

Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за январь 2017

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Караваяевская 8-1, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 04881

расходомер
 Подающий тр. VA2305M 50
 Обратн.тр. VA2305M 50
 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

Tхв =
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: зима: $Q = M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$ лето: $Q_{гвс} = m3 \cdot (h3 - hхв)$
 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: $G_{от \phi.} = t/сут$ $G_{гвс \phi.} = t/сут$ $Q_{от.ф.} = G_{кал/мес}$ $Q_{от.ср.ф.} = G_{кал/сут}$
 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						
23.12.16	24	-	61,30	9,16	340,314	-	-	50,49	4,56	340,752	-	10,80	-0,438	-	-	-	3,706
24.12.16	24	-	61,56	9,16	336,626	-	-	50,58	4,56	337,114	-	10,97	-0,488	-	-	-	3,724
25.12.16	24	-	62,24	9,16	347,475	-	-	51,54	4,56	348,080	-	10,71	-0,605	-	-	-	3,752
26.12.16	24	-	64,61	9,16	343,532	-	-	53,12	4,56	343,930	-	11,49	-0,398	-	-	-	3,980
27.12.16	24	-	63,13	9,16	347,131	-	-	52,12	4,56	347,388	-	11,01	-0,257	-	-	-	3,854
28.12.16	24	-	62,68	9,16	348,646	-	-	51,59	4,56	348,908	-	11,09	-0,262	-	-	-	3,900
29.12.16	24	-	64,14	9,16	342,089	-	-	52,21	4,56	342,278	-	11,93	-0,189	-	-	-	4,112
30.12.16	24	-	61,56	9,16	350,292	-	-	50,85	4,56	350,632	-	10,71	-0,340	-	-	-	3,785
31.12.16	24	-	59,07	9,16	349,161	-	-	49,16	4,56	349,419	-	9,92	-0,259	-	-	-	3,497
01.01.17	24	-	65,93	9,16	348,734	-	-	54,22	4,56	349,099	-	11,72	-0,365	-	-	-	4,119
02.01.17	24	-	64,27	9,16	342,462	-	-	52,64	4,56	342,800	-	11,63	-0,339	-	-	-	4,013
03.01.17	24	-	68,47	9,16	333,506	-	-	54,85	4,56	333,801	-	13,62	-0,295	-	-	-	4,573
04.01.17	24	-	66,48	9,16	337,640	-	-	52,78	4,56	338,122	-	13,70	-0,482	-	-	-	4,656
05.01.17	24	-	75,41	9,16	341,145	-	-	58,13	4,56	341,669	-	17,28	-0,524	-	-	-	5,930
06.01.17	24	-	80,43	9,16	334,431	-	-	60,93	4,56	335,151	-	19,49	-0,719	-	-	-	6,555
07.01.17	24	-	80,12	9,16	320,528	-	-	59,98	4,56	321,188	-	20,14	-0,660	-	-	-	6,488
08.01.17	24	-	84,48	9,16	321,591	-	-	63,45	4,56	322,101	-	21,03	-0,510	-	-	-	6,800
09.01.17	24	-	81,12	9,16	333,378	-	-	62,78	4,56	333,830	-	18,33	-0,452	-	-	-	6,144
10.01.17	24	-	73,12	9,16	342,398	-	-	58,42	4,56	342,834	-	14,70	-0,436	-	-	-	5,064
11.01.17	24	-	67,19	9,16	342,380	-	-	54,19	4,56	342,995	-	13,00	-0,615	-	-	-	4,481
12.01.17	24	-	71,93	9,16	335,899	-	-	57,26	4,56	336,472	-	14,67	-0,573	-	-	-	4,959
13.01.17	24	-	72,14	9,16	340,237	-	-	57,77	4,56	340,858	-	14,37	-0,621	-	-	-	4,923
14.01.17	24	-	70,09	9,16	343,398	-	-	56,69	4,56	344,017	-	13,41	-0,619	-	-	-	4,636
15.01.17	24	-	69,35	9,16	343,022	-	-	56,28	4,56	343,646	-	13,07	-0,624	-	-	-	4,515
16.01.17	24	-	69,84	9,16	342,037	-	-	56,42	4,56	342,742	-	13,42	-0,705	-	-	-	4,621
17.01.17	24	-	70,77	9,16	338,906	-	-	56,81	4,56	339,718	-	13,96	-0,812	-	-	-	4,762
18.01.17	24	-	72,96	9,16	341,464	-	-	58,35	4,56	342,474	-	14,61	-1,010	-	-	-	5,022
19.01.17	24	-	68,83	9,16	343,625	-	-	55,76	4,56	344,561	-	13,06	-0,935	-	-	-	4,521
20.01.17	23	-	68,73	9,16	329,854	-	-	55,51	4,56	330,952	-	13,21	-1,098	-	-	-	4,389
21.01.17	24	-	72,36	9,16	339,682	-	-	57,90	4,56	340,583	-	14,46	-0,901	-	-	-	4,945
22.01.17	24	-	69,62	9,16	342,378	-	-	56,15	4,56	343,408	-	13,47	-1,030	-	-	-	4,645
Среднее	23,97	-	69,16	9,16	340,128	-	-	55,45	4,56	340,694	-	13,71	-0,566	-	-	-	4,680
Итого	743,0	-	-	-	10543,960	0,000	-	-	-	10561,519	0,000	-	-17,559	0,00	0,00	0,00	145,07

Ориентировочно до конца месяца(+) 3057,359
 Корректировка за прошлый месяц (-) 3081,625
Итого за январь 2017 : 10519,694
 3065,704
 3083,670
 10543,553
 -8,344
 -2,045
 -23,858
 42,30
 36,74
 150,64

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
23.12.16 03:00	25849,426	-	32246,877	-	-	-	446,068	
23.01.17 03:00	36422,093	-	42837,341	-	-	-	591,630	

Время аварийных ситуаций: 0,95 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв = 0
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 150,64 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

[Подпись]
ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Отрегулировать СЦО.
 Соблюдать договорные
 нормы расходов и T2
 согласно графику.

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплотребления
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата 30.01.2017