

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 23-1, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12001524

расходомер  
 Подающий тр. Питерфлоу РС 50 mm  
 Обратн.тр. Питерфлоу РС 50 mm  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

72

72

Термопреобр.

КТСП-Н

КТСП-Н

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} =$   $Q_{вент.} =$   $Q_{тех.пот.} =$   $Q_{гвс} =$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} =$   $Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} =$   $G_{вент.} =$   $G_{тех.пот.} =$   $G_{гвс} =$   $G_{гвс.м} =$ Фактические нагрузки:  $G_{от \text{ ф.}} = \text{т/сут}$   $G_{гвс \text{ ф.}} = \text{т/сут}$   $Q_{от \text{ ф.}} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от \text{ ср.ф.}} = \text{Гкал/сут}$ 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	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.21	24	12,3	71,33	8,80	211,903	-	12,3	47,30	6,50	211,903	-	24,03	0,000	0,00	0,00	0,00	5,106
24.03.21	24	12,3	66,43	8,80	211,821	-	12,3	45,71	6,50	211,821	-	20,72	0,000	0,00	0,00	0,00	4,402
25.03.21	24	12,2	60,68	8,80	210,674	-	12,2	42,92	6,50	210,674	-	17,76	0,000	0,00	0,00	0,00	3,752
26.03.21	24	12,2	54,32	8,80	211,010	-	12,2	39,59	6,50	211,010	-	14,73	0,000	0,00	0,00	0,00	3,118
27.03.21	24	12,2	55,06	8,80	211,019	-	12,2	39,89	6,50	211,019	-	15,18	0,000	0,00	0,00	0,00	3,212
28.03.21	24	12,2	54,22	8,80	211,161	-	12,2	39,74	6,50	211,161	-	14,48	0,000	0,00	0,00	0,00	3,067
29.03.21	24	12,2	52,49	8,80	211,366	-	12,2	38,91	6,50	211,366	-	13,59	0,000	0,00	0,00	0,00	2,881
30.03.21	24	12,3	50,27	8,80	212,502	-	12,3	37,69	6,50	212,502	-	12,58	0,000	0,00	0,00	0,00	2,682
31.03.21	24	12,5	64,81	8,80	215,664	-	12,5	44,53	6,50	215,664	-	20,28	0,000	0,00	0,00	0,00	4,386
01.04.21	24	12,2	59,44	8,80	211,332	-	12,2	42,10	6,50	211,332	-	17,34	0,000	0,00	0,00	0,00	3,675
02.04.21	24	10,1	61,73	8,80	174,211	-	10,1	42,86	6,50	174,211	-	18,87	-0,395	0,00	0,00	0,00	3,315
03.04.21	24	11,9	60,66	8,80	205,764	-	11,9	42,38	6,50	205,764	-	18,28	0,000	0,00	0,00	0,00	3,772
04.04.21	24	12,1	58,87	8,80	209,275	-	12,1	41,49	6,50	209,275	-	17,38	0,000	0,00	0,00	0,00	3,648
05.04.21	24	12,2	57,36	8,80	210,640	-	12,2	40,73	6,50	210,640	-	16,63	0,000	0,00	0,00	0,00	3,513
06.04.21	24	12,0	57,31	8,80	208,216	-	12,0	40,43	6,50	208,216	-	16,89	0,000	0,00	0,00	0,00	3,526
07.04.21	24	11,9	59,79	8,80	205,843	-	11,9	41,40	6,50	205,843	-	18,39	0,000	0,00	0,00	0,00	3,796
08.04.21	24	12,0	58,79	8,80	207,752	-	12,0	40,99	6,50	207,752	-	17,81	0,000	0,00	0,00	0,00	3,709
09.04.21	24	12,2	57,09	8,80	210,457	-	12,2	40,50	6,50	210,457	-	16,59	0,000	0,00	0,00	0,00	3,502
10.04.21	24	12,2	57,41	8,80	211,507	-	12,2	38,09	6,50	211,507	-	16,64	0,000	0,00	0,00	0,00	3,513
11.04.21	24	12,3	49,52	8,80	211,750	-	12,3	37,71	6,50	211,750	-	11,82	0,000	0,00	0,00	0,00	2,620
12.04.21	24	12,2	52,59	8,80	211,732	-	12,2	39,09	6,50	211,732	-	13,49	0,000	0,00	0,00	0,00	2,511
13.04.21	24	12,2	53,91	8,80	211,463	-	12,2	39,54	6,50	211,463	-	14,36	0,000	0,00	0,00	0,00	2,866
14.04.21	24	12,3	53,37	8,80	211,481	-	12,3	39,42	6,50	211,481	-	13,95	0,000	0,00	0,00	0,00	3,047
15.04.21	24	12,3	50,95	8,80	211,730	-	12,3	38,34	6,50	211,730	-	12,61	0,000	0,00	0,00	0,00	2,960
16.04.21	24	12,3	48,55	8,80	211,913	-	12,3	37,12	6,50	211,913	-	11,43	0,000	0,00	0,00	0,00	2,680
17.04.21	24	12,3	48,03	8,80	211,944	-	12,3	36,97	6,50	211,944	-	11,06	0,000	0,00	0,00	0,00	2,432
18.04.21	24	12,4	51,55	8,80	213,423	-	12,4	38,66	6,50	213,423	-	12,88	0,000	0,00	0,00	0,00	2,759
19.04.21	24	12,2	53,22	8,80	211,327	-	12,2	39,45	6,50	211,327	-	13,77	0,000	0,00	0,00	0,00	2,920
20.04.21	24	12,2	52,52	8,80	211,515	-	12,2	39,05	6,50	211,515	-	13,47	0,000	0,00	0,00	0,00	2,859
Среднее	24,00	12,1	56,22	8,80	209,655	-	12,1	40,50	6,50	209,667	-	15,72	-0,013	-	-	-	3,301
Итого	744,0				6499,292	0,000				6499,687	0,000						102,34

Ориентировочно до конца месяца (+)

1677,237

Корректировка за прошлый месяц (-)

1869,923

**Итого за апрель 2021 :**

6306,607

1677,339

1869,872

6307,154

-0,102

0,051

-0,548

26,409

48,112

80,63

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
22.03.21 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-
22.04.21 23:00	-	-	-	-	-	-	-	-

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

80,63 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

