

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-6  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-3 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14728

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmin

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв =

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/сутКонстантные 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				
01.08.19	24	-	70,34	6,00	12,805	-	-	49,69	5,00	7,735	-	-	20,65	5,069	0,517
02.08.19	24	-	70,83	6,00	27,293	-	-	47,88	5,00	18,833	-	-	22,95	8,460	1,032
03.08.19	24	-	70,23	6,00	27,721	-	-	46,97	5,00	18,031	-	-	23,26	9,690	1,101
04.08.19	24	-	70,66	6,00	29,354	-	-	47,28	5,00	18,295	-	-	23,38	11,059	1,210
05.08.19	24	-	70,18	6,00	29,871	-	-	47,52	5,00	18,475	-	-	22,66	11,395	1,219
06.08.19	24	-	70,65	6,00	28,687	-	-	47,69	5,00	19,288	-	-	22,96	9,399	1,108
07.08.19	24	-	21,47	9,20	0,000	-	-	21,10	4,60	0,000	-	-	0,37	0,000	0,000
08.08.19	24	-	21,81	9,20	0,000	-	-	22,15	4,60	0,000	-	-	-0,34	0,000	0,000
09.08.19	24	-	22,21	9,20	0,000	-	-	22,15	4,60	0,000	-	-	0,07	0,000	0,000
10.08.19	24	-	23,33	9,20	0,000	-	-	22,15	4,60	0,000	-	-	1,19	0,000	0,000
11.08.19	24	-	23,11	9,20	0,000	-	-	22,15	4,60	0,000	-	-	0,96	0,000	0,000
12.08.19	24	-	22,42	9,20	0,000	-	-	22,15	4,60	0,000	-	-	0,27	0,000	0,000
13.08.19	24	-	24,06	9,20	0,000	-	-	22,15	4,60	0,000	-	-	1,91	0,000	0,000
14.08.19	24	-	73,96	6,00	28,145	-	-	50,40	5,00	20,457	-	-	23,57	7,687	1,052
15.08.19	24	-	70,38	6,00	20,428	-	-	48,49	5,00	10,056	-	-	21,89	10,372	0,951
16.08.19	24	-	68,73	6,00	24,381	-	-	47,49	5,00	15,029	-	-	21,24	9,352	0,963
17.08.19	24	-	69,73	6,00	27,519	-	-	47,81	5,00	20,612	-	-	21,91	6,906	0,934
18.08.19	24	-	70,44	6,00	29,348	-	-	48,97	5,00	20,609	-	-	21,47	8,738	1,059
19.08.19	24	-	70,83	6,00	27,293	-	-	47,88	5,00	18,833	-	-	22,95	8,460	1,032
20.08.19	24	-	70,23	6,00	27,721	-	-	46,97	5,00	18,031	-	-	23,26	9,690	1,101
21.08.19	24	-	70,66	6,00	29,354	-	-	47,28	5,00	18,295	-	-	23,38	11,059	1,210
22.08.19	24	-	70,18	6,00	29,871	-	-	47,52	5,00	18,475	-	-	22,66	11,395	1,219
Среднее	24,00	-	55,29	7,02	18,172	-	-	39,72	4,87	11,866	-	-	15,57	6,306	0,714
Итого	528,0				399,787	0,000				261,057	0,000	0,00		138,730	15,71

Ориентировочно до конца месяца(+)

163,549

Корректировка за прошлый месяц (-)

0,000

**Итого за август 2019 :**

563,336

106,796

0,000

367,853

56,753

0,000

195,483

6,425

0,000

22,130219

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
01.08.19 15:00	1,705	-	1,063	-	-	0,067
19.08.19 17:00	515,995	-	345,837	-	-	19,907

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

22,13022 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

