

Отчет о теплоснабжении по приборам УУТЭ за январь 2017

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: Четырехтрубная
СЦО

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-943 № 14725

расходомер

Gmin

Приборы УУТЭ поверены до _____

Gmax

Термопреобр.

Тхв =

Преобр. давления

Подающий тр. ПРЭМ 50

КТПТР-05

Обратн.тр. ПРЭМ 50

КТПТР-05

тр-д. ГВС ПРЭМ 40

КТПТР-05

тр.цирк. ГВС ПРЭМ 20

КТПТР-05

Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: зима: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ лето: $Q=M1*(h1-hxв)-M2*(h2-hxв)$ 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: $G_{от ф.} = т/сут$ $G_{гвс ф.} = т/сут$ $Q_{от.ф.} = Гкал/мес$ $Q_{от.ср.ф.} = Гкал/сут$ 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						
23.12.16	24	-	66,34	9,20	156,866	-	-	45,16	4,60	157,305	-	21,17	-0,438	-	-	-	3,335
24.12.16	24	-	66,99	9,20	156,111	-	-	45,42	4,60	156,545	-	21,57	-0,434	-	-	-	3,381
25.12.16	24	-	68,77	9,20	156,409	-	-	46,37	4,60	156,949	-	22,40	-0,540	-	-	-	3,517
26.12.16	24	-	71,26	9,20	153,900	-	-	47,49	4,60	154,392	-	23,78	-0,492	-	-	-	3,674
27.12.16	24	-	72,52	9,20	155,389	-	-	48,15	4,60	155,911	-	24,37	-0,523	-	-	-	3,802
28.12.16	24	-	71,59	9,20	158,613	-	-	47,79	4,60	159,131	-	23,80	-0,518	-	-	-	3,790
29.12.16	24	-	71,36	9,20	158,629	-	-	47,42	4,60	159,303	-	23,94	-0,674	-	-	-	3,813
30.12.16	24	-	70,04	9,20	159,302	-	-	47,24	4,60	160,278	-	22,79	-0,976	-	-	-	3,645
31.12.16	24	-	64,96	9,20	158,533	-	-	44,90	4,60	159,341	-	20,06	-0,807	-	-	-	3,193
01.01.17	24	-	68,50	9,20	157,886	-	-	46,43	4,60	158,852	-	22,06	-0,966	-	-	-	3,498
02.01.17	24	-	73,41	9,20	156,953	-	-	48,58	4,60	157,973	-	24,84	-1,020	-	-	-	3,913
03.01.17	24	-	76,74	9,20	155,777	-	-	49,65	4,60	156,966	-	27,08	-1,190	-	-	-	4,234
04.01.17	24	-	73,85	9,20	154,803	-	-	47,24	4,60	155,679	-	26,61	-0,876	-	-	-	4,133
05.01.17	24	-	80,46	9,20	154,466	-	-	48,95	4,60	155,181	-	31,51	-0,715	-	-	-	4,882
06.01.17	24	-	87,12	9,20	153,546	-	-	51,53	4,60	154,296	-	35,60	-0,750	-	-	-	5,486
07.01.17	24	-	89,46	9,20	151,452	-	-	52,03	4,60	152,255	-	37,44	-0,803	-	-	-	5,689
08.01.17	24	-	90,15	9,20	152,553	-	-	53,17	4,60	153,620	-	36,97	-1,067	-	-	-	5,660
09.01.17	24	-	87,35	9,20	156,615	-	-	53,54	4,60	157,990	-	33,81	-1,375	-	-	-	5,313
10.01.17	24	-	79,39	9,20	155,764	-	-	50,69	4,60	157,236	-	28,70	-1,472	-	-	-	4,484
11.01.17	24	-	74,10	9,20	154,219	-	-	47,93	4,60	155,544	-	26,17	-1,325	-	-	-	4,051
12.01.17	24	-	77,89	9,20	154,739	-	-	49,94	4,60	155,939	-	27,95	-1,200	-	-	-	4,341
13.01.17	24	-	75,18	9,20	154,069	-	-	48,80	4,60	154,956	-	26,38	-0,887	-	-	-	4,079
14.01.17	24	-	74,38	9,20	154,300	-	-	48,56	4,60	155,082	-	25,82	-0,782	-	-	-	3,999
15.01.17	24	-	75,14	9,20	154,345	-	-	49,09	4,60	155,208	-	26,05	-0,863	-	-	-	4,036
16.01.17	24	-	76,46	9,20	153,837	-	-	49,40	4,60	154,692	-	27,06	-0,855	-	-	-	4,179
17.01.17	24	-	78,96	9,20	152,914	-	-	50,31	4,60	153,876	-	28,65	-0,962	-	-	-	4,397
18.01.17	24	-	76,29	9,20	153,440	-	-	49,04	4,60	154,188	-	27,26	-0,747	-	-	-	4,197
19.01.17	24	-	73,28	9,20	154,683	-	-	47,91	4,60	155,428	-	25,37	-0,745	-	-	-	3,939
20.01.17	24	-	76,17	9,20	153,964	-	-	49,11	4,60	154,833	-	27,06	-0,869	-	-	-	4,181
21.01.17	24	-	77,83	9,20	153,190	-	-	49,89	4,60	153,987	-	27,94	-0,797	-	-	-	4,295
22.01.17	24	-	74,91	9,20	153,798	-	-	48,62	4,60	154,457	-	26,29	-0,659	-	-	-	4,058
Среднее	24,00	-	75,51	9,20	155,196	-	-	48,72	4,60	156,045	-	26,79	-0,849	-	-	-	4,167
Итого	744,0	-	-	-	4811,065	0,000	-	-	-	4837,392	0,000	-	-26,327	0,00	0,00	0,00	129,19

Ориентировочно до конца месяца(+)	1383,205	1390,450	-7,244	37,60
Корректировка за прошлый месяц (-)	1421,966	1427,604	-5,638	34,61
Итого за январь 2017 :	4772,304	4800,237	-27,933	132,18

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	13886,281	-	13807,122	-	-	-	324,029	
23.01.17 03:00	18703,575	-	18650,805	-	-	-	453,474	

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды тхв = 0 Гкал
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета = 132,18 ГкалГлавный инженер
(по доверенности абонента)

ООО «ИнфраХит Монтаж»
ДЛЯ ОТЧЕТОВ

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

Дата: 30.01.2017