

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

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 45, СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 45076  
 Приборы УУТЭ поверены до 23.09.2021  
 Тхв = 2,7  
 Преобр. давления

расходомер Gmin Gmax Термопреобр.  
 Подающий тр. ПРЭМ 40 0.03 22.5 КТПТР-05  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 0.03 22.5 КТПТР-05

тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

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

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	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.2020	24	0,0	70,21	10,20	126,010	2,940	0,0	46,96	5,60	126,010	0,000	23,25	0,000	-	-	-	2,940
24.03.2020	24	0,0	64,99	10,20	126,170	2,580	0,0	44,59	5,60	126,170	0,000	20,40	0,000	-	-	-	2,580
25.03.2020	24	0,0	58,87	10,20	126,170	2,178	0,0	41,68	5,60	126,170	0,000	17,19	0,000	-	-	-	2,178
26.03.2020	24	0,0	56,07	10,20	126,300	1,987	0,0	40,39	5,60	126,380	0,000	15,68	-0,080	-	-	-	1,987
27.03.2020	24	0,0	55,42	10,20	126,610	1,954	0,0	40,04	5,60	126,610	0,000	15,38	0,000	-	-	-	1,954
28.03.2020	24	0,0	55,43	10,20	126,420	1,948	0,0	40,09	5,60	126,420	0,000	15,34	0,000	-	-	-	1,948
29.03.2020	24	0,0	61,61	10,20	123,680	2,358	0,0	42,59	5,60	123,810	0,000	19,02	-0,130	-	-	-	2,358
30.03.2020	24	0,0	64,79	10,20	126,620	2,585	0,0	44,44	5,60	127,020	0,000	20,35	-0,400	-	-	-	2,585
31.03.2020	24	0,0	68,01	10,20	126,650	2,787	0,0	46,07	5,60	126,730	0,000	21,94	-0,080	-	-	-	2,787
01.04.2020	24	0,0	68,10	10,20	126,630	2,768	0,0	46,31	5,60	126,710	0,000	21,79	-0,080	-	-	-	2,768
02.04.2020	24	0,0	62,72	10,20	126,480	2,394	0,0	43,85	5,60	126,720	0,000	18,87	-0,240	-	-	-	2,394
03.04.2020	24	0,0	60,67	10,20	126,280	2,282	0,0	42,67	5,60	126,360	0,000	18,00	-0,080	-	-	-	2,282
04.04.2020	24	0,0	62,54	10,20	126,070	2,405	0,0	43,53	5,60	126,230	0,000	19,01	-0,160	-	-	-	2,405
05.04.2020	24	0,0	63,21	10,20	126,270	2,444	0,0	43,94	5,60	126,270	0,000	19,27	0,000	-	-	-	2,444
06.04.2020	24	0,0	59,56	10,20	126,630	2,206	0,0	42,18	5,60	126,870	0,000	17,38	-0,240	-	-	-	2,206
07.04.2020	24	0,0	51,86	10,20	126,850	1,683	0,0	38,64	5,60	127,570	0,000	13,22	-0,720	-	-	-	1,683
08.04.2020	24	0,0	48,60	10,20	126,600	1,483	0,0	36,94	5,60	127,640	0,000	11,66	-1,040	-	-	-	1,483
09.04.2020	24	0,0	53,11	10,20	126,440	1,779	0,0	39,10	5,60	126,840	0,000	14,01	-0,400	-	-	-	1,779
10.04.2020	24	0,0	59,65	10,20	126,720	2,199	0,0	42,37	5,60	127,120	0,000	17,28	-0,400	-	-	-	2,199
11.04.2020	24	0,0	61,67	10,20	126,740	2,303	0,0	43,58	5,60	126,820	0,000	18,09	-0,080	-	-	-	2,303
12.04.2020	24	0,0	59,33	10,20	126,750	2,172	0,0	42,26	5,60	126,910	0,000	17,07	-0,160	-	-	-	2,172
13.04.2020	24	0,0	59,33	10,20	126,780	2,156	0,0	42,40	5,60	126,860	0,000	16,93	-0,080	-	-	-	2,156
14.04.2020	24	0,0	59,33	10,20	126,560	2,183	0,0	42,15	5,60	127,120	0,000	17,18	-0,560	-	-	-	2,183
15.04.2020	24	0,0	59,32	10,20	126,970	2,208	0,0	42,01	5,60	127,530	0,000	17,31	-0,560	-	-	-	2,208
16.04.2020	24	0,0	59,31	10,20	127,340	2,207	0,0	42,02	5,60	127,750	0,000	17,29	-0,410	-	-	-	2,207
17.04.2020	24	0,0	59,93	10,20	127,540	2,249	0,0	42,38	5,60	127,620	0,000	17,55	-0,080	-	-	-	2,249
18.04.2020	24	0,0	60,30	10,20	127,590	2,278	0,0	42,54	5,60	127,670	0,000	17,76	-0,080	-	-	-	2,278
19.04.2020	24	0,0	57,42	10,20	127,520	2,091	0,0	41,11	5,60	127,920	0,000	16,31	-0,400	-	-	-	2,091
20.04.2020	24	0,0	54,91	10,20	114,940	1,728	0,0	39,93	5,60	115,500	0,000	14,98	-0,560	-	-	-	1,728
21.04.2020	24	0,0	49,03	10,20	32,810	0,502	0,0	33,83	5,60	32,860	0,000	15,20	-0,050	-	-	-	0,502
22.04.2020	24	0,0	49,44	10,20	122,440	1,585	0,0	36,57	5,60	122,410	0,000	12,87	0,030	-	-	-	1,585
Среднее	24,00	0,0	59,19	10,20	123,019	2,149	0,0	41,84	5,60	123,246	-	17,34	-0,227	-	-	-	2,149
Итого	744,0				3813,580	66,622				3820,620	0,000		-7,040	0,00	0,00	0,00	66,62

Ориентировочно до конца месяца(+) 984,150 985,966 -1,817 17,193  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1129,404 1129,535 -0,131 23,60  
**Итого за апрель 2020 :** 3668,33 3677,05 -8,73 60,21

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 22:00:00	33700,040	1550,199	26980,170	504,299	-	-	1550,199	
23.04.2020 00:00:00	33710,020	1550,329	26990,150	504,299	-	-	1550,329	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

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

60,23 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

