

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

Абонтент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ТЦ-3 ЦО

график: 150/70  
 Схема подключения: Двухтрубная  
**ЦО**

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48531

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн. тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

22,5

22,5

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 11,6

Преобр. давления

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

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 С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.10.20	24	32,3	50,56	10,30	174,670	-	32,3	40,68	5,60	174,670	-	9,88	0,000	0,00	0,00	0,00	1,726
24.10.20	24	32,3	52,85	10,30	174,200	-	32,3	41,84	5,60	174,200	-	11,01	0,000	0,00	0,00	0,00	1,918
25.10.20	24	32,2	51,87	10,30	173,980	-	32,2	41,35	5,60	173,930	-	10,52	0,050	0,00	0,00	0,00	1,832
26.10.20	24	32,2	49,24	10,30	173,930	-	32,2	39,68	5,60	173,910	-	9,56	0,020	0,00	0,00	0,00	1,664
27.10.20	24	32,4	48,56	10,30	174,770	-	32,4	39,38	5,60	174,720	-	9,18	0,050	0,00	0,00	0,00	1,606
28.10.20	24	32,1	48,55	10,30	173,490	-	32,1	39,47	5,60	173,400	-	9,08	0,090	0,00	0,00	0,00	1,579
29.10.20	24	32,2	48,56	10,30	173,630	-	32,1	39,49	5,60	173,540	-	9,07	0,090	0,00	0,00	0,00	1,578
30.10.20	24	31,7	50,96	10,30	171,260	-	31,3	40,91	5,60	169,120	-	10,05	2,140	0,00	0,00	0,00	1,809
31.10.20	24	32,3	53,70	10,30	174,550	-	31,8	42,70	5,60	171,450	-	11,00	3,100	0,00	0,00	0,00	2,052
01.11.20	24	32,3	54,37	10,30	174,630	-	31,8	42,98	5,60	171,750	-	11,39	2,880	0,00	0,00	0,00	2,113
02.11.20	24	32,3	54,38	10,30	174,580	-	31,8	42,75	5,60	171,760	-	11,63	2,820	0,00	0,00	0,00	2,151
03.11.20	24	15,0	52,37	10,30	80,810	-	14,8	40,71	5,60	79,690	-	11,66	1,120	0,00	0,00	0,00	0,988
04.11.20	24	31,3	52,38	10,30	168,920	-	30,8	41,19	5,60	166,270	-	11,19	2,650	0,00	0,00	0,00	1,999
05.11.20	24	20,1	50,74	10,30	108,590	-	19,9	39,77	5,60	107,240	-	10,97	1,350	0,00	0,00	0,00	1,245
06.11.20	24	31,3	49,49	10,30	168,940	-	30,9	39,67	5,60	166,800	-	9,82	2,140	0,00	0,00	0,00	1,744
07.11.20	24	31,3	49,51	10,30	169,150	-	31,1	39,94	5,60	167,710	-	9,57	1,440	0,00	0,00	0,00	1,676
08.11.20	24	32,2	55,21	10,30	173,900	-	31,9	43,59	5,60	172,290	-	11,62	1,610	0,00	0,00	0,00	2,091
09.11.20	24	31,5	59,56	10,30	169,930	-	31,1	45,69	5,60	167,970	-	13,87	1,960	0,00	0,00	0,00	2,446
10.11.20	24	31,4	64,07	10,30	169,550	-	31,0	48,29	5,60	167,230	-	15,78	2,320	0,00	0,00	0,00	2,788
11.11.20	24	31,2	61,50	10,30	168,320	-	30,8	46,71	5,60	166,050	-	14,79	2,270	0,00	0,00	0,00	2,595
12.11.20	24	31,9	60,24	10,30	172,350	-	31,5	46,30	5,60	170,240	-	13,94	2,110	0,00	0,00	0,00	2,500
13.11.20	24	31,9	61,72	10,30	172,340	-	31,5	47,13	5,60	170,120	-	14,59	2,220	0,00	0,00	0,00	2,619
14.11.20	24	31,9	64,15	10,30	172,230	-	31,5	48,53	5,60	170,010	-	15,62	2,220	0,00	0,00	0,00	2,798
15.11.20	24	31,8	64,17	10,30	171,870	-	31,4	48,41	5,60	169,640	-	15,76	2,230	0,00	0,00	0,00	2,817
16.11.20	24	31,7	64,14	10,30	171,170	-	31,3	48,24	5,60	168,790	-	15,90	2,380	0,00	0,00	0,00	2,836
17.11.20	24	31,7	64,11	10,30	171,130	-	31,2	48,07	5,60	168,720	-	16,04	2,410	0,00	0,00	0,00	2,861
18.11.20	24	31,3	60,05	10,30	169,240	-	31,3	51,08	5,60	168,890	-	8,97	0,350	0,00	0,00	0,00	1,536
19.11.20	24	32,2	55,27	10,30	173,700	-	31,9	46,42	5,60	172,030	-	8,85	1,670	0,00	0,00	0,00	1,615
20.11.20	24	32,4	38,04	10,30	174,730	-	31,7	31,78	5,60	171,430	-	6,26	3,300	0,00	0,00	0,00	1,199
21.11.20	24	31,9	62,27	10,30	172,470	-	31,4	46,03	5,60	169,450	-	16,24	3,020	0,00	0,00	0,00	2,940
22.11.20	24	31,8	65,80	10,30	171,490	-	31,2	48,57	5,60	168,710	-	17,23	2,780	0,00	0,00	0,00	3,090
Среднее	24,00	31,0	55,43	10,30	167,243	-	30,7	43,46	5,60	165,540	-	11,97	1,703	-	-	-	2,078
Итого	744,0				5184,520	0,000				5131,730	0,000		52,790	0,00	0,00	0,00	64,41

Ориентировочно до конца месяца(+)

1337,941

1324,317

13,623

16,622

Корректировка за прошлый месяц (-)

1466,049

1465,680

0,369

12,082

**Итого за ноябрь 2020 :**

5056,412

4990,367

66,044

68,95

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 06:00	50156,900	-	45245,210	-	0,000	0,000	1385,102	
23.11.20 03:00	55319,180	-	50354,400	-	0,000	0,000	1449,875	

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

68,95 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

