

**Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 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

Gmax

80

20

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0

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						
23.12.19	24	5,4	68,17	6,95	104,030	-	7,2	56,53	5,50	34,788	-	11,64	69,242	-	-	-	5,012
24.12.19	24	5,4	66,71	6,79	103,710	-	6,8	55,25	5,50	32,633	-	11,46	71,077	-	-	-	5,008
25.12.19	24	5,5	66,94	6,98	104,650	-	7,1	55,55	5,59	34,166	-	11,39	70,484	-	-	-	4,999
26.12.19	24	5,5	68,78	6,98	106,105	-	7,3	56,71	5,53	34,922	-	12,07	71,183	-	-	-	5,198
27.12.19	24	5,6	70,02	6,97	107,120	-	7,6	58,12	5,39	36,348	-	11,90	70,772	-	-	-	5,263
28.12.19	24	5,7	67,82	6,94	109,368	-	7,7	56,73	5,32	36,881	-	11,08	72,487	-	-	-	5,209
29.12.19	24	6,1	67,84	6,90	117,923	-	7,8	57,25	5,22	37,505	-	10,59	80,418	-	-	-	5,727
30.12.19	24	5,9	67,87	6,90	112,828	-	8,2	57,31	5,06	39,132	-	10,56	73,695	-	-	-	5,297
31.12.19	24	6,8	68,12	6,77	131,346	-	8,4	59,00	4,84	40,350	-	9,12	90,996	-	-	-	6,426
01.01.20	24	4,7	67,78	6,94	90,756	-	8,6	55,03	4,89	41,329	-	12,75	49,427	-	-	-	3,788
02.01.20	24	5,5	67,84	6,91	105,765	-	8,6	56,92	4,85	41,433	-	10,92	64,333	-	-	-	4,710
03.01.20	24	5,7	67,87	6,92	109,094	-	8,6	57,23	4,87	41,311	-	10,64	67,782	-	-	-	4,929
04.01.20	24	5,8	67,91	6,90	111,560	-	8,6	57,64	4,84	41,410	-	10,28	70,149	-	-	-	5,076
05.01.20	24	5,7	67,83	6,91	109,034	-	8,5	57,11	4,91	40,824	-	10,72	68,210	-	-	-	4,953
06.01.20	24	5,8	67,85	6,92	110,929	-	8,2	57,12	5,05	39,445	-	10,73	71,484	-	-	-	5,158
07.01.20	24	5,8	67,83	6,92	110,674	-	8,3	57,31	5,01	39,976	-	10,52	70,698	-	-	-	5,102
08.01.20	24	5,9	67,92	6,89	113,676	-	8,5	57,59	4,90	40,748	-	10,33	72,928	-	-	-	5,257
09.01.20	24	5,7	67,85	6,91	108,586	-	8,4	57,32	4,95	40,279	-	10,53	68,307	-	-	-	4,948
10.01.20	24	5,7	67,81	6,92	110,381	-	8,2	57,48	5,04	39,560	-	10,32	70,822	-	-	-	5,097
11.01.20	24	5,7	67,82	6,91	109,569	-	8,1	56,94	5,09	38,970	-	10,87	70,599	-	-	-	5,097
12.01.20	24	6,3	67,91	6,86	120,145	-	8,1	57,86	5,06	38,912	-	10,05	81,233	-	-	-	5,781
13.01.20	24	6,0	67,85	6,90	115,661	-	8,2	57,71	5,02	39,563	-	10,14	76,098	-	-	-	5,444
14.01.20	24	5,7	68,70	6,92	110,133	-	8,1	57,45	5,10	38,936	-	11,25	71,197	-	-	-	5,210
15.01.20	24	5,6	69,10	6,93	107,604	-	8,1	57,68	5,13	38,675	-	11,41	68,929	-	-	-	5,086
16.01.20	24	5,7	69,81	6,92	110,013	-	8,2	58,47	5,04	39,581	-	11,33	70,432	-	-	-	5,241
17.01.20	24	5,6	69,79	6,93	107,016	-	8,3	58,39	5,01	39,945	-	11,41	67,071	-	-	-	5,017
18.01.20	24	5,8	68,18	6,92	112,141	-	8,1	57,62	5,11	38,791	-	10,56	73,350	-	-	-	5,291
19.01.20	24	6,1	68,41	6,88	117,231	-	8,0	57,94	5,10	38,549	-	10,46	78,682	-	-	-	5,659
20.01.20	24	5,7	68,16	6,91	110,252	-	8,1	57,26	5,10	38,749	-	10,89	71,503	-	-	-	5,178
21.01.20	24	5,7	68,16	6,91	110,252	-	8,1	57,26	5,10	38,749	-	10,89	71,503	-	-	-	5,178
22.01.20	24	5,7	68,16	6,91	110,252	-	8,1	57,26	5,10	38,749	-	10,89	71,503	-	-	-	5,178
Среднее	24,00	5,7	68,16	6,91	110,252	-	8,1	57,26	5,10	38,749	-	10,89	71,503	-	-	-	5,178
Итого	744,0				3417,802	0,000				1201,212	0,000		2216,590	0,00	0,00	0,00	160,52

Ориентировочно до конца месяца(+)

992,265

348,739

643,526

46,601

Корректировка за прошлый месяц (-)

**Итого за январь 2020 :**

4410,067

1549,951

2860,116

207,12

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
23.12.19 08:00	14559,634	-	3829,625	-	-	-	765,584	
20.01.20 17:00	17687,014	-	4930,671	-	-	-	912,392	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв =

207,12 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

