

Тип теплосчётчика: ТЭМ-104
 Номер теплосчётчика: 1542216
 Номер абонента:
 Адрес установки: дом 60 лет Октября №31
 Система 1 Открытая система

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv л/имп.	Fmax кг/ц
1	80	0,400	160,0	---	---
2	80	0,400	160,0	---	---

$$Q = Mп(hп - hо) + (Mп - Mо)(hо - hх)$$

Ведомость учёта параметров теплопотребления.

статистические данные
 с 01.11.2014 по 30.11.2014

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C			Давление, МПа		Время нараб. Тнар, ч
		Mп	Mo	Mп-Mo		tn	to	tx	Pп	Po	
				-	+						
01.11	3,97	430,4	427,2	---	3,1	54,12	45,25	5,00	0,90	0,51	24,00
02.11	4,00	430,4	427,2	---	3,1	54,04	45,09	5,00	0,90	0,51	24,00
03.11	4,04	430,5	427,3	---	3,1	53,70	44,65	5,00	0,90	0,51	24,00
04.11	3,92	430,5	427,3	---	3,2	53,35	44,59	5,00	0,90	0,51	24,00
05.11	3,78	430,8	427,6	---	3,2	52,53	44,13	5,00	0,90	0,51	24,00
06.11	4,12	430,8	427,6	---	3,2	54,62	45,45	5,00	0,90	0,51	24,00
07.11	4,46	430,7	427,5	---	3,2	56,12	46,14	5,00	0,90	0,51	24,00
Итого:	28,29	3013,9	2991,7	0,0	22,2	54,07	45,04	5,00	0,90	0,51	168,00
08.11	4,66	430,5	427,2	---	3,2	57,66	47,21	5,00	0,90	0,51	24,00
09.11	4,42	430,7	427,4	---	3,3	56,77	46,93	5,00	0,90	0,51	24,00
10.11	4,19	430,5	427,3	---	3,2	55,01	45,64	5,00	0,90	0,51	24,00
11.11	4,25	430,2	426,9	---	3,3	55,63	46,12	5,00	0,90	0,51	24,00
12.11	4,32	432,7	429,4	---	3,3	56,58	47,00	5,00	0,90	0,51	24,00
13.11	3,98	430,2	426,9	---	3,3	54,16	45,30	5,00	0,90	0,51	24,00
14.11	3,97	430,8	427,6	---	3,3	53,36	44,52	5,00	0,90	0,51	24,00
Итого:	29,79	3015,6	2992,8	0,0	22,8	55,60	46,10	5,00	0,90	0,51	168,00
15.11	4,39	430,4	427,1	---	3,3	55,77	45,92	5,00	0,90	0,51	24,00
16.11	3,96	421,8	418,6	---	3,2	53,06	44,02	6,96	0,90	0,51	23,51
17.11	4,25	432,6	429,3	---	3,3	54,28	44,80	10,00	0,90	0,51	24,00
18.11	4,32	429,4	426,1	---	3,3	55,03	45,35	10,00	0,90	0,51	24,00
19.11	4,18	428,8	425,5	---	3,3	54,43	45,01	10,00	0,90	0,51	24,00
20.11	4,36	427,5	424,2	---	3,3	55,71	45,84	10,00	0,90	0,51	24,00
21.11	4,23	427,8	424,5	---	3,3	55,13	45,55	10,00	0,90	0,51	24,00
Итого:	29,69	2998,4	2975,4	0,0	23,0	54,78	45,22	8,85	0,90	0,51	167,51
22.11	4,17	428,2	424,9	---	3,3	54,36	44,96	10,00	0,90	0,51	24,00
23.11	4,32	428,3	424,9	---	3,4	55,51	45,80	10,00	0,90	0,51	24,00
24.11	4,17	427,6	424,3	---	3,3	54,69	45,30	10,00	0,90	0,51	24,00
25.11	4,12	427,4	424,0	---	3,3	54,23	44,90	10,00	0,90	0,51	23,99
26.11	3,88	428,0	424,7	---	3,3	52,58	43,85	10,00	0,90	0,51	24,00
27.11	3,63	428,5	425,1	---	3,4	50,85	42,75	10,00	0,90	0,51	24,00
28.11	3,53	403,2	400,0	---	3,2	51,00	42,56	10,00	0,90	0,51	22,99
Итого:	27,81	2971,2	2948,0	0,0	23,2	53,34	44,32	10,00	0,90	0,51	166,99
29.11	3,82	412,3	409,1	---	3,2	51,77	42,85	10,00	0,90	0,51	24,00
30.11	3,84	413,0	409,7	---	3,2	51,68	42,74	10,00	0,90	0,51	24,00
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	7,66	825,3	818,8	0,0	6,5	51,72	42,79	10,00	0,90	0,51	48,00
Итого:	123,24	12824,4	12726,7	0,0	97,8	54,27	45,02	7,40	0,90	0,51	718,5

dT= 9,25

Общее время работы теплосистемы, ч		720,0	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч
		720,0	=	718,5 0,0 0,0 0,0 1,5
Количество тепла, Гкал		Q = Q т/с + Qmin + Qmax + Qош. + Qt/в + Qсан.ут. 123,24		
Показания интеграторов	На 24:00 31.10.2014	На 24:00 30.11.2014	Результат за период	На 12:00 26.03.2015
Количество теплоты, Гкал	79,69	202,94	123,24	665,64
Расход теплоносителя Мп, т	8997,6	21822,0	12824,4	83726,0
Расход теплоносителя Мо, т	8935,3	21662,0	12726,7	83206,8
Время наработки, ч	538,5	1257,0	718,5	4021,3
Время неработы Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			1,5	

Представитель абонента _____

Представитель теплосети _____