

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

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: СПТ-943 № 38467
 расходомер
 Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmin Gmax Термопреобр.
 Тхв = 2,2
 Преобр. давления

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: $G_{от.ф.} =$ т/сут $G_{гвс.ф.} =$ т/сут $Q_{от.ф.} =$ Гкал/мес $Q_{от.ср.ф.} =$ 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				
23.03.17	24	-	65,78	7,83	166,074	-	-	52,12	6,65	97,312	-	-	13,65	68,761	5,858
24.03.17	24	-	65,42	7,83	166,386	-	-	51,91	6,65	97,701	-	-	13,51	68,685	5,821
25.03.17	24	-	64,89	7,82	171,168	-	-	51,62	6,65	97,958	-	-	13,27	73,210	6,058
26.03.17	24	-	64,95	7,81	175,183	-	-	51,74	6,63	96,129	-	-	13,21	79,054	6,412
27.03.17	24	-	65,30	7,83	164,919	-	-	51,59	6,66	97,547	-	-	13,71	67,372	5,743
28.03.17	24	-	66,28	7,83	164,409	-	-	52,25	6,65	99,515	-	-	14,04	64,894	5,705
29.03.17	24	-	67,95	7,85	148,107	-	-	51,86	6,79	79,855	-	-	16,09	68,252	5,928
30.03.17	24	-	70,58	7,85	133,356	-	-	53,16	6,85	68,658	-	-	17,42	64,698	5,769
31.03.17	24	-	71,40	7,80	180,561	-	-	56,82	6,40	116,939	-	-	14,58	63,622	6,256
01.04.17	24	-	69,87	7,80	185,286	-	-	56,04	6,46	108,219	-	-	13,83	77,067	6,890
02.04.17	24	-	69,08	7,82	167,889	-	-	54,18	6,65	90,634	-	-	14,90	77,255	6,695
03.04.17	24	-	67,65	7,83	166,233	-	-	53,39	6,63	97,746	-	-	14,26	68,487	6,034
04.04.17	24	-	67,54	7,82	164,874	-	-	53,35	6,62	101,517	-	-	13,99	68,193	5,981
05.04.17	24	-	67,31	7,81	167,148	-	-	53,32	6,60	98,955	-	-	13,72	66,695	5,878
06.04.17	24	-	67,14	7,82	168,249	-	-	53,42	6,59	101,554	-	-	13,22	72,101	6,153
07.04.17	24	-	66,67	7,81	173,358	-	-	53,45	6,57	101,257	-	-	13,17	72,315	6,161
08.04.17	24	-	66,27	7,78	175,697	-	-	53,11	6,56	103,382	-	-	13,22	76,884	6,426
09.04.17	24	-	66,20	7,79	177,354	-	-	52,98	6,56	100,470	-	-	12,77	72,345	6,154
10.04.17	24	-	66,04	7,79	179,509	-	-	53,66	6,54	105,650	-	-	13,18	65,403	5,770
11.04.17	24	-	66,84	7,81	171,053	-	-	53,21	6,58	99,049	-	-	16,13	73,105	6,257
12.04.17	24	-	66,96	7,81	165,136	-	-	52,98	6,78	74,320	-	-	16,25	72,525	6,247
13.04.17	24	-	69,11	7,83	147,425	-	-	52,96	6,67	81,382	-	-	14,28	82,446	6,712
14.04.17	24	-	69,56	7,83	146,069	-	-	52,54	6,66	86,269	-	-	14,62	73,214	6,184
15.04.17	24	-	67,23	7,79	163,828	-	-	52,50	6,63	91,301	-	-	14,66	69,926	6,042
16.04.17	24	-	67,15	7,79	159,483	-	-	52,54	6,62	94,556	-	-	14,62	65,482	5,786
17.04.17	24	-	67,16	7,79	161,227	-	-	52,67	6,65	92,402	-	-	14,73	65,414	5,759
18.04.17	24	-	67,15	7,79	160,039	-	-	52,63	6,63	94,735	-	-	14,48	67,742	5,885
19.04.17	24	-	67,15	7,79	157,817	-	-	52,63	6,63	94,735	-	-	14,48	62,740	5,588
20.04.17	24	-	67,11	7,79	157,475	-	-	52,79	6,63	88,563	-	-	14,28	71,517	6,067
21.04.17	24	-	67,07	7,78	160,080	-	-				-	-			
Среднее	24,00	-	67,29	7,81	164,675	-	-	53,02	6,63	94,712	-	-	14,26	69,963	6,056
Итого	744,0				5104,913	0,000				2936,066	0,000	0,00		2168,847	187,74

Ориентировочно до конца месяца(+) 1275,021
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1477,436
Итого за апрель 2017 : 4902,499
 730,982
 832,733
 2834,315
 544,040
 644,703
 2068,184
 47,21
 54,975
 179,97501

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.03.17 21:00	157371,449	-	81587,269	-	-	6096,192
23.04.17 07:00	162373,714	-	84467,688	-	-	6280,133

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв= 2,2
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета
 Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ
 175,516 Гкал
 Гкал

дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата 27.04.2017