

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2015**

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
 Договор: 31502  
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

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

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

расходомер  
 Подающий тр. VA2305M 50  
 Обратн.тр. VA2305M 50  
 тр-д. ГВС VA2305M 40  
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25  
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв=0 С

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима:  $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$  лето:  $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ 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					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						
23.03.15	24	-	64,87	9,16	253,490	-	-	49,61	4,56	255,013	-	15,26	-1,524	-	-	-	3,892
24.03.15	24	-	60,53	9,16	255,940	-	-	47,02	4,56	257,390	-	13,50	-1,449	-	-	-	3,477
25.03.15	24	-	59,69	9,16	246,323	-	-	45,91	4,56	247,810	-	13,78	-1,487	-	-	-	3,416
26.03.15	24	-	63,38	9,16	238,251	-	-	47,82	4,56	239,904	-	15,56	-1,653	-	-	-	3,729
27.03.15	24	-	61,13	9,16	241,814	-	-	46,71	4,56	243,646	-	14,42	-1,832	-	-	-	3,507
28.03.15	24	-	55,10	9,16	249,431	-	-	43,74	4,56	251,326	-	11,36	-1,895	-	-	-	2,854
29.03.15	23	-	54,11	9,16	240,010	-	-	43,18	4,56	241,929	-	10,93	-1,918	-	-	-	2,643
30.03.15	24	-	56,22	9,16	245,576	-	-	43,97	4,56	247,469	-	12,25	-1,893	-	-	-	3,028
31.03.15	24	-	58,72	9,16	239,408	-	-	45,33	4,56	241,232	-	13,39	-1,823	-	-	-	3,227
01.04.15	24	-	57,55	9,16	242,188	-	-	44,89	4,56	244,132	-	12,66	-1,943	-	-	-	3,086
02.04.15	24	-	58,73	9,16	183,353	-	-	43,33	4,56	184,545	-	15,39	-1,192	-	-	-	2,845
03.04.15	24	-	57,77	9,16	72,505	-	-	31,73	4,56	72,728	-	26,05	-0,223	-	-	-	1,894
04.04.15	24	-	58,74	9,16	75,631	-	-	31,93	4,56	75,654	-	26,82	-0,222	-	-	-	2,049
05.04.15	24	-	59,53	9,16	104,557	-	-	35,37	4,56	104,659	-	24,16	-0,102	-	-	-	2,535
06.04.15	24	-	59,98	9,16	92,703	-	-	34,30	4,56	92,966	-	25,68	-0,263	-	-	-	2,388
07.04.15	24	-	60,01	9,16	88,066	-	-	33,65	4,56	88,237	-	26,36	-0,171	-	-	-	2,328
08.04.15	24	-	59,08	9,16	87,893	-	-	33,20	4,56	88,240	-	25,88	-0,347	-	-	-	2,281
09.04.15	24	-	57,62	9,16	86,059	-	-	32,42	4,56	86,306	-	25,19	-0,247	-	-	-	2,174
10.04.15	24	-	56,19	9,16	86,300	-	-	32,21	4,56	86,713	-	23,98	-0,413	-	-	-	2,076
11.04.15	24	-	51,92	9,16	85,512	-	-	31,09	4,56	85,850	-	20,82	-0,338	-	-	-	1,786
12.04.15	24	-	49,20	9,16	84,917	-	-	30,69	4,56	85,112	-	18,51	-0,195	-	-	-	1,578
13.04.15	24	-	51,76	9,16	84,573	-	-	31,08	4,56	84,908	-	20,68	-0,335	-	-	-	1,754
14.04.15	24	-	54,19	9,16	83,753	-	-	31,51	4,56	84,000	-	22,68	-0,247	-	-	-	1,906
15.04.15	24	-	55,91	9,16	82,534	-	-	30,98	4,56	82,652	-	24,93	-0,118	-	-	-	2,063
16.04.15	24	-	59,29	9,16	80,837	-	-	32,07	4,56	80,885	-	27,22	-0,048	-	-	-	2,210
17.04.15	24	-	58,16	9,16	84,786	-	-	32,31	4,56	84,926	-	25,84	-0,141	-	-	-	2,197
18.04.15	24	-	59,11	9,16	89,400	-	-	33,38	4,56	89,912	-	25,73	-0,511	-	-	-	2,306
19.04.15	24	-	62,75	9,16	85,461	-	-	33,95	4,56	86,130	-	28,81	-0,669	-	-	-	2,468
20.04.15	24	-	61,34	9,16	83,529	-	-	33,34	4,56	84,407	-	28,00	-0,878	-	-	-	2,345
21.04.15	24	-	58,80	9,16	84,294	-	-	32,91	4,56	85,100	-	25,89	-0,806	-	-	-	2,188
22.04.15	24	-	52,90	9,16	84,285	-	-	31,47	4,56	85,061	-	21,43	-0,776	-	-	-	1,814
Среднее	23,97	-	57,88	9,16	140,109	-	-	37,13	4,56	140,930	-	20,75	-0,821	-	-	-	2,518
Итого	743,0	-	-	-	4343,381	0,000	-	-	-	4368,841	0,000	-	-25,460	0,00	0,00	0,00	78,04

Ориентировочно до конца месяца(+)

677,247

681,623

-4,376

17,75

Корректировка за прошлый месяц (-)

2402,427

2416,725

0,029

27,71

**Итого за апрель 2015 :**

2618,202

2633,739

-29,865

68,08

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
23.03.15 02:00	182578,824	-	183067,178	-	-	-	2828,818	
23.04.15 14:00	186943,395	-	187457,571	-	-	-	2907,416	

Время аварийных ситуаций:

1,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв= \_\_\_\_\_ °С  
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_ Гкал

\_\_\_\_\_ Гкал

\_\_\_\_\_ Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

