

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2017

TCO: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 49-1, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: ВКТ-7 № 48806

Подающий тр. расходомер ПРЭМ 32
 Обратн.тр. ПРЭМ 20
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 2,2
 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: $G_{от} \text{ ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс} \text{ ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от} \text{ ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от} \text{ ср. ф.} = \text{Гкал/сут}$
 Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод					Обратный трубопровод					dT С	dV м/куб	G1гвс тонн	G2гвс тонн	dGвс тонн	Q Гкал								
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	V1 м/куб	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	V2 м/куб	Q2 Гкал														
23.03.17	24	-	67,12	7,00	50,810	-	-	59,91	6,50	43,110	-	7,21	7,700	-	-	-	0,802								
24.03.17	24	-	66,83	7,00	51,910	-	-	59,85	6,50	43,170	-	6,98	8,740	-	-	-	0,862								
25.03.17	24	-	66,32	7,00	50,690	-	-	59,09	6,50	42,840	-	7,23	7,850	-	-	-	0,809								
26.03.17	24	-	66,52	7,00	48,690	-	-	59,23	6,50	40,960	-	7,29	7,730	-	-	-	0,792								
27.03.17	24	-	68,24	7,00	49,710	-	-	59,59	6,50	42,340	-	7,40	7,550	-	-	-	0,798								
28.03.17	24	-	70,22	7,00	42,130	-	-	60,41	6,50	41,370	-	7,83	8,340	-	-	-	0,865								
29.03.17	24	-	72,98	7,00	41,550	-	-	60,13	6,50	34,480	-	10,09	7,650	-	-	-	0,853								
30.03.17	24	-	71,41	7,00	26,880	-	-	63,96	6,50	31,850	-	10,68	9,700	-	-	-	1,010								
01.04.17	24	-	70,50	7,00	39,720	-	-	62,30	6,50	12,510	-	7,45	14,370	-	-	-	1,094								
02.04.17	24	-	70,87	7,00	62,320	-	-	65,05	6,50	24,120	-	5,45	15,600	-	-	-	1,199								
03.04.17	24	-	69,56	7,00	64,170	-	-	64,92	6,50	48,470	-	5,95	13,850	-	-	-	1,229								
04.04.17	24	-	68,94	7,00	64,970	-	-	64,14	6,50	50,960	-	5,42	13,210	-	-	-	1,161								
05.04.17	24	-	69,04	7,00	63,010	-	-	63,74	6,50	52,440	-	5,20	12,530	-	-	-	1,106								
06.04.17	24	-	69,01	7,00	63,610	-	-	63,63	6,50	50,160	-	5,41	12,850	-	-	-	1,124								
07.04.17	24	-	68,10	7,00	65,320	-	-	63,56	6,50	50,720	-	5,45	12,890	-	-	-	1,136								
08.04.17	24	-	67,89	7,00	64,980	-	-	63,08	6,50	53,580	-	5,02	11,740	-	-	-	1,038								
09.04.17	24	-	67,71	7,00	64,210	-	-	62,78	6,50	52,560	-	5,11	12,420	-	-	-	1,083								
10.04.17	24	-	67,59	7,00	66,260	-	-	62,63	6,50	51,840	-	5,08	12,370	-	-	-	1,072								
11.04.17	24	-	68,63	7,00	64,980	-	-	62,71	6,50	54,770	-	4,88	11,490	-	-	-	1,010								
12.04.17	24	-	68,66	7,00	58,300	-	-	63,37	6,50	52,700	-	5,26	12,280	-	-	-	1,087								
13.04.17	24	-	71,41	7,00	45,260	-	-	62,64	6,50	46,210	-	6,02	12,090	-	-	-	1,072								
14.04.17	24	-	71,07	7,00	44,430	-	-	62,74	6,50	32,800	-	8,67	12,460	-	-	-	1,138								
15.04.17	24	-	68,79	7,00	50,350	-	-	62,41	6,50	33,060	-	8,66	11,370	-	-	-	1,061								
16.04.17	24	-	68,85	7,00	50,040	-	-	61,91	6,50	36,630	-	6,88	13,720	-	-	-	1,164								
17.04.17	24	-	68,89	7,00	51,100	-	-	61,63	6,50	37,190	-	7,22	12,850	-	-	-	1,122								
18.04.17	24	-	68,89	7,00	50,300	-	-	61,63	6,50	40,070	-	7,26	11,030	-	-	-	1,019								
19.04.17	24	-	68,90	7,00	51,240	-	-	63,90	6,50	39,200	-	4,99	11,100	-	-	-	0,934								
20.04.17	24	-	68,95	7,00	52,380	-	-	67,15	6,50	41,580	-	1,75	9,660	-	-	-	0,718								
21.04.17	24	-	68,86	7,00	54,090	-	-	65,01	6,50	41,540	-	3,94	10,840	-	-	-	0,888								
22.04.17	24	-	68,90	7,00	52,750	-	-	64,07	6,50	41,670	-	4,79	12,420	-	-	-	1,026								
Среднее	24,00	-	68,92	7,00	53,421	-	-	64,28	6,50	41,220	-	4,62	11,530	-	-	-	0,957								
Итого	744,0	-	-	-	1656,050	0,000	-	62,63	6,50	42,133	-	6,30	11,288	-	-	-	1,007								
																	1306,120	0,000	-	-	349,930	0,00	0,00	0,00	31,23

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

413,600
 527,426
Итого за апрель 2017 :
 1542,224

322,823
 454,076
 1174,867

90,777
 73,350
 367,357

7,62
 7,97
 30,88

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 18:00	27960,440	-	22948,900	-	-	-	-	-
23.04.17 02:00	29585,200	-	24227,510	-	-	-	480,435	511,220

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 2,2
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

30,08 Гкал
 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

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