

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2016**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-6  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 09748  
расходомер

Gmin

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

Термопреобр.

Тхв=0 С

Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн.тр.

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$  **лето:**  $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ 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:  $G_{от \text{ ф.}} = \text{т/сут}$   $G_{гвс \text{ ф.}} = \text{т/сут}$   $Q_{от \text{ ф.}} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от \text{ ср.ф.}} = \text{Гкал/сут}$ 

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				
23.01.16	24	-	64,97	6,00	12,229	-	-	45,77	5,00	3,726	-	-	19,20	8,503	0,624
24.01.16	24	-	65,32	6,00	13,443	-	-	47,35	5,00	3,786	-	-	17,97	9,657	0,699
25.01.16	24	-	65,09	6,00	11,734	-	-	46,11	5,00	3,912	-	-	18,98	7,822	0,584
26.01.16	24	-	64,96	6,00	11,329	-	-	46,68	5,00	3,880	-	-	18,28	7,449	0,555
27.01.16	24	-	65,25	6,00	12,944	-	-	48,41	5,00	4,280	-	-	16,84	8,664	0,638
28.01.16	24	-	65,22	6,00	12,140	-	-	48,21	5,00	4,480	-	-	17,01	7,660	0,576
29.01.16	24	-	65,25	6,00	12,874	-	-	48,82	5,00	4,172	-	-	16,44	8,702	0,637
30.01.16	24	-	65,25	6,00	12,641	-	-	49,65	5,00	4,328	-	-	15,60	8,314	0,611
31.01.16	24	-	65,39	6,00	12,386	-	-	48,97	5,00	4,403	-	-	16,41	7,983	0,595
01.02.16	24	-	65,15	6,00	11,963	-	-	48,13	5,00	4,196	-	-	17,01	7,768	0,578
02.02.16	24	-	65,05	6,00	11,344	-	-	47,20	5,00	3,929	-	-	17,85	7,415	0,553
03.02.16	24	-	65,16	6,00	11,678	-	-	48,66	5,00	4,198	-	-	16,50	7,480	0,557
04.02.16	24	-	65,22	6,00	12,559	-	-	48,51	5,00	4,082	-	-	16,71	8,477	0,622
05.02.16	24	-	65,12	6,00	11,714	-	-	48,07	5,00	4,186	-	-	17,04	7,527	0,562
06.02.16	24	-	65,12	6,00	11,477	-	-	47,67	5,00	4,131	-	-	17,45	7,346	0,551
07.02.16	24	-	65,39	6,00	13,084	-	-	48,80	5,00	4,315	-	-	16,59	8,769	0,646
08.02.16	24	-	65,19	6,00	12,092	-	-	48,90	5,00	4,422	-	-	16,29	7,670	0,573
09.02.16	24	-	65,17	6,00	12,277	-	-	48,20	5,00	4,408	-	-	16,97	7,868	0,588
10.02.16	24	-	66,18	6,00	12,429	-	-	49,13	5,00	4,307	-	-	17,05	8,121	0,611
11.02.16	24	-	68,21	6,00	11,876	-	-	49,11	5,00	4,098	-	-	19,10	7,779	0,609
12.02.16	24	-	67,06	6,00	10,876	-	-	48,43	5,00	4,008	-	-	18,63	6,868	0,536
13.02.16	24	-	67,21	6,00	12,203	-	-	49,08	5,00	3,899	-	-	18,13	8,304	0,629
14.02.16	24	-	68,50	6,00	12,092	-	-	50,20	5,00	4,032	-	-	18,30	8,060	0,626
15.02.16	24	-	69,32	6,00	10,438	-	-	48,52	5,00	3,807	-	-	20,80	6,631	0,539
16.02.16	24	-	68,72	6,00	12,022	-	-	49,78	5,00	3,818	-	-	18,94	8,205	0,637
17.02.16	24	-	65,11	6,00	11,667	-	-	48,38	5,00	4,148	-	-	16,74	7,519	0,559
18.02.16	24	-	65,20	6,00	11,546	-	-	48,48	5,00	4,281	-	-	16,72	7,265	0,546
19.02.16	24	-	65,21	6,00	11,530	-	-	48,61	5,00	4,486	-	-	16,60	7,043	0,534
20.02.16	24	-	65,17	6,00	12,440	-	-	49,18	5,00	4,421	-	-	15,98	8,019	0,594
21.02.16	24	-	65,17	6,00	11,359	-	-	48,27	5,00	4,297	-	-	16,90	7,062	0,533
22.02.16	24	-	65,25	6,00	12,810	-	-	49,16	5,00	4,154	-	-	16,09	8,655	0,632
Среднее	24,00	-	65,79	6,00	12,039	-	-	48,40	5,00	4,148	-	-	17,39	7,890	0,591
Итого	744,0	-			373,194	0,000				128,591	0,000	0,00		244,604	18,34

Ориентировочно до конца месяца(+)

83,374

29,606

53,768

4,04

Корректировка за прошлый месяц (-)

110,487

33,014

77,473

5,673

**Итого за февраль 2016 :**

346,081

125,183

220,898

16,697424

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.01.16 00:00	2023,262	-	659,692	-	-	100,681
23.02.16 05:00	2397,531	-	788,924	-	-	119,056

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} =$  \_\_\_\_\_ С

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

Главный инженер

(по доверенности абонента)

