

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

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

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14736

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв=0 С

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ-1 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,  $Qот=$   $Qвент.=$   $Qтех.пот.=$   $Qгвс=$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Qтех.гвс.ср=$   $Qгвс.ср=$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $Gот=$   $Gвент.=$   $Gтех.пот.=$   $Gгвс=$   $Gгвс.м=$ Фактические нагрузки:  $Gот ф.=$  т/сут  $Gгвс ф.=$  т/сут  $Qот.ф.=$  ГКал/мес  $Qот.ср.ф.=$  ГКал/сутКонстантные 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	-	66,56	6,00	51,761	-	-	52,23	5,00	29,168	-	-	14,34	22,593	1,923
24.03.16	24	-	66,58	6,00	49,882	-	-	52,24	5,00	30,013	-	-	14,34	19,869	1,754
25.03.16	24	-	67,72	6,00	50,534	-	-	52,90	5,00	30,152	-	-	14,82	20,382	1,828
26.03.16	24	-	71,61	6,00	50,333	-	-	55,61	5,00	30,355	-	-	16,00	19,978	1,918
27.03.16	24	-	69,74	6,00	54,550	-	-	54,97	5,00	31,235	-	-	14,76	23,315	2,089
28.03.16	24	-	68,63	6,00	52,721	-	-	54,30	5,00	30,801	-	-	14,33	21,919	1,947
29.03.16	24	-	66,65	6,00	49,461	-	-	52,14	5,00	28,807	-	-	14,51	20,654	1,796
30.03.16	24	-	66,88	6,00	49,711	-	-	52,53	5,00	29,067	-	-	14,35	20,644	1,799
31.03.16	24	-	66,35	6,00	47,428	-	-	51,73	5,00	27,244	-	-	14,62	20,184	1,739
01.04.16	24	-	65,59	6,00	45,958	-	-	50,67	5,00	26,530	-	-	14,92	19,428	1,671
02.04.16	24	-	65,76	6,00	49,103	-	-	50,80	5,00	25,979	-	-	14,96	23,124	1,911
03.04.16	24	-	66,51	6,00	53,573	-	-	51,59	5,00	25,623	-	-	14,92	27,950	2,243
04.04.16	24	-	66,12	6,00	48,765	-	-	51,17	5,00	26,420	-	-	14,94	22,345	1,873
05.04.16	24	-	65,89	6,00	28,638	-	-	50,35	5,00	17,432	-	-	15,54	11,206	1,702
06.04.16	24	-	66,17	6,00	43,659	-	-	51,04	5,00	23,158	-	-	15,13	20,500	1,939
07.04.16	24	-	66,31	6,00	35,199	-	-	60,59	5,00	15,423	-	-	5,72	19,777	2,321
08.04.16	24	-	67,75	6,00	49,567	-	-	57,98	5,00	27,360	-	-	9,78	22,207	1,773
09.04.16	24	-	67,15	6,00	50,258	-	-	55,47	5,00	27,505	-	-	11,67	22,752	1,850
10.04.16	24	-	66,40	6,00	52,038	-	-	54,38	5,00	27,858	-	-	12,02	24,180	1,942
11.04.16	24	-	65,60	6,00	49,671	-	-	51,76	5,00	27,723	-	-	13,84	21,948	1,825
12.04.16	24	-	66,20	6,00	47,692	-	-	51,31	5,00	27,669	-	-	14,89	20,022	1,738
13.04.16	24	-	66,92	6,00	47,114	-	-	51,84	5,00	26,512	-	-	15,08	20,602	1,780
14.04.16	24	-	51,50	9,20	140,904	-	-	37,50	4,60	137,632	-	-	13,99	3,272	2,105
15.04.16	24	-	61,07	9,20	157,869	-	-	42,98	4,60	153,907	-	-	18,08	3,962	3,039
16.04.16	24	-	54,41	9,20	171,186	-	-	40,94	4,60	167,171	-	-	13,47	4,015	2,480
17.04.16	24	-	67,55	6,00	72,356	-	-	57,16	5,00	48,634	-	-	10,40	23,722	2,110
18.04.16	24	-	67,29	6,00	65,512	-	-	58,14	5,00	45,914	-	-	9,15	19,598	1,740
19.04.16	24	-	67,30	6,00	64,231	-	-	60,00	5,00	43,943	-	-	7,30	20,288	1,688
20.04.16	24	-	68,19	6,00	62,620	-	-	59,50	5,00	42,308	-	-	8,69	20,312	1,754
21.04.16	24	-	67,93	6,00	60,025	-	-	57,74	5,00	41,750	-	-	10,18	18,274	1,668
22.04.16	24	-	67,64	6,00	42,026	-	-	51,71	5,00	22,845	-	-	15,93	19,182	1,663
Среднее	24,00	-	66,00	6,31	61,108	-	-	52,69	4,96	41,811	-	-	13,31	19,297	1,923
Итого	744,0				1894,345	0,000				1296,139	0,000	0,00		598,206	59,61

Ориентировочно до конца месяца(+) 614,808  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 458,761  
**Итого за апрель 2016 :** 2050,392

471,504  
 261,987  
 1505,655

143,304 14,98  
 196,774 17,348  
 544,737 57,237044

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	46555,986	-	22806,267	-	-	1958,899
23.04.16 03:00	48109,683	-	23731,570	-	-	2019,589

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 учетаГлавный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит МоЛга»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

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