

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 45, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 00701

расходомер

Подающий тр. VA2305M 50

Обратн.тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

0,08

0,02

80

20

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 13,6

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

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:  $G_{от \phi.} =$  т/сут  $G_{гвс \phi.} =$  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					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		FG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	FG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.05.20	24	4,3	67,17	7,05	83,454	-	8,9	54,54	4,85	42,761	-	12,63	40,693	-	-	-	3,197
24.05.20	24	4,6	67,09	7,02	87,771	-	8,9	55,28	4,82	42,817	-	11,81	44,954	-	-	-	3,441
25.05.20	24	4,4	67,79	6,94	84,665	-	9,1	55,64	4,61	43,888	-	12,15	40,777	-	-	-	3,219
26.05.20	24	4,3	68,14	6,79	82,845	-	9,0	55,78	4,52	43,308	-	12,37	39,537	-	-	-	3,152
27.05.20	24	4,4	69,50	7,03	84,578	-	9,4	56,78	4,60	44,916	-	12,73	39,661	-	-	-	3,244
28.05.20	24	4,3	72,37	7,02	83,379	-	9,4	58,51	4,59	44,904	-	13,86	38,475	-	-	-	3,313
29.05.20	24	4,2	72,70	7,05	81,055	-	9,4	58,34	4,59	45,130	-	14,36	35,925	-	-	-	3,168
30.05.20	24	4,2	72,35	7,01	80,840	-	9,3	58,04	4,58	44,703	-	14,31	36,137	-	-	-	3,164
31.05.20	24	4,3	72,24	7,03	83,375	-	9,4	58,25	4,60	44,998	-	13,99	38,377	-	-	-	3,309
01.06.20	24	4,2	72,43	7,08	80,635	-	8,9	57,58	4,88	42,481	-	14,85	38,154	-	-	-	3,301
02.06.20	24	4,1	72,04	7,08	78,281	-	8,4	56,83	5,11	40,523	-	15,21	37,758	-	-	-	3,246
03.06.20	24	4,2	71,02	7,08	80,574	-	8,5	56,60	5,09	40,616	-	14,42	39,958	-	-	-	3,334
04.06.20	24	4,0	71,37	7,07	76,507	-	8,3	56,26	5,13	40,055	-	15,11	36,453	-	-	-	3,120
05.06.20	24	4,0	72,32	7,15	76,369	-	8,3	56,72	5,24	39,845	-	15,61	36,523	-	-	-	3,173
06.06.20	24	3,9	72,46	7,15	74,628	-	8,3	56,50	5,25	39,784	-	15,96	34,844	-	-	-	3,071
07.06.20	24	3,9	72,45	7,13	74,505	-	8,3	56,57	5,24	39,667	-	15,88	34,838	-	-	-	3,066
08.06.20	24	3,9	73,17	7,11	75,349	-	8,2	57,50	5,24	39,532	-	15,67	35,816	-	-	-	3,149
09.06.20	24	3,9	72,85	6,99	74,344	-	8,1	57,43	5,20	38,652	-	15,42	35,692	-	-	-	3,107
10.06.20	24	3,8	72,94	6,99	72,303	-	8,1	57,28	5,20	38,717	-	15,66	33,586	-	-	-	2,969
11.06.20	24	3,8	73,14	6,96	72,090	-	8,0	57,05	5,18	38,550	-	16,09	33,540	-	-	-	2,985
12.06.20	24	3,7	73,33	6,92	71,650	-	8,0	56,97	5,13	38,597	-	16,36	33,053	-	-	-	2,967
13.06.20	24	3,6	72,30	6,86	68,669	-	7,9	55,81	5,12	38,135	-	16,48	30,533	-	-	-	2,755
14.06.20	24	3,6	70,98	6,71	69,534	-	7,7	54,95	5,07	37,194	-	16,02	32,340	-	-	-	2,813
15.06.20	24	3,8	70,82	6,71	72,258	-	7,9	55,75	4,98	38,009	-	15,06	34,249	-	-	-	2,918
16.06.20	24	3,9	72,34	6,72	74,198	-	8,4	57,39	4,75	40,521	-	14,94	33,676	-	-	-	2,956
17.06.20	24	3,8	73,83	6,57	72,550	-	8,3	58,35	4,66	40,079	-	15,48	32,472	-	-	-	2,929
18.06.20	24	3,8	73,51	6,75	72,475	-	8,6	58,37	4,69	41,334	-	15,13	31,141	-	-	-	2,829
19.06.20	24	3,6	73,83	6,75	69,746	-	8,4	58,14	4,78	40,440	-	15,69	29,306	-	-	-	2,714
20.06.20	24	3,6	73,14	6,75	69,413	-	8,4	57,35	4,78	40,511	-	15,79	28,902	-	-	-	2,672
21.06.20	24	3,7	72,62	6,73	71,109	-	8,4	57,11	4,78	40,380	-	15,51	30,728	-	-	-	2,775
22.06.20	24	3,7	73,41	6,73	70,914	-	8,4	57,59	4,78	40,330	-	15,82	30,584	-	-	-	2,798
Среднее	24,00	4,0	71,79	6,93	76,454	-	8,5	56,94	4,90	41,012	-	14,85	35,441	-	-	-	3,060
Итого	744,0				2370,059	0,000			4,90	1271,383	0,000	1098,676	0,00	0,00	0,00	94,86	

Ориентировочно до конца месяца(+)

611,628

Корректировка за прошлый месяц (-)

289,703

Итого за июнь 2020 :

2691,984

328,099

130,759

1468,723

283,529

158,944

1223,262

24,479

11,73

107,61

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
23.05.20 01:00	30923,810	-	10057,659	-	-	-	1526,078	
23.06.20 04:00	33299,435	-	11333,874	-	-	-	1621,095	

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 учета91,30 Гкал  
Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

