

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2016

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-6
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-2 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 14736

Подающий тр. расходомер
 Обратн.тр. ПРЭМ-1 50
 тр-д. ГВС ПРЭМ 40
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20
 Тр. Подпитки

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmax

Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Тхв=0 С
 Преобр. давления

Расчетный алгоритм: **зима:** $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$ **лето:** $Q = M1 \cdot (h1 - h_{хв}) - M2 \cdot (h2 - h_{хв})$

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: $G_{от \text{ ф.}} = \text{т/сут}$ $G_{гвс \text{ ф.}} = \text{т/сут}$ $Q_{от \text{ ф.}} = \text{Гкал/мес}$ $Q_{от \text{ ср.ф.}} = \text{Гкал/сут}$
 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	dGгвс тонн	Q Гкал
		fG1, %	T1 С	P1 кгс/см	G1 тонн	Q1 Гкал	fG2 %	T2 С	P2 кгс/см	G2 тонн	Q2 Гкал						
23.12.15	24	-	53,61	9,20	176,038	-	-	40,37	4,60	172,249	-	13,24	3,789	-	-	-	2,498
24.12.15	24	-	58,45	9,20	176,926	-	-	42,63	4,60	172,436	-	15,82	4,489	-	-	-	3,004
25.12.15	24	-	60,23	9,20	177,082	-	-	43,88	4,60	171,746	-	16,35	5,337	-	-	-	3,144
26.12.15	24	-	59,67	9,20	177,095	-	-	43,17	4,60	171,839	-	16,50	5,256	-	-	-	3,163
27.12.15	24	-	65,29	9,20	171,848	-	-	45,43	4,60	167,496	-	19,87	4,351	-	-	-	3,627
28.12.15	24	-	69,40	9,20	168,819	-	-	46,84	4,60	164,877	-	22,56	3,942	-	-	-	4,008
29.12.15	24	-	71,75	9,20	174,507	-	-	48,51	4,60	170,620	-	23,23	3,886	-	-	-	4,259
30.12.15	24	-	72,68	9,20	178,084	-	-	49,17	4,60	174,186	-	23,51	3,898	-	-	-	4,395
31.12.15	24	-	77,25	9,20	179,357	-	-	51,67	4,60	175,481	-	25,59	3,876	-	-	-	4,807
01.01.16	24	-	80,00	9,20	174,540	-	-	52,41	4,60	170,647	-	27,59	3,893	-	-	-	5,038
02.01.16	24	-	81,02	9,20	174,828	-	-	52,21	4,60	170,967	-	28,81	3,861	-	-	-	5,257
03.01.16	24	-	82,51	9,20	175,128	-	-	53,33	4,60	172,688	-	29,19	3,874	-	-	-	5,378
04.01.16	24	-	85,37	9,20	175,128	-	-	54,39	4,60	171,355	-	30,97	3,773	-	-	-	5,649
05.01.16	24	-	86,18	9,20	169,385	-	-	53,85	4,60	165,708	-	32,33	3,677	-	-	-	5,694
06.01.16	24	-	87,31	9,20	163,911	-	-	53,09	4,60	160,270	-	34,21	3,641	-	-	-	5,821
07.01.16	24	-	88,55	9,20	167,262	-	-	53,69	4,60	163,529	-	34,86	3,732	-	-	-	6,052
08.01.16	24	-	89,39	9,20	168,798	-	-	54,10	4,60	163,597	-	35,29	3,999	-	-	-	6,152
09.01.16	24	-	88,09	9,20	168,798	-	-	53,45	4,60	164,295	-	34,64	4,503	-	-	-	6,108
10.01.16	24	-	86,90	9,20	167,796	-	-	52,95	4,60	164,211	-	33,95	3,585	-	-	-	5,906
11.01.16	24	-	87,96	9,20	170,900	-	-	53,99	4,60	167,273	-	33,96	3,627	-	-	-	6,021
12.01.16	24	-	87,45	9,20	176,120	-	-	54,94	4,60	172,329	-	32,27	3,791	-	-	-	5,913
13.01.16	24	-	86,78	9,20	171,757	-	-	54,53	4,60	171,482	-	30,50	3,640	-	-	-	5,693
14.01.16	24	-	85,03	9,20	175,122	-	-	41,39	4,60	169,270	-	17,84	4,050	-	-	-	5,560
15.01.16	24	-	59,23	9,20	173,320	-	-	50,23	4,60	165,144	-	31,94	3,781	-	-	-	3,217
16.01.16	24	-	82,17	9,20	168,925	-	-	55,73	4,60	167,616	-	33,25	3,966	-	-	-	5,591
17.01.16	24	-	88,99	9,20	171,581	-	-	55,74	4,60	169,352	-	33,24	4,038	-	-	-	5,948
18.01.16	24	-	88,98	9,20	173,390	-	-	55,46	4,60	171,007	-	31,09	4,108	-	-	-	6,009
19.01.16	24	-	86,55	9,20	175,114	-	-	55,10	4,60	171,237	-	29,78	4,135	-	-	-	5,693
20.01.16	24	-	84,88	9,20	175,272	-	-	54,84	4,60	171,086	-	29,61	4,186	-	-	-	5,471
21.01.16	24	-	84,45	9,20	175,272	-	-	55,45	4,60	172,210	-	30,75	4,266	-	-	-	5,439
22.01.16	24	-	86,20	9,20	176,476	-	-	51,22	4,60	169,169	-	27,89	4,021	-	-	-	5,684
Среднее	24,00	-	79,11	9,20	173,191	-	-	51,22	4,60	169,169	-	27,89	4,021	-	-	-	5,684
Итого	744,0	-	-	-	5368,911	0,000	-	-	-	5244,247	0,000	124,664	0,00	0,00	0,00	-	156,20

Ориентировочно до конца месяца(+) 1563,597
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1613,715
Итого за январь 2016 : 5318,794
 1526,980
 1578,657
 5192,571
 36,617
 35,058
 126,223
 51,22
 29,61
 177,81

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
23.12.15 02:00	102622,834	-	103023,832	-	-	-	-	-
23.01.16 00:00	107984,067	-	108260,526	-	-	-	2148,406	-
							2304,790	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $t_{хв} =$ _____ °С
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета _____ Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

(Подпись)

АО "ДомТелеком"
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ОАО «ТЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ

Дата

29.01.2016