

Дата: 15.12.2021г.

[illegible]

86			1179А	0,057	15:00	1,089	0,038	0,035	0,041	0,033	0,037	0,036	0,036	0,049	0,047	0,042	0,041	0,052	0,052	0,054	0,057	0,057	0,052	0,045	0,052	0,046	0,053	0,050	0,038	0,044	
87			1178А	0,035	21:00	0,651	0,026	0,030	0,028	0,025	0,027	0,026	0,027	0,028	0,026	0,024	0,024	0,027	0,026	0,024	0,024	0,025	0,027	0,026	0,027	0,031	0,035	0,032	0,028	0,028	
88			1179А Т-1	0,052	13:00	1,088	0,043	0,042	0,035	0,038	0,040	0,038	0,033	0,043	0,046	0,042	0,051	0,049	0,052	0,047	0,049	0,051	0,047	0,048	0,048	0,052	0,051	0,051	0,045	0,045	
89			1176А	0,098	20:00	0,625	0,026	0,028	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	
90			1177А	0,029	18:00	0,625	0,026	0,028	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	
91			ТП11116А	0,033	20:00	0,645	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	0,027	
92		ПС "Богородица"	ТП1-573	РП82 ТП-573 - Большая Полевая, 56	0,314	16:00	7,017	0,285	0,286	0,284	0,285	0,287	0,289	0,294	0,302	0,299	0,297	0,300	0,302	0,300	0,299	0,311	0,314	0,291	0,287	0,281	0,287	0,284	0,287	0,284	0,281
93			ТП1-573	ТП83 ТП-573 - Большая Полевая, 56	0,248	16:00	5,544	0,226	0,226	0,224	0,225	0,227	0,228	0,232	0,238	0,236	0,235	0,237	0,238	0,237	0,237	0,246	0,248	0,230	0,227	0,222	0,227	0,224	0,227	0,224	0,222
94		ПС Свердловская	ТП1-344	ТП240 ТП-344-проект Гатарины 11/11	0,211	16:00	4,721	0,192	0,192	0,191	0,192	0,193	0,194	0,198	0,203	0,201	0,200	0,202	0,203	0,202	0,201	0,209	0,211	0,196	0,193	0,189	0,193	0,191	0,193	0,191	0,189
95		ПС Свердловская	ТП1-344	РП8 ТП-344-проект Гатарины 11/11	0,150	16:00	3,347	0,136	0,136	0,135	0,136	0,137	0,138	0,140	0,144	0,142	0,142	0,143	0,144	0,143	0,143	0,148	0,150	0,139	0,137	0,134	0,137	0,136	0,137	0,135	0,134
96			ТП1-795	ТП1-795 -проект Гатарины 11/11	0,053	16:00	1,187	0,048	0,048	0,048	0,048	0,049	0,049	0,050	0,051	0,051	0,050	0,051	0,051	0,051	0,051	0,053	0,053	0,049	0,049	0,048	0,049	0,048	0,048	0,048	0,048
97			ТП1-795	ТП1-795 -проект Гатарины 11/11	0,063	16:00	1,401	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,058	0,059	0,060	0,060	0,059	0,060	0,060	0,060	0,060	0,062	0,063	0,058	0,057	0,056	0,057	0,057	0,057	0,057	0,056
98		изаианская, ПС Молит	ТП1-2806	ТП2806 АТС-246 ул. Кананинская 16	0,001	16:00	0,025	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
99		изаианская, ПС Молит	ТП1-2806	ТП2806 АТС-246 ул. Кананинская 16	0,001	16:00	0,025	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
100		Свердловская, ПС Молит	ТП1-2284	ТП2284 АТС-240ул.Менделеева15	0,052	16:00	1,161	0,047	0,047	0,047	0,047	0,048	0,048	0,049	0,050	0,049	0,049	0,050	0,050	0,050	0,050	0,051	0,052	0,048	0,048	0,047	0,048	0,047	0,047	0,047	0,047
101		ПС Ленинская	ТП1-2880	ТП2880 АТС-252 ул.Комарова 136	0,060	16:00	1,331	0,054	0,054	0,054	0,054	0,055	0,055	0,056	0,057	0,057	0,056	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057	0,057
102		ПС Кировская	ТП1-2880	ТП2880 АТС-252 ул.Комарова 136	0,114	16:00	3,666	0,149	0,149	0,148	0,149	0,150	0,151	0,154	0,158	0,156	0,155	0,157	0,158	0,157	0,156	0,162	0,164	0,152	0,150	0,147	0,150	0,148	0,150	0,148	0,147
103		ПС Т.Сортировочная	ТП1-2156	ТП2156 АТС-221 ул. Полевая, 7а	0,061	16:00	0,257	0,010	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
104		ПС Т.Сортировочная	ТП1-2156	ТП2156 АТС-221 ул. Полевая, 7а	0,000	16:00	0,003	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
105		ПС Ковалинская	ТП1-807	ТП807 ПС 434/1 ул. Родионова, 15	0,004	16:00	0,100	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
106		ПС Ковалинская	ТП1-807	ТП807 ПС 434/1 ул. Родионова, 15	0,000	16:00	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
107		ПС Свердловская	ТП1-57	ТП157 АТС-33 (АТС 428) ул. Вавилова, 9А	0,054	16:00	1,201	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,050	0,052	0,051	0,051	0,051	0,052	0,051	0,051	0,053	0,054	0,050	0,049	0,048	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049
108		ПС Свердловская	ТП1-57	ТП157 АТС-33 (АТС 428) ул. Вавилова, 9А	0,087	16:00	1,947	0,079	0,079	0,079	0,079	0,080	0,080	0,082	0,084	0,083	0,082	0,083	0,084	0,083	0,083	0,086	0,087	0,081	0,080	0,078	0,080	0,079	0,080	0,079	0,078
109			ТП1-546	РП15 РП1 АТС-419 ул. Ковалинская 2а	0,124	16:00	2,762	0,112	0,112	0,112	0,112	0,114	0,116	0,119	0,117	0,117	0,118	0,119	0,118	0,118	0,122	0,124	0,115	0,113	0,111	0,113	0,112	0,113	0,112	0,111	0,111
110			ТП1-546	РП15 РП1 АТС-419 ул. Ковалинская 2а	0,001	16:00	0,027	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
111			ТП1-4773	ТП14773 ПС 417/3 бул. 60 лет Октября, 24	0,000	16:00	0,001	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
112		ПС Печерская	ТП1-4805	ТП14805 ПС 417/3 бул. 60 лет Октября, 24	0,015	16:00	0,325	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,013	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
113		ПС Прямская	ТП1-4043	ТП14043 АТС 468 (АТС-417) ул. Советская, 2	0,100	16:00	2,236	0,091	0,091	0,090	0,091	0,092	0,092	0,094	0,096	0,095	0,095	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096
114		ПС Печерская	ТП1-4043	ТП14043 АТС 468 (АТС-417) ул. Советская, 2	0,021	16:00	0,460	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,020	0,020	0,019	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,021	0,019	0,019	0,018	0,019	0,019	0,019	0,019	0,018
115			ТП1-372	ВРУ-0,4кВ АТС-94 Минская 35а №37839570	0,025	16:00	0,555	0,023	0,023	0,022	0,023	0,023	0,023	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,025	0,025	0,023	0,023	0,022	0,023	0,022	0,023	0,022
116			ТП1-324	ВРУ-0,4кВ АТС-253 Лесная, 8 резервный №03310596	0,000	16:00	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
117			ТП1-324	ВРУ-0,4кВ АТС-253 Лесная, 8 основной №37839579	0,037	16:00	0,829	0,034	0,034	0,033	0,034	0,034	0,034	0,035	0,036	0,035	0,035	0,035	0,036	0,035	0,035	0,037	0,037	0,034	0,034	0,033	0,034	0,034	0,034	0,033	0,033
118			ТП1-279	АТС-255,256 ул.Я.Куналы 10а	0,052	16:00	1,159	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,048	0,049	0,050	0,049	0,049	0,049	0,050	0,050	0,049	0,051	0,052	0,048	0,047	0,046	0,047	0,047	0,047	0,047	0,046
119			ТП1-279	АТС-255,256 ул.Я.Куналы 10а	0,007	16:00	0,164	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
120			ТП1-241	ВРУ-0,4кВ АТС-296 Пермьковская 28а №35682628	0,003	16:00	0,066	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
121			ТП1-47	ВРУ-0,4кВ АТС-98/2 Велитина, 18а №38626838	0,023	16:00	0,505	0,021	0,021	0,020	0,021	0,021	0,021	0,022	0,021	0,021	0,022	0,021	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,021	0,021	0,020	0,021	0,020	0,021	0,020	0,020
122			ТП1-1124	АТС-98/3 ул.Монтегоровская 9а	0,000	16:00	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
123			ТП1-308	АТС-98/3 ул.Монтегоровская 9а	0,011	16:00	0,247	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,010	0,011	0,011	0,011												

183		АО "ФМДК"	8,950
49, 457 №5 370, 81 №5 + 2.		Итого	48,492
Начальник СУЗ		Ю.В.Сеньков	тел. 8(83171) 3-37-49

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

Дата: 15.12.2021г. 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			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	10	11	12	13	14	15	16	17
0-1	0	2,7012	0	0	0	0	0	0	0			2,705	0	0,004	0,000	0	2,705
1-2	0	2,7918	0	0	0	0	0	0	0			2,797	0	0,005	0,000	0	2,797
2-3	0	2,778	0	0	0	0	0	0	0			2,779	0	0,001	0,000	0	2,779
3-4	0	2,8782	0	0	0	0	0	0	0			2,878	0	0,000	0,000	0	2,878
4-5	0	2,8854	0	0	0	0	0	0	0			2,893	0	0,007	0,000	0	2,893
5-6	0	2,8842	0	0	0	0	0	0	0			2,884	0	0,000	0,000	0	2,884
6-7	0	2,9928	0	0	0	0	0	0	0			2,997	0	0,004	0,000	0	2,997
7-8	0	2,2674	0	0	0	0	0	0	0			2,221	0	0,000	0,000	0	2,221
8-9	0	0,5352	0	0	0	0	0	0	0			0,544	0	0,008	0,000	0	0,544
9-10	0	0,6462	0	0	0	0	0	0	0			0,644	0	0,000	0,000	0	0,644
10-11	0	0,615	0	0	0	0	0	0	0			0,616	0	0,001	0,000	0	0,616
11-12	0	0,5982	0	0	0	0	0	0	0			0,596	0	0,000	0,000	0	0,596
12-13	0	0,3312	0	0	0	0	0	0	0			0,333	0	0,002	0,000	0	0,333
13-14	0	0,5886	0	0	0	0	0	0	0			0,592	0	0,004	0,000	0	0,592
14-15	0	0,573	0	0	0	0	0	0	0			0,576	0	0,003	0,000	0	0,576
15-16	0	0,366	0	0	0	0	0	0	0			0,364	0	0,000	0,000	0	0,364
16-17	0	0,3888	0	0	0	0	0	0	0			0,389	0	0,000	0,000	0	0,389
17-18	0	0,3384	0	0	0	0	0	0	0			0,340	0	0,002	0,000	0	0,340
18-19	0	0,3576	0	0	0	0	0	0	0			0,360	0	0,002	0,000	0	0,360
19-20	0	0,3582	0	0	0	0	0	0	0			0,360	0	0,002	0,000	0	0,360
20-21	0	0,3348	0	0	0	0	0	0	0			0,335	0	0,000	0,000	0	0,335
21-22	0	0,3372	0	0	0	0	0	0	0			0,340	0	0,003	0,000	0	0,340
22-23	0	1,9296	0	0	0	0	0	0	0			1,975	0	0,005	0,000	0	1,975
23-24	0	2,7648	0	0	0	0	0	0	0			2,765	0	0,000	0,000	0	2,765
Всего	0	33,2418	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33,282	0	0,0531	0	0	33,282

Начальник СУЭЭ

Сеньков Ю.В. тел.

8(83171)3-37-49

Таблица нагрузок вводов потребительских подстанций 110-35 кВ

Дата: 15.12.2021г.

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	03 ч.						09 ч.						18 ч.					
						I /А/	U /кВ/	P /кВт/	Q /кВар/	S, MBA	tgφ	I /А/	U /кВ/	P /кВт/	Q /кВар/	S, MBA	tgφ	I /А/	U /кВ/	P /кВт/	Q /кВар/	S, MBA	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																						
					T1	281	6,5	2717	1643	3159	0,6	150	6,4	1428	863	1660	0,6	137	6,5	1324	801	1540	0,6
	110/6																						
					T2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

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

Начальник СУЭЭ \_\_\_\_\_

тел. \_\_ Сеньков Ю.В.

тел: 8(83171)3-37-49

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

Дата: 15.12.2021 г. Наименование (потребитель/ТСО): ООО "Павловозэнерго" 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	0,531	0,346	0,318	0,117	0,340	0,770	0,030	0,773	0,683	0,893	1,365	0,000	0,176	1,061	0,053	0,582	0,012	3,355	4,694
1-2	0,535	0,250	0,304	0,112	0,307	0,769	0,037	0,618	0,657	0,858	1,441	0,000	0,173	0,997	0,054	0,567	0,011	3,182	4,507
2-3	0,524	0,253	0,305	0,111	0,298	0,770	0,037	0,607	0,639	0,852	1,385	0,000	0,171	0,960	0,053	0,580	0,009	3,161	4,396
3-4	0,496	0,240	0,304	0,112	0,295	0,769	0,033	0,589	0,637	0,834	1,633	0,000	0,170	0,956	0,055	0,631	0,010	3,096	4,669
4-5	0,531	0,232	0,302	0,108	0,289	0,769	0,032	0,593	0,652	0,855	1,646	0,000	0,176	0,956	0,122	0,703	0,010	3,128	4,849
5-6	0,578	0,236	0,310	0,122	0,295	0,769	0,031	0,570	0,713	0,907	1,767	0,000	0,184	1,096	0,340	0,787	0,011	3,262	5,454
6-7	0,528	0,261	0,344	0,136	0,396	0,769	0,046	0,612	0,872	0,932	1,820	0,000	0,248	1,308	0,294	0,925	0,012	3,424	6,080
7-8	0,549	0,545	0,432	0,140	0,883	0,768	0,052	0,930	0,934	1,050	2,167	0,000	0,580	1,345	0,973	1,433	0,049	4,439	8,392
8-9	0,577	0,991	0,527	0,138	1,021	0,768	0,057	1,341	0,953	1,097	2,395	0,000	0,678	1,385	1,157	1,570	0,104	5,198	9,558
9-10	0,578	0,980	0,526	0,132	1,015	0,766	0,084	1,373	0,936	1,108	2,303	0,000	0,629	1,467	1,113	1,515	0,102	5,209	9,418
10-11	0,575	1,083	0,564	0,141	1,073	0,769	0,072	1,357	0,935	1,092	2,089	0,000	0,616	1,431	1,130	1,450	0,114	5,393	9,101
11-12	0,539	0,967	0,543	0,153	0,752	0,768	0,076	1,223	0,910	1,104	1,796	0,000	0,438	1,436	0,413	0,838	0,094	4,918	7,132
12-13	0,561	0,562	0,534	0,155	0,940	0,785	0,080	0,918	0,910	1,089	1,979	0,000	0,581	1,403	1,037	1,336	0,084	4,720	8,233
13-14	0,587	0,949	0,566	0,153	1,002	0,802	0,074	1,274	0,886	1,089	2,033	0,000	0,626	1,350	1,135	1,597	0,102	5,245	8,978
14-15	0,544	0,988	0,546	0,157	0,965	0,819	0,078	1,300	0,868	1,076	1,852	0,000	0,627	1,347	1,038	1,536	0,102	5,191	8,651
15-16	0,532	0,913	0,527	0,162	0,888	0,765	0,083	1,332	0,887	1,141	1,695	0,000	0,531	1,424	0,463	1,356	0,099	5,033	7,765
16-17	0,557	0,601	0,451	0,181	0,657	0,742	0,088	1,067	0,952	1,120	1,656	0,000	0,345	1,510	0,127	0,942	0,057	4,410	6,642
17-18	0,550	0,562	0,452	0,201	0,580	0,743	0,084	1,063	1,002	1,103	1,653	0,000	0,269	1,636	0,115	0,838	0,048	4,291	6,610
18-19	0,528	0,531	0,432	0,196	0,567	0,742	0,066	0,981	1,008	1,076	1,570	0,000	0,242	1,684	0,107	0,876	0,050	4,151	6,505
19-20	0,531	0,440	0,446	0,202	0,537	0,742	0,068	0,991	1,016	1,097	1,431	0,000	0,244	1,714	0,107	0,792	0,043	4,075	6,325
20-21	0,534	0,374	0,415	0,189	0,527	0,743	0,045	0,966	0,998	1,112	1,320	0,000	0,239	1,668	0,107	0,703	0,038	3,956	6,023
21-22	0,617	0,424	0,406	0,168	0,514	0,742	0,042	1,025	0,924	1,064	1,387	0,000	0,236	1,602	0,120	0,652	0,034	3,989	5,969
22-23	0,536	0,446	0,384	0,158	0,517	0,742	0,033	0,977	0,825	1,009	1,367	0,000	0,235	1,407	0,109	0,711	0,030	3,838	5,648
23-24	0,527	0,378	0,364	0,138	0,462	0,742	0,034	0,898	0,737	0,966	1,332	0,000	0,195	1,212	0,093	0,797	0,027	3,625	5,278
Всего	13,145	13,553	10,303	3,583	15,121	18,330	1,364	23,376	20,532	24,524	41,082	0,000	8,611	32,357	10,316	23,719	1,251	100,289	160,877

Начальник СУЭЭ

Сеньков Ю.В. Тел: 8(83171)3-37-49

Таблица нагрузок вводов потребительских подстанций 110-35 кВ

Дата: 15.12.2021г.

Наименование (потребитель/ТСО): ООО "Павловозэнерго" № 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 а, 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	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
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				T1	360,0	6,4	3268	2271	3985	0,70	570,0	6,1	5112	3188	6015	0,62	460,0	6,2	4193	2614	4933	0,70
	110/6				T2	500,0	6,4	4594	3100	5536	0,67	1100,0	6,10	9983	6036	11608	0,60	700,0	6,3	6484	4043	7629	0,62

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

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

Дата: 15.12.2021г. Наименование (потребитель/ТСО): ПС "ПОМЗ". 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 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	0,1926	0,02268	0,00018	0,00288	0,00018	0,10752	1,46844	0	0,1332	0,0027	0	0	0	1,92096	0,000	1,9210	0	1,9210
1-2	0,19116	0,02304	0,00018	0,00288	0,00018	0,10464	1,46628	0	0,13104	0,00288	0	0,0138	0	1,93608	0,014	1,9499	0	1,9499
2-3	0,1899	0,02304	0,00018	0,00288	0,00018	0,108	1,44288	0	0,13248	0,0027	0	0	0	1,89936	0,000	1,8994	0	1,8994
3-4	0,19422	0,02304	0,00018	0,0024	0	0,10704	1,42416	0	0,13284	0,00288	0	0,00972	0	1,89648	0,010	1,9062	0	1,9062
4-5	0,20268	0,0252	0	0,00288	0,00018	0,10992	1,35432	0	0,1332	0,0027	0	0	0	1,8288	0,000	1,8288	0	1,8288
5-6	0,2025	0,02772	0,00018	0,00288	0,00018	0,10656	1,46304	0	0,13248	0,0027	0	0,00936	0	1,9476	0,009	1,9570	0	1,9570
6-7	0,19188	0,02376	0,00018	0,00288	0,00018	0,12144	1,38852	0	0,14832	0,00288	0	0,01644	0	1,89648	0,016	1,9129	0	1,9129
7-8	0,19026	0,03564	0,00018	0,00288	0	0,12144	1,494	0	0,15912	0,00252	0	0,03516	0	2,0412	0,035	2,0764	0	2,0764
8-9	0,2142	0,05184	0,00018	0,0024	0,00018	0,1104	1,63188	0	0,16308	0,00234	0	0,05046	0	2,22696	0,050	2,2774	0	2,2774
9-10	0,19386	0,07452	0,00018	0,00192	0,00018	0,0936	1,67076	0	0,16848	0,00234	0	0,03192	0	2,23776	0,032	2,2697	0	2,2697
10-11	0,19998	0,09288	0,00018	0,0024	0	0,08688	1,665	0	0,17172	0,00252	0	0,01116	0	2,23272	0,011	2,2439	0	2,2439
11-12	0,20034	0,09252	0	0,00192	0,00018	0,07728	1,76904	0	0,14544	0,00252	0	0,01836	0	2,3076	0,018	2,3260	0	2,3260
12-13	0,20052	0,10476	0,00018	0,0024	0,00018	0,07536	1,78488	0	0,1422	0,00234	0	0	0	2,30688	0,000	2,3069	0	2,3069
13-14	0,1926	0,09504	0,00018	0,0024	0,00018	0,07632	1,78272	0	0,13392	0,00252	0	0,01812	0	2,304	0,018	2,3221	0	2,3221
14-15	0,20214	0,10296	0,00018	0,0024	0	0,06768	1,7766	0	0,13248	0,00234	0	0	0	2,2752	0,000	2,2752	0	2,2752
15-16	0,20268	0,09252	0,00018	0,0024	0,00018	0,07536	1,81908	0	0,1368	0,00252	0	0	0	2,32776	0,000	2,3278	0	2,3278
16-17	0,1962	0,07956	0,00018	0,00192	0,00018	0,10272	1,94508	0	0,13212	0,00252	0	0	0	2,42856	0,000	2,4286	0	2,4286
17-18	0,18702	0,0576	0,00018	0,0024	0,00018	0,09072	1,99152	0	0,1332	0,00252	0	0	0	2,44872	0,000	2,4487	0	2,4487
18-19	0,18954	0,02988	0	0,0024	0	0,0768	2,01528	0	0,13392	0,00252	0	0	0	2,44728	0,000	2,4473	0	2,4473
19-20	0,18954	0,02808	0,00018	0,0024	0,00018	0,07824	1,96416	0	0,13644	0,0027	0	0	0	2,40192	0,000	2,4019	0	2,4019
20-21	0,20412	0,02592	0,00018	0,0024	0,00018	0,08016	1,91052	0	0,13464	0,00252	0	0,006	0	2,36664	0,006	2,3726	0	2,3726
21-22	0,18954	0,02412	0,00018	0,00288	0,00018	0,08112	1,818	0	0,13716	0,0027	0	0	0	2,25072	0,000	2,2507	0	2,2507
22-23	0,1881	0,02376	0,00018	0,0024	0	0,0912	1,70028	0	0,13788	0,0027	0	0	0	2,14056	0,000	2,1406	0	2,1406
23-24	0,1899	0,02412	0,00018	0,00288	0,00018	0,09024	1,58184	0	0,1386	0,0027	0	0	0	2,02608	0,000	2,0261	0	2,0261
Всего	4,69548	1,2042	0,00378	0,06048	0,00324	2,24064	40,32828	0	3,38076	0,06228	0	0,2205	0	52,09632	0,2205	52,31682	0	52,31682

Начальник СУЭЭ  СЕНЬКОВ Ю.В. тел.(883171) 3-37-49

Таблица нагрузок линий, участвующих в графике временного отключения потребления на 2021/2022гг.

Внеочередной замер: 15.12.2021 г.

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

№ п/п	Потребитель	Наименование подстанции	Наименование фидера	Способ ввода	Время отслюсче	Нагрузка присоединений по данным внеочередного замера 15.12.2021, 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
1	ООО "Павловэнерго" (ВПК) потребитель ОАО ПМЗ Восход	ТП-9 КТП №1,2,3	все ячейки кроме аварийной и технологической брони	ОП	20	1,119	0,868	0,860	0,829	0,824	0,806	0,873	1,475	2,331	2,353	2,440	2,190	1,480	2,223	2,288	2,245	1,668	1,626	1,513	1,431
2	ОАО "Сосновкагропромтехника"	ТП-110/6кВ	Ф.602	ОП	20	2,7012	2,7918	2,778	2,8782	2,8854	2,8842	2,9928	2,2674	0,5352	0,6462	0,615	0,5982	0,3312	0,5886	0,573	0,366	0,3888	0,3384	0,3576	0,3582
3	ООО "Павловэнерго"	ТП-110/6кВ "Новая"	Л-611(615)	ОП	5	0,582	0,567	0,580	0,631	0,703	0,787	0,925	1,433	1,570	1,515	1,450	0,838	1,336	1,597	1,536	1,356	0,942	0,838	0,876	0,792
4	ООО "Павловэнерго" (ВПК) потребитель ОАО "Гидроагрегат"	ТП-110/6кВ "Новая"	Л-612	ОП	20	0,176	0,173	0,171	0,170	0,176	0,184	0,248	0,580	0,678	0,629	0,616	0,438	0,581	0,626	0,627	0,531	0,345	0,269	0,242	0,244
5		ТП-110/6кВ "Новая"	Л-614	ОП	20	0,053	0,054	0,053	0,055	0,122	0,340	0,294	0,973	1,157	1,113	1,130	0,413	1,037	1,135	1,038	0,463	0,127	0,115	0,107	0,107
6	ООО "Павловэнерго" (ВПК) потребитель ОАО "ПМЗ"	ТП-1 КТП-2 РУ-0,4кВ	Т-1, Т-2 все фидера, кроме Ф. 2, 3, 4, 5, 9	ОП	20	0,0256	0,0259	0,0259	0,0254	0,0281	0,0306	0,0266	0,0385	0,0542	0,0764	0,0953	0,0944	0,1072	0,0974	0,1054	0,0949	0,0815	0,0600	0,0323	0,0305
7	ООО "Борисов"	ПС Новая ф.607 КТП ООО "Борисов"	Ф.607	ОП	5	0,0435	0,0315	0,0345	0,0345	0,0345	0,0345	0,0375	0,0435	0,0585	0,066	0,09	0,0735	0,075	0,0885	0,072	0,0735	0,063	0,063	0,0525	0,0435
8	ООО "Терем"	ПС Новая ф.607 ТП-1	Ф.607	ОП	5	0,033	0,0195	0,021	0,0225	0,021	0,0195	0,0345	0,0585	0,033	0,051	0,06	0,0345	0,042	0,045	0,1485	0,0255	0,036	0,042	0,0345	0,036
9	АО "ТухСераис" производство	ПС "Новая" ф.616 ТП	ф.616	ОП	5	0,012	0,011	0,009	0,010	0,010	0,011	0,012	0,049	0,104	0,102	0,114	0,094	0,084	0,102	0,102	0,099	0,057	0,048	0,050	0,043
10	ООО "Барс" производство	ПС "ПАЗ" ф.602 ЗТП-2110А	ф.5	ОП	20	0,0184	0,0144	0,01248	0,01136	0,01336	0,01024	0,0088	0,01064	0,00856	0,00856	0,02208	0,03376	0,07048	0,05864	0,06856	0,06216	0,0548	0,06288	0,04992	0,04992
11	ООО "Стройка" производство	ПС "ПАЗ" ф.602 ЗТП-2110А	ф.1	ОП	20	0,00264	0,0027	0,00276	0,00288	0,00324	0,003	0,003	0,00294	0,003	0,0021	0,02172	0,04194	0,03768	0,04002	0,036	0,03504	0,02982	0,0393	0,0114	0,00588
12	население (47 кв. и 6 юр. лиц ул. Коммуны, ул. Индустриальная, ул. Советская	ПС "Новая" ф.609Б ЗТП-2020А	вводной ВА в РУ-0,4кВ ЗТП-2020А	ОП	20	0,0298	0,0278	0,0245	0,0280	0,0253	0,0265	0,0299	0,0344	0,0333	0,0364	0,0318	0,0335	0,0272	0,0322	0,0284	0,0215	0,0156	0,0164	0,0146	0,0139
13	ЗАО "Заря" производство	ПС Новая ф.609 Б ЗТП-2155А	РУ-6кВ ЗТП-2155А кв.8	ОП	20	0,1280	0,1240	0,1330	0,1420	0,1280	0,1100	0,1160	0,1300	0,1310	0,1270	0,1260	0,1250	0,1300	0,1310	0,1260	0,1240	0,1220	0,1230	0,1240	0,1250
14	население 89 кв. ф.2, ф.3 ул. Винокурова, ул. Романтиков, ул. Усадьбинная	ПС Теремская ф.601 КТП-2164А	РУ-0,4кВ ф.2, ф.3	ОП	20	0,0797	0,0735	0,0736	0,0727	0,0738	0,0732	0,0781	0,0845	0,0828	0,0834	0,0819	0,0845	0,0876	0,0853	0,0896	0,0893	0,0923	0,0958	0,1007	0,1084

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