

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за июнь 2020**

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 9748

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 40 mm  
 Обратн.тр. VA2305M 40  
 тр-д. ГВС VA2305M 25 mm  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 15 mm  
 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 = 13,6

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ 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:  $G_{от.ф.} =$  т/сут  $G_{гвс.ф.} =$  т/сут  $Q_{от.ф.} =$  Гкал/мес  $Q_{от.ср.ф.} =$  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				
23.05.20	24	2,1	65,85	6,00	10,224	-	2,5	48,62	5,00	3,770	-	-	17,22	6,454	0,490
24.05.20	24	2,3	65,86	6,00	10,960	-	2,6	50,06	5,00	3,892	-	-	15,79	7,068	0,527
25.05.20	24	2,3	66,63	6,00	10,806	-	2,8	50,67	5,00	4,188	-	-	15,97	6,618	0,508
26.05.20	24	2,3	66,80	6,00	11,075	-	2,9	51,48	5,00	4,410	-	-	15,32	6,665	0,513
27.05.20	24	2,3	67,76	6,00	10,871	-	2,9	52,03	5,00	4,432	-	-	15,73	6,439	0,506
28.05.20	24	2,2	68,63	6,00	10,733	-	2,9	51,54	5,00	4,442	-	-	17,09	6,291	0,508
29.05.20	24	2,3	69,66	6,00	11,093	-	2,9	52,90	5,00	4,417	-	-	16,76	6,676	0,540
30.05.20	24	2,0	69,88	6,00	9,741	-	2,9	51,42	5,00	4,429	-	-	18,45	5,312	0,453
31.05.20	24	2,2	70,48	6,00	10,574	-	2,9	52,47	5,00	4,383	-	-	18,01	6,192	0,516
01.06.20	24	2,1	70,50	6,00	10,113	-	2,6	51,33	5,00	3,923	-	-	19,17	6,190	0,512
02.06.20	24	1,9	70,02	6,00	9,030	-	2,3	49,50	5,00	3,493	-	-	20,52	5,536	0,460
03.06.20	24	2,0	69,26	6,00	9,500	-	2,4	49,88	5,00	3,583	-	-	19,38	5,917	0,480
04.06.20	24	1,9	69,28	6,00	9,116	-	2,3	49,40	5,00	3,487	-	-	19,89	5,629	0,460
05.06.20	24	1,9	70,14	6,00	8,886	-	2,2	49,00	5,00	3,339	-	-	21,15	5,546	0,460
06.06.20	24	2,0	70,20	6,00	9,719	-	2,2	49,54	5,00	3,274	-	-	20,67	6,445	0,521
07.06.20	24	2,2	70,26	6,00	10,578	-	2,2	50,75	5,00	3,297	-	-	19,50	7,281	0,576
08.06.20	24	2,0	70,74	6,00	9,397	-	3,0	53,06	5,00	4,598	-	-	17,68	4,798	0,421
09.06.20	24	1,9	70,70	6,00	9,339	-	2,9	51,29	5,00	4,332	-	-	19,41	5,007	0,438
10.06.20	24	1,8	70,90	6,00	8,551	-	2,8	50,66	5,00	4,165	-	-	20,24	4,386	0,396
11.06.20	24	2,0	71,09	6,00	9,410	-	2,7	51,80	5,00	4,109	-	-	19,29	5,301	0,457
12.06.20	24	2,0	71,05	6,00	9,474	-	2,7	51,54	5,00	4,093	-	-	19,51	5,381	0,463
13.06.20	24	1,9	70,01	6,00	9,293	-	2,6	50,60	5,00	3,904	-	-	19,41	5,389	0,454
14.06.20	24	2,0	68,80	6,00	9,492	-	2,7	49,96	5,00	4,094	-	-	18,84	5,398	0,449
15.06.20	24	1,9	68,72	6,00	9,359	-	2,8	50,87	5,00	4,227	-	-	17,85	5,131	0,428
16.06.20	24	2,1	69,79	6,00	9,904	-	2,8	52,12	5,00	4,305	-	-	17,67	5,599	0,467
17.06.20	24	2,0	71,91	6,00	9,442	-	2,9	52,53	5,00	4,374	-	-	19,39	5,068	0,450
18.06.20	24	1,8	71,39	6,00	8,679	-	2,9	51,81	5,00	4,421	-	-	19,58	4,258	0,391
19.06.20	24	1,9	71,50	6,00	8,935	-	2,8	52,20	5,00	4,301	-	-	19,30	4,634	0,415
20.06.20	24	1,9	70,80	6,00	9,035	-	2,8	52,25	5,00	4,284	-	-	18,55	4,751	0,416
21.06.20	24	1,9	70,20	6,00	9,296	-	2,8	51,12	5,00	4,301	-	-	19,08	4,995	0,433
22.06.20	24	1,9	71,07	6,00	8,926	-	2,8	52,02	5,00	4,267	-	-	19,06	4,658	0,413
Среднее	24,00	2,0	69,67	6,00	9,727	-	2,7	51,11	5,00	4,082	-	-	18,56	5,646	0,468
Итого	744,0				301,549	0,000				126,534	0,000	0,00		175,015	14,52

Ориентировочно до конца месяца(+)

77,819

32,654

45,165

3,747

Корректировка за прошлый месяц (-)

32,457

13,106

19,351

1,958

**Итого за июнь 2020 :**

346,911

146,082

200,829

16,310225

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.05.20 01:00	3055,126	-	1190,091	-	-	150,550
23.06.20 03:00	3357,180	-	1317,031	-	-	165,089

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв=

13,6

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

13,63357 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

