

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 7389

расходомер

Подающий тр. Питерфлоу РС 50 mm

Обратн.тр.

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

72

Термопреобр.  
ТСП-Н

Тхв = 18,6

Преобр. давления  
НТРасчетный 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:  $G_{от} \text{ ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс} \text{ ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод 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				
23.06.20	24	-	71,70	7,10	169,37	12,145	-	61,92	6,90	149,99	9,287	-	9,79	19,387	2,801
24.06.20	24	-	72,55	7,04	170,66	12,381	-	62,72	6,84	149,64	9,385	-	9,83	21,022	2,936
25.06.20	24	-	72,03	6,80	163,71	11,792	-	62,15	6,62	144,46	8,978	-	9,88	19,251	2,758
26.06.20	24	-	71,47	6,78	158,10	11,300	-	61,61	6,61	140,32	8,646	-	9,86	17,771	2,601
27.06.20	24	-	71,68	6,79	156,90	11,246	-	61,62	6,62	139,46	8,593	-	10,06	17,442	2,600
28.06.20	24	-	71,80	6,77	157,39	11,300	-	61,70	6,60	139,76	8,623	-	10,10	17,627	2,624
29.06.20	24	-	72,17	6,75	158,77	11,459	-	61,89	6,58	138,53	8,574	-	10,28	20,238	2,827
30.06.20	24	-	72,24	6,76	158,99	11,485	-	61,77	6,59	139,95	8,645	-	10,46	19,042	2,783
01.07.20	24	-	71,97	6,83	162,46	11,692	-	61,57	6,65	142,50	8,774	-	10,40	19,955	2,860
02.07.20	24	-	71,29	7,15	168,92	12,042	-	61,47	6,95	149,86	9,212	-	9,82	19,060	2,774
03.07.20	24	-	72,02	7,15	170,07	12,248	-	62,07	6,95	150,10	9,317	-	9,95	19,966	2,873
04.07.20	24	-	71,55	7,16	167,84	12,010	-	61,60	6,96	149,53	9,211	-	9,95	18,314	2,742
05.07.20	24	-	71,83	7,14	170,80	12,268	-	61,89	6,94	149,74	9,267	-	9,94	21,053	2,940
06.07.20	24	-	71,92	7,15	168,47	12,117	-	61,79	6,95	149,63	9,246	-	10,13	18,846	2,814
07.07.20	24	-	72,26	7,16	169,24	12,230	-	62,12	6,95	149,85	9,309	-	10,14	19,388	2,863
08.07.20	24	-	71,74	7,15	171,13	12,277	-	61,73	6,95	149,21	9,210	-	10,01	21,923	3,005
09.07.20	24	-	72,11	7,15	169,64	12,232	-	61,83	6,95	149,04	9,214	-	10,28	20,602	2,957
10.07.20	24	-	71,35	7,15	168,82	12,045	-	61,24	6,95	149,02	9,127	-	10,11	19,795	2,860
11.07.20	24	-	69,90	6,96	164,89	11,525	-	59,90	6,77	146,82	8,795	-	9,99	18,075	2,676
12.07.20	24	-	70,13	6,94	170,02	11,923	-	60,16	6,74	146,57	8,817	-	9,97	23,452	3,043
13.07.20	24	-	71,92	7,05	172,70	12,420	-	61,75	6,84	151,20	9,336	-	10,17	21,509	3,022
14.07.20	24	-	58,78	7,17	114,48	6,729	-	53,68	6,77	86,34	4,635	-	5,10	28,137	2,052
15.07.20	24	-	41,62	6,19	0,00	0,000	-	21,89	5,00	0,00	0,000	-	19,73	0,000	0,000
16.07.20	24	-	22,72	3,14	0,00	0,000	-	20,64	5,00	0,00	0,000	-	2,07	0,000	0,000
17.07.20	24	-	20,06	-0,05	0,14	0,000	-	21,47	5,00	0,00	0,000	-	-1,41	0,000	0,000
18.07.20	24	-	20,87	0,03	0,14	0,000	-	22,20	5,00	0,00	0,000	-	-1,34	0,000	0,000
19.07.20	24	-	21,22	0,03	0,11	0,000	-	22,29	5,00	0,00	0,000	-	-1,07	0,000	0,000
20.07.20	24	-	21,56	0,06	0,00	0,000	-	22,21	5,00	0,00	0,000	-	-0,65	0,000	0,000
21.07.20	24	-	21,40	0,04	0,08	0,000	-	21,92	5,00	0,00	0,000	-	-0,52	0,000	0,000
22.07.20	24	-	20,72	0,07	0,00	0,000	-	20,57	5,00	0,00	0,000	-	0,14	0,000	0,000
Среднее	24,00	-	58,48	5,45	120,128	8,570	-	50,71	6,32	105,384	6,473	-	7,77	14,728	2,055
Итого	720,0	-			3603,835	257,089	-			3161,513	194,200	0,00		441,855	61,66

Ориентировочно до конца месяца(+) 1081,150 948,454 132,556 18,497

Корректировка за прошлый месяц (-) 1424,450 1235,867 188,583 25,341

**Итого за июль 2020 :** 3260,535 2874,099 385,828 54,810819

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
30.12.99 00:00	-	-	-	-	-	-
30.12.99 00:00	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 18,6$   
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ ГкалГлавный инженер  
(по доверенности абонента)