

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за октябрь 2019**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-6  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9748

Подающий тр. VA2305M 40 mm

Обратн. тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 25 mm

тр. цирк. ГВС VA2305M 15 mm

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.}$ Договорные нагрузки (ср. час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ Договорные нагрузки (ср. час), т/ч,  $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м.} =$ Фактические нагрузки:  $G_{от.ф.} = \tau / \text{сут}$   $G_{гвс.ф.} = \tau / \text{сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

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	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.09.19	24	-	53,63	7,80	30,555	-	-	30,42	6,20	20,031	-	23,21	10,524	-	-	-	1,030
24.09.19	24	-	43,13	7,80	44,109	-	-	29,21	6,20	34,079	-	13,92	10,030	-	-	-	0,906
25.09.19	24	-	50,35	7,80	42,953	-	-	31,76	6,20	37,945	-	18,59	5,008	-	-	-	0,956
26.09.19	24	-	52,99	7,80	39,970	-	-	32,51	6,20	39,925	-	20,48	0,045	-	-	-	0,820
27.09.19	24	-	58,25	7,80	41,146	-	-	35,16	6,20	41,149	-	23,09	-0,003	-	-	-	0,951
28.09.19	24	-	58,52	7,80	44,272	-	-	36,23	6,20	44,311	-	22,29	-0,039	-	-	-	0,987
29.09.19	24	-	56,13	7,80	44,252	-	-	35,67	6,20	44,282	-	20,46	-0,029	-	-	-	0,906
30.09.19	24	-	54,45	7,80	44,609	-	-	35,16	6,20	44,641	-	19,29	-0,031	-	-	-	0,861
01.10.19	24	-	53,83	7,80	44,720	-	-	35,30	6,20	44,781	-	18,53	-0,061	-	-	-	0,829
02.10.19	24	-	52,93	7,80	44,595	-	-	34,45	6,20	44,669	-	18,48	-0,074	-	-	-	0,825
03.10.19	24	-	56,66	7,80	44,450	-	-	35,60	6,20	44,575	-	21,07	-0,125	-	-	-	0,937
04.10.19	24	-	61,03	7,80	43,682	-	-	36,90	6,20	43,829	-	24,13	-0,147	-	-	-	1,055
05.10.19	24	-	63,64	7,80	43,446	-	-	37,74	6,20	43,538	-	25,91	-0,092	-	-	-	1,126
06.10.19	24	-	63,73	7,80	43,404	-	-	37,73	6,20	43,476	-	26,00	-0,072	-	-	-	1,129
07.10.19	24	-	65,03	7,80	43,065	-	-	38,13	6,20	43,145	-	26,90	-0,080	-	-	-	1,159
08.10.19	24	-	64,47	7,80	42,755	-	-	37,92	6,20	42,843	-	26,55	-0,087	-	-	-	1,136
09.10.19	24	-	61,49	7,80	43,423	-	-	37,11	6,20	43,498	-	24,38	-0,075	-	-	-	1,059
10.10.19	24	-	57,81	7,80	43,939	-	-	35,78	6,20	44,008	-	22,03	-0,069	-	-	-	0,969
11.10.19	24	-	60,96	7,80	43,550	-	-	37,10	6,20	43,614	-	23,86	-0,063	-	-	-	1,040
12.10.19	24	-	55,44	7,80	44,256	-	-	35,54	6,20	44,329	-	19,90	-0,073	-	-	-	0,881
13.10.19	24	-	52,15	7,80	44,105	-	-	34,28	6,20	44,175	-	17,87	-0,070	-	-	-	0,789
14.10.19	24	-	44,42	7,80	49,433	-	-	31,44	6,20	49,482	-	12,98	-0,050	-	-	-	0,641
15.10.19	24	-	56,64	7,80	40,410	-	-	34,54	6,20	40,460	-	22,10	-0,050	-	-	-	0,893
16.10.19	24	-	61,14	7,80	41,195	-	-	36,42	6,20	41,229	-	24,72	-0,034	-	-	-	1,019
17.10.19	24	-	59,29	7,80	43,492	-	-	36,31	6,20	43,511	-	22,98	-0,018	-	-	-	1,000
18.10.19	24	-	57,39	7,80	43,957	-	-	35,74	6,20	43,999	-	21,65	-0,043	-	-	-	0,952
19.10.19	24	-	52,13	7,80	43,648	-	-	34,34	6,20	43,699	-	17,80	-0,051	-	-	-	0,777
20.10.19	24	-	51,71	7,80	44,089	-	-	33,64	6,20	44,150	-	18,07	-0,061	-	-	-	0,797
21.10.19	24	-	53,74	7,80	43,870	-	-	34,83	6,20	43,960	-	18,91	-0,090	-	-	-	0,830
22.10.19	24	-	56,31	7,80	43,150	-	-	35,07	6,20	42,322	-	21,25	0,828	-	-	-	0,940
Среднее	24,00	-	56,31	7,80	43,150	-	-	35,07	6,20	42,322	-	21,25	0,828	-	-	-	0,940
Итого	720,0	-	-	-	1294,501	0,000	-	-	6,20	1269,653	0,000	-	24,848	0,00	0,00	0,00	28,20

Ориентировочно до конца месяца(+)

388,350

Корректировка за прошлый месяц (-)

11,344

**Итого за октябрь 2019 :**

1671,507

380,896

6,563

1643,986

7,454

4,781

27,521

8,461

0,48

36,18

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
23.09.19 18:00	66,984	-	40,113	-	-	-	2,904	
22.10.19 14:00	1322,507	-	1279,999	-	-	-	29,884	

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 =

36,18 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

