

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-3 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 48493

расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 40
 Обратн.тр. ПРЭМ 40
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв =
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето:
 Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Qот=$ $Qвент.=$ $Qтех.пот.=$ $Qгвс=$
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Qтех.гвс.ср=$ $Qгвс.ср=$
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, $Gот=$ $Gвент.=$ $Gтех.пот.=$ $Gгвс=$ $Gгвс.м=$
 Фактические нагрузки: $Gот ф.=$ т/сут $Gгвс ф.=$ т/сут $Qот.ф.=$ ГКал/мес $Qот.ср.ф.=$ 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						
23.03.17	24	-	61,74	10,30	116,910	-	-	40,16	5,60	116,670	-	21,58	0,240	0,00	0,00	0,00	2,554
24.03.17	24	-	60,49	10,30	116,820	-	-	39,21	5,60	116,400	-	21,28	0,420	0,00	0,00	0,00	2,509
25.03.17	24	-	60,85	10,30	116,510	-	-	39,34	5,60	115,970	-	21,51	0,540	0,00	0,00	0,00	2,536
26.03.17	24	-	61,75	10,30	115,400	-	-	39,72	5,60	114,990	-	22,03	0,410	0,00	0,00	0,00	2,566
27.03.17	24	-	63,01	10,30	113,760	-	-	40,10	5,60	114,270	-	22,91	0,380	0,00	0,00	0,00	2,647
28.03.17	24	-	64,67	10,30	113,760	-	-	40,48	5,60	113,370	-	24,19	0,390	0,00	0,00	0,00	2,771
29.03.17	24	-	68,06	10,30	124,790	-	-	43,19	5,60	124,220	-	24,87	0,570	0,00	0,00	0,00	3,133
30.03.17	24	-	65,64	10,30	132,710	-	-	43,24	5,60	132,320	-	22,40	0,390	0,00	0,00	0,00	2,995
31.03.17	24	-	59,48	10,30	127,290	-	-	39,93	5,60	126,920	-	19,55	0,370	0,00	0,00	0,00	2,511
01.04.17	24	-	58,71	10,30	123,760	-	-	39,63	5,60	123,060	-	19,08	0,700	0,00	0,00	0,00	2,392
02.04.17	24	-	59,80	10,30	117,130	-	-	38,99	5,60	114,040	-	20,64	1,210	0,00	0,00	0,00	2,495
03.04.17	24	-	59,63	10,30	115,250	-	-	38,98	5,60	115,850	-	20,82	1,280	0,00	0,00	0,00	2,432
04.04.17	24	-	55,33	10,30	116,930	-	-	37,73	5,60	116,050	-	17,60	0,880	0,00	0,00	0,00	2,098
05.04.17	24	-	57,99	10,30	120,630	-	-	39,07	5,60	120,320	-	18,92	0,310	0,00	0,00	0,00	2,300
06.04.17	24	-	58,89	10,30	121,430	-	-	39,63	5,60	120,990	-	19,26	0,440	0,00	0,00	0,00	2,362
07.04.17	24	-	56,61	10,30	130,440	-	-	43,28	5,60	130,600	-	13,33	-0,160	0,00	0,00	0,00	1,776
08.04.17	24	-	56,70	10,30	109,260	-	-	37,29	5,60	108,830	-	19,41	0,430	0,00	0,00	0,00	2,144
09.04.17	24	-	55,66	10,30	108,580	-	-	37,46	5,60	108,020	-	18,20	0,560	0,00	0,00	0,00	2,003
10.04.17	24	-	56,29	10,30	107,510	-	-	37,74	5,60	107,100	-	18,55	0,410	0,00	0,00	0,00	2,013
11.04.17	24	-	60,35	10,30	105,000	-	-	38,32	5,60	104,670	-	22,03	0,330	0,00	0,00	0,00	2,332
12.04.17	24	-	65,03	10,30	105,120	-	-	39,86	5,60	105,110	-	25,17	0,010	0,00	0,00	0,00	2,651
13.04.17	24	-	70,21	10,30	109,240	-	-	42,06	5,60	109,200	-	28,15	0,040	0,00	0,00	0,00	3,085
14.04.17	24	-	71,61	10,30	101,110	-	-	41,62	5,60	101,110	-	29,99	0,000	0,00	0,00	0,00	3,037
15.04.17	24	-	71,65	10,30	98,330	-	-	41,43	5,60	98,330	-	30,22	0,000	0,00	0,00	0,00	2,977
16.04.17	24	-	71,72	10,30	91,680	-	-	41,32	5,60	91,590	-	30,40	0,090	0,00	0,00	0,00	2,797
17.04.17	24	-	71,18	10,30	106,460	-	-	42,43	5,60	106,050	-	28,75	0,410	0,00	0,00	0,00	3,085
18.04.17	24	-	67,99	10,30	101,520	-	-	40,83	5,60	101,410	-	27,16	0,110	0,00	0,00	0,00	2,766
19.04.17	24	-	67,90	10,30	106,280	-	-	41,62	5,60	106,080	-	26,28	0,200	0,00	0,00	0,00	2,805
20.04.17	24	-	63,43	10,30	108,300	-	-	40,38	5,60	108,230	-	23,05	0,070	0,00	0,00	0,00	2,505
21.04.17	24	-	62,78	10,30	107,220	-	-	39,69	5,60	107,220	-	23,09	0,000	0,00	0,00	0,00	2,480
22.04.17	24	-	64,58	10,30	107,830	-	-	40,44	5,60	107,830	-	24,14	0,000	0,00	0,00	0,00	2,609
Среднее	24,00	-	62,89	10,30	112,834	-	-	40,17	5,60	112,478	-	22,73	0,356	-	-	-	2,560
Итого	744,0				3497,850	0,000				3486,820	0,000		11,030	0,00	0,00	0,00	79,37

Ориентировочно до конца месяца(+) 833,474
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1002,176
Итого за апрель 2017 : 3329,149

832,469
 997,727
 3321,561

1,006
 4,449
 7,587

21,77
 23,94
 77,19

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1,т	Q1,Гкал	G2,т	Q2,Гкал	G3,т	G4,т	Q1,Гкал	Показания ГВС
23.03.17 20:00	4056,420	-	4032,930	-	0,000	0,000	99,905	
23.04.17 01:00	7469,950	-	7435,320	-	0,000	0,000	177,194	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 77,19 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ
 Прием к снятию тепловой энергии
 от абонента «Невский» ПАО «ТСК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата: 27.04.2017