

173	ПС Новосельская	ЗТП-070	Почта России р.п. Вознесенское ул. Советская – 24 ЗТП-070	0,002	16:00	0,048	0,0020	0,0020	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0020	0,0021	0,0020	0,0020	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0022	0,0020	0,0020	0,0019	0,0020	0,0020	0,0020	0,0019	0,0019	
174	ПС Урень	ТП-361	НУП д.Карлукиха, автодорога Урень-Котлас ТР-361	0,004	16:00	0,085	0,0035	0,0035	0,0034	0,0035	0,0035	0,0035	0,0036	0,0037	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0038	0,0038	0,0035	0,0035	0,0034	0,0035	0,0034	0,0035	0,0034	0,0034	0,0034	
175	ПС Урень	ТП-258	г. Урень ул.Боклянина, д. ТП- 258	0,003	16:00	0,069	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0029	0,0029	0,0030	0,0030	0,0029	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0031	0,0031	0,0029	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	0,0028	
176	ПС Березовская	ЗТП-152	г. Арзамас 12 микрорайон д.4 ЗТП 152	0,013	16:00	0,300	0,0122	0,0122	0,0121	0,0122	0,0123	0,0123	0,0126	0,0129	0,0128	0,0127	0,0128	0,0128	0,0129	0,0128	0,0128	0,0133	0,0134	0,0124	0,0123	0,0120	0,0123	0,0121	0,0123	0,0120
177	ПС Тонкино	ТП-305	НУП д. Двоглазово ТП-№305	0,014	16:00	0,303	0,0123	0,0123	0,0122	0,0123	0,0124	0,0125	0,0127	0,0130	0,0129	0,0128	0,0129	0,0130	0,0130	0,0129	0,0134	0,0136	0,0126	0,0124	0,0121	0,0124	0,0123	0,0124	0,0122	0,0121
178	ПС Федяково	ТП-619	ТП-619 АФОНИНО	0,004	16:00	0,083	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0034	0,0035	0,0036	0,0035	0,0035	0,0035	0,0036	0,0036	0,0036	0,0037	0,0037	0,0035	0,0034	0,0033	0,0034	0,0034	0,0034	0,0033	
179			Дзержинская ТЭЦ ВЛЭП 157	1,261	12:00	23,859	0,904	0,924	0,911	0,937	0,904	0,891	0,885	0,891	1,043	1,188	1,24	1,261	1,155	1,109	1,155	1,148	1,036	0,957	0,951	0,917	0,898	0,871	0,845	0,838
180			Дзержинская ТЭЦ ВЛЭП 158	4,831	11:00	96,248	3,656	3,65	3,709	3,538	3,478	3,544	3,643	4,251	4,64	4,831	4,831	4,633	4,587	4,567	4,337	4,349	4,026	3,722	3,644	3,55	3,551	3,696	3,802	4,013
181			АО "НМЖК"	8,864	11:00	191,922	7,112632	7,200992	7,19016	6,848272	6,790512	7,182928	7,377472	7,850744	8,538408	8,565248	8,80432	8,763296	8,689544	8,731008	8,696824	8,682376	8,671496	8,396352	8,054144	7,76804	8,293576	8,306224	7,9266	7,420496

Итого 49,987 МВт 916,58 МВт*ч

Начальник СУЭЭ  Ю.В.Сеньков тел. 8(83171) 3-37-49

Бедомость учета замеров нагрузки по точкам приема электрической энергии (мощности), МВт

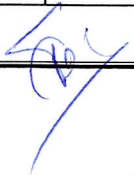
Дата: 21.12.2022г.

Наименование (потребитель/ТСО): ПС "ПОМЗ". Нагрузка по расчетным приборам

№ договора (договор энергоснабжения/для ТСО- договор оказания услуг): в

Часы	пс ПОМЗ фид. № 601	пс ПОМЗ фид. № 602	пс ПОМЗ фид. № 603	пс ПОМЗ фид. № 604	пс ПОМЗ фид. № 605	пс ПОМЗ фид. № 606	пс ПОМЗ фид. № 607	пс ПОМЗ фид. № 608	пс ПОМЗ фид. № 609	пс ПОМЗ фид. № 610	ТСН 1	ТСН 2	итого			Итого, с учетом сторонних (сумма колонок (13+14+15)	Сторонни е	Всего по договору без сторонних потребите лей (16-17)
													пс ПОМЗ Тр-р №1	пс ПОМЗ Тр-р №2	по напряжению ТСН-1,2			
	1	2	3	4	5	6	7	8	10		11	12	13	14	15	16	17	18
0-1	0,205	0,032	0,000	0,002	0,106	0,083	0,000	1,347	0,157	0,003	0,000	0,002	0,469	1,464	0,002	1,935	0,000	1,933
1-2	0,206	0,033	0,000	0,003	0,112	0,080	0,000	1,342	0,155	0,003	0,000	0,001	0,474	1,457	0,001	1,933	0,000	1,932
2-3	0,206	0,033	0,000	0,003	0,108	0,087	0,000	1,300	0,154	0,003	0,000	0,002	0,469	1,421	0,002	1,893	0,000	1,891
3-4	0,202	0,033	0,000	0,003	0,107	0,083	0,000	1,246	0,157	0,003	0,000	0,002	0,467	1,364	0,002	1,833	0,000	1,831
4-5	0,209	0,033	0,000	0,003	0,105	0,082	0,000	1,288	0,153	0,003	0,000	0,002	0,469	1,405	0,002	1,876	0,000	1,874
5-6	0,218	0,033	0,000	0,003	0,105	0,117	0,000	1,290	0,153	0,003	0,000	0,002	0,478	1,443	0,002	1,923	0,000	1,921
6-7	0,210	0,033	0,000	0,003	0,110	0,112	0,000	1,373	0,163	0,003	0,000	0,002	0,485	1,521	0,002	2,008	0,000	2,006
7-8	0,204	0,033	0,000	0,003	0,112	0,111	0,000	1,443	0,176	0,003	0,000	0,002	0,494	1,596	0,002	2,092	0,000	2,090
8-9	0,222	0,034	0,000	0,002	0,105	0,110	0,000	1,524	0,173	0,003	0,000	0,002	0,501	1,737	0,002	2,240	0,000	2,238
9-10	0,203	0,060	0,000	0,018	0,102	0,112	0,000	1,595	0,172	0,002	0,000	0,003	0,480	1,837	0,003	2,321	0,000	2,318
10-11	0,202	0,095	0,000	0,034	0,102	0,104	0,000	1,570	0,166	0,002	0,000	0,002	0,472	1,799	0,002	2,273	0,000	2,271
11-12	0,208	0,098	0,000	0,018	0,109	0,105	0,000	1,560	0,162	0,003	0,000	0,003	0,482	1,780	0,003	2,265	0,000	2,262
12-13	0,219	0,107	0,000	0,018	0,104	0,106	0,000	1,620	0,172	0,003	0,000	0,002	0,497	1,819	0,002	2,317	0,000	2,316
13-14	0,208	0,093	0,000	0,003	0,184	0,108	0,000	1,620	0,160	0,002	0,000	0,002	0,550	1,862	0,002	2,414	0,000	2,412
14-15	0,200	0,094	0,000	0,036	0,196	0,114	0,000	1,654	0,152	0,002	0,000	0,002	0,550	1,917	0,002	2,469	0,000	2,467
15-16	0,197	0,116	0,000	0,026	0,216	0,114	0,000	1,670	0,149	0,003	0,000	0,001	0,564	1,881	0,001	2,446	0,000	2,444
16-17	0,230	0,090	0,000	0,023	0,215	0,116	0,000	1,727	0,148	0,003	0,000	0,003	0,595	1,889	0,003	2,487	0,000	2,485
17-18	0,206	0,066	0,000	0,002	0,212	0,115	0,000	1,766	0,149	0,003	0,000	0,003	0,570	1,918	0,003	2,490	0,000	2,488
18-19	0,201	0,035	0,000	0,002	0,219	0,120	0,000	1,861	0,152	0,003	0,000	0,002	0,574	2,020	0,002	2,595	0,000	2,593
19-20	0,201	0,036	0,000	0,002	0,215	0,116	0,000	1,943	0,153	0,003	0,000	0,003	0,572	2,094	0,003	2,669	0,000	2,666
20-21	0,222	0,035	0,000	0,002	0,212	0,117	0,000	1,891	0,154	0,003	0,000	0,000	0,589	2,038	0,000	2,627	0,000	2,627
21-22	0,209	0,034	0,000	0,002	0,213	0,120	0,000	1,775	0,154	0,003	0,000	0,004	0,580	1,931	0,004	2,515	0,000	2,511
22-23	0,211	0,035	0,000	0,002	0,214	0,118	0,000	1,642	0,156	0,003	0,000	0,002	0,582	1,796	0,002	2,379	0,000	2,377
23-24	0,208	0,035	0,000	0,003	0,220	0,116	0,000	1,533	0,156	0,003	0,000	0,003	0,587	1,684	0,003	2,273	0,000	2,271
Всего	5,00706	1,32516	0	0,21744	3,70206	2,5656	0	37,58076	3,79656	0,0621	0	0,04968	12,55176	41,67216	0,04968	0,04968	0	54,22392

Начальник СУЭЭ



Сеньков Ю.В. тел.(883171) 3-37-49

Ведомость учета замеров нагрузки по точкам приема электрической энергии (мощности), МВт

Дата: 21.12.2022г. Наименование (потребитель/ТСО): ООО "Павловоэнерго" ПС "Новая" Нагрузка по расчетным приборам учета, МВт

№ договора (договор энергоснабжения/для ТСО- договор оказания услуг): в соответствии с Договором оказания услуг по передаче электрической энергии (мощности), 522003626 от 19.02.2018 года.

Часы	пс Новая фид. № 601	пс Новая фид. № 602	пс Новая фид. № 603	пс Новая фид. № 604	пс Новая фид. № 605	пс Новая фид. № 606	пс Новая фид. № 607	пс Новая фид. № 608	пс Новая фид. № 609	пс Новая фид. № 609Б	пс Новая фид. № 610	пс Новая фид. № 611	пс Новая фид. № 612	пс Новая фид. № 613	пс Новая фид. № 614	пс Новая фид. № 615	пс Новая фид. № 616	ПС Новая Т-1	ПС Новая Т-2
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
0-1	0,501	0,402	0,347	0,140	0,432	0,824	0,026	0,863	0,649	0,871	1,336	0,000	0,357	1,126	0,109	0,855	0,049	3,557	5,332
1-2	0,498	0,333	0,328	0,129	0,431	0,822	0,030	0,782	0,624	0,894	1,195	0,000	0,359	1,042	0,104	0,863	0,046	3,478	5,000
2-3	0,495	0,328	0,323	0,130	0,395	0,824	0,032	0,768	0,611	0,874	1,332	0,000	0,354	1,005	0,104	0,873	0,043	3,409	5,080
3-4	0,497	0,316	0,321	0,129	0,409	0,822	0,030	0,770	0,602	0,860	1,500	0,000	0,346	0,996	0,103	0,883	0,042	3,398	5,227
4-5	0,486	0,316	0,323	0,130	0,374	0,824	0,026	0,724	0,611	0,883	1,548	0,000	0,348	1,026	0,104	0,892	0,023	3,373	5,263
5-6	0,508	0,337	0,331	0,134	0,369	0,822	0,032	0,724	0,675	0,917	1,696	0,000	0,351	1,142	0,094	1,039	0,019	3,467	5,724
6-7	0,503	0,301	0,399	0,149	0,426	0,827	0,035	0,788	0,823	1,014	1,714	0,000	0,398	1,384	0,294	1,017	0,020	3,676	6,415
7-8	0,528	0,562	0,485	0,153	0,811	0,821	0,035	0,924	0,846	1,151	1,971	0,000	0,666	1,454	1,045	1,477	0,065	4,597	8,395
8-9	0,544	0,984	0,590	0,148	1,040	0,821	0,090	1,292	0,883	1,233	2,019	0,000	0,783	1,427	1,104	1,864	0,143	5,472	9,493
9-10	0,527	1,066	0,606	0,148	1,067	0,821	0,095	1,364	0,902	1,241	2,084	0,000	0,742	1,447	1,092	1,868	0,116	5,605	9,580
10-11	0,532	1,139	0,641	0,147	1,067	0,821	0,125	1,383	0,862	1,256	2,138	0,000	0,757	1,463	1,079	1,745	0,117	5,738	9,533
11-12	0,552	1,015	0,612	0,150	0,693	0,819	0,132	1,289	0,860	1,170	2,055	0,000	0,487	1,478	0,532	1,289	0,112	5,141	8,104
12-13	0,573	0,678	0,573	0,146	0,924	0,819	0,135	0,924	0,840	1,241	2,045	0,000	0,662	1,507	0,874	1,506	0,099	5,134	8,413
13-14	0,582	0,918	0,575	0,146	1,028	0,818	0,134	1,225	0,816	1,305	2,048	0,000	0,753	1,448	1,088	1,683	0,137	5,530	9,173
14-15	0,523	0,991	0,572	0,146	0,984	0,816	0,118	1,334	0,793	1,216	1,869	0,000	0,721	1,428	1,097	1,727	0,114	5,389	9,058
15-16	0,539	0,963	0,562	0,151	0,844	0,816	0,124	1,295	0,815	1,140	1,824	0,000	0,668	1,452	1,092	1,642	0,122	5,152	8,896
16-17	0,540	0,765	0,485	0,166	0,739	0,816	0,105	1,111	0,873	1,153	1,843	0,000	0,570	1,593	0,950	1,347	0,126	4,781	8,402
17-18	0,534	0,684	0,469	0,191	0,662	0,816	0,093	1,058	0,915	1,151	1,616	0,000	0,534	1,722	0,935	1,161	0,099	4,615	8,028
18-19	0,528	0,639	0,454	0,203	0,685	0,815	0,072	1,047	0,932	1,197	1,545	0,000	0,475	1,788	0,895	1,058	0,093	4,604	7,823
19-20	0,508	0,574	0,455	0,206	0,586	0,814	0,065	1,099	0,945	1,168	1,427	0,000	0,426	1,805	0,875	0,965	0,097	4,388	7,625
20-21	0,518	0,500	0,438	0,199	0,531	0,815	0,042	0,989	0,942	1,154	1,336	0,000	0,379	1,777	0,850	0,846	0,074	4,216	7,175
21-22	0,560	0,569	0,431	0,188	0,575	0,814	0,050	1,036	0,908	1,088	1,276	0,000	0,369	1,664	0,843	0,809	0,058	4,291	6,944
22-23	0,543	0,510	0,405	0,176	0,497	0,815	0,038	0,959	0,810	1,053	1,303	0,000	0,369	1,480	0,527	0,816	0,057	4,054	6,304
23-24	0,505	0,571	0,384	0,154	0,451	0,814	0,032	0,994	0,721	0,962	1,401	0,000	0,357	1,281	0,195	0,882	0,048	3,892	5,861
Всего	12,623	15,457	11,108	3,756	16,019	19,656	1,697	24,741	19,259	26,191	40,123	0,000	12,230	33,935	15,983	29,105	1,920	106,956	176,846

Начальник СУЭЭ



Сеньков Ю.В. Тел: 8(83171)3-37-49

Таблица нагрузок вводов потребительских подстанций 110-35 кВ

Дата: 21.12.2022г.

Наименование (потребитель/ТСО):

ООО "Павловоэнерго"

№ договора (договор энергоснабжения/для ТСО договор оказания услуг) :

в соответствии с Договором оказания услуг по передаче электрической энергии (мощности), 522003626 от 19.02.2018 года.

Наименование подстанции, класс напряжения	Наименование, класс напряжения трансформатора, линии 35-110 кВ	Наименование, класс напряжения трансформатора, линии 35-110 кВ	Пропускная способность ЛЭП (при температуре +25оС) или номинальный ток обмоток трансформатора, А	Положение РПН(ПВВ)	Наименование присоединения, трансформатора или ЛЭП	03 ч.						09 ч.						18 ч.					
						I /А/	U /кВ/	P /кВт/	Q /кВар/	S, МВА	tgφ	I /А/	U /кВ/	P /кВт/	Q /кВар/	S, МВА	tgφ	I /А/	U /кВ/	P /кВт/	Q /кВар/	S, МВА	tgφ
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ПС "Новая"	110/6			10	T1	369	6,40	1888	1409	2,36	0,74	600	6,17	3199	1860	3,72	0,58	500	6,27	2602	1724	3,135	0,66
	110/6			10	T2	570	6,40	3013	2059	3,65	0,68	1000	6,08	5350	2858	6,08	0,53	795	6,23	4408	2239	4,952	0,5

Примечание: заполнять при наличии подстанции 35-110 кВ на балансе потребителя

Начальник СУЭЭ

Сеньков Ю.В.

тел: 8(83171)3-37-49

Ведомость учета замеров нагрузки по точкам приема электрической энергии (мощности), МВт

Дата: 21.12.2022г. Наименование (потребитель/ТСО): ООО "Павловоэнерго" ПС "Литвинова". Нагрузка по расчетным приборам учета, МВт

№ договора (договор энергоснабжения/для ТСО- договор оказания услуг): в соответствии с Договором оказания услуг по передаче электрической энергии (мощности), 522003626 от 19.02.2018 года.

Часы	пс Литвинова фид. № 601	пс Литвинова фид. № 602	пс Литвинова фид. № 603	пс Литвинова фид. № 604	пс Литвинова фид. № 605	пс Литвинова фид. № 606	пс Литвинова фид. № 607	пс Литвинова фид. № 608	пс Литвинова фид. № 610	10	11	итого			Итого, с учетом сторонних (сумма колонок (12+14+15))	Сторонние	Всего по договору без сторонних потребите лей (16-17)
												пс Литвинова Тр-р1	пс Литвинова Тр-р2	пс Литвинова ТСН			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9			12	13	14	15	16	17
0-1	0	3,1364	0	0	0	0	0	0	0			3,1374	0	0,007	3,137		3,144
1-2	0	3,1364	0	0	0	0	0	0	0			3,1374	0	0,007	3,137		3,144
2-3	0	3,1418	0	0	0	0	0	0	0			3,1428	0	0,007	3,143		3,150
3-4	0	3,1076	0	0	0	0	0	0	0			3,1086	0	0,007	3,109		3,116
4-5	0	3,1202	0	0	0	0	0	0	0			3,1212	0	0,007	3,121		3,128
5-6	0	3,266	0	0	0	0	0	0	0			3,267	0	0,007	3,267		3,274
6-7	0	3,2426	0	0	0	0	0	0	0			3,2436	0	0,007	3,244		3,251
7-8	0	2,6342	0	0	0	0	0	0	0			2,6352	0	0,007	2,635		2,642
8-9	0	0,5138	0	0	0	0	0	0	0			0,5148	0	0,007	0,515		0,522
9-10	0	0,6434	0	0	0	0	0	0	0			0,6444	0	0,007	0,644		0,651
10-11	0	0,6326	0	0	0	0	0	0	0			0,6336	0	0,007	0,634		0,641
11-12	0	0,5642	0	0	0	0	0	0	0			0,5652	0	0,007	0,565		0,572
12-13	0	0,3518	0	0	0	0	0	0	0			0,3528	0	0,007	0,353		0,360
13-14	0	0,6128	0	0	0	0	0	0	0			0,6138	0	0,007	0,614		0,621
14-15	0	0,665	0	0	0	0	0	0	0			0,666	0	0,007	0,666		0,673
15-16	0	0,539	0	0	0	0	0	0	0			0,54	0	0,007	0,540		0,547
16-17	0	0,395	0	0	0	0	0	0	0			0,396	0	0,007	0,396		0,403
17-18	0	0,4274	0	0	0	0	0	0	0			0,4284	0	0,007	0,428		0,435
18-19	0	0,377	0	0	0	0	0	0	0			0,378	0	0,007	0,378		0,385
19-20	0	0,3698	0	0	0	0	0	0	0			0,3708	0	0,007	0,371		0,378
20-21	0	0,3536	0	0	0	0	0	0	0			0,3546	0	0,007	0,355		0,362
21-22	0	0,3554	0	0	0	0	0	0	0			0,3564	0	0,007	0,356		0,363
22-23	0	2,0276	0	0	0	0	0	0	0			2,0286	0	0,007	2,029		2,036
23-24	0	3,0716	0	0	0	0	0	0	0			3,0726	0	0,007	3,073		3,080
Всего	0	36,6852	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36,7092	0	0,1656	36,7092	0	36,8748

Начальник СУЭЭ



Сеньков Ю.В. тел.

8(83171)3-37-49

Таблица нагрузок вводов потребительских подстанций 110-35 кВ

Дата: 21.12.2022г.

Наименование (потребитель/ТСО):

ООО "Павловоэнерго"

№ договора (договор энергоснабжения/для ТСО договор оказания услуг) :в соответствии с Договором оказания услуг по передаче электрической энергии (мощности), 522003626 от 19.02.2018 года.

Наименование подстанции, класс напряжения	Наименование, класс напряжения трансформатора, линии 35-110 кВ	Наименование, класс напряжения трансформатора, линии 35-110 кВ	Пропускная способность ЛЭП (при температуре +25оС) или номинальный ток обмоток трансформатора, А	Положение РПН(ПБВ)	Наименование присоединения, трансформатора или ЛЭП	03ч.						09 ч.						18 ч.					
						I /А/	U /кВ/	P /кВт/	Q /кВар/	S, МВА	tgφ	I /А/	U /кВ/	P /кВт/	Q /кВар/	S, МВА	tgφ	I /А/	U /кВ/	P /кВт/	Q /кВар/	S, МВА	tgφ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ПС "Литвиново"	110/6			10	T1	330	6,5	1973,4	836,5	2,145	0,4	120	6,3	695,52	294,84	0,756	0,43	120	6,4	744,96	168,96	0,768	0,22
	110/6			11	T2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Примечание: заполнять при наличии подстанции 35-110 кВ на балансе потребителя

Начальник СУЭЭ _____



тел. __ Сеньков Ю.В. тел: 8(83171)3-37-49

Таблица нагрузок линий, участвующих в графике временного отключения потребления на 2022/2023гг.

Внеочередной замер: 21.12.2022 г.

Наименование Вторичного получателя команд об аварийных ограничениях: ООО "Павловоэнерго"

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода	Время отключе	Нагрузка присоединений по данным внеочередного замера 21.12.2022, за каждый час суток, величина активной мощности МВт.																							
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	ООО "Павловоэнерго" (ВПК) потребитель ОАО "ПМЗ Восход"	(ТП-9 КТП №1,2,3)	все ячейки кроме аварийной и технологической брони	ОП	20	1,265	1,115	1,095	1,086	1,040	1,061	1,089	1,485	2,276	2,429	2,522	2,304	1,602	2,143	2,325	2,257	1,876	1,742	1,686	1,673	1,489	1,605	1,469	1,565
2	ОАО "Сосновкагропромтехника"	ТП-110/6кВ "Литвиново"	Ф.602	ОП	20	3,137	3,137	3,143	3,109	3,121	3,267	3,244	2,635	0,515	0,644	0,634	0,565	0,353	0,614	0,666	0,540	0,396	0,428	0,378	0,371	0,355	0,356	2,029	3,073
3	ООО "Павловоэнерго"	ТП-110/6кВ "Новая"	Л-611(615)	ОП	20	0,855	0,863	0,873	0,883	0,892	1,039	1,017	1,477	1,864	1,868	1,745	1,289	1,506	1,683	1,727	1,642	1,347	1,161	1,058	0,965	0,846	0,809	0,816	0,882
4	(ВПК) потребитель ОАО "Гидроагрегат"	ТП-110/6кВ "Новая"	Л-612	ОП	20	0,357	0,359	0,354	0,346	0,348	0,351	0,398	0,666	0,783	0,742	0,757	0,487	0,662	0,753	0,721	0,668	0,570	0,534	0,475	0,426	0,379	0,369	0,369	0,357
5	ООО "Павловоэнерго"	ТП-110/6кВ "Новая"	Л-614	ОП	20	0,109	0,104	0,104	0,103	0,104	0,094	0,294	1,045	1,104	1,092	1,079	0,532	0,874	1,088	1,097	1,092	0,950	0,935	0,895	0,875	0,850	0,843	0,527	0,195
6	ООО "Павловоэнерго" (ВПК) потребитель ОАО "ПОМЗ"	ТП-1 КТП-2 РУ-0,4кВ	Т-1, Т-2 все фидера, кроме Ф. 2,3,4,5,9	ОП	20	0,031	0,032	0,031	0,032	0,033	0,034	0,033	0,040	0,100	0,128	0,122	0,112	0,090	0,132	0,146	0,093	0,043	0,035	0,036	0,033	0,028	0,033	0,033	0,032
7	ООО "Борисов"	ПС Новая ф.607 КТП ООО "Борисов"	Ф.607	ОП	20	0,035	0,032	0,034	0,034	0,037	0,037	0,035	0,038	0,064	0,069	0,087	0,071	0,068	0,085	0,066	0,074	0,062	0,058	0,055	0,044	0,047	0,040	0,037	0,029
8	ООО "Терем"	ПС Новая ф.607 ТП-1	Ф.607	ОП	20	0,023	0,017	0,017	0,019	0,017	0,020	0,031	0,058	0,029	0,037	0,048	0,022	0,027	0,032	0,208	0,032	0,033	0,033	0,025	0,024	0,017	0,019	0,024	0,204
9	АО "ТехСервис" производство	ПС "Новая" ф.616 ТП потребления	Ф.616	ОП	20	0,049	0,046	0,043	0,042	0,023	0,019	0,020	0,065	0,143	0,116	0,117	0,112	0,099	0,137	0,114	0,122	0,126	0,099	0,093	0,097	0,074	0,058	0,057	0,048
10	ООО "Барс" производство	ПС "ПАЗ" ф.602 ЗТП-2110А	Ф.5	ОП	20	0,006	0,006	0,005	0,005	0,006	0,005	0,011	0,020	0,032	0,045	0,052	0,049	0,040	0,044	0,045	0,050	0,039	0,025	0,017	0,009	0,006	0,006	0,006	0,005
11	ООО "Стройка" производство	ПС "ПАЗ" ф.602 ЗТП-2110А	Ф.1	ОП	20	0,007	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,004	0,013	0,020	0,029	0,035	0,037	0,032	0,025	0,024	0,023	0,031	0,027	0,025	0,026	0,025	0,024	0,014	0,014
12	ЗАО "Заря" производство	ПС Новая ф.609 Б ЗТП-2155А	РУ-6кВ ЗТП-2155А-кв.8	ОП	20	0,130	0,136	0,148	0,128	0,146	0,120	0,132	0,116	0,134	0,138	0,132	0,130	0,142	0,128	0,132	0,130	0,128	0,130	0,130	0,128	0,128	0,130	0,130	0,130

Начальник СУЭЭ Ю.В.Сеньков тел. 8(83171) 3-37-49



Ведомость учета замеров нагрузки по точкам приема электрической энергии (мощности), МВт

Дата: 21.12.2022г. Наименование (потребитель/ТСО): ООО "Павловэнерго" ПС
"Кристалл". Нагрузка по расчетным приборам учета, МВт

Часы	пс Кристалл яч. № 1 ООО «Николь-Пак Империал»; КРУН-6кВ ГПП 110/6кВ	пс Кристалл яч. № 2 МП «Нижегородское метро»; КРУН-6кВ ГПП 110/6кВ	пс Кристалл яч. № 3 МП «Нижегородское метро»; КРУН-6кВ ГПП 110/6кВ "Кристалл"	пс Кристалл яч. № 4 АО "НМЖК"	пс Кристалл яч. № 5 АО "НМЖК"	пс Кристалл яч. № 6 АО "НМЖК"	пс Кристалл яч. № 7 АО "НМЖК"	пс Кристалл яч. № 8 АО «МРСК Центра и Приволжья» ф-л «Нижевоэнерго» ОП	пс Кристалл яч. № 9 АО «МРСК Центра и Приволжья» ф-л «Нижевоэнерго» ОП	пс Кристалл яч. № 10 АО "НМЖК"	пс Кристалл яч. № 11 АО "НМЖК"	пс Кристалл яч. № 12 АО "НМЖК"	итого			Итого, с учетом сторонних (сумма колонок (13+14+15))	Сторонние	Всего по договору без сторонних потребите лей (16-17)
													пс Кристалл Тр-р1 яч.8	пс Кристалл Тр-р2 яч. 17	пс Кристалл ТСН			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0-1	0,582	0,295	0,147	4,332	0,003	0,001	0,000	1,002	0,000	0,000	0,152	0,697	3,370	3,742	0,099	7,211	0,000	7,211
1-2	0,579	0,310	0,154	4,474	0,003	0,001	0,000	0,968	0,000	0,000	0,152	0,669	3,449	3,751	0,110	7,310	0,000	7,310
2-3	0,582	0,305	0,152	4,504	0,003	0,001	0,000	0,949	0,000	0,000	0,144	0,658	3,447	3,742	0,108	7,297	0,000	7,297
3-4	0,580	0,300	0,149	4,185	0,003	0,001	0,000	0,929	0,000	0,000	0,144	0,661	3,272	3,575	0,105	6,952	0,000	6,952
4-5	0,579	0,298	0,148	4,132	0,003	0,001	0,000	0,912	0,000	0,000	0,132	0,666	3,305	3,485	0,082	6,871	0,000	6,871
5-6	0,580	0,596	0,297	4,092	0,016	0,001	0,000	0,982	0,000	0,000	0,136	0,703	3,587	3,595	0,221	7,403	0,000	7,403
6-7	0,600	0,628	0,312	3,974	0,053	0,001	0,000	1,056	0,000	0,000	0,187	0,779	3,607	3,769	0,214	7,590	0,000	7,590
7-8	0,627	0,690	0,344	4,068	0,060	0,001	0,000	1,130	0,000	0,000	0,273	0,837	3,926	3,924	0,181	8,031	0,000	8,031
8-9	0,646	0,692	0,344	4,573	0,057	0,001	0,000	1,149	0,000	0,000	0,364	0,886	4,142	4,396	0,174	8,711	0,000	8,711
9-10	0,643	0,665	0,331	4,567	0,057	0,001	0,000	1,150	0,000	0,000	0,415	0,901	4,077	4,487	0,164	8,729	0,000	8,729
10-11	0,640	0,672	0,335	4,763	0,053	0,001	0,000	1,224	0,000	0,000	0,438	0,925	4,104	4,759	0,189	9,052	0,000	9,052
11-12	0,626	0,667	0,333	4,656	0,054	0,001	0,000	1,257	0,000	0,000	0,434	0,920	3,933	4,829	0,186	8,949	0,000	8,949
12-13	0,637	0,683	0,340	4,605	0,041	0,001	0,000	1,248	0,000	0,000	0,408	0,890	3,884	4,804	0,163	8,851	0,000	8,851
13-14	0,636	0,681	0,339	4,561	0,027	0,001	0,000	1,214	0,000	0,000	0,445	0,961	3,931	4,799	0,136	8,866	0,000	8,866
14-15	0,634	0,674	0,336	4,583	0,011	0,001	0,000	1,230	0,000	0,000	0,440	0,926	3,980	4,716	0,140	8,836	0,000	8,836
15-16	0,645	0,705	0,351	4,555	0,010	0,001	0,000	1,270	0,000	0,000	0,426	0,895	3,924	4,757	0,177	8,859	0,000	8,859
16-17	0,622	0,753	0,375	4,504	0,005	0,001	0,000	1,319	0,000	0,000	0,361	0,949	3,854	4,817	0,219	8,889	0,000	8,889
17-18	0,613	0,759	0,378	4,333	0,004	0,001	0,000	1,348	0,000	0,000	0,314	0,889	3,737	4,658	0,243	8,638	0,000	8,638
18-19	0,598	0,724	0,361	4,126	0,003	0,001	0,000	1,359	0,000	0,000	0,242	0,872	3,598	4,455	0,233	8,286	0,000	8,286
19-20	0,598	0,699	0,348	3,989	0,003	0,001	0,000	1,341	0,000	0,000	0,236	0,782	3,532	4,235	0,231	7,998	0,000	7,998
20-21	0,592	0,690	0,343	4,518	0,003	0,001	0,000	1,364	0,000	0,000	0,183	0,822	3,713	4,579	0,224	8,516	0,000	8,516
21-22	0,591	0,683	0,340	4,679	0,003	0,001	0,000	1,313	0,000	0,000	0,143	0,779	3,825	4,480	0,226	8,531	0,000	8,531
22-23	0,589	0,660	0,328	4,522	0,003	0,001	0,000	1,192	0,000	0,000	0,135	0,718	3,740	4,185	0,223	8,148	0,000	8,148
23-24	0,589	0,356	0,177	4,416	0,003	0,001	0,000	1,107	0,000	0,000	0,132	0,718	3,348	4,072	0,080	7,500	0,000	7,500
Всего	14,6095	14,1833	7,0632	105,71	0,47982	0,02365	0	28,0138	0,000	1,6E-08	6,43728	19,5036	89,2854	102,613	4,12613	196,0241	0	196,024

Начальник СУЭЭ

Сеньков Ю.В. тел 8(83171)3-37-49

Таблица нагрузок вводов потребительских подстанций 110-35 кВ

Дата: 21.12.2022г.

Наименование (потребитель/ТСО):

ООО "Павловоэнерго"

№ договора (договор энергоснабжения/для ТСО договор оказания услуг) : в соответствии с Договором оказания услуг по передаче электрической энергии (мощности), 522003626 от 19.02.2018 года.

1	2	3	4	5	6	3 ч.						9 ч.						18 ч.							
						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ГПП 110/6кВ "Кристалл", ВН	ВЛ-144 (110кВ), ВН	16	330А	6	ГПП 110/6кВ "Кристалл" яч.8 Т-1	334,4	6,1	3348,0	1188,0	3,6	0,35	409,0	6,0	4088,0	1332,0	4,3	0,33	357,8	6,1	3600,0	1152,0	3,8	0,32		
					ГПП 110/6кВ "Кристалл" яч.7 ТСН-1	0,1	6,1	1,0	0,0	0,00096	0,00	0,1	6,0	1,3	0,0	0,00128	0,00	0,1	6,1	1,0	0,0	0,00096	0,00		
					ВЛ-144 110кВ <small>замеры на КРН 6кВ ГПП 110/6кВ "Кристалл" яч.8, яч.7</small>	18,5	110,8	3349,0	1188,0	3,6	0,35	22,6	109,2	4069,3	1332,0	4,3	0,33	19,8	110,2	3601,0	1152,0	3,8	0,32		
	ВЛ-193 (110кВ), ВН	16	330А	6	ГПП 110/6кВ "Кристалл" яч.17 Т-2	355,8	6,1	3600,0	1152,0	3,8	0,32	442,8	6,0	4428,0	1368,0	4,6	0,31	451,7	6,1	4572,0	1368,0	4,8	0,30		
ГПП 110/6кВ "Кристалл" яч.16 ТСН-2					0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0				
					ВЛ-193 110кВ <small>замеры на КРН 6кВ ГПП 110/6кВ "Кристалл" яч.17, яч.16</small>	20,0	109,0	3600,0	1152,0	3,8	0,32	24,9	107,4	4428,0	1368,0	4,6	0,31	25,4	108,4	4572,0	1368,0	4,8	0,30		

Примечание: заполнять при наличии подстанции 35-110 кВ на балансе потребителя

Начальник СУЭЭ _____ тел. _____



Сеньков Ю.В. тел: 8(83171)3-37-49