

Тип теплосчётчика:
Номер теплосчётчика:
Номер абонента:
Адрес установки:
Система

ТЭМ-104 (lt v2R.37)
1141966
9403
33-й мкр., 7. ИТП 1

	ДУ	Gmin, м³/ч	Gmax, м³/ч	Kv л/имп.	Fmax КГц
1	---	---	---	---	---
2	---	---	---	---	---

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

Ведомость учёта параметров теплопотребления.
статистические данные
с 25.01.2018 по 24.02.2018

Дата	Энергия Q, Гкал	Масса, т				Температура, °C			Давление, МПа		Время нараб. Тнар, ч
		Мп	Мо	Мп-Мо		tn	to	tx	Pп	Ро	
				-	+						
		275,5	243,5	---	32	128,74	66,34	5	1,17	0,43	24
25.01	19,28	275,5	243,5	---	32	129,05	66,34	5	1,17	0,43	24
26.01	19,46	277,2	243,8	---	33,4	129,05	66,76	5	1,16	0,43	24
27.01	18,53	280,4	248,4	---	32	124,53	65,81	5	1,14	0,42	24
28.01	16,25	293,7	256,7	---	37	110,11	62,27	5	1,14	0,42	24
29.01	14,57	293,2	259,4	---	33,8	101,9	58,63	5	1,17	0,43	24
30.01	14,07	292,8	260	---	32,8	99,79	57,86	5	1,19	0,44	24
31.01	14,18	296,3	262	---	34,3	99,57	58,09	5	1,24	0,44	24
Итого:	116,35	2009,1	1773,8	0	235,3	113,38	62,25	5	1,17	0,43	168
01.02	14,64	289,1	255,8	---	33,3	103,11	58,93	5	1,24	0,44	24
02.02	15,4	290,5	258,8	---	31,7	108,09	61,56	5	1,26	0,44	24
03.02	15,68	290,5	257,1	---	33,4	109,4	62,28	5	1,25	0,44	24
04.02	16,52	286,3	252	---	34,3	114,23	63,9	5	1,24	0,43	24
05.02	16,29	281,9	251,1	---	30,8	115,35	64,39	5	1,23	0,44	24
06.02	15,74	285,7	252,9	---	32,8	111,69	63,64	5	1,23	0,44	24
07.02	15,01	284,5	253,8	---	30,7	108,32	61,96	5	1,23	0,45	24
Итого:	109,28	2008,5	1781,5	0	227	110,03	62,38	5	1,24	0,44	168
08.02	14,58	280,7	245,7	---	35	105,11	60,31	5	1,24	0,45	24
09.02	15,51	277,7	246,2	---	31,4	110,96	61,83	5	1,23	0,43	24
10.02	16,11	285,7	250,2	---	35,5	112,36	63,56	5	1,23	0,43	24
11.02	15,29	291	253,4	---	37,6	106,6	61,66	5	1,22	0,43	24
12.02	14,51	291,8	258,5	---	33,3	103,5	60,31	5	1,23	0,42	24
13.02	14,52	293,5	261	---	32,4	104,25	61,25	5	1,23	0,42	24
14.02	15,31	286,3	250	---	36,3	107,75	61,71	5	1,22	0,44	24
Итого:	105,84	2006,6	1765,1	0	241,5	107,22	61,52	5	1,23	0,43	168
15.02	15,5	290,7	256,5	---	34,2	109,68	63,52	5	1,22	0,44	24
16.02	15,28	284	252,6	---	31,5	109,65	62,53	5	1,22	0,44	24
17.02	15,64	282	249,1	---	33	112,03	63,75	5	1,22	0,43	24
18.02	15,47	289,8	252,7	---	37,2	108,64	62,96	5	1,19	0,43	24
19.02	15,15	284,7	249,6	---	35	109,08	63,32	5	1,21	0,44	24
20.02	14,62	286,3	251,6	---	34,7	105,51	61,56	5	1,2	0,44	24
21.02	13,87	294,8	257,9	---	36,9	100,36	60,47	5	1,2	0,44	24
Итого:	105,53	2012,3	1769,9	0	242,4	107,85	62,59	5	1,21	0,44	168
22.02	12,87	300,7	261,6	---	39	92,57	56,67	5	1,22	0,44	24
23.02	13,69	275,5	235,6	---	40	100,4	58,74	5	1,25	0,45	24
24.02	11,83	250	213,6	---	36,3	98,36	59,26	5	1,88	0,44	24
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	38,39	826,2	710,8	0	115,3	97,11	58,22	5	1,45	0,44	72
Итого:	475,38	8862,7	7801,2	0	1061,5	108,41	61,8	5	1,24	0,44	744
						ΔT=	46,61				

12,3 атм

Общее время работы теплосистемы, ч	744	=	Tнар, ч + Tmax, ч + Tmin, ч + Tdt, ч + Tтех.н, ч	0
	744	=	744	
Количество тепла, Гкал	Q =	Qт/с +	Qmin + Qmax + Qош. + Qт/в + Qсан.ут.	475,38

Показания интеграторов	На 00:00 25.01.2018	На 00:00 25.02.2018	Результат за период
Количество теплоты, Гкал	8166,42	8641,79	475,38
Расход теплоносителя Mп, т	111681,66	220544,38	8862,72
Расход теплоносителя Mo, т	180080,16	187881,38	7801,22
Время наработки, ч	21834,01	22578,01	744
Время неработы: Tнер = Tmax + Tmin + Tdt + Tтех.н, ч			0

Представитель абонента

Представитель теплосети

Q-475,38 Гкал G-1061,5 т