

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2017

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Прибрежная 2, СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 72051

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 50

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

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: $G_{от.ф.} = \text{т/сут}$ $G_{гвс.ф.} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$

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	-	65,65	10,20	252,150	-	-	46,31	5,60	251,820	-	19,34	0,330	0,00	0,00	0,00	4,908
24.12.16	24	-	64,28	10,20	250,000	-	-	45,47	5,60	249,630	-	18,81	0,370	0,00	0,00	0,00	4,735
25.12.16	24	-	64,16	10,20	247,200	-	-	45,30	5,60	246,890	-	18,86	0,310	0,00	0,00	0,00	4,692
26.12.16	24	-	64,93	10,20	245,900	-	-	45,72	5,60	245,530	-	19,21	0,370	0,00	0,00	0,00	4,755
27.12.16	24	-	65,50	10,20	246,150	-	-	45,97	5,60	245,610	-	19,53	0,540	0,00	0,00	0,00	4,849
28.12.16	24	-	51,90	10,20	250,170	-	-	37,96	5,60	249,700	-	13,94	0,470	0,00	0,00	0,00	3,498
29.12.16	24	-	66,66	10,20	246,430	-	-	45,78	5,60	244,330	-	20,88	2,100	0,00	0,00	0,00	5,262
30.12.16	24	-	65,85	10,20	244,780	-	-	45,76	5,60	243,650	-	20,09	1,130	0,00	0,00	0,00	4,989
31.12.16	24	-	63,33	10,20	244,210	-	-	44,67	5,60	243,640	-	18,66	0,570	0,00	0,00	0,00	4,600
01.01.17	24	-	64,33	10,20	243,190	-	-	45,20	5,60	242,410	-	19,13	0,780	0,00	0,00	0,00	4,702
02.01.17	24	-	65,22	10,20	243,210	-	-	45,29	5,60	242,400	-	19,93	0,810	0,00	0,00	0,00	4,896
03.01.17	24	-	68,22	10,20	242,650	-	-	46,46	5,60	241,880	-	21,76	0,770	0,00	0,00	0,00	5,330
04.01.17	24	-	69,20	10,20	242,560	-	-	45,90	5,60	241,530	-	23,30	1,030	0,00	0,00	0,00	5,711
05.01.17	24	-	74,49	10,20	242,280	-	-	47,78	5,60	241,000	-	26,71	1,280	0,00	0,00	0,00	6,553
06.01.17	24	-	76,94	10,20	242,280	-	-	48,45	5,60	241,720	-	28,49	0,560	0,00	0,00	0,00	6,949
07.01.17	24	-	78,30	10,20	243,700	-	-	48,78	5,60	243,240	-	29,52	0,460	0,00	0,00	0,00	7,233
08.01.17	24	-	80,39	10,20	244,120	-	-	50,28	5,60	243,820	-	30,11	0,300	0,00	0,00	0,00	7,385
09.01.17	24	-	81,89	10,20	241,860	-	-	51,48	5,60	241,670	-	30,41	0,190	0,00	0,00	0,00	7,383
10.01.17	24	-	76,80	10,20	238,590	-	-	49,38	5,60	238,590	-	27,42	0,000	0,00	0,00	0,00	6,561
11.01.17	24	-	72,87	10,20	237,700	-	-	47,27	5,60	237,700	-	25,60	0,000	0,00	0,00	0,00	6,099
12.01.17	24	-	73,11	10,20	230,850	-	-	46,78	5,60	230,850	-	26,33	0,000	0,00	0,00	0,00	6,095
13.01.17	24	-	71,61	10,20	215,910	-	-	44,39	5,60	215,690	-	27,22	0,220	0,00	0,00	0,00	5,903
14.01.17	24	-	72,60	10,20	215,510	-	-	45,13	5,60	215,510	-	27,47	0,000	0,00	0,00	0,00	5,933
15.01.17	24	-	74,50	10,20	217,220	-	-	46,31	5,60	217,220	-	28,19	0,000	0,00	0,00	0,00	6,140
16.01.17	24	-	74,29	10,20	218,410	-	-	46,35	5,60	218,410	-	27,94	0,000	0,00	0,00	0,00	6,119
17.01.17	24	-	73,54	10,20	217,760	-	-	45,73	5,60	217,760	-	27,81	0,000	0,00	0,00	0,00	6,071
18.01.17	24	-	73,54	10,20	216,650	-	-	45,74	5,60	216,650	-	27,80	0,000	0,00	0,00	0,00	6,041
19.01.17	24	-	70,26	10,20	216,730	-	-	44,74	5,60	216,720	-	25,52	0,010	0,00	0,00	0,00	5,544
20.01.17	24	-	71,41	10,20	215,280	-	-	45,04	5,60	215,280	-	26,37	0,000	0,00	0,00	0,00	5,691
21.01.17	24	-	75,14	10,20	213,570	-	-	46,57	5,60	213,570	-	28,57	0,000	0,00	0,00	0,00	6,114
22.01.17	24	-	73,51	10,20	212,820	-	-	45,91	5,60	212,820	-	27,60	0,000	0,00	0,00	0,00	5,886
Среднее	24,00	-	70,47	10,20	234,834	-	-	46,19	5,60	234,427	-	24,27	0,406	-	-	-	5,698
Итого	744,0				7279,840	0,000				7267,240	0,000		12,600	0,00	0,00	0,00	176,63

Ориентировочно до конца месяца(+)

1942,997

1942,984

0,013

53,31

Корректировка за прошлый месяц (-)

2306,289

2302,753

3,536

49,19

Итого за январь 2017 :

6916,549

6907,471

9,077

180,75

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 04:00	75313,000	-	58885,090	-	0,000	0,000	1890,601	
23.01.17 04:00	82596,670	-	66156,210	-	0,000	0,000	2067,542	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 0$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

0

000 «ИнфраХит Монтаж» 180,75 Гкал
Гкал**ДЛЯ ОТЧЕТОВ**Главный инженер
(по доверенности абонента)

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата

30.01.2017