

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за ноябрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-1
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 29-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 1696

Подающий тр. VA2305M 40

Обратн. тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС VA2305M 40

тр.цирк. ГВС VA2305M 25

Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

КТПТР-05

Тхв = 3,3

Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 * (h1 - hхв) - M2 * (h2 - hхв)$ лето: $Q_{гвс} = m3 * (h3 - hхв)$ 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: $G_{от.ф.} = т/сут$ $G_{гвс.ф.} = т/сут$ $Q_{от.ф.} = Гкал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$

Константные значения: P1= P2= P3= P4= T1= T2= T3= T4= T5=

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.10.16	24	-	71,25	5,00	41,224	-	-	59,49	4,00	30,541	-	-	11,75	10,683	1,121
24.10.16	24	-	70,99	5,00	43,011	-	-	59,87	4,00	33,195	-	-	11,12	9,816	1,067
25.10.16	24	-	70,34	5,00	44,618	-	-	59,78	4,00	34,748	-	-	10,56	9,871	1,062
26.10.16	24	-	69,63	5,00	40,468	-	-	58,34	4,00	30,977	-	-	11,28	9,491	1,012
27.10.16	24	-	69,71	5,00	38,671	-	-	57,92	4,00	28,763	-	-	11,79	9,907	1,031
28.10.16	24	-	69,25	5,00	40,647	-	-	57,89	4,00	29,908	-	-	11,36	10,739	1,085
29.10.16	24	-	68,84	5,00	41,841	-	-	57,88	4,00	29,888	-	-	10,96	11,953	1,152
30.10.16	24	-	68,23	5,00	43,295	-	-	57,93	4,00	29,644	-	-	10,31	13,652	1,238
31.10.16	24	-	68,59	5,00	41,293	-	-	57,83	4,00	30,794	-	-	10,76	10,499	1,053
01.11.16	24	-	69,84	5,00	37,576	-	-	57,33	4,00	28,597	-	-	12,51	8,980	0,986
02.11.16	24	-	71,71	5,00	39,767	-	-	58,94	4,00	30,693	-	-	12,78	9,073	1,044
03.11.16	24	-	69,41	5,00	41,700	-	-	57,93	4,00	32,552	-	-	11,48	9,148	1,010
04.11.16	24	-	68,28	5,00	44,988	-	-	57,50	4,00	32,935	-	-	10,78	12,053	1,179
05.11.16	24	-	68,25	5,00	43,698	-	-	57,28	4,00	32,778	-	-	10,96	10,919	1,106
06.11.16	24	-	68,35	5,00	45,745	-	-	57,44	4,00	33,055	-	-	10,91	12,690	1,229
07.11.16	24	-	69,22	5,00	41,781	-	-	57,38	4,00	31,417	-	-	11,84	10,364	1,091
08.11.16	24	-	70,16	5,00	38,152	-	-	57,07	4,00	28,977	-	-	13,08	9,176	1,024
09.11.16	24	-	70,25	5,00	40,745	-	-	57,81	4,00	30,088	-	-	12,44	10,657	1,124
10.11.16	24	-	70,25	5,00	40,506	-	-	57,65	4,00	30,391	-	-	12,60	10,115	1,095
11.11.16	24	-	70,24	5,00	40,354	-	-	57,76	4,00	30,665	-	-	12,48	9,689	1,065
12.11.16	24	-	70,36	5,00	42,717	-	-	58,22	4,00	31,034	-	-	12,14	11,683	1,200
13.11.16	24	-	70,51	5,00	45,395	-	-	58,88	4,00	32,521	-	-	11,63	12,874	1,287
14.11.16	24	-	70,39	5,00	42,671	-	-	58,64	4,00	32,530	-	-	11,75	10,141	1,097
15.11.16	24	-	70,36	5,00	43,595	-	-	58,73	4,00	32,428	-	-	11,63	11,167	1,164
16.11.16	24	-	70,32	5,00	42,109	-	-	58,61	4,00	32,412	-	-	11,71	9,697	1,063
17.11.16	24	-	69,84	5,00	41,902	-	-	58,18	4,00	31,297	-	-	11,66	10,605	1,106
18.11.16	24	-	70,27	5,00	42,834	-	-	58,57	4,00	31,936	-	-	11,70	10,898	1,141
19.11.16	24	-	70,86	5,00	41,346	-	-	58,59	4,00	31,671	-	-	12,27	9,675	1,075
20.11.16	24	-	70,45	5,00	43,729	-	-	58,84	4,00	31,711	-	-	11,61	12,018	1,216
21.11.16	24	-	70,80	5,00	41,073	-	-	58,64	4,00	31,488	-	-	12,15	9,585	1,062
22.11.16	24	-	68,23	5,00	41,511	-	-	56,80	4,00	30,571	-	-	11,44	10,940	1,097
Среднее	24,00	-	69,84	5,00	41,902	-	-	58,18	4,00	31,297	-	-	11,66	10,605	1,106
Итого	744,0				1298,961	0,000				970,204	0,000	0,00		328,757	34,28

Ориентировочно до конца месяца(+)

336,575

252,670

83,905

8,87

Корректировка за прошлый месяц (-)

426,108

340,770

85,338

9,066

Итого за ноябрь 2016 :

1209,429

882,104

327,324

34,087411

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.10.16 14:00	31309,769	-	26643,452	-	-	1348,241
23.11.16 09:00	32597,994	-	27605,899	-	-	1382,245

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$ 3,3

33,02884 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке абонента в соответствии с АСТА допуска АУ
 Дата: 30.11.2016