

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

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14736

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ-1 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 01.09.2021

Gmin

Gmax

36

36

22.5

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 2,7

Преобр. давления

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

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qот.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	6,4	68,47	6,00	55,030	-	4,6	54,87	5,00	39,344	-	-	13,60	15,69	1,561
24.03.2020	24	6,4	68,47	6,00	54,898	-	4,8	55,09	5,00	41,119	-	-	13,38	13,78	1,448
25.03.2020	24	6,7	68,75	6,00	57,525	-	4,9	55,47	5,00	42,278	-	-	13,28	15,25	1,561
26.03.2020	24	6,4	69,87	6,00	55,703	-	4,9	56,09	5,00	42,670	-	-	13,78	13,03	1,451
27.03.2020	24	6,6	69,81	6,00	56,793	-	4,9	56,23	5,00	42,389	-	-	13,58	14,40	1,531
28.03.2020	24	6,7	70,07	6,00	57,948	-	5,0	56,65	5,00	42,956	-	-	13,42	14,99	1,576
29.03.2020	24	6,4	70,18	6,00	55,718	-	4,7	56,29	5,00	40,834	-	-	13,89	14,88	1,561
30.03.2020	24	6,2	69,31	6,00	53,183	-	4,4	54,93	5,00	38,069	-	-	14,38	15,11	1,546
31.03.2020	24	6,1	68,43	6,00	52,853	-	4,5	54,32	5,00	38,709	-	-	14,11	14,14	1,468
01.04.2020	24	6,3	68,42	6,00	54,715	-	4,6	54,83	5,00	39,574	-	-	13,59	15,14	1,527
02.04.2020	24	6,5	68,49	6,00	56,013	-	4,8	55,27	5,00	41,267	-	-	13,22	14,75	1,508
03.04.2020	24	6,5	68,49	6,00	55,775	-	4,9	55,23	5,00	42,315	-	-	13,25	13,46	1,437
04.04.2020	24	6,4	68,84	6,00	55,363	-	4,8	55,13	5,00	41,521	-	-	13,71	13,84	1,475
05.04.2020	24	6,5	68,90	6,00	56,458	-	4,6	55,20	5,00	39,469	-	-	13,70	16,99	1,661
06.04.2020	24	6,3	70,09	6,00	54,835	-	4,7	55,91	5,00	40,565	-	-	14,18	14,27	1,526
07.04.2020	24	6,6	70,07	6,00	57,068	-	5,0	56,54	5,00	43,000	-	-	13,52	14,07	1,517
08.04.2020	24	6,8	70,24	6,00	58,373	-	5,2	57,05	5,00	44,698	-	-	13,19	13,67	1,499
09.04.2020	24	6,7	69,80	6,00	57,998	-	5,0	56,63	5,00	43,328	-	-	13,18	14,67	1,544
10.04.2020	24	6,4	69,84	6,00	55,165	-	4,8	56,16	5,00	41,861	-	-	13,68	13,30	1,453
11.04.2020	24	6,3	68,97	6,00	54,310	-	4,6	55,30	5,00	39,848	-	-	13,67	14,46	1,495
12.04.2020	24	6,3	69,89	6,00	54,050	-	4,6	55,78	5,00	40,145	-	-	14,11	13,91	1,489
13.04.2020	24	6,2	69,60	6,00	53,635	-	4,7	55,65	5,00	40,552	-	-	13,95	13,08	1,429
14.04.2020	24	6,2	69,50	6,00	53,175	-	4,7	55,68	5,00	40,602	-	-	13,82	12,57	1,389
15.04.2020	24	6,2	68,70	6,00	53,995	-	4,6	55,12	5,00	39,921	-	-	13,58	14,07	1,464
16.04.2020	24	6,7	68,51	6,00	57,715	-	4,6	55,44	5,00	40,029	-	-	13,08	17,69	1,685
17.04.2020	24	6,1	67,20	6,00	53,110	-	4,6	53,88	5,00	39,770	-	-	13,32	13,34	1,594
18.04.2020	24	6,2	67,28	6,00	53,783	-	4,6	53,94	5,00	39,740	-	-	13,34	14,04	1,432
19.04.2020	24	6,1	67,75	6,00	52,373	-	4,6	54,22	5,00	40,136	-	-	13,53	12,24	1,331
20.04.2020	24	6,5	67,34	6,00	56,008	-	4,8	54,40	5,00	41,264	-	-	12,94	14,74	1,482
21.04.2020	24	6,5	67,20	6,00	55,943	-	4,9	54,64	5,00	42,549	-	-	12,56	13,39	1,392
22.04.2020	24	6,7	67,79	6,00	57,940	-	5,0	55,18	5,00	43,121	-	-	12,60	14,82	1,502
Среднее	24,00	6,4	68,91	6,00	55,401	-	4,8	55,39	5,00	41,085	-	-	13,52	14,316	1,501
Итого	744,0				1717,443	0,000				1273,649	0,000		419,143	443,79	46,53

Ориентировочно до конца месяца(+)

443,211

328,684

114,527

12,008

Корректировка за прошлый месяц (-)

491,527

360,390

131,137

13,760

**Итого за апрель 2020 :**

1669,127

1241,943

427,184

44,781

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 23:00	14130,442	-	10556,204	-	{T.V5}	382,354
23.04.2020 00:00	28215,409	-	10556,204	-	{T.V5}	382,354

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

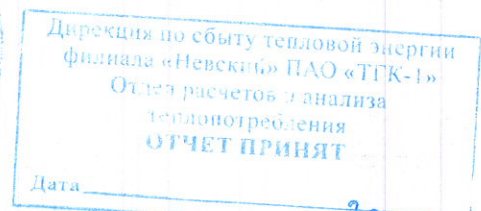
44,66 Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дата

30.04.2020