

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

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 01696	Приборы УУТЭ поверены до 18.08.2020			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 40	0.05	50	КТПТР-05	
тр.цирк. ГВС VA2305M 25	0.02	20	КТПТР-05	
Тр. Подпитки				

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето:  
 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:  $G_{от ф.} = т/сут$   $G_{ГВС ф.} = т/сут$   $Q_{от.ф.} = Гкал/мес$   $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$   
 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	P1	G1	Q1	fg2	T2	P2	G2	Q2						
		%	С	кгс/см	тонн	Гкал	%	С	кгс/см	тонн	Гкал	С	тонн	тонн	тонн	тонн	Гкал
23.03.2020	24	10,4	69,92	9,16	124,225	-	10,4	48,84	4,56	124,995	-	21,08	-0,770	-	-	-	2,630
24.03.2020	24	10,5	65,60	9,16	125,873	-	10,6	46,89	4,56	126,694	-	18,71	-0,820	-	-	-	2,366
25.03.2020	24	10,6	58,58	9,16	126,833	-	10,7	43,57	4,56	127,852	-	15,00	-1,018	-	-	-	1,913
26.03.2020	24	10,5	55,42	9,16	126,462	-	10,6	41,95	4,56	127,554	-	13,47	-1,092	-	-	-	1,714
27.03.2020	24	10,6	55,42	9,16	126,648	-	10,6	42,00	4,56	127,724	-	13,42	-1,076	-	-	-	1,710
28.03.2020	24	10,6	55,44	9,16	126,645	-	10,6	42,14	4,56	127,718	-	13,30	-1,073	-	-	-	1,694
29.03.2020	24	10,5	58,92	9,16	125,548	-	10,5	43,37	4,56	126,560	-	15,55	-1,012	-	-	-	1,962
30.03.2020	24	10,2	62,82	9,16	122,389	-	10,3	44,72	4,56	123,246	-	18,10	-0,857	-	-	-	2,226
31.03.2020	24	10,2	67,14	9,16	122,213	-	10,2	46,91	4,56	122,973	-	20,23	-0,760	-	-	-	2,483
01.04.2020	24	10,3	68,59	9,16	123,024	-	10,3	48,24	4,56	123,634	-	20,36	-0,610	-	-	-	2,517
02.04.2020	24	10,3	64,83	9,16	124,033	-	10,4	46,64	4,56	124,753	-	18,19	-0,720	-	-	-	2,265
03.04.2020	24	10,4	60,28	9,16	125,302	-	10,5	44,36	4,56	126,081	-	15,92	-0,779	-	-	-	2,006
04.04.2020	24	10,5	61,47	9,16	125,598	-	10,5	45,05	4,56	126,259	-	16,43	-0,661	-	-	-	2,077
05.04.2020	24	10,4	61,51	9,16	124,859	-	10,5	44,99	4,56	125,612	-	16,52	-0,753	-	-	-	2,074
06.04.2020	24	10,4	59,11	9,16	125,120	-	10,5	43,64	4,56	125,891	-	15,47	-0,771	-	-	-	1,946
07.04.2020	24	10,5	52,65	9,16	126,556	-	10,6	40,57	4,56	127,466	-	12,08	-0,909	-	-	-	1,539
08.04.2020	24	10,6	49,36	9,16	126,802	-	10,6	38,82	4,56	127,758	-	10,54	-0,956	-	-	-	1,347
09.04.2020	24	10,5	55,41	9,16	125,989	-	10,6	42,16	4,56	126,886	-	13,26	-0,897	-	-	-	1,681
10.04.2020	24	10,4	57,28	9,16	125,171	-	10,5	42,96	4,56	125,852	-	14,31	-0,681	-	-	-	1,805
11.04.2020	24	10,4	61,33	9,16	124,824	-	10,5	45,14	4,56	125,570	-	16,19	-0,746	-	-	-	2,032
12.04.2020	24	10,4	61,68	9,16	124,695	-	10,5	45,20	4,56	125,425	-	16,49	-0,730	-	-	-	2,067
13.04.2020	24	10,5	62,73	9,16	125,645	-	10,5	46,09	4,56	126,310	-	16,64	-0,665	-	-	-	2,102
14.04.2020	24	10,5	59,37	9,16	125,451	-	10,5	43,98	4,56	126,121	-	15,39	-0,670	-	-	-	1,942
15.04.2020	24	10,4	59,36	9,16	125,380	-	10,5	43,93	4,56	126,024	-	15,43	-0,644	-	-	-	1,945
16.04.2020	24	10,5	59,37	9,16	125,786	-	10,5	43,98	4,56	126,372	-	15,39	-0,586	-	-	-	1,949
17.04.2020	24	10,5	59,35	9,16	125,420	-	10,5	44,08	4,56	126,049	-	15,27	-0,629	-	-	-	1,926
18.04.2020	24	10,4	59,36	9,16	125,336	-	10,5	44,11	4,56	125,822	-	15,25	-0,486	-	-	-	1,925
19.04.2020	24	10,5	58,11	9,16	125,611	-	10,5	43,33	4,56	126,225	-	14,78	-0,614	-	-	-	1,867
20.04.2020	24	10,5	55,55	9,16	126,313	-	10,6	42,14	4,56	126,999	-	13,42	-0,685	-	-	-	1,705
21.04.2020	24	10,6	52,32	9,16	127,051	-	10,7	40,63	4,56	127,835	-	11,70	-0,783	-	-	-	1,496
22.04.2020	24	10,5	49,51	9,16	126,569	-	10,6	38,88	4,56	127,440	-	10,63	-0,871	-	-	-	1,356
Среднее	24,00	10,4	59,28	9,16	125,399	-	10,5	43,85	4,56	126,184	-	15,44	-0,785	-	-	-	1,944
Итого	744,0				3887,374	0,000				3911,699	0,000		-24,325	0,00	0,00	0,00	60,27

Ориентировочно до конца месяца(+)	1003,193	1009,471	-6,277	15,552
Корректировка за прошлый месяц (-)	1122,702	1130,108	-7,406	21,25
<b>Итого за апрель 2020 :</b>	<b>3767,87</b>	<b>3791,06</b>	<b>-23,20</b>	<b>54,56</b>

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	81732,871	1812,519	83126,345				1812,519	
23.04.2020 00:00:00	81738,089	1812,576	83131,602				1812,576	

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: 54,62 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

