

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2021**

Абонент: ЖКС №2 Невского района  
 Договор: 31502-7  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-3 СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырехтрубная  
**СЦО**

## Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 8220 Приборы УУТЭ поверены до 19.01.2024 Тхв = {Т\_НВС}  
 расходомер Gmin Gmax Преобр. давления  
 Подающий тр. Питерфлоу РС 40 мм 0.15 22 КТПТР-05 СДВ-И  
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 40 мм 0.15 22 КТПТР-05 СДВ-И  
 тр-д. ГВС Питерфлоу РС 32 мм 0.1 15 КТПТР-05 СДВ-И  
 тр.цирк. ГВС Питерфлоу РС 20 мм 0.04 6 КТПТР-05 СДВ-И  
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=  
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=  
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=  
 Фактические нагрузки: Gот ф. = т/сут Gгвс ф. = т/сут Qот.ф. = Гкал/мес Qот.ср.ф. = Гкал/сут  
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
21.12.2020	24	28,2	64,06	7,85	148,826	-	28,3	43,61	7,97	149,469	-	20,45	-0,643	-	-	-	3,035
22.12.2020	24	28,0	64,06	7,84	148,027	-	28,2	43,49	7,99	148,669	-	20,58	-0,642	-	-	-	3,039
23.12.2020	24	28,0	64,06	7,85	147,653	-	28,1	43,34	8,00	148,255	-	20,72	-0,602	-	-	-	3,053
24.12.2020	24	28,0	64,41	7,84	147,722	-	28,1	43,58	7,99	148,300	-	20,83	-0,578	-	-	-	3,070
25.12.2020	24	27,5	67,00	7,79	145,278	-	27,6	44,46	8,01	145,834	-	22,54	-0,556	-	-	-	3,266
26.12.2020	24	27,4	69,46	7,79	144,743	-	27,5	45,22	8,02	145,323	-	24,24	-0,580	-	-	-	3,493
27.12.2020	24	27,5	73,78	7,81	145,086	-	27,6	47,14	8,03	145,706	-	26,64	-0,620	-	-	-	3,859
28.12.2020	24	28,0	72,75	7,84	147,839	-	28,1	47,16	7,98	148,460	-	25,59	-0,621	-	-	-	3,783
29.12.2020	24	28,0	71,86	7,83	147,900	-	28,1	46,91	7,97	148,522	-	24,95	-0,622	-	-	-	3,685
30.12.2020	24	28,4	68,32	7,82	150,125	-	28,5	45,67	7,89	150,710	-	22,65	-0,585	-	-	-	3,409
31.12.2020	24	28,3	64,11	7,83	149,625	-	28,4	43,72	7,93	150,193	-	20,39	-0,568	-	-	-	3,045
01.01.2021	24	28,2	64,34	7,83	148,700	-	28,3	43,89	7,96	149,275	-	20,45	-0,575	-	-	-	3,035
02.01.2021	24	27,8	65,57	7,81	146,664	-	27,9	44,49	7,99	147,226	-	21,08	-0,562	-	-	-	3,084
03.01.2021	24	27,1	66,65	7,76	143,090	-	27,2	44,47	8,05	143,638	-	22,18	-0,548	-	-	-	3,164
04.01.2021	24	27,1	69,37	7,78	142,825	-	27,2	45,66	8,07	143,397	-	23,71	-0,572	-	-	-	3,379
05.01.2021	24	27,2	71,74	7,80	143,487	-	27,3	46,71	8,07	144,084	-	25,04	-0,597	-	-	-	3,584
06.01.2021	24	27,6	73,04	7,81	145,684	-	27,7	47,37	8,02	146,301	-	25,66	-0,617	-	-	-	3,732
07.01.2021	24	27,4	74,22	7,79	144,837	-	27,6	47,86	8,02	145,465	-	26,36	-0,628	-	-	-	3,808
08.01.2021	24	27,7	74,70	7,79	146,246	-	27,8	48,23	7,98	146,862	-	26,46	-0,616	-	-	-	3,868
09.01.2021	24	27,6	78,18	7,80	145,515	-	27,7	49,00	8,01	146,179	-	29,18	-0,664	-	-	-	4,254
10.01.2021	24	27,6	80,32	7,80	145,690	-	27,7	49,45	8,00	146,365	-	30,87	-0,675	-	-	-	4,490
11.01.2021	24	26,0	80,81	7,72	137,172	-	26,1	48,22	7,98	137,840	-	32,59	-0,668	-	-	-	4,428
12.01.2021	24	26,8	81,58	7,77	141,683	-	27,0	49,19	8,08	142,404	-	32,39	-0,721	-	-	-	4,583
13.01.2021	24	27,0	82,63	7,78	142,609	-	27,1	49,44	8,06	143,337	-	33,19	-0,728	-	-	-	4,725
14.01.2021	24	26,8	85,94	7,83	141,646	-	27,0	50,48	8,14	142,401	-	35,46	-0,755	-	-	-	5,010
15.01.2021	24	26,3	88,25	7,84	138,814	-	26,4	51,02	8,23	139,587	-	37,23	-0,773	-	-	-	5,168
16.01.2021	24	26,4	88,29	7,84	139,148	-	26,5	51,29	8,22	139,921	-	37,01	-0,773	-	-	-	5,148
17.01.2021	24	27,6	82,96	7,78	145,838	-	27,8	50,71	7,96	146,558	-	32,26	-0,720	-	-	-	4,726
18.01.2021	24	28,4	77,81	7,75	150,180	-	28,6	49,46	7,82	150,851	-	28,35	-0,671	-	-	-	4,260
19.01.2021	24	28,5	78,87	7,75	150,522	-	28,6	50,09	7,81	151,204	-	28,78	-0,682	-	-	-	4,320
20.01.2021	24	27,7	81,66	7,75	146,477	-	27,9	51,23	7,94	147,135	-	30,43	-0,658	-	-	-	4,454
21.01.2021	24	28,1	80,23	7,73	148,627	-	28,3	50,71	7,84	149,288	-	29,52	-0,661	-	-	-	4,388
22.01.2021	24	28,1	73,16	7,74	148,532	-	28,2	47,70	7,87	149,141	-	25,46	-0,609	-	-	-	3,795
Среднее	24,00	27,6	74,07	7,80	145,661	-	27,7	47,30	8,00	146,300	-	26,76	-0,639	-	-	-	3,883
Итого	792,0				4806,810	0,000				4827,900	0,000		-21,090	0,00	0,00	0,00	128,14

Ориентировочно до конца месяца(+) 1310,948 1316,700 -5,752 34,947  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1630,777 1637,925 -7,148 37,340  
**Итого за январь 2021 :** 4680,320 4700,860 -21,090 124,37

## Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = {Т\_НВС} 124,37 Гкал  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ** БРЯЯ

Дата 20.01.2021