

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-6  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14725

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

36

22,5

6

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

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 ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.09.19	24	8,3	66,60	6,00	45,015	-	21,8	51,22	5,00	31,436	-	-	15,38	13,580	1,389
24.09.19	24	8,6	60,55	6,00	46,184	-	22,6	48,27	5,00	32,502	-	-	12,28	13,682	1,228
25.09.19	24	8,5	66,45	6,00	45,689	-	23,6	51,66	5,00	34,025	-	-	14,79	11,664	1,279
26.09.19	24	8,2	65,99	6,00	44,347	-	22,5	51,11	5,00	32,335	-	-	14,89	12,012	1,275
27.09.19	24	8,1	66,51	6,00	43,489	-	22,0	51,32	5,00	31,731	-	-	15,18	11,758	1,265
28.09.19	24	8,5	66,42	6,00	45,910	-	21,6	51,80	5,00	31,152	-	-	14,62	14,757	1,437
29.09.19	24	8,5	66,13	6,00	45,819	-	22,8	51,90	5,00	32,823	-	-	14,23	12,996	1,327
30.09.19	24	8,5	66,79	6,00	45,959	-	23,4	52,58	5,00	33,749	-	-	14,21	12,209	1,296
01.10.19	24	8,7	67,12	6,00	46,749	-	24,3	53,19	5,00	34,958	-	-	13,93	11,790	1,279
02.10.19	24	8,9	67,80	6,00	48,114	-	24,1	53,54	5,00	34,728	-	-	14,26	13,386	1,404
03.10.19	24	8,4	68,55	6,00	45,404	-	23,8	53,51	5,00	34,306	-	-	15,04	11,097	1,278
04.10.19	24	8,1	67,20	6,00	43,538	-	22,3	52,24	5,00	32,078	-	-	14,96	11,460	1,251
05.10.19	24	8,1	67,71	6,00	43,707	-	21,4	52,09	5,00	30,842	-	-	15,62	12,865	1,354
06.10.19	24	8,5	68,17	6,00	46,109	-	21,8	52,89	5,00	31,354	-	-	15,28	14,755	1,487
07.10.19	24	8,0	68,38	6,00	43,208	-	22,2	52,65	5,00	31,911	-	-	15,74	11,297	1,276
08.10.19	24	8,0	68,37	6,00	43,066	-	21,4	52,49	5,00	30,821	-	-	15,87	12,246	1,328
09.10.19	24	8,1	68,11	6,00	43,653	-	21,5	52,54	5,00	31,023	-	-	15,57	12,630	1,345
10.10.19	24	8,1	66,18	6,00	43,929	-	22,2	51,56	5,00	32,040	-	-	14,62	11,889	1,256
11.10.19	24	8,2	66,75	6,00	44,470	-	21,8	52,07	5,00	31,368	-	-	14,69	13,102	1,336
12.10.19	24	8,6	68,36	6,00	46,285	-	23,2	53,44	5,00	33,458	-	-	14,92	12,827	1,377
13.10.19	24	9,2	68,67	6,00	49,428	-	23,5	53,99	5,00	33,871	-	-	14,68	15,557	1,567
14.10.19	24	9,1	59,08	6,00	49,134	-	23,7	48,47	5,00	34,091	-	-	10,61	15,044	1,249
15.10.19	24	8,0	67,79	6,00	43,409	-	22,1	52,29	5,00	31,858	-	-	15,51	11,551	1,278
16.10.19	24	8,0	67,97	6,00	43,008	-	21,5	52,11	5,00	31,030	-	-	15,86	11,977	1,307
17.10.19	24	8,4	67,83	6,00	45,099	-	22,3	52,66	5,00	32,095	-	-	15,16	13,004	1,370
18.10.19	24	8,6	68,22	6,00	46,590	-	22,6	53,12	5,00	32,583	-	-	15,11	14,006	1,449
19.10.19	24	8,7	68,46	6,00	46,938	-	22,9	53,62	5,00	33,038	-	-	14,84	13,900	1,443
20.10.19	24	9,2	67,85	6,00	49,596	-	25,0	53,75	5,00	36,026	-	-	14,10	13,570	1,430
21.10.19	24	9,0	67,97	6,00	48,594	-	24,6	53,79	5,00	35,495	-	-	14,18	13,099	1,395
22.10.19	24	8,4	66,97	6,00	45,601	-	22,7	52,27	5,00	32,715	-	-	14,69	12,886	1,343
Среднее	24,00	8,4	66,97	6,00	45,601	-	22,7	52,27	5,00	32,715	-	-	14,69	12,886	1,343
Итого	720,0				1368,041	0,000			5,00	981,446	0,000	0,00		386,595	40,30

Ориентировочно до конца месяца(+)

410,412

294,434

115,978

12,090

Корректировка за прошлый месяц (-)

372,717

284,956

87,760

10,590

**Итого за октябрь 2019 :**

1405,736

990,924

414,813

41,799525

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.09.19 13:00	2412,399	-	1840,502	-	-	67,956
22.10.19 17:00	3744,609	-	2798,266	-	-	107,098

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв}$  = 0

41,79952 Гкал

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

Главный инженер

(по доверенности абонента)

