

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за декабрь 2016

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: СПТТ-943 № 04881
 расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 50
 тр-д. ГВС VA2305M 40
 тр.цирк. ГВС VA2305M 25
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmin Gmax Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв = 0,8
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ **лето:** $Q_{гвс}=m3*(h3-hxв)$

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				
23.11.16	24	-	68,03	6,00	55,260	-	-	42,73	5,00	2,619	-	-	25,30	52,641	3,573
24.11.16	24	-	68,31	6,00	50,338	-	-	41,70	5,00	3,366	-	-	26,62	46,972	3,230
25.11.16	24	-	70,74	6,00	51,892	-	-	44,03	5,00	2,654	-	-	26,71	49,238	3,475
26.11.16	24	-	71,14	6,00	52,198	-	-	41,83	5,00	2,655	-	-	29,31	49,543	3,522
27.11.16	24	-	70,55	6,00	58,777	-	-	43,59	5,00	2,777	-	-	26,97	56,000	3,938
28.11.16	24	-	70,51	6,00	53,772	-	-	42,85	5,00	2,645	-	-	27,65	51,127	3,597
29.11.16	24	-	70,51	6,00	52,563	-	-	43,17	5,00	2,639	-	-	27,35	49,924	3,514
30.11.16	24	-	70,51	6,00	48,779	-	-	42,22	5,00	2,762	-	-	28,29	46,017	3,250
01.12.16	24	-	69,95	6,00	50,883	-	-	43,62	5,00	2,903	-	-	26,32	47,980	3,358
02.12.16	24	-	70,22	6,00	49,426	-	-	42,33	5,00	2,820	-	-	27,88	46,607	3,278
03.12.16	24	-	70,31	6,00	52,873	-	-	41,82	5,00	2,815	-	-	28,48	50,058	3,521
04.12.16	24	-	70,44	6,00	57,132	-	-	42,93	5,00	2,868	-	-	27,51	54,264	3,816
05.12.16	24	-	70,30	6,00	48,617	-	-	42,43	5,00	2,914	-	-	27,86	45,703	3,222
06.12.16	24	-	70,35	6,00	56,118	-	-	42,75	5,00	2,709	-	-	27,60	53,409	3,749
07.12.16	24	-	70,31	6,00	49,786	-	-	42,10	5,00	2,645	-	-	28,20	47,141	3,315
08.12.16	24	-	70,36	6,00	49,161	-	-	43,29	5,00	2,918	-	-	27,06	46,243	3,259
09.12.16	24	-	70,38	6,00	52,474	-	-	43,11	5,00	3,001	-	-	27,26	49,473	3,485
10.12.16	24	-	70,40	6,00	48,826	-	-	41,23	5,00	2,827	-	-	29,17	45,999	3,248
11.12.16	24	-	70,46	6,00	65,034	-	-	42,85	5,00	2,773	-	-	27,60	62,261	4,366
12.12.16	24	-	70,35	6,00	48,857	-	-	42,43	5,00	2,660	-	-	27,92	46,197	3,252
13.12.16	24	-	70,39	6,00	53,787	-	-	43,39	5,00	2,653	-	-	27,00	51,134	3,591
14.12.16	24	-	70,44	6,00	51,353	-	-	42,56	5,00	2,690	-	-	27,88	48,663	3,426
15.12.16	24	-	70,46	6,00	50,849	-	-	43,47	5,00	2,799	-	-	26,99	48,050	3,385
16.12.16	24	-	70,44	6,00	52,813	-	-	43,13	5,00	2,874	-	-	27,31	49,939	3,517
17.12.16	24	-	70,43	6,00	48,959	-	-	42,89	5,00	2,876	-	-	27,54	46,083	3,252
18.12.16	24	-	70,53	6,00	59,682	-	-	43,18	5,00	2,890	-	-	27,35	56,793	3,995
19.12.16	24	-	70,43	6,00	48,301	-	-	42,73	5,00	2,859	-	-	27,69	45,443	3,207
20.12.16	24	-	67,45	6,00	25,657	-	-	39,39	5,00	1,741	-	-	28,07	23,915	1,628
21.12.16	24	-	70,21	6,00	57,726	-	-	46,55	5,00	2,388	-	-	23,66	55,338	3,857
22.12.16	24	-	70,21	6,00	51,148	-	-	43,63	5,00	2,312	-	-	26,58	48,836	3,414
Среднее	24,00	-	70,17	6,00	51,768	-	-	42,80	5,00	2,735	-	-	27,37	49,033	3,441
Итого	720,0	-	-	-	1553,041	0,000	-	-	-	82,057	0,000	0,00	-	1470,984	103,24

Ориентировочно до конца месяца(+) 442,653 23,066 419,587 29,40
 Корректировка за прошлый месяц (-) 418,827 19,487 390,240 27,976
Итого за декабрь 2016 : 1576,866 85,636 1500,331 104,66697

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	V3, м.куб	Q3, Гкал	V4, м.куб	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.11.16 03:00	5457,807	-	260,716	-	-	360,639
23.12.16 03:00	7011,188	-	342,774	-	-	463,907

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 0,8$ 103,4907 Гкал
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Компания по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ
 Дата: 29.12.2016