

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2019**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-2, ТЦ-1 СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 222791

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40 mm

Обратн.тр. ПРЭМ 40 mm

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима:  $M2(h1-h2)+Mr(h1-hx)$  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/сутКонстантные значения:  $P1 =$   $P2 =$   $P3 =$   $P4 =$   $T1 =$   $T2 =$   $T3 =$   $T4 =$   $T5 =$ 

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.11.19	24	-	71,74	10,20	174,830	-	-	43,34	5,60	173,800	-	28,40	1,030	0,00	0,00	0,00	5,096
24.11.19	24	-	72,62	10,20	177,230	-	-	43,55	5,60	174,340	-	29,07	2,890	0,00	0,00	0,00	5,287
25.11.19	24	-	73,30	10,20	177,200	-	-	43,68	5,60	174,160	-	29,62	3,040	0,00	0,00	0,00	5,392
26.11.19	24	-	73,63	10,20	176,950	-	-	43,96	5,60	173,930	-	29,67	3,020	0,00	0,00	0,00	5,391
27.11.19	24	-	70,93	10,20	174,930	-	-	43,23	5,60	173,880	-	27,70	1,050	0,00	0,00	0,00	4,980
28.11.19	24	-	69,67	10,20	175,750	-	-	42,92	5,60	172,860	-	26,75	2,890	0,00	0,00	0,00	4,836
29.11.19	24	-	69,67	10,20	176,240	-	-	43,17	5,60	173,420	-	26,50	2,820	0,00	0,00	0,00	4,804
30.11.19	24	-	69,63	10,20	177,020	-	-	43,16	5,60	174,200	-	26,47	2,820	0,00	0,00	0,00	4,820
01.12.19	24	-	70,93	10,20	176,820	-	-	43,53	5,60	173,910	-	27,40	2,910	0,00	0,00	0,00	4,981
02.12.19	24	-	71,63	10,20	176,810	-	-	43,95	5,60	173,890	-	27,68	2,920	0,00	0,00	0,00	5,034
03.12.19	24	-	71,61	10,20	176,940	-	-	43,71	5,60	173,990	-	27,90	2,950	0,00	0,00	0,00	5,076
04.12.19	24	-	69,73	10,20	176,910	-	-	43,27	5,60	174,180	-	26,46	2,730	0,00	0,00	0,00	4,808
05.12.19	24	-	66,79	10,20	177,010	-	-	42,36	5,60	174,510	-	24,43	2,500	0,00	0,00	0,00	4,442
06.12.19	24	-	66,67	10,20	177,750	-	-	42,66	5,60	175,180	-	24,01	2,570	0,00	0,00	0,00	4,389
07.12.19	24	-	68,40	10,20	177,800	-	-	43,54	5,60	175,090	-	24,86	2,710	0,00	0,00	0,00	4,550
08.12.19	24	-	68,46	10,20	177,840	-	-	43,51	5,60	175,070	-	24,95	2,770	0,00	0,00	0,00	4,567
09.12.19	24	-	69,58	10,20	177,790	-	-	44,07	5,60	174,770	-	25,51	3,020	0,00	0,00	0,00	4,678
10.12.19	24	-	69,29	10,20	178,420	-	-	43,98	5,60	175,340	-	25,31	3,080	0,00	0,00	0,00	4,661
11.12.19	24	-	69,49	10,20	178,390	-	-	43,34	5,60	175,420	-	26,15	2,970	0,00	0,00	0,00	4,805
12.12.19	24	-	69,66	10,20	178,460	-	-	43,34	5,60	175,270	-	26,32	3,190	0,00	0,00	0,00	4,846
13.12.19	24	-	69,00	10,20	178,270	-	-	43,26	5,60	175,110	-	25,74	3,160	0,00	0,00	0,00	4,736
14.12.19	24	-	67,67	10,20	178,370	-	-	42,76	5,60	175,370	-	24,91	3,000	0,00	0,00	0,00	4,581
15.12.19	24	-	67,65	10,20	178,660	-	-	42,79	5,60	175,720	-	24,86	2,940	0,00	0,00	0,00	4,575
16.12.19	24	-	66,93	10,20	179,030	-	-	42,61	5,60	176,170	-	24,32	2,860	0,00	0,00	0,00	4,486
17.12.19	24	-	66,58	10,20	165,960	-	-	42,36	5,60	163,810	-	24,22	2,150	0,00	0,00	0,00	4,136
18.12.19	24	-	67,09	10,20	178,580	-	-	42,93	5,60	176,400	-	24,16	2,180	0,00	0,00	0,00	4,419
19.12.19	24	-	66,89	10,20	148,040	-	-	41,64	5,60	147,980	-	25,25	0,060	0,00	0,00	0,00	3,831
20.12.19	24	-	64,35	10,20	176,660	-	-	41,19	5,60	174,230	-	23,16	2,430	0,00	0,00	0,00	4,204
21.12.19	24	-	62,04	10,20	177,320	-	-	40,30	5,60	175,060	-	21,74	2,260	0,00	0,00	0,00	3,956
22.12.19	24	-	59,30	10,20	177,830	-	-	39,25	5,60	175,620	-	20,05	2,210	0,00	0,00	0,00	3,663
Среднее	24,00	-	68,70	10,20	175,994	-	-	42,91	5,60	173,423	-	25,79	2,571	-	-	-	4,668
Итого	720,0	-			5279,810	0,000	-			5202,680	0,000		77,130	0,00	0,00	0,00	140,03

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за декабрь 2019 :**

5279,810

5202,680

77,130

140,03

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
22.11.19 23:00	4512,390	-	4434,040	-	0,000	0,000	106,733	
23.12.19 08:00	9858,970	-	9702,620	-	0,000	0,000	248,290	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды, тхв =

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

140,03 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

