

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за апрель 2017

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 43-1, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 223499

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 40

Обратн.тр. ПРЭМ 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ 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: $G_{от} \phi = \text{т/сут}$ $G_{гвс} \phi = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

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	-	63,09	10,30	170,500	-	-	46,06	5,60	169,160	-	17,03	1,340	0,00	0,00	0,00	2,977
24.03.17	24	-	63,05	10,30	169,840	-	-	45,88	5,60	168,490	-	17,17	1,350	0,00	0,00	0,00	2,989
25.03.17	24	-	62,99	10,30	169,040	-	-	45,62	5,60	167,590	-	17,37	1,450	0,00	0,00	0,00	3,012
26.03.17	24	-	63,08	10,30	169,060	-	-	45,58	5,60	167,590	-	17,50	1,470	0,00	0,00	0,00	3,036
27.03.17	24	-	63,98	10,30	169,410	-	-	46,29	5,60	167,670	-	17,69	1,740	0,00	0,00	0,00	3,090
28.03.17	24	-	64,23	10,30	165,510	-	-	46,29	5,60	163,830	-	17,94	1,680	0,00	0,00	0,00	3,062
29.03.17	24	-	67,14	10,30	163,060	-	-	47,21	5,60	162,960	-	19,93	0,100	0,00	0,00	0,00	3,267
30.03.17	24	-	68,50	10,30	168,030	-	-	48,44	5,60	167,980	-	20,06	0,050	0,00	0,00	0,00	3,385
31.03.17	24	-	65,30	10,30	168,770	-	-	47,00	5,60	168,760	-	18,30	0,010	0,00	0,00	0,00	3,100
01.04.17	24	-	60,94	10,30	169,710	-	-	44,64	5,60	169,700	-	16,30	0,010	0,00	0,00	0,00	2,778
02.04.17	24	-	59,64	10,30	170,520	-	-	44,23	5,60	170,520	-	15,41	0,000	0,00	0,00	0,00	2,638
03.04.17	24	-	62,55	10,30	169,950	-	-	45,59	5,60	169,940	-	16,96	0,010	0,00	0,00	0,00	2,893
04.04.17	24	-	59,97	10,30	170,190	-	-	44,50	5,60	170,170	-	15,47	0,020	0,00	0,00	0,00	2,645
05.04.17	24	-	56,69	10,30	170,620	-	-	43,06	5,60	170,620	-	13,63	0,000	0,00	0,00	0,00	2,337
06.04.17	24	-	58,36	10,30	170,620	-	-	43,75	5,60	170,620	-	14,61	0,000	0,00	0,00	0,00	2,501
07.04.17	24	-	62,14	10,30	170,270	-	-	45,93	5,60	170,270	-	16,21	0,000	0,00	0,00	0,00	2,771
08.04.17	24	-	61,14	10,30	170,590	-	-	45,47	5,60	170,540	-	15,67	0,050	0,00	0,00	0,00	2,686
09.04.17	24	-	59,22	10,30	170,760	-	-	44,30	5,60	170,680	-	14,92	0,080	0,00	0,00	0,00	2,560
10.04.17	24	-	57,27	10,30	171,000	-	-	43,87	5,60	170,980	-	13,40	0,020	0,00	0,00	0,00	2,305
11.04.17	24	-	55,83	10,30	171,150	-	-	43,04	5,60	171,110	-	12,79	0,040	0,00	0,00	0,00	2,202
12.04.17	24	-	61,01	10,30	170,640	-	-	45,33	5,60	170,560	-	15,68	0,080	0,00	0,00	0,00	2,688
13.04.17	24	-	65,52	10,30	170,360	-	-	47,15	5,60	170,220	-	18,37	0,140	0,00	0,00	0,00	3,148
14.04.17	24	-	69,48	10,30	170,170	-	-	48,97	5,60	169,990	-	20,51	0,180	0,00	0,00	0,00	3,511
15.04.17	24	-	71,22	10,30	171,180	-	-	50,26	5,60	170,710	-	20,96	0,470	0,00	0,00	0,00	3,624
16.04.17	24	-	71,92	10,30	170,250	-	-	50,68	5,60	170,080	-	21,24	0,170	0,00	0,00	0,00	3,636
17.04.17	24	-	71,94	10,30	170,280	-	-	50,73	5,60	170,140	-	21,21	0,140	0,00	0,00	0,00	3,633
18.04.17	24	-	71,92	10,30	170,700	-	-	51,12	5,60	170,650	-	20,80	0,050	0,00	0,00	0,00	3,567
19.04.17	24	-	70,84	10,30	171,550	-	-	50,75	5,60	171,480	-	20,09	0,070	0,00	0,00	0,00	3,463
20.04.17	24	-	67,71	10,30	171,770	-	-	49,41	5,60	171,720	-	18,30	0,050	0,00	0,00	0,00	3,157
21.04.17	24	-	63,14	10,30	172,030	-	-	46,80	5,60	172,030	-	16,34	0,000	0,00	0,00	0,00	2,826
22.04.17	24	-	63,09	10,30	171,930	-	-	46,71	5,60	171,930	-	16,38	0,000	0,00	0,00	0,00	2,830
Среднее	24,00	-	63,96	10,30	169,983	-	-	46,60	5,60	169,635	-	17,36	0,347	-	-	-	2,978
Итого	744,0	-	-	-	5269,460	0,000	-	-	-	5258,690	0,000	-	10,770	0,00	0,00	0,00	92,32

Ориентировочно до конца месяца(+)

1369,726

1369,177

0,549

26,41

Корректировка за прошлый месяц (-)

1528,496

1520,781

7,714

28,05

Итого за апрель 2017 :

5110,690

5107,086

3,604

90,68

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	107635,870	-	88727,570	-	0,000	0,000	4201,785	
23.04.17 02:00	112784,730	-	93866,630	-	0,000	0,000	4291,987	

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 учета0 90,68 Гкал
 Гкал

ООО «ИнфраХит Монтажи»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

Счетчик по добычу тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАУ «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ 27.04.2017
 Дата _____