

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2017

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-4
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-2, ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: ВКТ-7 № 44611

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 0,7

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 32

Обратн.тр. ПРЭМ 20

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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	-	69,34	7,00	67,440	-	-	60,96	6,50	55,630	-	8,38	11,810	-	-	-	1,241
24.12.16	24	-	69,07	7,00	68,980	-	-	61,06	6,50	53,700	-	8,01	15,280	-	-	-	1,438
25.12.16	24	-	69,28	7,00	71,680	-	-	61,61	6,50	53,310	-	7,67	18,370	-	-	-	1,634
26.12.16	24	-	70,46	7,00	68,750	-	-	62,14	6,50	53,600	-	8,32	15,150	-	-	-	1,465
27.12.16	24	-	71,71	7,00	65,910	-	-	62,58	6,50	53,820	-	9,13	12,090	-	-	-	1,315
28.12.16	24	-	73,23	7,00	68,590	-	-	64,14	6,50	55,860	-	9,09	12,730	-	-	-	1,390
29.12.16	24	-	69,23	7,00	69,590	-	-	61,34	6,50	54,440	-	7,89	15,150	-	-	-	1,436
30.12.16	24	-	66,67	7,00	72,570	-	-	59,69	6,50	56,830	-	6,98	15,740	-	-	-	1,406
31.12.16	24	-	66,70	7,00	78,010	-	-	60,27	6,50	58,790	-	6,43	19,220	-	-	-	1,614
01.01.17	24	-	66,70	7,00	73,630	-	-	59,64	6,50	60,590	-	7,06	13,040	-	-	-	1,254
02.01.17	24	-	66,51	7,00	68,840	-	-	58,98	6,50	56,450	-	7,53	12,390	-	-	-	1,213
03.01.17	24	-	66,39	7,00	67,600	-	-	58,90	6,50	54,870	-	7,49	12,730	-	-	-	1,217
04.01.17	24	-	66,55	7,00	71,220	-	-	58,88	6,50	55,050	-	7,67	16,170	-	-	-	1,461
05.01.17	24	-	66,58	7,00	66,920	-	-	58,25	6,50	52,710	-	8,33	14,210	-	-	-	1,347
06.01.17	24	-	66,56	7,00	67,970	-	-	58,07	6,50	52,470	-	8,49	15,500	-	-	-	1,438
07.01.17	24	-	66,44	7,00	68,440	-	-	58,24	6,50	53,780	-	8,20	14,660	-	-	-	1,383
08.01.17	24	-	66,59	7,00	73,950	-	-	59,02	6,50	54,990	-	7,57	18,960	-	-	-	1,634
09.01.17	24	-	66,53	7,00	71,970	-	-	59,08	6,50	57,120	-	7,45	14,850	-	-	-	1,371
10.01.17	24	-	66,49	7,00	74,840	-	-	59,36	6,50	60,320	-	7,13	14,520	-	-	-	1,359
11.01.17	24	-	66,35	7,00	74,610	-	-	59,26	6,50	58,740	-	7,09	15,870	-	-	-	1,429
12.01.17	24	-	66,39	7,00	73,560	-	-	59,19	6,50	55,820	-	7,20	17,740	-	-	-	1,539
13.01.17	24	-	66,57	7,00	71,600	-	-	59,16	6,50	57,550	-	7,41	14,050	-	-	-	1,322
14.01.17	24	-	66,74	7,00	72,280	-	-	59,42	6,50	58,830	-	7,32	13,450	-	-	-	1,289
15.01.17	24	-	66,84	7,00	75,040	-	-	59,75	6,50	58,870	-	7,09	16,170	-	-	-	1,457
16.01.17	24	-	66,65	7,00	72,620	-	-	59,44	6,50	57,510	-	7,21	15,110	-	-	-	1,380
17.01.17	24	-	66,71	7,00	71,690	-	-	59,41	6,50	57,000	-	7,30	14,690	-	-	-	1,354
18.01.17	24	-	66,57	7,00	74,800	-	-	59,81	6,50	59,260	-	6,76	15,540	-	-	-	1,396
19.01.17	24	-	66,67	7,00	76,950	-	-	59,90	6,50	62,270	-	6,77	14,680	-	-	-	1,361
20.01.17	24	-	66,47	7,00	72,620	-	-	59,19	6,50	60,120	-	7,28	12,500	-	-	-	1,230
21.01.17	24	-	66,23	7,00	73,790	-	-	59,28	6,50	58,250	-	6,95	15,540	-	-	-	1,392
22.01.17	24	-	66,48	7,00	79,190	-	-	59,84	6,50	61,000	-	6,64	18,190	-	-	-	1,571
Среднее	24,00	-	67,41	7,00	71,795	-	-	59,87	6,50	56,760	-	7,54	15,035	-	-	-	1,398
Итого	744,0	-			2225,650	0,000				1759,550	0,000		466,100	0,00	0,00	0,00	43,34

Ориентировочно до конца месяца(+)

670,706

534,099

136,607

12,45

Корректировка за прошлый месяц (-)

705,291

570,034

135,257

12,42

Итого за январь 2017 :

2191,064

1723,614

467,450

43,37

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 05:00	21140,400	-	14167,250	-	-	-	590,710	
23.01.17 05:00	23369,900	-	15930,350	-	-	-	634,085	

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 0,7$
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ Гкал

43,05 Гкал

Гкал

Главный инженер
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Получено по счету тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата 30.01.2017