

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2021

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 19, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44915

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 32

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

Gmax

36

15

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0,2

Преобр. давления

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

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=8,54 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	dV	G1гвс	G2гвс	dGвс	Q
		fg1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fg2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
21.12.20	24	20,1	68,78	6,50	174,070	-	43,2	59,10	6,00	155,670	-	9,68	18,400	-	-	-	2,772
22.12.20	24	20,1	68,74	6,50	173,820	-	42,3	58,91	6,00	152,430	-	9,83	21,390	-	-	-	2,969
23.12.20	24	19,8	68,68	6,50	171,140	-	41,9	58,78	6,00	150,990	-	9,90	20,150	-	-	-	2,879
24.12.20	24	19,9	68,78	6,50	171,570	-	42,1	58,90	6,00	151,670	-	9,88	19,900	-	-	-	2,867
25.12.20	24	19,5	68,69	6,50	168,190	-	41,2	58,84	6,00	148,330	-	9,85	19,860	-	-	-	2,825
26.12.20	24	19,4	68,71	6,50	167,990	-	40,7	58,67	6,00	146,530	-	10,04	21,460	-	-	-	2,946
27.12.20	24	20,0	68,78	6,50	172,870	-	41,3	58,75	6,00	148,740	-	10,03	24,130	-	-	-	3,152
28.12.20	24	20,1	68,75	6,50	173,970	-	42,6	58,81	6,00	153,290	-	9,94	20,680	-	-	-	2,945
29.12.20	24	20,4	68,65	6,50	176,440	-	42,7	58,87	6,00	153,730	-	9,78	22,710	-	-	-	3,063
30.12.20	24	20,6	68,75	6,50	177,640	-	42,8	58,86	6,00	153,970	-	9,89	23,670	-	-	-	3,150
31.12.20	24	22,4	68,75	6,50	193,550	-	44,3	59,58	6,00	159,490	-	9,17	34,060	-	-	-	3,804
01.01.21	24	19,5	68,66	6,50	168,890	-	42,4	58,90	6,00	152,540	-	9,76	16,350	-	-	-	2,611
02.01.21	24	19,5	68,65	6,50	168,870	-	42,1	58,90	6,00	151,440	-	9,75	17,430	-	-	-	2,673
03.01.21	24	19,8	68,69	6,50	171,320	-	42,2	58,87	6,00	151,870	-	9,82	19,450	-	-	-	2,827
04.01.21	24	19,3	68,78	6,50	166,690	-	41,5	58,78	6,00	149,490	-	10,00	17,200	-	-	-	2,678
05.01.21	24	19,4	68,71	6,50	167,570	-	41,7	58,79	6,00	150,210	-	9,92	17,360	-	-	-	2,683
06.01.21	24	20,0	68,83	6,50	172,380	-	42,3	59,03	6,00	152,400	-	9,80	19,980	-	-	-	2,869
07.01.21	24	20,2	68,80	6,50	174,710	-	42,6	59,13	6,00	153,270	-	9,67	21,440	-	-	-	2,957
08.01.21	24	20,3	68,80	6,50	175,740	-	43,0	59,18	6,00	154,860	-	9,62	20,880	-	-	-	2,926
09.01.21	24	19,6	68,82	6,50	169,760	-	40,7	58,58	6,00	146,590	-	10,24	23,170	-	-	-	3,096
10.01.21	24	21,1	68,75	6,50	182,620	-	42,4	58,83	6,00	152,730	-	9,92	29,890	-	-	-	3,570
11.01.21	24	19,8	68,75	6,50	171,130	-	41,5	58,43	6,00	149,510	-	10,32	21,620	-	-	-	3,029
12.01.21	24	19,8	68,83	6,50	171,400	-	41,5	58,52	6,00	149,530	-	10,31	21,870	-	-	-	3,047
13.01.21	24	19,8	68,78	6,50	171,080	-	41,3	58,45	6,00	148,620	-	10,33	22,460	-	-	-	3,080
14.01.21	24	19,3	68,73	6,50	166,980	-	40,4	58,21	6,00	145,280	-	10,52	21,700	-	-	-	3,020
15.01.21	24	19,0	68,72	6,50	163,980	-	39,6	58,00	6,00	142,720	-	10,72	21,260	-	-	-	2,991
16.01.21	24	19,6	68,76	6,50	169,200	-	40,2	58,10	6,00	144,570	-	10,66	24,630	-	-	-	3,235
17.01.21	24	20,8	68,77	6,50	179,570	-	42,8	58,78	6,00	154,090	-	9,99	25,480	-	-	-	3,292
18.01.21	24	20,5	68,80	6,50	176,970	-	43,5	58,97	6,00	156,480	-	9,83	20,490	-	-	-	2,948
19.01.21	24	20,4	68,75	6,50	176,400	-	43,3	58,94	6,00	155,800	-	9,81	20,600	-	-	-	2,945
20.01.21	24	20,4	68,86	6,50	176,250	-	42,7	58,96	6,00	153,620	-	9,90	22,630	-	-	-	3,079
21.01.21	24	20,7	68,82	6,50	179,270	-	43,6	59,14	6,00	157,040	-	9,68	22,230	-	-	-	3,050
22.01.21	24	19,9	68,68	6,50	171,520	-	41,9	58,66	6,00	150,870	-	10,02	20,650	-	-	-	2,930
Среднее	24,00	20,0	68,75	6,50	173,138	-	42,1	58,79	6,00	151,466	-	9,96	21,672	-	-	-	2,997
Итого	792,0				5713,550	0,000				4998,370	0,000		715,180	0,00	0,00	0,00	98,91

Ориентировочно до конца месяца(+)

1580,374

1378,890

201,484

27,61

Корректировка за прошлый месяц (-)

1970,713

1733,679

237,034

31,79

Итого за январь 2021 :

5323,211

4643,581

679,630

94,74

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 03:00	78912,740	-	69394,090	-	-	-	1279,169	
23.01.21 03:00	84625,620	-	74391,200	-	-	-	1375,472	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв,т

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

Главный инженер

(по доверенности абонента)

94,60 Гкал
Гкал

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

Дата

20.01.2021