

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за март 2017**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 38467  
расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_  
Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0,7  
Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн.тр.

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m_1 \cdot (h_1 - h_{хв}) - m_2 \cdot (h_2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m_3 \cdot (h_3 - h_{хв})$ 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:  $G_{от} \phi. = \tau / \text{сут}$   $G_{гвс} \phi. = \tau / \text{сут}$   $Q_{от} \phi. = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

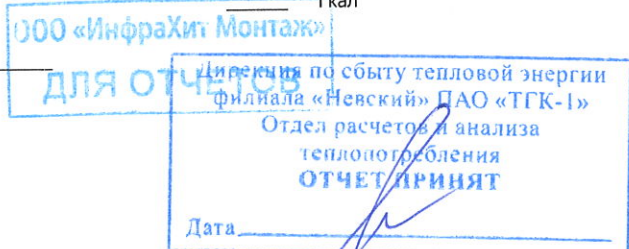
Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
20.02.17	24	-	66,61	7,85	148,232	-	-	51,45	6,83	79,662	-	-	15,15	68,570	5,659
21.02.17	24	-	66,55	7,86	138,789	-	-	50,60	6,89	73,925	-	-	15,95	64,863	5,386
22.02.17	24	-	66,62	7,86	139,940	-	-	50,62	6,89	70,220	-	-	16,00	69,720	5,653
23.02.17	24	-	66,80	7,85	147,266	-	-	51,21	6,85	75,462	-	-	15,59	71,804	5,853
24.02.17	24	-	66,85	7,85	151,769	-	-	51,55	6,83	77,735	-	-	15,30	74,034	6,016
25.02.17	24	-	66,75	7,86	144,332	-	-	50,81	6,87	73,599	-	-	15,94	70,732	5,777
26.02.17	24	-	66,90	7,84	151,721	-	-	51,21	6,84	73,428	-	-	15,69	78,294	6,262
27.02.17	24	-	66,84	7,85	148,451	-	-	51,42	6,83	78,296	-	-	15,41	70,156	5,778
28.02.17	24	-	66,96	7,84	159,732	-	-	52,26	6,68	94,921	-	-	14,70	64,811	5,621
01.03.17	24	-	67,01	7,82	171,557	-	-	53,30	6,61	105,252	-	-	13,71	66,305	5,768
02.03.17	24	-	66,91	7,83	167,989	-	-	53,01	6,64	102,119	-	-	13,91	65,870	5,711
03.03.17	24	-	67,49	7,84	161,121	-	-	52,87	6,69	97,071	-	-	14,62	64,050	5,627
04.03.17	24	-	68,86	7,86	138,996	-	-	53,27	6,84	64,220	-	-	15,59	74,776	6,027
05.03.17	24	-	68,74	7,87	131,007	-	-	51,62	7,01	47,139	-	-	17,12	83,869	6,441
06.03.17	24	-	68,36	7,86	137,262	-	-	52,50	6,86	62,434	-	-	15,86	74,828	5,983
07.03.17	24	-	67,19	7,83	140,886	-	-	52,63	6,63	82,953	-	-	14,56	57,934	4,998
08.03.17	24	-	67,27	7,82	174,853	-	-	53,13	6,62	97,388	-	-	14,13	77,465	6,455
09.03.17	24	-	67,21	7,82	173,565	-	-	53,42	6,57	106,236	-	-	13,79	67,329	5,870
10.03.17	24	-	67,14	7,83	172,735	-	-	53,51	6,56	107,292	-	-	13,62	65,443	5,738
11.03.17	24	-	67,16	7,82	175,730	-	-	53,36	6,61	99,864	-	-	13,80	75,866	6,343
12.03.17	24	-	67,25	7,82	177,509	-	-	53,51	6,60	98,222	-	-	13,75	79,287	6,549
13.03.17	24	-	67,24	7,82	175,040	-	-	53,57	6,57	104,414	-	-	13,68	70,626	6,054
14.03.17	24	-	67,22	7,82	173,555	-	-	53,42	6,57	105,505	-	-	13,80	68,050	5,909
15.03.17	24	-	67,99	7,84	163,983	-	-	53,42	6,64	98,560	-	-	14,58	65,423	5,767
16.03.17	24	-	68,31	7,84	164,133	-	-	53,50	6,68	93,624	-	-	14,82	70,508	6,080
17.03.17	24	-	67,86	7,84	163,951	-	-	53,41	6,66	96,272	-	-	14,45	67,679	5,864
18.03.17	24	-	67,59	7,83	166,735	-	-	53,00	6,69	89,496	-	-	14,59	77,240	6,395
19.03.17	24	-	67,49	7,82	172,976	-	-	53,38	6,65	92,558	-	-	14,11	80,419	6,599
20.03.17	24	-	68,44	7,84	159,769	-	-	53,39	6,70	89,916	-	-	15,05	69,853	6,011
21.03.17	24	-	69,26	7,84	159,766	-	-	53,87	6,71	90,602	-	-	15,39	69,164	6,060
22.03.17	24	-	67,49	7,84	161,786	-	-	53,06	6,67	95,214	-	-	14,42	66,572	5,749
Среднее	24,00	-	67,43	7,84	158,553	-	-	52,62	6,72	87,858	-	-	14,81	70,695	5,936
Итого	744,0				4915,139	0,000				2723,599	0,000	0,00		2191,540	184,00

Ориентировочно до конца месяца(+) 1477,436 832,733 644,703 54,98  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1655,649 1050,142 605,507 53,478  
**Итого за март 2017 :** 4736,926 2506,190 2230,736 185,5012

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
20.02.17 06:00	152349,037	-	78797,491	-	-	5904,667
23.03.17 21:00	157371,449	-	81587,269	-	-	6096,192

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$  0,7  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учетаГлавный инженер  
(по доверенности абонента)183,9709 Гкал  
Гкал

29.03.2017