

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за сентябрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-6
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 09748
расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
Gmax Термопреобр.Тхв = 15,7
Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{от} = m_1 \cdot (h_1 - h_{хв}) - m_2 \cdot (h_2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m_3 \cdot (h_3 - h_{хв})$ 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: $G_{от.ф.} = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс.ф.} = \tau / \text{сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$

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				
23.08.16	24	-	67,99	6,00	7,941	-	-	43,22	5,00	1,961	-	-	24,77	5,980	0,455
24.08.16	24	-	51,25	6,00	9,384	-	-	38,64	5,00	2,607	-	-	12,60	6,777	0,380
25.08.16	24	-	59,54	6,00	8,211	-	-	40,12	5,00	2,513	-	-	19,42	5,697	0,388
26.08.16	24	-	66,31	6,00	7,937	-	-	42,68	5,00	2,045	-	-	23,64	5,892	0,439
27.08.16	24	-	66,66	6,00	8,577	-	-	42,93	5,00	1,924	-	-	23,73	6,653	0,489
28.08.16	24	-	65,03	6,00	8,816	-	-	43,19	5,00	2,137	-	-	21,85	6,680	0,481
29.08.16	24	-	68,64	6,00	9,026	-	-	42,91	5,00	1,638	-	-	25,73	7,388	0,550
30.08.16	24	-	67,60	6,00	8,849	-	-	43,33	5,00	2,063	-	-	24,26	6,786	0,509
31.08.16	24	-	68,28	6,00	8,625	-	-	45,22	5,00	2,725	-	-	23,06	5,901	0,466
01.09.16	24	-	67,63	6,00	8,725	-	-	44,90	5,00	2,731	-	-	22,74	5,994	0,468
02.09.16	24	-	66,77	6,00	8,146	-	-	44,37	5,00	2,741	-	-	22,40	5,405	0,423
03.09.16	24	-	68,23	6,00	8,288	-	-	44,47	5,00	2,781	-	-	23,75	5,507	0,442
04.09.16	24	-	69,46	6,00	8,723	-	-	45,20	5,00	2,708	-	-	24,26	6,015	0,484
05.09.16	24	-	67,53	6,00	8,525	-	-	43,96	5,00	2,404	-	-	23,57	6,121	0,470
06.09.16	24	-	64,47	6,00	8,590	-	-	45,61	5,00	3,127	-	-	18,86	5,463	0,412
07.09.16	24	-	65,10	6,00	9,309	-	-	46,94	5,00	4,362	-	-	18,15	4,947	0,402
08.09.16	24	-	62,60	6,00	9,409	-	-	45,67	5,00	4,287	-	-	16,94	5,123	0,394
09.09.16	24	-	66,57	6,00	11,523	-	-	49,50	5,00	4,283	-	-	17,07	7,240	0,556
10.09.16	24	-	66,42	6,00	13,447	-	-	50,45	5,00	4,155	-	-	15,97	9,292	0,684
11.09.16	24	-	65,71	6,00	11,418	-	-	48,53	5,00	4,338	-	-	17,18	7,080	0,540
12.09.16	24	-	64,07	6,00	10,476	-	-	47,89	5,00	4,438	-	-	16,18	6,038	0,459
13.09.16	24	-	64,85	6,00	9,631	-	-	47,09	5,00	4,400	-	-	17,76	5,231	0,418
14.09.16	24	-	65,05	6,00	10,792	-	-	48,60	5,00	4,543	-	-	16,44	6,249	0,482
15.09.16	24	-	66,34	6,00	10,498	-	-	49,25	5,00	4,751	-	-	17,09	5,747	0,463
16.09.16	24	-	64,56	6,00	11,672	-	-	48,35	5,00	4,639	-	-	16,21	7,033	0,530
17.09.16	24	-	64,28	6,00	11,898	-	-	49,07	5,00	4,664	-	-	15,21	7,234	0,536
18.09.16	24	-	65,26	6,00	12,245	-	-	48,59	5,00	4,661	-	-	16,67	7,583	0,573
19.09.16	24	-	66,16	6,00	11,154	-	-	48,22	5,00	4,171	-	-	17,94	6,983	0,537
20.09.16	24	-	65,03	6,00	10,164	-	-	44,81	5,00	2,945	-	-	20,22	7,219	0,529
21.09.16	24	-	64,08	6,00	9,673	-	-	44,07	5,00	2,825	-	-	20,01	6,848	0,496
22.09.16	24	-	65,39	6,00	10,174	-	-	43,96	5,00	2,331	-	-	21,43	7,843	0,563
Среднее	24,00	-	65,38	6,00	9,737	-	-	45,54	5,00	3,287	-	-	19,84	6,450	0,484
Итого	744,0	-			301,845	0,000				101,898	0,000	0,00		199,947	15,02

Ориентировочно до конца месяца(+) 87,976 29,984 57,992 4,30
 Корректировка за прошлый месяц (-) 67,942 18,227 49,715 3,552
Итого за сентябрь 2016 : 321,879 113,655 208,224 15,769312

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.08.16 04:00	4126,590	-	1384,326	-	-	212,525
23.09.16 07:00	4428,640	-	1486,162	-	-	227,555

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 15,7$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета12,56558 Гкал
ГкалГлавный инженер
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция 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: 29.09.2016