

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-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 48529

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: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ лето:
 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: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	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	-	62,24	10,30	153,590	-	-	45,02	5,60	151,740	-	17,22	1,850	0,00	0,00	0,00	2,737
24.03.17	24	-	61,86	10,30	153,240	-	-	44,64	5,60	151,220	-	17,22	2,020	0,00	0,00	0,00	2,737
25.03.17	24	-	60,62	10,30	151,220	-	-	43,72	5,60	149,340	-	16,90	1,880	0,00	0,00	0,00	2,649
26.03.17	24	-	61,00	10,30	151,420	-	-	43,99	5,60	149,540	-	17,01	1,880	0,00	0,00	0,00	2,670
27.03.17	24	-	63,16	10,30	151,510	-	-	44,36	5,60	149,580	-	17,55	1,880	0,00	0,00	0,00	2,751
28.03.17	24	-	64,88	10,30	151,840	-	-	45,04	5,60	149,670	-	18,12	1,840	0,00	0,00	0,00	2,838
29.03.17	24	-	68,23	10,30	152,350	-	-	45,83	5,60	149,980	-	19,05	1,860	0,00	0,00	0,00	2,986
30.03.17	24	-	65,67	10,30	152,780	-	-	47,59	5,60	150,370	-	20,64	1,980	0,00	0,00	0,00	3,250
31.03.17	24	-	59,59	10,30	150,020	-	-	46,48	5,60	150,800	-	19,19	1,980	0,00	0,00	0,00	3,033
01.04.17	24	-	58,69	10,30	152,150	-	-	43,16	5,60	148,180	-	16,43	1,840	0,00	0,00	0,00	2,554
02.04.17	24	-	60,05	10,30	152,610	-	-	43,05	5,60	150,340	-	15,64	1,810	0,00	0,00	0,00	2,470
03.04.17	24	-	59,69	10,30	152,800	-	-	43,32	5,60	150,730	-	16,73	1,880	0,00	0,00	0,00	2,644
04.04.17	24	-	55,38	10,30	152,910	-	-	43,47	5,60	150,960	-	16,22	1,840	0,00	0,00	0,00	2,567
05.04.17	24	-	58,19	10,30	152,750	-	-	41,74	5,60	151,140	-	13,64	1,770	0,00	0,00	0,00	2,169
06.04.17	24	-	59,03	10,30	152,860	-	-	42,91	5,60	150,860	-	15,28	1,890	0,00	0,00	0,00	2,423
07.04.17	24	-	56,53	10,30	158,640	-	-	43,49	5,60	150,980	-	15,54	1,880	0,00	0,00	0,00	2,466
08.04.17	24	-	56,87	10,30	152,980	-	-	44,09	5,60	157,090	-	12,44	1,550	0,00	0,00	0,00	2,065
09.04.17	24	-	55,72	10,30	161,970	-	-	42,14	5,60	151,010	-	14,73	1,970	0,00	0,00	0,00	2,346
10.04.17	24	-	56,44	10,30	163,930	-	-	42,65	5,60	159,910	-	13,07	2,060	0,00	0,00	0,00	2,217
11.04.17	24	-	60,59	10,30	163,660	-	-	43,28	5,60	161,950	-	13,16	1,980	0,00	0,00	0,00	2,253
12.04.17	24	-	65,23	10,30	165,520	-	-	44,85	5,60	161,650	-	15,74	2,010	0,00	0,00	0,00	2,677
13.04.17	24	-	70,52	10,30	165,970	-	-	47,18	5,60	163,370	-	18,05	2,150	0,00	0,00	0,00	3,101
14.04.17	24	-	71,87	10,30	158,610	-	-	49,73	5,60	163,850	-	20,79	2,120	0,00	0,00	0,00	3,568
15.04.17	24	-	71,84	10,30	158,980	-	-	50,03	5,60	156,470	-	21,84	2,140	0,00	0,00	0,00	3,585
16.04.17	24	-	72,25	10,30	141,970	-	-	50,22	5,60	156,840	-	21,62	2,140	0,00	0,00	0,00	3,555
17.04.17	24	-	71,37	10,30	160,040	-	-	49,74	5,60	140,290	-	22,51	1,680	0,00	0,00	0,00	3,297
18.04.17	24	-	68,20	10,30	159,480	-	-	49,99	5,60	157,820	-	21,38	2,220	0,00	0,00	0,00	3,545
19.04.17	24	-	68,11	10,30	159,590	-	-	48,49	5,60	157,360	-	19,71	2,120	0,00	0,00	0,00	3,257
20.04.17	24	-	63,54	10,30	158,980	-	-	48,70	5,60	157,520	-	19,41	2,070	0,00	0,00	0,00	3,207
21.04.17	24	-	62,96	10,30	160,170	-	-	46,35	5,60	157,000	-	17,19	1,980	0,00	0,00	0,00	2,836
22.04.17	24	-	62,96	10,30	160,170	-	-	45,90	5,60	158,080	-	17,06	2,090	0,00	0,00	0,00	2,838
Среднее	24,00	-	62,98	10,30	155,677	-	-	45,52	5,60	153,730	-	17,45	1,947	-	-	-	2,816
Итого	744,0	-	-	-	4826,000	0,000	-	-	-	4765,640	0,000	-	60,360	0,00	0,00	0,00	87,29

Ориентировочно до конца месяца(+) 1256,240
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1448,781
Итого за апрель 2017 : 4633,459
 1239,897
 1431,257
 4574,280
 16,343
 17,524
 59,179
 25,75
 26,60
 86,45

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
23.03.17 20:00	67301,500	-	66654,160	-	0,000	0,000	1214,637	
23.04.17 01:00	72012,640	-	71306,330	-	0,000	0,000	1299,884	

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 86,45 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

86,45 Гкал по сбыту тепловой энергии
 филиал «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 27.04.2017