

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

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

## Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

расходомер	Gmin	Gmax	Термопреобр.
Подающий тр. VA2305M 50	0,08	80	КТПТР-05
Обратн.тр. VA2305M 50	0,08	80	КТПТР-05
тр-д. ГВС VA2305M 40	0,05	50	КТПТР-05
тр.цирк. ГВС VA2305M 25	0,02	20	КТПТР-05
Тр. Подпитки			

Тхв = 13,6  
Преобр. давленияРасчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  лето:  $Q_{гвс}=m3*(h3-hxv)$ 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:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

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				
23.05.20	24	3,5	67,33	6,00	42,104	-	0,8	39,25	5,00	3,753	-	-	28,07	38,351	2,689
24.05.20	24	3,6	67,12	6,00	43,579	-	0,8	40,66	5,00	3,787	-	-	26,45	39,792	2,773
25.05.20	24	3,7	67,49	6,00	44,853	-	0,8	42,07	5,00	3,868	-	-	25,42	40,985	2,867
26.05.20	24	3,4	67,87	6,00	41,375	-	0,9	40,86	5,00	4,122	-	-	27,00	37,254	2,642
27.05.20	24	3,4	68,95	6,00	41,250	-	0,9	42,00	5,00	4,081	-	-	26,95	37,169	2,675
28.05.20	24	3,5	71,28	6,00	41,466	-	0,9	41,82	5,00	4,129	-	-	29,47	37,336	2,785
29.05.20	24	3,2	72,31	6,00	38,314	-	0,9	42,40	5,00	4,156	-	-	29,91	34,157	2,596
30.05.20	24	3,2	71,42	6,00	38,249	-	0,9	41,15	5,00	4,135	-	-	30,28	34,113	2,564
31.05.20	24	3,5	71,63	6,00	42,524	-	0,9	41,18	5,00	4,097	-	-	30,45	38,426	2,880
01.06.20	24	3,7	71,80	6,00	43,837	-	0,8	42,40	5,00	3,808	-	-	29,39	40,029	2,988
02.06.20	24	3,5	71,45	6,00	41,554	-	0,7	42,03	5,00	3,513	-	-	29,42	38,041	2,824
03.06.20	24	3,4	70,27	6,00	41,085	-	0,7	41,17	5,00	3,551	-	-	29,10	37,535	2,743
04.06.20	24	3,3	70,71	6,00	39,517	-	0,7	42,02	5,00	3,481	-	-	28,70	36,036	2,650
05.06.20	24	3,3	71,64	6,00	39,832	-	0,7	40,39	5,00	3,440	-	-	31,24	36,392	2,717
06.06.20	24	3,5	71,68	6,00	42,418	-	0,7	42,56	5,00	3,453	-	-	29,12	38,965	2,896
07.06.20	24	3,1	71,71	6,00	37,279	-	0,7	41,87	5,00	3,437	-	-	29,85	33,842	2,531
08.06.20	24	3,5	72,50	6,00	41,427	-	0,7	43,50	5,00	3,462	-	-	29,00	37,964	2,855
09.06.20	24	3,1	72,26	6,00	37,152	-	0,7	41,71	5,00	3,442	-	-	30,55	33,709	2,543
10.06.20	24	2,8	72,51	6,00	34,026	-	0,7	40,60	5,00	3,420	-	-	31,91	30,606	2,330
11.06.20	24	3,2	72,60	6,00	38,283	-	0,7	42,21	5,00	3,442	-	-	30,40	34,842	2,636
12.06.20	24	3,1	72,63	6,00	36,745	-	0,7	41,57	5,00	3,361	-	-	31,05	33,384	2,531
13.06.20	24	3,1	71,49	6,00	36,956	-	0,7	41,02	5,00	3,217	-	-	30,46	33,738	2,512
14.06.20	24	3,2	70,18	6,00	38,143	-	0,6	40,41	5,00	3,063	-	-	29,76	35,080	2,555
15.06.20	24	3,1	70,06	6,00	37,595	-	0,7	41,51	5,00	3,127	-	-	28,55	34,468	2,506
16.06.20	24	3,0	71,47	6,00	35,984	-	0,7	42,86	5,00	3,470	-	-	28,60	32,513	2,425
17.06.20	24	2,9	73,34	6,00	34,372	-	0,7	42,01	5,00	3,489	-	-	31,33	30,883	2,376
18.06.20	24	3,0	72,96	6,00	35,495	-	0,7	42,25	5,00	3,489	-	-	30,71	32,006	2,444
19.06.20	24	2,8	72,93	6,00	33,933	-	0,7	42,92	5,00	3,465	-	-	30,01	30,469	2,328
20.06.20	24	2,7	72,23	6,00	32,713	-	0,7	41,98	5,00	3,418	-	-	30,26	29,295	2,221
21.06.20	24	2,8	71,75	6,00	33,419	-	0,7	39,66	5,00	3,356	-	-	32,08	30,063	2,266
22.06.20	24	2,9	72,59	6,00	35,153	-	0,7	38,90	5,00	3,318	-	-	33,69	31,835	2,424
Среднее	24,00	3,2	71,17	6,00	38,730	-	0,7	41,51	5,00	3,592	-	-	29,65	35,138	2,606
Итого	744,0				1200,631	0,000				111,354	0,000	0,00		1089,277	80,77

Ориентировочно до конца месяца(+)

309,840

28,736

281,104

20,844

Корректировка за прошлый месяц (-)

128,058

10,406

117,652

8,147

**Итого за июнь 2020 :**

1382,413

129,684

1252,729

93,469546

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	12804,932	-	935,348	-	-	845,111
23.06.20 02:00	14005,489	-	1046,806	-	-	925,894

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 13,6$ 

76,77318 Гкал

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

Гкал

Главный инженер  
(по доверенности абонента)