

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

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-1, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4814 Приборы УУТЭ поверены до 31.08.2021 Тхв = 2,7  
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Преобр. давления  
 Подающий тр. VA2305M 40 0.05 50 КТПТР-05  
 Обратн. тр. VA2305M 40 0.05 50 КТПТР-05  
 тр-д ГВС VA2305M 25 0.02 20 КТПТР-05  
 тр. цирк. ГВС VA2305M 15 0.0063 6.3 КТПТР-05  
 Тр. Подпитки

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

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	dGгвс	Q
		fg1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fg2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.2020	24	11,7	70,33	9,16	140,727	-	10,7	48,28	4,60	128,743	-	22,05	11,984	-	-	-	3,695
24.03.2020	24	11,9	66,02	9,16	142,422	-	10,9	46,36	4,60	130,641	-	19,66	11,780	-	-	-	3,358
25.03.2020	24	11,9	58,95	9,16	143,350	-	11,0	42,99	4,60	131,643	-	15,97	11,707	-	-	-	2,804
26.03.2020	24	11,9	55,70	9,16	143,158	-	11,0	41,28	4,60	131,518	-	14,42	11,640	-	-	-	2,557
27.03.2020	24	11,9	55,70	9,16	143,268	-	11,0	41,27	4,60	131,723	-	14,43	11,545	-	-	-	2,555
28.03.2020	24	11,9	55,70	9,16	143,268	-	11,0	41,46	4,60	131,675	-	14,24	11,594	-	-	-	2,533
29.03.2020	24	11,9	59,15	9,16	142,425	-	10,9	42,83	4,60	130,644	-	16,32	11,781	-	-	-	2,840
30.03.2020	24	11,6	63,14	9,16	138,844	-	10,6	44,46	4,60	126,948	-	18,69	11,897	-	-	-	3,135
31.03.2020	24	11,6	67,41	9,16	139,020	-	10,6	46,61	4,60	127,018	-	20,80	12,002	-	-	-	3,463
01.04.2020	24	11,7	68,92	9,16	140,117	-	10,7	47,82	4,60	128,203	-	21,11	11,914	-	-	-	3,540
02.04.2020	24	11,8	65,24	9,16	141,191	-	10,8	46,14	4,60	129,160	-	19,10	12,032	-	-	-	3,263
03.04.2020	24	11,9	60,51	9,16	142,440	-	10,9	43,58	4,60	130,548	-	16,92	11,893	-	-	-	2,941
04.04.2020	24	11,9	61,77	9,16	142,539	-	10,9	44,29	4,60	130,681	-	17,49	11,858	-	-	-	3,030
05.04.2020	24	11,8	61,82	9,16	141,725	-	10,8	44,20	4,60	129,777	-	17,63	11,949	-	-	-	3,039
06.04.2020	24	11,8	59,45	9,16	141,985	-	10,8	43,05	4,60	130,098	-	16,41	11,887	-	-	-	2,853
07.04.2020	24	11,9	52,96	9,16	143,394	-	11,0	39,94	4,60	131,585	-	13,02	11,809	-	-	-	2,350
08.04.2020	24	12,0	49,51	9,16	143,759	-	11,0	38,03	4,60	132,023	-	11,48	11,736	-	-	-	2,109
09.04.2020	24	11,9	55,67	9,16	143,051	-	10,9	41,48	4,60	131,055	-	14,19	11,996	-	-	-	2,540
10.04.2020	24	11,9	57,48	9,16	142,438	-	10,9	42,26	4,60	130,472	-	15,22	11,966	-	-	-	2,686
11.04.2020	24	11,8	61,63	9,16	141,972	-	10,8	44,35	4,60	129,694	-	17,28	12,278	-	-	-	3,010
12.04.2020	24	11,8	61,92	9,16	141,727	-	10,8	44,37	4,60	129,078	-	17,55	12,650	-	-	-	3,061
13.04.2020	24	11,9	63,09	9,16	142,434	-	10,8	45,49	4,60	129,864	-	17,60	12,570	-	-	-	3,091
14.04.2020	24	11,9	59,64	9,16	142,333	-	10,8	43,34	4,60	129,778	-	16,30	12,555	-	-	-	2,876
15.04.2020	24	11,9	59,65	9,16	142,360	-	10,8	43,41	4,60	129,672	-	16,24	12,688	-	-	-	2,876
16.04.2020	24	11,9	59,65	9,16	142,740	-	11,2	43,68	4,60	134,410	-	15,97	8,330	-	-	-	2,656
17.04.2020	24	11,9	59,64	9,16	142,233	-	11,5	43,94	4,60	138,404	-	15,70	3,829	-	-	-	2,414
18.04.2020	24	11,8	59,66	9,16	142,120	-	11,5	43,97	4,60	138,280	-	15,69	3,841	-	-	-	2,411
19.04.2020	24	11,9	58,47	9,16	142,388	-	11,5	43,24	4,60	138,586	-	15,23	3,802	-	-	-	2,344
20.04.2020	24	11,9	55,87	9,16	143,055	-	11,6	41,97	4,60	139,407	-	13,90	3,648	-	-	-	2,153
21.04.2020	24	12,0	52,64	9,16	143,775	-	11,7	40,40	4,60	140,152	-	12,24	3,623	-	-	-	1,918
22.04.2020	24	12,0	49,76	9,16	143,541	-	11,6	38,59	4,60	139,721	-	11,17	3,820	-	-	-	1,762
Среднее	24,00	11,9	59,58	9,16	142,252	-	11,0	43,33	4,60	131,974	-	16,26	10,277	-	-	-	2,770
Итого	744,0				4409,801	0,000				4091,201	0,000		318,600	0,00	0,00	0,00	85,86

Ориентировочно до конца месяца(+) 1138,013 1055,794 82,219 22,158  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1275,347 1172,160 103,187 30,21  
**Итого за апрель 2020 :** 4272,47 3974,83 297,63 77,81

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 20:00:00	29945,513	642,420	28134,191	-	-	-	642,420	
23.04.2020 00:00:00	29969,317	642,712	28157,335	-	-	-	642,712	

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 77,02 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

