

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

Абонент: ЖКС2 Невского Района  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Прибрежная 2, СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 72051

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до 31.08.2021

Gmin

36

36

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 2,7

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  лето: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					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	29,2	69,80	10,20	252,070		29,0	47,99	5,60	250,690		21,81	1,380	-	-	-	5,583
24.03.2020	24	29,2	64,63	10,20	252,070		29,0	45,47	5,60	250,810		19,16	1,260	-	-	-	4,903
25.03.2020	24	29,2	58,54	10,20	252,250		29,0	42,38	5,60	250,960		16,16	1,290	-	-	-	4,146
26.03.2020	24	29,2	55,78	10,20	252,320		29,1	40,93	5,60	251,300		14,85	1,020	-	-	-	3,804
27.03.2020	24	29,2	55,14	10,20	252,660		29,1	40,62	5,60	251,790		14,52	0,870	-	-	-	3,718
28.03.2020	24	29,2	55,14	10,20	252,150		29,1	40,76	5,60	251,250		14,38	0,900	-	-	-	3,680
29.03.2020	24	28,5	61,21	10,20	246,590		28,4	43,38	5,60	245,730		17,83	0,860	-	-	-	4,448
30.03.2020	24	29,3	64,41	10,20	253,120		29,2	45,26	5,60	252,070		19,15	1,050	-	-	-	4,911
31.03.2020	24	29,3	67,59	10,20	253,310		29,2	46,96	5,60	252,270		20,63	1,040	-	-	-	5,291
01.04.2020	24	29,3	67,71	10,20	253,220		29,1	47,18	5,60	251,800		20,53	1,420	-	-	-	5,282
02.04.2020	24	29,3	62,39	10,20	253,200		29,1	44,65	5,60	251,710		17,74	1,490	-	-	-	4,575
03.04.2020	24	29,2	60,31	10,20	252,570		29,1	43,39	5,60	251,080		16,92	1,490	-	-	-	4,354
04.04.2020	24	29,2	62,19	10,20	252,040		29,0	44,24	5,60	250,480		17,95	1,560	-	-	-	4,610
05.04.2020	24	29,2	62,86	10,20	252,110		29,0	44,59	5,60	250,520		18,27	1,590	-	-	-	4,693
06.04.2020	24	29,3	59,26	10,20	252,890		29,1	42,81	5,60	251,280		16,45	1,610	-	-	-	4,245
07.04.2020	24	29,5	51,60	10,20	254,870		29,3	39,03	5,60	253,470		12,57	1,400	-	-	-	3,273
08.04.2020	24	29,6	48,36	10,20	256,130		29,5	37,23	5,60	255,060		11,13	1,070	-	-	-	2,907
09.04.2020	24	29,5	52,81	10,20	255,150		29,4	39,49	5,60	253,950		13,32	1,200	-	-	-	3,460
10.04.2020	24	29,6	59,29	10,20	255,560		29,4	42,95	5,60	254,230		16,34	1,330	-	-	-	4,249
11.04.2020	24	29,5	61,29	10,20	254,990		29,4	44,14	5,60	253,590		17,15	1,400	-	-	-	4,453
12.04.2020	24	29,6	58,98	10,20	255,480		29,4	42,84	5,60	253,960		16,14	1,520	-	-	-	4,201
13.04.2020	24	29,5	58,99	10,20	254,720		29,2	42,95	5,60	252,350		16,04	2,370	-	-	-	4,201
14.04.2020	24	29,3	58,98	10,20	253,210		29,2	42,53	5,60	251,970		16,45	1,240	-	-	-	4,234
15.04.2020	24	29,4	58,98	10,20	254,250		29,3	42,57	5,60	252,910		16,41	1,340	-	-	-	4,245
16.04.2020	24	29,5	58,97	10,20	254,590		29,3	42,64	5,60	253,280		16,33	1,310	-	-	-	4,230
17.04.2020	24	29,4	59,58	10,20	254,320		29,3	42,96	5,60	253,170		16,62	1,150	-	-	-	4,291
18.04.2020	24	29,4	59,96	10,20	253,850		29,2	43,10	5,60	252,690		16,86	1,160	-	-	-	4,344
19.04.2020	24	29,4	57,09	10,20	254,150		29,3	41,52	5,60	252,720		15,57	1,430	-	-	-	4,032
20.04.2020	24	26,5	54,57	10,20	229,210		26,4	40,20	5,60	227,920		14,37	1,290	-	-	-	3,359
21.04.2020	24	5,4	49,01	10,20	46,460		5,4	33,42	5,60	46,270		15,59	0,190	-	-	-	0,733
22.04.2020	24	27,3	49,10	10,20	235,980		27,2	36,45	5,60	235,040		12,65	0,940	-	-	-	3,034
Среднее	24,00	28,4	58,86	10,20	245,338	-	28,2	42,41	5,60	244,075	-	16,45	1,264	-	-	-	4,113
Итого	744,0				7605,490	0,000				7566,320	0,000		39,170	0,00	0,00	0,00	127,49

Ориентировочно до конца месяца(+)

1962,707

1952,599

10,108

32,900

Корректировка за прошлый месяц (-)

2228,479

2272,898

15,582

45,16

**Итого за апрель 2020 :**

7339,72

7246,02

33,70

115,23

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	175836,970	5117,104	145860,980	1255,671	-	-	5117,104	
23.04.2020 00:00:00	175875,090	5117,596	145898,930	1255,676	-	-	5117,596	

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

115,14 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)



Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплоснабжения  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 30.04.2020