

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2020**

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

15

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

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,

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						
23.11.20	24	20,1	68,76	6,50	173,810	-	42,9	59,15	6,00	154,550	-	9,61	19,260	-	-	-	2,735
24.11.20	24	20,0	68,80	6,50	172,980	-	42,3	59,18	6,00	152,130	-	9,62	20,850	-	-	-	2,815
25.11.20	24	19,8	68,77	6,50	171,000	-	41,9	59,14	6,00	151,010	-	9,63	19,990	-	-	-	2,743
26.11.20	24	19,5	68,75	6,50	168,530	-	42,0	58,97	6,00	151,250	-	9,78	17,280	-	-	-	2,607
27.11.20	24	19,7	68,74	6,50	169,870	-	41,8	59,11	6,00	150,410	-	9,63	19,460	-	-	-	2,705
28.11.20	24	20,2	68,73	6,50	174,770	-	43,3	59,37	6,00	155,760	-	9,36	19,010	-	-	-	2,688
29.11.20	24	21,3	68,81	6,50	183,620	-	43,9	59,57	6,00	158,020	-	9,24	25,600	-	-	-	3,137
30.11.20	24	20,3	68,70	6,50	175,540	-	43,4	59,34	6,00	156,100	-	9,36	19,440	-	-	-	2,741
01.12.20	24	20,3	68,79	6,50	175,060	-	43,3	59,21	6,00	156,010	-	9,58	19,050	-	-	-	2,739
02.12.20	24	20,1	68,72	6,50	174,030	-	43,0	59,23	6,00	154,880	-	9,49	19,150	-	-	-	2,729
03.12.20	24	19,4	68,72	6,50	167,540	-	41,4	58,81	6,00	148,940	-	9,91	18,600	-	-	-	2,675
04.12.20	24	19,8	68,71	6,50	170,830	-	42,4	58,98	6,00	152,540	-	9,73	18,290	-	-	-	2,677
05.12.20	24	20,7	68,80	6,50	178,570	-	43,5	59,14	6,00	156,490	-	9,66	22,080	-	-	-	2,966
06.12.20	24	21,3	68,80	6,50	184,320	-	44,4	59,41	6,00	159,990	-	9,39	24,330	-	-	-	3,092
07.12.20	24	19,6	68,62	6,50	169,360	-	41,5	58,74	6,00	149,560	-	9,88	19,800	-	-	-	2,766
08.12.20	24	19,1	68,70	6,50	165,090	-	40,0	58,34	6,00	143,870	-	10,36	21,220	-	-	-	2,866
09.12.20	24	18,7	68,65	6,50	161,180	-	38,8	58,46	6,00	139,570	-	10,19	21,610	-	-	-	2,824
10.12.20	24	19,4	68,76	6,50	167,710	-	40,7	58,59	6,00	146,640	-	10,17	21,070	-	-	-	2,860
11.12.20	24	19,8	68,73	6,50	171,430	-	42,7	58,92	6,00	153,880	-	9,81	17,550	-	-	-	2,654
12.12.20	24	20,6	68,76	6,50	177,960	-	43,7	59,18	6,00	157,280	-	9,58	20,680	-	-	-	2,861
13.12.20	24	20,8	68,74	6,50	179,480	-	43,0	59,18	6,00	154,970	-	9,56	24,510	-	-	-	3,093
14.12.20	24	20,6	68,78	6,50	178,230	-	43,4	59,26	6,00	156,140	-	9,52	22,090	-	-	-	2,916
15.12.20	24	20,8	68,82	6,50	179,320	-	44,4	59,44	6,00	159,850	-	9,38	19,470	-	-	-	2,764
16.12.20	24	20,9	68,78	6,50	180,350	-	44,1	59,34	6,00	158,750	-	9,44	21,600	-	-	-	2,897
17.12.20	24	20,5	68,79	6,50	177,020	-	43,8	59,42	6,00	157,770	-	9,37	19,250	-	-	-	2,733
18.12.20	24	20,1	68,74	6,50	173,740	-	43,0	59,19	6,00	154,920	-	9,55	18,820	-	-	-	2,701
19.12.20	24	20,8	68,78	6,50	179,300	-	43,4	59,38	6,00	156,320	-	9,40	22,980	-	-	-	2,979
20.12.20	24	21,5	68,85	6,50	186,130	-	44,3	59,55	6,00	159,500	-	9,30	26,630	-	-	-	3,237
Среднее	24,00	20,2	68,75	6,50	174,528	-	42,7	59,13	6,00	153,825	-	9,63	20,703	-	-	-	2,829
Итого	672,0				4886,770	0,000				4307,100	0,000		579,670	0,00	0,00	0,00	79,20

Ориентировочно до конца месяца(+)

1970,713

1733,679

237,034

31,785

Корректировка за прошлый месяц (-)

1350,586

1196,225

154,361

21,652

**Итого за декабрь 2020 :**

5506,897

4844,554

662,343

89,33

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
23.11.20 03:00	74025,920	-	65086,240	-	-	-	1200,010	
21.12.20 03:00	78912,740	-	69394,090	-	-	-	1279,169	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

2

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

88,03 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

