

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

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

график: 150/70  
 Схема подключения: Четырёхтрубная  
**ГВС**

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48806

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 32

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

15

6

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= 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	4,1	65,01	7,00	14,900	-	3,1	41,36	6,50	4,500	-	23,65	10,400	-	-	-	0,758
24.11.20	24	4,1	65,02	7,00	14,580	-	3,1	42,42	6,50	4,460	-	22,60	10,120	-	-	-	0,739
25.11.20	24	4,0	64,99	7,00	14,550	-	3,0	41,32	6,50	4,360	-	23,67	10,190	-	-	-	0,746
26.11.20	24	3,7	65,36	7,00	13,450	-	3,6	41,01	6,50	5,160	-	24,35	8,290	-	-	-	0,654
27.11.20	24	4,7	65,28	7,00	16,970	-	4,6	43,44	6,50	6,620	-	21,84	10,350	-	-	-	0,797
28.11.20	24	4,7	65,28	7,00	17,080	-	4,9	43,86	6,50	7,040	-	21,42	10,040	-	-	-	0,786
29.11.20	24	4,5	65,91	7,00	16,160	-	4,8	42,90	6,50	6,900	-	23,01	9,260	-	-	-	0,749
30.11.20	24	4,5	66,11	7,00	16,250	-	4,8	43,79	6,50	6,900	-	22,32	9,350	-	-	-	0,752
01.12.20	24	4,5	66,06	7,00	16,060	-	4,8	43,41	6,50	6,940	-	22,65	9,120	-	-	-	0,738
02.12.20	24	4,3	65,98	7,00	15,330	-	4,8	43,18	6,50	6,840	-	22,80	8,490	-	-	-	0,695
03.12.20	24	3,9	66,40	7,00	14,090	-	4,6	42,37	6,50	6,610	-	24,03	7,480	-	-	-	0,638
04.12.20	24	4,2	67,83	7,00	15,100	-	4,6	43,97	6,50	6,680	-	23,86	8,420	-	-	-	0,709
05.12.20	24	4,2	67,89	7,00	15,100	-	4,8	43,69	6,50	6,950	-	24,20	8,150	-	-	-	0,699
06.12.20	24	4,8	68,04	7,00	17,100	-	5,0	44,26	6,50	7,170	-	23,78	9,930	-	-	-	0,822
07.12.20	24	4,2	67,84	7,00	15,260	-	4,7	43,45	6,50	6,730	-	24,39	8,530	-	-	-	0,720
08.12.20	24	4,4	67,82	7,00	15,780	-	4,5	43,87	6,50	6,430	-	23,95	9,350	-	-	-	0,765
09.12.20	24	4,2	67,78	7,00	15,110	-	4,5	43,42	6,50	6,520	-	24,36	8,590	-	-	-	0,719
10.12.20	24	4,1	67,77	7,00	14,810	-	4,5	43,11	6,50	6,510	-	24,66	8,300	-	-	-	0,703
11.12.20	24	4,7	67,94	7,00	17,030	-	4,7	44,42	6,50	6,720	-	23,52	10,310	-	-	-	0,832
12.12.20	24	4,2	67,89	7,00	15,170	-	4,8	43,69	6,50	6,880	-	24,20	8,290	-	-	-	0,708
13.12.20	24	4,8	68,00	7,00	17,250	-	4,7	45,02	6,50	6,800	-	22,98	10,450	-	-	-	0,842
14.12.20	24	4,2	67,89	7,00	15,170	-	4,8	43,75	6,50	6,920	-	24,14	8,250	-	-	-	0,704
15.12.20	24	6,0	67,92	7,00	21,500	-	4,8	44,27	6,50	6,950	-	23,65	14,550	-	-	-	1,119
16.12.20	24	4,1	67,88	7,00	14,890	-	4,9	43,08	6,50	7,080	-	24,80	7,810	-	-	-	0,685
17.12.20	24	4,4	67,95	7,00	15,970	-	4,9	44,32	6,50	7,070	-	23,63	8,900	-	-	-	0,751
18.12.20	24	4,4	67,96	7,00	15,950	-	4,8	43,70	6,50	6,940	-	24,26	9,010	-	-	-	0,755
19.12.20	24	4,3	67,93	7,00	15,350	-	4,9	43,12	6,50	7,010	-	24,81	8,340	-	-	-	0,718
20.12.20	24	4,6	68,04	7,00	16,630	-	5,0	44,38	6,50	7,130	-	23,66	9,500	-	-	-	0,793
Среднее	24,00	4,4	66,99	7,00	15,807	-	4,5	43,38	6,50	6,529	-	23,61	9,278	-	-	-	0,753
Итого	672,0				442,590	0,000				182,820	0,000		259,770	0,00	0,00	0,00	21,10

Ориентировочно до конца месяца(+)

181,437

77,157

104,280

8,682

Корректировка за прошлый месяц (-)

111,246

36,570

74,676

5,722

**Итого за декабрь 2020 :**

512,781

223,407

289,374

24,06

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	46418,880	-	15322,490	-	-	-	2023,452	
21.12.20 03:00	46861,490	-	15505,640	-	-	-	2044,538	

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

23,49 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

