

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

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ТЦ-3 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48531

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до 09.07.2023

Gmax

22.5

22.5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Tхв = 2,1

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, 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	dG	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		T1	P1	G1	Q1	T2	P2	G2	Q2						
		С	кгс/см	тонн	Гкал	С	кгс/см	тонн	Гкал	С	тонн	тонн	тонн	тонн	Гкал
23.03.2021	24	66,5	10,30	160,190	3,185	46,7	5,60	159,990	0,006	19,86	0,200	-	-	-	3,191
24.03.2021	24	58,4	10,30	158,600	2,475	42,8	5,60	158,510	0,000	15,58	0,090	-	-	-	2,475
25.03.2021	24	55,8	10,30	158,930	2,296	41,3	5,60	158,810	0,002	14,43	0,120	-	-	-	2,298
26.03.2021	24	57,4	10,30	159,610	2,455	42,0	5,60	159,350	0,006	15,35	0,260	-	-	-	2,461
27.03.2021	24	54,5	10,30	159,180	2,213	40,6	5,60	158,890	0,008	13,88	0,290	-	-	-	2,221
28.03.2021	24	52,5	10,30	157,760	2,030	39,6	5,60	157,580	0,001	12,83	0,180	-	-	-	2,031
29.03.2021	24	53,1	10,30	158,990	2,056	40,2	5,60	158,880	0,001	12,91	0,110	-	-	-	2,057
30.03.2021	24	55,4	10,30	157,770	2,238	41,2	5,60	157,670	0,000	14,16	0,100	-	-	-	2,238
31.03.2021	24	66,3	10,30	157,980	3,177	46,2	5,60	157,790	0,004	20,08	0,190	-	-	-	3,181
01.04.2021	24	61,3	10,30	161,060	2,668	44,8	5,60	160,980	0,000	16,54	0,080	-	-	-	2,668
02.04.2021	24	60,3	10,30	161,810	2,575	44,4	5,60	161,800	0,000	15,91	0,010	-	-	-	2,575
03.04.2021	24	61,2	10,30	162,410	2,662	44,8	5,60	162,400	0,000	16,39	0,010	-	-	-	2,662
04.04.2021	24	61,0	10,30	161,420	2,651	44,6	5,60	161,420	0,000	16,42	0,000	-	-	-	2,651
05.04.2021	24	56,9	10,30	160,640	2,328	42,4	5,60	160,640	0,000	14,49	0,000	-	-	-	2,328
06.04.2021	24	57,3	10,30	161,310	2,420	42,3	5,60	161,310	0,000	15,00	0,000	-	-	-	2,420
07.04.2021	24	59,0	10,30	162,670	2,559	43,2	5,60	162,670	0,000	15,73	0,000	-	-	-	2,559
08.04.2021	24	59,0	10,30	162,770	2,572	43,2	5,60	162,770	0,000	15,80	0,000	-	-	-	2,572
09.04.2021	24	56,1	10,30	162,030	2,348	41,6	5,60	162,030	0,000	14,49	0,000	-	-	-	2,348
10.04.2021	24	54,4	10,30	161,600	2,216	40,7	5,60	161,600	0,000	13,71	0,000	-	-	-	2,216
11.04.2021	24	53,3	10,30	73,460	0,976	40,0	5,60	73,460	0,000	13,29	0,000	-	-	-	0,976
12.04.2021	24	25,0	10,30	0,000	0,000	21,9	5,60	0,000	0,000	3,08	0,000	-	-	-	0,000
13.04.2021	24	25,0	10,30	0,000	0,000	21,7	5,60	0,000	0,000	3,30	0,000	-	-	-	0,000
14.04.2021	24	24,5	10,30	0,000	0,000	20,6	5,60	0,000	0,000	3,94	0,000	-	-	-	0,000
15.04.2021	24	22,9	10,30	0,000	0,000	18,5	5,60	0,000	0,000	4,45	0,000	-	-	-	0,000
16.04.2021	24	21,5	10,30	0,000	0,000	17,1	5,60	0,000	0,000	4,39	0,000	-	-	-	0,000
17.04.2021	24	21,1	10,30	0,000	0,000	17,2	5,60	0,000	0,000	3,96	0,000	-	-	-	0,000
18.04.2021	24	21,1	10,30	0,000	0,000	17,3	5,60	0,000	0,000	3,78	0,000	-	-	-	0,000
19.04.2021	24	48,4	10,30	47,760	0,400	39,8	5,60	48,030	0,004	8,69	-0,270	-	-	-	0,404
20.04.2021	24	51,1	10,30	148,330	1,761	39,3	5,60	148,040	0,008	11,85	0,290	-	-	-	1,769
21.04.2021	24	53,1	10,30	148,900	1,869	40,5	5,60	148,430	0,019	12,55	0,470	-	-	-	1,888
22.04.2021	24	51,5	10,30	68,040	0,782	39,8	5,60	68,340	0,007	11,77	-0,300	-	-	-	0,789
Среднее	24,00	49,2	10,30	113,975	1,707	37,0	5,60	113,916	0,002	12,21	0,059	-	-	-	1,709
Итого	744,0			3533,220	52,910			3531,390	0,066	1,830	0,00	0,00	0,00	0,00	52,98

Ориентировочно до конца месяца(+)

911,799

Корректировка за прошлый месяц (-)

1388,893

**Итого за апрель 2021 :**

3441,300

911,326

1382,117

3439,746

0,472

6,776

1,554

13,67

32,866

50,98

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
22.04.2021 09:00:0	78552,340	1968,595	73237,060	363,465	-	-	1968,595	
22.04.2021 12:00:0	78560,720	1968,687	73245,510	363,465	-	-	1968,687	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 2,1  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

50,98 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

