

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 45, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 43702

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 32

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

Gmax

15

6

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

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

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						
23.10.20	24	4,8	65,33	7,00	17,110	-	5,9	47,37	6,50	8,480	-	17,96	8,630	-	-	-	0,696
24.10.20	24	5,4	65,88	7,00	19,590	-	5,4	47,47	6,50	7,820	-	18,41	11,770	-	-	-	0,894
25.10.20	24	5,5	65,51	7,00	19,760	-	5,4	48,04	6,50	7,750	-	17,47	12,010	-	-	-	0,896
26.10.20	24	5,0	66,21	7,00	17,910	-	5,6	48,95	6,50	8,050	-	17,26	9,860	-	-	-	0,769
27.10.20	24	4,9	66,54	7,00	17,680	-	5,9	48,89	6,50	8,530	-	17,65	9,150	-	-	-	0,734
28.10.20	24	5,0	65,89	7,00	18,170	-	5,8	48,65	6,50	8,350	-	17,24	9,820	-	-	-	0,770
29.10.20	24	5,0	62,61	7,00	18,060	-	5,8	47,09	6,50	8,400	-	15,52	9,660	-	-	-	0,715
30.10.20	24	4,8	64,56	7,00	17,330	-	5,9	47,48	6,50	8,460	-	17,08	8,870	-	-	-	0,697
31.10.20	24	4,9	64,20	7,00	17,760	-	5,7	47,46	6,50	8,180	-	16,74	9,580	-	-	-	0,730
01.11.20	24	5,0	64,10	7,00	17,940	-	5,8	46,57	6,50	8,380	-	17,53	9,560	-	-	-	0,739
02.11.20	24	5,1	64,12	7,00	18,320	-	5,8	46,54	6,50	8,280	-	17,58	10,040	-	-	-	0,768
03.11.20	24	3,8	57,08	7,00	13,850	-	2,6	45,34	6,50	3,720	-	11,74	10,130	-	-	-	0,608
04.11.20	24	3,7	64,46	7,00	13,380	-	0,0	23,10	6,50	0,020	-	41,36	13,360	-	-	-	0,848
05.11.20	24	3,4	61,20	7,00	12,200	-	0,0	23,34	6,50	0,000	-	37,86	12,200	-	-	-	0,736
06.11.20	24	3,2	62,90	7,00	11,500	-	0,0	23,87	6,50	0,000	-	39,03	11,500	-	-	-	0,710
07.11.20	24	3,2	63,36	7,00	11,680	-	0,0	23,77	6,50	0,000	-	39,59	11,680	-	-	-	0,727
08.11.20	24	3,7	64,12	7,00	13,380	-	0,0	23,91	6,50	0,000	-	40,21	13,380	-	-	-	0,841
09.11.20	24	3,3	63,34	7,00	11,900	-	0,0	24,32	6,50	0,000	-	39,02	11,900	-	-	-	0,740
10.11.20	24	3,5	65,30	7,00	12,530	-	0,0	23,84	6,50	0,000	-	41,46	12,530	-	-	-	0,801
11.11.20	24	3,1	65,34	7,00	11,260	-	0,0	26,52	6,50	0,040	-	38,82	11,220	-	-	-	0,721
12.11.20	24	3,4	66,09	7,00	12,400	-	0,0	24,60	6,50	0,000	-	41,49	12,400	-	-	-	0,802
13.11.20	24	2,8	65,71	7,00	9,910	-	0,0	23,86	6,50	0,000	-	41,85	9,910	-	-	-	0,638
14.11.20	24	3,2	67,65	7,00	11,550	-	0,0	24,15	6,50	0,000	-	43,50	11,550	-	-	-	0,768
15.11.20	24	3,8	69,16	7,00	13,800	-	0,0	24,18	6,50	0,000	-	44,98	13,800	-	-	-	0,936
16.11.20	24	3,6	64,77	7,00	12,780	-	0,0	24,63	6,50	0,000	-	40,14	12,780	-	-	-	0,813
17.11.20	24	3,6	61,90	7,00	12,860	-	0,0	23,99	6,50	0,000	-	37,91	12,860	-	-	-	0,783
18.11.20	24	3,4	61,85	7,00	12,370	-	0,0	23,24	6,50	0,000	-	38,61	12,370	-	-	-	0,750
19.11.20	24	3,4	61,97	7,00	12,120	-	0,0	23,98	6,50	0,000	-	37,99	12,120	-	-	-	0,739
20.11.20	24	3,3	54,88	7,00	11,880	-	0,0	22,11	6,50	0,000	-	32,77	11,880	-	-	-	0,642
21.11.20	24	3,6	61,74	7,00	12,940	-	0,0	22,26	6,50	0,000	-	39,48	12,940	-	-	-	0,786
22.11.20	24	4,0	62,30	7,00	14,350	-	0,0	22,70	6,50	0,000	-	39,60	14,350	-	-	-	0,882
Среднее	24,00	4,0	63,87	7,00	14,460	-	2,1	32,97	6,50	3,047	-	30,90	11,413	-	-	-	0,764
Итого	744,0				448,270	0,000				94,460	0,000		353,810	0,00	0,00	0,00	23,68

Ориентировочно до конца месяца(+)

115,683

24,377

91,306

6,111

Корректировка за прошлый месяц (-)

180,606

104,361

76,245

6,414

**Итого за ноябрь 2020 :**

383,347

14,476

368,871

23,38

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 04:00	7262,360	-	4155,550	-	-	-	260,054	
23.11.20 03:00	7709,600	-	4248,530	-	-	-	283,733	

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

21,03 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

