

Отчет о теплоснабжении по приборам УЛТЗ за январь 2015

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 Адрес: г. Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ТЧ-1 СЦО
 Дворов: 31502-5
 График: 150/70
 Схема подключения: Двухтрубная

Установленные приборы:
 Вычислитель: СИТ-941 №65382
 Подходящий тр. ВАСЗОМер ВАСЗОМ 50 ВАСЗОМ 50
 Обратн.тр. ВАСЗОМ 50 ВАСЗОМ 50
 тр-д. ВАС
 тр.цирк. ВАС
 тр. Подпитки

Приборы УЛТЗ поверены до
 Tmax=0 C
 Термометр. КИПТР-05
 Термометр. КИПТР-05
 Псеобр. Давления

Расчетный алгоритм: $Q = M1 \cdot (h1 - h2) + (M1 - M2) \cdot (h2 - h_{хв})$ лето:
 Дворовые нагрузки, Гкал/ч: $Q_{дв} = Q_{теп.пот.} + Q_{гвс.пот.}$
 Дворовые нагрузки (сп.час), Гкал/ч: $Q_{дв.сп.ч} = Q_{теп.пот.сп.ч} + Q_{гвс.пот.сп.ч}$
 Фактические нагрузки: $Q_{ф.ч} = Q_{дв.сп.ч} + Q_{гвс.пот.сп.ч}$
 Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$
 $Q_{от.ф.ч} = T/сч$ Грвс.ф.ч = Т/сч
 $Q_{от.ф.мес} = \text{Гкал/мес}$ Грвс.мес = Грвс.мес
 $Q_{от.сп.ф.ч} = \text{Гкал/сч}$

Дата	Подходящий трубопровод					Обратный трубопровод					
	часы	FG1, %	T1	P1	G1	Q1	FG2	T2	P2	G2	Q2
23.12.14	24	67,60	238,261	236,309	235,008	45,88	45,88	234,529	234,437	22,25	1,824
24.12.14	24	69,63	236,309	236,309	235,008	45,88	45,88	234,529	234,437	22,25	1,824
25.12.14	24	72,70	235,008	234,087	234,087	46,91	48,48	233,480	233,384	23,75	1,780
26.12.14	24	76,57	234,087	234,087	234,087	48,48	48,48	233,480	232,384	25,79	1,528
27.12.14	24	76,34	236,470	236,470	236,470	48,48	48,83	234,635	234,635	27,51	1,835
28.12.14	24	76,64	232,825	232,825	232,825	48,62	49,63	230,893	231,005	28,02	1,932
29.12.14	24	79,32	232,913	233,369	234,794	49,16	49,16	231,622	231,622	29,70	1,747
30.12.14	24	78,85	233,369	234,794	234,794	49,16	49,16	231,622	231,622	29,70	1,747
31.12.14	24	74,73	234,794	234,794	234,794	48,02	48,02	233,137	233,137	26,70	1,657
01.01.15	24	67,74	235,982	238,443	238,443	45,55	46,32	234,347	236,657	22,19	1,635
02.01.15	24	68,59	238,443	238,672	238,672	47,35	47,35	237,333	237,333	23,01	1,339
03.01.15	24	70,36	238,672	237,078	237,078	48,11	48,11	238,466	238,466	24,09	1,388
04.01.15	24	72,20	237,078	237,078	237,078	47,18	47,18	235,706	237,422	24,90	1,004
05.01.15	24	72,08	236,710	238,630	238,630	48,01	48,01	237,422	237,422	27,01	1,208
06.01.15	24	75,02	238,630	238,630	238,630	50,45	50,45	236,576	236,576	30,06	1,793
07.01.15	24	80,51	238,630	238,630	238,630	50,45	50,45	236,576	236,576	30,06	1,793
08.01.15	24	78,80	237,459	237,459	237,459	49,62	49,62	235,628	235,628	29,18	1,831
09.01.15	24	75,75	238,162	238,162	238,162	49,09	49,09	236,328	236,328	26,65	1,834
10.01.15	24	73,09	237,370	237,370	237,370	48,08	48,08	235,647	235,647	25,00	1,723
11.01.15	24	72,39	235,691	235,691	235,691	47,87	47,87	233,832	233,832	24,52	1,859
12.01.15	24	70,06	234,003	233,087	233,087	46,32	46,32	232,249	232,249	23,74	1,753
13.01.15	24	72,86	233,087	233,087	233,087	47,36	47,36	234,341	234,341	23,73	2,293
14.01.15	24	71,16	236,634	239,699	239,699	45,81	45,81	237,789	237,789	21,95	1,909
15.01.15	24	67,75	239,699	240,215	240,215	45,35	45,35	238,653	238,653	21,35	1,562
16.01.15	24	66,71	240,215	239,542	239,542	44,84	44,84	237,971	237,971	20,75	1,571
17.01.15	24	65,28	238,474	237,956	237,956	44,66	44,66	236,829	236,829	20,62	1,645
18.01.15	24	65,62	237,956	237,956	237,956	44,74	44,74	236,195	236,195	20,88	1,762
19.01.15	24	67,53	237,956	237,956	237,956	44,74	44,74	236,195	236,195	20,88	1,762
20.01.15	24	67,53	232,715	229,106	229,106	44,43	44,43	230,908	227,268	23,10	1,807
21.01.15	24	73,39	229,106	229,724	229,724	46,84	46,84	228,007	228,007	29,13	1,717
22.01.15	24	75,97	229,724	236,057	236,057	47,18	47,18	234,444	234,444	25,11	1,612
Среднее	24,00	74,00	236,057	236,057	236,057	0,000	0,000	236,057	236,057	0,000	0,000
Итого	744,0	24,00	236,057	236,057	236,057	0,000	0,000	236,057	236,057	0,000	0,000

Ориентировочно до конца месяца (+)
 Корректировка за прошлый месяц (-)
Итого за январь 2015:
 Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	G1, Гкал	G2, Гкал	G3, Гкал	G4, Гкал	Q1, Гкал	Показания ГВС
23.12.14 03:00	36126,042	36519,630	-	-	1337,471	190,63
23.01.15 11:00	43529,308	43872,142	-	-	1527,137	46,10
						50,10

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды $Q_{гвс}$ =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до угла учета

ЗАО "ДомТеплом"
 Для отчетов

Адрес: Санкт-Петербург, Шлиссельбургский 14-1, ТЧ-1 СЦО
 Дата: 29.01.2015
 Отдел расчетов и анализа
 ООО "ТКС-1"
 Аварийная по событиям тепловой энергии