

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, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
 СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ТВ7-01 № 12003122
 расходомер

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmin Gmax Термопреобр.

Тхв =
 Преобр. давления

Подающий тр.
 Обратн.тр.
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ лето: $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$
 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					Обратный трубопровод					dT С	dG тонн	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.01.17	24	-	67,67	8,50	330,788	-	-	51,33	6,50	332,950	-	16,33	-2,162	0,00	0,00	0,00	5,292
24.01.17	24	-	66,39	8,50	331,780	-	-	50,30	6,50	334,358	-	16,08	-2,578	0,00	0,00	0,00	5,207
25.01.17	24	-	68,51	8,50	326,190	-	-	51,02	6,50	330,092	-	17,48	-3,902	0,00	0,00	0,00	5,503
26.01.17	24	-	70,24	8,50	325,797	-	-	52,00	6,50	329,322	-	18,24	-3,525	0,00	0,00	0,00	5,758
27.01.17	24	-	69,29	8,50	332,675	-	-	52,22	6,50	336,835	-	17,08	-4,159	0,00	0,00	0,00	5,464
28.01.17	24	-	63,94	8,50	331,912	-	-	49,01	6,50	336,160	-	14,93	-3,776	0,00	0,00	0,00	4,777
29.01.17	24	-	65,04	8,50	331,726	-	-	49,57	6,50	336,539	-	15,47	-4,627	0,00	0,00	0,00	4,907
30.01.17	24	-	66,01	8,50	331,602	-	-	50,28	6,50	336,148	-	15,73	-4,422	0,00	0,00	0,00	4,996
31.01.17	24	-	66,42	8,50	331,787	-	-	50,37	6,50	336,248	-	16,05	-4,646	0,00	0,00	0,00	5,090
01.02.17	24	-	68,16	8,50	331,059	-	-	51,40	6,50	336,019	-	16,76	-4,232	0,00	0,00	0,00	5,343
02.02.17	24	-	68,10	8,50	331,141	-	-	51,06	6,50	335,940	-	17,04	-4,881	0,00	0,00	0,00	5,391
03.02.17	24	-	69,40	8,50	328,777	-	-	52,00	6,50	335,582	-	17,40	-4,441	0,00	0,00	0,00	5,530
04.02.17	24	-	72,19	8,50	329,858	-	-	53,69	6,50	333,369	-	18,50	-4,592	0,00	0,00	0,00	5,835
05.02.17	24	-	73,06	8,50	326,237	-	-	54,12	6,50	334,673	-	18,93	-4,816	0,00	0,00	0,00	5,984
06.02.17	24	-	73,50	8,50	322,916	-	-	53,80	6,50	330,572	-	19,70	-4,336	0,00	0,00	0,00	6,193
07.02.17	24	-	76,61	8,50	318,734	-	-	54,50	6,50	327,464	-	22,11	-4,547	0,00	0,00	0,00	6,891
08.02.17	24	-	79,01	8,50	325,062	-	-	56,22	6,50	323,397	-	23,44	-4,663	0,00	0,00	0,00	7,208
09.02.17	24	-	79,80	8,50	324,804	-	-	56,38	6,50	329,835	-	22,63	-4,773	0,00	0,00	0,00	7,085
10.02.17	24	-	76,54	8,50	326,331	-	-	57,16	6,50	329,419	-	22,64	-4,615	0,00	0,00	0,00	7,091
11.02.17	24	-	73,95	8,50	326,679	-	-	55,70	6,50	331,078	-	20,84	-4,746	0,00	0,00	0,00	6,535
12.02.17	24	-	71,63	8,50	327,941	-	-	54,20	6,50	331,081	-	19,75	-4,402	0,00	0,00	0,00	6,215
13.02.17	24	-	68,83	8,50	330,675	-	-	53,27	6,50	332,322	-	18,36	-4,381	0,00	0,00	0,00	5,787
14.02.17	24	-	66,78	8,50	314,791	-	-	52,09	6,50	335,109	-	16,74	-4,434	0,00	0,00	0,00	5,305
15.02.17	24	-	65,22	8,50	334,034	-	-	50,44	6,50	317,577	-	16,33	-2,785	0,00	0,00	0,00	5,001
16.02.17	24	-	64,81	8,50	322,856	-	-	50,01	6,50	334,034	-	15,21	0,000	0,00	0,00	0,00	5,079
17.02.17	24	-	66,08	8,50	333,697	-	-	49,55	6,50	323,438	-	15,26	-0,582	0,00	0,00	0,00	4,898
18.02.17	24	-	64,17	8,50	333,363	-	-	50,36	6,50	338,611	-	15,72	-4,915	0,00	0,00	0,00	4,998
19.02.17	24	-	70,03	8,50	328,414	-	-	49,34	6,50	338,238	-	14,84	-4,875	0,00	0,00	0,00	4,705
Среднее	24,00	-	70,03	8,50	328,414	-	-	52,19	6,50	332,372	-	17,84	-3,958	-	-	-	5,645
Итого	672,0	-	-	-	9195,596	0,000	-	-	-	9306,409	0,000	-110,813	0,00	0,00	0,00	158,07	

Ориентировочно до конца месяца (+) 2953,745
 Корректировка за прошлый месяц (-) 2949,345
Итого за февраль 2017 : 9199,996
 Показания счетчиков на момент снятия данных: 2981,995
 2952,842
 9335,562
 -28,250
 -3,497
 -135,566
 46,00
 53,02
 151,04

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
16.12.16 01:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.12.16 01:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$ 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 151,04 Гкал
 Главный инженер (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Отдел учета тепловой энергии
 Филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 28.02.2017