

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2020**

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

## Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

Подающий тр.: VA2305M 50

Обратн. тр.: VA2305M 50

тр-д. ГВС: VA2305M 40

тр.цирк. ГВС: VA2305M 25

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 10.10.2021

Gmin

Gmax

80

80

50

20

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 2,7

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$  лето:

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот = Qвент. = Qтех.пот. = Qгвс =

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qот.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
		FG3, %	T3 С	P3 кгс/см	V3 м.куб	Q3 Гкал	FG4 %	T4 С	P4 кгс/см	V4 м.куб	Q4 Гкал				
23.03.2020	24	2,7	69,70	6,00	51,564	-	0,2	43,76	5,00	3,446	-	-	25,94	48,12	3,369
24.03.2020	24	2,6	69,71	6,00	49,679	-	0,2	42,81	5,00	3,564	-	-	26,90	46,11	3,239
25.03.2020	24	2,5	69,50	6,00	47,436	-	0,2	42,77	5,00	3,692	-	-	26,73	43,74	3,071
26.03.2020	24	2,5	70,10	6,00	47,324	-	0,2	42,08	5,00	3,679	-	-	28,03	43,64	3,093
27.03.2020	24	2,5	70,01	6,00	47,614	-	0,2	43,08	5,00	3,680	-	-	26,93	43,93	3,105
28.03.2020	24	2,6	70,14	6,00	49,597	-	0,2	42,48	5,00	3,700	-	-	27,66	45,90	3,249
29.03.2020	24	2,5	70,43	6,00	48,814	-	0,2	42,35	5,00	3,521	-	-	28,08	45,29	3,216
30.03.2020	24	2,6	70,39	6,00	50,432	-	0,2	43,97	5,00	3,212	-	-	26,42	47,22	3,334
31.03.2020	24	3,0	71,48	6,00	57,258	-	0,2	45,33	5,00	3,287	-	-	26,15	53,97	3,855
01.04.2020	24	2,7	69,21	6,00	52,206	-	0,2	42,01	5,00	3,381	-	-	27,20	48,82	3,397
02.04.2020	24	2,5	69,22	6,00	48,739	-	0,2	43,24	5,00	3,533	-	-	25,98	45,21	3,152
03.04.2020	24	2,6	69,18	6,00	49,989	-	0,2	43,30	5,00	3,700	-	-	25,88	46,29	3,228
04.04.2020	24	2,6	69,35	6,00	49,145	-	0,2	41,78	5,00	3,592	-	-	27,57	45,55	3,188
05.04.2020	24	2,7	69,03	6,00	52,091	-	0,2	41,42	5,00	3,446	-	-	27,61	48,65	3,380
06.04.2020	24	2,4	70,38	6,00	46,205	-	0,2	42,11	5,00	3,539	-	-	28,28	42,67	3,035
07.04.2020	24	2,5	70,07	6,00	48,000	-	0,2	42,72	5,00	3,743	-	-	27,36	44,26	3,133
08.04.2020	24	2,4	70,10	6,00	46,599	-	0,2	42,63	5,00	3,859	-	-	27,47	42,74	3,034
09.04.2020	24	2,4	69,61	6,00	46,834	-	0,2	41,60	5,00	3,726	-	-	28,01	43,11	3,038
10.04.2020	24	2,4	69,86	6,00	45,873	-	0,2	43,37	5,00	3,642	-	-	26,49	42,23	2,980
11.04.2020	24	2,5	69,01	6,00	50,380	-	0,2	42,52	5,00	3,470	-	-	26,49	46,91	3,258
12.04.2020	24	2,8	70,16	6,00	53,801	-	0,2	44,36	5,00	3,490	-	-	25,80	50,31	3,541
13.04.2020	24	2,3	69,74	6,00	44,869	-	0,2	42,19	5,00	3,498	-	-	27,55	41,37	2,917
14.04.2020	24	2,4	69,64	6,00	46,881	-	0,2	43,70	5,00	3,510	-	-	25,95	43,37	3,044
15.04.2020	24	2,3	68,86	6,00	44,850	-	0,2	41,37	5,00	3,483	-	-	27,49	41,37	2,882
16.04.2020	24	3,0	68,62	6,00	57,052	-	0,2	44,29	5,00	3,528	-	-	24,33	53,52	3,680
17.04.2020	24	2,4	67,36	6,00	45,311	-	0,2	40,30	5,00	3,450	-	-	27,05	41,86	2,854
18.04.2020	24	2,7	67,43	6,00	52,096	-	0,2	41,91	5,00	3,451	-	-	25,52	48,65	3,300
19.04.2020	24	2,4	67,88	6,00	46,383	-	0,2	40,54	5,00	3,495	-	-	27,34	42,89	2,945
20.04.2020	24	2,4	67,39	6,00	46,974	-	0,2	39,88	5,00	3,604	-	-	27,50	43,37	2,960
21.04.2020	24	2,4	67,23	6,00	45,957	-	0,2	41,50	5,00	3,713	-	-	25,72	42,24	2,876
22.04.2020	24	2,2	67,79	6,00	42,882	-	0,2	40,44	5,00	3,750	-	-	27,34	39,13	2,698
Среднее	24,00	2,5	69,31	6,00	48,801	-	0,2	42,45	5,00	3,561	-	-	26,86	45,240	3,163
Итого	744,0				1512,835	0,000				110,390	0,000		832,783	1402,44	98,05

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за апрель 2020 :

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
22.04.2020 19:00	11764,969	-	837,583	-	{T.V5}	762,796
23.04.2020 00:00	26960,454	-	838,380	-	{T.V5}	763,546

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

93,67 Гкал

Гкал

Главный инженер  
(по доверенности абонента)