

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

Абонент: ООО "ЖКК-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

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

Тр. Подпитки

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

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:  $G_{от} \phi. = \text{т/сут}$   $G_{гвс} \phi. = \text{т/сут}$   $Q_{от} \phi. = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от} \phi. = \text{Гкал/сут}$ 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				
23.03.16	24	-	66,85	6,00	54,913	-	-	53,89	5,00	39,089	-	-	12,96	15,824	1,566
24.03.16	24	-	66,86	6,00	54,013	-	-	53,84	5,00	39,788	-	-	13,02	14,226	1,471
25.03.16	24	-	68,17	6,00	55,495	-	-	54,86	5,00	39,638	-	-	13,31	15,857	1,610
26.03.16	24	-	71,93	6,00	55,393	-	-	57,45	5,00	40,469	-	-	14,48	14,925	1,661
27.03.16	24	-	70,02	6,00	59,913	-	-	56,97	5,00	42,322	-	-	13,05	17,591	1,786
28.03.16	24	-	68,80	6,00	55,669	-	-	55,75	5,00	40,808	-	-	13,05	14,861	1,556
29.03.16	24	-	66,95	6,00	53,766	-	-	54,13	5,00	38,479	-	-	12,83	15,286	1,518
30.03.16	24	-	67,15	6,00	54,798	-	-	54,28	5,00	38,736	-	-	12,87	16,062	1,579
31.03.16	24	-	66,60	6,00	52,593	-	-	53,39	5,00	36,243	-	-	13,21	16,350	1,569
01.04.16	24	-	65,87	6,00	52,311	-	-	52,52	5,00	35,211	-	-	13,35	17,099	1,598
02.04.16	24	-	66,06	6,00	54,966	-	-	52,80	5,00	35,537	-	-	13,27	19,430	1,756
03.04.16	24	-	66,79	6,00	52,999	-	-	53,29	5,00	37,220	-	-	13,50	15,779	1,558
04.04.16	24	-	66,44	6,00	52,662	-	-	53,01	5,00	36,005	-	-	13,42	16,656	1,591
05.04.16	24	-	66,29	6,00	30,709	-	-	52,37	5,00	21,689	-	-	13,91	9,019	0,900
06.04.16	24	-	25,16	6,00	0,023	-	-	22,58	5,00	0,023	-	-	2,58	0,000	0,881
07.04.16	24	-	66,65	6,00	38,513	-	-	60,04	5,00	24,103	-	-	6,62	14,410	2,442
08.04.16	24	-	67,98	6,00	55,279	-	-	56,23	5,00	36,813	-	-	11,74	18,466	1,689
09.04.16	24	-	67,42	6,00	53,342	-	-	54,56	5,00	36,504	-	-	12,86	16,839	1,606
10.04.16	24	-	66,65	6,00	55,605	-	-	53,80	5,00	37,606	-	-	12,85	17,999	1,684
11.04.16	24	-	65,89	6,00	52,886	-	-	52,70	5,00	35,810	-	-	13,19	17,076	1,599
12.04.16	24	-	66,63	6,00	51,455	-	-	52,99	5,00	35,643	-	-	13,64	15,811	1,541
13.04.16	24	-	67,23	6,00	48,262	-	-	52,92	5,00	34,863	-	-	14,31	13,399	1,401
14.04.16	24	-	66,59	6,00	48,639	-	-	52,46	5,00	33,528	-	-	14,13	15,111	1,481
15.04.16	24	-	67,76	6,00	63,845	-	-	56,08	5,00	48,827	-	-	11,68	15,018	1,589
16.04.16	24	-	67,74	6,00	69,040	-	-	57,22	5,00	54,846	-	-	10,51	14,195	1,540
17.04.16	24	-	67,76	6,00	75,133	-	-	57,86	5,00	57,656	-	-	9,90	17,477	1,758
18.04.16	24	-	67,57	6,00	72,509	-	-	57,42	5,00	57,617	-	-	10,15	14,893	1,593
19.04.16	24	-	67,51	6,00	69,204	-	-	57,03	5,00	54,393	-	-	10,48	14,811	1,572
20.04.16	24	-	68,43	6,00	66,446	-	-	57,33	5,00	51,774	-	-	11,11	14,672	1,581
21.04.16	24	-	68,22	6,00	64,978	-	-	56,64	5,00	49,250	-	-	11,59	15,728	1,645
22.04.16	24	-	67,88	6,00	47,370	-	-	52,87	5,00	28,995	-	-	15,01	18,375	1,684
Среднее	24,00	-	66,06	6,00	53,959	-	-	53,85	5,00	38,693	-	-	12,21	15,266	1,581
Итого	744,0	-			1672,729	0,000				1199,483	0,000	0,00		473,245	49,01

Ориентировочно до конца месяца(+)

531,064

405,177

125,887

13,00

Корректировка за прошлый месяц (-)

498,730

350,488

148,243

14,881

**Итого за апрель 2016 :**

1705,062

1254,173

450,890

47,121259

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.03.16 01:00	49799,849	-	35005,164	-	-	2016,129
23.04.16 03:00	51473,157	-	36205,515	-	-	2065,137

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 \_\_\_\_\_ ГкалГлавный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Дирекция по сбыту тепловой энергии  
 филиал «Невский» ОАО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ 28.04.2016**

Дата \_\_\_\_\_