

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за февраль 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 4, ГВС

график: 150/7
 Схема подключения: ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: ТВ7-01 № 12002928
 расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmax

Термопреобр.

Tхв = 0,7
 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: $G_{от} \phi = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс} \phi = \tau / \text{сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{ГКал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{ГКал/сут}$
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал						
23.01.17	24	-	70,15	7,47	47,048	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,15	47,048	0,00	0,00	0,00	3,236
24.01.17	24	-	70,06	7,48	47,965	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,06	47,965	0,00	0,00	0,00	3,295
25.01.17	24	-	70,08	7,48	49,097	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,08	49,097	0,00	0,00	0,00	3,374
26.01.17	24	-	70,13	7,47	50,386	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,13	50,386	0,00	0,00	0,00	3,465
27.01.17	24	-	70,12	7,47	46,461	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,12	46,461	0,00	0,00	0,00	3,194
28.01.17	24	-	70,22	7,45	53,905	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,22	53,905	0,00	0,00	0,00	3,711
29.01.17	24	-	70,26	7,43	58,563	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,26	58,563	0,00	0,00	0,00	4,034
30.01.17	24	-	70,17	7,46	48,076	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,17	48,076	0,00	0,00	0,00	3,308
31.01.17	24	-	70,13	7,47	46,619	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,13	46,619	0,00	0,00	0,00	3,206
01.02.17	24	-	70,10	7,47	49,553	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,10	49,553	0,00	0,00	0,00	3,406
02.02.17	24	-	70,19	7,46	51,745	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,19	51,745	0,00	0,00	0,00	3,561
03.02.17	24	-	70,12	7,40	51,956	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,12	51,956	0,00	0,00	0,00	3,572
04.02.17	24	-	70,15	7,47	54,042	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,15	54,042	0,00	0,00	0,00	3,717
05.02.17	24	-	70,29	7,43	62,416	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,29	62,416	0,00	0,00	0,00	4,302
06.02.17	24	-	70,06	7,48	49,327	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,06	49,327	0,00	0,00	0,00	3,388
07.02.17	24	-	70,09	7,48	49,455	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,09	49,455	0,00	0,00	0,00	3,399
08.02.17	24	-	70,16	7,47	52,620	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,16	52,620	0,00	0,00	0,00	3,620
09.02.17	24	-	70,18	7,47	49,967	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,18	49,967	0,00	0,00	0,00	3,438
10.02.17	24	-	70,15	7,48	49,871	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,15	49,871	0,00	0,00	0,00	3,430
11.02.17	24	-	70,25	7,45	54,931	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,25	54,931	0,00	0,00	0,00	3,784
12.02.17	24	-	70,37	7,41	63,143	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,37	63,143	0,00	0,00	0,00	4,356
13.02.17	24	-	70,27	7,44	49,921	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,27	49,921	0,00	0,00	0,00	3,439
14.02.17	24	-	70,41	7,39	52,315	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,41	52,315	0,00	0,00	0,00	3,611
15.02.17	24	-	70,38	7,37	46,794	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,38	46,794	0,00	0,00	0,00	3,455
16.02.17	24	-	70,37	7,37	49,029	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,37	49,029	0,00	0,00	0,00	3,228
17.02.17	24	-	70,45	7,36	55,519	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,45	55,519	0,00	0,00	0,00	3,832
18.02.17	24	-	70,42	7,32	61,140	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,42	61,140	0,00	0,00	0,00	4,220
Среднее	24,00	-	70,22	7,44	51,855	-	-	0,00	0,00	0,000	-	70,22	51,855	0,00	0,00	0,00	3,570
Итого	672,0	-	-	-	1451,946	0,000	-	-	-	0,000	0,000	-	1451,946	0,00	0,00	0,00	99,97

Ориентировочно до конца месяца(+) 469,027
 Корректировка за прошлый месяц (-) 466,446
Итого за февраль 2017 : 1454,527
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 0,000 469,027 466,446 1454,527 32,36 32,08 100,24

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
20.01.17 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
20.01.17 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0,7
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 99,25 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

(Подпись)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Служба по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 28.02.2017