

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

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502-7  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70  
 Схема подключения: Трёхтрубная  
**СЦО**

Установленные приборы:  
 Вычислитель: СПТ-943 № 04809

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 40  
 Обратн.тр. VA2305M 40  
 тр-д. ГВС VA2305M 25  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до  
 Gmin Gmax

Термопреобр.  
 КТПТР-05  
 КТПТР-05  
 ТПТ-15-2

**Тхв=0 С**  
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  **лето:**  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$

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/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	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.03.16	24	-	71,86	9,16	175,966	-	-	50,56	4,56	174,295	-	21,30	1,671	-	-	-	3,849
24.03.16	24	-	70,82	9,16	176,222	-	-	50,12	4,56	174,585	-	20,69	1,637	-	-	-	3,745
25.03.16	24	-	69,73	9,16	174,593	-	-	49,48	4,56	172,968	-	20,25	1,625	-	-	-	3,632
26.03.16	24	-	64,10	9,16	171,756	-	-	46,58	4,56	170,215	-	17,51	1,542	-	-	-	3,093
27.03.16	24	-	55,43	9,16	171,264	-	-	42,07	4,56	169,824	-	13,36	1,441	-	-	-	2,362
28.03.16	24	-	50,83	9,16	170,737	-	-	39,52	4,56	169,374	-	11,31	1,364	-	-	-	1,999
29.03.16	24	-	47,86	9,16	170,491	-	-	37,88	4,56	169,121	-	9,99	1,370	-	-	-	1,769
30.03.16	24	-	46,50	9,16	170,237	-	-	36,98	4,56	168,923	-	9,52	1,314	-	-	-	1,684
31.03.16	24	-	49,68	9,16	170,591	-	-	38,50	4,56	169,273	-	11,18	1,318	-	-	-	1,971
01.04.16	24	-	55,21	9,16	170,729	-	-	41,49	4,56	169,307	-	13,73	1,422	-	-	-	2,417
02.04.16	24	-	56,82	9,16	170,862	-	-	42,23	4,56	169,491	-	14,59	1,371	-	-	-	2,564
03.04.16	24	-	58,11	9,16	171,126	-	-	43,11	4,56	169,750	-	15,00	1,376	-	-	-	2,640
04.04.16	24	-	56,51	9,16	171,051	-	-	42,35	4,56	169,749	-	14,16	1,303	-	-	-	2,491
05.04.16	24	-	55,27	9,16	171,106	-	-	41,72	4,56	169,822	-	13,56	1,284	-	-	-	2,388
06.04.16	24	-	56,63	9,16	171,094	-	-	42,39	4,56	169,773	-	14,24	1,321	-	-	-	2,506
07.04.16	24	-	47,40	9,16	168,627	-	-	38,00	4,56	167,355	-	9,40	1,272	-	-	-	1,648
08.04.16	24	-	45,83	9,16	167,093	-	-	36,65	4,56	165,949	-	9,18	1,144	-	-	-	1,590
09.04.16	24	-	45,51	9,16	167,187	-	-	36,26	4,56	166,083	-	9,25	1,104	-	-	-	1,601
10.04.16	24	-	46,03	9,16	167,647	-	-	36,45	4,56	166,539	-	9,58	1,108	-	-	-	1,661
11.04.16	24	-	46,99	9,16	167,616	-	-	36,79	4,56	166,505	-	10,20	1,111	-	-	-	1,764
12.04.16	24	-	49,66	9,16	167,492	-	-	38,25	4,56	166,356	-	11,41	1,136	-	-	-	1,968
13.04.16	24	-	50,28	9,16	168,298	-	-	39,01	4,56	167,025	-	11,28	1,273	-	-	-	1,961
14.04.16	24	-	54,16	9,16	168,275	-	-	40,79	4,56	167,102	-	13,37	1,172	-	-	-	2,311
15.04.16	24	-	59,75	9,16	168,443	-	-	43,83	4,56	167,217	-	15,93	1,225	-	-	-	2,751
16.04.16	24	-	53,63	9,16	167,941	-	-	40,82	4,56	166,799	-	12,81	1,142	-	-	-	2,209
17.04.16	24	-	48,46	9,16	168,185	-	-	38,06	4,56	167,116	-	10,40	1,069	-	-	-	1,804
18.04.16	24	-	47,96	9,16	168,128	-	-	37,85	4,56	167,079	-	10,12	1,049	-	-	-	1,755
19.04.16	24	-	49,75	9,16	168,236	-	-	38,53	4,56	167,184	-	11,22	1,052	-	-	-	1,942
20.04.16	24	-	50,01	9,16	164,058	-	-	38,54	4,56	163,024	-	11,46	1,034	-	-	-	1,934
21.04.16	24	-	51,18	9,16	167,683	-	-	39,16	4,56	166,590	-	12,01	1,093	-	-	-	2,071
22.04.16	24	-	55,92	9,16	167,550	-	-	41,69	4,56	166,394	-	14,23	1,156	-	-	-	2,446
Среднее	24,00	-	53,80	9,16	169,687	-	-	40,83	4,56	168,412	-	12,97	1,274	-	-	-	2,275
Итого	744,0				5260,285	0,000				5220,785	0,000		39,500	0,00	0,00	0,00	70,52

Ориентировочно до конца месяца(+)	1339,178	1330,497	8,680	16,18
Корректировка за прошлый месяц (-)	1569,089	1554,735	14,353	31,04
<b>Итого за апрель 2016 :</b>	<b>5030,374</b>	<b>4996,547</b>	<b>33,827</b>	<b>55,67</b>

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
23.03.16 00:00	135624,532	-	133160,801	-	-	-	-	-
23.04.16 00:00	140885,399	-	138382,069	-	-	-	3490,448	-
							3561,648	-

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

Главный инженер  
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Инстаж»  
**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**

Инспекция по качеству тепловой энергии  
 рыбинского филиала ООО «ТЭК-1»  
 Отдел расчетов и анализа  
 теплотребления  
**ОТЧЕТ ПРИНЯТ**  
 Дата: 8.04.2016