

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

график: 150/70

Схема подключения: Двухтрубная  
**СЦО**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-4  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 20, СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 48406

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима:  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  лето: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	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
20.02.17	24	-	66,84	10,20	89,170	-	-	44,98	5,60	89,170	-	21,86	0,000	0,00	0,00	0,00	1,954
21.02.17	24	-	68,77	10,20	90,870	-	-	46,03	5,60	90,870	-	22,74	0,000	0,00	0,00	0,00	2,071
22.02.17	24	-	69,30	10,20	91,830	-	-	46,24	5,60	91,830	-	23,06	0,000	0,00	0,00	0,00	2,125
23.02.17	24	-	69,58	10,20	92,040	-	-	46,36	5,60	92,040	-	23,22	0,000	0,00	0,00	0,00	2,143
24.02.17	24	-	67,51	10,20	91,700	-	-	45,30	5,60	91,700	-	22,21	0,000	0,00	0,00	0,00	2,043
25.02.17	24	-	72,52	10,20	92,000	-	-	47,21	5,60	92,000	-	25,31	0,000	0,00	0,00	0,00	2,521
26.02.17	24	-	77,10	10,20	92,100	-	-	49,79	5,60	92,100	-	27,31	0,000	0,00	0,00	0,00	2,521
27.02.17	24	-	75,14	10,20	92,130	-	-	49,25	5,60	92,130	-	25,89	0,000	0,00	0,00	0,00	2,394
28.02.17	24	-	72,04	10,20	90,960	-	-	47,66	5,60	90,960	-	24,38	0,000	0,00	0,00	0,00	2,224
01.03.17	24	-	65,70	10,20	87,280	-	-	44,61	5,60	87,280	-	21,09	0,000	0,00	0,00	0,00	1,846
02.03.17	24	-	61,30	10,20	85,190	-	-	41,89	5,60	85,190	-	19,41	0,000	0,00	0,00	0,00	1,655
03.03.17	24	-	63,55	10,20	87,920	-	-	43,42	5,60	87,920	-	20,13	0,000	0,00	0,00	0,00	1,774
04.03.17	24	-	63,19	10,20	86,500	-	-	43,02	5,60	86,500	-	20,17	0,000	0,00	0,00	0,00	1,749
05.03.17	24	-	61,86	10,20	90,230	-	-	42,49	5,60	90,230	-	19,37	0,000	0,00	0,00	0,00	1,754
06.03.17	24	-	65,20	10,20	90,680	-	-	43,82	5,60	90,680	-	21,38	0,000	0,00	0,00	0,00	1,943
07.03.17	24	-	68,66	10,20	90,980	-	-	45,38	5,60	90,980	-	23,28	0,000	0,00	0,00	0,00	2,124
08.03.17	24	-	68,11	10,20	87,110	-	-	45,03	5,60	87,110	-	23,08	0,000	0,00	0,00	0,00	2,015
09.03.17	24	-	61,33	10,20	86,320	-	-	41,77	5,60	86,320	-	19,56	0,000	0,00	0,00	0,00	1,691
10.03.17	24	-	37,59	10,20	85,930	-	-	29,11	5,60	85,930	-	8,48	0,000	0,00	0,00	0,00	0,724
11.03.17	24	-	65,79	10,20	87,490	-	-	43,95	5,60	87,490	-	21,84	0,000	0,00	0,00	0,00	1,914
12.03.17	24	-	65,14	10,20	84,160	-	-	43,17	5,60	84,160	-	21,97	0,000	0,00	0,00	0,00	1,855
13.03.17	24	-	64,62	10,20	84,200	-	-	43,16	5,60	84,200	-	21,46	0,000	0,00	0,00	0,00	1,813
14.03.17	24	-	64,43	10,20	84,400	-	-	43,12	5,60	84,400	-	21,31	0,000	0,00	0,00	0,00	1,803
15.03.17	24	-	63,35	10,20	84,220	-	-	42,74	5,60	84,220	-	20,61	0,000	0,00	0,00	0,00	1,741
16.03.17	24	-	62,95	10,20	84,660	-	-	42,64	5,60	84,660	-	20,31	0,000	0,00	0,00	0,00	1,722
17.03.17	24	-	62,56	10,20	85,300	-	-	42,45	5,60	85,300	-	20,11	0,000	0,00	0,00	0,00	1,720
18.03.17	24	-	62,80	10,20	86,050	-	-	42,82	5,60	86,050	-	19,98	0,000	0,00	0,00	0,00	1,726
19.03.17	24	-	63,15	10,20	86,010	-	-	43,05	5,60	86,010	-	20,10	0,000	0,00	0,00	0,00	1,734
20.03.17	24	-	66,12	10,20	71,790	-	-	42,18	5,60	71,790	-	23,94	0,000	0,00	0,00	0,00	1,722
21.03.17	24	-	65,69	10,20	60,690	-	-	39,96	5,60	60,690	-	25,73	0,000	0,00	0,00	0,00	1,567
22.03.17	24	-	63,89	10,20	60,450	-	-	39,02	5,60	60,450	-	24,87	0,000	0,00	0,00	0,00	1,506
Среднее	24,00	-	65,35	10,20	85,818	-	-	43,60	5,60	85,818	-	21,75	-	-	-	-	1,868
Итого	744,0				2660,360	0,000				2660,360	0,000		0,000	0,00	0,00	0,00	57,90

Ориентировочно до конца месяца(+) 687,793  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 937,131  
**Итого за март 2017 :** 2411,021

687,793 15,04  
 937,131 19,00  
 2411,021 53,94

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
20.02.17 02:00	31683,290	-	30490,390	-	0,000	0,000	679,968	
23.03.17 16:00	34375,010	-	33182,110	-	0,000	0,000	738,616	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0 Гкал  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 53,94 Гкал

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 29.03.2017