

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 51-1, ТЦ-2 СЦО

график: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: ТВ7-01 № 12001568
 расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmax

Термопреобр.

Тхв =
 Преобр. давления

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

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: $G_{от \text{ ф.}} = \text{т/сут}$ $G_{гвс \text{ ф.}} = \text{т/сут}$ $Q_{от \text{ ф.}} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от \text{ ср.ф.}} = \text{Гкал/сут}$

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	dGвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.12.16	24	-	66,18	8,80	300,482	-	-	49,84	6,00	298,198	-	16,34	2,284	0,00	0,00	0,00	5,044
24.12.16	24	-	64,84	8,80	300,230	-	-	48,98	6,00	298,011	-	15,86	2,219	0,00	0,00	0,00	4,889
25.12.16	24	-	64,64	8,80	300,438	-	-	48,90	6,00	298,116	-	15,75	2,323	0,00	0,00	0,00	4,864
26.12.16	24	-	65,47	8,80	300,748	-	-	49,43	6,00	298,359	-	16,04	2,389	0,00	0,00	0,00	4,963
27.12.16	24	-	66,01	8,80	300,787	-	-	49,76	6,00	298,376	-	16,24	2,411	0,00	0,00	0,00	5,026
28.12.16	24	-	52,49	8,80	299,746	-	-	41,00	6,00	297,508	-	11,49	2,238	0,00	0,00	0,00	3,554
29.12.16	24	-	67,23	8,80	298,417	-	-	49,74	6,00	296,214	-	17,49	2,203	0,00	0,00	0,00	5,348
30.12.16	24	-	66,52	8,80	297,749	-	-	49,70	6,00	295,672	-	16,81	2,078	0,00	0,00	0,00	5,130
31.12.16	24	-	63,87	8,80	298,118	-	-	48,43	6,00	296,126	-	15,44	1,992	0,00	0,00	0,00	4,719
01.01.17	24	-	64,85	8,80	297,771	-	-	49,04	6,00	295,802	-	15,82	1,969	0,00	0,00	0,00	4,826
02.01.17	24	-	65,69	8,80	297,170	-	-	49,21	6,00	295,397	-	16,48	1,773	0,00	0,00	0,00	5,006
03.01.17	24	-	68,87	8,80	296,665	-	-	50,62	6,00	294,914	-	18,26	1,750	0,00	0,00	0,00	5,525
04.01.17	24	-	69,64	8,80	296,651	-	-	50,02	6,00	295,160	-	19,62	1,491	0,00	0,00	0,00	5,917
05.01.17	24	-	75,26	8,80	295,298	-	-	52,33	6,00	293,523	-	22,94	1,775	0,00	0,00	0,00	6,890
06.01.17	24	-	77,69	8,80	294,579	-	-	53,16	6,00	292,543	-	24,53	2,036	0,00	0,00	0,00	7,359
07.01.17	24	-	79,06	8,80	295,326	-	-	53,43	6,00	293,164	-	25,62	2,162	0,00	0,00	0,00	7,709
08.01.17	24	-	81,20	8,80	295,154	-	-	55,18	6,00	292,929	-	26,02	2,225	0,00	0,00	0,00	7,830
09.01.17	24	-	82,74	8,80	295,028	-	-	57,05	6,00	292,711	-	25,70	2,318	0,00	0,00	0,00	7,742
10.01.17	24	-	77,80	8,80	294,287	-	-	55,00	6,00	291,723	-	22,80	2,564	0,00	0,00	0,00	6,875
11.01.17	24	-	73,49	8,80	294,262	-	-	52,27	6,00	291,595	-	21,22	2,667	0,00	0,00	0,00	6,408
12.01.17	24	-	73,86	8,80	294,696	-	-	53,06	6,00	291,200	-	20,79	3,496	0,00	0,00	0,00	6,337
13.01.17	24	-	72,33	8,80	295,401	-	-	52,19	6,00	292,399	-	20,14	3,002	0,00	0,00	0,00	6,129
14.01.17	24	-	73,26	8,80	295,412	-	-	52,64	6,00	292,206	-	20,61	3,207	0,00	0,00	0,00	6,282
15.01.17	24	-	75,28	8,80	296,679	-	-	54,04	6,00	285,970	-	21,24	10,709	0,00	0,00	0,00	6,905
16.01.17	24	-	75,10	8,80	297,924	-	-	53,99	6,00	284,947	-	21,10	12,977	0,00	0,00	0,00	7,013
17.01.17	24	-	74,31	8,80	298,449	-	-	53,48	6,00	284,645	-	20,83	13,804	0,00	0,00	0,00	6,979
18.01.17	24	-	74,31	8,80	298,677	-	-	53,48	6,00	284,312	-	20,83	14,365	0,00	0,00	0,00	7,016
19.01.17	24	-	71,16	8,80	289,542	-	-	51,57	6,00	273,696	-	19,59	15,846	0,00	0,00	0,00	6,524
20.01.17	24	-	71,96	8,80	298,978	-	-	51,75	6,00	281,368	-	20,21	17,610	0,00	0,00	0,00	6,979
21.01.17	24	-	75,91	8,80	298,113	-	-	53,92	6,00	280,487	-	22,00	17,626	0,00	0,00	0,00	7,534
22.01.17	24	-	74,40	8,80	298,376	-	-	53,30	6,00	280,488	-	21,09	17,888	0,00	0,00	0,00	7,273
Среднее	24,00	-	71,14	8,80	297,134	-	-	51,50	6,00	291,541	-	19,64	5,593	-	-	-	6,148
Итого	744,0	-	-	-	9211,154	0,000	-	-	-	9037,761	0,000	-	173,393	0,00	0,00	0,00	190,59

Ориентировочно до конца месяца(+)	2674,361	2532,784	141,578	63,41
Корректировка за прошлый месяц (-)	2694,963	2674,427	20,536	50,34
Итого за январь 2017 :	9190,552	8896,117	294,435	203,66

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

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды Тхв = 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 203,66 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

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