

# Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2021

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 8291

расходомер  
 Подающий тр. Питерфлоу РС 40 mm  
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 40 mm  
 тр-д. ГВС Питерфлоу РС 32 mm  
 тр.цирк. ГВС Питерфлоу РС 20 mm  
 Тр. Подпитки

Gmin  
0.15  
0.15  
0.1  
0.04

Приборы УУТЭ поверены до 28.01.2024

Gmax  
22  
22  
15  
6

Термопреобр.  
КТПТР-05  
КТПТР-05  
КТПТР-05  
КТПТР-05

Tхв = {T\_HVS}  
Преобр. давления  
СДВ-И  
СДВ-И  
СДВ-И  
СДВ-И

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 ГВС				Обратный трубопровод ГВС				V5 м.куб	dT С	dV м.куб	Q Гкал
		T3 С	P3 кгс/см	V3 м.куб	Q3 Гкал	T4 С	P4 кгс/см	V4 м.куб	Q4 Гкал				
23.03.2021	24	68,7	7,08	48,582	-	56,8	6,80	37,658	-	-	11,90	10,92	1,161
24.03.2021	24	70,0	7,05	50,700	-	58,2	6,72	38,770	-	-	11,76	11,93	1,248
25.03.2021	24	70,0	7,06	49,748	-	58,1	6,74	38,470	-	-	11,87	11,28	1,204
26.03.2021	24	69,8	7,09	47,747	-	57,8	6,79	37,425	-	-	12,03	10,32	1,134
27.03.2021	24	69,2	7,06	50,379	-	57,5	6,77	37,241	-	-	11,73	13,14	1,306
28.03.2021	24	69,6	7,00	54,992	-	58,3	6,68	38,019	-	-	11,37	16,97	1,567
29.03.2021	24	67,7	7,05	51,460	-	56,8	6,73	38,582	-	-	10,88	12,88	1,256
30.03.2021	24	64,1	7,07	25,542	-	54,1	6,60	20,354	-	-	10,01	5,19	0,531
31.03.2021	24	14,8	7,29	-	-	13,5	1,64	-	-	-	1,38	-	-
01.04.2021	24	65,0	7,06	37,435	-	56,1	6,49	26,638	-	-	8,93	10,80	0,924
02.04.2021	24	65,7	7,11	47,604	-	54,0	6,91	35,250	-	-	11,64	12,35	1,189
03.04.2021	24	66,4	7,11	46,699	-	54,6	6,92	34,853	-	-	11,90	11,85	1,167
04.04.2021	24	57,1	6,77	52,251	-	49,6	6,64	34,528	-	-	7,52	17,72	1,251
05.04.2021	24	66,0	7,08	49,912	-	54,7	6,86	36,568	-	-	11,28	13,34	1,253
06.04.2021	24	65,6	7,09	49,284	-	54,4	6,87	36,275	-	-	11,21	13,01	1,225
07.04.2021	23	65,2	7,10	45,580	-	53,8	6,90	33,888	-	-	11,47	11,69	1,120
08.04.2021	24	65,6	7,11	47,096	-	54,1	6,91	34,839	-	-	11,47	12,26	1,170
09.04.2021	24	65,3	7,10	46,623	-	53,9	6,89	35,674	-	-	11,36	10,95	1,087
10.04.2021	24	65,0	7,08	50,413	-	54,2	6,85	36,170	-	-	10,83	14,24	1,286
11.04.2021	24	66,3	7,03	51,407	-	55,2	6,79	37,006	-	-	11,07	14,40	1,329
12.04.2021	24	66,9	7,04	50,784	-	56,2	6,72	39,616	-	-	10,72	11,17	1,136
13.04.2021	24	66,8	7,04	52,871	-	56,5	6,69	39,707	-	-	10,31	13,16	1,250
14.04.2021	24	66,5	7,06	49,464	-	55,7	6,75	38,614	-	-	10,75	10,85	1,103
15.04.2021	24	66,5	7,06	50,318	-	55,7	6,76	37,957	-	-	10,79	12,36	1,195
16.04.2021	24	66,9	7,04	50,859	-	56,2	6,71	39,108	-	-	10,73	11,75	1,170
17.04.2021	24	66,8	7,03	52,283	-	56,2	6,69	39,451	-	-	10,56	12,83	1,234
18.04.2021	24	66,3	7,00	52,724	-	56,0	6,66	39,506	-	-	10,35	13,22	1,249
19.04.2021	24	65,8	7,03	51,214	-	55,6	6,69	39,444	-	-	10,24	11,77	1,145
20.04.2021	24	66,7	7,04	51,186	-	56,1	6,71	38,860	-	-	10,62	12,33	1,198
21.04.2021	24	66,5	7,06	49,686	-	55,9	6,73	38,055	-	-	10,55	11,63	1,141
22.04.2021	24	67,2	7,04	50,922	-	56,5	6,68	39,011	-	-	10,71	11,91	1,180
Среднее	23,98	0,0	7,06	48,859	-	0,0	6,59	36,585	-	-	10,58	12,274	1,180
Итого	743,3			1465,765	0,000			1097,537	0,000		327,918	368,23	35,41

Ориентировочно до конца месяца(+) 390,871 292,677 98,194 9,442  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 453,778 339,387 114,392 11,386  
**Итого за апрель 2021 :** 1856,636 1390,214 466,422 44,851

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
	-	-	-	-	{T.V5}	-
	-	-	-	-	{T.V5}	-

Время аварийных ситуаций: 0,70 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = {T\_HVS}  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

42,75 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

