

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2016

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 16, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 09744
 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:** $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **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: $G_{от} \phi. = \text{т/сут}$ $G_{гвс} \phi. = \text{т/сут}$ $Q_{от} \phi. = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от} \phi. = \text{Гкал/сут}$

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					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	-	72,50	9,20	68,276	-	-	46,65	4,60	67,926	-	25,86	0,349	-	-	-	1,788
24.03.16	24	-	71,24	9,20	67,975	-	-	46,15	4,60	67,633	-	25,08	0,342	-	-	-	1,727
25.03.16	24	-	70,27	9,20	68,908	-	-	45,76	4,60	68,560	-	24,50	0,347	-	-	-	1,711
26.03.16	24	-	63,62	9,20	68,791	-	-	43,20	4,60	68,484	-	20,42	0,306	-	-	-	1,423
27.03.16	23	-	55,25	9,20	67,628	-	-	39,67	4,60	67,352	-	15,58	0,276	-	-	-	1,070
28.03.16	24	-	51,01	9,20	70,309	-	-	37,56	4,60	70,036	-	13,45	0,274	-	-	-	0,962
29.03.16	24	-	48,02	9,20	71,382	-	-	36,24	4,60	71,110	-	11,78	0,272	-	-	-	0,856
30.03.16	24	-	46,82	9,20	70,396	-	-	35,60	4,60	70,126	-	11,22	0,270	-	-	-	0,805
31.03.16	24	-	50,49	9,20	70,983	-	-	37,03	4,60	70,694	-	13,47	0,289	-	-	-	0,972
01.04.16	24	-	55,69	9,20	68,891	-	-	39,36	4,60	68,594	-	16,33	0,297	-	-	-	1,142
02.04.16	24	-	57,47	9,20	69,564	-	-	40,12	4,60	69,261	-	17,35	0,303	-	-	-	1,225
03.04.16	24	-	58,61	9,20	68,545	-	-	40,77	4,60	68,239	-	17,83	0,306	-	-	-	1,240
04.04.16	24	-	56,82	9,20	69,521	-	-	40,07	4,60	69,204	-	16,75	0,317	-	-	-	1,183
05.04.16	24	-	55,71	9,20	68,740	-	-	39,48	4,60	68,432	-	16,23	0,308	-	-	-	1,133
06.04.16	24	-	67,06	9,20	68,774	-	-	44,92	4,60	68,413	-	22,13	0,362	-	-	-	1,538
07.04.16	24	-	47,28	9,20	69,230	-	-	36,14	4,60	68,936	-	11,14	0,293	-	-	-	0,788
08.04.16	24	-	46,27	9,20	69,065	-	-	35,20	4,60	68,745	-	11,06	0,320	-	-	-	0,781
09.04.16	24	-	45,82	9,20	67,897	-	-	34,85	4,60	67,545	-	10,97	0,352	-	-	-	0,763
10.04.16	24	-	46,40	9,20	68,636	-	-	34,96	4,60	68,298	-	11,44	0,339	-	-	-	0,803
11.04.16	24	-	47,37	9,20	67,610	-	-	35,30	4,60	67,271	-	12,07	0,339	-	-	-	0,833
12.04.16	24	-	50,23	9,20	68,237	-	-	36,72	4,60	67,852	-	13,51	0,385	-	-	-	0,941
13.04.16	24	-	50,56	9,20	66,999	-	-	37,23	4,60	66,609	-	13,33	0,390	-	-	-	0,913
14.04.16	24	-	55,04	9,20	66,096	-	-	38,80	4,60	65,715	-	16,24	0,381	-	-	-	1,093
15.04.16	24	-	60,43	9,20	64,419	-	-	41,22	4,60	64,018	-	19,21	0,400	-	-	-	1,259
16.04.16	24	-	53,31	9,20	65,651	-	-	38,30	4,60	65,234	-	15,01	0,416	-	-	-	1,005
17.04.16	24	-	48,77	9,20	65,076	-	-	36,17	4,60	64,685	-	12,60	0,391	-	-	-	0,839
18.04.16	24	-	48,23	9,20	65,839	-	-	35,83	4,60	65,442	-	12,39	0,397	-	-	-	0,835
19.04.16	24	-	50,31	9,20	64,317	-	-	36,40	4,60	63,909	-	13,92	0,408	-	-	-	0,915
20.04.16	24	-	50,15	9,20	65,847	-	-	36,49	4,60	65,429	-	13,66	0,418	-	-	-	0,920
21.04.16	24	-	51,81	9,20	68,346	-	-	37,33	4,60	67,915	-	14,48	0,431	-	-	-	1,011
22.04.16	24	-	56,63	9,20	68,982	-	-	39,66	4,60	68,537	-	16,97	0,444	-	-	-	1,193
Среднее	23,97	-	54,49	9,20	68,094	-	-	38,81	4,60	67,749	-	15,68	0,346	-	-	-	1,086
Итого	743,0	-	-	-	2110,929	0,000	-	-	-	2100,206	0,000	-	10,723	0,00	0,00	0,00	33,67

Ориентировочно до конца месяца(+)

530,351

527,031

3,320

7,68

Корректировка за прошлый месяц (-)

610,226

607,326

2,900

14,59

Итого за апрель 2016 :

2031,053

2019,911

11,143

26,76

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 05:00	14389,343	-	13962,469	-	-	-	287,593	
23.04.16 06:00	16505,774	-	16068,124	-	-	-	321,270	

Время аварийных ситуаций:

1,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$ _____ °С
 Всего с учетом нормативных потерь на участке до раздела до узла учета _____ Гкал

_____ Гкал

_____ Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

