

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2019**

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

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: ВКТ-7 № 45076

расходомер  
 Подающий тр. ПРЭМ 40  
 Обратн.тр. ПРЭМ 40  
 тр-д. ГВС  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
 Gmin 0,03  
 Gmax 22,5  
 0,03 22,5  
 Термопреобр. КТПТР-05  
 КТПТР-05

Tхв = 0  
 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 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						
23.11.19	24	23,5	71,08	10,20	126,660	-	23,6	46,87	5,60	127,380	-	24,21	-0,720	0,00	0,00	0,00	3,075
24.11.19	24	23,5	71,97	10,20	127,110	-	23,6	47,07	5,60	127,270	-	24,90	-0,160	0,00	0,00	0,00	3,176
25.11.19	24	23,5	72,62	10,20	126,660	-	23,5	47,25	5,60	127,140	-	25,37	-0,480	0,00	0,00	0,00	3,220
26.11.19	24	23,4	72,95	10,20	126,110	-	23,4	47,53	5,60	126,510	-	25,42	-0,400	0,00	0,00	0,00	3,214
27.11.19	24	23,3	70,34	10,20	126,060	-	23,4	46,51	5,60	126,140	-	23,83	-0,080	0,00	0,00	0,00	3,013
28.11.19	24	23,2	69,06	10,20	125,350	-	23,2	45,94	5,60	125,430	-	23,12	-0,080	0,00	0,00	0,00	2,907
29.11.19	24	23,3	69,08	10,20	125,730	-	23,3	46,13	5,60	125,590	-	22,95	0,140	0,00	0,00	0,00	2,905
30.11.19	24	23,3	69,08	10,20	125,750	-	22,6	46,24	5,60	122,270	-	22,84	3,480	0,00	0,00	0,00	3,039
01.12.19	24	23,3	70,32	10,20	125,580	-	22,6	46,59	5,60	121,790	-	23,73	3,790	0,00	0,00	0,00	3,164
02.12.19	24	23,2	71,02	10,20	125,150	-	22,7	47,01	5,60	122,540	-	24,01	2,610	0,00	0,00	0,00	3,148
03.12.19	24	23,2	71,02	10,20	125,150	-	23,3	46,87	5,60	125,790	-	24,15	-0,640	0,00	0,00	0,00	3,030
04.12.19	24	23,2	69,16	10,20	125,230	-	23,3	46,18	5,60	125,710	-	22,98	-0,480	0,00	0,00	0,00	2,886
05.12.19	24	23,3	66,28	10,20	125,630	-	23,3	45,02	5,60	125,870	-	21,26	-0,240	0,00	0,00	0,00	2,678
06.12.19	24	23,4	66,15	10,20	126,160	-	23,4	45,10	5,60	126,240	-	21,05	-0,080	0,00	0,00	0,00	2,663
07.12.19	24	23,4	67,84	10,20	126,360	-	23,4	46,05	5,60	126,360	-	21,79	0,000	0,00	0,00	0,00	2,762
08.12.19	24	23,4	67,93	10,20	126,300	-	23,4	46,18	5,60	126,300	-	21,75	0,000	0,00	0,00	0,00	2,757
09.12.19	24	23,3	68,99	10,20	125,960	-	23,3	46,72	5,60	125,960	-	22,27	0,000	0,00	0,00	0,00	2,811
10.12.19	24	23,4	68,72	10,20	126,200	-	23,4	46,63	5,60	126,200	-	22,09	0,000	0,00	0,00	0,00	2,794
11.12.19	24	23,4	68,92	10,20	126,390	-	23,4	46,18	5,60	126,390	-	22,74	0,000	0,00	0,00	0,00	2,883
12.12.19	24	23,4	69,08	10,20	126,280	-	23,4	46,29	5,60	126,280	-	22,79	0,000	0,00	0,00	0,00	2,887
13.12.19	24	23,3	68,46	10,20	126,060	-	23,3	46,13	5,60	126,060	-	22,33	0,000	0,00	0,00	0,00	2,825
14.12.19	24	23,4	67,10	10,20	126,230	-	23,4	45,53	5,60	126,230	-	21,57	0,000	0,00	0,00	0,00	2,733
15.12.19	24	23,4	67,11	10,20	126,150	-	23,4	45,58	5,60	126,150	-	21,53	0,000	0,00	0,00	0,00	2,726
16.12.19	24	23,4	66,42	10,20	126,540	-	23,4	45,36	5,60	126,540	-	21,06	0,000	0,00	0,00	0,00	2,673
17.12.19	24	21,6	66,13	10,20	116,870	-	21,6	44,85	5,60	116,770	-	21,28	0,100	0,00	0,00	0,00	2,507
18.12.19	24	23,3	66,59	10,20	125,550	-	23,3	45,62	5,60	125,550	-	20,97	0,000	0,00	0,00	0,00	2,640
19.12.19	24	19,6	66,36	10,20	105,700	-	19,5	44,30	5,60	105,490	-	22,06	0,210	0,00	0,00	0,00	2,345
20.12.19	24	23,2	63,86	10,20	125,420	-	23,2	44,07	5,60	125,420	-	19,79	0,000	0,00	0,00	0,00	2,491
21.12.19	24	23,6	61,58	10,20	127,230	-	23,6	43,17	5,60	127,230	-	18,41	0,000	0,00	0,00	0,00	2,349
22.12.19	24	23,6	58,88	10,20	127,660	-	23,7	41,87	5,60	127,740	-	17,01	-0,080	0,00	0,00	0,00	2,179
Среднее	24,00	23,2	68,14	10,20	125,108	-	23,1	45,83	5,60	124,878	-	22,31	0,230	-	-	-	2,816
Итого	720,0				3753,230	0,000				3746,340	0,000		6,890	0,00	0,00	0,00	84,48

Ориентировочно до конца месяца(+)  
 Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за декабрь 2019 :**

3753,230

3746,340

6,890

84,48

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
23.11.19 00:00	14732,940	-	8010,850	-	0,000	0,000	1153,783	
23.12.19 04:00	18507,380	-	11778,400	-	0,000	0,000	1238,667	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

84,48 Гкал  
 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

