

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

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

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 44621
 расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 40
 Обратн.тр. ПРЭМ 40
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmin Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв =
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ лето: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$
 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: $G_{от} \phi. = \text{т/сут}$ $G_{гвс} \phi. = \text{т/сут}$ $Q_{от} \phi. = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от} \phi. = \text{Гкал/сут}$
 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	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	-	62,02	10,20	104,130	-	-	39,72	5,60	100,560	-	22,30	3,570	0,00	0,00	0,00	2,468
24.03.17	24	-	61,63	10,20	122,480	-	-	42,70	5,60	116,980	-	18,93	5,500	0,00	0,00	0,00	2,563
25.03.17	24	-	60,48	10,20	146,960	-	-	42,91	5,60	144,760	-	17,57	2,200	0,00	0,00	0,00	2,684
26.03.17	24	-	60,86	10,20	147,080	-	-	43,03	5,60	144,970	-	17,83	2,110	0,00	0,00	0,00	2,721
27.03.17	24	-	61,76	10,20	146,990	-	-	43,49	5,60	144,940	-	18,27	2,050	0,00	0,00	0,00	2,786
28.03.17	24	-	63,04	10,20	147,110	-	-	44,10	5,60	144,890	-	18,94	2,220	0,00	0,00	0,00	2,894
29.03.17	24	-	64,71	10,20	147,380	-	-	44,88	5,60	145,190	-	19,83	2,190	0,00	0,00	0,00	3,030
30.03.17	24	-	68,09	10,20	147,990	-	-	46,58	5,60	145,930	-	21,51	2,060	0,00	0,00	0,00	3,287
31.03.17	24	-	65,59	10,20	148,540	-	-	45,66	5,60	146,560	-	19,93	1,980	0,00	0,00	0,00	3,058
01.04.17	24	-	59,44	10,20	145,740	-	-	42,34	5,60	143,870	-	17,10	1,870	0,00	0,00	0,00	2,581
02.04.17	24	-	58,57	10,20	147,700	-	-	42,31	5,60	145,690	-	16,26	2,010	0,00	0,00	0,00	2,495
03.04.17	24	-	59,78	10,20	147,890	-	-	42,27	5,60	145,840	-	17,51	2,050	0,00	0,00	0,00	2,685
04.04.17	24	-	59,59	10,20	148,060	-	-	42,80	5,60	146,040	-	16,79	2,020	0,00	0,00	0,00	2,581
05.04.17	24	-	55,26	10,20	148,170	-	-	40,84	5,60	146,150	-	14,42	2,020	0,00	0,00	0,00	2,227
06.04.17	24	-	57,98	10,20	148,060	-	-	42,01	5,60	146,000	-	15,97	2,060	0,00	0,00	0,00	2,462
07.04.17	24	-	58,85	10,20	148,020	-	-	42,59	5,60	146,030	-	16,26	1,990	0,00	0,00	0,00	2,500
08.04.17	24	-	56,44	10,20	153,460	-	-	41,71	5,60	151,380	-	14,73	2,080	0,00	0,00	0,00	2,357
09.04.17	24	-	56,65	10,20	142,540	-	-	40,87	5,60	140,680	-	15,78	1,860	0,00	0,00	0,00	2,334
10.04.17	24	-	55,60	10,20	145,600	-	-	41,13	5,60	143,610	-	14,47	1,990	0,00	0,00	0,00	2,199
11.04.17	24	-	56,26	10,20	147,270	-	-	41,55	5,60	145,410	-	14,71	1,860	0,00	0,00	0,00	2,252
12.04.17	24	-	60,36	10,20	147,050	-	-	42,98	5,60	145,120	-	17,38	1,930	0,00	0,00	0,00	2,650
13.04.17	24	-	64,98	10,20	148,570	-	-	45,19	5,60	146,580	-	19,79	1,990	0,00	0,00	0,00	3,040
14.04.17	24	-	70,25	10,20	149,160	-	-	47,68	5,60	147,200	-	22,57	1,960	0,00	0,00	0,00	3,470
15.04.17	24	-	71,67	10,20	142,360	-	-	47,96	5,60	140,470	-	23,71	1,890	0,00	0,00	0,00	3,479
16.04.17	24	-	71,66	10,20	142,630	-	-	48,17	5,60	140,770	-	23,49	1,860	0,00	0,00	0,00	3,450
17.04.17	24	-	71,96	10,20	127,620	-	-	47,47	5,60	125,600	-	24,49	2,020	0,00	0,00	0,00	3,230
18.04.17	24	-	71,18	10,20	144,130	-	-	47,86	5,60	142,140	-	23,32	1,990	0,00	0,00	0,00	3,464
19.04.17	24	-	68,03	10,20	143,580	-	-	46,60	5,60	141,650	-	21,43	1,930	0,00	0,00	0,00	3,172
20.04.17	24	-	67,94	10,20	143,630	-	-	46,83	5,60	141,770	-	21,11	1,860	0,00	0,00	0,00	3,126
21.04.17	24	-	63,37	10,20	143,210	-	-	44,52	5,60	141,320	-	18,85	1,890	0,00	0,00	0,00	2,793
22.04.17	24	-	62,76	10,20	144,170	-	-	44,21	5,60	142,230	-	18,55	1,940	0,00	0,00	0,00	2,770
Среднее	24,00	-	62,80	10,20	143,783	-	-	43,97	5,60	141,624	-	18,83	2,160	-	-	-	2,800
Итого	744,0	-	-	-	4457,280	0,000	-	-	-	4390,330	0,000	-	66,950	0,00	0,00	0,00	86,81

Ориентировочно до конца месяца(+)	1130,251																		
Корректировка за прошлый месяц (-)	1232,203																		
Итого за апрель 2017 :	4355,329																		

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
19.04.15 02:00	14512,110	-	14358,610	-	0,000	0,000	337,318	
19.04.15 02:00	14512,110	-	14358,610	-	0,000	0,000	337,318	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

85,81 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

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