

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 31-1, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 4814

расходомер

Подводящий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 25

тр.цирк. ГВС VA2305M 15

Тр. Подпитки

Gmin

0,05

0,05

0,02

0,0063

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

50

50

20

6,3

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

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 С	dG тонн	Gгвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс 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	11,3	69,98	9,16	135,083	-	11,2	47,39	4,60	134,433	-	22,59	0,650	-	-	-	3,095
24.11.19	24	11,4	72,50	9,16	137,321	-	11,4	48,96	4,60	136,693	-	23,54	0,628	-	-	-	3,277
25.11.19	24	11,5	72,94	9,16	138,015	-	11,3	49,01	4,60	136,052	-	23,93	1,963	-	-	-	3,412
26.11.19	24	11,8	73,51	9,16	141,050	-	11,3	49,51	4,60	135,344	-	24,00	5,705	-	-	-	3,681
27.11.19	24	12,1	72,00	9,16	145,258	-	11,7	49,51	4,60	140,245	-	22,49	5,013	-	-	-	3,528
28.11.19	24	12,2	70,03	9,16	146,327	-	11,9	48,72	4,60	142,925	-	21,31	3,402	-	-	-	3,297
29.11.19	24	11,9	70,02	9,16	142,599	-	11,6	48,49	4,60	138,859	-	21,52	3,740	-	-	-	3,264
30.11.19	24	11,9	70,03	9,16	142,449	-	11,6	48,73	4,60	138,763	-	21,30	3,686	-	-	-	3,227
01.12.19	24	11,8	70,77	9,16	142,194	-	11,1	48,55	4,60	133,700	-	22,22	8,494	-	-	-	3,585
02.12.19	24	11,8	70,93	9,16	142,146	-	10,7	48,38	4,60	128,326	-	22,55	13,819	-	-	-	3,887
03.12.19	24	11,8	70,55	9,16	142,176	-	10,7	48,15	4,60	128,349	-	22,40	13,827	-	-	-	3,864
04.12.19	24	11,9	70,39	9,16	142,594	-	10,7	48,15	4,60	128,682	-	22,24	13,912	-	-	-	3,854
05.12.19	24	11,9	69,82	9,16	142,547	-	10,7	48,26	4,60	128,663	-	21,57	13,883	-	-	-	3,758
06.12.19	24	11,9	67,19	9,16	142,215	-	11,0	47,12	4,60	131,731	-	20,07	10,484	-	-	-	3,360
07.12.19	24	11,8	67,06	9,16	141,606	-	11,4	47,50	4,60	136,438	-	19,57	5,168	-	-	-	3,029
08.12.19	24	11,6	68,02	9,16	139,751	-	11,2	47,80	4,60	134,595	-	20,22	5,155	-	-	-	3,085
09.12.19	24	11,7	70,57	9,16	140,612	-	11,3	49,18	4,60	135,406	-	21,39	5,206	-	-	-	3,277
10.12.19	24	11,6	70,34	9,16	139,309	-	11,2	49,25	4,60	134,101	-	21,09	5,208	-	-	-	3,208
11.12.19	24	11,6	68,75	9,16	138,623	-	11,1	47,75	4,60	133,462	-	21,00	5,161	-	-	-	3,170
12.12.19	24	11,7	69,59	9,16	140,587	-	11,3	48,31	4,60	135,446	-	21,28	5,142	-	-	-	3,253
13.12.19	24	11,9	68,80	9,16	142,678	-	11,5	48,36	4,60	137,570	-	20,44	5,108	-	-	-	3,176
14.12.19	24	12,0	68,07	9,16	143,469	-	11,5	48,00	4,60	138,428	-	20,07	5,041	-	-	-	3,134
15.12.19	24	12,0	68,06	9,16	143,462	-	11,5	48,03	4,60	138,447	-	20,03	5,015	-	-	-	3,127
16.12.19	24	11,9	67,28	9,16	143,002	-	11,5	47,75	4,60	138,041	-	19,52	4,960	-	-	-	3,041
17.12.19	24	11,9	67,51	9,16	142,261	-	11,4	47,75	4,60	137,288	-	19,75	4,973	-	-	-	3,060
18.12.19	24	11,9	66,53	9,16	142,796	-	11,5	47,44	4,60	137,820	-	19,09	4,976	-	-	-	2,975
19.12.19	24	11,9	61,78	9,16	140,126	-	11,3	45,38	4,60	135,230	-	18,24	4,897	-	-	-	2,789
20.12.19	24	11,7	63,61	9,16	140,126	-	11,3	45,38	4,60	135,230	-	17,32	4,819	-	-	-	2,687
21.12.19	24	11,7	60,69	9,16	139,842	-	11,2	43,83	4,60	134,874	-	16,86	4,967	-	-	-	2,587
22.12.19	24	11,7	57,37	9,16	139,842	-	11,2	42,03	4,60	134,928	-	15,34	4,914	-	-	-	2,363
Среднее	24,00	11,8	68,49	9,16	141,415	-	11,3	47,72	4,60	135,418	-	20,76	5,997	-	-	-	3,235
Итого	720,0				4242,439	0,000				4062,525	0,000		179,914	0,00	0,00	0,00	97,05

Ориентировочно до конца месяца(+)

Корректировка за прошлый месяц (-)

Итого за декабрь 2019 :

4242,439

4062,525

179,914

97,05

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	8464,594	-	7980,189	-	-	-	-	-
23.12.19 04:00	12730,172	-	12064,894	-	-	-	158,729	255,180

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0

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

97,05 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

