

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-3 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 44916

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

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax

Термопреобр.
 КТППТР-05
 КТППТР-05

Тхв =
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ 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: $G_{от} \text{ ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс} \text{ ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от} \text{ ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от} \text{ ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 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	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	-	61,67	10,30	159,290	-	-	43,96	5,60	157,670	-	17,71	1,620	0,00	0,00	0,00	2,904
24.03.17	24	-	61,39	10,30	154,250	-	-	43,19	5,60	152,840	-	18,20	1,410	0,00	0,00	0,00	2,794
25.03.17	24	-	60,12	10,30	151,950	-	-	42,16	5,60	150,550	-	17,96	1,400	0,00	0,00	0,00	2,878
26.03.17	24	-	60,48	10,30	152,070	-	-	42,35	5,60	150,940	-	18,13	1,130	0,00	0,00	0,00	2,814
27.03.17	24	-	62,61	10,30	152,220	-	-	42,83	5,60	150,840	-	18,53	1,290	0,00	0,00	0,00	2,883
28.03.17	24	-	64,25	10,30	152,510	-	-	43,37	5,60	150,830	-	19,24	1,390	0,00	0,00	0,00	2,999
29.03.17	24	-	67,59	10,30	152,740	-	-	44,04	5,60	151,160	-	20,21	1,350	0,00	0,00	0,00	3,152
30.03.17	24	-	65,22	10,30	153,110	-	-	45,72	5,60	151,410	-	21,87	1,330	0,00	0,00	0,00	3,410
01.04.17	24	-	59,12	10,30	150,490	-	-	44,89	5,60	151,700	-	20,33	1,410	0,00	0,00	0,00	3,184
02.04.17	24	-	58,29	10,30	153,000	-	-	41,80	5,60	149,200	-	17,32	1,290	0,00	0,00	0,00	2,668
03.04.17	24	-	59,40	10,30	154,290	-	-	41,77	5,60	151,640	-	16,52	1,360	0,00	0,00	0,00	2,594
04.04.17	24	-	59,31	10,30	154,650	-	-	41,89	5,60	152,730	-	17,51	1,560	0,00	0,00	0,00	2,777
05.04.17	24	-	55,05	10,30	154,930	-	-	42,26	5,60	153,200	-	17,05	1,450	0,00	0,00	0,00	2,706
06.04.17	24	-	57,61	10,30	154,930	-	-	40,59	5,60	153,500	-	14,46	1,430	0,00	0,00	0,00	2,309
07.04.17	24	-	58,54	10,30	155,040	-	-	41,70	5,60	153,430	-	15,91	1,500	0,00	0,00	0,00	2,536
08.04.17	24	-	56,17	10,30	161,140	-	-	42,02	5,60	153,620	-	16,52	1,420	0,00	0,00	0,00	2,629
09.04.17	24	-	56,32	10,30	150,580	-	-	41,08	5,60	159,360	-	15,09	1,780	0,00	0,00	0,00	2,515
10.04.17	24	-	55,36	10,30	153,900	-	-	40,40	5,60	148,750	-	15,92	1,830	0,00	0,00	0,00	2,481
11.04.17	24	-	55,97	10,30	155,920	-	-	40,81	5,60	152,060	-	14,55	1,840	0,00	0,00	0,00	2,325
12.04.17	24	-	59,93	10,30	155,520	-	-	41,43	5,60	154,040	-	14,54	1,880	0,00	0,00	0,00	2,355
13.04.17	24	-	64,58	10,30	157,240	-	-	42,69	5,60	153,650	-	17,24	1,870	0,00	0,00	0,00	2,769
14.04.17	24	-	69,69	10,30	157,530	-	-	44,90	5,60	155,290	-	19,68	1,950	0,00	0,00	0,00	3,190
15.04.17	24	-	71,11	10,30	150,430	-	-	47,17	5,60	155,690	-	22,52	1,840	0,00	0,00	0,00	3,646
16.04.17	24	-	71,18	10,30	150,750	-	-	47,29	5,60	148,670	-	23,82	1,760	0,00	0,00	0,00	3,677
17.04.17	24	-	71,30	10,30	133,470	-	-	47,49	5,60	148,980	-	23,69	1,770	0,00	0,00	0,00	3,666
18.04.17	24	-	70,72	10,30	147,400	-	-	46,77	5,60	132,220	-	24,53	1,250	0,00	0,00	0,00	3,349
19.04.17	24	-	67,62	10,30	147,130	-	-	46,85	5,60	146,150	-	23,87	1,250	0,00	0,00	0,00	3,589
20.04.17	24	-	67,52	10,30	147,330	-	-	45,64	5,60	145,920	-	21,98	1,210	0,00	0,00	0,00	3,302
21.04.17	24	-	63,05	10,30	147,040	-	-	46,29	5,60	146,160	-	21,23	1,170	0,00	0,00	0,00	3,190
22.04.17	24	-	62,40	10,30	148,100	-	-	43,81	5,60	145,870	-	19,24	1,170	0,00	0,00	0,00	2,890
Среднее	24,00	-	62,42	10,30	152,293	-	-	43,28	5,60	146,900	-	19,12	1,200	0,00	0,00	0,00	2,894
Итого	744,0				4721,080	0,000		43,56	5,60	150,805	-	18,85	1,487	-	-	-	2,938
										4674,970	0,000		46,110	0,00	0,00	0,00	91,08

Ориентировочно до конца месяца(+)
 Корректировка за прошлый месяц (-)

1167,109
 1457,576
Итого за апрель 2017 :
 4430,613

1156,800
 1442,880
 4388,890

10,309
 14,696
 41,723

26,15
 28,31
 88,91

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 16:00	29214,690	-	28908,770	-	0,000	0,000	625,364	
23.04.17 01:00	33835,280	-	33484,260	-	0,000	0,000	714,643	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

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

88,91 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

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