

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

Абонтент: 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

Gmin

15

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

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

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), 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 С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.10.20	24	3,8	68,26	7,00	13,540	-	3,1	42,41	6,50	4,470	-	25,85	9,070	-	-	-	0,718
24.10.20	24	3,8	68,47	7,00	13,770	-	3,1	42,01	6,50	4,500	-	26,46	9,270	-	-	-	0,735
25.10.20	24	3,9	67,99	7,00	13,960	-	3,1	41,86	6,50	4,510	-	26,13	9,450	-	-	-	0,738
26.10.20	24	3,9	69,01	7,00	13,950	-	3,3	42,89	6,50	4,690	-	26,12	9,260	-	-	-	0,743
27.10.20	24	3,9	69,43	7,00	13,960	-	3,3	44,04	6,50	4,770	-	25,39	9,190	-	-	-	0,740
28.10.20	24	3,9	68,40	7,00	14,090	-	3,3	44,05	6,50	4,790	-	24,35	9,300	-	-	-	0,732
29.10.20	24	3,6	64,82	7,00	13,000	-	3,3	41,17	6,50	4,790	-	23,65	8,210	-	-	-	0,627
30.10.20	24	3,5	67,22	7,00	12,710	-	3,2	42,06	6,50	4,670	-	25,16	8,040	-	-	-	0,640
31.10.20	24	3,5	66,85	7,00	12,510	-	3,2	41,31	6,50	4,580	-	25,54	7,930	-	-	-	0,632
01.11.20	24	3,8	66,75	7,00	13,670	-	3,2	41,87	6,50	4,550	-	24,88	9,120	-	-	-	0,707
02.11.20	24	3,8	66,79	7,00	13,720	-	3,1	41,46	6,50	4,480	-	25,33	9,240	-	-	-	0,712
03.11.20	24	3,8	58,67	7,00	13,550	-	2,9	39,38	6,50	4,210	-	19,29	9,340	-	-	-	0,618
04.11.20	24	3,7	67,55	7,00	13,380	-	3,3	41,94	6,50	4,790	-	25,61	8,590	-	-	-	0,683
05.11.20	24	3,5	65,69	7,00	12,680	-	2,3	43,96	6,50	3,330	-	21,73	9,350	-	-	-	0,670
06.11.20	24	3,7	66,22	7,00	13,480	-	3,0	48,85	6,50	4,360	-	17,37	9,120	-	-	-	0,661
07.11.20	24	3,6	66,44	7,00	12,810	-	3,3	51,02	6,50	4,730	-	15,42	8,080	-	-	-	0,593
08.11.20	24	4,2	67,04	7,00	15,030	-	3,2	44,53	6,50	4,650	-	22,51	10,380	-	-	-	0,779
09.11.20	24	3,8	66,79	7,00	13,510	-	3,0	40,42	6,50	4,320	-	26,37	9,190	-	-	-	0,711
10.11.20	24	4,1	68,64	7,00	14,750	-	3,0	43,72	6,50	4,300	-	24,92	10,450	-	-	-	0,802
11.11.20	24	3,8	69,29	7,00	13,700	-	2,9	43,07	6,50	4,240	-	26,22	9,460	-	-	-	0,747
12.11.20	24	3,7	69,67	7,00	13,250	-	3,1	42,54	6,50	4,450	-	27,13	8,800	-	-	-	0,714
13.11.20	24	3,8	69,99	7,00	13,640	-	3,3	42,91	6,50	4,740	-	27,08	8,900	-	-	-	0,729
14.11.20	24	3,5	71,38	7,00	12,590	-	3,3	43,07	6,50	4,700	-	28,31	7,890	-	-	-	0,675
15.11.20	24	4,1	72,80	7,00	14,750	-	3,3	45,83	6,50	4,790	-	26,97	9,960	-	-	-	0,825
16.11.20	24	4,2	68,32	7,00	15,060	-	3,4	43,22	6,50	4,840	-	25,10	10,220	-	-	-	0,797
17.11.20	24	4,4	64,99	7,00	15,690	-	3,4	42,25	6,50	4,880	-	22,74	10,810	-	-	-	0,794
18.11.20	24	3,9	64,86	7,00	14,060	-	3,3	40,99	6,50	4,820	-	23,87	9,240	-	-	-	0,697
19.11.20	24	4,0	64,95	7,00	14,350	-	3,5	43,63	6,50	5,050	-	21,32	9,300	-	-	-	0,694
20.11.20	24	4,1	57,29	7,00	14,870	-	3,3	37,62	6,50	4,810	-	19,67	10,060	-	-	-	0,658
21.11.20	24	4,2	64,93	7,00	15,050	-	3,1	41,35	6,50	4,480	-	23,58	10,570	-	-	-	0,774
22.11.20	24	4,4	65,07	7,00	16,000	-	3,1	43,19	6,50	4,420	-	21,88	11,580	-	-	-	0,829
Среднее	24,00	3,9	66,92	7,00	13,906	-	3,2	42,86	6,50	4,571	-	24,06	9,335	-	-	-	0,715
Итого	744,0				431,080	0,000				141,710	0,000		289,370	0,00	0,00	0,00	22,17

Ориентировочно до конца месяца(+)

111,246

36,570

74,676

5,722

Корректировка за прошлый месяц (-)

128,583

55,437

73,146

6,026

**Итого за ноябрь 2020 :**

413,743

122,843

290,900

21,87

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
23.10.20 14:00	45993,820	-	15182,840	-	-	-	2001,598	
23.11.20 03:00	46418,880	-	15322,490	-	-	-	2023,452	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

6,5

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

20,02 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

