

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2016

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

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: ТВ7-01 № 12003123
 расходомер

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmin Gmax Термопреобр.

Tхв =
 Преобр. давления

Подающий тр.
 Обратн.тр.
 тр-д. ГВС
 тр.цирк. ГВС
 Тр. Подпитки

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: $G_{от \text{ ф.}} = \text{т/сут}$ $G_{гвс \text{ ф.}} = \text{т/сут}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$
 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						
23.11.16	24	-	61,88	8,50	172,780	-	-	49,00	6,50	172,127	-	12,88	0,653	0,00	0,00	0,00	2,266
24.11.16	24	-	66,86	8,50	171,410	-	-	52,26	6,50	170,732	-	14,60	0,678	0,00	0,00	0,00	2,547
25.11.16	22	-	69,48	8,50	159,450	-	-	54,10	6,50	158,790	-	15,37	0,660	0,00	0,00	0,00	2,496
26.11.16	24	-	67,09	8,50	178,106	-	-	52,94	6,50	177,415	-	14,14	0,651	0,00	0,00	0,00	2,565
27.11.16	24	-	66,69	8,50	160,051	-	-	52,54	6,50	159,428	-	14,15	0,623	0,00	0,00	0,00	2,306
28.11.16	24	-	67,36	8,50	178,331	-	-	52,39	6,50	177,327	-	14,97	1,004	0,00	0,00	0,00	2,731
29.11.16	24	-	68,73	8,50	183,941	-	-	52,49	6,50	183,237	-	16,24	0,704	0,00	0,00	0,00	3,034
30.11.16	24	-	71,55	8,50	185,087	-	-	54,28	6,50	184,387	-	17,28	0,700	0,00	0,00	0,00	3,246
01.12.16	24	-	70,22	8,50	186,308	-	-	54,15	6,50	185,565	-	16,07	0,743	0,00	0,00	0,00	3,045
02.12.16	24	-	73,18	8,50	179,633	-	-	55,23	6,50	178,981	-	17,95	0,653	0,00	0,00	0,00	3,271
03.12.16	24	-	77,79	8,50	179,322	-	-	58,44	6,50	178,638	-	19,35	0,684	0,00	0,00	0,00	3,522
04.12.16	24	-	74,70	8,50	179,252	-	-	56,15	6,50	178,582	-	18,55	0,670	0,00	0,00	0,00	3,374
05.12.16	24	-	73,17	8,50	178,830	-	-	55,40	6,50	178,125	-	17,78	0,704	0,00	0,00	0,00	3,229
06.12.16	24	-	77,49	8,50	174,834	-	-	57,44	6,50	174,215	-	20,05	0,619	0,00	0,00	0,00	3,554
07.12.16	24	-	77,64	8,50	174,004	-	-	57,22	6,50	173,411	-	20,42	0,593	0,00	0,00	0,00	3,598
08.12.16	24	-	70,39	8,50	178,716	-	-	54,05	6,50	177,969	-	16,33	0,747	0,00	0,00	0,00	2,970
09.12.16	24	-	66,34	8,50	180,934	-	-	51,70	6,50	180,096	-	14,64	0,838	0,00	0,00	0,00	2,701
10.12.16	24	-	68,51	8,50	180,581	-	-	52,54	6,50	179,468	-	15,97	1,112	0,00	0,00	0,00	2,953
11.12.16	24	-	73,34	8,50	179,278	-	-	55,34	6,50	178,260	-	18,00	1,018	0,00	0,00	0,00	3,294
12.12.16	24	-	75,79	8,50	177,657	-	-	56,41	6,50	176,318	-	19,38	1,339	0,00	0,00	0,00	3,530
13.12.16	24	-	79,55	8,50	176,285	-	-	58,44	6,50	175,115	-	21,11	1,169	0,00	0,00	0,00	3,802
14.12.16	24	-	83,14	8,50	176,782	-	-	61,22	6,50	175,732	-	21,92	1,050	0,00	0,00	0,00	3,952
15.12.16	24	-	77,50	8,50	180,676	-	-	58,00	6,50	179,510	-	19,50	1,166	0,00	0,00	0,00	3,603
16.12.16	24	-	70,52	8,50	183,045	-	-	54,01	6,50	181,755	-	16,51	1,290	0,00	0,00	0,00	3,102
17.12.16	24	-	72,86	8,50	184,221	-	-	55,57	6,50	182,947	-	17,29	1,274	0,00	0,00	0,00	3,268
18.12.16	24	-	68,54	8,50	184,836	-	-	53,14	6,50	183,569	-	15,40	1,267	0,00	0,00	0,00	2,924
19.12.16	24	-	67,03	8,50	184,473	-	-	52,09	6,50	183,245	-	14,94	1,228	0,00	0,00	0,00	2,830
20.12.16	24	-	63,99	8,50	184,481	-	-	50,34	6,50	183,095	-	13,65	1,386	0,00	0,00	0,00	2,598
21.12.16	24	-	61,77	8,50	186,235	-	-	48,96	6,50	184,677	-	12,81	1,558	0,00	0,00	0,00	2,471
22.12.16	24	-	64,52	8,50	185,440	-	-	50,83	6,50	183,963	-	13,69	1,477	0,00	0,00	0,00	2,623
Среднее	23,93	-	70,92	8,50	178,833	-	-	54,22	6,50	177,889	-	16,70	0,943	-	-	-	3,047
Итого	718,0	-	-	-	5364,977	0,000	-	-	-	5336,680	0,000	-	28,297	0,00	0,00	0,00	91,40

Ориентировочно до конца месяца (+) 1662,082
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1437,169
Итого за декабрь 2016 : 5589,890 1649,895 1430,987 12,188 6,182 25,48
 5555,587 34,303 18,92 97,96

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
14.12.16 00:00	-	-	-	-	-	-	-	-
16.12.16 01:00	-	-	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций: 2,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Tхв = 0

Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 97,96 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТА допуска УУ
 Дата: 29.12.2016