

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за декабрь 2016

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-6
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 3, СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 09748
расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

Тхв = 0,8

Преобр. давления

Подающий тр.

Обратн.тр. VA2305M 40

тр-д. ГВС

тр.цирк. ГВС

Тр. Подпитки

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

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

Дата	часы	Подающий трубопровод 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				
23.11.16	24	-	67,73	6,00	17,633	-	-	58,09	5,00	11,254	-	-	9,64	6,379	0,541
24.11.16	24	-	68,44	6,00	18,281	-	-	58,86	5,00	11,232	-	-	9,58	7,049	0,591
25.11.16	24	-	69,99	6,00	17,253	-	-	59,47	5,00	11,218	-	-	10,52	6,035	0,541
26.11.16	24	-	69,35	6,00	18,084	-	-	59,78	5,00	11,347	-	-	9,57	6,737	0,576
27.11.16	24	-	66,19	6,00	20,042	-	-	58,02	5,00	11,305	-	-	8,17	8,736	0,671
28.11.16	24	-	66,11	6,00	18,846	-	-	57,22	5,00	11,162	-	-	8,89	7,684	0,608
29.11.16	24	-	66,02	6,00	17,771	-	-	56,65	5,00	11,076	-	-	9,37	6,694	0,546
30.11.16	24	-	66,03	6,00	17,615	-	-	56,59	5,00	11,138	-	-	9,44	6,477	0,533
01.12.16	24	-	66,16	6,00	18,439	-	-	57,32	5,00	11,209	-	-	8,84	7,230	0,578
02.12.16	24	-	66,10	6,00	17,569	-	-	56,89	5,00	11,261	-	-	9,20	6,308	0,521
03.12.16	24	-	61,66	6,00	18,751	-	-	57,38	5,00	11,259	-	-	4,28	7,492	0,511
04.12.16	24	-	60,00	6,00	21,212	-	-	57,96	5,00	11,420	-	-	2,04	9,792	0,612
05.12.16	24	-	60,19	6,00	18,291	-	-	57,25	5,00	11,398	-	-	2,93	6,892	0,449
06.12.16	24	-	61,30	6,00	18,052	-	-	56,89	5,00	11,272	-	-	4,41	6,781	0,466
07.12.16	24	-	66,03	6,00	17,868	-	-	57,05	5,00	11,305	-	-	8,98	6,563	0,536
08.12.16	24	-	66,07	6,00	18,569	-	-	57,40	5,00	11,346	-	-	8,67	7,223	0,576
09.12.16	24	-	66,08	6,00	17,634	-	-	56,98	5,00	11,522	-	-	9,10	6,113	0,509
10.12.16	24	-	66,11	6,00	20,050	-	-	58,02	5,00	11,428	-	-	8,09	8,622	0,663
11.12.16	24	-	65,82	6,00	20,202	-	-	57,90	5,00	11,481	-	-	7,92	8,721	0,666
12.12.16	24	-	66,12	6,00	20,715	-	-	57,71	5,00	11,250	-	-	8,42	9,465	0,721
13.12.16	24	-	66,24	6,00	18,988	-	-	57,26	5,00	11,258	-	-	8,97	7,731	0,614
14.12.16	24	-	64,10	6,00	18,070	-	-	56,77	5,00	11,372	-	-	7,32	6,698	0,513
15.12.16	24	-	63,94	6,00	18,110	-	-	56,46	5,00	11,407	-	-	7,49	6,703	0,515
16.12.16	24	-	66,14	6,00	17,539	-	-	56,87	5,00	11,302	-	-	9,27	6,237	0,518
17.12.16	24	-	66,19	6,00	18,246	-	-	57,13	5,00	11,348	-	-	9,06	6,898	0,560
18.12.16	24	-	66,13	6,00	19,498	-	-	57,36	5,00	11,438	-	-	8,77	8,061	0,634
19.12.16	24	-	66,10	6,00	19,164	-	-	57,39	5,00	11,547	-	-	8,71	7,617	0,605
20.12.16	24	-	66,07	6,00	18,420	-	-	57,12	5,00	11,517	-	-	8,95	6,903	0,560
21.12.16	24	-	66,02	6,00	18,141	-	-	57,15	5,00	11,583	-	-	8,87	6,557	0,536
22.12.16	24	-	66,04	6,00	18,399	-	-	57,17	5,00	11,486	-	-	8,87	6,913	0,559
Среднее	24,00	-	65,62	6,00	18,582	-	-	57,47	5,00	11,338	-	-	8,14	7,244	0,568
Итого	720,0				557,452	0,000				340,140	0,000	0,00		217,312	17,03

Ориентировочно до конца месяца(+)

166,381

103,142

63,239

5,11

Корректировка за прошлый месяц (-)

145,853

89,855

55,999

4,676

Итого за декабрь 2016 :

577,980

353,428

224,552

17,460623

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.11.16 04:00	5214,149	-	1846,475	-	-	260,241
23.12.16 04:00	5771,960	-	2186,642	-	-	277,290

Время аварийных ситуаций:

0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} = 0,8$

17,28457 Гкал

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

Гкал

Главный инженер

(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-СПб»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по таблице до подключения АКГД допуская УУ
 Дата: 29.12.2016