

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 07596

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн. тр. VA2305M 25

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до

Gmin

0,05

0,02

Gmax

50

20

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 7,1

Преобр. давления

МЕТРАН-55-ДИ

МЕТРАН-55-ДИ

Расчетный алгоритм: зима:  $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ Договорные нагрузки,  $Q_{от} =$   $Q_{вент.} =$   $Q_{тех.пот.} =$   $Q_{гвс} =$ 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/сутКонстантные 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	7,0	63,72	7,02	84,168	-	8,9	43,46	7,00	42,625	-	20,26	41,543	-	-	-	3,431
24.04.20	24	7,1	63,88	7,02	85,369	-	9,0	43,60	7,00	43,202	-	20,29	42,167	-	-	-	3,488
25.04.20	24	7,1	64,33	7,02	85,080	-	8,8	43,39	7,01	42,240	-	20,94	42,840	-	-	-	3,556
26.04.20	24	7,1	65,60	7,02	85,040	-	9,0	44,15	7,01	43,397	-	21,45	41,643	-	-	-	3,574
27.04.20	24	7,3	64,46	7,01	87,708	-	8,9	44,03	7,00	42,644	-	20,42	45,064	-	-	-	3,689
28.04.20	24	7,1	63,79	6,92	85,075	-	9,2	43,64	6,92	43,944	-	20,15	41,131	-	-	-	3,426
29.04.20	24	7,1	63,79	6,92	85,075	-	9,2	43,64	6,92	43,944	-	20,15	41,131	-	-	-	3,426
30.04.20	24	7,9	64,02	6,99	94,290	-	9,6	45,99	6,96	46,041	-	18,04	48,249	-	-	-	3,831
01.05.20	24	7,3	64,82	7,00	87,705	-	9,4	44,15	6,99	45,249	-	20,67	42,456	-	-	-	3,600
02.05.20	24	7,3	64,26	7,01	87,856	-	10,3	44,63	6,96	49,501	-	19,63	38,355	-	-	-	3,353
03.05.20	24	7,0	64,64	7,04	83,830	-	9,7	44,60	7,01	46,610	-	20,04	37,221	-	-	-	3,259
04.05.20	24	7,0	64,21	7,04	84,145	-	9,0	44,14	7,03	43,340	-	20,07	40,806	-	-	-	3,409
05.05.20	24	7,0	63,91	7,03	83,903	-	9,4	43,90	7,01	45,010	-	20,01	38,893	-	-	-	3,307
06.05.20	24	6,8	63,71	7,04	81,466	-	9,3	43,92	7,02	44,855	-	19,79	36,611	-	-	-	3,144
07.05.20	24	6,7	63,71	6,83	79,822	-	8,8	43,30	6,85	42,180	-	20,40	37,642	-	-	-	3,183
08.05.20	24	6,9	64,22	6,98	83,043	-	8,7	43,38	6,97	41,563	-	20,83	41,480	-	-	-	3,448
09.05.20	24	6,8	64,59	7,03	81,809	-	9,5	44,14	7,00	45,423	-	20,45	36,386	-	-	-	3,200
10.05.20	24	7,1	64,94	6,94	85,299	-	9,5	44,70	6,92	45,722	-	20,24	39,577	-	-	-	3,411
11.05.20	24	7,5	64,84	6,92	90,004	-	9,8	45,17	6,89	47,244	-	19,66	42,760	-	-	-	3,613
12.05.20	24	7,3	64,72	6,87	87,357	-	9,9	45,00	6,87	47,641	-	19,72	39,716	-	-	-	3,425
13.05.20	24	6,9	63,45	6,78	82,416	-	8,6	42,91	6,81	41,485	-	20,55	40,931	-	-	-	3,371
14.05.20	24	7,0	63,03	6,79	83,601	-	8,7	42,70	6,82	41,629	-	20,33	41,972	-	-	-	3,414
15.05.20	24	6,8	63,37	6,80	81,979	-	8,8	42,62	6,80	42,420	-	20,76	39,559	-	-	-	3,310
16.05.20	24	7,5	65,04	6,89	90,423	-	9,2	40,54	6,89	44,271	-	15,49	46,152	-	-	-	3,210
17.05.20	24	7,2	63,46	6,75	86,290	-	9,0	42,75	6,80	43,163	-	20,71	43,127	-	-	-	3,548
18.05.20	24	7,0	63,27	6,74	84,469	-	8,7	42,75	6,79	41,826	-	20,52	42,643	-	-	-	3,477
19.05.20	24	6,9	63,21	6,80	82,522	-	8,8	42,53	6,83	42,077	-	20,68	40,445	-	-	-	3,349
20.05.20	24	7,0	64,10	6,87	84,479	-	9,1	43,33	6,88	43,741	-	20,77	40,738	-	-	-	3,438
21.05.20	24	6,9	63,91	6,80	82,399	-	9,0	42,89	6,82	43,099	-	21,02	39,300	-	-	-	3,338
22.05.20	24	7,1	63,82	6,84	85,639	-	8,8	43,31	6,86	42,238	-	20,51	43,401	-	-	-	3,553
Среднее	24,00	7,1	63,79	6,92	85,075	-	9,2	43,64	6,92	43,944	-	20,15	41,131	-	-	-	3,426
Итого	720,0				2552,262	0,000				1318,329	0,000		1233,933	0,00	0,00	0,00	102,78

Ориентировочно до конца месяца(+)

255,226

131,833

123,393

10,278

Корректировка за прошлый месяц (-)

686,519

334,366

352,153

29,83

**Итого за май 2020 :**

2120,969

1115,796

1005,174

83,23

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
22.04.20 23:00	22846,198	-	9898,986	-	-	-	1054,483	
23.05.20 00:00	25315,249	-	11172,044	-	-	-	1169,312	

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

76,24 Гкал

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

