

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за февраль 2017

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

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 09744
 расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0,7
 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: $G_{от \phi.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс \phi.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 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				
23.01.17	24	-	66,91	6,00	14,308	-	-	49,76	5,00	6,097	-	-	17,15	8,211	0,654
24.01.17	24	-	66,86	6,00	14,674	-	-	48,96	5,00	5,506	-	-	17,91	9,168	0,712
25.01.17	24	-	66,61	6,00	14,477	-	-	50,41	5,00	7,169	-	-	16,20	7,308	0,604
26.01.17	24	-	66,59	6,00	14,495	-	-	50,11	5,00	6,900	-	-	16,48	7,595	0,620
27.01.17	24	-	58,47	6,00	8,097	-	-	48,96	5,00	1,416	-	-	9,52	6,680	0,404
28.01.17	24	-	62,66	6,00	12,150	-	-	50,85	5,00	4,528	-	-	11,80	7,622	0,531
29.01.17	24	-	65,00	6,00	14,038	-	-	51,75	5,00	4,135	-	-	13,25	9,903	0,699
30.01.17	24	-	64,85	6,00	13,680	-	-	51,38	5,00	4,358	-	-	13,47	9,322	0,664
31.01.17	24	-	64,69	6,00	12,791	-	-	50,92	5,00	5,235	-	-	13,78	7,555	0,561
01.02.17	24	-	64,91	6,00	13,293	-	-	51,04	5,00	4,166	-	-	13,88	9,127	0,651
02.02.17	24	-	64,66	6,00	12,715	-	-	50,98	5,00	5,134	-	-	13,67	7,581	0,561
03.02.17	24	-	64,77	6,00	12,980	-	-	50,09	5,00	5,129	-	-	14,67	7,851	0,584
04.02.17	24	-	65,27	6,00	15,261	-	-	50,79	5,00	6,844	-	-	14,48	8,417	0,649
05.02.17	24	-	65,61	6,00	17,163	-	-	50,37	5,00	7,096	-	-	15,25	10,067	0,769
06.02.17	24	-	65,15	6,00	16,231	-	-	51,29	5,00	8,441	-	-	13,86	7,790	0,625
07.02.17	24	-	65,00	6,00	16,475	-	-	50,64	5,00	8,351	-	-	14,37	8,124	0,649
08.02.17	24	-	65,25	6,00	17,045	-	-	50,58	5,00	7,927	-	-	14,67	9,118	0,712
09.02.17	24	-	65,24	6,00	16,701	-	-	51,08	5,00	8,307	-	-	14,16	8,394	0,666
10.02.17	24	-	65,09	6,00	15,718	-	-	50,37	5,00	8,357	-	-	14,73	7,361	0,603
11.02.17	24	-	65,30	6,00	16,101	-	-	50,24	5,00	7,919	-	-	15,05	8,183	0,654
12.02.17	24	-	65,60	6,00	17,603	-	-	50,71	5,00	7,730	-	-	14,89	9,873	0,763
13.02.17	24	-	65,31	6,00	15,762	-	-	50,59	5,00	8,077	-	-	14,72	7,685	0,621
14.02.17	24	-	65,46	6,00	15,864	-	-	50,06	5,00	7,150	-	-	15,40	8,714	0,681
15.02.17	24	-	65,34	6,00	15,639	-	-	50,35	5,00	7,524	-	-	14,99	8,115	0,644
16.02.17	24	-	65,14	6,00	15,303	-	-	50,22	5,00	8,069	-	-	14,92	7,234	0,592
17.02.17	24	-	65,22	6,00	15,587	-	-	50,23	5,00	7,635	-	-	14,99	7,952	0,634
18.02.17	24	-	65,45	6,00	16,139	-	-	50,33	5,00	7,072	-	-	15,12	9,067	0,701
19.02.17	24	-	65,43	6,00	16,068	-	-	49,73	5,00	6,541	-	-	15,71	9,527	0,727
Среднее	24,00	-	65,07	6,00	14,870	-	-	50,46	5,00	6,529	-	-	14,61	8,341	0,641
Итого	672,0	-			416,358	0,000				182,812	0,000	0,00		233,545	17,94

Ориентировочно до конца месяца(+) 141,894
 Корректировка за прошлый месяц (-) 134,461
Итого за февраль 2017 : 423,791
 66,944
 58,617
 191,140
 74,950 5,91
 75,844 6,062
 232,651 17,786799

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.01.17 06:00	7286,738	-	3217,743	-	-	312,314
20.02.17 06:00	7702,574	-	3400,463	-	-	330,215

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 0,7$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 17,6272 Гкал

Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Уведомление по событию тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 28.02.2017