

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2017

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

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 32900

расходомер

Подающий тр. ПРЭМ 50

Обратн.тр. ПРЭМ 32

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0,7

Преобр. давления

КРТ-9

КРТ-9

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$

Договорные нагрузки, Гкал/ч, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=

Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=

Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=

Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= 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						
23.12.16	24	-	68,64	8,11	107,850	-	-	50,60	7,97	62,510	-	18,04	45,340	-	-	-	4,126
24.12.16	24	-	67,86	8,09	108,440	-	-	49,64	7,96	59,430	-	18,22	49,010	-	-	-	4,293
25.12.16	24	-	67,90	7,97	114,740	-	-	49,93	7,84	56,090	-	17,97	58,650	-	-	-	4,859
26.12.16	24	-	68,97	8,09	105,200	-	-	49,48	7,95	57,790	-	19,49	47,410	-	-	-	4,278
27.12.16	24	-	70,17	8,06	103,840	-	-	50,02	7,93	58,740	-	20,15	45,100	-	-	-	4,225
28.12.16	24	-	55,89	7,74	111,140	-	-	44,02	7,60	57,910	-	11,87	53,230	-	-	-	3,585
29.12.16	24	-	69,17	8,05	115,680	-	-	50,14	7,91	60,680	-	19,03	55,000	-	-	-	4,824
30.12.16	24	-	67,47	8,05	113,940	-	-	49,60	7,91	58,210	-	17,87	55,730	-	-	-	4,675
31.12.16	24	-	67,76	7,99	128,470	-	-	51,34	7,85	56,420	-	16,42	72,050	-	-	-	5,666
01.01.17	24	-	67,27	8,06	103,820	-	-	49,16	7,91	64,140	-	18,11	39,680	-	-	-	3,726
02.01.17	24	-	67,24	8,09	104,040	-	-	48,75	7,95	59,630	-	18,49	44,410	-	-	-	3,981
03.01.17	24	-	67,19	8,09	103,030	-	-	48,06	7,96	57,840	-	19,13	45,190	-	-	-	4,034
04.01.17	24	-	67,16	8,08	104,200	-	-	47,64	7,95	58,100	-	19,52	46,100	-	-	-	4,120
05.01.17	24	-	67,16	8,08	104,900	-	-	47,14	7,95	54,970	-	20,02	49,930	-	-	-	4,341
06.01.17	24	-	67,14	8,07	105,720	-	-	46,92	7,94	54,510	-	20,22	51,210	-	-	-	4,424
07.01.17	24	-	67,10	8,07	105,320	-	-	46,73	7,94	56,180	-	20,37	49,140	-	-	-	4,328
08.01.17	24	-	67,41	8,06	116,500	-	-	48,17	7,93	55,870	-	19,24	60,630	-	-	-	5,032
09.01.17	24	-	67,40	8,05	113,170	-	-	48,67	7,91	59,110	-	18,73	54,060	-	-	-	4,630
10.01.17	24	-	67,41	8,07	111,630	-	-	49,39	7,92	63,510	-	18,02	48,120	-	-	-	4,272
11.01.17	24	-	67,41	8,04	112,620	-	-	49,14	7,89	61,210	-	18,27	51,410	-	-	-	4,465
12.01.17	24	-	67,29	8,07	105,340	-	-	48,20	7,93	58,410	-	19,09	46,930	-	-	-	4,160
13.01.17	24	-	67,34	8,06	107,800	-	-	48,87	7,92	60,230	-	18,47	47,570	-	-	-	4,201
14.01.17	24	-	67,06	8,05	112,800	-	-	49,54	7,90	60,660	-	17,52	52,140	-	-	-	4,440
15.01.17	24	-	67,45	8,07	113,910	-	-	49,81	7,92	60,420	-	17,64	53,490	-	-	-	4,551
16.01.17	24	-	67,34	8,08	107,930	-	-	49,18	7,93	59,790	-	18,16	48,140	-	-	-	4,215
17.01.17	24	-	67,31	8,05	106,280	-	-	48,71	7,91	59,370	-	18,60	46,910	-	-	-	4,152
18.01.17	24	-	67,41	8,06	109,910	-	-	49,44	7,91	61,980	-	17,97	47,930	-	-	-	4,228
19.01.17	24	-	67,49	8,05	112,080	-	-	50,05	7,89	64,960	-	17,44	47,120	-	-	-	4,194
20.01.17	24	-	67,41	8,07	109,280	-	-	49,63	7,92	63,320	-	17,78	45,960	-	-	-	4,111
21.01.17	24	-	67,44	8,06	112,510	-	-	49,93	7,91	59,510	-	17,51	53,000	-	-	-	4,494
22.01.17	24	-	67,61	8,04	119,700	-	-	50,88	7,89	61,550	-	16,73	58,150	-	-	-	4,830
Среднее	24,00	-	67,25	8,05	110,058	-	-	48,99	7,91	59,453	-	18,26	50,605	-	-	-	4,370
Итого	744,0	-	-	-	3411,790	0,000	-	-	-	1843,050	0,000	-	1568,740	0,00	0,00	0,00	135,46

Ориентировочно до конца месяца(+)

999,887

553,474

446,413

38,86

Корректировка за прошлый месяц (-)

1024,933

588,317

436,616

38,08

Итого за январь 2017 :

3386,744

1808,207

1578,537

136,24

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	40661,250	-	19827,130	-	-	-	1688,179	
23.01.17 04:00	44077,180	-	21673,150	-	-	-	1823,775	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 0,7$

135,16 Гкал

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

_____ Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»

ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Филиал «Невский» ПАО «ТГК-1»

Отдел расчетов и анализа

теплоснабжения

ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата

30.01.2017