

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за апрель 2017

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
ГВС

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 = 2,2
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 * (h3 - hхв)$ 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				
23.03.17	24	-	66,73	6,00	51,158	-	-	42,31	5,00	2,641	-	-	24,42	48,518	3,237
24.03.17	24	-	66,20	6,00	51,998	-	-	42,10	5,00	2,606	-	-	24,09	49,392	3,267
25.03.17	24	-	65,65	6,00	59,430	-	-	41,84	5,00	2,585	-	-	23,82	56,845	3,721
26.03.17	24	-	65,88	6,00	62,469	-	-	41,99	5,00	2,615	-	-	23,89	59,854	3,929
27.03.17	24	-	66,32	6,00	55,900	-	-	42,19	5,00	2,471	-	-	24,14	53,429	3,533
28.03.17	24	-	67,48	6,00	51,393	-	-	42,16	5,00	2,417	-	-	25,32	48,976	3,298
29.03.17	24	-	69,96	6,00	54,070	-	-	43,65	5,00	2,459	-	-	26,31	51,612	3,596
30.03.17	24	-	72,31	6,00	51,220	-	-	44,60	5,00	2,404	-	-	27,71	48,816	3,514
31.03.17	24	-	72,10	6,00	49,171	-	-	44,61	5,00	2,493	-	-	27,49	46,678	3,355
01.04.17	24	-	70,36	6,00	53,028	-	-	43,49	5,00	2,706	-	-	26,87	50,322	3,534
02.04.17	24	-	70,39	6,00	60,872	-	-	44,10	5,00	2,953	-	-	26,29	57,919	4,064
03.04.17	24	-	68,71	6,00	49,308	-	-	41,63	5,00	2,539	-	-	27,08	46,769	3,214
04.04.17	24	-	68,12	6,00	51,933	-	-	42,80	5,00	2,556	-	-	25,32	49,377	3,358
05.04.17	24	-	68,30	6,00	48,690	-	-	41,97	5,00	2,823	-	-	26,33	45,867	3,140
06.04.17	24	-	68,25	6,00	49,261	-	-	41,26	5,00	2,664	-	-	26,99	46,597	3,185
07.04.17	24	-	67,26	6,00	47,096	-	-	42,05	5,00	2,450	-	-	25,21	44,646	3,003
08.04.17	24	-	67,04	6,00	48,620	-	-	41,17	5,00	2,597	-	-	25,87	46,023	3,090
09.04.17	24	-	66,91	6,00	52,544	-	-	41,99	5,00	2,621	-	-	24,92	49,923	3,338
10.04.17	24	-	66,96	6,00	51,705	-	-	41,83	5,00	2,762	-	-	25,14	48,943	3,280
11.04.17	24	-	67,81	6,00	50,565	-	-	42,90	5,00	2,845	-	-	24,91	47,720	3,239
12.04.17	24	-	68,37	6,00	46,480	-	-	41,21	5,00	2,489	-	-	27,15	43,992	3,011
13.04.17	24	-	70,70	6,00	56,476	-	-	44,11	5,00	2,566	-	-	26,59	53,911	3,794
14.04.17	24	-	70,79	6,00	52,602	-	-	45,10	5,00	2,699	-	-	25,69	49,903	3,522
15.04.17	24	-	68,52	6,00	52,530	-	-	42,14	5,00	2,831	-	-	26,38	49,700	3,408
16.04.17	24	-	68,50	6,00	50,506	-	-	41,68	5,00	2,809	-	-	26,82	47,697	3,273
17.04.17	24	-	68,58	6,00	52,023	-	-	42,46	5,00	2,766	-	-	26,12	49,257	3,378
18.04.17	24	-	68,60	6,00	53,816	-	-	42,42	5,00	2,804	-	-	26,18	51,012	3,499
19.04.17	24	-	68,54	6,00	50,171	-	-	43,06	5,00	2,841	-	-	25,48	47,330	3,247
20.04.17	24	-	68,58	6,00	49,668	-	-	43,48	5,00	2,921	-	-	25,11	46,747	3,211
21.04.17	24	-	68,58	6,00	52,634	-	-	44,08	5,00	2,889	-	-	24,50	49,745	3,410
22.04.17	24	-	68,47	6,00	46,246	-	-	41,47	5,00	2,977	-	-	27,00	43,269	2,980
Среднее	24,00	-	68,42	6,00	52,051	-	-	42,64	5,00	2,671	-	-	25,78	49,380	3,375
Итого	744,0				1613,583	0,000				82,803	0,000	0,00	1530,780	104,63	

Ориентировочно до конца месяца(+)

405,787

Корректировка за прошлый месяц (-)

467,415

Итого за апрель 2017 :

1551,956

22,868

22,625

83,047

382,919

444,790

1468,909

100,18779

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.03.17 17:00	11817,278	-	632,549	-	-	782,613
23.04.17 02:00	13403,776	-	713,795	-	-	885,538

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 2,2$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

97,02082 Гкал

Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата

23.04.2017