

Отчет о теплопотреблении по приборам УТЗ за декабрь 2014

Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 19, ГВС
 Дворов: 31502-5
 Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"
 График: 150/70
 ГВС
 Схема подключения: двухтрубная

Установленные приборы:
 Вычислитель: БК-7 № 44915
 Подводящий тр. ПРМ 50
 Обратн. тр. ПРМ 32
 расходомер
 Гмин

Приборы УТЗ поверены до
 Гмач

Температур. КТТП-05
 Температур. КТТП-05
 Тр. подпитки
 Тр. цирк. ГВС
 Тр. д. ГВС
 Тр. ПРМ 32
 Обратн. тр. ПРМ 50
 расходомер
 Гмин

Расчетный алгоритм: $зима: Q = M1 \cdot (h1 - h2) - M2 \cdot (h2 - h3) - M3 \cdot (h3 - h4) - M4 \cdot (h4 - h5)$
 Длительность нагрузки, Гкал/ч, $Q_{дл} = Q_{тех.гвс.сп} - Q_{гвнт.т.ч.}$
 Длительность нагрузки (сп.час), Гкал/ч, $Q_{тех.гвс.сп} = Q_{гвнт.т.ч.} + Q_{гвс.м} =$
 Длительность нагрузки (сп.час), т/ч, $Q_{гвнт.т.ч.} = Q_{гвнт.т.ч.} + Q_{гвс.м} =$
 Фактические значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = P5 = P6 = P7 = P8 = P9 = P10 = P11 = P12 = P13 = P14 = P15 =$
 Константные значения: $P1 = P2 = P3 = P4 = P5 = P6 = P7 = P8 = P9 = P10 = P11 = P12 = P13 = P14 = P15 =$
 Гот.ф. = т/сут
 Грвс.ф. = Гкал/мес
 Qот.ф. = Гкал/сут
 Qот.сп.ф. = Гкал/сут

Дата	часы	Подводящий трубопровод					Обратный трубопровод				
		FG1, %	T1, К	P1, кг/см	V1, м/кв	Q1, Гкал	FG2, %	T2, К	P2, кг/см	V2, м/кв	Q2, Гкал
23.11.14	24	66,66	6,50	59,960	39,39	6,00	14,970	27,27	44,990	3,328	
24.11.14	24	66,38	6,50	51,110	38,89	6,00	14,900	27,49	44,990	3,328	
25.11.14	24	66,29	6,50	51,810	37,93	6,00	14,360	27,49	36,210	2,749	
26.11.14	24	66,48	6,50	52,460	37,90	6,00	14,180	28,36	37,450	2,823	
27.11.14	24	66,33	6,50	52,060	37,87	6,00	14,090	28,46	38,280	2,880	
28.11.14	24	66,25	6,50	49,370	37,71	6,00	13,840	28,54	37,970	2,856	
29.11.14	24	66,41	6,50	56,810	38,27	6,00	14,010	28,14	42,800	2,684	
30.11.14	24	66,54	6,50	62,150	38,15	6,00	14,110	28,39	48,040	3,166	
01.12.14	24	66,28	6,50	51,750	38,60	6,00	14,270	27,68	37,480	2,814	
02.12.14	24	66,21	6,50	50,310	37,79	6,00	13,800	27,68	37,480	2,814	
03.12.14	24	66,02	6,50	63,100	41,62	6,00	14,910	24,40	31,230	2,747	
04.12.14	24	68,74	6,50	63,100	41,62	6,00	14,910	24,40	31,230	2,747	
05.12.14	24	73,26	6,50	56,730	49,98	6,00	23,640	18,76	39,460	2,378	
06.12.14	24	73,59	6,50	59,360	49,98	6,00	25,020	21,26	39,460	2,378	
07.12.14	24	73,04	6,50	64,610	49,98	6,00	24,440	23,61	31,710	2,772	
08.12.14	24	73,40	6,50	64,610	49,98	6,00	24,460	23,61	34,520	3,036	
09.12.14	24	72,40	6,50	55,360	48,24	6,00	22,010	25,16	40,150	3,412	
10.12.14	24	70,47	6,50	54,810	47,36	6,00	21,220	25,04	34,140	2,863	
11.12.14	24	71,03	6,50	54,810	45,32	6,00	20,110	25,15	34,700	2,921	
12.12.14	24	70,85	6,50	53,840	44,52	6,00	19,270	26,51	35,260	2,876	
13.12.14	24	70,88	6,50	54,740	45,03	6,00	19,290	25,82	34,550	2,938	
14.12.14	24	70,96	6,50	60,030	45,58	6,00	19,820	25,62	34,920	2,873	
15.12.14	24	70,16	6,50	52,440	44,78	6,00	20,270	25,38	39,760	2,908	
16.12.14	24	68,82	6,50	52,830	44,13	6,00	19,390	25,38	33,050	3,254	
17.12.14	24	69,07	6,50	54,670	44,13	6,00	19,500	24,69	33,330	2,739	
18.12.14	24	69,23	6,50	51,790	44,72	6,00	19,890	24,35	34,780	2,717	
19.12.14	24	69,08	6,50	53,140	44,74	6,00	20,130	24,49	33,660	2,816	
20.12.14	24	69,46	6,50	56,930	44,55	6,00	20,080	24,53	33,060	2,618	
21.12.14	24	69,36	6,50	60,800	44,86	6,00	20,240	24,60	36,690	2,709	
22.12.14	24	67,12	6,50	54,900	44,45	6,00	20,160	22,67	40,300	3,210	
23.12.14	24	69,03	6,50	55,105	43,49	6,00	18,576	25,54	36,529	2,722	
Среднее	24,00	-	-	1653,160	0,000	-	557,280	0,000	1095,880	2,913	
Итого	720,0	-	-	1653,160	0,000	-	557,280	0,000	1095,880	2,913	

Оптимировано до конца месяца (+)
 Корректировка за прошлый месяц (-)
Итого за декабрь 2014:
 495,077
 388,183
 1760,054

Показанная счетчиков на момент снятия данных:
 25,41
 22,69
 90,09

Дата и время	Q1, Гкал	Q2, Гкал	Q3, Гкал	Q4, Гкал	Q1, Гкал	Локальная ГВС
09.12.14 14:00	86891,730	22742,920	-	-	4517,829	-
22.12.14 22:00	87629,390	23008,770	-	-	4556,423	-

Итого с учетом среднесуточной температуры холодной воды: $h_{вх} =$
 Итого с учетом нормативных потерь на участке от раздела до устья: $h_{вх} =$
 Главный инженер (по доверенности абонента)

ЗАО "ДомТеплом"
 ДЛЯ ОТЧЕТОВ

Финансово-экономический отдел
 ООО «ТТК-1»
 Отдел расчетов и анализа
 теплопотребления
 ОТЧЕТ ПИЛОТНОГО
 ТЭПЛОПОТРЕБЛЕНИЯ
 29.12.2014