

Отчет о теплопотреблении по приборам УЛТ за декабрь 2014

Адрес: г. Санкт-Петербург, Устинова 6-1, ТЦ-1 ЦПО+ГВС

Договор: 31502-4

Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"

График: 150/70
 Схема подключения: Четырёхтрубная

Установленные приборы:
 Вычислитель: БК1-7 № 33148

Подходящий тр. расходомер
 Обратн.тр. ПРМ 40
 тр.цирк. ГВС ПРМ 32

Тр. Подпитки

Приборы УЛТ поверены до
 Гмех
 Гмин
 КТТПР-05
 КТТПР-05
 КТТПР-05
 КТТПР-05
 КТ-9
 КТ-9

Расчетный алгоритм: $ЭМПа = Q \cdot M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$; $ЭМПб = Q \cdot M1 \cdot (h1 - hхв) - M2 \cdot (h2 - hхв)$
 Дневные нагрузки, Гкал/ч, $Q_{дтхв} = Q_{дтхв} \cdot \text{Грвс.п.т.} = \text{Грвс.п.т.} \cdot Q_{дтхв}$
 Дневные нагрузки (ср. час), Гкал/ч, $Q_{дтхв} = Q_{дтхв} \cdot \text{Грвс.п.т.} = \text{Грвс.п.т.} \cdot Q_{дтхв}$
 Дневные нагрузки (ср. час), Гкал/ч, $Q_{дтхв} = Q_{дтхв} \cdot \text{Грвс.п.т.} = \text{Грвс.п.т.} \cdot Q_{дтхв}$
 Фактические нагрузки: $Q_{дтхв} = Q_{дтхв} \cdot \text{Грвс.п.т.} = \text{Грвс.п.т.} \cdot Q_{дтхв}$
 Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$

Дата	часы	Подходящий трубопровода ГВС					Обратный трубопровода ГВС				
		Т3, %	Т3, кг/см	Т3, м.квб	Гкал	Гкал	Т4, %	Т4, кг/см	Т4, м.квб	Гкал	Гкал
23.11.14	69,29	7,86	124,150	55,18	7,55	66,780	14,11	57,370	4,918	4,918	
25.11.14	71,33	7,88	114,670	55,17	7,56	67,290	16,16	47,380	4,467	4,467	
26.11.14	69,30	7,88	110,020	53,45	7,60	61,120	16,13	50,540	4,519	4,519	
27.11.14	69,36	7,87	114,610	53,63	7,58	64,620	15,85	48,900	4,360	4,360	
28.11.14	69,36	7,88	112,170	53,24	7,59	63,540	15,73	49,990	4,483	4,483	
29.11.14	69,36	7,87	116,250	54,00	7,58	63,960	16,12	48,630	4,399	4,399	
30.11.14	69,38	7,86	125,090	54,64	7,56	63,940	15,36	52,290	4,609	4,609	
01.12.14	69,29	7,87	111,970	53,09	7,60	60,890	14,74	61,150	5,186	5,186	
02.12.14	69,27	7,87	105,430	52,39	7,66	52,780	16,20	51,080	4,528	4,528	
03.12.14	69,33	7,88	101,010	52,44	7,68	51,290	16,88	52,650	4,941	4,941	
04.12.14	69,26	7,87	100,350	51,80	7,64	55,980	16,89	49,720	4,316	4,316	
05.12.14	69,35	7,87	106,730	52,76	7,63	57,500	17,46	44,370	4,051	4,051	
06.12.14	69,35	7,87	106,730	52,76	7,63	57,500	16,59	49,230	4,368	4,368	
07.12.14	69,39	7,85	115,100	53,12	7,63	57,180	16,23	53,090	4,610	4,610	
08.12.14	69,33	7,88	104,980	52,21	7,61	57,680	15,58	57,420	4,884	4,884	
09.12.14	69,29	7,88	101,400	51,83	7,66	54,520	17,12	50,150	4,417	4,417	
10.12.14	69,30	7,88	101,680	51,78	7,67	53,900	17,46	46,880	4,202	4,202	
11.12.14	69,37	7,85	130,520	56,64	7,40	79,200	17,52	47,780	4,258	4,258	
12.12.14	72,16	7,85	140,500	59,41	7,25	94,710	12,73	51,320	4,570	4,570	
13.12.14	73,89	7,83	144,920	61,29	7,17	99,320	12,75	45,790	4,513	4,513	
14.12.14	73,88	7,83	156,990	62,22	7,15	100,520	12,60	45,600	4,625	4,625	
15.12.14	73,15	7,84	148,960	61,33	7,16	101,590	11,66	56,470	5,348	5,348	
16.12.14	71,69	7,84	148,690	60,37	7,14	103,130	11,82	47,370	4,668	4,668	
17.12.14	72,00	7,85	148,450	60,55	7,14	103,010	11,32	45,560	4,436	4,436	
18.12.14	72,11	7,84	149,050	60,74	7,14	103,450	11,45	45,440	4,455	4,455	
19.12.14	71,92	7,84	149,320	60,57	7,13	104,140	11,37	45,600	4,469	4,469	
20.12.14	72,28	7,82	164,390	62,10	6,90	115,860	11,35	45,180	4,434	4,434	
21.12.14	72,12	7,70	256,140	66,09	5,29	200,730	6,03	55,410	5,216	5,216	
22.12.14	71,19	7,71	249,410	65,17	5,36	199,820	6,02	49,590	4,743	4,743	
Среднее	70,53	7,85	132,535	56,48	7,31	82,519	14,05	50,016	4,576	4,576	
Итого	0,0	-	3976,040	0,000	-	2475,560	0,000	0,000	137,28	137,28	

Оптимизировано до конца месяца (+)
 Корректировка за прошлый месяц (-)
Итого за декабрь 2014 :

1627,007 903,040 4700,007
 1195,894 510,251 3161,203
 431,113 41,71 1538,804 143,37943
 392,789 35,616

Показаний счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	М3, т	М4, т	Q3, Гкал	Q4, Гкал	V3, м.квб	Q, Гкал
23.12.14 13:00	35948,960	20090,270	-	-	-	1337,713
23.12.14 01:00	39881,540	22538,170	-	-	-	1473,348

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды в кв =
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета

(Handwritten signature)

ЗАО "Теплосеть Санкт-Петербурга"
 Технический отдел
 Отдел приборостроения
 29.12.2014