

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за октябрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-5
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 1, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12002934

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до

Gmax

Термопреобр.

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр. 32

Обратн.тр. 32

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

КТСП-Н

КТСП-Н

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q_{от} = m1 \cdot (h1 - h_{хв}) - m2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - h_{хв})$ 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: $G_{от \text{ ф.}} = \text{т/сут}$ $G_{гвс \text{ ф.}} = \text{т/сут}$ $Q_{от \text{ ф.}} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от \text{ ср.ф.}} = \text{Гкал/сут}$

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						
23.09.16	24	-	67,79	9,00	199,651	-	-	46,24	6,50	199,651	-	21,54	0,000	0,00	0,00	0,00	4,313
24.09.16	24	-	66,97	9,00	175,514	-	-	47,97	6,50	175,055	-	19,00	0,459	0,00	0,00	0,00	3,383
25.09.16	24	-	67,54	9,00	210,809	-	-	48,75	6,50	210,809	-	18,80	0,000	0,00	0,00	0,00	3,976
26.09.16	24	-	55,62	9,00	239,897	-	-	43,14	6,50	239,664	-	12,48	0,233	0,00	0,00	0,00	3,017
27.09.16	24	-	47,74	9,00	267,484	-	-	39,25	6,50	267,484	-	8,49	0,000	0,00	0,00	0,00	2,284
28.09.16	24	-	46,88	9,00	263,894	-	-	38,12	6,50	263,894	-	8,75	0,000	0,00	0,00	0,00	2,323
29.09.16	24	-	50,72	9,00	264,406	-	-	40,39	6,50	264,406	-	10,33	0,000	0,00	0,00	0,00	2,744
30.09.16	24	-	49,34	9,00	210,825	-	-	40,07	6,50	211,969	-	9,27	-1,144	0,00	0,00	0,00	1,962
01.10.16	24	-	46,41	9,00	262,599	-	-	39,06	6,50	262,599	-	7,35	0,000	0,00	0,00	0,00	1,942
02.10.16	24	-	46,22	9,00	266,101	-	-	38,22	6,50	266,101	-	8,00	0,000	0,00	0,00	0,00	2,141
03.10.16	24	-	47,98	9,00	268,988	-	-	38,97	6,50	268,988	-	9,01	0,000	0,00	0,00	0,00	2,436
04.10.16	24	-	48,93	9,00	267,964	-	-	39,18	6,50	267,964	-	9,75	0,000	0,00	0,00	0,00	2,625
05.10.16	24	-	49,09	9,00	265,425	-	-	38,90	6,50	265,335	-	10,20	0,090	0,00	0,00	0,00	2,723
06.10.16	24	-	49,11	9,00	265,021	-	-	38,77	6,50	264,690	-	10,34	0,331	0,00	0,00	0,00	2,766
07.10.16	24	-	48,78	9,00	262,786	-	-	38,41	6,50	264,167	-	10,37	-1,381	0,00	0,00	0,00	2,737
08.10.16	24	-	51,62	9,00	264,787	-	-	39,99	6,50	264,787	-	11,63	0,000	0,00	0,00	0,00	3,092
09.10.16	24	-	54,08	9,00	251,395	-	-	41,09	6,50	251,395	-	12,99	0,000	0,00	0,00	0,00	3,278
10.10.16	24	-	54,12	9,00	265,751	-	-	41,40	6,50	265,751	-	12,72	0,000	0,00	0,00	0,00	3,392
11.10.16	24	-	54,21	9,00	266,363	-	-	41,51	6,50	266,363	-	12,70	0,000	0,00	0,00	0,00	3,397
12.10.16	24	-	56,13	9,00	267,408	-	-	42,51	6,50	267,408	-	13,61	0,000	0,00	0,00	0,00	3,654
13.10.16	24	-	58,40	9,00	268,059	-	-	43,80	6,50	268,059	-	14,60	0,000	0,00	0,00	0,00	3,928
14.10.16	24	-	59,41	9,00	266,977	-	-	44,48	6,50	266,977	-	14,93	0,000	0,00	0,00	0,00	4,001
15.10.16	24	-	61,69	9,00	109,145	-	-	45,94	6,50	109,145	-	15,75	0,000	0,00	0,00	0,00	1,725
16.10.16	24	-	59,93	9,00	228,083	-	-	43,54	6,50	228,193	-	16,38	-0,110	0,00	0,00	0,00	3,746
17.10.16	24	-	60,68	9,00	265,350	-	-	45,39	6,50	265,350	-	15,29	0,000	0,00	0,00	0,00	4,072
18.10.16	24	-	61,22	9,00	264,634	-	-	45,67	6,50	264,634	-	15,55	0,000	0,00	0,00	0,00	4,130
19.10.16	24	-	63,36	9,00	175,103	-	-	45,18	6,50	175,212	-	18,18	-0,109	0,00	0,00	0,00	3,192
20.10.16	24	-	64,73	9,00	251,660	-	-	46,47	6,50	251,572	-	18,26	0,088	0,00	0,00	0,00	4,615
21.10.16	24	-	66,15	9,00	256,207	-	-	47,47	6,50	256,207	-	18,68	0,000	0,00	0,00	0,00	4,801
22.10.16	24	-	68,16	9,00	253,966	-	-	48,51	6,50	253,966	-	19,64	0,000	0,00	0,00	0,00	5,005
Среднее	24,00	-	56,10	9,00	244,875	-	-	42,61	6,50	244,927	-	13,49	-0,051	-	-	-	3,247
Итого	720,0	-			7346,254	0,000				7347,797	0,000		-1,543	0,00	0,00	0,00	97,40

Ориентировочно до конца месяца(+)

2179,291

2179,459

-0,168

38,01

Корректировка за прошлый месяц (-)

123,802

178,450

-54,647

2,67

Итого за октябрь 2016 :

9401,743

9348,806

52,937

132,74

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
06.10.16 19:00	-	-	-	-	-	-	-	-
11.10.16 15:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 0

132,74 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

руководитель по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения ФАТА допуска УУ
 Дата: 31.10.2016