

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за февраль 2017

TCO: ОАО "Теплосеть Санкт-Петербург"

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Договор: 31502-6
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Обуховской Обороны 140, ТЦ-1 СЦО+ГВС

график: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная
ГВС

Установленные приборы:
 Вычислитель: СПТ-943 № 14725
 расходомер
 Подающий тр. ПРЭМ 50
 Обратн.тр. ПРЭМ 50
 тр-д. ГВС ПРЭМ 40
 тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20
 Тр. Подпитки

Приборы УУТЭ поверены до _____
 Gmin Gmax Термопреобр.
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05
 КТПТР-05

Tхв = 0,7
 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, Qот= Qвент.= Qтех.пот.= Qгвс=
 Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч, Qтех.гвс.ср= Qгвс.ср=
 Договорные нагрузки (ср.час), т/ч, Gот= Gвент.= Gтех.пот.= Gгвс= Gгвс.м=
 Фактические нагрузки: Gот ф.= т/сут Gгвс ф.= т/сут Qот.ф.= Гкал/мес Qот.ср.ф.= 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, C	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, C	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, C	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.01.17	24	-	66,85	6,00	84,397	-	58,27	5,00	70,482	-	-	-	8,58	13,915	1,504
24.01.17	24	-	66,65	6,00	82,420	-	58,01	5,00	70,387	-	-	-	8,64	12,033	1,382
25.01.17	24	-	66,57	6,00	83,644	-	57,87	5,00	69,277	-	-	-	8,69	14,367	1,527
26.01.17	24	-	66,61	6,00	84,443	-	57,92	5,00	69,583	-	-	-	8,69	14,860	1,563
27.01.17	24	-	66,78	6,00	85,131	-	58,30	5,00	70,454	-	-	-	8,54	14,179	1,518
28.01.17	24	-	66,74	6,00	87,864	-	58,13	5,00	70,533	-	-	-	8,65	14,597	1,553
29.01.17	24	-	66,80	6,00	84,020	-	58,23	5,00	70,850	-	-	-	8,51	18,019	1,761
30.01.17	24	-	66,85	6,00	84,101	-	58,19	5,00	70,858	-	-	-	8,57	13,170	1,457
31.01.17	24	-	66,73	6,00	83,536	-	58,10	5,00	71,310	-	-	-	8,66	13,244	1,469
01.02.17	24	-	66,83	6,00	84,163	-	58,19	5,00	70,717	-	-	-	8,63	12,226	1,403
02.02.17	24	-	66,78	6,00	84,636	-	58,19	5,00	70,717	-	-	-	8,64	13,446	1,479
03.02.17	24	-	66,82	6,00	86,503	-	58,34	5,00	70,991	-	-	-	8,59	13,645	1,491
04.02.17	24	-	66,87	6,00	87,492	-	58,35	5,00	69,983	-	-	-	8,48	15,946	1,631
05.02.17	24	-	66,73	6,00	84,974	-	58,08	5,00	70,130	-	-	-	8,52	17,509	1,732
06.02.17	24	-	66,85	6,00	84,667	-	57,95	5,00	69,764	-	-	-	8,64	14,844	1,565
07.02.17	24	-	66,82	6,00	85,188	-	58,00	5,00	70,022	-	-	-	8,90	14,903	1,585
08.02.17	24	-	66,77	6,00	83,615	-	57,98	5,00	70,766	-	-	-	8,82	15,165	1,598
09.02.17	24	-	66,82	6,00	83,972	-	58,10	5,00	71,177	-	-	-	8,78	12,849	1,450
10.02.17	24	-	68,00	6,00	87,003	-	59,10	5,00	70,874	-	-	-	8,72	12,796	1,446
11.02.17	24	-	66,94	6,00	89,316	-	58,34	5,00	70,447	-	-	-	8,90	16,129	1,693
12.02.17	24	-	67,01	6,00	85,563	-	58,33	5,00	71,991	-	-	-	8,60	18,869	1,831
13.02.17	24	-	67,01	6,00	86,574	-	58,59	5,00	72,607	-	-	-	8,68	13,572	1,504
14.02.17	24	-	66,69	6,00	86,999	-	58,30	5,00	71,737	-	-	-	8,42	13,967	1,517
15.02.17	24	-	66,91	6,00	86,379	-	58,41	5,00	72,112	-	-	-	8,39	15,262	1,587
16.02.17	24	-	66,79	6,00	85,436	-	58,31	5,00	71,575	-	-	-	8,50	14,267	1,536
17.02.17	24	-	66,70	6,00	87,873	-	58,37	5,00	71,975	-	-	-	8,49	13,861	1,503
18.02.17	24	-	66,68	6,00	90,373	-	58,37	5,00	70,441	-	-	-	8,32	15,899	1,626
19.02.17	24	-	66,84	6,00	85,533	-	58,23	5,00	70,766	-	-	-	8,30	19,932	1,876
Среднее	24,00	-	66,84	6,00	85,533	-	58,23	5,00	70,766	-	-	-	8,30	19,932	1,876
Итого	672,0	-			2394,915	0,000			1981,446	0,000	0,00		8,60	14,767	1,564
														413,469	43,79

Ориентировочно до конца месяца(+) 783,254
 Корректировка за прошлый месяц (-) 750,645
Итого за февраль 2017 : 2427,524
 Показания счетчиков на момент снятия данных:
 645,992 621,115 137,261 14,33
 2006,323 421,201 44,348868

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
23.01.17 03:00	8978,643	-	6833,319	-	-	232,016
20.02.17 03:00	11369,337	-	8811,452	-	-	282,906

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов
 Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды tхв= 0,7
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета 44,05992 Гкал

Главный инженер
 (по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Дирекция по сбыту тепловой энергии
 филиала «Невский» ПАО «ТГК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплоснабжения
ОТЧЕТ ПРИНЯТ
 Дата 28.02.2017