

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-6  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-3 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14728

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

Тхв=0 С

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 50

КТПТР-05

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

КТПТР-05

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

КТПТР-05

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$  **лето:**  $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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:  $G_{от ф.} = t/сут$   $G_{гвс ф.} = t/сут$   $Q_{от ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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				
23.02.16	24	-	66,83	6,00	55,337	-	-	53,86	5,00	39,984	-	-	12,97	15,354	1,546
24.02.16	24	-	66,75	6,00	53,784	-	-	53,39	5,00	37,426	-	-	13,37	16,358	1,594
25.02.16	24	-	66,74	6,00	52,993	-	-	53,43	5,00	37,441	-	-	13,32	15,552	1,538
26.02.16	24	-	66,79	6,00	53,829	-	-	53,69	5,00	37,975	-	-	13,10	15,855	1,558
27.02.16	24	-	66,83	6,00	54,252	-	-	53,67	5,00	39,236	-	-	13,16	15,016	1,521
28.02.16	24	-	66,91	6,00	60,057	-	-	54,49	5,00	40,642	-	-	12,42	19,415	1,805
29.02.16	24	-	66,85	6,00	53,762	-	-	53,59	5,00	38,821	-	-	13,25	14,941	1,515
01.03.16	24	-	66,86	6,00	55,686	-	-	53,89	5,00	38,246	-	-	12,98	17,440	1,664
02.03.16	24	-	66,90	6,00	54,977	-	-	53,84	5,00	38,430	-	-	13,05	16,547	1,610
03.03.16	24	-	66,88	6,00	54,128	-	-	53,83	5,00	39,251	-	-	13,06	14,877	1,509
04.03.16	24	-	66,90	6,00	55,725	-	-	54,17	5,00	39,971	-	-	12,73	15,753	1,565
05.03.16	24	-	66,92	6,00	57,441	-	-	54,43	5,00	40,571	-	-	12,49	16,870	1,638
06.03.16	24	-	66,85	6,00	56,294	-	-	54,20	5,00	39,722	-	-	12,65	16,572	1,612
07.03.16	24	-	66,82	6,00	55,847	-	-	54,04	5,00	39,246	-	-	12,77	16,601	1,612
08.03.16	24	-	66,89	6,00	58,404	-	-	54,47	5,00	40,003	-	-	12,42	18,401	1,729
09.03.16	24	-	69,05	6,00	55,330	-	-	55,40	5,00	39,285	-	-	13,65	16,045	1,646
10.03.16	24	-	70,17	6,00	53,850	-	-	55,85	5,00	38,066	-	-	14,32	15,783	1,654
11.03.16	24	-	70,04	6,00	53,188	-	-	55,54	5,00	36,940	-	-	14,50	16,248	1,675
12.03.16	24	-	69,64	6,00	56,416	-	-	55,77	5,00	38,623	-	-	13,87	17,793	1,777
13.03.16	24	-	69,75	6,00	57,250	-	-	55,96	5,00	39,439	-	-	13,79	17,811	1,788
14.03.16	24	-	69,43	6,00	53,080	-	-	55,08	5,00	37,448	-	-	14,35	15,632	1,624
15.03.16	24	-	69,76	6,00	52,826	-	-	55,20	5,00	37,438	-	-	14,56	15,388	1,620
16.03.16	24	-	69,70	6,00	54,979	-	-	55,46	5,00	37,817	-	-	14,24	17,162	1,737
17.03.16	24	-	70,49	6,00	52,768	-	-	55,75	5,00	39,040	-	-	14,75	13,728	1,545
18.03.16	24	-	70,16	6,00	55,284	-	-	56,03	5,00	37,779	-	-	14,13	17,505	1,764
19.03.16	24	-	66,84	6,00	55,489	-	-	53,65	5,00	38,911	-	-	13,19	16,578	1,623
20.03.16	24	-	66,87	6,00	57,648	-	-	53,92	5,00	40,172	-	-	12,95	17,476	1,690
21.03.16	24	-	66,86	6,00	55,593	-	-	53,93	5,00	39,735	-	-	12,94	15,858	1,576
22.03.16	24	-	66,86	6,00	56,140	-	-	54,02	5,00	39,148	-	-	12,83	16,992	1,640
Среднее	24,00	-	67,87	6,00	55,254	-	-	54,50	5,00	38,855	-	-	13,37	16,398	1,634
Итого	696,0				1602,358	0,000				1126,806	0,000	0,00		475,552	47,37

Ориентировочно до конца месяца(+)

498,730

350,488

148,243

14,88

Корректировка за прошлый месяц (-)

380,156

268,494

111,670

11,118

**Итого за март 2016 :**

1720,933

1208,799

512,125

51,134792

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.02.16 01:00	48198,220	-	33879,851	-	-	1968,731
23.03.16 01:00	49799,849	-	35005,164	-	-	2016,129

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)

