

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за сентябрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТТ-943 № 38467
расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

Txв = 15,7

Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн. тр.

тр.-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{от} = m1 * (h1 - h_{хв}) - m2 * (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 * (h3 - h_{хв})$ 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: $G_{от.ф.} = \frac{t}{сут}$ $G_{гвс.ф.} = \frac{t}{сут}$ $Q_{от.ф.} = \frac{Гкал}{мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \frac{Гкал}{сут}$

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	-	68,90	7,79	194,421	-	-	60,35	6,51	145,994	-	-	8,54	48,427	4,591
24.08.16	24	-	62,21	7,73	187,374	-	-	54,88	6,53	132,249	-	-	7,33	55,125	4,404
25.08.16	24	-	64,78	7,68	177,186	-	-	53,65	6,43	129,825	-	-	11,13	47,360	4,518
26.08.16	24	-	69,25	7,68	181,270	-	-	57,09	6,40	134,829	-	-	12,16	46,442	4,863
27.08.16	24	-	69,42	7,69	181,083	-	-	57,40	6,41	136,219	-	-	12,02	44,865	4,759
28.08.16	24	-	67,32	7,62	185,739	-	-	55,88	6,36	133,989	-	-	11,44	51,750	5,024
29.08.16	24	-	68,79	7,54	185,477	-	-	56,99	6,30	130,543	-	-	11,80	54,934	5,325
30.08.16	24	-	67,66	7,65	170,396	-	-	55,39	6,47	120,625	-	-	12,27	49,770	4,853
31.08.16	24	-	68,13	7,70	161,496	-	-	54,97	6,61	111,062	-	-	13,15	50,434	4,903
01.09.16	24	-	67,72	7,72	165,403	-	-	54,91	6,65	110,046	-	-	12,82	55,357	5,166
02.09.16	24	-	66,87	7,70	161,175	-	-	54,20	6,62	110,555	-	-	12,67	50,620	4,791
03.09.16	24	-	67,91	7,64	163,288	-	-	55,01	6,56	109,007	-	-	12,89	54,281	5,097
04.09.16	24	-	69,14	7,59	167,542	-	-	56,05	6,53	106,454	-	-	13,09	61,088	5,624
05.09.16	24	-	68,06	7,67	164,266	-	-	55,35	6,57	110,817	-	-	12,70	53,449	5,051
06.09.16	24	-	64,55	7,66	165,032	-	-	52,90	6,55	109,436	-	-	11,65	55,596	4,870
07.09.16	24	-	64,93	7,65	165,506	-	-	53,09	6,54	110,178	-	-	11,84	55,328	4,903
08.09.16	24	-	63,02	7,64	171,827	-	-	52,10	6,48	115,713	-	-	10,92	56,114	4,805
09.09.16	24	-	66,30	7,83	181,421	-	-	54,83	6,63	124,691	-	-	11,47	56,730	5,199
10.09.16	24	-	66,66	7,87	182,333	-	-	55,06	6,65	125,578	-	-	11,60	56,755	5,247
11.09.16	24	-	65,98	7,79	187,409	-	-	54,95	6,61	124,057	-	-	11,03	63,352	5,556
12.09.16	24	-	64,26	7,76	185,351	-	-	53,56	6,59	127,055	-	-	10,70	58,295	5,112
13.09.16	24	-	64,85	7,85	184,522	-	-	53,89	6,66	128,784	-	-	10,96	55,738	5,032
14.09.16	24	-	65,05	7,85	114,671	-	-	53,96	6,67	80,712	-	-	11,09	33,958	3,108
15.09.16	24	-	66,80	7,80	101,503	-	-	55,67	6,59	66,465	-	-	11,13	35,038	3,085
16.09.16	24	-	64,99	7,78	184,894	-	-	54,04	6,59	124,578	-	-	10,94	60,315	5,290
17.09.16	24	-	64,38	7,77	188,459	-	-	53,60	6,60	122,212	-	-	10,78	66,247	5,589
18.09.16	24	-	65,13	7,71	191,643	-	-	54,17	6,57	120,729	-	-	10,95	70,914	5,948
19.09.16	24	-	65,88	7,87	172,757	-	-	54,02	6,75	110,308	-	-	11,86	62,449	5,429
20.09.16	24	-	64,97	7,99	140,258	-	-	51,96	7,11	73,421	-	-	13,01	66,837	5,303
21.09.16	24	-	62,83	7,82	116,596	-	-	48,93	7,04	44,219	-	-	13,90	72,377	5,167
22.09.16	24	-	64,36	7,90	110,464	-	-	49,79	7,13	44,594	-	-	14,57	65,870	4,894
Среднее	24,00	-	66,16	7,74	167,444	-	-	54,47	6,60	112,095	-	-	11,69	55,349	4,952
Итого	744,0	-			5190,762	0,000				3474,947	0,000	0,00		1715,814	153,51

Ориентировочно до конца месяца(+)

1262,939

731,499

531,440 42,99

Корректировка за прошлый месяц (-)

1344,798

840,792

504,006 40,256

Итого за сентябрь 2016 :

5108,902

3365,654

1743,248 156,24541

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 06:00	124575,608	-	62710,552	-	-	4911,906
23.09.16 11:00	129761,992	-	66157,869	-	-	5066,718

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 учета129,4238 Гкал
ГкалГлавный инженер
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Департамент по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 29.09.2016