

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

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 17-2, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 215573  
 расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40 мм  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40 мм  
 тр-д. ГВС ПРЭМ 50 мм  
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 32 мм  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 23.09.2021

Gmin Gmax Термопреобр.  
 22.5 КТСП-Н  
 22.5 КТСП-Н  
 36 КТСП-Н  
 15 КТСП-Н

Tхв = 2,7  
 Преобр. давления  
 ПДТВХ-1  
 ПДТВХ-1  
 ПДТВХ-1  
 ПДТВХ-1

Расчетный алгоритм: зима: 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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5 м.куб	dT С	dv м.куб	Q Гкал
		FG3, %	T3 С	P3 кгс/см	V3 м.куб	Q3 Гкал	FG4 %	T4 С	P4 кгс/см	V4 м.куб	Q4 Гкал				
23.03.2020	24	0,0	69,96	8,40	103,470	-	0,0	53,80	6,42	72,080	-	-	16,16	31,39	3,361
24.03.2020	24	0,0	69,99	8,39	114,050	-	0,0	53,95	6,23	76,290	-	-	16,04	37,76	3,867
25.03.2020	24	0,0	69,77	8,38	114,980	-	0,0	53,94	6,07	80,110	-	-	15,83	34,87	3,701
26.03.2020	24	0,0	70,30	8,38	111,630	-	0,0	54,10	6,07	78,590	-	-	16,20	33,04	3,596
27.03.2020	24	0,0	70,21	8,37	111,840	-	0,0	54,03	6,07	79,670	-	-	16,18	32,17	3,548
28.03.2020	24	0,0	70,45	8,38	115,850	-	0,0	54,33	6,03	77,180	-	-	16,12	38,67	3,968
29.03.2020	24	0,0	70,51	8,38	113,850	-	0,0	53,99	6,27	75,400	-	-	16,52	38,45	3,957
30.03.2020	24	0,0	70,58	8,41	106,350	-	0,0	53,13	6,65	69,890	-	-	17,45	36,46	3,793
31.03.2020	24	0,0	71,60	8,41	106,230	-	0,0	53,94	6,55	67,860	-	-	17,66	38,37	3,946
01.04.2020	24	0,0	69,47	8,39	110,220	-	0,0	53,21	6,43	77,470	-	-	16,26	32,75	3,535
02.04.2020	24	0,0	69,45	8,39	112,600	-	0,0	53,52	6,25	79,460	-	-	15,93	33,14	3,567
03.04.2020	24	0,0	69,49	8,41	113,690	-	0,0	53,60	6,13	82,830	-	-	15,89	30,86	3,461
04.04.2020	24	0,0	69,60	8,41	113,730	-	0,0	53,61	6,23	78,910	-	-	15,99	34,82	3,685
05.04.2020	24	0,0	69,36	8,41	113,860	-	0,0	53,34	6,39	76,770	-	-	16,02	37,09	3,802
06.04.2020	24	0,0	70,53	8,41	111,340	-	0,0	53,74	6,27	74,450	-	-	16,79	36,89	3,852
07.04.2020	24	0,0	70,39	8,39	116,620	-	0,0	54,28	5,99	79,930	-	-	16,11	36,69	3,870
08.04.2020	24	0,0	70,49	8,35	122,410	-	0,0	54,54	5,80	83,170	-	-	15,95	39,24	4,093
09.04.2020	24	0,0	69,99	8,36	121,570	-	0,0	54,28	5,98	82,700	-	-	15,71	38,87	4,020
10.04.2020	24	0,0	70,19	8,26	110,120	-	0,0	54,04	6,01	76,520	-	-	16,15	33,60	3,594
11.04.2020	24	0,0	69,34	8,41	113,680	-	0,0	53,85	6,37	76,490	-	-	15,49	37,19	3,764
12.04.2020	24	0,0	70,33	8,40	117,150	-	0,0	53,87	6,36	74,550	-	-	16,46	42,60	4,223
13.04.2020	24	0,0	70,14	8,41	113,850	-	0,0	53,77	6,32	77,190	-	-	16,37	36,66	3,835
14.04.2020	24	0,0	69,95	8,42	118,030	-	0,0	53,83	6,34	78,470	-	-	16,12	39,56	4,032
15.04.2020	24	0,0	69,15	8,41	119,700	-	0,0	53,44	6,34	82,520	-	-	15,71	37,18	3,867
16.04.2020	24	0,0	68,88	8,39	122,150	-	0,0	53,69	6,31	80,620	-	-	15,19	41,53	4,085
17.04.2020	24	0,0	67,68	8,42	122,030	-	0,0	52,98	6,40	85,630	-	-	14,70	36,40	3,722
18.04.2020	24	0,0	67,76	8,40	127,900	-	0,0	53,00	6,39	85,360	-	-	14,76	42,54	4,142
19.04.2020	24	0,0	68,14	8,41	119,950	-	0,0	53,01	6,32	86,880	-	-	15,13	33,07	3,568
20.04.2020	24	0,0	67,74	8,41	125,770	-	0,0	53,16	6,16	89,970	-	-	14,58	35,80	3,737
21.04.2020	24	0,0	67,49	8,39	126,540	-	0,0	53,29	6,01	91,880	-	-	14,20	34,66	3,644
22.04.2020	24	0,0	68,07	8,39	122,650	-	0,0	53,51	5,95	90,380	-	-	14,56	32,27	3,513
Среднее	24,00	0,0	69,58	8,39	115,929	-	0,0	53,70	6,23	79,652	-	-	15,88	36,277	3,785
Итого	744,0				3593,810	0,000				2469,220	0,000		492,230	1124,59	117,35

Ориентировочно до конца месяца(+) 927,435

Корректировка за прошлый месяц (-) 1043,983

**Итого за апрель 2020 :** 3477,262

637,218

683,242

2423,196

290,217

360,740

1054,067

30,283

36,486

111,144

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м. куб	Q, Гкал
22.04.2020 09:00	111370,420	-	70566,460	-	{T.V5}	3,217
23.04.2020 00:00	140174,720	-	70624,230	-	{T.V5}	3,217

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 2,7  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 110,85 ГкалГлавный инженер  
 (по доверенности абонента)