

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 22, ТЦ-5 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 185262

расходомер
 Подходящий тр. ПРЭМ 50
 Обратн.тр. ПРЭМ 50
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв =
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$
 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	Подходящий 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						
23.03.17	24	-	61,37	10,30	205,240	-	-	41,38	5,60	205,240	-	19,99	0,000	0,00	0,00	0,00	4,113
24.03.17	24	-	61,03	10,30	198,860	-	-	40,61	5,60	198,860	-	20,42	0,000	0,00	0,00	0,00	4,074
25.03.17	24	-	59,80	10,30	196,140	-	-	39,59	5,60	196,140	-	20,21	0,000	0,00	0,00	0,00	3,975
26.03.17	24	-	60,17	10,30	196,450	-	-	39,83	5,60	196,450	-	20,34	0,000	0,00	0,00	0,00	4,007
27.03.17	24	-	61,04	10,30	196,510	-	-	40,41	5,60	196,510	-	20,63	0,000	0,00	0,00	0,00	4,068
28.03.17	24	-	62,28	10,30	196,490	-	-	40,84	5,60	196,490	-	21,44	0,000	0,00	0,00	0,00	4,222
29.03.17	24	-	63,92	10,30	196,880	-	-	41,11	5,60	196,880	-	22,81	0,000	0,00	0,00	0,00	4,501
30.03.17	24	-	67,22	10,30	197,110	-	-	42,52	5,60	197,110	-	24,70	0,000	0,00	0,00	0,00	4,876
31.03.17	24	-	64,78	10,30	197,520	-	-	41,78	5,60	197,520	-	23,00	0,000	0,00	0,00	0,00	4,556
01.04.17	24	-	58,80	10,30	194,490	-	-	38,96	5,60	194,490	-	19,84	0,000	0,00	0,00	0,00	3,871
02.04.17	24	-	57,95	10,30	197,760	-	-	39,27	5,60	197,760	-	18,68	0,000	0,00	0,00	0,00	3,705
03.04.17	24	-	59,18	10,30	198,640	-	-	39,74	5,60	198,640	-	19,44	2,500	0,00	0,00	0,00	3,968
04.04.17	24	-	58,92	10,30	199,220	-	-	40,32	5,60	199,220	-	18,60	2,540	0,00	0,00	0,00	3,822
05.04.17	24	-	54,74	10,30	199,810	-	-	38,29	5,60	199,810	-	16,45	0,000	0,00	0,00	0,00	3,300
06.04.17	24	-	57,38	10,30	200,480	-	-	39,35	5,60	200,480	-	18,03	0,000	0,00	0,00	0,00	3,627
07.04.17	24	-	58,23	10,30	200,700	-	-	39,75	5,60	200,700	-	18,48	0,000	0,00	0,00	0,00	3,723
08.04.17	24	-	55,90	10,30	203,030	-	-	38,90	5,60	203,030	-	17,00	0,000	0,00	0,00	0,00	3,462
09.04.17	24	-	56,03	10,30	174,450	-	-	37,12	5,60	174,450	-	18,91	0,000	0,00	0,00	0,00	3,312
10.04.17	24	-	55,01	10,30	177,450	-	-	37,54	5,60	177,450	-	17,47	0,000	0,00	0,00	0,00	3,109
11.04.17	24	-	55,68	10,30	180,780	-	-	38,11	5,60	180,780	-	17,57	0,000	0,00	0,00	0,00	3,188
12.04.17	24	-	59,67	10,30	183,300	-	-	39,33	5,60	183,300	-	20,34	0,000	0,00	0,00	0,00	3,739
13.04.17	24	-	64,24	10,30	184,920	-	-	41,01	5,60	184,920	-	23,23	0,000	0,00	0,00	0,00	4,307
14.04.17	24	-	69,36	10,30	185,450	-	-	42,80	5,60	185,450	-	26,56	0,000	0,00	0,00	0,00	4,937
15.04.17	24	-	70,66	10,30	176,350	-	-	42,64	5,60	176,350	-	28,02	0,000	0,00	0,00	0,00	4,954
16.04.17	24	-	70,68	10,30	176,820	-	-	42,70	5,60	176,820	-	27,98	0,000	0,00	0,00	0,00	4,957
17.04.17	24	-	70,74	10,30	163,830	-	-	42,52	5,60	163,830	-	28,22	0,000	0,00	0,00	0,00	4,638
18.04.17	24	-	70,30	10,30	187,690	-	-	43,36	5,60	187,690	-	26,94	0,000	0,00	0,00	0,00	5,069
19.04.17	24	-	67,21	10,30	184,760	-	-	42,07	5,60	184,760	-	25,14	0,000	0,00	0,00	0,00	4,656
20.04.17	24	-	67,12	10,30	183,790	-	-	42,11	5,60	183,790	-	25,01	0,000	0,00	0,00	0,00	4,605
21.04.17	24	-	62,67	10,30	183,400	-	-	40,48	5,60	183,400	-	22,19	0,000	0,00	0,00	0,00	4,081
22.04.17	24	-	62,07	10,30	184,680	-	-	40,19	5,60	184,680	-	21,88	0,000	0,00	0,00	0,00	4,051
Среднее	24,00	-	62,07	10,30	190,419	-	-	40,47	5,60	190,257	-	21,60	0,163	-	-	-	4,112
Итого	744,0	-	-	-	5903,000	0,000	-	-	-	5897,960	0,000	-	5,040	0,00	0,00	0,00	127,47

Ориентировочно до конца месяца (+) 1445,680
 Корректировка за прошлый месяц (-) 2215,719
Итого за апрель 2017 : 5127,921

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q,Гкал	Показания ГВС
12.04.17 08:00	96090,270	-	96047,070	-	0,000	0,000	1947,444	
14.04.17 12:00	96484,560	-	96441,360	-	0,000	0,000	1956,580	

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 121,77 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Инспекция по сбыту тепловой энергии
 филиал «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 27.04.2017