

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 4, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002928

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0

Преобр. давления

НТ

Подающий тр. Питерфлоу РС 50 мм

Обратн.тр.

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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:  $G_{от} \phi. = \text{т/сут}$   $G_{гвс} \phi. = \text{т/сут}$   $Q_{от} \phi. = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от} \phi. = \text{Гкал/сут}$ 

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					
23.06.19	24	-	21,59	1,86	-	-	-	0,00	0,00	-	-	-	-	21,59	-	-
24.06.19	24	-	21,20	2,14	-	-	-	0,00	0,00	-	-	-	-	21,20	-	-
25.06.19	24	-	20,96	1,82	-	-	-	0,00	0,00	-	-	-	-	20,96	-	-
26.06.19	24	-	20,70	1,54	-	-	-	0,00	0,00	-	-	-	-	20,70	-	-
27.06.19	24	-	20,51	1,20	-	-	-	0,00	0,00	-	-	-	-	20,51	-	-
28.06.19	24	-	19,95	1,44	-	-	-	0,00	0,00	-	-	-	-	19,95	-	-
29.06.19	24	-	19,40	1,67	-	-	-	0,00	0,00	-	-	-	-	19,40	-	-
30.06.19	24	-	19,52	1,64	-	-	-	0,00	0,00	-	-	-	-	19,52	-	-
01.07.19	24	-	64,12	3,39	22,551	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,12	22,551	1,417
02.07.19	24	-	59,41	6,96	43,596	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	59,41	43,596	2,538
03.07.19	24	-	55,11	7,76	45,934	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	55,11	45,934	2,481
04.07.19	24	-	64,58	7,70	37,114	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,58	37,114	2,349
05.07.19	24	-	68,38	7,66	35,237	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	68,38	35,237	2,361
06.07.19	24	-	68,76	7,72	35,527	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	68,76	35,527	2,394
07.07.19	24	-	68,84	7,69	37,520	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	68,84	37,520	2,531
08.07.19	24	-	68,82	7,60	35,940	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	68,82	35,940	2,424
09.07.19	24	-	69,79	7,64	35,794	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	69,79	35,794	2,448
10.07.19	24	-	69,45	7,67	34,868	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	69,45	34,868	2,373
11.07.19	24	-	70,44	7,53	36,724	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	70,44	36,724	2,535
12.07.19	24	-	68,87	7,53	33,695	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	68,87	33,695	2,274
13.07.19	24	-	69,91	7,42	32,787	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	69,91	32,787	2,246
14.07.19	24	-	71,30	7,46	39,444	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	71,30	39,444	2,756
15.07.19	24	-	63,25	4,89	29,995	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	63,25	29,995	1,859
16.07.19	24	-	71,03	7,67	32,771	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	71,03	32,771	2,281
17.07.19	24	-	70,15	7,69	33,206	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	70,15	33,206	2,283
18.07.19	24	-	70,28	7,69	35,106	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	70,28	35,106	2,418
19.07.19	24	-	66,45	7,62	33,068	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	66,45	33,068	2,154
20.07.19	24	-	64,58	7,70	37,114	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	64,58	37,114	2,349
21.07.19	24	-	68,38	7,66	35,237	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	68,38	35,237	2,361
22.07.19	24	-	68,76	7,72	35,527	-	-	0,00	0,00	0,000	-	-	-	68,76	35,527	2,394
Среднее	24,00	-	54,82	5,79	35,398	-	-	0,00	-	-	-	-	-	54,82	35,398	1,708
Итого	720,0	-	-	-	778,753	0,000	-	-	-	0,000	0,000	-	0,00	54,82	35,398	1,708

Ориентировочно до конца месяца(+)

318,581

Корректировка за прошлый месяц (-)

0,000

318,581

15,368

**Итого за июль 2019 :**

1097,333

0,000

1097,333

60,11344

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
07.06.19 11:00	-	-	-	-	-	-
07.06.19 11:00	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

0

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

60,1134 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)