

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

график: 150/70

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

Схема подключения: Четырёхтрубная  
**ГВС**

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 7434

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 40  
 Обратн.тр. VA2305M 40  
 тр-д. ГВС VA2305M 40  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmin

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 18,6

Преобр. давления

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$  лето:  $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ 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:  $G_{от.ф.} = \tau / \text{сут}$   $G_{гвс.ф.} = \tau / \text{сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$ 

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	5,2	69,76	5,00	62,133	-	10,6	57,76	4,00	50,902	-	-	12,00	11,231	1,366
24.06.20	24	5,2	70,66	5,00	62,089	-	10,7	58,60	4,00	51,274	-	-	12,07	10,815	1,355
25.06.20	24	5,2	70,22	5,00	62,914	-	10,9	58,68	4,00	52,188	-	-	11,54	10,726	1,328
26.06.20	24	5,3	69,80	5,00	63,524	-	10,8	58,60	4,00	51,954	-	-	11,20	11,570	1,362
27.06.20	24	5,1	69,74	5,00	61,198	-	10,8	58,28	4,00	51,816	-	-	11,47	9,383	1,224
28.06.20	24	5,3	70,07	5,00	63,569	-	10,8	58,58	4,00	51,724	-	-	11,49	11,845	1,396
29.06.20	24	5,3	70,34	5,00	63,436	-	10,8	58,61	4,00	51,938	-	-	11,74	11,498	1,390
30.06.20	24	5,3	70,37	5,00	63,357	-	11,0	58,61	4,00	52,669	-	-	11,77	10,688	1,344
01.07.20	24	5,4	69,97	5,00	65,255	-	10,9	58,10	4,00	52,517	-	-	11,87	12,738	1,484
02.07.20	24	5,4	69,26	5,00	64,444	-	10,9	57,60	4,00	52,408	-	-	11,66	12,036	1,416
03.07.20	24	5,4	69,94	5,00	64,713	-	10,9	58,14	4,00	52,439	-	-	11,80	12,274	1,448
04.07.20	24	5,3	69,55	5,00	63,193	-	10,9	57,59	4,00	52,398	-	-	11,97	10,795	1,350
05.07.20	24	5,4	69,86	5,00	65,256	-	10,9	57,97	4,00	52,340	-	-	11,89	12,916	1,494
06.07.20	24	5,4	69,78	5,00	64,788	-	11,0	57,79	4,00	52,608	-	-	11,99	12,180	1,451
07.07.20	24	5,4	70,26	5,00	64,418	-	11,0	58,21	4,00	52,791	-	-	12,05	11,626	1,424
08.07.20	24	5,4	69,63	5,00	64,625	-	11,0	57,87	4,00	52,688	-	-	11,76	11,937	1,422
09.07.20	24	5,5	69,90	5,00	65,748	-	10,9	57,93	4,00	52,396	-	-	11,97	13,353	1,529
10.07.20	24	5,4	69,52	5,00	65,279	-	10,9	57,59	4,00	52,556	-	-	11,93	12,722	1,481
11.07.20	24	5,5	69,08	5,00	65,574	-	11,2	57,35	4,00	53,539	-	-	11,72	12,034	1,430
12.07.20	24	5,7	69,50	5,00	67,988	-	11,1	57,88	4,00	53,441	-	-	11,62	14,547	1,599
13.07.20	24	5,7	71,14	5,00	68,755	-	11,3	59,19	4,00	54,031	-	-	11,95	14,724	1,659
14.07.20	24	5,7	54,32	5,00	68,759	-	11,3	48,14	4,00	54,353	-	-	6,19	14,406	1,096
15.07.20	24	0,0	21,24	5,00	0,000	-	0,0	20,86	4,00	0,000	-	-	0,38	0,000	0,000
16.07.20	24	0,0	20,00	5,00	0,000	-	0,0	19,63	4,00	0,000	-	-	0,36	0,000	0,000
17.07.20	24	0,0	20,34	5,00	0,000	-	0,0	20,21	4,00	0,000	-	-	0,12	0,000	0,000
18.07.20	24	0,0	20,76	5,00	0,000	-	0,0	20,75	4,00	0,000	-	-	0,01	0,000	0,000
19.07.20	24	0,0	21,07	5,00	0,000	-	0,0	21,01	4,00	0,000	-	-	0,06	0,000	0,000
20.07.20	24	0,0	21,36	5,00	0,000	-	0,0	21,28	4,00	0,000	-	-	0,08	0,000	0,000
21.07.20	24	0,0	21,46	5,00	0,000	-	0,0	21,38	4,00	0,000	-	-	0,08	0,000	0,000
22.07.20	24	0,0	20,94	5,00	0,000	-	0,0	20,86	4,00	0,000	-	-	0,08	0,000	0,000
Среднее	24,00	3,9	56,33	5,00	47,367	-	8,0	47,83	4,00	38,499	-	-	8,49	8,868	1,035
Итого	720,0			5,00	1421,016	0,000				1154,973	0,000	0,00		266,043	31,05

Ориентировочно до конца месяца(+)

426,305

346,492

79,813

9,315

Корректировка за прошлый месяц (-)

504,887

394,430

110,458

12,467

**Итого за июль 2020 :**

1342,434

1107,035

235,398

27,898474

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.06.20 01:00	22013,794	-	16506,982	-	-	557,120
22.07.20 23:00	23431,947	-	17659,842	-	-	588,768

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв=

18,6

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

23,60763 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

