4	10,5	10,4	10,5	10,4	10,4	10,5	10,5	10,5	10,4	10,3	10,3	10,2	10,5	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	
Мет-2 110кВ	2сш-110	P	МВт	27,64	27,55	27,43	29,04	31,88	33,48	33,33	33,924	34,80	34,66	33,24	32,83	33,58	35,64	38,19	38,95	40,70	39,60	39,57	35,23	33,41	35,13	34,08	30,39	27,43	
		Q	Мвар	0,03	0,00	0,00	0,05	0,01	0,04	0,05	1,14	0,53	0,44	0,00	0,00	0,01	1,23	1,64	1,44	0,65	2,27	3,30	3,04	0,32	0,37	1,33	0,17	0,12	
		I	А	139,6	139,1	138,5	146,7	161,0	169,1	168,3	171,3	175,7	175,1	167,9	165,8	169,6	180,0	192,9	196,7	205,5	200,0	199,9	177,9	168,7	177,4	172,1	153,5	138,5	
		tgφ		0,001	0,000	0,000	0,002	0,000	0,001	0,002	0,033	0,015	0,013	0,000	0,000	0,000	0,034	0,043	0,037	0,016	0,057	0,083	0,086	0,009	0,011	0,039	0,006	0,004	
		cosφ		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,999	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,999	0,999	0,999	1,000	0,998	0,997	0,996	1,000	1,000	0,999	1,000	1,000	
Мет-3 110кВ	1сш-110	P	МВт	-11,09	-11,70	-12,33	-12,78	-13,20	-14,43	-13,94	-14,30	-17,66	-18,00	-18,32	-17,89	-19,07	-18,70	-19,60	-19,97	-21,54	-20,49	-20,43	-16,76	-17,69	-17,24	-14,36	-12,83	-11,72	
		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	-56,0	-59,1	-62,3	-64,5	-66,7	-72,9	-70,4	-72,2	-89,2	-90,9	-92,5	-90,3	-96,3	-94,5	-99,0	-100,9	-108,8	-103,5	-103,2	-84,7	-89,3	-87,1	-72,5	-64,8	-59,2	
		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	5,27	5,05	4,82	5,20	5,96	6,08	6,19	6,26	5,46	5,31	4,76	4,77	4,62	5,40	5,93	6,06	6,11	6,12	6,12	5,91	5,02	5,70	6,29	5,60	5,02	
		Q	Мвар	2,84	2,79	2,94	3,56	4,32	4,24	4,46	4,53	3,12	2,98	2,36	2,44	2,07	3,31	4,26	4,42	4,09	5,85	5,54	5,39	3,49	3,64	4,57	3,86	3,17	
		I	А	26,63	25,50	24,33	26,27	30,10	30,70	31,27	31,63	27,60	26,83	24,03	24,07	23,33	27,27	29,93	30,60	30,83	30,93	30,93	29,87	25,33	28,80	31,77	28,27	25,33	
		tgφ		0,538	0,552	0,611	0,685	0,724	0,697	0,720	0,723	0,571	0,561	0,497	0,512	0,447	0,614	0,718	0,729	0,669	0,956	0,904	0,911	0,696	0,639	0,727	0,690	0,633	
		cosφ		0,881	0,876	0,853	0,825	0,810	0,820	0,812	0,810	0,868	0,872	0,896	0,890	0,913	0,852	0,812	0,808	0,831	0,723	0,742	0,739	0,821	0,843	0,809	0,823	0,845	
С2Т-110 кВ	2сш-110	P	МВт	11,25	10,78	10,25	11,06	12,70	12,96	13,18	13,34	11,65	11,31	10,12	10,15	9,83	11,50	12,62	12,90	13,00	12,99	13,00	12,55	10,66	12,17	13,42	11,94	10,68	
		Q	Мвар	3,72	3,56	3,85	5,22	6,90	6,75	7,20	7,42	4,38	4,09	2,73	2,91	2,11	4,83	6,86	7,18	6,39	10,38	9,63	9,26	5,08	5,40	7,43	5,83	4,32	
		I	А	56,8	54,4	51,8	55,8	64,1	65,4	66,6	67,4	58,8	57,1	51,1	51,3	49,6	58,1	63,7	65,2	65,6	65,6	65,6	63,4	53,8	61,5	67,8	60,3	53,9	
		tgφ		0,331	0,330	0,375	0,472	0,544	0,521	0,546	0,556	0,376	0,362	0,270	0,287	0,214	0,420	0,544	0,557	0,492	0,799	0,741	0,738	0,477	0,444	0,553	0,489	0,405	
		cosφ		0,949	0,950	0,936	0,904	0,879	0,887	0,878	0,874	0,936	0,940	0,965	0,961	0,978	0,922	0,878	0,874	0,897	0,781	0,803	0,805	0,903	0,914	0,875	0,898	0,927	
С3Т-110 кВ	1сш-110	P	МВт																										отключен
		Q	Мвар																										
		I	А																										
		tgφ																											
		cosφ																											
Ф-2-5	2сш-10	P	МВт	3,68	3,75	3,74	3,60	3,78	3,71	3,69	3,63	3,79	3,59	3,55	3,46	3,25	3,26	3,18	3,16	3,21	3,08	3,11	3,07	3,14	3,09	3,06	3,05	3,06	
		Q	Мвар	2,14	2,24	2,24	2,07	2,22	2,13	2,09	1,98	2,18	2,12	2,05	1,91	2,07	2,01	1,91	1,89	1,92	1,83	1,89	1,83	2,03	1,93	1,82	1,87	1,88	
		I	А	18,6	18,9	18,9	18,2	19,1	18,7	18,6	18,3	19,2	18,1	17,9	17,5	16,4	16,5	16,1	16,0	16,2	15,6	15,7	15,5	15,8	15,6	15,4	15,4	15,4	
		tgφ		0,581	0,597	0,600	0,575	0,589	0,575	0,566	0,545	0,575	0,591	0,578	0,553	0,638	0,616	0,599	0,598	0,600	0,595	0,609	0,596	0,648	0,623	0,595	0,614	0,615	
		cosφ		0,865	0,859	0,857	0,867	0,862	0,867	0,870	0,878	0,867	0,861	0,866	0,875	0,843	0,851	0,858	0,858	0,857	0,859	0,854	0,859	0,839	0,849	0,859	0,852	0,852	
Ф-2-7	1сш-10	P	МВт	1,22	1,09	1,02	0,98	0,95	1,00	1,11	1,18	1,32	1,40	1,48	1,48	1,51	1,52	1,50	1,52	1,50	1,51	1,56	1,57	1,61	1,63	1,57	1,37	1,21	
		Q	Мвар	0,28	0,28	0,26	0,25	0,23	0,23	0,24	0,25	0,30	0,33	0,35	0,36	0,37	0,36	0,35	0,36	0,36	0,35	0,36	0,37	0,38	0,36	0,35	0,31	0,30	
		I	А	67,5	60,4	56,8	54,6	52,9	55,6	61,8	65,5	73,1	78,0	82,0	82,2	84,0	84,6	83,1	84,3	83,5	84,1	86,6	87,0	89,3	90,7	87,1	75,9	67,1	
		tgφ		0,234	0,255	0,259	0,253	0,240	0,228	0,220	0,211	0,232	0,232	0,235	0,242	0,244	0,236	0,232	0,235	0,242	0,233	0,233	0,237	0,235	0,220	0,222	0,229	0,248	
		cosφ		0,974	0,969	0,968	0,970	0,972	0,975	0,977	0,979	0,974	0,974	0,973	0,972	0,971	0,973	0,974	0,973	0,972	0,974	0,974	0,973	0,974	0,977	0,976	0,975	0,970	
Ф-2-8	1сш-10	P	МВт	2,38	2,00	1,96	1,82	2,31	2,52	2,50	2,49	2,41	2,21	1,86	1,84	2,45	1,99	1,68	2,08	2,51	2,30	2,26	2,27	2,10	1,93	1,83	1,97	1,95	
		Q	Мвар	1,73	1,69	1,73	1,69	1,69	1,68	1,65	1,64	1,67	1,67	1,66	1,66	1,64	1,52	1,44	1,42	1,45	1,37	1,46	1,48	1,53	1,46	1,42	1,61	1,74	
		I	А	131,99	111,29	108,90	100,83	128,42	140,20	138,68	138,47	133,68	122,82	103,56	101,96	136,32	110,37	93,14	115,72	139,33	127,86	125,39	126,26	116,62	107,46	101,73	109,42	108,51	
		tgφ		0,728	0,845	0,883	0,931	0,732	0,665	0,662	0,657	0,696	0,755	0,892	0,903	0,668	0,763	0,856	0,684	0,578	0,596	0,648	0,653	0,727	0,754	0,777	0,819	0,890	
		cosφ		0,809	0,764	0,749	0,732	0,807	0,833	0,834	0,836	0,821	0,798	0,746	0,742	0,832	0,795	0,760	0,826	0,866	0,859	0,839	0,837	0,809	0,799	0,790	0,774	0,747	
Ф-2-9	2сш-10	P	МВт	0,14	0,11	0,12	1,48	2,98	3,10	3,21	3,30	0,86	0,76	0,04	0,04	0,05	1,56	3,22	3,05	3,41	3,12	3,05	2,78	0,15	1,88	3,38	1,71	0,70	
		Q	Мвар	0,36	0,58	0,61	2,50	4,58	4,76	4,90	5,00	1,48	1,24	0,18	0,19	0,26	2,40	4,55	4,35	4,72	4,44	4,28	4,12	0,58	2,82	5,00	2,91	1,83	
		I	А	7,9	6,2	6,7	82,3	165,6	172,1	178,2	183,5	47,5	42,1	2,1	2,1	2,9	86,5	179,0	169,6	189,7	173,6	169,4	154,7	8,2	104,7	187,8	94,9	38,9	
		tgφ		2,527	5,190	5,065	1,684	1,536	1,535	1,527	1,515	1,726	1,639	4,797	4,820	5,012	1,543	1,412	1,425	1,382	1,422	1,404	1,480	3,951	1,494	1,478	1,704	2,608	
		cosφ		0,368	0,189	0,194	0,511	0,546	0,546	0,548	0,551	0,501	0,521	0,204	0,203	0,196	0,544	0,578	0,574	0,586	0,575	0,580	0,560	0,245	0,556	0,560	0,506	0,358	
Ф-2-10	2сш-10	P	МВт	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
		Q	Мвар	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
		I	А	1,1	1,1	1,2	1,4	1,4	1,2	1,1	1,3	1,5	1,4	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,7	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	
		tgφ		0,895	0,935	1,030	1,161	1,123	0,940	0,864	0,713	0,612	0,635	0,616	0,584	0,594	0,559	0,533	0,514	0,544	0,700	0,771	0,764	0,859	0,866	0,857	0,897	0,906	
		cosφ		0,745	0,730	0,696	0,653	0,665	0,729	0,757	0,814	0,853	0,844	0,851	0,864	0,860	0,873	0,882	0,889	0,878	0,819	0,792	0,795	0,758	0,756	0,759	0,744	0,741	
Ф-2-11	2сш-10	P	МВт	1,60	1,33	1,33	1,64	1,67	1,78	1,68	1,69	1,74	1,68	1,59	1,57	1,43	1,45	1,32	1,34	1,31	1,33	1,36	1,37	1,38	1,53	1,66	1,71	1,83	
		Q	Мвар	2,25	2,24	2,26	2,31	2,27	2,34	2,27	2,24	2,28	2,30	2,28	2,27	2,21	2,17	2,10	2,14	2,12	2,10	2,12	2,13	2,25	2,30	2,32	2,40	2,43	
		I	А	89,0	73,9	74,0	90,9	92,9	99,1	93,3	93,7	96,6	93,6	88,3	87,1	79,7	80,6	73,4	74,3	73,0	73,7	75,6	76,1	76,8	84,9	92,0	95,1	101,8	
		tgφ		1,407	1,688	1,692	1,412	1,356	1,310	1,355	1,325	1,311	1,365	1,435	1,445	1,538	1,494	1,587	1,602	1,612	1,582	1,560	1,558	1,626	1,502	1,403	1,399	1,323	
		cosφ		0,579	0,510	0,509	0,578	0,594	0,607	0,594	0,602	0,607	0,591	0,572	0,569	0,545	0,556	0,533	0,530	0,527	0,534	0,540	0,540	0,524	0,554	0,581	0,581	0,603	
Ф-2-13	2сш-10	P	МВт	0,88	1,54	1,56	1,47	1,65	1,71	1,72	1,69	1,56	1,37	1,03	0,89	1,26	1,57	1,74	1,69	1,71	1,70	1,70	1,59	1,40	1,72	1,68	1,70	1,63	
		Q	Мвар	1,07	1,59	1,62	1,53	1,63	1,67	1,68	1,60	1,50	1,40	1,17	1,05	1,31	1,52	1,63	1,60	1,62	1,60	1,58	1,54	1,43	1,69	1,68	1,69	1,62	
		I	А	49,1	85,3	86,9	81,9	91,7	95,0	95,8	93,8	86,7	76,3	57,1	49,2	70,1	87,4	96,5	93,8	95,2	94,4	94,2	88,5	77,9	95,5	93,4	94,6	90,3	
		tgφ		1,204	1,038	1,038	1,040	0,986	0,977	0,973	0,945	0,963	1,016	1,141	1,186	1,035	0,968	0,939	0,948	0,943	0,944	0,933	0,969	1,021	0,983	0,997	0,995	0,998	
		cosφ		0,639	0,694	0,694	0,693	0,712	0,715	0,717	0,727	0,720	0,701	0,659	0,645	0,695	0,719	0,729	0,726	0,728	0,727	0,731	0,718	0,700	0,713	0,708	0,709	0,708	
		P	МВт	0,38	0,38	0,36	0,33	0,29	0,28	0,42	0,58	0,60	0,76	0,87	0,83	0,85	0,76	0,58	0,32	0,26	0,23	0,22	0,27	0,31	0,32	0,31	0,29	0,27	
		Q	Мвар	0,17	0,18	0,18	0,17	0,15	0,15	0,17	0,22	0,23	0,24	0,29	0,28	0,29	0,27	0,22	0,11	0,10	0,09	0,10	0,10	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	

Ф-2-15	2сш-10	I	А	21,3	20,8	20,3	18,2	16,2	15,3	23,1	32,1	33,1	42,4	48,1	45,9	47,3	42,0	32,1	17,8	14,3	12,7	12,2	15,2	17,1	17,6	17,3	16,3	15,0	
		tgφ		0,444	0,477	0,496	0,509	0,522	0,559	0,399	0,379	0,394	0,319	0,330	0,343	0,346	0,358	0,384	0,341	0,382	0,398	0,449	0,370	0,358	0,323	0,317	0,340	0,369	
		cosφ		0,914	0,902	0,896	0,891	0,886	0,873	0,929	0,935	0,930	0,953	0,950	0,946	0,945	0,942	0,934	0,947	0,934	0,929	0,912	0,938	0,941	0,952	0,953	0,947	0,938	
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	0,17	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,17	0,17	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	
		Q	Мвар	0,08	0,10	0,09	0,09	0,07	0,08	0,09	0,07	0,09	0,10	0,09	0,09	0,07	0,09	0,09	0,09	0,08	0,07	0,08	0,07	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	
		I	А	9,6	9,8	9,5	9,4	8,8	8,9	9,2	9,4	10,3	10,5	10,0	10,3	9,6	10,1	10,1	10,2	10,2	10,0	10,2	10,1	10,5	10,4	10,3	10,2	10,0	
		tgφ		0,448	0,563	0,537	0,538	0,458	0,474	0,540	0,399	0,487	0,537	0,480	0,506	0,395	0,496	0,511	0,475	0,443	0,409	0,456	0,390	0,552	0,523	0,486	0,478	0,451	
		cosφ		0,913	0,871	0,881	0,881	0,909	0,904	0,880	0,929	0,899	0,881	0,902	0,892	0,930	0,896	0,891	0,903	0,914	0,925	0,910	0,932	0,875	0,886	0,899	0,902	0,912	
Ф-2-19	2сш-10	P	МВт	2,79	2,82	1,86	1,42	1,65	1,97	1,77	1,55	1,84	1,85	1,80	1,80	1,80	1,80	1,59	1,43	1,80	1,86	1,76	1,71	1,74	1,96	1,94	1,91	1,91	
		Q	Мвар	1,17	1,19	1,05	0,59	0,67	0,79	0,90	0,93	0,92	0,93	0,93	0,83	0,94	0,92	0,93	1,00	0,94	0,86	0,77	0,74	0,69	0,81	0,76	1,03	1,02	
		I	А	155,0	156,8	103,3	79,0	91,4	109,2	98,2	85,9	102,0	103,0	100,3	100,1	100,1	100,0	88,3	79,5	99,8	103,3	97,5	94,9	96,5	108,7	107,8	105,9	106,2	
		tgφ		0,418	0,421	0,565	0,415	0,410	0,401	0,510	0,601	0,502	0,504	0,514	0,459	0,521	0,509	0,586	0,699	0,520	0,463	0,441	0,431	0,394	0,414	0,389	0,538	0,531	
		cosφ		0,923	0,922	0,871	0,924	0,925	0,928	0,891	0,857	0,894	0,893	0,890	0,909	0,887	0,891	0,863	0,820	0,887	0,908	0,915	0,918	0,930	0,924	0,932	0,880	0,883	
Ф-2-20	2сш-10	P	МВт																										отключен
		Q	Мвар																										
		I	А																										
		tgφ																											
		cosφ																											
Ф-2-21	1сш-10	P	МВт	1,26	1,14	1,18	1,10	0,86	0,93	0,96	0,89	0,74	1,02	1,05	0,63	0,77	0,93	1,07	0,93	0,87	0,80	0,75	0,83	0,98	0,86	1,18	1,40	1,37	
		Q	Мвар	0,71	0,65	0,59	0,49	0,46	0,39	0,38	0,41	0,40	0,42	0,43	0,36	0,39	0,40	0,39	0,41	0,41	0,39	0,37	0,37	0,38	0,40	0,54	0,67	0,68	
		I	А	70,24	63,13	65,51	61,11	47,76	51,41	53,48	49,52	41,39	56,52	58,32	34,80	42,76	51,80	59,37	51,89	48,43	44,37	41,81	45,85	54,72	47,58	65,42	77,94	76,36	
		tgφ		0,560	0,570	0,498	0,445	0,537	0,420	0,392	0,456	0,537	0,415	0,413	0,573	0,509	0,433	0,361	0,441	0,466	0,483	0,487	0,450	0,390	0,467	0,461	0,477	0,496	
		cosφ		0,873	0,869	0,895	0,914	0,881	0,922	0,931	0,910	0,881	0,924	0,924	0,867	0,891	0,918	0,941	0,915	0,906	0,901	0,899	0,912	0,932	0,906	0,908	0,903	0,896	
Ф-2-23	1сш-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	0,46	0,75	0,76	0,75	0,75	0,75	0,71	0,75	0,75	0,75	0,73	
		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	0,43	0,71	0,74	0,70	0,71	0,72	0,75	0,76	0,74	0,76	0,76	
		I	А	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,8	41,9	42,2	41,7	41,8	41,6	39,3	41,7	41,9	41,4	40,6	
		tgφ																0,936	0,940	0,973	0,937	0,945	0,961	1,058	1,008	0,982	1,020	1,043	
		cosφ																0,730	0,729	0,717	0,730	0,727	0,721	0,687	0,704	0,714	0,700	0,692	
Ф-2-27	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	0,92	0,53	1,25	1,41	1,16	1,24	2,15	2,60	2,27	1,65	
		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	0,07	3,59	3,18	1,95	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	
		I	А	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,1	29,6	69,3	78,3	64,2	69,1	119,5	144,7	126,1	91,5	
		tgφ																	0,000	0,132	2,875	2,255	1,688	0,510	0,000	0,000	0,000	0,000	
		cosφ																	1,000	0,991	0,329	0,405	0,510	0,891	1,000	1,000	1,000	1,000	
Ф-2-29	3сш-10	P	МВт																										отключен
		Q	Мвар																										
		I	А																										
		tgφ																											
		cosφ																											
Ф-2-31	3сш-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	0,09	0,35	0,29	0,24	0,23	0,21	0,17	0,17	0,17	0,14	0,13	
		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	0,04	0,17	0,14	0,12	0,11	0,11	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	
		I	А	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	19,2	16,1	13,5	13,0	11,4	9,4	9,3	9,5	7,9	7,0	
		tgφ																0,427	0,479	0,476	0,504	0,462	0,536	0,519	0,514	0,484	0,586	0,619	
		cosφ																0,920	0,902	0,903	0,893	0,908	0,881	0,888	0,889	0,900	0,863	0,850	
Ф-2-32	3сш-10	P	МВт	2,87	2,21	2,51	2,88	2,73	2,32	2,62	2,85	2,35	2,34	2,02	2,40	1,21	2,32	2,48	1,65	1,09	1,04	1,03	1,03	1,09	0,05	0,00	0,00	0,00	
		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	0,63	1,01	0,95	0,96	0,97	1,04	0,04	0,00	0,00	0,00	
		I	А	159,2	122,9	139,6	159,9	151,4	129,1	145,4	158,4	130,7	129,7	112,1	133,3	67,5	129,1	137,9	91,6	60,7	57,6	57,3	57,3	60,7	2,8	0,0	0,0	0,0	
		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	0,380	0,927	0,920	0,932	0,944	0,947	0,836				
		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	0,935	0,734	0,736	0,731	0,727	0,726	0,767				
Ф-2-34	4сш-10	P	МВт	0,062	0,058	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,070	0,076	0,082	0,079	0,072	0,078	0,084	0,077	0,081	0,073	0,064	0,060	0,083	0,087	0,078	0,066	0,065	
		Q	Мвар	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,07	0,05	0,04	0,08	0,10	0,08	0,05	0,05	
		I	А	3,5	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,9	4,2	4,5	4,4	4,0	4,4	4,7	4,3	4,5	4,1	3,6	3,3	4,6	4,8	4,4	3,7	3,6	
		tgφ		0,702	0,639	0,654	0,653	0,624	0,623	0,621	0,602	0,974	1,028	0,982	1,008	1,113	0,992	0,914	0,996	0,967	1,020	0,714	0,590	1,000	1,117	1,054	0,819	0,847	
		cosφ		0,818	0,843	0,837	0,837	0,848	0,849	0,850	0,857	0,716	0,697	0,714	0,704	0,669	0,710	0,738	0,708	0,719	0,700	0,814	0,861	0,707	0,667	0,688	0,774	0,763	
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				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 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	

и.о. Главного энергетика

П.Н. Чернов

Акционерное общество «Арконик СМЗ»

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ЗА ЗАМЕРНЫЙ ДЕНЬ

15 июня 2022 г.

ГПП-1 110/10 кВ

Наименование присоединения	Точка замера/ текущая фиксация	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	4,21		4,11		5,11		6,34		6,27		6,57		6,63		6,25		6,52		5,97		5,76		5,70		
		Var	Мвар*ч	3,35		3,39		4,69		6,11		5,97		6,11		5,85		4,33		3,66		3,38		3,50		3,56		
С2Т-110	2сш 110кВ	W	МВт*ч	3,19		3,13		3,85		4,76		4,71		4,92		4,97		4,69		4,88		4,48		4,33		4,28		
		Var	Мвар*ч	3,76		3,80		4,72		5,70		5,60		5,71		5,48		4,40		3,91		3,72		3,81		3,87		
С3Т-110	2сш 110кВ	W	МВт*ч	7,11		8,29		7,35		7,69		7,41		6,77		5,64		6,51		7,14		7,37		6,73		3,45		
		Var	Мвар*ч	2,28		3,06		2,36		2,52		4,54		3,46		2,33		2,65		3,29		3,54		3,70		0,00		
Ф-1-1 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,98		0,93		0,89		0,85		0,92		1,10		1,33		1,42		1,55		1,59		1,58		1,60	
		Var	Мвар*ч		0,16		0,15		0,16		0,16		0,16		0,18		0,22		0,22		0,24		0,26		0,28		0,29	
Ф-1-22 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		1,16		1,10		1,03		1,01		1,09		1,23		1,33		1,59		1,71		1,78		1,76		1,78	
		Var	Мвар*ч		0,33		0,35		0,33		0,31		0,33		0,32		0,32		0,47		0,53		0,58		0,55		0,49	
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		0,01		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
Ф-1-7 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		2,44		2,37		2,32		2,31		2,26		2,22		2,12		3,23		4,16		3,89		3,70		3,52	
		Var	Мвар*ч		1,15		1,15		1,13		1,11		1,09		1,09		1,04		1,19		1,09		1,19		1,67		1,59	
Ф-1-20 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,51		0,51		0,51		0,52		0,51		0,51		0,51		0,51		0,50		0,51		0,50		0,50	
		Var	Мвар*ч		0,85		0,86		0,89		0,93		0,90		0,92		0,88		0,84		0,80		0,81		0,80		0,81	
Ф-1-9 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,07		0,08		0,94		1,83		1,91		1,97		2,01		0,55		0,46		0,02		0,02		0,03	
		Var	Мвар*ч		0,35		0,38		1,34		2,38		2,48		2,54		2,57		0,85		0,67		0,10		0,10		0,15	
Ф-1-13 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,22		0,22		0,30		0,32		0,31		0,33		0,32		0,37		0,38		0,24		0,24		0,24	
		Var	Мвар*ч		0,56		0,57		0,71		0,69		0,69		0,70		0,69		0,66		0,61		0,54		0,54		0,55	
Ф-1-15 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		1,46		1,45		1,53		1,62		1,62		1,62		1,61		1,62		1,66		1,50		1,44		1,47	
		Var	Мвар*ч		1,80		1,81		1,89		1,94		1,94		1,93		1,86		1,74		1,67		1,65		1,59		1,67	
Ф-1-16 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,23		0,25		0,23		0,22		0,21		0,23		0,34		0,39		0,44		0,44		0,41		0,41	
		Var	Мвар*ч		0,29		0,29		0,28		0,26		0,26		0,26		0,27		0,28		0,29		0,30		0,31		0,32	
Ф-1-17 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-1-18 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,06		0,07		0,93		2,15		1,89		1,97		1,67		0,85		0,13		0,06		0,04		0,04	
		Var	Мвар*ч		0,44		0,45		1,44		2,73		2,42		2,52		2,14		1,22		0,33		0,38		0,23		0,24	
Ф-1-26 10кВ	3сш 10кВ	W	МВт*ч		2,59		3,05		2,77		2,77		2,79		2,71		2,32		1,98		2,14		2,38		2,30		0,86	
		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		0,00		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-1-31 10кВ	4сш 10кВ	W	МВт*ч		0,18		0,19		0,18		0,14		0,16		0,28		0,22		0,18		0,18		0,18		0,15		0,13	
		Var	Мвар*ч		0,44		0,42		0,36		0,17		0,17		0,34		0,16		0,37		0,37		0,37		0,36		0,18	
Ф-1-32 10кВ	4сш 10кВ	W	МВт*ч		2,79		3,34		3,09		3,06		2,99		2,90		2,44		2,03		2,22		2,52		2,45		0,81	
		Var	Мвар*ч		4,17		3,95		3,67		4,04		4,81		4,85		4,86		4,25		4,39		4,62		4,63		0,35	
Ф-1-34 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	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-1-36 10кВ	3сш 10кВ	W	МВт*ч		0,76		0,81		0,73		0,78		0,73		0,51		0,38		0,79		0,83		0,77		0,75		0,69	
		Var	Мвар*ч		1,33		1,35		1,28		1,29		1,19		0,90		0,75		1,31		1,37		1,30		1,25		1,06	

Наименование присоединения	Точка замера/ текущая фиксация	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	7,25		7,99		7,59		7,55		7,33		7,25		6,67		4,86		6,63		7,27		6,09		4,82		
		Var	Мвар*ч	5,37		6,25		5,97		5,95		6,03		5,69		5,13		3,02		5,08		5,79		5,00		3,46		
С2Т-110	2сш 110кВ	W	МВт*ч	5,43		5,96		5,67		5,64		5,48		5,42		4,98		3,67		4,96		5,43		4,57		3,64		
		Var	Мвар*ч	5,13		5,74		5,54		5,54		5,60		5,35		4,98		3,48		4,96		5,46		4,92		3,83		
С3Т-110	2сш 110кВ	W	МВт*ч	6,47		6,94		7,65		7,91		7,34		6,24		5,37		5,27		6,16		5,70		6,73		3,40		
		Var	Мвар*ч	3,39		3,65		3,90		4,37		4,47		2,74		1,39		2,67		3,39		2,47		3,70		0,00		
Ф-1-1 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		1,59		1,60		1,59		1,56		1,44		1,40		1,37		1,40		1,47		1,51		1,36		1,19	
		Var	Мвар*ч		0,27		0,29		0,30		0,31		0,28		0,25		0,24		0,23		0,23		0,23		0,22		0,20	
Ф-1-22 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		1,76		1,76		1,78		1,71		1,69		1,63		1,62		1,68		1,79		1,81		1,58		1,37	
		Var	Мвар*ч		0,49		0,51		0,52		0,48		0,45		0,43		0,42		0,44		0,44		0,44		0,42		0,37	
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		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,01		0,01	
Ф-1-7 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		3,39		3,35		3,13		2,82		2,77		2,75		2,74		2,74		2,75		2,77		2,73		2,71	
		Var	Мвар*ч		1,30		1,23		1,21		0,91		1,49		0,93		0,99		1,06		1,02		1,00		1,00		1,01	
Ф-1-8 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,51		0,51		0,51		0,50		0,51		0,50		0,50		0,50		0,51		0,51		0,51		0,51	
		Var	Мвар*ч		0,84		0,86		0,86		0,86		0,87		0,87		0,86		0,84		0,89		0,91		0,92		0,89	
Ф-1-9 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		1,06		2,02		1,94		2,13		1,97		1,95		1,76		0,07		1,26		2,20		1,13		0,36	
		Var	Мвар*ч		1,44		2,47		2,42		2,56		2,38		2,36		2,17		0,34		1,71		2,65		1,92		0,64	
Ф-1-13 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,51		0,65		0,75		0,80		1,04		0,98		0,93		0,78		0,73		0,73		0,69		0,65	
		Var	Мвар*ч		0,73		0,78		0,83		0,85		0,95		0,92		0,90		0,79		0,84		0,84		0,83		0,79	
Ф-1-15 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		1,62		1,22		0,90		0,91		0,90		0,90		0,86		0,76		0,83		0,86		0,86		0,77	
		Var	Мвар*ч		1,80		1,44		1,19		1,20		1,20		1,21		1,17		1,06		1,20		1,24		1,23		1,14	
Ф-1-16 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,40		0,38		0,36		0,34		0,29		0,26		0,24		0,27		0,28		0,25		0,24		0,30	
		Var	Мвар*ч		0,31		0,29		0,28		0,28		0,27		0,26		0,27		0,28		0,28		0,28		0,29		0,31	
Ф-1-17 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01		0,01	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-1-18 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		1,45		2,09		1,94		2,11		1,96		2,04		1,39		0,07		1,72		1,79		1,29		0,36	
		Var	Мвар*ч		1,95		2,70		2,51		2,76		2,53		2,61		1,86		0,40		2,25		2,33		1,88		0,83	
Ф-1-26 10кВ	3сш 10кВ	W	МВт*ч		2,29		2,53		2,45		2,75		2,53		2,22		1,98		1,54		1,90		1,80		2,20		0,92	
		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		0,00		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-1-31 10кВ	4сш 10кВ	W	МВт*ч		0,18		0,17		0,14		0,13		0,14		0,11		0,11		0,15		0,18		0,19		0,19		0,13	
		Var	Мвар*ч		0,44		0,43		0,36		0,25		0,45		0,22		0,15		0,29		0,34		0,38		0,44		0,20	
Ф-1-32 10кВ	4сш 10кВ	W	МВт*ч		2,44		2,77		2,65		2,97		2,65		2,42		2,16		1,64		2,08		1,94		2,45		0,93	
		Var	Мвар*ч		4,60		4,74		4,85		4,74		5,03		4,93		4,68		4,74		4,56		4,84		4,75		0,95	
Ф-1-34 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	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-1-36 10кВ	3сш 10кВ	W	МВт*ч		0,76		0,76		0,84		0,78		0,77		0,56		0,38		0,74		0,77		0,75		0,78		0,51	
		Var	Мвар*ч		1,33		1,29		1,34		1,35		1,28		0,98		0,79		1,35		1,34		1,29		1,33		0,93	

и.о. Главного энергетика

Акционерное общество «Аркник СМЗ» ОГЭ г.Самара

П.Н. Чернов

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ЗА ЗАМЕРНЫЙ ДЕНЬ

15 июня 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	5,05		4,82		5,20		5,96		6,08		6,19		6,26		5,46		5,31		4,76		4,77		4,62		
		Var	Мвар*ч	2,79		2,94		3,56		4,32		4,24		4,46		4,53		3,12		2,98		2,36		2,44		2,07		
С2Т-110	2сш 110кВ	W	МВт*ч	10,78		10,25		11,06		12,70		12,96		13,18		13,34		11,65		11,31		10,12		10,15		9,83		
		Var	Мвар*ч	3,56		3,85		5,22		6,90		6,75		7,20		7,42		4,38		4,09		2,73		2,91		2,11		
С3Т-110	1сш 110кВ	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-2-5 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		3,75		3,74		3,60		3,78		3,71		3,69		3,63		3,79		3,59		3,55		3,46		3,25	
		Var	Мвар*ч		2,24		2,24		2,07		2,22		2,13		2,09		1,98		2,18		2,12		2,05		1,91		2,07	
Ф-2-7 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		1,09		1,02		0,98		0,95		1,00		1,11		1,18		1,32		1,40		1,48		1,48		1,51	
		Var	Мвар*ч		0,28		0,26		0,25		0,23		0,23		0,24		0,25		0,30		0,33		0,35		0,36		0,37	
Ф-2-8 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		2,00		1,96		1,82		2,31		2,52		2,50		2,49		2,41		2,21		1,86		1,84		2,45	
		Var	Мвар*ч		1,69		1,73		1,69		1,69		1,68		1,65		1,64		1,67		1,67		1,66		1,66		1,64	
Ф-2-9 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,11		0,12		1,48		2,98		3,10		3,21		3,30		0,86		0,76		0,04		0,04		0,05	
		Var	Мвар*ч		0,58		0,61		2,50		4,58		4,76		4,90		5,00		1,48		1,24		0,18		0,19		0,26	
Ф-2-10 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,03		0,02		0,03		0,03		0,03	
		Var	Мвар*ч		0,02		0,02		0,03		0,03		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02	
Ф-2-11 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		1,33		1,33		1,64		1,67		1,78		1,68		1,69		1,74		1,68		1,59		1,57		1,43	
		Var	Мвар*ч		2,24		2,26		2,31		2,27		2,34		2,27		2,24		2,28		2,30		2,28		2,27		2,21	
Ф-2-13 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		1,54		1,56		1,47		1,65		1,71		1,72		1,69		1,56		1,37		1,03		0,89		1,26	
		Var	Мвар*ч		1,59		1,62		1,53		1,63		1,67		1,68		1,60		1,50		1,40		1,17		1,05		1,31	
Ф-2-15 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,38		0,36		0,33		0,29		0,28		0,42		0,58		0,60		0,76		0,87		0,83		0,85	
		Var	Мвар*ч		0,18		0,18		0,17		0,15		0,15		0,17		0,22		0,23		0,24		0,29		0,28		0,29	
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		0,09		0,10		0,10		0,10		0,09		0,09		0,08		0,08		0,08		0,08	
		Var	Мвар*ч		0,20		0,16		0,24		0,28		0,29		0,27		0,23		0,22		0,16		0,19		0,15		0,15	
Ф-2-18 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		0,18		0,17		0,17		0,16		0,16		0,17		0,17		0,19		0,19		0,18		0,18		0,17	
		Var	Мвар*ч		0,10		0,09		0,09		0,07		0,08		0,09		0,07		0,09		0,10		0,09		0,09		0,07	
Ф-2-19 10кВ	2сш 10кВ	W	МВт*ч		2,82		1,86		1,42		1,65		1,97		1,77		1,55		1,84		1,85		1,80		1,80		1,80	
		Var	Мвар*ч		1,19		1,05		0,59		0,67		0,79		0,90		0,93		0,92		0,93		0,93		0,83		0,94	
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		1,14		1,18		1,10		0,86		0,93		0,96		0,89		0,74		1,02		1,05		0,63		0,77	
		Var	Мвар*ч		0,65		0,59		0,49		0,46		0,39		0,38		0,41		0,40		0,42		0,43		0,36		0,39	
Ф-2-23 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-2-27 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	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-2-29 10кВ	3сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,01		0,01		0,00		0,01		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-2-31 10кВ	3сш 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-2-32 10кВ	3сш 10кВ	W	МВт*ч		2,21		2,51		2,88		2,73		2,32		2,62		2,85		2,35		2,34		2,02		2,40		1,21	
		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-2-34 10кВ	4сш 10кВ	W	МВт*ч		0,06		0,06		0,06		0,06		0,06		0,06		0,06		0,07		0,08		0,08		0,08		0,07	
		Var	Мвар*ч		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04		0,04		0,03		0,07		0,08		0,08		0,08		0,08	

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	5,40		5,93		6,06		6,11		6,12		6,12		5,91		5,02		5,70		6,29		5,60		5,02		
		Var	Мвар*ч	3,31		4,26		4,42		4,09		5,85		5,54		5,39		3,49		3,64		4,57		3,86		3,17		
С2Т-110	2сш 110кВ	W	МВт*ч	11,50		12,62		12,90		13,00		12,99		13,00		12,55		10,66		12,17		13,42		11,94		10,68		
		Var	Мвар*ч	4,83		6,86		7,18		6,39		10,38		9,63		9,26		5,08		5,40		7,43		5,83		4,32		
С3Т-110	2сш 110кВ	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-2-5 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		3,26		3,18		3,16		3,21		3,08		3,11		3,07		3,14		3,09		3,06		3,05		3,06	
		Var	Мвар*ч		2,01		1,91		1,89		1,92		1,83		1,89		1,83		2,03		1,93		1,82		1,87		1,88	
Ф-2-7 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		1,52		1,50		1,52		1,50		1,51		1,56		1,57		1,61		1,63		1,57		1,37		1,21	
		Var	Мвар*ч		0,36		0,35		0,36		0,36		0,35		0,36		0,37		0,38		0,36		0,35		0,31		0,30	
Ф-2-8 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		1,99		1,68		2,08		2,51		2,30		2,26		2,27		2,10		1,93		1,83		1,97		1,95	
		Var	Мвар*ч		1,52		1,44		1,42		1,45		1,37		1,46		1,48		1,53		1,46		1,42		1,61		1,74	
Ф-2-9 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		1,56		3,22		3,05		3,41		3,12		3,05		2,78		0,15		1,88		3,38		1,71		0,70	
		Var	Мвар*ч		2,40		4,55		4,35		4,72		4,44		4,28		4,12		0,58		2,82		5,00		2,91		1,83	
Ф-2-10 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,03		0,03		0,03		0,03		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02		0,02	
		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-2-11 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		1,45		1,32		1,34		1,31		1,33		1,36		1,37		1,38		1,53		1,66		1,71		1,83	
		Var	Мвар*ч		2,17		2,10		2,14		2,12		2,10		2,12		2,13		2,25		2,30		2,32		2,40		2,43	
Ф-2-13 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		1,57		1,74		1,69		1,71		1,70		1,70		1,59		1,40		1,72		1,68		1,70		1,63	
		Var	Мвар*ч		1,52		1,63		1,60		1,62		1,60		1,58		1,54		1,43		1,69		1,68		1,69		1,62	
Ф-2-15 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,76		0,58		0,32		0,26		0,23		0,22		0,27		0,31		0,32		0,31		0,29		0,27	
		Var	Мвар*ч		0,27		0,22		0,11		0,10		0,09		0,10		0,10		0,11		0,10		0,10		0,10		0,10	
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		0,11		0,10		0,10		0,10		0,10		0,09		0,08		0,10		0,10		0,11		0,09	
		Var	Мвар*ч		0,22		0,29		0,25		0,25		0,26		0,26		0,23		0,16		0,25		0,26		0,28		0,23	
Ф-2-18 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,18		0,18		0,18		0,18		0,18		0,18		0,18		0,19		0,19		0,19		0,18		0,18	
		Var	Мвар*ч		0,09		0,09		0,09		0,08		0,07		0,08		0,07		0,10		0,10		0,09		0,09		0,08	
Ф-2-19 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		1,80		1,59		1,43		1,80		1,86		1,76		1,71		1,74		1,96		1,94		1,91		1,91	
		Var	Мвар*ч		0,92		0,93		1,00		0,94		0,86		0,77		0,74		0,69		0,81		0,76		1,03		1,02	
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		0,93		1,07		0,93		0,87		0,80		0,75		0,83		0,98		0,86		1,18		1,40		1,37	
		Var	Мвар*ч		0,40		0,39		0,41		0,41		0,39		0,37		0,37		0,38		0,40		0,54		0,67		0,68	
Ф-2-23 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,46		0,75		0,76		0,75		0,75		0,75		0,71		0,75		0,75		0,75		0,73	
		Var	Мвар*ч		0,00		0,43		0,71		0,74		0,70		0,71		0,72		0,75		0,76		0,74		0,76		0,76	
Ф-2-27 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,92		0,53		1,25		1,41		1,16		1,24		2,15		2,60		2,27		1,65	
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,00		0,07		3,59		3,18		1,95		0,63		0,00		0,00		0,00		0,00	
Ф-2-29 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,01		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		0,00		0,00		0,00		0,00	
Ф-2-31 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,00		0,09		0,35		0,29		0,24		0,23		0,21		0,17		0,17		0,17		0,14		0,13	
		Var	Мвар*ч		0,00		0,04		0,17		0,14		0,12		0,11		0,11		0,09		0,09		0,08		0,08		0,08	
Ф-2-32 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		2,32		2,48		1,65		1,09		1,04		1,03		1,03		1,09		0,05		0,00		0,00		0,00	
		Var	Мвар*ч		0,00		0,00		0,63		1,01		0,95		0,96		0,97		1,04		0,04		0,00		0,00		0,00	
Ф-2-34 10кВ	1сш 10кВ	W	МВт*ч		0,08		0,08		0,08		0,08		0,07		0,06		0,06		0,08		0,09		0,08		0,07		0,06	
		Var	Мвар*ч		0,08		0,08		0,08		0,08		0,07		0,05		0,04		0,08		0,10		0,08		0,05		0,05	

и.о. Главного энергетика

Акционерное общество «Аркник СМЗ» ОГЭ г.Самара

П.Н. Чернов

Почасовые мощности фидеров участвующих в графике ГВО за 15 июня 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-1-9	0,07	0,08	0,94	1,83	1,91	1,97	2,01	0,55	0,46	0,02	0,02	0,03	1,06	2,02	1,94	2,13	1,97	1,95	1,76	0,07	1,26	2,20	1,13	0,36
			Ф-1-18	0,06	0,07	0,93	2,15	1,89	1,97	1,67	0,85	0,13	0,06	0,04	0,04	1,45	2,09	1,94	2,11	1,96	2,04	1,39	0,07	1,72	1,79	1,29	0,36
			Ф-1-34	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
			Ф-1-36	0,73	0,79	0,70	0,75	0,71	0,49	0,37	0,77	0,80	0,75	0,73	0,67	0,74	0,73	0,81	0,76	0,75	0,54	0,37	0,72	0,75	0,73	0,76	0,49
			Ф-2-9	0,11	0,12	1,48	2,98	3,10	3,21	3,30	0,86	0,76	0,04	0,04	0,05	1,56	3,22	3,05	3,41	3,12	3,05	2,78	0,15	1,88	3,38	1,71	0,70
			Ф-2-11	1,33	1,33	1,64	1,67	1,78	1,68	1,69	1,74	1,68	1,59	1,57	1,43	1,45	1,32	1,34	1,31	1,33	1,36	1,37	1,38	1,53	1,66	1,71	1,83
			Ф-2-13	1,54	1,56	1,47	1,65	1,71	1,72	1,69	1,56	1,37	1,03	0,89	1,26	1,57	1,74	1,69	1,71	1,70	1,70	1,59	1,40	1,72	1,68	1,70	1,63
			Ф-2-17	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
			Ф-2-23	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	0,46	0,75	0,76	0,75	0,75	0,75	0,71	0,75	0,75	0,75	0,73
			Ф-2-27	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	0,92	0,53	1,25	1,41	1,16	1,24	2,15	2,60	2,27	1,65

и.о. Главного энергетика

Акционерное общество «Арконик СМЗ» ОГЭ г.Самара

П.Н. Чернов