

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2017

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 22, ТЦ-4 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44897

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: $Q = M1 * (h1 - h_{хв}) - M2 * (h2 - h_{хв})$ лето:Договорные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.} =$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, $Q_{от.гвс.ср} = Q_{гвс.ср} =$ 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	dGгвс тонн	Q Гкал	
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2, %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал							
23.12.16	24	-	61,24	10,30	154,930	-	-	41,32	5,60	154,930	-	19,92	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,096
24.12.16	24	-	59,61	10,30	153,730	-	-	40,26	5,60	153,730	-	19,35	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,983
25.12.16	24	-	61,10	10,30	152,890	-	-	40,90	5,60	152,890	-	20,20	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,095
26.12.16	24	-	63,18	10,30	152,240	-	-	41,81	5,60	152,240	-	21,37	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,263
27.12.16	24	-	64,57	10,30	151,710	-	-	42,31	5,60	151,710	-	22,26	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,388
28.12.16	24	-	66,61	10,30	151,310	-	-	42,78	5,60	151,310	-	23,83	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,614
29.12.16	24	-	65,81	10,30	150,580	-	-	42,43	5,60	150,580	-	23,38	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,529
30.12.16	24	-	66,21	10,30	151,760	-	-	43,02	5,60	151,760	-	23,19	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,529
31.12.16	24	-	60,71	10,30	151,080	-	-	41,04	5,60	151,080	-	19,67	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	2,981
01.01.17	24	-	60,64	10,30	150,630	-	-	40,73	5,60	150,630	-	19,91	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,009
02.01.17	24	-	63,48	10,30	150,480	-	-	41,55	5,60	150,480	-	21,93	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,311
03.01.17	24	-	66,97	10,30	150,480	-	-	42,55	5,60	150,480	-	24,42	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,682
04.01.17	24	-	66,17	10,30	150,270	-	-	40,97	5,60	150,270	-	25,20	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,794
05.01.17	24	-	70,20	10,30	147,970	-	-	41,27	5,60	147,970	-	28,93	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,290
06.01.17	24	-	73,68	10,30	144,070	-	-	41,56	5,60	144,070	-	32,12	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,635
07.01.17	24	-	75,98	10,30	143,840	-	-	41,88	5,60	143,840	-	34,10	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,908
08.01.17	24	-	78,72	10,30	143,300	-	-	43,67	5,60	143,300	-	35,05	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	5,031
09.01.17	24	-	81,07	10,30	143,530	-	-	46,00	5,60	143,530	-	35,07	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	5,046
10.01.17	24	-	77,53	10,30	150,010	-	-	46,78	5,60	150,010	-	30,75	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,624
11.01.17	24	-	69,44	10,30	148,590	-	-	43,14	5,60	148,590	-	26,30	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,919
12.01.17	24	-	71,23	10,30	147,560	-	-	43,74	5,60	147,560	-	27,49	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,068
13.01.17	24	-	70,84	10,30	147,030	-	-	43,54	5,60	147,030	-	27,30	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,021
14.01.17	24	-	71,76	10,30	146,880	-	-	44,25	5,60	146,870	-	27,51	0,010	0,00	0,00	0,00	0,00	4,052
15.01.17	24	-	71,63	10,30	146,930	-	-	44,44	5,60	146,920	-	27,19	0,010	0,00	0,00	0,00	0,00	4,003
16.01.17	24	-	70,76	10,30	146,740	-	-	43,93	5,60	146,720	-	26,83	0,020	0,00	0,00	0,00	0,00	3,947
17.01.17	24	-	71,46	10,30	146,880	-	-	43,92	5,60	146,880	-	27,54	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,055
18.01.17	24	-	74,20	10,30	146,770	-	-	45,14	5,60	146,770	-	29,06	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,275
19.01.17	24	-	71,62	10,30	146,520	-	-	44,52	5,60	146,520	-	27,10	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,980
20.01.17	24	-	71,18	10,30	146,100	-	-	44,33	5,60	146,100	-	26,85	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,933
21.01.17	24	-	71,99	10,30	145,890	-	-	44,33	5,60	145,890	-	27,66	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	4,048
22.01.17	24	-	71,11	10,30	146,070	-	-	44,18	5,60	146,070	-	26,93	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	3,945
Среднее	24,00	-	69,05	10,30	148,605	-	-	42,98	5,60	148,604	-	26,08	0,001	-	-	-	-	3,873
Итого	744,0				4606,770	0,000				4606,730	0,000		0,040	0,00	0,00	0,00	0,00	120,05

Ориентировочно до конца месяца(+)

1317,819

1317,793

0,026

36,24

Корректировка за прошлый месяц (-)

1401,634

1401,634

0,000

32,72

Итого за январь 2017 :

4522,954

4522,889

0,066

123,57

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
23.12.16 02:00	48240,300	-	48218,670	-	0,000	0,000	937,257	
23.01.17 03:00	52852,410	-	52830,740	-	0,000	0,000	1057,535	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$ 0

123,57 Гкал

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»

ДЛЯ ОТЧЕТОВ

для передачи по сбыту тепловой энергии
филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»

Отдел расчетов и анализа

теплотребления

ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата

30.01.2017