

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2016

Абонент: ООО "ЖКК-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 1696

расходомер

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 40

тр.цирк. ГВС VA2305M 25

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Тхв=0 С

Преобр. давления

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

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, $Q_{от.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ 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						
23.12.15	24	-	53,56	9,16	153,580	-	-	42,70	4,56	152,479	-	10,86	1,100	-	-	-	1,728
24.12.15	24	-	58,12	9,16	151,103	-	-	44,40	4,56	150,093	-	13,72	1,010	-	-	-	2,131
25.12.15	24	-	59,64	9,16	152,577	-	-	45,57	4,56	151,579	-	14,07	0,998	-	-	-	2,205
26.12.15	24	-	59,43	9,16	152,103	-	-	45,17	4,56	151,093	-	14,26	1,009	-	-	-	2,228
27.12.15	24	-	61,74	9,16	145,432	-	-	45,32	4,56	144,400	-	16,42	1,031	-	-	-	2,447
28.12.15	24	-	66,49	9,16	146,829	-	-	47,72	4,56	145,743	-	18,77	1,087	-	-	-	2,821
29.12.15	24	-	70,33	9,16	145,751	-	-	49,72	4,56	144,611	-	20,61	1,139	-	-	-	3,074
30.12.15	24	-	72,03	9,16	144,521	-	-	50,41	4,56	143,334	-	21,62	1,187	-	-	-	3,199
31.12.15	24	-	77,46	9,16	146,188	-	-	53,51	4,56	145,028	-	23,95	1,160	-	-	-	3,577
01.01.16	24	-	80,17	9,16	147,827	-	-	54,91	4,56	146,652	-	25,26	1,175	-	-	-	3,814
02.01.16	24	-	80,45	9,16	145,985	-	-	54,25	4,56	144,801	-	26,19	1,184	-	-	-	3,904
03.01.16	24	-	82,77	9,16	145,652	-	-	55,68	4,56	144,486	-	27,08	1,166	-	-	-	4,026
04.01.16	24	-	84,09	9,16	145,485	-	-	56,08	4,56	144,300	-	28,01	1,186	-	-	-	4,159
05.01.16	24	-	85,90	9,16	145,478	-	-	56,73	4,56	144,269	-	29,17	1,210	-	-	-	4,329
06.01.16	24	-	85,51	9,16	143,658	-	-	55,92	4,56	142,421	-	29,60	1,237	-	-	-	4,338
07.01.16	24	-	84,69	9,16	144,995	-	-	55,26	4,56	143,812	-	29,43	1,183	-	-	-	4,349
08.01.16	24	-	84,14	9,16	145,598	-	-	54,78	4,56	144,467	-	29,36	1,131	-	-	-	4,354
09.01.16	24	-	83,32	9,16	146,810	-	-	54,43	4,56	145,695	-	28,88	1,115	-	-	-	4,318
10.01.16	24	-	83,96	9,16	146,076	-	-	55,03	4,56	144,986	-	28,93	1,090	-	-	-	4,303
11.01.16	24	-	83,60	9,16	147,388	-	-	55,08	4,56	146,364	-	28,52	1,024	-	-	-	4,277
12.01.16	24	-	85,76	9,16	147,289	-	-	56,89	4,56	146,265	-	28,88	1,024	-	-	-	4,329
13.01.16	24	-	85,15	9,16	147,596	-	-	57,39	4,56	146,598	-	27,76	0,998	-	-	-	4,172
14.01.16	24	-	86,18	9,16	147,933	-	-	57,91	4,56	146,935	-	28,27	0,998	-	-	-	4,257
15.01.16	24	-	88,19	9,16	148,079	-	-	58,61	4,56	147,071	-	29,57	1,008	-	-	-	4,457
16.01.16	24	-	88,58	9,16	148,120	-	-	59,01	4,56	147,139	-	29,57	0,981	-	-	-	4,457
17.01.16	24	-	88,22	9,16	148,166	-	-	59,18	4,56	147,230	-	29,04	0,936	-	-	-	4,377
18.01.16	24	-	88,61	9,16	148,161	-	-	59,07	4,56	147,238	-	29,55	0,923	-	-	-	4,451
19.01.16	24	-	86,81	9,16	148,407	-	-	58,83	4,56	147,570	-	27,98	0,837	-	-	-	4,220
20.01.16	24	-	85,17	9,16	148,778	-	-	58,50	4,56	147,960	-	26,67	0,818	-	-	-	4,033
21.01.16	24	-	85,17	9,16	148,875	-	-	58,31	4,56	148,019	-	26,86	0,856	-	-	-	4,066
22.01.16	24	-	86,74	9,16	149,238	-	-	58,80	4,56	148,315	-	27,94	0,923	-	-	-	4,242
Среднее	24,00	-	79,10	9,16	147,538	-	-	54,04	4,56	146,482	-	25,06	1,056	-	-	-	3,763
Итого	744,0	-	-	-	4573,676	0,000	-	-	-	4540,952	0,000	-	32,724	0,00	0,00	0,00	116,64

Ориентировочно до конца месяца(+)

1336,814

1328,746

8,068

38,37

Корректировка за прошлый месяц (-)

1286,055

1276,374

9,681

24,03

Итого за январь 2016 :

4624,435

4593,325

31,110

130,98

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
23.12.15 02:00	43518,555	-	43185,131	-	-	-	671,756	
23.01.16 00:00	48085,711	-	47719,617	-	-	-	788,438	

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)

