

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2016

ТСО: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-3
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 36, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
СЦО

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 38467
 расходомер

Приборы УУТЭ поверены до
 Gmin Gmax

Термопреобр.
Тхв=0 С
 Преобр. давления

Подающий тр.
 Обратн.тр.
 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					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						
23.12.15	24	-	53,27	9,20	178,531	-	-	36,31	4,60	178,188	-	16,96	0,343	-	-	-	3,054
24.12.15	24	-	55,81	9,20	161,456	-	-	36,43	4,60	161,027	-	19,38	0,429	-	-	-	3,157
25.12.15	24	-	58,49	9,20	145,630	-	-	36,54	4,60	145,338	-	21,95	0,292	-	-	-	3,218
26.12.15	24	-	59,14	9,20	159,222	-	-	37,36	4,60	158,931	-	21,77	0,292	-	-	-	3,491
27.12.15	24	-	62,26	9,20	199,119	-	-	40,25	4,60	198,721	-	22,01	0,398	-	-	-	4,414
28.12.15	24	-	64,84	9,20	193,700	-	-	40,70	4,60	193,298	-	24,14	0,401	-	-	-	4,707
29.12.15	24	-	68,50	9,20	191,841	-	-	42,03	4,60	191,287	-	26,47	0,553	-	-	-	5,117
30.12.15	24	-	68,96	9,20	197,792	-	-	42,38	4,60	196,443	-	26,57	1,348	-	-	-	5,329
31.12.15	24	-	74,16	9,20	168,885	-	-	42,96	4,60	168,132	-	31,20	0,753	-	-	-	5,316
01.01.16	24	-	77,77	9,20	194,586	-	-	45,45	4,60	193,976	-	32,32	0,610	-	-	-	6,336
02.01.16	24	-	79,82	9,20	197,741	-	-	45,76	4,60	197,352	-	34,06	0,389	-	-	-	6,774
03.01.16	24	-	80,49	9,20	195,528	-	-	46,26	4,60	195,063	-	34,23	0,465	-	-	-	6,733
04.01.16	24	-	81,97	9,20	197,863	-	-	46,79	4,60	197,321	-	35,18	0,542	-	-	-	7,007
05.01.16	24	-	82,78	9,20	197,938	-	-	46,71	4,60	197,161	-	36,06	0,776	-	-	-	7,196
06.01.16	24	-	83,13	9,20	198,429	-	-	46,19	4,60	197,830	-	36,93	0,599	-	-	-	7,377
07.01.16	24	-	81,08	9,20	200,055	-	-	45,04	4,60	199,295	-	36,04	0,760	-	-	-	7,265
08.01.16	24	-	81,75	9,20	200,036	-	-	45,08	4,60	199,446	-	36,67	0,590	-	-	-	7,382
09.01.16	24	-	81,04	9,20	200,760	-	-	44,65	4,60	200,054	-	36,39	0,706	-	-	-	7,358
10.01.16	24	-	81,16	9,20	200,907	-	-	45,08	4,60	199,966	-	36,08	0,941	-	-	-	7,312
11.01.16	24	-	81,89	9,20	200,543	-	-	45,48	4,60	199,537	-	36,41	1,006	-	-	-	7,368
12.01.16	24	-	84,00	9,20	193,865	-	-	46,58	4,60	192,669	-	37,42	1,196	-	-	-	7,332
13.01.16	24	-	84,23	9,20	176,113	-	-	46,14	4,60	175,056	-	38,09	1,057	-	-	-	6,777
14.01.16	24	-	84,69	9,20	190,387	-	-	47,69	4,60	189,100	-	37,00	1,288	-	-	-	7,127
15.01.16	24	-	85,02	9,20	199,456	-	-	48,16	4,60	198,290	-	36,87	1,166	-	-	-	7,432
16.01.16	24	-	84,27	9,20	200,192	-	-	47,81	4,60	198,832	-	36,46	1,360	-	-	-	7,387
17.01.16	24	-	83,89	9,20	197,502	-	-	47,78	4,60	196,313	-	36,11	1,189	-	-	-	7,210
18.01.16	24	-	84,83	9,20	199,114	-	-	48,07	4,60	197,899	-	36,76	1,215	-	-	-	7,401
19.01.16	24	-	84,68	9,20	155,899	-	-	45,66	4,60	154,933	-	39,02	0,966	-	-	-	6,145
20.01.16	24	-	82,44	9,20	144,918	-	-	43,55	4,60	143,998	-	38,89	0,920	-	-	-	5,691
21.01.16	24	-	82,60	9,20	169,477	-	-	45,77	4,60	168,410	-	36,83	1,067	-	-	-	6,308
22.01.16	24	-	83,89	9,20	195,891	-	-	48,21	4,60	194,524	-	35,68	1,367	-	-	-	7,076
Среднее	24,00	-	76,87	9,20	187,206	-	-	44,29	4,60	186,400	-	32,58	0,806	-	-	-	6,187
Итого	744,0				5803,375	0,000				5778,391	0,000		24,984	0,00	0,00	0,00	191,80

Ориентировочно до конца месяца(+) 1623,849
 Корректировка за прошлый месяц (-) 1452,054
Итого за январь 2016 : 5975,169
 1613,455
 1448,746
 5943,100
 10,393
 3,308
 32,069
 60,71
 34,54
 217,97

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	78246,856	-	77793,626	-	-	-	-	-
23.01.16 00:00	84046,643	-	83567,755	-	-	-	1709,330	-
							1901,387	

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

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

АО "ДЭМТЕКОМ"
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

филиала «Невский» ОАО «ГЭК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ УСЛОВНО
 по заявке до получения АКТ-А допуска УУ
 Дата _____
 29.01.2016