

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

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 5, ТЦ-2 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-941 № 65383

Подающий тр. ПРЭМ-1 50

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 05.09.2021

Gmin

72

36

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 2,7

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  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						
23.03.2020	24	12,1	69,22	-	209,763	-	24,2	45,30	-	209,167	-	23,93	0,596	-	-	-	5,065
24.03.2020	24	12,2	67,33	-	211,318	-	24,4	44,67	-	210,718	-	22,66	0,600	-	-	-	4,832
25.03.2020	24	12,2	57,65	-	210,538	-	24,3	40,41	-	210,133	-	17,24	0,405	-	-	-	3,661
26.03.2020	24	12,1	54,37	-	209,655	-	24,2	38,72	-	209,353	-	15,66	0,302	-	-	-	3,311
27.03.2020	24	12,1	54,81	-	209,670	-	24,2	39,07	-	209,050	-	15,74	0,621	-	-	-	3,341
28.03.2020	24	12,1	55,47	-	209,616	-	24,2	39,52	-	209,207	-	15,95	0,409	-	-	-	3,376
29.03.2020	24	11,6	60,24	-	200,564	-	23,2	41,54	-	200,117	-	18,69	0,447	-	-	-	3,784
30.03.2020	24	12,0	65,40	-	207,443	-	23,9	43,41	-	206,881	-	21,99	0,562	-	-	-	4,603
31.03.2020	24	12,2	68,95	-	210,975	-	24,3	45,44	-	210,280	-	23,51	0,695	-	-	-	5,010
01.04.2020	24	12,3	67,33	-	212,020	-	24,5	44,96	-	211,312	-	22,38	0,709	-	-	-	4,795
02.04.2020	24	12,2	64,85	-	211,065	-	24,4	43,76	-	210,421	-	21,09	0,644	-	-	-	4,496
03.04.2020	24	12,1	61,24	-	209,863	-	24,2	42,07	-	209,369	-	19,17	0,494	-	-	-	4,060
04.04.2020	24	12,1	61,78	-	209,618	-	24,2	42,27	-	209,147	-	19,52	0,471	-	-	-	4,129
05.04.2020	24	12,1	62,75	-	208,585	-	24,1	42,72	-	208,084	-	20,02	0,501	-	-	-	4,215
06.04.2020	24	12,1	60,27	-	209,217	-	24,2	41,47	-	208,756	-	18,80	0,461	-	-	-	3,968
07.04.2020	24	12,2	54,38	-	211,496	-	24,4	39,17	-	211,173	-	15,21	0,323	-	-	-	3,246
08.04.2020	24	12,1	49,70	-	209,510	-	24,2	37,04	-	209,075	-	12,66	0,435	-	-	-	2,686
09.04.2020	24	12,1	52,79	-	209,499	-	24,2	38,37	-	209,176	-	14,43	0,323	-	-	-	3,051
10.04.2020	24	12,1	58,46	-	209,323	-	24,2	40,91	-	208,918	-	17,55	0,405	-	-	-	3,707
11.04.2020	24	12,1	61,92	-	208,931	-	24,1	42,61	-	208,391	-	19,30	0,540	-	-	-	4,073
12.04.2020	24	12,1	61,00	-	208,322	-	24,1	42,15	-	207,857	-	18,85	0,465	-	-	-	3,964
13.04.2020	24	12,1	59,76	-	209,520	-	24,2	41,78	-	209,093	-	17,99	0,427	-	-	-	3,803
14.04.2020	24	12,1	57,73	-	209,146	-	24,2	40,37	-	208,669	-	17,36	0,477	-	-	-	3,667
15.04.2020	24	12,1	59,40	-	209,276	-	24,2	40,98	-	208,822	-	18,41	0,455	-	-	-	3,889
16.04.2020	24	12,1	59,61	-	209,911	-	24,2	41,20	-	209,436	-	18,41	0,475	-	-	-	3,901
17.04.2020	24	12,2	58,51	-	210,479	-	24,3	40,78	-	210,027	-	17,74	0,452	-	-	-	3,769
18.04.2020	24	12,1	58,83	-	209,949	-	24,3	40,90	-	209,545	-	17,93	0,404	-	-	-	3,797
19.04.2020	24	12,2	58,01	-	210,354	-	24,3	40,47	-	210,056	-	17,54	0,298	-	-	-	3,718
20.04.2020	24	12,2	54,98	-	210,776	-	24,4	39,12	-	210,540	-	15,86	0,236	-	-	-	3,370
21.04.2020	24	12,2	52,61	-	210,694	-	24,4	38,30	-	210,617	-	14,31	0,077	-	-	-	3,068
22.04.2020	24	12,2	51,60	-	210,542	-	24,4	38,14	-	210,510	-	13,45	0,032	-	-	-	2,908
Среднее	24,00	12,1	59,39	-	209,601	-	24,2	41,21	-	209,158	-	18,17	0,443	-	-	-	3,847
Итого	744,0				6497,641	0,000				6483,901	0,000		13,740	0,00	0,00	0,00	119,27

Ориентировочно до конца месяца(+)

1676,811

1673,265

3,546

30,779

Корректировка за прошлый месяц (-)

1882,464

1876,901

5,563

42,85

**Итого за апрель 2020 :**

6291,99

6280,27

11,72

107,19

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
22.04.2020 23:00:00	131986,097	4741,325	130792,503	-	3348,821	-	4741,325	
23.04.2020 00:00:00	131994,851	4741,439	130801,254	-	3348,823	-	4741,439	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

2,7

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

107,16 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

