

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-3  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 38467  
 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:  $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$   $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

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				
23.03.16	24	-	67,41	7,70	155,990	-	-	52,23	6,68	84,883	-	-	15,18	71,107	6,088
24.03.16	24	-	67,42	7,70	154,970	-	-	52,26	6,66	88,080	-	-	15,16	66,890	5,851
25.03.16	24	-	68,01	7,70	156,300	-	-	52,63	6,65	88,038	-	-	15,39	68,263	6,004
26.03.16	24	-	70,47	7,68	159,370	-	-	54,65	6,62	90,475	-	-	15,82	68,895	6,293
27.03.16	23	-	68,66	7,62	161,039	-	-	54,08	6,54	89,640	-	-	14,57	71,399	6,215
28.03.16	24	-	67,92	7,61	169,338	-	-	54,05	6,49	98,552	-	-	13,87	70,786	6,181
29.03.16	24	-	65,88	7,64	167,834	-	-	52,66	6,49	102,721	-	-	13,22	65,114	5,654
30.03.16	24	-	66,21	7,63	173,102	-	-	53,16	6,50	102,829	-	-	13,05	70,272	6,002
31.03.16	24	-	66,21	7,63	173,102	-	-	53,16	6,50	102,829	-	-	13,05	70,272	6,002
01.04.16	24	-	65,74	7,64	163,649	-	-	52,29	6,52	97,508	-	-	13,45	66,141	5,666
02.04.16	24	-	65,08	7,62	167,201	-	-	52,05	6,48	99,391	-	-	13,03	67,810	5,715
03.04.16	24	-	65,22	7,58	176,581	-	-	52,44	6,42	101,970	-	-	12,78	74,610	6,177
04.04.16	24	-	65,89	7,54	180,920	-	-	53,00	6,43	97,411	-	-	12,89	83,509	6,765
05.04.16	24	-	65,52	7,54	175,204	-	-	52,61	6,41	101,016	-	-	12,91	74,188	6,171
06.04.16	24	-	65,53	7,57	120,777	-	-	52,48	6,40	74,473	-	-	13,04	46,303	4,010
07.04.16	24	-	23,43	1,72	1,491	-	-	21,06	1,10	0,000	-	-	2,37	1,491	0,035
08.04.16	24	-	65,29	7,45	73,646	-	-	54,14	6,37	33,269	-	-	11,15	40,377	3,010
09.04.16	24	-	63,47	7,60	61,797	-	-	59,05	6,23	9,018	-	-	4,42	52,779	3,392
10.04.16	24	-	62,78	7,87	87,614	-	-	30,83	7,90	0,237	-	-	31,96	87,377	5,498
11.04.16	24	-	64,54	7,78	169,803	-	-	58,42	6,62	83,333	-	-	6,12	86,471	6,100
12.04.16	24	-	64,35	7,82	202,300	-	-	57,73	6,69	126,121	-	-	6,62	76,180	5,745
13.04.16	24	-	64,43	7,86	167,551	-	-	54,04	6,68	99,694	-	-	10,40	67,858	5,416
14.04.16	24	-	64,82	7,88	137,980	-	-	49,31	6,59	67,952	-	-	15,51	70,028	5,599
15.04.16	24	-	64,48	7,89	141,651	-	-	48,80	6,62	73,809	-	-	15,68	67,842	5,538
16.04.16	24	-	65,25	7,92	165,853	-	-	50,87	6,42	96,363	-	-	14,38	69,490	5,927
17.04.16	24	-	62,05	7,65	136,011	-	-	46,99	6,81	61,283	-	-	15,06	74,728	5,562
18.04.16	24	-	53,74	7,91	165,571	-	-	39,63	6,91	76,421	-	-	14,11	89,151	5,866
19.04.16	24	-	63,88	8,23	130,238	-	-	45,73	7,25	56,353	-	-	18,14	73,885	5,748
20.04.16	24	-	63,95	8,28	126,886	-	-	45,26	7,30	54,612	-	-	18,69	72,274	5,648
21.04.16	24	-	64,07	7,98	37,583	-	-	46,05	7,15	14,332	-	-	18,03	23,251	1,750
22.04.16	24	-	61,17	7,50	20,871	-	-	34,04	8,00	1,775	-	-	27,12	19,096	1,837
23.04.16	24	-	63,22	7,86	99,541	-	-	44,14	7,76	14,942	-	-	19,08	84,599	5,639
Среднее	23,97	-	63,54	7,55	135,763	-	-	49,25	6,57	70,532	-	-	14,30	65,231	5,197
Итого	743,0	-	-	-	4208,663	0,000	-	-	-	2186,500	0,000	0,00	-	2022,163	161,10

Ориентировочно до конца месяца(+) 819,088 319,678 499,410 36,63  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1365,730 709,534 656,196 55,933  
**Итого за апрель 2016 :** 3662,021 1796,645 1865,376 141,79689

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 05:00	107433,619	-	53972,589	-	-	4242,353
23.04.16 06:00	111633,088	-	56142,118	-	-	4403,645

Время аварийных ситуаций: 1,00 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)

ООО «ИнфраХит Монтаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Давление по сбыту тепловой энергии  
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-Г»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 28.04.2016