

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 51-1, ТЦ-1 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ТВ7-01 № 12000923
 расходомер

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmin Gmax Термопреобр.

Tхв =
 Преобр. давления

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

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ лето: $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - hхв)$
 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: $G_{от.ф.} = \tau / \text{сут}$ $G_{гвс.ф.} = \tau / \text{сут}$ $Q_{от.ф.} = \Gamma \text{Кал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \Gamma \text{Кал/сут}$
 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	dGвс 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	-	63,74	8,80	314,342	-	-	49,19	6,00	312,098	-	14,55	2,244	0,00	0,00	0,00	4,704
24.03.17	24	-	63,70	8,80	313,148	-	-	48,81	6,00	310,956	-	14,90	2,192	0,00	0,00	0,00	4,792
25.03.17	24	-	63,64	8,80	311,591	-	-	48,63	6,00	309,398	-	15,01	2,194	0,00	0,00	0,00	4,792
26.03.17	24	-	63,72	8,80	311,719	-	-	48,72	6,00	309,517	-	15,00	2,202	0,00	0,00	0,00	4,804
27.03.17	24	-	64,65	8,80	306,330	-	-	49,38	6,00	309,507	-	15,27	2,256	0,00	0,00	0,00	4,893
28.03.17	24	-	67,83	8,80	301,389	-	-	49,47	6,00	304,077	-	15,43	2,253	0,00	0,00	0,00	4,858
29.03.17	24	-	69,21	8,80	312,357	-	-	50,57	6,00	299,110	-	17,26	2,280	0,00	0,00	0,00	5,339
30.03.17	24	-	65,98	8,80	314,127	-	-	51,86	6,00	310,025	-	17,35	2,332	0,00	0,00	0,00	5,562
31.03.17	24	-	61,62	8,80	288,598	-	-	50,13	6,00	311,866	-	15,85	2,261	0,00	0,00	0,00	5,114
01.04.17	24	-	60,19	8,80	252,313	-	-	46,75	6,00	287,063	-	14,87	1,536	0,00	0,00	0,00	4,382
02.04.17	24	-	63,16	8,80	251,533	-	-	44,54	6,00	252,046	-	15,65	0,267	0,00	0,00	0,00	4,433
03.04.17	24	-	60,58	8,80	252,321	-	-	45,69	6,00	251,025	-	17,47	0,507	0,00	0,00	0,00	4,433
04.04.17	24	-	57,25	8,80	253,009	-	-	44,66	6,00	251,414	-	15,92	0,907	0,00	0,00	0,00	4,074
05.04.17	24	-	58,87	8,80	253,030	-	-	43,09	6,00	252,247	-	14,16	0,763	0,00	0,00	0,00	3,629
06.04.17	24	-	62,75	8,80	252,714	-	-	43,88	6,00	252,071	-	14,99	0,959	0,00	0,00	0,00	3,850
07.04.17	24	-	61,77	8,80	253,142	-	-	46,04	6,00	251,447	-	16,71	1,268	0,00	0,00	0,00	4,297
08.04.17	24	-	59,79	8,80	253,584	-	-	45,60	6,00	251,904	-	16,17	1,238	0,00	0,00	0,00	4,165
09.04.17	24	-	57,85	8,80	253,927	-	-	44,39	6,00	252,382	-	15,40	1,202	0,00	0,00	0,00	3,973
10.04.17	24	-	56,33	8,80	253,859	-	-	43,84	6,00	252,829	-	14,01	1,098	0,00	0,00	0,00	3,621
11.04.17	24	-	61,56	8,80	253,181	-	-	43,05	6,00	252,982	-	13,29	0,877	0,00	0,00	0,00	3,425
12.04.17	24	-	66,13	8,80	252,577	-	-	45,42	6,00	251,975	-	16,14	1,207	0,00	0,00	0,00	4,157
13.04.17	24	-	70,21	8,80	251,862	-	-	47,41	6,00	251,235	-	18,72	1,343	0,00	0,00	0,00	4,810
14.04.17	24	-	71,95	8,80	252,480	-	-	49,43	6,00	250,569	-	20,77	1,294	0,00	0,00	0,00	5,314
15.04.17	24	-	72,66	8,80	252,366	-	-	50,60	6,00	251,019	-	21,36	1,461	0,00	0,00	0,00	5,485
16.04.17	24	-	72,68	8,80	252,338	-	-	50,99	6,00	250,834	-	21,67	1,533	0,00	0,00	0,00	5,566
17.04.17	24	-	72,67	8,80	252,748	-	-	50,79	6,00	250,841	-	21,89	1,497	0,00	0,00	0,00	5,620
18.04.17	24	-	71,60	8,80	253,849	-	-	50,72	6,00	251,382	-	21,94	1,366	0,00	0,00	0,00	5,635
19.04.17	24	-	68,45	8,80	254,134	-	-	50,45	6,00	252,619	-	21,14	1,230	0,00	0,00	0,00	5,448
20.04.17	24	-	63,76	8,80	254,668	-	-	49,12	6,00	253,227	-	19,34	0,907	0,00	0,00	0,00	4,977
21.04.17	24	-	63,74	8,80	254,483	-	-	46,57	6,00	253,854	-	17,19	0,815	0,00	0,00	0,00	4,432
22.04.17	24	-	63,74	8,80	270,951	-	-	46,53	6,00	253,660	-	17,21	0,822	0,00	0,00	0,00	4,435
Среднее	24,00	-	64,61	8,80	270,951	-	-	47,62	6,00	269,522	-	16,99	1,429	-	-	-	4,664
Итого	744,0	-	-	-	8399,485	0,000	-	-	-	8355,175	0,000	-	44,310	0,00	0,00	0,00	144,57

Ориентировочно до конца месяца(+) 2028,098
 Корректировка за прошлый месяц (-) 2955,375
Итого за апрель 2017 : 7472,208
 2018,761
 2926,262
 7447,674
 9,337
 29,113
 24,534
 41,27
 45,63
 140,22

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
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
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета
 Главный инженер
 (по доверенности абонента)

000 «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

для ввода по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ 1. 2017
 Дата