

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЗ за январь 2021**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваевская 20, СЦО

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48406

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЗ поверены до

Gmin

0,3

0,3

22,5

22,5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$  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:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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						
21.12.20	24	9,6	61,46	10,20	51,740	-	9,6	34,97	5,60	51,660	-	26,49	0,080	0,00	0,00	0,00	1,373
22.12.20	24	9,5	60,20	10,20	51,230	-	9,5	34,27	5,60	51,180	-	25,93	0,050	0,00	0,00	0,00	1,330
23.12.20	24	9,5	60,19	10,20	51,040	-	9,4	34,03	5,60	50,920	-	26,16	0,120	0,00	0,00	0,00	1,339
24.12.20	24	9,6	63,87	10,20	51,800	-	9,6	35,47	5,60	51,660	-	28,40	0,140	0,00	0,00	0,00	1,476
25.12.20	24	9,6	67,77	10,20	51,960	-	9,6	36,91	5,60	51,860	-	30,86	0,100	0,00	0,00	0,00	1,607
26.12.20	24	9,5	69,27	10,20	51,280	-	9,5	36,92	5,60	51,210	-	32,35	0,070	0,00	0,00	0,00	1,661
27.12.20	24	9,6	70,15	10,20	51,790	-	9,6	37,19	5,60	51,700	-	32,96	0,090	0,00	0,00	0,00	1,710
28.12.20	24	9,6	70,56	10,20	52,000	-	9,6	37,24	5,60	51,880	-	33,32	0,120	0,00	0,00	0,00	1,737
29.12.20	24	9,7	70,56	10,20	52,460	-	9,7	37,33	5,60	52,350	-	33,23	0,110	0,00	0,00	0,00	1,747
30.12.20	24	9,8	67,98	10,20	53,070	-	9,8	36,94	5,60	52,900	-	31,04	0,170	0,00	0,00	0,00	1,654
31.12.20	24	9,8	65,42	10,20	53,050	-	9,8	36,42	5,60	52,860	-	29,00	0,190	0,00	0,00	0,00	1,545
01.01.21	24	9,9	63,97	10,20	53,330	-	9,8	36,30	5,60	53,180	-	27,67	0,150	0,00	0,00	0,00	1,481
02.01.21	24	9,8	63,86	10,20	53,130	-	9,8	36,20	5,60	52,980	-	27,66	0,150	0,00	0,00	0,00	1,475
03.01.21	24	9,7	65,92	10,20	52,520	-	9,7	36,53	5,60	52,400	-	29,39	0,120	0,00	0,00	0,00	1,548
04.01.21	24	9,5	68,25	10,20	51,530	-	9,5	37,05	5,60	51,470	-	31,20	0,060	0,00	0,00	0,00	1,610
05.01.21	24	9,6	71,06	10,20	51,860	-	9,6	37,89	5,60	51,620	-	33,17	0,240	0,00	0,00	0,00	1,729
06.01.21	24	9,7	73,15	10,20	52,290	-	9,6	38,62	5,60	52,050	-	34,53	0,240	0,00	0,00	0,00	1,815
07.01.21	24	9,7	75,45	10,20	52,510	-	9,7	39,45	5,60	52,160	-	36,00	0,350	0,00	0,00	0,00	1,904
08.01.21	24	9,7	74,17	10,20	52,640	-	9,7	38,96	5,60	52,380	-	35,21	0,260	0,00	0,00	0,00	1,864
09.01.21	24	9,6	79,87	10,20	51,720	-	9,5	39,44	5,60	51,300	-	40,43	0,420	0,00	0,00	0,00	2,108
10.01.21	24	9,5	77,84	10,20	51,530	-	9,5	38,16	5,60	51,340	-	39,68	0,190	0,00	0,00	0,00	2,052
11.01.21	24	9,4	78,38	10,20	50,840	-	9,4	37,59	5,60	50,680	-	40,79	0,160	0,00	0,00	0,00	2,080
12.01.21	24	9,4	79,66	10,20	50,610	-	9,3	37,69	5,60	50,410	-	41,97	0,200	0,00	0,00	0,00	2,132
13.01.21	24	9,2	79,49	10,20	49,550	-	9,1	36,89	5,60	49,380	-	42,60	0,170	0,00	0,00	0,00	2,117
14.01.21	24	9,1	79,81	10,20	48,880	-	9,0	36,56	5,60	48,710	-	43,25	0,170	0,00	0,00	0,00	2,120
15.01.21	24	8,9	80,79	10,20	48,240	-	8,9	36,35	5,60	48,060	-	44,44	0,180	0,00	0,00	0,00	2,150
16.01.21	24	9,0	81,57	10,20	48,340	-	8,9	36,49	5,60	48,190	-	45,08	0,150	0,00	0,00	0,00	2,185
17.01.21	24	9,2	79,05	10,20	49,680	-	9,2	37,06	5,60	49,510	-	41,99	0,170	0,00	0,00	0,00	2,092
18.01.21	24	9,3	75,29	10,20	50,460	-	9,3	36,70	5,60	50,360	-	38,59	0,100	0,00	0,00	0,00	1,951
19.01.21	24	9,5	78,36	10,20	51,060	-	9,4	38,15	5,60	50,870	-	40,21	0,190	0,00	0,00	0,00	2,060
20.01.21	24	9,3	79,23	10,20	50,220	-	9,3	38,44	5,60	50,080	-	40,79	0,140	0,00	0,00	0,00	2,054
21.01.21	24	9,3	74,86	10,20	50,000	-	9,2	36,95	5,60	49,870	-	37,91	0,130	0,00	0,00	0,00	1,900
22.01.21	24	9,2	67,61	10,20	49,680	-	9,2	34,66	5,60	49,510	-	32,95	0,170	0,00	0,00	0,00	1,643
Среднее	24,00	9,5	71,97	10,20	51,274	-	9,5	36,96	5,60	51,112	-	35,01	0,162	-	-	-	1,795
Итого	792,0				1692,040	0,000				1686,690	0,000		5,350	0,00	0,00	0,00	59,25

Ориентировочно до конца месяца(+)

461,465

460,006

1,459

16,159

Корректировка за прошлый месяц (-)

575,394

573,477

1,917

17,680

Итого за январь 2021 :

1578,111

1573,219

4,892

57,73

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
21.12.20 02:00	32021,370	-	29299,370	-	0,000	0,000	942,075	
23.01.21 02:00	33713,210	-	30985,860	-	0,000	0,000	1001,411	

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

57,73 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

