

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

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-3 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 5196

расходомер VA2305M 40

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн. тр. VA2305M 40

тр-д, ГВС VA2305M 25

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 22.08.2021

Gmin

0.05

0.05

0.02

Gmax

50

50

20

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

ТПТ-15-2

Тхв = 2,7

Преобр. давления

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

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Gтех.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	12,9	69,67	9,16	154,746	-	12,8	46,51	4,56	153,478	-	23,15	1,268	-	-	-	3,656
24.03.2020	24	13,1	65,50	9,16	156,745	-	13,0	44,85	4,56	155,471	-	20,66	1,274	-	-	-	3,308
25.03.2020	24	13,1	58,59	9,16	157,585	-	13,0	41,81	4,56	156,367	-	16,78	1,218	-	-	-	2,707
26.03.2020	24	13,1	55,36	9,16	157,394	-	13,0	40,29	4,56	156,194	-	15,06	1,200	-	-	-	2,432
27.03.2020	24	13,1	55,34	9,16	157,367	-	13,0	40,29	4,56	156,144	-	15,05	1,223	-	-	-	2,430
28.03.2020	24	13,1	55,34	9,16	157,498	-	13,0	40,49	4,56	156,271	-	14,85	1,226	-	-	-	2,401
29.03.2020	24	13,0	58,66	9,16	156,207	-	12,9	41,65	4,56	155,072	-	17,01	1,135	-	-	-	2,716
30.03.2020	24	12,7	62,56	9,16	152,261	-	12,6	42,97	4,56	151,123	-	19,59	1,138	-	-	-	3,044
31.03.2020	24	12,7	66,74	9,16	152,919	-	12,6	44,96	4,56	151,782	-	21,78	1,137	-	-	-	3,394
01.04.2020	24	12,9	68,26	9,16	154,334	-	12,8	46,06	4,56	153,043	-	22,20	1,291	-	-	-	3,499
02.04.2020	24	12,9	64,72	9,16	155,395	-	12,8	44,70	4,56	154,054	-	20,02	1,342	-	-	-	3,183
03.04.2020	24	13,1	60,09	9,16	157,022	-	13,0	42,49	4,56	155,686	-	17,60	1,336	-	-	-	2,834
04.04.2020	24	13,1	61,28	9,16	156,916	-	13,0	43,05	4,56	155,603	-	18,24	1,313	-	-	-	2,931
05.04.2020	24	13,0	61,33	9,16	155,932	-	12,9	43,01	4,56	154,637	-	18,32	1,296	-	-	-	2,925
06.04.2020	24	13,0	59,02	9,16	156,242	-	12,9	41,93	4,56	154,937	-	17,10	1,305	-	-	-	2,739
07.04.2020	24	13,2	52,71	9,16	157,857	-	13,0	39,16	4,56	156,543	-	13,55	1,314	-	-	-	2,203
08.04.2020	24	13,2	49,28	9,16	157,953	-	13,1	37,43	4,56	156,675	-	11,85	1,277	-	-	-	1,932
09.04.2020	24	13,1	55,28	9,16	157,570	-	13,0	40,51	4,56	156,292	-	14,77	1,278	-	-	-	2,391
10.04.2020	24	13,0	57,05	9,16	156,579	-	12,9	41,10	4,56	155,324	-	15,94	1,254	-	-	-	2,561
11.04.2020	24	13,0	61,11	9,16	156,204	-	12,9	43,06	4,56	154,936	-	18,05	1,268	-	-	-	2,888
12.04.2020	24	13,0	61,45	9,16	156,157	-	12,9	43,09	4,56	154,884	-	18,36	1,273	-	-	-	2,934
13.04.2020	24	13,1	62,59	9,16	157,039	-	13,0	44,10	4,56	155,755	-	18,49	1,283	-	-	-	2,973
14.04.2020	24	13,1	59,22	9,16	156,620	-	12,9	42,10	4,56	155,339	-	17,12	1,281	-	-	-	2,749
15.04.2020	24	13,0	59,20	9,16	156,553	-	12,9	41,99	4,56	155,255	-	17,22	1,298	-	-	-	2,763
16.04.2020	24	5,8	59,20	9,16	69,676	-	5,8	41,89	4,56	69,092	-	17,31	0,585	-	-	-	1,237
17.04.2020	24	10,3	59,98	9,16	152,831	-	12,6	42,38	4,56	151,598	-	17,60	1,233	-	-	-	2,753
18.04.2020	24	10,6	59,98	9,16	152,831	-	12,6	42,38	4,56	151,598	-	17,60	1,233	-	-	-	2,753
19.04.2020	24	10,9	59,98	9,16	152,831	-	12,6	42,38	4,56	151,598	-	17,60	1,233	-	-	-	2,753
20.04.2020	24	11,3	59,98	9,16	152,831	-	12,6	42,38	4,56	151,598	-	17,60	1,233	-	-	-	2,753
21.04.2020	24	11,6	59,98	9,16	152,831	-	12,6	42,38	4,56	151,598	-	17,60	1,233	-	-	-	2,753
22.04.2020	24	12,0	59,98	9,16	152,831	-	12,6	42,38	4,56	151,598	-	17,60	1,233	-	-	-	2,753
Среднее	24,00	12,4	59,98	9,16	152,831	-	12,6	42,38	4,56	151,598	-	17,60	1,233	-	-	-	2,753
Итого	744,0				4737,757	0,000				4699,546	0,000		38,211	0,00	0,00	0,00	85,35

Ориентировочно до конца месяца(+) 1222,647 1212,786 9,861 22,025  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1389,618 1377,109 12,509 29,68  
**Итого за апрель 2020 :** 4570,79 4535,22 35,56 77,70

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 20:00:04	31926,886	667,930	31567,913	-	-	-	667,930	
23.04.2020 00:00:04	31926,886	667,930	31567,913	-	-	-	667,930	

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 77,60 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

