

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-6  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14725

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Тхв = 2,2

расходомер

Gmin

Gmax

Термопреобр.

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:  $G_{от ф.} = \tau/сут$   $G_{гвс ф.} = \tau/сут$   $Q_{от ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ 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				
23.03.17	24	-	66,72	6,00	83,534	-	-	58,24	5,00	70,278	-	-	8,49	13,256	1,451
24.03.17	24	-	67,10	6,00	83,421	-	-	58,45	5,00	69,804	-	-	8,65	13,617	1,487
25.03.17	24	-	67,10	6,00	83,421	-	-	58,45	5,00	69,804	-	-	8,65	13,617	1,487
26.03.17	24	-	67,10	6,00	83,421	-	-	58,45	5,00	69,804	-	-	8,65	13,617	1,487
27.03.17	24	-	66,67	6,00	84,418	-	-	58,15	5,00	69,072	-	-	8,51	15,347	1,579
28.03.17	24	-	67,90	6,00	82,310	-	-	58,96	5,00	70,062	-	-	8,95	12,248	1,429
29.03.17	24	-	67,22	6,00	83,383	-	-	58,52	5,00	69,646	-	-	8,70	13,737	1,499
30.03.17	24	-	72,95	6,00	83,236	-	-	62,99	5,00	69,843	-	-	9,97	13,393	1,640
31.03.17	24	-	72,61	6,00	82,274	-	-	62,68	5,00	70,507	-	-	9,93	11,767	1,524
01.04.17	24	-	70,73	6,00	84,446	-	-	61,40	5,00	70,698	-	-	9,33	13,748	1,599
02.04.17	24	-	70,55	6,00	87,573	-	-	61,39	5,00	70,108	-	-	9,16	17,465	1,837
03.04.17	24	-	69,10	6,00	83,633	-	-	60,13	5,00	70,980	-	-	8,97	12,654	1,481
04.04.17	24	-	68,46	6,00	83,862	-	-	59,75	5,00	71,528	-	-	8,71	12,334	1,438
05.04.17	24	-	68,66	6,00	85,939	-	-	60,02	5,00	72,706	-	-	8,64	13,233	1,506
06.04.17	24	-	68,51	6,00	83,177	-	-	59,73	5,00	72,272	-	-	8,78	10,905	1,354
07.04.17	24	-	67,58	6,00	82,734	-	-	59,06	5,00	71,427	-	-	8,53	11,307	1,346
08.04.17	24	-	67,40	6,00	84,096	-	-	58,80	5,00	69,585	-	-	8,61	14,511	1,545
09.04.17	24	-	67,25	6,00	85,950	-	-	58,77	5,00	70,161	-	-	8,48	15,790	1,623
10.04.17	24	-	67,08	6,00	84,210	-	-	58,72	5,00	71,951	-	-	8,35	12,259	1,395
11.04.17	24	-	68,15	6,00	85,989	-	-	59,66	5,00	73,215	-	-	8,48	12,775	1,462
12.04.17	24	-	68,50	6,00	82,521	-	-	59,52	5,00	71,604	-	-	8,98	10,917	1,363
13.04.17	24	-	71,19	6,00	85,742	-	-	61,74	5,00	71,029	-	-	9,44	14,713	1,684
14.04.17	24	-	69,58	6,00	83,351	-	-	60,58	5,00	72,297	-	-	9,00	11,053	1,391
15.04.17	24	-	66,70	6,00	87,562	-	-	58,35	5,00	70,642	-	-	8,35	16,920	1,684
16.04.17	24	-	66,64	6,00	86,316	-	-	58,27	5,00	71,178	-	-	8,37	15,138	1,573
17.04.17	24	-	66,65	6,00	84,049	-	-	58,24	5,00	72,363	-	-	8,41	11,686	1,360
18.04.17	24	-	66,73	6,00	84,802	-	-	58,39	5,00	72,557	-	-	8,34	12,245	1,394
19.04.17	24	-	66,71	6,00	83,863	-	-	58,34	5,00	72,684	-	-	8,37	11,178	1,327
20.04.17	24	-	66,76	6,00	84,703	-	-	58,43	5,00	72,788	-	-	8,33	11,915	1,374
21.04.17	24	-	66,71	6,00	84,475	-	-	58,38	5,00	73,259	-	-	8,33	11,216	1,331
22.04.17	24	-	66,72	6,00	86,775	-	-	58,48	5,00	71,551	-	-	8,24	15,224	1,573
Среднее	24,00	-	68,12	6,00	84,361	-	-	59,39	5,00	71,142	-	-	8,73	13,219	1,491
Итого	744,0	-			2615,185	0,000				2205,401	0,000	0,00		409,783	46,22

Ориентировочно до конца месяца(+)

679,980

578,721

101,259

11,35

Корректировка за прошлый месяц (-)

757,019

636,126

120,893

13,864

**Итого за апрель 2017 :**

2538,146

2147,996

390,149

43,705636

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.03.17 17:00	14056,591	-	11053,024	-	-	339,237
23.04.17 02:00	16624,227	-	13211,079	-	-	395,624

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 2,2$ 

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

Главный инженер

(по доверенности абонента)

42,86447 Гкал  
 000 «ИнфраХит Монтаж»  
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ  
 Гкал

Зарегистрировано в Едином государственном реестре юридических лиц  
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**

Дата: 29.04.2017