

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за май 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 VA2305M 50

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

Gmax

80

20

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 7,1

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:  $G_{от.ф.} =$  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					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						
23.04.20	24	5,5	66,50	7,00	104,914	-	8,9	56,06	4,81	42,727	-	10,44	62,187	-	-	-	4,484
24.04.20	24	5,9	66,58	7,04	113,003	-	8,7	56,89	4,93	41,730	-	9,69	71,272	-	-	-	5,041
25.04.20	24	5,3	67,03	7,03	101,629	-	8,6	55,83	5,01	41,091	-	11,20	60,538	-	-	-	4,419
26.04.20	24	5,1	68,34	7,01	97,846	-	8,7	56,52	4,95	41,649	-	11,82	56,197	-	-	-	4,233
27.04.20	24	5,3	67,14	7,04	101,975	-	8,7	56,45	4,95	41,677	-	10,69	60,298	-	-	-	4,396
28.04.20	24	5,0	67,19	7,04	96,568	-	9,1	57,08	4,74	43,586	-	10,11	52,981	-	-	-	3,910
29.04.20	24	5,0	67,19	7,04	96,568	-	9,1	57,08	4,74	43,586	-	10,11	52,981	-	-	-	3,910
30.04.20	24	6,4	66,53	7,05	122,056	-	9,2	61,20	4,69	44,131	-	5,33	77,925	-	-	-	5,311
01.05.20	24	6,1	67,76	7,06	116,950	-	9,2	61,52	4,67	44,369	-	6,24	72,581	-	-	-	5,086
02.05.20	24	5,8	67,19	7,06	112,111	-	9,6	60,80	4,46	46,265	-	6,39	65,846	-	-	-	4,622
03.05.20	24	5,7	68,12	7,06	109,818	-	9,8	60,95	4,40	46,815	-	7,17	63,002	-	-	-	4,527
04.05.20	24	6,0	67,69	7,04	114,620	-	9,8	61,32	4,38	46,824	-	6,37	67,796	-	-	-	4,785
05.05.20	24	5,9	67,35	7,04	113,129	-	9,8	60,68	4,37	46,901	-	6,67	66,227	-	-	-	4,673
06.05.20	24	4,8	67,07	7,03	91,785	-	9,7	58,43	4,40	46,656	-	8,64	45,129	-	-	-	3,354
07.05.20	24	4,7	67,24	7,02	90,710	-	9,7	58,16	4,37	46,756	-	9,08	43,954	-	-	-	3,304
08.05.20	24	4,6	67,74	6,96	88,395	-	9,4	57,90	4,51	44,982	-	9,84	43,413	-	-	-	3,306
09.05.20	24	4,5	67,63	6,97	86,381	-	9,1	57,59	4,72	43,443	-	10,04	42,939	-	-	-	3,264
10.05.20	24	4,3	67,92	7,08	83,231	-	9,0	57,18	4,85	42,960	-	10,74	40,271	-	-	-	3,122
11.05.20	24	4,5	67,31	6,97	87,095	-	9,0	56,47	4,75	43,119	-	10,84	43,976	-	-	-	3,349
12.05.20	24	4,6	67,63	7,05	89,025	-	9,0	56,14	4,77	43,435	-	11,50	45,590	-	-	-	3,500
13.05.20	24	4,5	66,50	7,06	85,920	-	8,9	54,59	4,88	42,491	-	11,91	43,429	-	-	-	3,317
14.05.20	24	4,6	66,25	7,06	88,736	-	8,8	54,65	4,89	42,326	-	11,59	46,410	-	-	-	3,486
15.05.20	24	4,4	66,81	7,07	85,020	-	8,8	54,47	4,90	42,284	-	12,34	42,736	-	-	-	3,300
16.05.20	24	4,5	67,12	7,06	87,300	-	8,8	54,81	4,89	42,395	-	12,31	44,905	-	-	-	3,455
17.05.20	24	4,7	67,11	7,03	89,368	-	8,8	55,04	4,87	42,352	-	12,07	47,015	-	-	-	3,583
18.05.20	24	4,6	66,52	7,05	88,371	-	8,8	54,60	4,88	42,386	-	11,92	45,985	-	-	-	3,484
19.05.20	24	4,8	66,35	7,04	91,284	-	8,8	54,90	4,88	42,349	-	11,46	48,934	-	-	-	3,650
20.05.20	24	4,6	67,47	7,07	87,633	-	9,1	55,22	4,77	43,539	-	12,24	44,093	-	-	-	3,426
21.05.20	24	4,5	67,55	7,04	87,275	-	8,8	54,93	4,89	42,284	-	12,62	44,991	-	-	-	3,490
22.05.20	24	4,6	66,98	7,04	88,315	-	8,8	54,96	4,87	42,474	-	12,02	45,841	-	-	-	3,500
Среднее	24,00	5,0	67,19	7,04	96,568	-	9,1	57,08	4,74	43,586	-	10,11	52,981	-	-	-	3,910
Итого	720,0				2897,029	0,000				1307,589	0,000		1589,440	0,00	0,00	0,00	117,29

Ориентировочно до конца месяца(+)

289,703

130,759

158,944

11,729

Корректировка за прошлый месяц (-)

859,472

332,559

526,913

39,00

**Итого за май 2020 :**

2327,260

1105,789

1221,472

90,01

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
23.04.20 00:00	28101,881	-	8785,114	-	-	-	1394,544	
23.05.20 01:00	30923,810	-	10057,659	-	-	-	1526,078	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

7,1

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

81,51 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

