Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 387200

Адрес дома: ул Большая Профсоюзная 47 стр. ввод1, Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	3,42	292,41	286,46	5,96	0,00	297,28	289,62	7,66	59,76	48,1	11,66	6,55	4,4	24,0	
20.02	3,02	293,80	287,87	5,92	0,00	298,09	290,75	7,34	55,88	45,63	10,24	6,57	4,4	24,0	
21.02	3,26	291,84	285,93	5,90	0,00	296,34	288,88	7,46	57,5	46,35	11,14	6,54	4,4	24,0	
22.02	4,05	291,22	285,20	6,02	0,00	296,90	288,76	8,14	65,29	51,39	13,89	6,52	4,39	24,0	
23.02	3,84	292,11	286,05	6,06	0,00	297,50	289,47	8,03	63,28	50,16	13,11	6,54	4,4	24,0	
24.02	3,36	293,86	287,88	5,98	0,00	298,61	290,99	7,62	58,92	47,5	11,42	6,57	4,4	24,0	
25.02	2,72	293,50	287,64	5,86	0,00	297,31	290,22	7,08	52,42	43,2	9,22	6,56	4,4	24,0	
26.02	2,64	293,48	287,64	5,84	0,00	297,18	290,17	7,01	51,74	42,77	8,97	6,56	4,4	24,0	
27.02	2,81	292,24	286,39	5,85	0,00	296,14	289,02	7,12	53,25	43,65	9,6	6,54	4,39	24,0	
28.02	2,92	293,45	287,60	5,85	0,00	297,61	290,40	7,20	54,92	45,01	9,91	6,56	4,4	24,0	
01.03	2,73	293,54	287,71	5,83	0,00	297,42	290,37	7,05	53,03	43,77	9,26	6,56	4,4	24,0	
02.03	3,75	292,77	286,86	5,91	0,00	298,09	290,27	7,82	62,77	49,99	12,78	6,54	4,39	24,0	
03.03	3,55	293,18	287,22	5,95	0,00	298,25	290,51	7,73	61,1	49,01	12,09	6,56	4,39	24,0	
04.03	2,82	292,83	286,97	5,85	0,00	296,85	289,70	7,15	54,1	44,5	9,59	6,55	4,39	24,0	
05.03	2,45	292,40	286,60	5,80	0,00	295,90	289,02	6,87	50,15	41,78	8,37	6,55	4,4	24,0	
06.03	2,92	274,34	268,82	5,52	0,00	278,34	271,45	6,89	55,71	45,08	10,62	6,5	4,4	22,78	
07.03	3,48	284,86	279,01	5,85	0,00	289,85	282,22	7,63	61,37	49,17	12,2	6,47	4,39	23,79	
08.03	3,01	291,46	285,59	5,86	0,00	295,63	288,38	7,26	55,3	45,0	10,3	6,55	4,42	24,0	
09.03	2,46	292,69	286,84	5,85	0,00	296,21	289,28	6,93	50,29	41,91	8,38	6,56	4,41	24,0	
10.03	2,48	292,11	286,26	5,84	0,00	295,68	288,75	6,93	50,87	42,39	8,47	6,56	4,41	24,0	
11.03	2,45	291,33	285,52	5,80	0,00	294,84	287,97	6,87	50,55	42,15	8,4	6,54	4,41	24,0	
12.03	2,83	290,52	284,77	5,75	0,00	294,47	287,42	7,04	53,76	44,04	9,72	6,53	4,4	24,0	
13.03	3,15	289,40	283,61	5,79	0,00	293,79	286,50	7,28	57,02	46,16	10,85	6,51	4,4	24,0	
14.03	3,30	290,25	284,36	5,89	0,00	294,98	287,45	7,53	58,85	47,51	11,34	6,53	4,41	24,0	
15.03	2,89	290,14	284,35	5,78	0,00	294,19	287,07	7,11	54,54	44,62	9,92	6,54	4,42	24,0	
16.03	2,84	292,36	286,53	5,83	0,00	296,35	289,23	7,12	53,93	44,26	9,67	6,58	4,42	24,0	
17.03	2,65	292,89	287,07	5,82	0,00	296,60	289,61	6,99	51,82	42,81	9,0	6,58	4,42	24,0	
18.03	2,46	292,47	286,72	5,75	0,00	295,99	289,16	6,83	50,42	42,05	8,37	6,57	4,42	24,0	
Итого:	84,28	8157,48	7993,50	163,97	0,00	8276,41	0,00	203,73	55,65	45,35	10,30	6,55	4,40	670,57	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	175,00	14382,99	14085,85	1176,00
18.03.2019	24:00	259,29	22540,47	22079,35	1846,57
ИТОГО:		84,28	8157,48	7993,50	670,57

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+ Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+ TG>max	+Тд.о.
672	=670,57	+ 0,0	+ 1,43	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 84,465, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Боровая 2/1,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 393700

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	1,71	109,81	107,15	2,66	0,00	111,71	108,20	3,50	60,9	45,32	15,58	5,41	5,36	24,0	
20.02	1,38	111,94	109,22	2,72	0,00	113,47	110,13	3,34	53,82	41,48	12,34	5,42	5,37	24,0	
21.02	1,64	111,88	109,18	2,70	0,00	113,67	110,19	3,48	58,55	43,87	14,67	5,42	5,37	24,0	
22.02	2,07	110,13	107,48	2,64	0,00	112,41	108,69	3,72	67,41	48,63	18,78	5,42	5,37	24,0	
23.02	2,05	112,94	110,23	2,70	0,00	115,25	111,47	3,78	66,69	48,54	18,16	5,41	5,36	24,0	
24.02	1,60	114,64	111,89	2,75	0,00	116,43	112,92	3,51	57,71	43,7	14,01	5,42	5,37	24,0	
25.02	1,34	112,62	109,89	2,73	0,00	114,09	110,77	3,32	52,47	40,52	11,95	5,42	5,37	24,0	
26.02	1,34	112,64	109,92	2,72	0,00	114,12	110,81	3,31	52,91	40,95	11,96	5,42	5,36	24,0	
27.02	1,48	112,27	109,56	2,71	0,00	113,91	110,51	3,39	55,72	42,52	13,2	5,41	5,36	24,0	
28.02	1,40	112,80	110,07	2,73	0,00	114,36	111,00	3,36	54,24	41,8	12,43	5,42	5,37	24,0	
01.03	1,36	112,96	110,24	2,72	0,00	114,48	111,15	3,33	53,5	41,43	12,06	5,42	5,36	24,0	
02.03	1,83	113,30	110,59	2,71	0,00	115,39	111,76	3,63	63,19	47,02	16,17	5,43	5,37	24,0	
03.03	1,76	114,16	111,43	2,73	0,00	116,17	112,56	3,60	61,57	46,13	15,43	5,42	5,37	24,0	
04.03	1,43	113,11	110,39	2,71	0,00	114,71	111,34	3,37	54,84	42,17	12,67	5,42	5,36	24,0	
05.03	1,20	113,47	110,73	2,74	0,00	114,83	111,57	3,25	50,21	39,62	10,59	5,42	5,35	24,0	
06.03	1,55	111,85	109,16	2,69	0,00	113,57	110,15	3,42	57,24	43,33	13,91	5,48	5,43	23,93	
07.03	1,83	110,40	107,73	2,67	0,00	112,46	108,86	3,60	63,34	46,71	16,63	5,43	5,38	24,0	
08.03	1,38	115,52	112,74	2,77	0,00	117,09	113,70	3,40	53,79	41,83	11,96	5,42	5,36	24,0	
09.03	1,14	113,78	111,04	2,74	0,00	115,06	111,84	3,22	48,69	38,62	10,06	5,45	5,39	24,0	
10.03	1,22	114,61	111,85	2,75	0,00	116,01	112,72	3,29	50,77	40,09	10,68	5,41	5,35	24,0	
11.03	1,24	112,81	110,10	2,71	0,00	114,23	110,97	3,25	51,43	40,45	10,98	5,43	5,37	24,0	
12.03	1,44	111,68	108,99	2,68	0,00	113,29	109,94	3,35	55,4	42,44	12,96	5,43	5,37	24,0	
13.03	1,65	112,42	109,72	2,70	0,00	114,29	110,79	3,50	59,63	44,91	14,73	5,42	5,37	24,0	
14.03	1,64	111,62	108,94	2,67	0,00	113,50	110,01	3,49	59,79	45,06	14,73	5,41	5,37	24,0	
15.03	1,35	112,69	109,99	2,71	0,00	114,21	110,90	3,31	53,48	41,49	11,99	5,41	5,37	24,0	
16.03	1,44	114,93	112,20	2,73	0,00	116,59	113,19	3,40	55,48	42,91	12,57	5,42	5,37	24,0	
17.03	1,32	115,91	113,15	2,76	0,00	117,44	114,09	3,35	52,98	41,56	11,42	5,43	5,37	24,0	
18.03	1,20	114,08	111,34	2,74	0,00	115,45	112,20	3,25	50,42	39,92	10,5	5,43	5,37	24,0	
Итого:	42,02	3160,98	3084,96	76,02	0,00	3208,21	0,00	95,76	56,26	42,95	13,31	5,42	5,37	671,93	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	88,22	5546,09	5414,11	1176,00
18.03.2019	24:00	130,25	8707,07	8499,07	1847,93
ИТОГО:		42,02	3160,98	3084,96	671,93

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. + Тсб.пит. +Тф.отк. +Tdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.

672 =671,93 + 0,0 + 0,07 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0.0

Досчёт: Q = 42,029, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Бригадная 4,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 366165

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	4,59	504,76	504,15	0,61	0,00	512,46	509,69	2,77	57,14	48,04	9,1	5,56	5,21	24,0	
20.02	4,40	504,63	504,05	0,57	0,00	512,06	509,44	2,61	56,09	47,38	8,72	5,55	5,19	24,0	
21.02	4,40	504,89	504,71	0,18	0,00	512,22	510,03	2,19	55,66	46,95	8,71	5,6	5,24	24,0	
22.02	4,85	503,58	503,59	0,00	0,01	511,41	509,14	2,26	57,77	48,13	9,64	5,64	5,28	24,0	
23.02	5,04	503,71	503,30	0,41	0,00	511,89	509,07	2,83	59,11	49,09	10,01	5,59	5,23	24,0	
24.02	4,62	504,27	503,94	0,33	0,00	511,85	509,36	2,48	56,74	47,57	9,16	5,58	5,22	24,0	
25.02	4,25	504,30	504,20	0,09	0,00	511,36	509,35	2,01	54,61	46,17	8,44	5,61	5,24	24,0	
26.02	4,22	504,02	503,84	0,18	0,00	511,02	508,95	2,08	54,44	46,07	8,37	5,6	5,24	24,0	
27.02	4,46	503,70	503,49	0,22	0,00	511,09	508,83	2,27	55,99	47,14	8,85	5,6	5,24	24,0	
28.02	4,32	503,96	503,43	0,53	0,00	511,27	508,75	2,51	55,64	47,06	8,58	5,57	5,22	24,0	
01.03	4,15	504,97	504,38	0,59	0,00	512,00	509,53	2,47	54,44	46,22	8,21	5,57	5,21	24,0	
02.03	4,52	504,81	504,56	0,25	0,00	512,34	509,99	2,34	56,51	47,54	8,97	5,61	5,24	24,0	
03.03	4,69	504,42	503,98	0,43	0,00	512,19	509,56	2,63	57,48	48,18	9,3	5,59	5,23	24,0	
04.03	4,45	505,13	504,31	0,83	0,00	512,63	509,73	2,91	56,3	47,48	8,82	5,55	5,2	24,0	
05.03	3,66	493,08	492,33	0,75	0,00	499,36	497,01	2,35	51,92	44,5	7,42	5,56	5,19	24,0	
06.03	4,22	503,92	503,44	0,48	0,00	510,97	508,58	2,38	54,6	46,22	8,38	5,58	5,22	24,02	
07.03	4,84	507,22	506,85	0,37	0,00	515,19	512,52	2,67	58,06	48,52	9,54	5,55	5,2	24,0	
08.03	4,42	509,17	508,39	0,78	0,00	516,49	513,68	2,81	55,34	46,65	8,68	5,55	5,19	24,0	
09.03	3,57	490,36	488,63	1,73	0,00	496,33	493,06	3,26	50,69	43,41	7,27	5,56	5,19	23,16	
10.03	3,83	510,81	510,16	0,65	0,00	517,37	515,04	2,34	52,12	44,61	7,5	5,55	5,19	24,0	
11.03	3,93	510,52	509,91	0,61	0,00	517,30	514,93	2,37	53,07	45,37	7,7	5,56	5,2	24,0	
12.03	4,23	508,80	507,97	0,83	0,00	516,08	513,31	2,76	55,25	46,92	8,32	5,57	5,2	24,0	
13.03	4,58	508,81	508,60	0,21	0,00	516,59	514,23	2,36	57,25	48,24	9,0	5,58	5,21	24,0	
14.03	4,63	511,72	511,31	0,41	0,00	519,53	516,94	2,59	57,07	48,02	9,05	5,53	5,17	24,0	
15.03	4,35	509,42	509,11	0,31	0,00	516,70	514,41	2,30	55,15	46,6	8,55	5,55	5,19	24,0	
16.03	4,61	508,60	508,29	0,31	0,00	516,21	513,77	2,44	56,62	47,55	9,07	5,55	5,19	24,0	
17.03	4,35	508,50	508,26	0,25	0,00	515,82	513,58	2,24	55,34	46,79	8,55	5,54	5,18	24,0	
18.03	3,92	508,99	508,67	0,32	0,00	515,55	513,50	2,04	52,21	44,5	7,71	5,54	5,18	24,0	
Итого:	122,11	14151,11	14137,87	13,25	0,01	14355,30	0,00	69,29	55,46	46,82	8,63	5,57	5,21	671,18	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	175,79	22916,47	22771,33	746,57
18.03.2019	24:00	297,90	37067,58	36909,21	1417,75
ИТОГО:		122,11	14151,11	14137,87	671,18

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. + Тсб.пит. +Тф.отк. +Tdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.

672 =671,18 + 0,0 + 0,82 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0.0

Досчёт: Q = 122,256, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 388120

Адрес дома: ул Бригадная 4А, Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	2,63	288,84	286,22	2,62	0,00	293,26	289,44	3,82	57,23	48,23	9,0	5,55	0,02	24,0	
20.02	2,51	288,77	286,16	2,60	0,00	293,03	289,29	3,74	56,18	47,6	8,58	5,54	0,02	24,0	
21.02	2,50	289,06	286,48	2,58	0,00	293,27	289,56	3,71	55,77	47,22	8,55	5,55	0,02	24,0	
22.02	2,75	288,49	285,90	2,59	0,00	293,00	289,14	3,85	57,88	48,45	9,43	5,55	0,01	24,0	
23.02	2,87	288,30	285,76	2,54	0,00	293,00	289,10	3,89	59,19	49,33	9,86	5,54	0,01	24,0	
24.02	2,65	288,79	286,20	2,59	0,00	293,15	289,36	3,79	56,83	47,77	9,06	5,54	0,01	24,0	
25.02	2,43	288,99	286,38	2,61	0,00	293,06	289,37	3,69	54,71	46,42	8,3	5,55	0,02	24,0	
26.02	2,39	288,85	286,20	2,65	0,00	292,88	289,18	3,71	54,55	46,37	8,18	5,54	0,02	24,0	
27.02	2,53	288,50	286,06	2,44	0,00	292,75	289,17	3,58	56,11	47,45	8,66	5,54	0,02	24,0	
28.02	2,46	288,33	285,95	2,38	0,00	292,53	289,04	3,48	55,73	47,3	8,43	5,54	0,02	24,0	
01.03	2,35	288,80	286,44	2,35	0,00	292,83	289,44	3,39	54,56	46,5	8,05	5,54	0,02	24,0	
02.03	2,58	288,89	286,51	2,38	0,00	293,21	289,66	3,55	56,63	47,78	8,85	5,53	0,01	24,0	
03.03	2,69	288,52	286,16	2,35	0,00	292,99	289,40	3,59	57,59	48,37	9,22	5,52	0,01	24,0	
04.03	2,52	288,82	286,35	2,46	0,00	293,11	289,50	3,61	56,4	47,76	8,64	5,53	0,02	24,0	
05.03	2,16	293,81	291,32	2,49	0,00	297,57	294,14	3,43	51,98	44,73	7,25	5,54	0,02	24,0	
06.03	2,42	289,48	287,11	2,37	0,00	293,55	290,11	3,44	54,75	46,48	8,27	5,53	0,02	24,0	
07.03	2,72	290,81	288,41	2,40	0,00	295,40	291,74	3,66	58,18	48,92	9,26	5,53	0,01	24,0	
08.03	2,46	291,54	289,15	2,40	0,00	295,75	292,25	3,51	55,45	47,12	8,33	5,53	0,02	24,0	
09.03	2,04	282,07	279,72	2,35	0,00	285,52	282,31	3,21	50,81	43,66	7,15	5,52	0,02	23,16	U
10.03	2,18	291,46	289,05	2,41	0,00	295,24	291,87	3,36	52,27	44,9	7,37	5,53	0,02	24,0	
11.03	2,24	291,31	288,88	2,43	0,00	295,20	291,79	3,42	53,23	45,63	7,6	5,53	0,02	24,0	
12.03	2,43	291,35	288,94	2,40	0,00	295,54	292,05	3,49	55,41	47,18	8,23	5,53	0,02	24,0	
13.03	2,59	290,90	288,44	2,45	0,00	295,37	291,72	3,65	57,36	48,55	8,81	5,52	0,02	24,0	
14.03	2,59	292,19	289,67	2,51	0,00	296,66	292,95	3,71	57,18	48,4	8,78	5,51	0,02	24,0	
15.03	2,43	290,87	288,31	2,57	0,00	295,04	291,39	3,65	55,27	47,03	8,24	5,52	0,02	24,0	
16.03	2,55	290,25	287,77	2,48	0,00	294,62	290,97	3,65	56,74	48,05	8,69	5,52	0,02	24,0	
17.03	2,42	290,20	287,80	2,40	0,00	294,38	290,91	3,48	55,44	47,2	8,24	5,51	0,02	24,0	
18.03	2,16	290,37	287,88	2,49	0,00	294,13	290,71	3,42	52,33	44,99	7,34	5,51	0,02	24,0	
Итого:	69,26	8108,59	8039,26	69,33	0,00	8226,06	0,00	100,50	55,56	47,12	8,44	5,53	0,02	671,16	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	132,59	13072,78	12943,32	1176,00
18.03.2019	24:00	201,86	21181,37	20982,58	1847,16
ИТОГО:		69,26	8108,59	8039,26	671,16

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+ Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+ TG>max	+Тд.о.
672	=671,16	+ 0,84	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 69,349, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Бригадная 6,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388975

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 06.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-боткa Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	2,27	254,33	253,97	0,36	0,00	258,25	256,81	1,43	57,48	48,54	8,95	5,84	5,54	24,0	
20.02	2,19	254,27	253,95	0,32	0,00	258,05	256,71	1,34	56,4	47,76	8,64	5,83	5,53	24,0	
21.02	2,18	254,63	254,29	0,34	0,00	258,36	257,02	1,35	56,02	47,44	8,58	5,85	5,54	24,0	
22.02	2,40	254,26	254,00	0,26	0,00	258,26	256,87	1,40	58,18	48,74	9,44	5,85	5,55	24,0	
23.02	2,50	254,21	253,98	0,23	0,00	258,38	256,94	1,44	59,45	49,61	9,84	5,84	5,54	24,0	
24.02	2,31	254,52	254,28	0,24	0,00	258,39	257,07	1,32	57,07	47,98	9,08	5,84	5,54	24,0	
25.02	2,12	254,63	254,40	0,23	0,00	258,23	257,03	1,20	54,91	46,59	8,31	5,85	5,54	24,0	
26.02	2,09	254,47	254,23	0,23	0,00	258,05	256,86	1,18	54,78	46,56	8,21	5,84	5,53	24,0	
27.02	2,20	254,32	254,10	0,22	0,00	258,10	256,86	1,24	56,37	47,69	8,67	5,84	5,54	24,0	
28.02	2,16	254,21	253,97	0,23	0,00	257,93	256,70	1,24	55,94	47,45	8,5	5,84	5,54	24,0	
01.03	2,06	254,63	254,41	0,21	0,00	258,21	257,06	1,15	54,81	46,71	8,1	5,83	5,53	24,0	
02.03	2,24	254,81	254,55	0,26	0,00	258,66	257,35	1,31	56,9	48,09	8,81	5,83	5,53	24,0	
03.03	2,35	254,61	254,36	0,25	0,00	258,58	257,22	1,36	57,85	48,61	9,24	5,84	5,54	24,0	
04.03	2,21	254,78	254,48	0,30	0,00	258,60	257,26	1,33	56,62	47,93	8,69	5,83	5,53	24,0	
05.03	1,88	255,56	255,27	0,28	0,00	258,84	257,73	1,11	52,19	44,81	7,38	5,83	5,53	24,0	
06.03	2,12	254,87	254,62	0,26	0,00	258,50	257,27	1,22	55,05	46,73	8,31	5,84	5,54	24,0	
Итого:	35,30	4073,11	4068,87	4,24	0,00	4133,40	0,00	20,64	56,25	47,58	8,67	5,84	5,54	384,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	116,10	11423,41	11405,14	1176,00
06.03.2019	24:00	151,40	15496,52	15474,01	1560,00
ИТОГО:		35,30	4073,11	4068,87	384,00

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. + Тсб.пит. +Тф.отк. +Tdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.

~~384~~ 672 =384,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0.0

~~Досчёт: Q = 35,305, Гкал~~

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Q = 35,3 : 384 x 672 = 61,775 Гкал

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 388877

Адрес дома: ул Бригадная 7 корп. А, Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 06.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	2,34	266,14	264,25	1,89	0,00	270,49	267,36	3,13	58,62	49,73	8,89	-0,01	4,87	24,0	
20.02	2,00	266,23	264,31	1,92	0,00	270,00	267,07	2,93	54,41	46,78	7,63	0,0	4,72	24,0	
21.02	2,26	266,15	264,24	1,91	0,00	270,29	267,20	3,08	57,14	48,55	8,59	0,0	4,91	24,0	
22.02	2,61	266,04	264,15	1,89	0,00	270,73	267,42	3,31	61,1	51,18	9,92	-0,01	4,87	24,0	
23.02	2,69	265,91	264,04	1,87	0,00	270,73	267,38	3,35	61,96	51,74	10,22	-0,03	4,96	24,0	
24.02	2,27	266,24	264,34	1,90	0,00	270,39	267,31	3,08	57,17	48,51	8,65	-0,03	4,77	24,0	
25.02	1,90	266,22	264,33	1,88	0,00	269,73	266,92	2,81	52,41	45,18	7,23	-0,02	4,74	24,0	
26.02	1,85	266,13	264,29	1,84	0,00	269,59	266,85	2,74	52,02	44,97	7,05	-0,01	4,76	24,0	
27.02	2,04	266,22	264,41	1,81	0,00	270,00	267,16	2,84	54,42	46,64	7,78	-0,01	4,69	24,0	
28.02	1,99	266,15	264,32	1,82	0,00	269,92	267,09	2,83	54,35	46,77	7,58	0,0	4,72	24,0	
01.03	1,84	266,24	264,45	1,79	0,00	269,70	267,02	2,68	52,02	44,98	7,03	0,0	4,88	24,0	
02.03	2,39	266,14	264,29	1,86	0,00	270,55	267,42	3,12	59,08	50,0	9,08	0,0	4,81	24,0	
03.03	2,42	266,00	264,14	1,85	0,00	270,48	267,31	3,17	59,53	50,32	9,21	-0,01	4,92	24,0	
04.03	1,98	266,16	264,33	1,83	0,00	269,90	267,07	2,83	54,09	46,52	7,57	-0,01	4,81	24,0	
05.03	1,71	266,34	264,50	1,84	0,00	269,58	266,92	2,65	50,24	43,73	6,52	-0,01	4,82	24,0	
06.03	2,16	266,29	264,45	1,84	0,00	270,25	267,30	2,95	55,74	47,52	8,22	-0,02	4,93	24,0	
Итого:	34,45	4258,61	4228,83	29,77	0,00	4322,32	0,00	47,51	55,89	47,69	8,20	-0,01	4,82	384,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	120,26	13041,07	12949,42	1176,00
06.03.2019	24:00	154,71	17299,68	17178,26	1560,00
ИТОГО:		34,45	4258,61	4228,83	384,00

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. + Тсб.пит. +Тф.отк. +Tdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.

~~384~~ 672 =384,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0.0

~~Досчёт: Q = 34,451, Гкал~~

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Q = 34,45 : 384 × 672 = 60,287 Гкал

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Бригадная 8,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387205

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	2,12	231,08	162,57	68,51	0,00	234,68	164,35	70,33	57,22	47,93	9,28	-0,03	5,0	24,0	
20.02	2,04	230,94	160,88	70,06	0,00	234,41	162,59	71,82	56,15	47,22	8,93	-0,02	4,99	24,0	
21.02	2,01	231,18	160,14	71,04	0,00	234,61	161,82	72,78	55,74	46,93	8,8	-0,02	4,99	24,0	
22.02	2,19	230,72	162,51	68,21	0,00	234,39	164,31	70,08	57,9	48,28	9,62	-0,03	4,99	24,0	
23.02	2,34	230,67	161,84	68,83	0,00	234,50	163,68	70,82	59,18	48,93	10,24	-0,05	4,99	24,0	
24.02	2,15	230,94	160,54	70,40	0,00	234,49	162,25	72,24	56,81	47,38	9,43	-0,05	4,99	24,0	
25.02	1,96	231,02	161,33	69,69	0,00	234,33	162,96	71,36	54,69	46,07	8,62	-0,03	5,0	24,0	
26.02	1,93	230,84	164,79	66,05	0,00	234,12	166,46	67,66	54,55	46,08	8,47	-0,02	5,0	24,0	
27.02	2,04	230,76	164,99	65,77	0,00	234,23	166,74	67,48	56,13	47,17	8,95	-0,03	5,0	24,0	
28.02	1,99	230,63	163,11	67,53	0,00	234,05	164,82	69,23	55,71	46,98	8,73	-0,01	5,0	24,0	
01.03	1,89	231,00	166,74	64,26	0,00	234,30	168,45	65,85	54,57	46,27	8,31	0,0	4,99	24,0	
02.03	2,07	231,13	166,15	64,98	0,00	234,66	167,95	66,71	56,65	47,58	9,07	-0,02	4,98	24,0	
03.03	2,18	230,98	160,64	70,34	0,00	234,62	162,40	72,21	57,56	48,01	9,55	-0,03	4,98	24,0	
04.03	2,03	231,04	164,85	66,18	0,00	234,54	166,63	67,91	56,38	47,46	8,92	-0,02	4,99	24,0	
05.03	1,73	231,83	165,09	66,74	0,00	234,84	166,65	68,18	51,98	44,41	7,56	-0,01	4,98	24,0	
06.03	1,91	227,80	161,55	66,25	0,00	231,06	163,20	67,86	54,76	46,25	8,5	-0,03	4,99	23,64	
07.03	2,20	232,98	165,38	67,60	0,00	236,73	167,25	69,48	58,17	48,6	9,57	-0,05	4,98	24,0	
08.03	1,98	233,82	167,58	66,23	0,00	237,26	169,34	67,92	55,47	46,88	8,58	-0,04	4,98	24,0	
09.03	1,64	225,78	158,98	66,80	0,00	228,59	160,43	68,16	50,81	43,45	7,36	-0,04	4,97	23,16	
10.03	1,73	234,08	168,14	65,94	0,00	237,16	169,76	67,39	52,28	44,75	7,53	-0,02	4,97	24,0	
11.03	1,79	234,02	168,93	65,09	0,00	237,20	170,60	66,59	53,23	45,47	7,76	-0,02	4,98	24,0	
12.03	1,96	233,81	166,08	67,73	0,00	237,24	167,83	69,41	55,38	46,89	8,49	-0,04	4,98	24,0	
13.03	2,10	233,70	166,62	67,08	0,00	237,36	168,46	68,89	57,35	48,26	9,09	-0,05	4,98	24,0	
14.03	2,09	234,88	170,36	64,52	0,00	238,55	172,25	66,30	57,19	48,16	9,03	-0,04	4,95	24,0	
15.03	1,95	233,83	169,29	64,54	0,00	237,25	171,06	66,18	55,28	46,81	8,47	-0,05	4,96	24,0	
16.03	2,04	233,46	170,24	63,22	0,00	237,03	172,10	64,94	56,75	47,89	8,87	-0,04	4,97	24,0	
17.03	1,94	233,42	170,20	63,22	0,00	236,86	172,00	64,86	55,48	47,04	8,43	-0,04	4,96	24,0	
18.03	1,73	233,45	169,41	64,04	0,00	236,52	171,04	65,48	52,36	44,81	7,54	-0,05	4,96	24,0	
Итого:	55,75	6489,82	4618,97	1870,85	0,00	6585,60	0,00	1918,17	55,56	46,86	8,71	-0,03	4,98	670,8	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	107,44	10426,25	7334,32	1176,00
18.03.2019	24:00	163,20	16916,08	11953,29	1846,80
ИТОГО:		55,75	6489,82	4618,97	670,80

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+ Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+ TG>max	+Тд.о.
672	=670,8	+ 0,0	+ 1,2	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 55,853, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 387711

Адрес дома: ул Буденного 9, Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	3,14	276,92	279,49	0,00	2,57	281,58	282,67	-1,09	60,17	48,88	11,3	6,25	4,24	24,0	
20.02	2,74	278,11	280,65	0,00	2,54	282,20	283,53	-1,33	56,12	46,3	9,82	6,29	4,25	24,0	
21.02	2,90	276,42	278,95	0,00	2,54	280,64	281,87	-1,23	57,21	46,73	10,47	6,25	4,24	24,0	
22.02	3,70	275,99	278,58	0,00	2,59	281,39	282,14	-0,75	65,36	51,98	13,37	6,21	4,23	24,0	
23.02	3,52	276,65	279,27	0,00	2,62	281,82	282,72	-0,90	63,68	50,99	12,69	6,24	4,24	24,0	
24.02	3,09	278,25	280,82	0,00	2,57	282,82	283,95	-1,13	59,42	48,35	11,08	6,28	4,25	24,0	
25.02	2,48	277,86	280,31	0,00	2,45	281,51	282,90	-1,40	52,78	43,87	8,91	6,31	4,26	24,0	
26.02	2,42	277,79	280,22	0,00	2,43	281,32	282,74	-1,42	51,9	43,22	8,68	6,31	4,26	24,0	
27.02	2,53	276,66	279,09	0,00	2,43	280,33	281,69	-1,36	53,06	43,94	9,12	6,28	4,26	24,0	
28.02	2,67	277,86	280,33	0,00	2,47	281,85	283,14	-1,29	55,32	45,74	9,58	6,29	4,25	24,0	
01.03	2,47	277,90	280,35	0,00	2,45	281,57	282,97	-1,39	53,03	44,16	8,87	6,31	4,26	24,0	
02.03	3,36	277,35	279,90	0,00	2,55	282,34	283,27	-0,93	62,43	50,32	12,1	6,25	4,24	24,0	
03.03	3,25	277,62	280,19	0,00	2,56	282,51	283,52	-1,01	61,69	50,02	11,67	6,26	4,24	24,0	
04.03	2,60	277,12	279,58	0,00	2,46	280,99	282,33	-1,34	54,54	45,19	9,35	6,28	4,25	24,0	
05.03	2,22	276,63	279,02	0,00	2,38	279,93	281,42	-1,49	50,14	42,14	8,0	6,3	4,27	24,0	
06.03	2,78	273,92	276,38	0,00	2,46	277,93	279,15	-1,21	55,84	45,7	10,14	6,23	4,27	24,08	
07.03	3,20	269,17	271,67	0,00	2,50	273,91	274,87	-0,96	61,58	49,73	11,85	6,17	4,24	23,79	U
08.03	2,72	274,85	277,39	0,00	2,54	278,82	280,16	-1,34	55,45	45,56	9,89	6,26	4,27	24,0	
09.03	2,23	276,10	278,55	0,00	2,45	279,43	280,98	-1,54	50,44	42,38	8,06	6,3	4,28	24,0	
10.03	2,26	275,53	277,95	0,00	2,41	278,92	280,40	-1,48	51,02	42,83	8,19	6,29	4,28	24,0	
11.03	2,22	274,93	277,36	0,00	2,42	278,27	279,80	-1,53	50,71	42,66	8,05	6,28	4,28	24,0	
12.03	2,54	274,36	276,80	0,00	2,44	278,10	279,46	-1,35	53,9	44,66	9,23	6,25	4,27	24,0	
13.03	2,84	273,40	275,89	0,00	2,49	277,58	278,79	-1,21	57,17	46,82	10,35	6,21	4,26	24,0	
14.03	3,00	274,30	276,78	0,00	2,48	278,80	279,86	-1,07	59,05	48,13	10,91	6,22	4,26	24,0	
15.03	2,60	274,08	276,55	0,00	2,46	277,93	279,26	-1,33	54,7	45,25	9,45	6,24	4,27	24,0	
16.03	2,53	276,02	278,50	0,00	2,48	279,82	281,20	-1,38	54,11	44,97	9,14	6,27	4,27	24,0	
17.03	2,35	276,38	278,82	0,00	2,44	279,91	281,36	-1,45	51,97	43,49	8,48	6,29	4,27	24,0	
18.03	2,21	276,00	278,40	0,00	2,40	279,35	280,84	-1,49	50,61	42,64	7,97	6,29	4,27	24,0	
Итого:	76,60	7728,23	7797,81	0,00	69,58	7841,62	35,39	-35,39	55,83	45,95	9,88	6,26	4,26	671,87	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	158,35	13624,84	13752,51	1175,68
18.03.2019	24:00	234,95	21353,07	21550,32	1847,55
ИТОГО:		76,60	7728,23	7797,81	671,87

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+ Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+ TG>max	+Тд.о.
672	=671,87	+ 0,13	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 76,612, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Дальнаяя 8,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387717

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	3,87	413,08	412,79	0,28	0,00	422,30	419,97	2,33	70,27	61,01	9,26	9,0	2,96	24,0	
20.02	3,63	413,76	413,51	0,25	0,00	422,29	420,20	2,09	67,41	58,75	8,65	9,0	2,96	24,0	
21.02	3,75	413,75	413,44	0,31	0,00	422,51	420,27	2,24	68,34	59,4	8,94	9,0	2,95	24,0	
22.02	4,37	413,17	412,75	0,41	0,00	423,13	420,34	2,79	73,31	62,85	10,46	9,0	2,94	24,0	
23.02	4,07	414,34	413,95	0,39	0,00	423,52	420,99	2,53	70,04	60,33	9,71	9,0	2,96	24,0	
24.02	3,82	414,71	414,37	0,34	0,00	423,40	421,09	2,30	67,97	58,89	9,09	9,0	2,97	24,0	
25.02	3,79	414,23	413,79	0,44	0,00	423,05	420,65	2,40	68,57	59,53	9,04	9,0	2,96	24,0	
26.02	3,86	413,80	413,28	0,52	0,00	422,92	420,37	2,55	69,87	60,65	9,22	9,0	2,94	24,0	
27.02	3,82	414,17	413,66	0,51	0,00	423,23	420,73	2,50	69,55	60,44	9,11	9,0	2,96	24,0	
28.02	3,67	414,46	413,96	0,50	0,00	423,24	420,84	2,40	68,36	59,61	8,75	9,0	2,97	24,0	
01.03	3,68	414,64	414,20	0,44	0,00	423,44	421,10	2,34	68,44	59,69	8,75	9,0	2,98	24,0	
02.03	3,92	414,41	413,96	0,45	0,00	423,64	421,13	2,51	70,25	60,9	9,35	9,0	2,97	24,0	
03.03	3,86	414,55	414,16	0,39	0,00	423,53	421,13	2,40	69,17	59,98	9,19	9,0	2,97	24,0	
04.03	3,72	414,65	414,40	0,25	0,00	423,42	421,24	2,17	68,29	59,42	8,87	9,0	2,98	24,0	
05.03	3,65	414,72	414,45	0,26	0,00	423,40	421,27	2,13	67,97	59,29	8,67	9,0	2,98	24,0	
06.03	3,72	415,63	415,32	0,30	0,00	424,45	422,22	2,23	68,41	59,56	8,85	9,0	2,92	24,0	
07.03	3,90	415,46	415,15	0,31	0,00	424,48	422,13	2,35	69,23	59,95	9,28	9,0	2,92	24,0	
08.03	3,77	415,65	415,29	0,36	0,00	424,34	422,06	2,29	67,91	58,96	8,95	9,0	2,94	24,0	
09.03	3,72	415,10	414,70	0,40	0,00	423,94	421,62	2,33	68,56	59,73	8,84	9,0	3,0	24,0	
10.03	3,90	413,78	413,50	0,27	0,00	423,18	420,83	2,35	70,98	61,67	9,31	9,0	3,09	24,0	
11.03	3,67	414,18	413,90	0,28	0,00	423,17	420,98	2,19	69,27	60,51	8,76	9,0	3,09	24,0	
12.03	3,61	414,69	414,03	0,66	0,00	423,39	420,87	2,52	68,04	59,44	8,6	9,0	3,09	24,0	
13.03	3,76	414,46	413,93	0,52	0,00	423,43	420,94	2,49	69,17	60,22	8,96	9,0	3,08	24,0	
14.03	3,92	412,76	412,38	0,38	0,00	422,01	419,55	2,47	70,47	61,1	9,37	9,0	3,27	24,0	
15.03	3,46	415,83	414,91	0,92	0,00	423,96	421,32	2,64	65,33	57,14	8,19	9,0	2,35	24,0	
16.03	3,71	425,55	425,38	0,16	0,00	434,47	432,44	2,03	68,0	59,42	8,58	9,0	2,02	24,0	
17.03	3,71	424,39	424,48	0,00	0,08	433,32	431,53	1,79	68,12	59,5	8,62	9,0	2,05	24,0	
18.03	3,61	424,91	424,97	0,00	0,06	433,64	431,90	1,74	67,28	58,91	8,37	9,0	2,06	24,0	
Итого:	105,98	11634,84	11624,66	10,33	0,15	11884,83	0,00	65,09	68,87	59,88	8,99	9,00	2,87	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	205,39	20396,69	20381,44	1176,00
18.03.2019	24:00	311,37	32031,53	32006,10	1848,00
ИТОГО:		105,98	11634,84	11624,66	672,00

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+ Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+ TG>max	+Тд.о.
672	=672,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 105,982, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Калинина 36,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387105

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	2,44	397,76	392,43	5,33	0,00	404,48	397,89	6,59	60,21	54,12	6,09	5,25	2,92	24,0	
20.02	2,12	399,68	394,34	5,34	0,00	405,60	399,21	6,38	56,19	50,94	5,26	5,28	2,91	24,0	
21.02	2,27	396,55	391,26	5,28	0,00	402,68	396,26	6,41	57,53	51,84	5,69	5,25	2,91	24,0	
22.02	2,93	396,05	390,83	5,23	0,00	403,88	397,04	6,84	65,58	58,21	7,37	5,21	2,92	24,0	
23.02	2,75	396,51	391,02	5,49	0,00	403,95	396,97	6,98	63,74	56,84	6,9	5,23	2,92	24,0	
24.02	2,30	395,56	389,10	6,46	0,00	402,07	394,40	7,66	59,4	53,63	5,77	5,28	2,91	24,0	
25.02	1,89	399,05	393,76	5,29	0,00	404,30	398,12	6,18	52,8	48,1	4,7	5,29	2,9	24,0	
26.02	1,85	398,94	393,61	5,32	0,00	404,03	397,85	6,18	52,0	47,4	4,6	5,3	2,9	24,0	
27.02	1,96	396,73	391,48	5,25	0,00	402,04	395,87	6,17	53,3	48,39	4,9	5,27	2,9	24,0	
28.02	2,05	398,96	393,70	5,25	0,00	404,70	398,44	6,25	55,34	50,23	5,11	5,29	2,91	24,0	
01.03	1,92	399,06	393,84	5,21	0,00	404,38	398,26	6,11	53,18	48,42	4,77	5,3	2,91	24,0	
02.03	2,67	398,62	393,33	5,28	0,00	405,88	399,18	6,71	62,78	56,12	6,66	5,25	2,93	24,0	
03.03	2,54	398,98	393,69	5,30	0,00	406,02	399,40	6,62	61,68	55,35	6,32	5,26	2,92	24,0	
04.03	2,00	397,77	392,53	5,24	0,00	403,34	397,13	6,21	54,53	49,53	4,99	5,27	2,9	24,0	
05.03	1,73	397,54	392,29	5,25	0,00	402,34	396,30	6,04	50,31	46,01	4,3	5,3	2,91	24,0	
06.03	2,14	389,39	384,22	5,16	0,00	395,14	388,92	6,22	56,02	50,55	5,47	5,24	2,92	23,67	
07.03	2,45	374,55	369,53	5,02	0,00	381,26	374,93	6,33	62,1	55,6	6,5	5,15	2,9	22,86	
08.03	2,15	399,43	394,27	5,16	0,00	405,23	399,02	6,21	55,6	50,26	5,35	5,27	2,93	24,0	
09.03	1,72	400,87	395,85	5,01	0,00	405,73	399,93	5,80	50,52	46,28	4,24	5,31	2,92	24,0	
10.03	1,75	400,17	395,15	5,02	0,00	405,12	399,30	5,82	51,09	46,77	4,32	5,3	2,92	24,0	
11.03	1,72	398,44	393,47	4,97	0,00	403,30	397,56	5,74	50,78	46,5	4,27	5,29	2,92	24,0	
12.03	1,98	397,12	392,14	4,98	0,00	402,58	396,67	5,91	54,05	49,1	4,95	5,26	2,93	24,0	
13.03	2,22	395,54	390,59	4,95	0,00	401,62	395,57	6,06	57,32	51,75	5,56	5,22	2,94	24,0	
14.03	2,35	397,12	392,11	5,00	0,00	403,65	397,43	6,22	59,12	53,24	5,88	5,23	2,93	24,0	
15.03	2,03	395,27	390,35	4,92	0,00	400,85	394,95	5,90	54,81	49,72	5,09	5,25	2,92	23,86	
16.03	1,99	399,80	394,76	5,04	0,00	405,32	399,33	5,99	54,19	49,26	4,93	5,29	2,92	24,0	
17.03	1,87	400,14	395,10	5,04	0,00	405,27	399,37	5,90	52,06	47,43	4,63	5,3	2,92	24,0	
18.03	1,73	399,04	394,06	4,98	0,00	403,90	398,13	5,77	50,65	46,35	4,29	5,3	2,92	24,0	
Итого:	59,54	11114,66	10968,86	145,80	0,00	11278,67	0,00	175,22	55,94	50,62	5,32	5,27	2,92	670,39	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	124,42	19550,52	19287,40	1176,00
18.03.2019	24:00	183,96	30665,19	30256,26	1846,39
ИТОГО:		59,54	11114,66	10968,86	670,39

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+ Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+ TG>max	+Тд.о.
672	=670,39	+ 0,0	+ 1,61	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 59,68, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Калинина 38,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387720

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	2,34	310,16	295,40	14,76	0,00	315,35	299,25	16,10	59,89	52,38	7,51	5,04	3,19	24,0	
20.02	2,04	311,80	296,93	14,86	0,00	316,37	300,39	15,98	55,93	49,41	6,52	5,06	3,19	24,0	
21.02	2,18	309,28	294,53	14,75	0,00	314,04	298,09	15,96	57,35	50,33	7,01	5,03	3,19	24,0	
22.02	2,80	308,84	294,24	14,60	0,00	314,89	298,62	16,27	65,31	56,27	9,04	5,02	3,19	24,0	
23.02	2,66	309,99	295,32	14,66	0,00	315,75	299,52	16,23	63,41	54,86	8,55	5,03	3,19	24,0	
24.02	2,31	312,23	297,35	14,88	0,00	317,31	301,13	16,18	59,08	51,71	7,37	5,06	3,19	24,0	
25.02	1,83	311,40	296,42	14,98	0,00	315,45	299,51	15,94	52,5	46,66	5,84	5,05	3,19	24,0	
26.02	1,78	311,36	296,39	14,97	0,00	315,31	299,41	15,90	51,76	46,07	5,69	5,05	3,19	24,0	
27.02	1,89	309,64	294,76	14,88	0,00	313,76	297,89	15,87	53,11	47,03	6,08	5,03	3,19	24,0	
28.02	1,98	311,43	296,49	14,95	0,00	315,87	299,85	16,02	55,02	48,7	6,32	5,06	3,19	24,0	
01.03	1,84	311,57	296,61	14,96	0,00	315,68	299,75	15,93	52,95	47,06	5,89	5,06	3,19	24,0	
02.03	2,56	311,10	296,29	14,81	0,00	316,74	300,43	16,31	62,59	54,37	8,21	5,05	3,19	24,0	
03.03	2,43	311,40	296,57	14,83	0,00	316,83	300,59	16,23	61,32	53,54	7,78	5,05	3,19	24,0	
04.03	1,93	310,58	295,69	14,89	0,00	314,88	298,96	15,92	54,21	48,03	6,18	5,04	3,19	24,0	
05.03	1,65	308,13	293,25	14,87	0,00	311,81	296,09	15,72	50,09	44,75	5,35	5,02	3,19	24,0	
06.03	2,03	299,24	284,86	14,38	0,00	303,62	288,14	15,48	55,73	48,96	6,77	5,0	3,19	23,37	
07.03	2,38	291,62	277,70	13,92	0,00	296,80	281,50	15,31	61,81	53,69	8,12	4,94	3,16	22,8	
08.03	2,08	309,00	294,20	14,79	0,00	313,44	297,52	15,92	55,32	48,62	6,7	5,04	3,21	24,0	
09.03	1,66	310,76	295,78	14,98	0,00	314,50	298,67	15,83	50,27	44,94	5,33	5,05	3,19	24,0	
10.03	1,69	310,61	295,64	14,97	0,00	314,42	298,57	15,84	50,84	45,44	5,4	5,05	3,19	24,0	
11.03	1,65	309,33	294,43	14,89	0,00	313,07	297,32	15,75	50,53	45,21	5,32	5,03	3,19	24,0	
12.03	1,90	308,28	293,51	14,77	0,00	312,48	296,69	15,79	53,76	47,62	6,14	5,01	3,19	24,0	
13.03	2,13	307,04	292,37	14,67	0,00	311,72	295,88	15,84	57,02	50,11	6,91	5,0	3,19	24,0	
14.03	2,26	308,48	293,71	14,77	0,00	313,51	297,45	16,06	58,85	51,53	7,32	5,01	3,19	23,95	
15.03	1,96	306,95	292,19	14,76	0,00	311,23	295,44	15,79	54,53	48,18	6,35	5,02	3,19	23,81	
16.03	1,93	310,49	295,60	14,88	0,00	314,74	298,82	15,92	53,93	47,74	6,19	5,05	3,19	24,0	
17.03	1,79	310,90	295,97	14,92	0,00	314,84	298,99	15,85	51,81	46,07	5,73	5,05	3,19	24,0	
18.03	1,66	310,18	295,25	14,93	0,00	313,93	298,14	15,78	50,42	45,09	5,33	5,04	3,19	24,0	
Итого:	57,37	8651,82	8237,49	414,33	0,00	8778,39	0,00	445,76	55,68	49,08	6,60	5,03	3,19	669,92	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	118,52	15228,24	14500,45	1175,42
18.03.2019	24:00	175,89	23880,06	22737,94	1845,34
ИТОГО:		57,37	8651,82	8237,49	669,92

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+ Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+ TG>max	+Тд.о.
672	=669,92	+ 0,0	+ 2,08	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 57,554, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Карла Маркса 100,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387405

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	2,75	443,41	436,87	6,54	0,00	450,61	442,65	7,96	59,02	52,85	6,17	6,25	4,82	24,0	
20.02	2,42	445,96	439,42	6,54	0,00	452,30	444,59	7,71	55,1	49,7	5,39	6,27	4,17	24,0	
21.02	2,55	443,20	436,73	6,47	0,00	449,70	441,96	7,74	55,94	50,2	5,74	6,25	4,77	24,0	
22.02	3,25	441,35	434,74	6,61	0,00	449,63	441,24	8,38	63,89	56,55	7,34	6,22	4,6	24,0	
23.02	3,10	442,47	435,86	6,61	0,00	450,42	442,17	8,25	62,41	55,43	6,98	6,24	4,11	24,0	
24.02	2,73	445,62	438,96	6,66	0,00	452,69	444,63	8,06	58,32	52,21	6,11	6,27	4,73	24,0	
25.02	2,18	446,07	439,46	6,61	0,00	451,73	444,11	7,63	51,86	47,0	4,86	6,27	4,11	24,0	
26.02	2,11	446,24	439,64	6,60	0,00	451,71	444,13	7,58	50,95	46,26	4,69	6,27	4,61	24,0	
27.02	2,24	444,21	437,64	6,57	0,00	449,89	442,26	7,62	52,06	47,04	5,02	6,26	4,46	24,0	
28.02	2,35	445,79	439,21	6,58	0,00	451,98	444,25	7,73	54,35	49,1	5,24	6,27	4,82	24,0	
01.03	2,17	446,16	439,61	6,55	0,00	451,87	444,30	7,57	52,08	47,25	4,83	6,27	4,56	24,0	
02.03	2,96	444,25	437,62	6,63	0,00	451,93	443,72	8,21	61,1	54,44	6,66	6,25	5,27	24,0	
03.03	2,86	444,52	437,92	6,60	0,00	452,06	443,98	8,08	60,45	54,05	6,39	6,26	3,86	24,0	
04.03	2,27	444,75	438,18	6,57	0,00	450,75	443,10	7,65	53,59	48,53	5,06	6,26	3,92	24,0	
05.03	1,95	442,81	436,31	6,49	0,00	447,93	440,55	7,38	49,25	44,87	4,38	6,27	4,58	24,0	
06.03	2,38	430,01	423,67	6,34	0,00	436,01	428,51	7,50	54,43	48,92	5,51	6,23	5,21	23,58	
07.03	2,84	431,94	425,49	6,46	0,00	439,35	431,41	7,94	60,79	54,25	6,54	6,17	3,92	23,68	
08.03	2,38	441,84	435,27	6,57	0,00	447,95	440,22	7,73	54,23	48,86	5,37	6,26	4,96	24,0	
09.03	1,96	445,44	438,83	6,61	0,00	450,66	443,15	7,51	49,62	45,25	4,36	6,28	4,54	24,0	
10.03	1,96	443,49	436,97	6,52	0,00	448,78	441,36	7,42	50,22	45,82	4,4	6,27	4,96	24,0	
11.03	1,93	442,51	436,07	6,45	0,00	447,73	440,40	7,33	49,89	45,54	4,35	6,26	4,93	24,0	
12.03	2,22	441,19	434,75	6,44	0,00	446,97	439,46	7,50	52,68	47,65	5,03	6,25	5,51	24,0	
13.03	2,48	439,06	432,67	6,38	0,00	445,50	437,89	7,62	55,99	50,35	5,64	6,23	5,11	24,0	
14.03	2,63	440,17	433,67	6,51	0,00	447,16	439,29	7,86	58,08	52,12	5,96	6,24	4,99	24,0	
15.03	2,28	440,34	433,86	6,48	0,00	446,30	438,72	7,58	53,69	48,56	5,13	6,24	4,09	24,0	
16.03	2,22	443,46	436,94	6,51	0,00	449,37	441,79	7,58	53,21	48,23	4,98	6,26	4,63	24,0	
17.03	2,07	444,32	437,83	6,49	0,00	449,82	442,34	7,47	51,05	46,41	4,64	6,27	4,72	24,0	
18.03	1,93	444,05	437,53	6,51	0,00	449,31	441,91	7,39	49,97	45,65	4,31	6,27	4,78	24,0	
Итого:	67,19	12394,66	12211,74	182,92	0,00	12570,13	0,00	216,00	54,78	49,39	5,39	6,25	4,63	671,25	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	216,35	21792,99	21544,20	1043,55
18.03.2019	24:00	283,54	34187,65	33755,94	1714,81
ИТОГО:		67,19	12394,66	12211,74	671,25

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+ Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+ TG>max	+Тд.о.
672	=671,25	+ 0,0	+ 0,74	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 67,266, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Карла Маркса 2Г,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 370328

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	0,94	91,51	91,68	0,00	0,17	93,12	92,82	0,29	61,39	51,15	10,24	6,37	6,21	24,0	
20.02	0,73	91,97	92,17	0,00	0,21	93,24	93,12	0,12	54,25	46,29	7,95	6,38	6,23	24,0	
21.02	0,90	91,85	92,03	0,00	0,18	93,35	93,10	0,25	59,26	49,41	9,85	6,38	6,22	24,0	
22.02	1,16	92,06	92,25	0,00	0,19	94,01	93,58	0,43	68,13	55,53	12,6	6,37	6,22	24,0	
23.02	1,12	92,33	92,48	0,00	0,15	94,24	93,80	0,45	67,23	55,07	12,15	6,36	6,21	24,0	
24.02	0,84	92,93	93,10	0,00	0,17	94,40	94,17	0,23	58,12	49,02	9,1	6,38	6,22	24,0	
25.02	0,71	93,05	93,23	0,00	0,18	94,28	94,15	0,13	52,95	45,33	7,62	6,38	6,23	24,0	
26.02	0,72	93,00	93,17	0,00	0,17	94,25	94,10	0,14	53,41	45,61	7,8	6,38	6,22	24,0	
27.02	0,81	92,85	93,04	0,00	0,19	94,23	94,04	0,19	56,27	47,53	8,74	6,38	6,22	24,0	
28.02	0,75	92,94	93,12	0,00	0,18	94,25	94,09	0,16	54,69	46,63	8,06	6,39	6,23	24,0	
01.03	0,74	93,17	93,34	0,00	0,17	94,44	94,29	0,16	54,06	46,1	7,96	6,38	6,22	24,0	
02.03	1,03	92,55	92,73	0,00	0,18	94,29	93,95	0,33	63,9	52,77	11,13	6,39	6,23	24,0	
03.03	0,95	92,69	92,91	0,00	0,23	94,34	94,09	0,24	61,99	51,73	10,26	6,39	6,23	24,0	
04.03	0,76	93,07	93,27	0,00	0,20	94,40	94,26	0,14	55,31	47,15	8,16	6,38	6,22	24,0	
05.03	0,64	93,35	93,59	0,00	0,24	94,49	94,45	0,04	50,63	43,77	6,85	6,39	6,23	24,0	
06.03	0,86	91,28	91,52	0,00	0,23	92,71	92,54	0,17	57,8	48,4	9,41	6,45	6,29	23,59	
07.03	1,03	92,99	93,19	0,00	0,20	94,76	94,42	0,33	63,92	52,8	11,12	6,4	6,25	24,0	
08.03	0,76	94,21	94,47	0,00	0,26	95,52	95,44	0,08	54,27	46,23	8,04	6,4	6,24	24,0	
09.03	0,59	90,27	90,51	0,00	0,23	91,31	91,30	0,01	49,16	42,59	6,57	6,41	6,26	23,15	
10.03	0,67	93,83	94,06	0,00	0,23	94,99	94,94	0,05	51,24	44,13	7,11	6,38	6,22	24,0	
11.03	0,68	93,19	93,42	0,00	0,23	94,38	94,32	0,06	51,96	44,68	7,28	6,39	6,24	24,0	
12.03	0,80	92,85	93,08	0,00	0,23	94,21	94,07	0,13	55,9	47,29	8,61	6,39	6,24	24,0	
13.03	0,92	92,73	92,92	0,00	0,20	94,29	94,04	0,25	60,2	50,26	9,94	6,38	6,23	24,0	
14.03	0,92	92,74	92,95	0,00	0,21	94,33	94,08	0,25	60,34	50,4	9,94	6,38	6,22	24,0	
15.03	0,76	93,18	93,43	0,00	0,25	94,46	94,37	0,09	53,99	45,83	8,16	6,38	6,23	24,0	
16.03	0,82	92,71	92,98	0,00	0,26	94,07	93,96	0,11	55,99	47,15	8,85	6,38	6,23	24,0	
17.03	0,74	93,61	93,88	0,00	0,27	94,87	94,81	0,06	53,47	45,59	7,88	6,39	6,23	24,0	
18.03	0,68	93,78	94,04	0,00	0,26	94,93	94,90	0,03	50,93	43,68	7,24	6,4	6,25	24,0	
Итого:	23,03	2596,72	2602,63	0,00	5,91	2636,16	0,00	4,93	56,80	47,92	8,88	6,39	6,23	670,74	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	49,37	4538,53	4547,74	1175,78
18.03.2019	24:00	72,40	7135,25	7150,37	1846,52
ИТОГО:		23,03	2596,72	2602,63	670,74

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+ Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+ TG>max	+Тд.о.
672	=670,74	+ 0,0	+ 1,26	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 23,076, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация _ООО "Занарье ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _кр.текстильщик 11 отопление_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _393295
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gп : 10___л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _19.02.2019_ по _18.03.2019__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	Температура, °C t1	t2	t1-t2	Время, час Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
19.02.19	2.001	249.9424	133.6963	116.2461	0.00	-	60.03	51.93	8.10	0.00	24.00	
20.02.19	1.750	251.1914	134.2197	116.9717	0.00	-	56.08	49.01	7.07	0.00	24.00	
21.02.19	1.870	249.5713	133.2949	116.2764	0.00	-	57.46	49.86	7.59	0.00	24.00	
22.02.19	2.386	248.8623	133.1128	115.7495	0.00	-	65.40	55.72	9.68	0.00	24.00	
23.02.19	2.270	249.6270	133.4712	116.1558	0.00	-	63.53	54.34	9.19	0.00	24.00	
24.02.19	1.977	251.2070	134.1860	117.0210	0.00	-	59.24	51.28	7.97	0.00	24.00	
25.02.19	1.560	251.0518	133.9365	117.1152	0.00	-	52.66	46.35	6.31	0.00	24.00	
26.02.19	1.517	251.0020	133.9063	117.0957	0.00	-	51.90	45.76	6.14	0.00	24.00	
27.02.19	1.616	249.9268	133.3364	116.5903	0.00	-	53.25	46.68	6.56	0.00	24.00	
28.02.19	1.688	250.9297	133.9600	116.9697	0.00	-	55.19	48.37	6.83	0.00	24.00	
01.03.19	1.572	250.9473	134.0127	116.9346	0.00	-	53.10	46.74	6.36	0.00	24.00	
02.03.19	2.173	250.1982	133.9404	116.2578	0.00	-	62.69	53.91	8.78	0.00	24.00	
03.03.19	2.065	250.5684	135.4570	115.1113	0.00	-	61.45	53.11	8.34	0.00	24.00	
04.03.19	1.647	250.3535	135.4805	114.8730	0.00	-	54.38	47.71	6.68	0.00	24.00	
05.03.19	1.418	249.7852	137.3613	112.4238	0.00	-	50.25	44.47	5.78	0.00	24.00	
06.03.19	1.792	246.2627	135.1006	111.1621	0.00	-	56.14	48.77	7.37	0.00	24.00	
07.03.19	2.040	242.9404	134.8652	108.0752	0.00	-	61.07	52.57	8.49	0.00	24.00	
08.03.19	1.762	248.6172	138.1045	110.5127	0.00	-	55.60	48.41	7.18	0.00	24.00	
09.03.19	1.423	249.8457	136.3271	113.5186	0.00	-	50.43	44.64	5.79	0.00	24.00	
10.03.19	1.434	249.2129	133.9541	115.2588	0.00	-	50.96	45.11	5.85	0.00	24.00	
11.03.19	1.413	248.6563	133.2979	115.3584	0.00	-	50.68	44.91	5.78	0.00	24.00	
12.03.19	1.639	247.9023	132.8633	115.0391	0.00	-	54.14	47.43	6.71	0.00	24.00	
13.03.19	1.827	246.8887	132.4600	114.4287	0.00	-	57.29	49.80	7.50	0.00	24.00	
14.03.19	1.906	247.6680	133.2695	114.3984	0.00	-	58.77	50.98	7.79	0.00	24.00	
15.03.19	1.670	247.5723	132.9932	114.5791	0.00	-	54.72	47.88	6.84	0.00	24.00	
16.03.19	1.627	249.3906	133.5557	115.8350	0.00	-	54.03	47.40	6.62	0.00	24.00	
17.03.19	1.524	249.7793	133.5117	116.2676	0.00	-	52.00	45.80	6.20	0.00	24.00	
18.03.19	1.415	249.5000	133.1328	116.3672	0.00	-	50.44	44.67	5.77	0.00	24.00	
Итого	48.981	6979.4004	3756.8076	3222.5928	0.00	0.0000	55.81	48.70	7.12	0.00	672.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
18.03.19 24:00	150.873	19287.20	10349.10	0.00	1847.39
19.02.19 00:00	101.893	12307.80	6592.29	0.00	1175.39
Итого	48.981	6979.40	3756.81	0.00	672.00

Отчетный период ___672.00_час. Период норм.работы ___672.00_час.

Период отключения питания (U)____0.000_час. Период функц.отказа (E)____0.000_час.
Период t1-t2 < min (D)____0.000_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 19,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388943

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 06.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	2,11	119,88	121,28	0,00	1,40	121,73	122,21	-0,48	57,33	39,67	17,66	5,58	5,45	24,0	
20.02	1,88	120,34	121,76	0,00	1,42	121,96	122,61	-0,65	53,61	37,95	15,66	5,59	5,46	24,0	
21.02	1,96	119,69	121,09	0,00	1,40	121,36	121,94	-0,58	54,39	37,98	16,41	5,57	5,44	24,0	
22.02	2,46	119,68	121,01	0,00	1,33	121,79	122,00	-0,21	61,88	41,26	20,61	5,56	5,43	24,0	
23.02	2,37	119,91	121,27	0,00	1,35	121,95	122,24	-0,29	60,5	40,72	19,77	5,57	5,44	24,0	
24.02	2,10	120,44	121,83	0,00	1,39	122,25	122,74	-0,49	56,67	39,16	17,51	5,59	5,46	24,0	
25.02	1,71	120,20	121,60	0,00	1,40	121,65	122,38	-0,73	50,53	36,27	14,26	5,59	5,45	24,0	
26.02	1,66	120,19	121,58	0,00	1,39	121,59	122,34	-0,74	49,65	35,82	13,83	5,59	5,46	24,0	
27.02	1,73	119,74	121,13	0,00	1,39	121,19	121,91	-0,71	50,67	36,17	14,5	5,58	5,45	24,0	
28.02	1,84	120,26	121,63	0,00	1,37	121,85	122,47	-0,62	52,93	37,61	15,32	5,59	5,46	24,0	
01.03	1,70	120,24	121,63	0,00	1,39	121,71	122,42	-0,72	50,74	36,57	14,16	5,6	5,46	24,0	
02.03	2,26	120,18	121,50	0,00	1,32	122,15	122,46	-0,31	59,27	40,42	18,85	5,58	5,45	24,0	
03.03	2,21	120,30	121,64	0,00	1,34	122,24	122,59	-0,36	58,73	40,3	18,42	5,58	5,45	24,0	
04.03	1,79	119,98	121,33	0,00	1,36	121,52	122,15	-0,63	52,19	37,25	14,94	5,58	5,45	24,0	
05.03	1,54	119,67	121,07	0,00	1,39	121,00	121,79	-0,80	48,03	35,11	12,92	5,59	5,46	24,0	
06.03	1,87	118,17	119,53	0,00	1,36	119,74	120,33	-0,59	53,1	37,19	15,9	5,57	5,44	24,0	
Итого:	31,22	1918,88	1940,90	0,00	22,01	1945,70	8,89	-8,89	54,39	38,09	16,30	5,58	5,45	384,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	107,27	5971,08	6041,07	1174,27
06.03.2019	24:00	138,49	7889,96	7981,97	1558,27
ИТОГО:		31,22	1918,88	1940,90	384,00

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+ Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+ TG>max	+Тд.о.
~~384~~ 672	=384,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

~~Досчёт: Q = 31,223, Гкал~~

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Q = 31,22 : 384 × 672 = 54,635 Гкал

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 19,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388944

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 06.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	1,61	170,47	171,48	0,00	1,00	173,26	173,46	-0,20	58,88	49,32	9,57	1,67	5,44	24,0	
20.02	1,41	171,31	172,31	0,00	1,00	173,77	174,10	-0,33	55,0	46,65	8,34	1,68	5,46	24,0	
21.02	1,52	170,33	171,30	0,00	0,97	172,88	173,11	-0,23	56,1	47,1	9,0	1,7	5,44	24,0	
22.02	1,92	169,80	170,79	0,00	0,99	173,03	173,01	0,01	63,91	52,49	11,42	1,68	5,43	24,0	
23.02	1,81	170,18	171,17	0,00	0,98	173,27	173,32	-0,05	62,25	51,5	10,75	1,64	5,44	24,0	
24.02	1,59	171,24	172,21	0,00	0,97	173,97	174,16	-0,19	58,16	48,79	9,37	1,68	5,46	24,0	
25.02	1,28	171,23	172,18	0,00	0,94	173,42	173,79	-0,37	51,74	44,18	7,56	1,69	5,46	24,0	
26.02	1,25	171,25	172,18	0,00	0,93	173,37	173,75	-0,37	50,92	43,53	7,39	1,69	5,47	24,0	
27.02	1,32	170,57	171,48	0,00	0,91	172,78	173,09	-0,32	52,09	44,26	7,83	1,69	5,46	24,0	
28.02	1,38	171,27	172,14	0,00	0,87	173,67	173,89	-0,22	54,21	46,08	8,13	1,72	5,46	24,0	
01.03	1,28	171,29	172,17	0,00	0,88	173,50	173,81	-0,31	52,05	44,47	7,59	1,7	5,47	24,0	
02.03	1,75	170,78	171,64	0,00	0,86	173,78	173,75	0,04	61,2	50,84	10,37	1,72	5,45	24,0	
03.03	1,67	170,99	171,83	0,00	0,84	173,91	173,90	0,01	60,3	50,43	9,87	1,72	5,45	24,0	
04.03	1,33	170,82	171,67	0,00	0,85	173,14	173,37	-0,23	53,43	45,53	7,9	1,69	5,45	24,0	
05.03	1,15	170,44	171,34	0,00	0,90	172,43	172,82	-0,39	49,25	42,4	6,85	1,7	5,46	24,0	
06.03	1,45	168,15	169,01	0,00	0,86	170,56	170,73	-0,17	54,76	46,01	8,74	1,73	5,44	24,0	
Итого:	23,76	2730,14	2744,92	0,00	14,78	2770,76	3,38	-3,31	55,89	47,10	8,79	1,69	5,45	384,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	81,25	8480,66	8537,23	1173,30
06.03.2019	24:00	105,01	11210,80	11282,15	1557,30
ИТОГО:		23,76	2730,14	2744,92	384,00

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. + Тсб.пит. +Тф.отк. +Tdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.

~~384~~ 672 =384,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0.0

~~Досчёт: Q = 23,761, Гкал~~

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Q = 23,76 : 384 × 672 = 41,58 Гкал

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 20,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388937

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 06.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	3,22	470,39	462,71	7,68	0,00	478,20	468,82	9,38	59,71	52,87	6,84	6,14	5,64	24,0	
20.02	2,81	473,00	465,39	7,61	0,00	479,90	470,89	9,00	55,85	49,92	5,93	6,15	5,65	24,0	
21.02	3,02	469,82	462,25	7,57	0,00	477,06	467,95	9,11	57,47	51,03	6,44	6,13	5,63	24,0	
22.02	3,87	468,16	460,53	7,63	0,00	477,29	467,51	9,78	65,22	56,95	8,27	6,11	5,63	24,0	
23.02	3,67	469,63	462,06	7,57	0,00	478,29	468,71	9,58	63,22	55,41	7,8	6,13	5,64	24,0	
24.02	3,15	472,86	465,19	7,67	0,00	480,50	471,18	9,33	58,89	52,23	6,66	6,15	5,64	24,0	
25.02	2,47	472,94	465,18	7,76	0,00	479,07	470,12	8,95	52,41	47,19	5,22	6,15	5,64	24,0	
26.02	2,41	472,82	465,00	7,81	0,00	478,78	469,83	8,95	51,72	46,62	5,09	6,15	5,65	24,0	
27.02	2,60	470,96	463,13	7,83	0,00	477,24	468,15	9,09	53,23	47,71	5,51	6,14	5,64	24,0	
28.02	2,69	472,69	464,74	7,95	0,00	479,38	470,08	9,29	54,9	49,2	5,7	6,15	5,65	24,0	
01.03	2,52	472,81	464,88	7,93	0,00	479,06	469,91	9,15	53,01	47,67	5,33	6,15	5,65	24,0	
02.03	3,57	470,86	463,32	7,55	0,00	479,41	469,92	9,48	62,71	55,14	7,57	6,13	5,64	24,0	
03.03	3,35	471,63	464,18	7,45	0,00	479,79	470,54	9,24	61,06	53,96	7,09	6,14	5,64	24,0	
04.03	2,60	471,41	463,78	7,63	0,00	477,89	468,98	8,91	54,08	48,56	5,52	6,14	5,64	24,0	
05.03	2,23	470,46	462,68	7,77	0,00	476,08	467,26	8,82	50,14	45,39	4,74	6,14	5,65	24,0	
06.03	2,66	435,30	428,08	7,22	0,00	441,63	433,08	8,56	55,56	49,45	6,11	6,12	5,64	22,53	
Итого:	46,85	7505,74	7383,12	122,62	0,00	7619,58	0,00	146,63	56,82	50,58	6,24	6,14	5,64	382,53	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	162,96	23481,31	23124,31	1176,00
06.03.2019	24:00	209,82	30987,05	30507,43	1558,53
ИТОГО:		46,85	7505,74	7383,12	382,53

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. + Тсб.пит. +Тф.отк. +Tdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.

~~384~~ 672 =382,53 + 0,0 + 1,46 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0.0

~~Досчёт: Q = 47,035, Гкал~~

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Q = 46,85 : 382,53 x 672 = 82,302 Гкал

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 387406

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 7, Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	3,78	379,54	378,24	1,30	0,00	385,92	382,76	3,16	60,16	50,2	9,96	6,55	5,45	24,0	
20.02	3,31	381,50	380,23	1,28	0,00	387,13	384,31	2,82	56,13	47,46	8,67	6,56	5,45	24,0	
21.02	3,50	379,05	377,75	1,30	0,00	384,85	381,90	2,95	57,24	48,02	9,22	6,53	5,44	24,0	
22.02	4,51	378,26	376,96	1,30	0,00	385,66	382,02	3,64	65,34	53,43	11,91	6,52	5,41	24,0	
23.02	4,30	379,26	377,88	1,38	0,00	386,34	382,76	3,57	63,65	52,32	11,33	6,55	5,43	24,0	
24.02	3,76	381,57	380,20	1,37	0,00	387,83	384,64	3,19	59,41	49,58	9,84	6,56	5,44	24,0	
25.02	2,95	381,04	379,75	1,29	0,00	386,04	383,45	2,59	52,8	45,06	7,73	6,55	5,44	24,0	
26.02	2,44	323,67	322,57	1,10	0,00	327,78	325,62	2,16	51,93	44,41	7,52	6,55	5,44	20,39	
27.02	3,04	379,28	377,99	1,29	0,00	384,31	381,67	2,64	53,1	45,08	8,01	6,54	5,42	24,0	
28.02	3,22	380,77	379,47	1,31	0,00	386,23	383,45	2,78	55,33	46,89	8,44	6,55	5,43	24,0	
01.03	2,97	380,88	379,56	1,31	0,00	385,92	383,29	2,63	53,06	45,26	7,8	6,55	5,44	24,0	
02.03	4,10	379,96	378,64	1,31	0,00	386,80	383,42	3,38	62,45	51,68	10,77	6,54	5,42	24,0	
03.03	3,95	380,45	379,12	1,34	0,00	387,14	383,84	3,30	61,67	51,3	10,37	6,55	5,44	24,0	
04.03	3,12	379,93	378,58	1,34	0,00	385,23	382,48	2,75	54,54	46,33	8,21	6,54	5,46	24,0	
05.03	2,68	379,00	377,73	1,27	0,00	383,54	381,12	2,42	50,19	43,12	7,07	6,55	5,49	24,0	
06.03	3,33	371,97	370,71	1,26	0,00	377,42	374,60	2,82	55,79	46,84	8,95	6,51	5,49	23,88	
07.03	3,92	371,03	369,71	1,32	0,00	377,57	374,29	3,28	61,65	51,09	10,56	6,47	5,44	24,0	
08.03	3,33	377,10	375,68	1,42	0,00	382,53	379,58	2,95	55,41	46,59	8,82	6,58	5,54	24,0	
09.03	2,68	379,48	377,99	1,49	0,00	384,07	381,41	2,66	50,46	43,41	7,06	6,6	5,54	24,0	
10.03	2,72	378,14	376,69	1,45	0,00	382,80	380,18	2,62	51,05	43,87	7,18	6,61	5,55	24,0	
11.03	2,68	377,26	375,78	1,49	0,00	381,85	379,21	2,64	50,73	43,65	7,08	6,6	5,54	24,0	
12.03	3,05	375,84	373,60	2,24	0,00	380,96	377,34	3,62	53,85	45,74	8,11	6,6	5,53	24,0	
13.03	3,44	375,52	374,07	1,45	0,00	381,25	378,18	3,07	57,14	48,0	9,14	6,59	5,53	24,0	
14.03	3,67	376,53	375,08	1,45	0,00	382,70	379,46	3,24	59,08	49,33	9,75	6,61	5,54	24,0	
15.03	3,18	376,33	374,93	1,40	0,00	381,61	378,77	2,84	54,7	46,27	8,44	6,62	5,55	24,0	
16.03	3,13	379,16	377,60	1,55	0,00	384,37	381,41	2,96	54,13	45,9	8,23	6,65	5,56	24,0	
17.03	2,90	379,55	378,00	1,54	0,00	384,38	381,58	2,80	51,98	44,36	7,62	6,66	5,57	24,0	
18.03	2,72	379,50	377,98	1,51	0,00	384,11	381,42	2,69	50,67	43,51	7,16	6,66	5,56	24,0	
Итого:	92,40	10541,60	10502,52	39,08	0,00	10696,38	0,00	82,21	55,86	47,11	8,75	6,57	5,48	668,26	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	192,54	18770,29	18702,93	1176,00
18.03.2019	24:00	284,94	29311,90	29205,45	1844,26
ИТОГО:		92,40	10541,60	10502,52	668,26

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+ Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+ TG>max	+Тд.о.
672	=668,26	+ 0,0	+ 3,73	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 92,922, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 388973

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 7 А, Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 06.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	2,69	257,24	255,89	1,35	0,00	261,55	258,88	2,66	60,08	49,64	10,44	6,86	5,59	24,0	
20.02	2,33	257,92	255,66	2,25	0,00	261,70	258,36	3,34	56,02	47,0	9,02	6,88	5,6	24,0	
21.02	2,45	256,82	255,60	1,22	0,00	260,73	258,35	2,37	57,05	47,53	9,52	6,84	5,59	24,0	
22.02	2,66	215,30	214,23	1,07	0,00	219,50	217,05	2,45	65,23	52,9	12,33	6,85	5,58	20,19	U
23.02	3,04	256,11	254,77	1,34	0,00	260,88	257,99	2,88	63,58	51,73	11,85	6,86	5,59	24,0	
24.02	2,66	257,92	256,57	1,35	0,00	262,14	259,51	2,64	59,35	49,05	10,3	6,87	5,59	24,0	
25.02	2,10	257,65	256,36	1,29	0,00	261,03	258,80	2,23	52,73	44,58	8,14	6,85	5,6	24,0	
26.02	2,03	257,55	256,32	1,23	0,00	260,82	258,69	2,12	51,81	43,93	7,89	6,85	5,6	24,0	
27.02	2,16	256,48	255,23	1,25	0,00	259,86	257,66	2,20	52,94	44,52	8,42	6,84	5,59	24,0	
28.02	2,29	258,57	257,31	1,26	0,00	262,27	259,96	2,31	55,24	46,41	8,84	6,86	5,6	24,0	
01.03	2,11	259,49	258,26	1,22	0,00	262,90	260,75	2,16	52,93	44,81	8,12	6,85	5,6	24,0	
02.03	2,88	258,81	257,53	1,28	0,00	263,44	260,71	2,72	62,25	51,13	11,12	6,85	5,59	24,0	
03.03	2,79	259,07	257,78	1,29	0,00	263,61	260,94	2,67	61,61	50,87	10,74	6,87	5,59	24,0	
04.03	2,21	258,75	257,52	1,23	0,00	262,36	260,12	2,23	54,48	45,93	8,55	6,85	5,59	24,0	
05.03	1,90	258,22	257,05	1,17	0,00	261,30	259,31	1,99	50,04	42,68	7,36	6,86	5,61	24,0	
06.03	2,37	255,54	254,38	1,15	0,00	259,26	257,00	2,25	55,67	46,42	9,25	6,82	5,6	24,09	
Итого:	38,68	4081,45	4060,47	20,97	0,00	4143,35	0,00	39,25	56,85	47,39	9,46	6,85	5,59	380,29	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	136,23	12657,98	12590,66	1175,63
06.03.2019	24:00	174,91	16739,43	16651,13	1555,92
ИТОГО:		38,68	4081,45	4060,47	380,29

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. + Тсб.пит. +Тф.отк. +Tdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.

~~384~~ 672 =380,29 + 3,71 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0.0

~~Досчёт: Q = 39,057, Гкал~~

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Q = 38,68 : 380,29 × 672 = 68,88 Гкал

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Народного Ополчения 1 корп. Г,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387099

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	2,74	142,54	138,04	4,50	0,00	144,98	139,18	5,80	60,65	41,44	19,22	6,16	5,86	24,0	
20.02	2,22	147,25	142,25	5,00	0,00	149,24	143,27	5,97	53,66	38,55	15,11	6,17	5,86	24,0	
21.02	2,65	146,46	141,86	4,59	0,00	148,79	142,98	5,81	58,46	40,35	18,11	6,16	5,86	24,0	
22.02	3,29	142,00	137,84	4,16	0,00	144,93	139,12	5,81	67,24	44,01	23,23	6,16	5,86	24,0	
23.02	3,26	147,12	142,87	4,25	0,00	150,11	144,21	5,90	66,44	44,27	22,17	6,16	5,85	24,0	
24.02	2,56	151,40	146,61	4,79	0,00	153,74	147,78	5,96	57,51	40,59	16,92	6,17	5,86	24,0	
25.02	2,16	148,52	143,59	4,93	0,00	150,44	144,58	5,86	52,35	37,76	14,6	6,18	5,87	24,0	
26.02	2,19	148,49	143,63	4,86	0,00	150,43	144,64	5,80	52,8	38,02	14,77	6,17	5,86	24,0	
27.02	2,41	147,47	142,73	4,73	0,00	149,60	143,79	5,81	55,61	39,23	16,38	6,17	5,86	24,0	
28.02	2,25	148,64	143,82	4,82	0,00	150,68	144,87	5,81	54,08	38,89	15,19	6,17	5,87	24,0	
01.03	2,22	148,90	144,09	4,80	0,00	150,90	145,12	5,77	53,41	38,48	14,92	6,17	5,86	24,0	
02.03	3,00	148,37	143,99	4,38	0,00	151,09	145,26	5,83	63,06	42,83	20,23	6,17	5,87	24,0	
03.03	2,83	150,21	145,71	4,50	0,00	152,84	146,98	5,85	61,35	42,51	18,84	6,17	5,86	24,0	
04.03	2,31	148,97	144,19	4,77	0,00	151,05	145,26	5,79	54,69	39,18	15,51	6,17	5,86	24,0	
05.03	1,95	150,34	145,32	5,02	0,00	152,12	146,29	5,84	50,09	37,07	13,02	6,17	5,86	24,0	
06.03	2,56	147,08	142,48	4,61	0,00	149,34	143,57	5,77	57,22	39,79	17,43	6,23	5,93	24,0	
07.03	2,93	143,11	138,92	4,19	0,00	145,75	140,13	5,62	63,05	42,55	20,49	6,18	5,89	24,0	
08.03	2,24	153,49	148,74	4,75	0,00	155,56	149,83	5,73	53,6	38,97	14,64	6,17	5,86	24,0	
09.03	1,88	151,50	146,46	5,04	0,00	153,21	147,39	5,81	48,63	36,22	12,41	6,2	5,89	24,0	
10.03	2,01	152,51	147,46	5,05	0,00	154,37	148,47	5,90	50,69	37,45	13,23	6,16	5,85	24,0	
11.03	2,04	149,46	144,59	4,87	0,00	151,32	145,58	5,74	51,35	37,66	13,69	6,18	5,87	24,0	
12.03	2,36	146,80	142,18	4,62	0,00	148,91	143,24	5,67	55,35	39,26	16,08	6,18	5,88	24,0	
13.03	2,67	147,26	142,87	4,40	0,00	149,69	144,04	5,65	59,52	41,35	18,16	6,17	5,87	24,0	
14.03	2,65	145,95	141,58	4,37	0,00	148,38	142,75	5,63	59,48	41,32	18,16	6,16	5,86	24,0	
15.03	2,20	148,68	143,95	4,73	0,00	150,68	144,99	5,69	53,36	38,53	14,83	6,17	5,86	24,0	
16.03	2,38	152,55	147,85	4,70	0,00	154,74	148,98	5,76	55,39	39,78	15,61	6,16	5,85	24,0	
17.03	2,18	154,42	149,50	4,92	0,00	156,45	150,58	5,87	52,87	38,7	14,18	6,17	5,86	24,0	
18.03	1,97	151,42	146,43	4,98	0,00	153,24	147,42	5,81	50,35	37,31	13,04	6,18	5,87	24,0	
Итого:	68,14	4160,92	4029,54	131,37	0,00	4222,63	0,00	162,30	56,09	39,70	16,39	6,17	5,87	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	143,16	7251,74	7021,93	1176,00
18.03.2019	24:00	211,30	11412,65	11051,47	1848,00
ИТОГО:		68,14	4160,92	4029,54	672,00

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+ Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+ TG>max	+Тд.о.
672	=672,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 68,136, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 387713

Адрес дома: ул Народного Ополчения 1Д, Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	2,61	165,68	166,45	0,00	0,76	168,57	168,10	0,46	61,14	45,42	15,73	6,29	2,67	24,0	
20.02	2,10	167,65	168,37	0,00	0,72	169,95	169,78	0,17	54,04	41,57	12,47	6,3	2,68	24,0	
21.02	2,51	167,03	167,81	0,00	0,78	169,74	169,37	0,36	58,95	43,96	14,99	6,31	2,67	24,0	
22.02	3,18	165,36	166,25	0,00	0,89	168,83	168,13	0,70	67,83	48,67	19,15	6,3	2,67	24,0	
23.02	3,10	167,00	167,93	0,00	0,92	170,44	169,82	0,62	66,96	48,43	18,53	6,29	2,67	24,0	
24.02	2,42	168,94	169,79	0,00	0,84	171,58	171,35	0,23	57,9	43,64	14,25	6,31	2,67	24,0	
25.02	2,04	168,31	169,06	0,00	0,75	170,51	170,41	0,10	52,73	40,63	12,09	6,32	2,67	24,0	
26.02	2,07	168,25	169,00	0,00	0,75	170,49	170,37	0,12	53,17	40,92	12,25	6,31	2,67	24,0	
27.02	2,27	167,78	168,43	0,00	0,66	170,23	169,91	0,33	56,03	42,52	13,5	6,31	2,68	24,0	
28.02	2,13	168,23	168,91	0,00	0,68	170,57	170,34	0,23	54,47	41,88	12,59	6,31	2,68	24,0	
01.03	2,10	168,42	169,13	0,00	0,72	170,71	170,54	0,18	53,81	41,39	12,42	6,31	2,68	24,0	
02.03	2,84	167,60	168,36	0,00	0,75	170,72	170,12	0,60	63,6	46,7	16,9	6,31	2,67	24,0	
03.03	2,66	168,38	168,98	0,00	0,60	171,36	170,71	0,65	61,77	46,03	15,74	6,31	2,67	24,0	
04.03	2,17	168,62	169,17	0,00	0,55	171,02	170,63	0,39	55,08	42,24	12,84	6,31	2,68	24,0	
05.03	1,84	169,44	169,92	0,00	0,49	171,48	171,22	0,26	50,43	39,62	10,81	6,31	2,68	24,0	
06.03	2,39	166,00	166,46	0,00	0,46	168,57	167,96	0,61	57,56	43,23	14,33	6,38	2,67	23,7	
07.03	2,82	166,54	167,00	0,00	0,46	169,67	168,77	0,90	63,67	46,8	16,87	6,33	2,67	24,0	
08.03	2,11	170,46	170,92	0,00	0,46	172,81	172,36	0,45	54,05	41,72	12,33	6,32	2,68	24,0	
09.03	1,70	163,22	163,68	0,00	0,46	165,08	164,86	0,22	48,97	38,61	10,36	6,35	2,68	23,15	
10.03	1,89	169,89	170,45	0,00	0,55	172,00	171,77	0,23	51,03	39,94	11,09	6,32	2,68	24,0	
11.03	1,93	168,32	168,79	0,00	0,47	170,44	170,13	0,31	51,74	40,35	11,39	6,33	2,68	24,0	
12.03	2,22	167,30	167,82	0,00	0,52	169,73	169,28	0,45	55,68	42,46	13,22	6,33	2,68	24,0	
13.03	2,54	167,84	168,50	0,00	0,66	170,64	170,14	0,50	59,94	44,88	15,06	6,33	2,67	24,0	
14.03	2,53	167,47	168,11	0,00	0,64	170,31	169,76	0,55	60,07	45,0	15,07	6,33	2,67	24,0	
15.03	2,09	168,51	169,04	0,00	0,53	170,80	170,44	0,36	53,78	41,45	12,33	6,33	2,68	24,0	
16.03	2,24	169,33	169,85	0,00	0,52	171,79	171,34	0,45	55,77	42,61	13,16	6,34	2,68	24,0	
17.03	2,05	170,77	171,24	0,00	0,46	173,05	172,65	0,40	53,25	41,28	11,97	6,35	2,68	24,0	
18.03	1,87	170,05	170,53	0,00	0,48	172,12	171,84	0,28	50,72	39,79	10,92	6,36	2,68	24,0	
Итого:	64,43	4702,40	4719,95	0,00	17,55	4773,25	0,00	11,14	56,56	42,91	13,65	6,32	2,68	670,86	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	136,46	8248,02	8270,34	1176,00
18.03.2019	24:00	200,89	12950,42	12990,29	1846,86
ИТОГО:		64,43	4702,40	4719,95	670,86

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+ Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+ TG>max	+Тд.о.
672	=670,86	+ 0,0	+ 1,14	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 64,545, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Октябрьская 15 корп. А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387100

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	2,84	258,63	263,43	0,00	4,80	263,23	266,56	-3,34	61,08	49,96	11,12	-0,01	5,0	24,0	
20.02	2,24	259,75	264,56	0,00	4,81	263,37	267,16	-3,79	54,0	45,27	8,73	-0,01	5,0	24,0	
21.02	2,73	258,77	263,58	0,00	4,81	263,07	266,52	-3,46	59,04	48,36	10,67	-0,01	5,0	24,0	
22.02	3,48	257,62	262,44	0,00	4,82	263,15	266,07	-2,92	67,83	54,19	13,64	-0,01	5,0	24,0	
23.02	3,37	258,23	263,08	0,00	4,86	263,65	266,67	-3,03	66,88	53,73	13,15	-0,01	5,0	24,0	
24.02	2,57	259,87	264,67	0,00	4,79	264,02	267,57	-3,55	57,81	47,82	9,99	0,0	5,0	24,0	
25.02	2,17	260,16	264,91	0,00	4,75	263,64	267,41	-3,77	52,73	44,27	8,46	0,0	5,0	24,0	
26.02	2,20	260,02	264,80	0,00	4,77	263,54	267,32	-3,78	53,18	44,6	8,58	0,0	5,0	24,0	
27.02	2,44	259,66	264,47	0,00	4,81	263,55	267,20	-3,65	56,07	46,53	9,53	0,0	5,0	24,0	
28.02	2,26	259,88	264,68	0,00	4,79	263,57	267,32	-3,75	54,45	45,64	8,81	0,0	5,0	24,0	
01.03	2,23	260,22	265,06	0,00	4,84	263,84	267,65	-3,81	53,88	45,18	8,7	-0,01	5,0	24,0	
02.03	3,07	258,74	263,57	0,00	4,83	263,68	266,90	-3,22	63,68	51,68	12,0	-0,01	5,0	24,0	
03.03	2,84	259,23	264,00	0,00	4,77	263,90	267,21	-3,31	61,64	50,56	11,08	-0,01	5,0	24,0	
04.03	2,30	260,44	265,21	0,00	4,77	264,21	267,91	-3,70	55,07	46,11	8,96	-0,01	5,0	24,0	
05.03	1,94	261,52	266,25	0,00	4,73	264,73	268,61	-3,88	50,43	42,92	7,51	-0,01	5,0	24,0	
06.03	2,57	256,31	261,02	0,00	4,71	260,38	263,83	-3,46	57,65	47,5	10,15	-0,01	5,0	23,58	
07.03	3,06	259,92	264,71	0,00	4,79	264,91	268,08	-3,18	63,65	51,76	11,89	-0,01	5,0	24,0	
08.03	2,23	261,49	266,29	0,00	4,80	265,16	268,92	-3,76	54,02	45,36	8,66	-0,01	5,0	24,0	
09.03	1,85	259,90	264,53	0,00	4,63	262,92	266,76	-3,84	48,98	41,74	7,24	-0,01	5,0	24,0	
10.03	1,99	260,93	265,67	0,00	4,74	264,22	268,07	-3,86	51,07	43,3	7,76	-0,01	5,0	24,0	
11.03	2,04	259,29	264,00	0,00	4,71	262,63	266,44	-3,81	51,77	43,78	7,99	-0,01	5,0	24,0	
12.03	2,38	258,83	263,60	0,00	4,77	262,68	266,31	-3,63	55,73	46,4	9,33	-0,01	5,0	24,0	
13.03	2,73	259,75	264,59	0,00	4,84	264,17	267,65	-3,47	59,97	49,34	10,63	-0,01	5,0	24,0	
14.03	2,73	260,19	264,98	0,00	4,79	264,69	268,08	-3,39	60,03	49,42	10,61	-0,01	5,0	24,0	
15.03	2,23	260,57	265,34	0,00	4,77	264,19	267,93	-3,74	53,8	45,11	8,69	0,0	5,0	24,0	
16.03	2,40	259,88	264,65	0,00	4,77	263,74	267,37	-3,64	55,77	46,43	9,34	-0,01	5,0	24,0	
17.03	2,18	261,75	266,54	0,00	4,79	265,31	269,11	-3,80	53,26	44,81	8,44	0,0	5,0	24,0	
18.03	1,99	262,22	266,97	0,00	4,76	265,46	269,35	-3,89	50,73	43,02	7,71	0,0	5,0	24,0	
Итого:	69,12	7273,80	7407,63	0,00	133,83	7385,63	100,40	-100,40	56,56	46,95	9,61	-0,01	5,00	671,58	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	148,17	12985,44	13225,85	1175,86
18.03.2019	24:00	217,29	20259,24	20633,48	1847,44
ИТОГО:		69,12	7273,80	7407,63	671,58

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+ Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+ TG>max	+Тд.о.
672	=671,58	+ 0,0	+ 0,42	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 69,161, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Октябрьская 25,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 391272

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	2,07	165,11	166,65	0,00	1,54	168,03	168,53	-0,50	60,82	48,27	12,54	-0,27	-0,34	24,0	
20.02	1,66	165,79	167,35	0,00	1,56	168,09	168,90	-0,82	53,78	43,73	10,05	-0,31	-0,34	24,0	
21.02	2,00	165,19	166,76	0,00	1,56	167,92	168,52	-0,60	58,82	46,7	12,12	-0,27	-0,33	24,0	
22.02	2,54	164,47	165,97	0,00	1,50	167,97	168,13	-0,16	67,54	52,1	15,44	-0,22	-0,33	24,0	
23.02	2,47	164,83	166,33	0,00	1,49	168,27	168,46	-0,19	66,58	51,6	14,98	-0,24	-0,36	24,0	
24.02	1,90	165,83	167,36	0,00	1,53	168,46	169,08	-0,62	57,57	46,07	11,5	-0,31	-0,37	24,0	
25.02	1,62	166,07	167,63	0,00	1,56	168,27	169,12	-0,85	52,54	42,79	9,75	-0,32	-0,37	24,0	
26.02	1,63	165,90	167,46	0,00	1,56	168,14	168,97	-0,84	52,99	43,15	9,84	-0,32	-0,36	24,0	
27.02	1,80	165,55	167,09	0,00	1,54	168,02	168,74	-0,72	55,88	44,98	10,9	-0,3	-0,37	24,0	
28.02	1,68	165,48	167,03	0,00	1,55	167,81	168,61	-0,80	54,25	44,07	10,17	-0,3	-0,35	24,0	
01.03	1,66	165,85	167,44	0,00	1,59	168,14	168,99	-0,85	53,71	43,66	10,04	-0,3	-0,35	24,0	
02.03	2,25	164,83	166,34	0,00	1,51	167,96	168,33	-0,37	63,45	49,77	13,68	-0,25	-0,35	24,0	
03.03	2,10	165,28	166,78	0,00	1,50	168,23	168,69	-0,46	61,36	48,66	12,7	-0,26	-0,36	24,0	
04.03	1,73	166,13	167,64	0,00	1,50	168,53	169,25	-0,72	54,85	44,45	10,41	-0,3	-0,37	24,0	
05.03	1,46	166,76	168,26	0,00	1,50	168,79	169,67	-0,88	50,24	41,48	8,76	-0,32	-0,37	24,0	
06.03	1,94	166,18	167,64	0,00	1,46	168,83	169,36	-0,53	57,65	45,94	11,71	-0,29	-0,37	24,0	
07.03	2,23	165,30	166,72	0,00	1,42	168,45	168,72	-0,27	63,22	49,69	13,54	-0,26	-0,39	24,0	
08.03	1,67	166,72	168,16	0,00	1,44	169,03	169,72	-0,69	53,63	43,62	10,01	-0,33	-0,4	24,0	
09.03	1,41	165,82	167,26	0,00	1,44	167,74	168,59	-0,85	48,89	40,38	8,51	-0,34	-0,4	24,0	
10.03	1,49	166,15	167,57	0,00	1,42	168,23	169,01	-0,78	50,87	41,88	8,99	-0,33	-0,39	24,0	
11.03	1,53	165,08	166,51	0,00	1,43	167,19	167,96	-0,76	51,59	42,32	9,27	-0,32	-0,39	24,0	
12.03	1,78	164,87	166,31	0,00	1,44	167,32	167,94	-0,62	55,7	44,87	10,84	-0,31	-0,39	24,0	
13.03	2,03	165,44	166,88	0,00	1,44	168,26	168,71	-0,45	59,85	47,55	12,3	-0,29	-0,4	24,0	
14.03	2,01	165,57	166,96	0,00	1,39	168,41	168,79	-0,39	59,59	47,4	12,18	-0,29	-0,41	24,0	
15.03	1,67	165,80	167,21	0,00	1,40	168,09	168,75	-0,66	53,61	43,52	10,09	-0,33	-0,42	24,0	
16.03	1,78	165,32	166,72	0,00	1,40	167,76	168,34	-0,58	55,58	44,79	10,79	-0,32	-0,41	24,0	
17.03	1,62	166,54	167,97	0,00	1,42	168,80	169,50	-0,70	53,02	43,27	9,75	-0,34	-0,42	24,0	
Итого:	49,74	4471,89	4512,02	0,00	40,13	4540,74	16,66	-16,66	56,57	45,43	11,14	-0,30	-0,37	648,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	108,79	8193,27	8269,95	1176,00
17.03.2019	24:00	158,54	12665,16	12781,97	1824,00
ИТОГО:		49,74	4471,89	4512,02	648,00

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+ Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+ TG>max	+Тд.о.
672	=648,0	+ 0,0	+ 24,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 51,587, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Октябрьская 26Б,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387103

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	3,65	284,04	277,53	6,52	0,00	288,49	280,23	8,26	57,93	45,06	12,87	5,49	5,0	24,0	
20.02	3,48	284,04	277,51	6,53	0,00	288,33	280,15	8,18	56,84	44,56	12,27	5,48	5,0	24,0	
21.02	3,48	284,48	277,90	6,58	0,00	288,72	280,51	8,21	56,49	44,25	12,24	5,49	5,0	24,0	
22.02	3,82	283,79	277,29	6,50	0,00	288,34	280,01	8,33	58,65	45,17	13,48	5,49	5,0	24,0	
23.02	4,00	283,79	277,28	6,50	0,00	288,52	280,07	8,44	59,92	45,83	14,09	5,48	5,0	24,0	
24.02	3,67	284,17	277,68	6,49	0,00	288,55	280,32	8,23	57,51	44,58	12,93	5,48	5,0	24,0	
25.02	3,36	284,16	277,63	6,53	0,00	288,24	280,16	8,08	55,34	43,5	11,84	5,49	5,0	24,0	
26.02	3,32	283,92	277,42	6,51	0,00	287,98	279,94	8,04	55,2	43,5	11,7	5,49	5,0	24,0	
27.02	3,50	283,70	277,16	6,54	0,00	287,97	279,79	8,19	56,79	44,45	12,34	5,49	5,0	24,0	
28.02	3,40	283,60	277,10	6,50	0,00	287,81	279,72	8,09	56,37	44,37	12,0	5,48	5,0	24,0	
01.03	3,27	284,24	277,69	6,55	0,00	288,31	280,24	8,07	55,21	43,7	11,51	5,49	5,0	24,0	
02.03	3,57	284,44	277,86	6,58	0,00	288,80	280,53	8,28	57,35	44,79	12,56	5,47	5,0	24,0	
03.03	3,70	284,10	277,52	6,58	0,00	288,60	280,24	8,36	58,32	45,29	13,03	5,47	5,0	24,0	
04.03	3,50	284,24	277,63	6,61	0,00	288,56	280,30	8,26	57,04	44,71	12,32	5,48	5,0	24,0	
05.03	2,98	284,96	278,32	6,64	0,00	288,68	280,71	7,98	52,59	42,13	10,47	5,48	5,0	24,0	
06.03	3,36	284,33	277,73	6,60	0,00	288,43	280,27	8,16	55,47	43,63	11,84	5,48	5,0	24,0	
07.03	3,79	285,00	278,40	6,59	0,00	289,61	281,17	8,44	58,91	45,61	13,3	5,48	5,0	24,0	
08.03	3,41	285,19	278,57	6,63	0,00	289,40	281,17	8,23	56,07	44,12	11,95	5,48	5,0	24,0	
09.03	2,83	275,43	268,97	6,46	0,00	278,88	271,17	7,71	51,44	41,16	10,28	5,46	5,0	23,36	D
10.03	3,02	285,58	278,83	6,74	0,00	289,35	281,24	8,11	52,88	42,31	10,57	5,48	5,0	24,0	
11.03	3,09	285,31	278,51	6,80	0,00	289,20	281,00	8,21	53,84	43,01	10,83	5,49	5,0	24,0	
12.03	3,37	285,02	278,29	6,73	0,00	289,22	280,91	8,31	56,12	44,27	11,85	5,48	5,0	24,0	
13.03	3,61	284,86	278,12	6,74	0,00	289,33	280,86	8,47	58,06	45,37	12,69	5,48	5,0	24,0	
14.03	3,62	286,34	279,54	6,80	0,00	290,82	282,29	8,53	57,85	45,2	12,64	5,46	5,0	24,0	
15.03	3,37	285,08	278,31	6,77	0,00	289,26	280,91	8,35	55,93	44,09	11,84	5,47	5,0	24,0	
16.03	3,52	284,65	277,90	6,75	0,00	289,02	280,60	8,42	57,42	45,03	12,38	5,48	5,0	24,0	
17.03	3,33	284,66	277,93	6,73	0,00	288,84	280,55	8,29	56,04	44,34	11,7	5,47	5,0	24,0	
18.03	2,99	284,70	277,89	6,81	0,00	288,47	280,30	8,17	52,93	42,41	10,51	5,47	5,0	24,0	
Итого:	96,04	7957,85	7772,54	185,31	0,00	8075,76	0,00	230,39	56,24	44,16	12,07	5,48	5,00	671,36	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	182,91	12782,61	12488,95	1176,00
18.03.2019	24:00	278,95	20740,46	20261,49	1847,36
ИТОГО:		96,04	7957,85	7772,54	671,36

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+ Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+ TG>max	+Тд.о.
672	=671,36	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,64	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 96,134, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация _ООО "Занарье ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _ул.Октябрьская д.28_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.33____ Номер теплосчетчика _433944 от
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.03_ - 30.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.03_ - 30.0_м3/ч Ду= ___мм
Gп : 10___л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _19.02.2019_ по _18.03.2019__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	Температура, °C t1	t2	t1-t2	Время, час Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
19.02.19	2.276	257.5605	256.6631	0.8975	0.00	-	57.59	48.84	8.74	0.00	24.00	
20.02.19	2.160	257.4736	256.4639	1.0098	0.00	-	56.43	48.13	8.30	0.00	24.00	
21.02.19	2.125	250.6777	248.6934	1.9844	0.00	-	56.20	47.81	8.38	0.00	24.00	
22.02.19	2.398	257.0068	255.5605	1.4463	0.00	-	58.37	49.13	9.24	0.00	24.00	
23.02.19	2.529	256.8662	255.3867	1.4795	0.00	-	59.49	49.74	9.75	0.00	24.00	
24.02.19	2.320	257.1865	255.7266	1.4600	0.00	-	57.18	48.25	8.93	0.00	24.00	
25.02.19	2.089	257.3652	255.8916	1.4736	0.00	-	54.87	46.85	8.02	0.00	24.00	
26.02.19	2.062	257.1670	255.7002	1.4668	0.00	-	54.86	46.94	7.92	0.00	24.00	
27.02.19	2.190	257.2490	255.6943	1.5547	0.00	-	56.58	48.16	8.42	0.00	24.00	
28.02.19	2.127	257.3291	255.4707	1.8584	0.00	-	55.95	47.78	8.17	0.00	24.00	
01.03.19	2.057	257.3828	255.9990	1.3838	0.00	-	55.02	47.12	7.90	0.00	24.00	
02.03.19	2.254	257.2783	255.6113	1.6670	0.00	-	57.07	48.40	8.67	0.00	24.00	
03.03.19	2.319	256.7402	255.2402	1.5000	0.00	-	57.96	49.02	8.94	0.00	24.00	
04.03.19	2.185	257.5605	255.8184	1.7422	0.00	-	56.57	48.18	8.39	0.00	24.00	
05.03.19	1.848	258.4316	256.2939	2.1377	0.00	-	52.16	45.10	7.06	0.00	24.00	
06.03.19	2.127	257.6348	256.1230	1.5117	0.00	-	55.43	47.27	8.16	0.00	24.00	
07.03.19	2.391	257.9453	256.4121	1.5332	0.00	-	58.56	49.38	9.18	0.00	24.00	
08.03.19	2.118	257.8340	256.2773	1.5566	0.00	-	55.41	47.29	8.12	0.00	24.00	
09.03.19	1.793	256.2402	254.6816	1.5586	0.00	-	51.14	44.24	6.90	0.00	24.00	
10.03.19	1.874	258.4453	256.8516	1.5938	0.00	-	52.58	45.42	7.16	0.00	24.00	
11.03.19	1.927	258.1289	256.5176	1.6113	0.00	-	53.52	46.15	7.37	0.00	24.00	
12.03.19	2.127	258.0176	256.2988	1.7188	0.00	-	56.07	47.92	8.15	0.00	24.00	
13.03.19	2.250	255.8965	254.3027	1.5938	0.00	-	57.76	49.06	8.70	0.16	23.84	U
14.03.19	2.260	258.5234	256.8184	1.7051	0.00	-	57.42	48.77	8.65	0.00	24.00	
15.03.19	2.111	258.2832	256.5000	1.7832	0.00	-	55.62	47.55	8.08	0.00	24.00	
16.03.19	2.220	257.8652	256.0801	1.7852	0.00	-	57.10	48.58	8.52	0.00	24.00	
17.03.19	2.082	257.8262	256.0137	1.8125	0.00	-	55.50	47.52	7.98	0.00	24.00	
18.03.19	1.869	258.3711	256.4980	1.8730	0.00	-	52.53	45.40	7.14	0.00	24.00	
Итого	60.086	7204.2871	7159.5889	44.6985	0.00	0.0000	55.89	47.64	8.25	0.16	671.84	0.16

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
18.03.19 24:00	178.488	19319.71	19224.17	0.00	1846.05
19.02.19 00:00	118.402	12115.42	12064.58	0.00	1174.21
Итого	60.086	7204.29	7159.59	0.00	671.84

Отчетный период ___672.00_час. Период норм.работы ___671.84_час.

Период отключения питания (U)____0.160_час. Период функц.отказа (E)____0.000_час.
Период t1-t2 < min (D)____0.000_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

Q = 60,086 : 671,84 x 672 = 60,1 Гкал

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 393121

Адрес дома: ул Октябрьская 28 А, Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	3,67	356,62	355,25	1,36	0,00	362,15	359,05	3,10	57,68	47,36	10,31	5,96	5,73	24,0	
20.02	3,51	356,50	355,14	1,35	0,00	361,84	358,85	2,99	56,67	46,81	9,86	5,94	5,71	24,0	
21.02	3,48	357,01	355,65	1,36	0,00	362,28	359,31	2,97	56,17	46,42	9,75	5,97	5,74	24,0	
22.02	3,85	356,38	354,98	1,40	0,00	362,02	358,79	3,23	58,29	47,47	10,82	6,0	5,78	24,0	
23.02	4,05	356,07	354,75	1,32	0,00	361,96	358,68	3,27	59,67	48,29	11,38	5,99	5,76	24,0	
24.02	3,72	356,54	355,22	1,31	0,00	362,00	358,94	3,05	57,29	46,85	10,44	5,97	5,74	24,0	
25.02	3,40	356,55	355,25	1,30	0,00	361,65	358,80	2,84	55,2	45,66	9,53	5,98	5,75	24,0	
26.02	3,34	356,39	355,08	1,31	0,00	361,43	358,61	2,81	54,95	45,57	9,38	5,98	5,75	24,0	
27.02	3,52	356,14	354,81	1,33	0,00	361,44	358,48	2,96	56,46	46,57	9,89	5,97	5,74	24,0	
28.02	3,43	356,04	354,71	1,34	0,00	361,29	358,37	2,92	56,2	46,55	9,65	5,96	5,73	24,0	
01.03	3,28	356,52	355,19	1,33	0,00	361,56	358,74	2,83	54,9	45,7	9,2	5,97	5,73	24,0	
02.03	3,59	356,87	355,50	1,37	0,00	362,28	359,23	3,05	57,03	46,95	10,08	5,97	5,74	24,0	
03.03	3,75	356,59	355,21	1,38	0,00	362,19	359,04	3,15	58,06	47,54	10,52	5,97	5,74	24,0	
04.03	3,54	356,78	355,37	1,41	0,00	362,17	359,12	3,05	56,91	46,97	9,94	5,95	5,72	24,0	
05.03	3,00	357,42	356,05	1,37	0,00	362,06	359,37	2,69	52,44	44,04	8,4	5,95	5,71	24,0	
06.03	3,50	370,57	369,09	1,49	0,00	375,84	372,76	3,08	55,08	45,63	9,45	5,97	5,74	24,91	
07.03	3,83	357,91	356,52	1,39	0,00	363,64	360,43	3,21	58,66	47,95	10,7	5,96	5,72	24,0	
08.03	3,46	358,13	356,72	1,41	0,00	363,36	360,35	3,01	55,89	46,21	9,68	5,94	5,7	24,0	
09.03	2,85	345,40	343,99	1,41	0,00	349,68	347,04	2,64	51,2	42,93	8,26	5,94	5,71	23,15	D U
10.03	3,05	358,33	356,81	1,51	0,00	363,02	360,15	2,88	52,65	44,15	8,51	5,94	5,71	24,0	
11.03	3,12	358,33	356,74	1,59	0,00	363,18	360,20	2,99	53,61	44,9	8,71	5,95	5,72	24,0	
12.03	3,39	358,08	356,50	1,58	0,00	363,31	360,16	3,15	55,83	46,34	9,48	5,96	5,73	24,0	
13.03	3,63	357,97	356,39	1,58	0,00	363,55	360,24	3,30	57,8	47,65	10,14	5,97	5,73	24,0	
14.03	3,65	359,84	358,29	1,54	0,00	365,42	362,15	3,27	57,62	47,47	10,15	5,93	5,69	24,0	
15.03	3,41	357,98	356,49	1,49	0,00	363,17	360,12	3,05	55,69	46,16	9,53	5,93	5,69	24,0	
16.03	3,58	357,47	355,98	1,49	0,00	362,92	359,76	3,16	57,17	47,15	10,02	5,93	5,69	24,0	
17.03	3,38	357,31	355,83	1,48	0,00	362,53	359,49	3,04	55,85	46,38	9,46	5,93	5,69	24,0	
18.03	2,96	348,04	346,56	1,48	0,00	352,60	349,81	2,80	52,73	44,23	8,5	5,92	5,68	23,38	
Итого:	96,94	9993,82	9954,11	39,70	0,00	10140,57	0,00	84,51	56,00	46,29	9,71	5,96	5,72	671,44	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	185,15	16032,58	15973,26	1176,00
18.03.2019	24:00	282,09	26026,40	25927,38	1847,44
ИТОГО:		96,94	9993,82	9954,11	671,44

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+ Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+ TG>max	+Тд.о.
672	=671,44	+ 0,55	+ 0,0	+ 0,01	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 97,024, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Октябрьская 30 А ,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387097

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02															U
20.02															U
21.02															U
22.02	1,49	207,37	205,78	1,60	0,00	210,58	208,52	2,06	57,72	50,6	7,13	9,0	5,04	12,84	
23.02	2,99	388,83	385,90	2,93	0,00	395,27	390,88	4,39	59,92	52,3	7,62	9,0	5,03	24,0	
24.02	2,73	388,56	385,54	3,02	0,00	394,52	390,20	4,31	57,49	50,52	6,96	9,0	5,03	24,0	
25.02	2,50	387,54	384,58	2,96	0,00	393,07	388,96	4,11	55,32	48,95	6,37	9,0	5,04	24,0	
26.02	2,48	387,64	384,73	2,90	0,00	393,13	389,09	4,04	55,16	48,84	6,32	9,0	5,04	24,0	
27.02	2,61	388,67	385,81	2,87	0,00	394,49	390,41	4,08	56,75	50,11	6,64	9,0	5,03	24,0	
28.02	2,55	388,54	385,60	2,94	0,00	394,28	390,15	4,12	56,34	49,86	6,48	9,0	5,03	24,0	
01.03	2,43	389,15	386,21	2,94	0,00	394,67	390,62	4,05	55,17	49,0	6,17	9,0	5,03	24,0	
02.03	2,66	389,81	386,89	2,92	0,00	395,76	391,58	4,18	57,33	50,57	6,75	9,0	5,01	24,0	
03.03	2,75	389,30	386,44	2,86	0,00	395,43	391,25	4,18	58,31	51,3	7,0	9,0	5,01	24,0	
04.03	2,59	389,72	386,84	2,88	0,00	395,60	391,50	4,09	57,0	50,44	6,56	9,0	5,02	24,0	
05.03	2,19	389,56	386,71	2,85	0,00	394,60	390,79	3,81	52,54	46,99	5,55	9,0	5,02	24,0	
06.03	2,51	388,03	385,18	2,85	0,00	393,59	389,59	4,00	55,42	49,02	6,4	9,0	5,02	23,92	
07.03	2,79	390,51	387,54	2,97	0,00	396,78	392,46	4,32	58,89	51,8	7,08	9,0	5,01	24,0	
08.03	2,51	390,92	387,99	2,93	0,00	396,64	392,54	4,10	56,06	49,72	6,34	9,0	5,01	24,0	
09.03	2,08	377,24	374,80	2,44	0,00	381,92	378,59	3,34	51,37	45,93	5,43	9,0	5,0	24,0	
10.03	2,21	390,33	388,94	1,39	0,00	395,45	393,09	2,36	52,82	47,23	5,59	9,0	5,02	24,0	
11.03	2,27	389,04	387,63	1,41	0,00	394,32	391,89	2,42	53,8	48,03	5,77	9,0	5,02	24,0	
12.03	2,48	387,56	386,19	1,36	0,00	393,23	390,72	2,50	56,05	49,72	6,34	9,0	5,01	24,0	
13.03	2,65	387,23	385,84	1,39	0,00	393,27	390,64	2,63	58,03	51,26	6,76	9,0	5,01	24,0	
14.03	2,65	388,95	387,61	1,34	0,00	395,01	392,41	2,59	57,83	51,1	6,73	9,0	4,99	24,0	
15.03	2,46	385,88	384,65	1,23	0,00	391,50	389,14	2,35	55,9	49,59	6,31	9,0	5,01	24,0	
16.03	2,59	385,46	384,11	1,34	0,00	391,34	388,80	2,55	57,39	50,73	6,66	9,0	5,01	24,0	
17.03	2,45	385,04	383,68	1,36	0,00	390,67	388,20	2,47	56,03	49,74	6,29	9,0	5,01	24,0	
18.03	2,19	385,45	384,01	1,44	0,00	390,50	388,10	2,40	52,89	47,29	5,6	9,0	5,01	24,0	
Итого:	61,81	9516,37	9459,22	57,15	0,00	9655,64	0,00	85,49	56,04	49,61	6,42	9,00	5,02	588,75	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
03.02.2019	24:00	93,04	9629,99	9622,88	796,51
18.03.2019	24:00	154,86	19146,37	19082,10	1385,27
ИТОГО:		61,81	9516,37	9459,22	588,75

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+ TG>max	+Тд.о.
672	=588,75	+ 0,0	+ 83,24	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 70,555, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Октябрьская 32,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387106

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-боткa Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	2,72	282,22	286,81	0,00	4,58	286,60	289,96	-3,36	57,71	48,06	9,65	5,76	5,15	24,0	
20.02	2,61	282,68	287,26	0,00	4,58	286,90	290,33	-3,43	56,58	47,35	9,23	5,75	5,14	24,0	
21.02	2,61	283,52	288,04	0,00	4,51	287,72	291,08	-3,36	56,29	47,09	9,19	5,76	5,15	24,0	
22.02	2,85	283,14	287,73	0,00	4,59	287,64	290,94	-3,29	58,48	48,39	10,08	5,76	5,15	24,0	
23.02	2,98	283,04	287,65	0,00	4,61	287,72	290,95	-3,23	59,68	49,17	10,52	5,76	5,15	24,0	
24.02	2,75	283,40	288,00	0,00	4,60	287,74	291,11	-3,37	57,28	47,58	9,71	5,76	5,15	24,0	
25.02	2,51	283,58	288,19	0,00	4,60	287,62	291,13	-3,51	55,05	46,19	8,86	5,76	5,15	24,0	
26.02	2,47	283,52	288,10	0,00	4,58	287,54	291,05	-3,51	54,98	46,26	8,72	5,75	5,14	24,0	
27.02	2,62	283,47	288,06	0,00	4,59	287,71	291,15	-3,43	56,62	47,39	9,23	5,76	5,14	24,0	
28.02	2,55	283,41	287,96	0,00	4,55	287,58	291,01	-3,43	56,11	47,11	9,0	5,76	5,14	24,0	
01.03	2,44	283,94	288,49	0,00	4,55	287,97	291,46	-3,49	55,05	46,44	8,61	5,76	5,14	24,0	
02.03	2,67	284,33	288,87	0,00	4,54	288,67	292,01	-3,33	57,16	47,75	9,41	5,76	5,13	24,0	
03.03	2,78	283,46	287,93	0,00	4,47	287,92	291,14	-3,22	58,1	48,28	9,81	5,76	5,14	24,0	
04.03	2,63	283,60	288,08	0,00	4,48	287,87	291,17	-3,31	56,75	47,49	9,26	5,76	5,14	24,0	
05.03	2,23	284,25	288,72	0,00	4,47	287,91	291,46	-3,55	52,32	44,46	7,85	5,76	5,13	24,0	
06.03	2,42	273,13	277,42	0,00	4,29	277,05	280,27	-3,23	55,29	46,42	8,87	5,76	5,14	23,09	
07.03	2,84	284,92	289,42	0,00	4,50	289,49	292,70	-3,21	58,7	48,73	9,97	5,77	5,14	24,0	
08.03	2,54	281,79	286,19	0,00	4,40	285,91	289,19	-3,28	55,88	46,86	9,02	5,75	5,13	24,0	
09.03	2,09	271,91	276,06	0,00	4,15	275,29	278,58	-3,29	51,21	43,51	7,7	5,74	5,13	23,16	
10.03	2,23	281,85	286,11	0,00	4,25	285,53	288,86	-3,33	52,66	44,73	7,93	5,75	5,13	24,0	
11.03	2,31	281,82	286,06	0,00	4,24	285,63	288,89	-3,26	53,62	45,44	8,18	5,75	5,14	24,0	
12.03	2,50	281,48	285,76	0,00	4,28	285,59	288,77	-3,17	55,87	46,97	8,9	5,75	5,14	24,0	
13.03	2,69	281,24	285,53	0,00	4,29	285,63	288,69	-3,07	57,84	48,27	9,57	5,75	5,15	24,0	
14.03	2,73	292,17	296,59	0,00	4,42	296,68	299,87	-3,19	57,46	48,12	9,34	5,77	5,11	24,0	
15.03	2,54	280,37	284,66	0,00	4,29	284,45	287,62	-3,17	55,71	46,66	9,05	5,74	5,13	24,0	
16.03	2,65	279,27	283,64	0,00	4,37	283,54	286,72	-3,18	57,2	47,7	9,49	5,74	5,14	24,0	
17.03	2,51	279,28	283,59	0,00	4,31	283,35	286,57	-3,22	55,85	46,84	9,0	5,73	5,13	24,0	
18.03	2,24	279,33	283,52	0,00	4,19	282,99	286,23	-3,24	52,72	44,7	8,02	5,73	5,12	24,0	
Итого:	71,76	7900,14	8024,45	0,00	124,31	8016,26	92,65	-92,66	56,02	46,94	9,08	5,75	5,14	670,26	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	140,38	12676,18	12879,19	1176,00
18.03.2019	24:00	212,14	20576,33	20903,64	1846,26
ИТОГО:		71,76	7900,14	8024,45	670,26

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+ Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+ TG>max	+Тд.о.
672	=670,26	+ 0,0	+ 1,74	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 71,947, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Октябрьская 34,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387024

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-боткa Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	3,10	356,16	344,59	11,57	0,00	361,70	348,54	13,16	57,8	49,11	8,69	5,97	5,23	24,0	
20.02	3,02	355,38	345,35	10,03	0,00	360,72	349,17	11,55	56,7	48,21	8,49	5,97	5,23	24,0	
21.02	2,98	356,06	345,11	10,95	0,00	361,34	348,90	12,45	56,39	48,02	8,37	5,97	5,23	24,0	
22.02	3,26	355,77	344,20	11,57	0,00	361,45	348,20	13,25	58,57	49,4	9,17	5,98	5,24	24,0	
23.02	3,43	355,58	344,20	11,38	0,00	361,48	348,30	13,17	59,81	50,15	9,66	5,96	5,23	24,0	
24.02	3,17	355,81	344,52	11,29	0,00	361,26	348,37	12,90	57,39	48,48	8,9	5,97	5,23	24,0	
25.02	2,91	355,78	344,57	11,20	0,00	360,86	348,21	12,66	55,19	47,01	8,18	5,98	5,24	24,0	
26.02	2,88	355,38	344,55	10,83	0,00	360,43	348,18	12,25	55,07	46,97	8,09	5,98	5,23	24,0	
27.02	3,04	355,29	344,46	10,83	0,00	360,61	348,25	12,35	56,67	48,13	8,55	5,97	5,23	24,0	
28.02	2,99	355,04	344,59	10,44	0,00	360,28	348,35	11,93	56,23	47,81	8,42	5,97	5,23	24,0	
01.03	2,84	355,22	344,32	10,90	0,00	360,27	347,95	12,32	55,09	47,08	8,0	5,98	5,24	24,0	
02.03	3,15	356,39	346,86	9,53	0,00	361,84	350,72	11,11	57,24	48,41	8,82	5,96	5,23	24,0	
03.03	3,25	356,35	346,14	10,21	0,00	361,98	350,11	11,87	58,21	49,1	9,11	5,96	5,23	24,0	
04.03	3,08	356,09	346,37	9,72	0,00	361,47	350,21	11,26	56,88	48,24	8,64	5,96	5,23	24,0	
05.03	2,63	356,00	346,70	9,30	0,00	360,62	350,07	10,55	52,43	45,04	7,39	5,97	5,23	24,0	
06.03	2,91	350,95	341,08	9,87	0,00	355,99	344,69	11,29	55,36	47,06	8,29	5,97	5,23	23,63	
07.03	3,34	357,53	347,65	9,87	0,00	363,27	351,68	11,59	58,79	49,45	9,34	5,97	5,23	24,0	
08.03	3,05	357,04	348,03	9,00	0,00	362,27	351,77	10,51	55,97	47,43	8,54	5,97	5,23	24,0	
09.03	2,56	344,75	337,16	7,59	0,00	349,04	340,28	8,76	51,28	43,86	7,42	5,93	5,22	24,0	
10.03	2,66	357,06	347,91	9,15	0,00	361,75	351,33	10,42	52,73	45,28	7,45	5,97	5,23	24,0	
11.03	2,73	356,38	347,52	8,85	0,00	361,21	351,05	10,16	53,7	46,03	7,66	5,97	5,24	24,0	
12.03	2,98	356,04	347,76	8,28	0,00	361,26	351,52	9,75	55,96	47,6	8,36	5,97	5,23	24,0	
13.03	3,21	356,30	347,89	8,41	0,00	361,87	351,85	10,02	57,93	48,92	9,01	5,97	5,23	24,0	
14.03	3,28	357,01	350,93	6,08	0,00	362,57	354,86	7,71	57,74	48,55	9,18	5,96	5,22	24,0	
15.03	3,04	355,55	348,43	7,12	0,00	360,73	352,14	8,59	55,8	47,24	8,56	5,97	5,22	24,0	
16.03	3,16	352,63	345,46	7,17	0,00	358,03	349,29	8,74	57,29	48,34	8,96	5,97	5,22	24,0	
17.03	3,04	351,38	345,34	6,04	0,00	356,52	349,02	7,50	55,92	47,25	8,66	5,97	5,22	24,0	
18.03	2,74	354,22	347,97	6,25	0,00	358,87	351,35	7,52	52,79	45,05	7,74	5,97	5,22	24,0	
Итого:	84,46	9943,14	9679,68	263,46	0,00	10089,72	0,00	305,35	56,11	47,62	8,49	5,97	5,23	671,63	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	161,25	16022,16	15546,06	1176,00
18.03.2019	24:00	245,71	25965,30	25225,74	1847,63
ИТОГО:		84,46	9943,14	9679,68	671,63

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+ Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+ TG>max	+Тд.о.
672	=671,63	+ 0,0	+ 0,37	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 84,504, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Полянка 14,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388939

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 06.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	2,62	327,59	327,42	0,17	0,00	332,66	331,24	1,42	57,6	49,59	8,01	5,54	5,21	24,0	
20.02	2,49	326,54	324,98	1,56	0,00	331,42	328,67	2,75	56,51	48,87	7,64	5,53	5,19	24,0	
21.02	2,48	325,17	324,97	0,20	0,00	329,97	328,61	1,36	56,17	48,53	7,64	5,54	5,2	24,0	
22.02	2,74	323,75	323,71	0,04	0,00	328,87	327,53	1,35	58,33	49,87	8,46	5,54	5,2	24,0	
23.02	2,87	323,52	323,64	0,00	0,12	328,85	327,58	1,27	59,58	50,7	8,87	5,54	5,19	24,0	
24.02	2,64	324,04	324,05	0,00	0,01	328,98	327,76	1,22	57,18	49,04	8,14	5,54	5,2	24,0	
25.02	2,41	323,89	323,91	0,00	0,02	328,50	327,40	1,09	55,02	47,58	7,44	5,55	5,2	24,0	
26.02	2,38	323,14	323,25	0,00	0,11	327,70	326,72	0,98	54,88	47,5	7,38	5,55	5,2	24,0	
27.02	2,52	322,67	322,78	0,00	0,11	327,50	326,42	1,08	56,47	48,64	7,83	5,55	5,2	24,0	
28.02	2,46	322,41	322,50	0,00	0,09	327,15	326,10	1,05	56,05	48,4	7,65	5,54	5,19	24,0	
01.03	2,36	322,79	323,06	0,00	0,27	327,35	326,54	0,81	54,9	47,57	7,33	5,55	5,19	24,0	
02.03	2,55	322,04	321,21	0,83	0,00	326,92	324,89	2,04	57,03	49,1	7,93	5,54	5,18	24,0	
03.03	2,68	323,60	323,79	0,00	0,19	328,66	327,59	1,07	58,0	49,7	8,29	5,53	5,18	24,0	
04.03	2,55	323,86	324,02	0,00	0,16	328,73	327,70	1,02	56,7	48,83	7,87	5,54	5,19	24,0	
05.03	2,17	324,66	324,83	0,00	0,17	328,85	328,06	0,78	52,28	45,58	6,69	5,54	5,19	24,0	
06.03	2,41	320,24	320,31	0,00	0,07	324,80	323,77	1,04	55,14	47,6	7,55	5,54	5,19	23,71	
Итого:	40,36	5179,92	5178,46	2,80	1,33	5256,94	0,00	20,34	56,37	48,57	7,79	5,54	5,19	383,71	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	136,80	14924,72	14898,54	1176,00
06.03.2019	24:00	177,17	20104,64	20076,99	1559,71
ИТОГО:		40,36	5179,92	5178,46	383,71

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+ TG>max	+Тд.о.
~~384~~ 672	=383,71	+ 0,0	+ 0,29	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

~~Досчёт: Q = 40,396, Гкал~~

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Q = 40,36 : 383,71 × 672 = 70,683 Гкал

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Полянка 14 А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388940

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 06.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	2,18	266,69	279,85	0,00	13,16	270,83	283,10	-12,28	57,65	49,46	8,19	5,41	5,28	24,0	
20.02	2,09	266,65	279,82	0,00	13,17	270,64	282,98	-12,35	56,56	48,72	7,84	5,4	5,27	24,0	
21.02	2,08	266,96	280,15	0,00	13,18	270,91	283,27	-12,36	56,22	48,42	7,79	5,41	5,27	24,0	
22.02	2,28	266,36	279,67	0,00	13,31	270,58	282,96	-12,37	58,38	49,8	8,57	5,41	5,28	24,0	
23.02	2,39	266,21	279,57	0,00	13,36	270,60	282,96	-12,36	59,64	50,67	8,97	5,41	5,27	24,0	
24.02	2,19	266,64	280,07	0,00	13,42	270,72	283,26	-12,54	57,23	49,0	8,24	5,41	5,28	24,0	
25.02	2,01	266,85	280,21	0,00	13,36	270,65	283,23	-12,58	55,07	47,54	7,54	5,41	5,28	24,0	
26.02	1,99	266,70	280,06	0,00	13,35	270,48	283,06	-12,59	54,94	47,47	7,46	5,41	5,28	24,0	
27.02	2,10	266,55	279,79	0,00	13,23	270,54	282,94	-12,40	56,52	48,63	7,89	5,4	5,28	24,0	
28.02	2,04	266,45	279,70	0,00	13,24	270,38	282,81	-12,43	56,1	48,42	7,68	5,4	5,27	24,0	
01.03	1,97	266,94	280,17	0,00	13,24	270,72	283,20	-12,48	54,95	47,57	7,38	5,4	5,28	24,0	
02.03	2,14	267,04	280,33	0,00	13,29	271,10	283,54	-12,44	57,08	49,06	8,02	5,39	5,26	24,0	
03.03	2,22	266,74	280,01	0,00	13,26	270,93	283,29	-12,36	58,04	49,7	8,34	5,4	5,26	24,0	
04.03	2,10	266,88	280,18	0,00	13,30	270,90	283,37	-12,47	56,77	48,9	7,86	5,4	5,27	24,0	
05.03	1,79	267,63	281,04	0,00	13,41	271,10	283,85	-12,75	52,33	45,64	6,69	5,4	5,27	24,0	
06.03	2,00	264,24	277,52	0,00	13,28	268,02	280,51	-12,49	55,19	47,61	7,58	5,4	5,27	23,75	
Итого:	33,58	4265,56	4478,14	0,00	212,58	4329,10	199,25	-199,25	56,42	48,54	7,88	5,40	5,27	383,75	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	111,97	12018,23	12593,06	1175,64
06.03.2019	24:00	145,55	16283,79	17071,20	1559,39
ИТОГО:		33,58	4265,56	4478,14	383,75

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. + Тсб.пит. +Тф.отк. +Tdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.

~~384~~ 672 =383,75 + 0,0 + 0,25 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0.0

~~Досчёт: Q = 33,601, Гкал~~

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Q = 33,58 : 383,75 × 672 = 58,803 Гкал

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: пл 49 Армии 9,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 393300

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	1,64	122,87	127,83	0,00	4,96	125,22	129,40	-4,19	64,24	50,87	13,37	3,5	3,01	24,0	
20.02	1,58	122,28	127,21	0,00	4,92	124,53	128,73	-4,19	62,98	50,08	12,89	3,48	2,99	24,0	
21.02	1,61	121,51	126,38	0,00	4,87	123,80	127,92	-4,12	63,88	50,6	13,28	3,46	2,98	24,0	
22.02	1,64	118,37	123,20	0,00	4,83	120,60	124,66	-4,06	63,83	49,94	13,9	3,37	2,92	24,0	
23.02	1,64	118,20	122,98	0,00	4,78	120,42	124,44	-4,01	63,67	49,77	13,9	3,37	2,93	24,0	
24.02	1,64	121,16	126,03	0,00	4,87	123,44	127,54	-4,11	63,81	50,22	13,58	3,45	2,97	24,0	
25.02	1,64	122,75	127,71	0,00	4,96	125,10	129,29	-4,19	64,32	50,92	13,41	3,51	3,01	24,0	
26.02	1,65	122,49	127,46	0,00	4,97	124,87	129,06	-4,19	64,87	51,39	13,48	3,5	3,0	24,0	
27.02	1,64	123,79	128,84	0,00	5,05	126,16	130,44	-4,28	64,31	51,02	13,28	3,53	3,03	24,0	
28.02	1,65	123,57	128,60	0,00	5,03	125,97	130,22	-4,25	64,9	51,5	13,4	3,53	3,02	24,0	
01.03	1,64	123,70	128,74	0,00	5,04	126,10	130,37	-4,27	64,84	51,59	13,25	3,53	3,02	24,0	
02.03	1,69	123,96	129,01	0,00	5,05	126,41	130,65	-4,24	65,42	51,76	13,66	3,54	3,03	24,0	
03.03	1,63	122,28	127,32	0,00	5,04	124,57	128,85	-4,28	63,62	50,32	13,3	3,48	2,99	24,0	
04.03	1,66	124,05	129,12	0,00	5,07	126,45	130,74	-4,29	64,74	51,38	13,36	3,54	3,03	24,0	
05.03	1,63	127,57	132,76	0,00	5,19	130,02	134,44	-4,43	64,45	51,64	12,81	3,63	3,08	24,0	
06.03	1,65	126,13	131,31	0,00	5,17	128,57	132,96	-4,39	64,66	51,59	13,06	3,49	2,96	24,0	
07.03	1,66	124,65	129,79	0,00	5,14	127,03	131,39	-4,37	64,26	50,96	13,29	3,45	2,94	24,0	
08.03	1,65	124,94	130,07	0,00	5,13	127,36	131,71	-4,35	64,67	51,41	13,25	3,46	2,94	24,0	
09.03	1,63	125,32	130,49	0,00	5,17	127,72	132,13	-4,40	64,36	51,36	12,99	3,47	2,94	24,0	
10.03	1,65	124,14	129,19	0,00	5,05	126,59	130,86	-4,27	65,4	52,13	13,28	3,43	2,91	24,0	
11.03	1,59	124,05	129,18	0,00	5,12	126,41	130,79	-4,38	64,12	51,32	12,79	3,43	2,91	24,0	
12.03	1,52	124,64	129,82	0,00	5,17	126,87	131,36	-4,49	62,11	49,93	12,17	3,44	2,93	24,0	
13.03	1,55	120,53	125,56	0,00	5,03	122,72	127,04	-4,32	62,64	49,75	12,89	3,38	2,91	24,0	
14.03	1,57	119,90	124,87	0,00	4,97	122,09	126,34	-4,25	62,88	49,78	13,1	3,41	2,94	24,0	
15.03	1,56	120,18	125,12	0,00	4,93	122,40	126,61	-4,22	63,07	50,06	13,01	3,42	2,95	24,0	
16.03	1,58	120,14	125,07	0,00	4,92	122,40	126,58	-4,18	63,53	50,38	13,15	3,42	2,94	24,0	
17.03	1,56	119,94	124,83	0,00	4,89	122,17	126,34	-4,17	63,31	50,32	12,99	3,41	2,93	24,0	
18.03	1,57	120,47	125,37	0,00	4,90	122,74	126,90	-4,16	63,79	50,72	13,08	3,43	2,94	24,0	
Итого:	45,35	3433,60	3573,87	0,00	140,27	3498,76	119,03	-119,03	64,03	50,82	13,21	3,47	2,97	672,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	85,99	6070,29	6308,35	1175,57
18.03.2019	24:00	131,34	9503,89	9882,22	1847,57
ИТОГО:		45,35	3433,60	3573,87	672,00

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+ Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+ TG>max	+Тд.о.
672	=672,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 45,348, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Стачек 30,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387709

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	3,28	419,24	422,74	0,00	3,50	426,43	428,24	-1,81	60,18	52,3	7,88	0,71	2,98	24,0	
20.02	2,88	421,21	424,70	0,00	3,49	427,53	429,63	-2,10	56,19	49,31	6,88	0,74	2,99	24,0	
21.02	3,05	418,31	421,81	0,00	3,50	424,91	426,90	-1,99	57,62	50,28	7,34	0,7	2,99	24,0	
22.02	3,90	417,76	421,26	0,00	3,50	426,16	427,53	-1,37	65,62	56,22	9,4	0,69	2,97	24,0	
23.02	3,71	418,95	422,43	0,00	3,48	426,93	428,44	-1,50	63,71	54,8	8,91	0,72	2,98	24,0	
24.02	3,23	421,47	424,94	0,00	3,47	428,51	430,34	-1,83	59,38	51,67	7,72	0,75	2,99	24,0	
25.02	2,54	420,64	424,15	0,00	3,51	426,24	428,58	-2,35	52,77	46,67	6,1	0,75	3,0	24,0	
26.02	2,46	420,62	424,13	0,00	3,51	426,05	428,46	-2,41	52,0	46,1	5,9	0,75	3,0	24,0	
27.02	2,64	418,76	422,27	0,00	3,51	424,46	426,75	-2,29	53,36	47,0	6,36	0,72	3,0	24,0	
28.02	2,76	420,69	424,16	0,00	3,47	426,83	428,97	-2,15	55,31	48,69	6,61	0,75	2,99	24,0	
01.03	2,56	420,84	424,33	0,00	3,49	426,53	428,84	-2,30	53,21	47,06	6,15	0,74	3,0	24,0	
02.03	3,59	420,15	423,59	0,00	3,43	427,96	429,49	-1,53	62,88	54,27	8,6	0,72	2,98	24,0	
03.03	3,42	420,58	424,04	0,00	3,46	428,12	429,79	-1,67	61,62	53,44	8,18	0,74	2,98	24,0	
04.03	2,68	419,67	423,19	0,00	3,52	425,62	427,87	-2,25	54,48	48,04	6,44	0,74	2,99	24,0	
05.03	2,30	419,63	423,15	0,00	3,52	424,76	427,26	-2,50	50,33	44,8	5,53	0,74	3,01	24,0	
06.03	2,84	407,36	410,80	0,00	3,43	413,48	415,52	-2,04	56,04	49,02	7,02	0,69	2,99	23,47	
07.03	3,30	395,23	398,45	0,00	3,21	402,43	403,91	-1,48	62,11	53,7	8,4	0,77	2,95	22,79	
08.03	2,87	418,99	422,52	0,00	3,53	425,17	427,32	-2,14	55,63	48,72	6,91	0,67	2,99	24,0	
09.03	2,30	420,67	424,16	0,00	3,48	425,84	428,30	-2,46	50,53	45,0	5,53	0,71	3,0	24,0	
10.03	2,32	420,28	423,73	0,00	3,44	425,54	427,94	-2,40	51,09	45,51	5,58	0,7	3,0	24,0	
11.03	2,29	418,85	422,32	0,00	3,48	424,03	426,48	-2,45	50,78	45,26	5,52	0,68	3,0	24,0	
12.03	2,67	417,71	421,17	0,00	3,46	423,54	425,74	-2,20	54,07	47,61	6,46	0,67	3,0	24,0	
13.03	3,00	416,08	419,52	0,00	3,44	422,58	424,54	-1,96	57,33	50,07	7,26	0,64	2,99	24,0	
14.03	3,14	417,62	421,00	0,00	3,38	424,60	426,37	-1,77	59,12	51,54	7,58	0,67	2,98	23,94	
15.03	2,71	415,54	418,95	0,00	3,41	421,49	423,62	-2,14	54,83	48,26	6,57	0,68	2,99	23,88	
16.03	2,64	420,05	423,50	0,00	3,45	425,94	428,15	-2,21	54,19	47,85	6,35	0,72	3,0	24,0	
17.03	2,46	420,50	423,98	0,00	3,49	425,96	428,32	-2,36	52,07	46,15	5,92	0,72	3,0	24,0	
18.03	2,27	419,74	423,24	0,00	3,49	424,92	427,38	-2,47	50,65	45,18	5,47	0,7	3,0	23,97	
Итого:	79,82	11707,17	11804,25	0,00	97,08	11882,57	58,12	-58,12	55,95	49,08	6,87	0,71	2,99	670,06	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	165,29	20592,95	20765,80	1175,37
18.03.2019	24:00	245,11	32300,12	32570,05	1845,43
ИТОГО:		79,82	11707,17	11804,25	670,06

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+TG>max	+Тд.о.
672	=670,06	+0,0	+1,94	+0,0	+0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 80,055, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

рганизация _ООО"Занарье ЖКХ"_____ Номер договора _____
дрес _форса 4 отопление_____ Телефон _____
ип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _361559
ата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gп : 10___л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _19.02.2019_ по _18.03.2019__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	Температура, °C M2-M1 подмес	t1	t2	Время, час t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
19.02.19	2.049	234.5469	236.9951	-	0.00	2.4482	59.39	50.64	8.74	0.00	24.00	
20.02.19	1.780	235.7002	238.2246	-	0.00	2.5244	55.47	47.91	7.56	0.00	24.00	
21.02.19	1.911	234.3994	236.7383	-	0.00	2.3389	56.54	48.38	8.16	0.00	24.00	
22.02.19	2.463	233.6250	235.8428	-	0.00	2.2178	64.40	53.86	10.55	0.00	24.00	
23.02.19	2.322	234.2041	236.5850	-	0.00	2.3809	62.77	52.85	9.92	0.00	24.00	
24.02.19	2.010	235.7031	238.1729	-	0.00	2.4697	58.65	50.12	8.53	0.00	24.00	
25.02.19	1.575	235.6094	238.0234	-	0.00	2.4141	52.15	45.46	6.69	0.00	24.00	
26.02.19	1.547	235.5264	237.9150	-	0.00	2.3887	51.30	44.72	6.58	0.00	24.00	
27.02.19	1.637	234.5068	236.9023	-	0.00	2.3955	52.50	45.52	6.99	0.00	24.00	
28.02.19	1.714	235.2930	237.8301	-	0.00	2.5371	54.67	47.38	7.29	0.00	24.00	
01.03.19	1.588	235.4385	237.8682	-	0.00	2.4297	52.46	45.71	6.75	0.00	24.00	
02.03.19	2.216	234.6328	236.9863	-	0.00	2.3535	61.68	52.23	9.45	0.00	24.00	
03.03.19	2.113	234.8906	237.3447	-	0.00	2.4541	60.82	51.81	9.00	0.00	24.00	
04.03.19	1.675	234.6523	237.1611	-	0.00	2.5088	53.89	46.74	7.15	0.00	24.00	
05.03.19	1.436	234.1699	236.6797	-	0.00	2.5098	49.67	43.53	6.14	0.00	24.00	
06.03.19	1.827	230.9883	233.3535	-	0.00	2.3652	55.20	47.29	7.92	0.00	24.00	
07.03.19	2.086	231.2021	233.6973	-	0.00	2.4951	60.58	51.55	9.03	0.00	24.00	
08.03.19	1.788	233.7236	236.3926	-	0.00	2.6689	54.89	47.23	7.66	0.00	24.00	
09.03.19	1.430	235.4434	238.1592	-	0.00	2.7158	49.92	43.84	6.08	0.00	24.00	
10.03.19	1.449	234.4902	237.2256	-	0.00	2.7354	50.49	44.30	6.18	0.00	24.00	
11.03.19	1.424	234.0996	236.6855	-	0.00	2.5859	50.17	44.09	6.09	0.00	24.00	
12.03.19	1.653	233.5547	236.0527	-	0.00	2.4980	53.36	46.27	7.08	0.00	24.00	
13.03.19	1.854	232.6504	235.1152	-	0.00	2.4648	56.50	48.52	7.98	0.00	24.00	
14.03.19	1.956	233.2813	235.7949	-	0.00	2.5137	58.26	49.87	8.39	0.00	24.00	
15.03.19	1.696	233.2305	235.7266	-	0.00	2.4961	54.11	46.83	7.28	0.00	24.00	
16.03.19	1.658	234.9336	237.4004	-	0.00	2.4668	53.49	46.43	7.06	0.00	24.00	
17.03.19	1.541	235.3145	237.8145	-	0.00	2.5000	51.44	44.89	6.55	0.00	24.00	
18.03.19	1.420	235.0898	237.5879	-	0.00	2.4980	50.05	44.00	6.05	0.00	24.00	
Итого	49.817	6560.9004	6630.2754	0.0000	0.00	69.3749	55.17	47.57	7.60	0.00	672.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
18.03.19 24:00	153.167	18256.97	18449.67	0.00	1847.39
19.02.19 00:00	103.350	11696.07	11819.39	0.00	1175.39
Итого	49.817	6560.90	6630.28	0.00	672.00

)тчетный период ___672.00_час. Период норм.работы ___672.00_час.

Iериод отключения питания (U)____0.000_час. Период функц.отказа (E)____0.000_час.
Iериод t1-t2 < min (D)____0.000_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Iериод G>max (G)____0.000_час.

Iредставитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Форсса 8,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388942

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 06.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	2,34	172,43	179,22	0,00	6,78	175,32	181,06	-5,74	59,97	46,37	13,6	6,36	5,58	24,0	
20.02	2,05	173,61	180,44	0,00	6,82	176,14	182,12	-5,97	55,88	44,07	11,81	6,38	5,59	24,0	
21.02	2,07	172,96	179,74	0,00	6,78	175,47	181,40	-5,92	55,81	43,85	11,96	6,37	5,58	24,0	
22.02	2,68	172,27	178,99	0,00	6,71	175,56	181,02	-5,46	64,49	48,9	15,58	6,35	5,57	24,0	
23.02	2,64	172,73	179,40	0,00	6,67	175,97	181,41	-5,44	63,83	48,51	15,31	6,36	5,58	24,0	
24.02	2,34	173,75	180,44	0,00	6,69	176,61	182,27	-5,66	59,52	46,06	13,46	6,37	5,59	24,0	
25.02	1,87	173,79	180,47	0,00	6,67	176,10	182,02	-5,92	53,1	42,34	10,76	6,38	5,59	24,0	
26.02	1,78	173,81	180,47	0,00	6,66	175,99	181,95	-5,97	51,55	41,31	10,24	6,38	5,59	24,0	
27.02	1,82	173,22	179,85	0,00	6,63	175,43	181,34	-5,91	52,06	41,52	10,54	6,37	5,58	24,0	
28.02	2,01	173,66	180,36	0,00	6,69	176,16	182,02	-5,85	55,39	43,78	11,6	6,38	5,58	24,0	
01.03	1,82	173,89	180,54	0,00	6,64	176,15	182,06	-5,92	52,42	41,95	10,47	6,38	5,59	24,0	
02.03	2,42	173,10	179,72	0,00	6,62	176,07	181,61	-5,54	60,82	46,85	13,97	6,37	5,58	24,0	
03.03	2,45	173,16	179,76	0,00	6,60	176,25	181,73	-5,49	62,16	47,99	14,17	6,37	5,58	24,0	
04.03	1,96	173,23	179,73	0,00	6,50	175,67	181,37	-5,69	54,86	43,51	11,35	6,36	5,58	24,0	
05.03	1,62	173,39	179,96	0,00	6,57	175,40	181,35	-5,96	49,36	40,01	9,34	6,37	5,59	24,0	
06.03	2,27	191,00	198,32	0,00	7,33	193,74	200,12	-6,38	55,31	43,4	11,91	6,35	5,58	26,85	
Итого:	34,18	2790,01	2897,40	0,00	107,38	2832,04	92,82	-92,83	56,64	44,39	12,25	6,37	5,58	386,85	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	80,40	6134,32	6381,73	821,55
06.03.2019	24:00	114,58	8924,33	9279,12	1208,40
ИТОГО:		34,18	2790,01	2897,40	386,85

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. + Тсб.пит. +Тф.отк. +Tdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.

~~384~~ 672 =386,85 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0.0

Досчёт: Q = 33,927, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Q = 34,18 : 386,85 x 672 = 59,374 Гкал

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Цеховая 37,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387718

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	3,37	170,04	160,27	9,77	0,00	173,91	162,18	11,73	69,94	50,03	19,9	-0,06	3,24	24,0	
20.02	3,16	169,54	159,48	10,06	0,00	173,11	161,26	11,85	67,02	48,29	18,73	-0,05	3,24	24,0	
21.02	3,25	169,57	159,59	9,98	0,00	173,22	161,39	11,82	67,9	48,64	19,25	-0,05	3,23	24,0	
22.02	3,70	169,06	159,62	9,43	0,00	173,21	161,59	11,62	72,92	50,95	21,97	-0,07	3,23	24,0	
23.02	3,48	170,51	160,65	9,86	0,00	174,36	162,50	11,86	69,67	49,2	20,47	-0,08	3,24	24,0	
24.02	3,28	171,30	161,12	10,17	0,00	174,95	162,92	12,03	67,56	48,3	19,26	-0,08	3,25	24,0	
25.02	3,27	170,01	159,89	10,12	0,00	173,69	161,71	11,98	68,14	48,84	19,3	-0,06	3,24	24,0	
26.02	3,32	168,99	159,07	9,92	0,00	172,78	160,95	11,83	69,45	49,73	19,71	-0,06	3,23	24,0	
27.02	3,28	169,10	159,13	9,97	0,00	172,87	161,00	11,87	69,17	49,68	19,49	-0,07	3,24	24,0	
28.02	3,18	169,28	159,15	10,12	0,00	172,92	160,98	11,94	67,93	49,05	18,88	-0,05	3,25	24,0	
01.03	3,15	169,09	159,00	10,10	0,00	172,74	160,83	11,91	68,0	49,28	18,72	-0,05	3,26	24,0	
02.03	3,33	168,59	158,72	9,87	0,00	172,42	160,61	11,81	69,85	50,0	19,85	-0,06	3,25	24,0	
03.03	3,31	168,63	158,69	9,93	0,00	172,34	160,51	11,82	68,71	49,01	19,7	-0,07	3,25	24,0	
04.03	3,19	168,67	158,59	10,08	0,00	172,30	160,39	11,90	67,92	48,91	19,01	-0,06	3,26	24,0	
05.03	3,14	169,07	158,99	10,08	0,00	172,67	160,80	11,87	67,53	48,87	18,66	-0,06	3,26	24,0	
06.03	2,37	123,44	116,39	7,04	0,00	126,10	117,71	8,39	68,0	48,69	19,3	-0,07	2,46	23,8	D
07.03	3,35	171,00	161,07	9,93	0,00	174,79	162,93	11,86	68,88	49,18	19,7	-0,1	3,21	24,0	
08.03	3,24	172,04	161,91	10,13	0,00	175,70	163,73	11,96	67,47	48,53	18,94	-0,08	3,23	24,0	
09.03	3,26	171,18	161,12	10,05	0,00	174,88	162,97	11,91	68,08	48,96	19,12	-0,08	3,28	24,0	
10.03	3,35	166,12	156,57	9,55	0,00	169,95	158,45	11,50	70,5	50,25	20,25	-0,07	3,37	24,0	
11.03	3,18	166,21	156,42	9,79	0,00	169,88	158,26	11,62	68,83	49,58	19,25	-0,07	3,37	24,0	
12.03	3,13	166,35	156,48	9,87	0,00	169,90	158,25	11,65	67,57	48,69	18,88	-0,08	3,37	24,0	
13.03	3,25	165,98	156,26	9,71	0,00	169,63	158,05	11,57	68,68	49,01	19,67	-0,08	3,35	24,0	
14.03	3,26	153,58	144,78	8,80	0,00	157,08	146,42	10,66	70,03	48,73	21,3	-0,09	3,54	24,0	
15.03	2,88	169,67	159,49	10,18	0,00	173,04	161,25	11,79	65,02	48,0	17,02	-0,08	2,63	22,13	D
16.03	3,43	219,45	206,33	13,12	0,00	224,13	208,98	15,15	67,59	51,89	15,7	-0,08	2,28	24,0	
17.03	3,42	219,91	206,57	13,34	0,00	224,61	209,23	15,38	67,65	52,05	15,6	-0,08	2,29	24,0	
Итого:	87,54	4606,40	4335,38	271,02	0,00	4707,18	0,00	321,31	68,50	49,41	19,09	-0,07	3,14	645,93	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	188,25	9887,33	9328,04	1176,00
17.03.2019	24:00	275,80	14493,73	13663,42	1821,93
ИТОГО:		87,54	4606,40	4335,38	645,93

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+ Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+ TG>max	+Тд.о.
672	=645,93	+ 0,0	+ 0,0	+ 26,06	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 91,079, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Энгельса 18,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387700

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 19.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	3,22	250,52	244,74	5,77	0,00	255,31	247,79	7,52	63,81	50,93	12,88	0,06	0,03	24,0	
20.02	3,10	251,13	245,36	5,77	0,00	255,76	248,33	7,42	62,57	50,21	12,36	0,07	0,05	24,0	
21.02	3,22	248,80	243,14	5,67	0,00	253,51	246,12	7,40	63,46	50,51	12,95	0,07	0,04	24,0	
22.02	3,31	240,64	235,19	5,45	0,00	245,19	237,98	7,21	63,37	49,61	13,76	0,05	0,02	24,0	
23.02	3,30	240,58	235,19	5,39	0,00	245,10	237,96	7,14	63,21	49,47	13,74	0,04	0,01	24,0	
24.02	3,28	248,00	242,37	5,62	0,00	252,68	245,31	7,37	63,38	50,15	13,23	0,05	0,03	24,0	
25.02	3,29	255,96	250,06	5,91	0,00	260,88	253,19	7,69	63,95	51,09	12,86	0,07	0,05	24,0	
26.02	3,28	250,23	244,44	5,79	0,00	255,10	247,53	7,57	64,45	51,34	13,12	0,07	0,05	24,0	
27.02	3,24	251,97	246,15	5,82	0,00	256,80	249,23	7,57	63,89	51,04	12,86	0,06	0,05	24,0	
28.02	3,24	251,37	245,59	5,78	0,00	256,28	248,73	7,55	64,48	51,57	12,9	0,09	0,07	24,0	
01.03	3,22	251,93	246,08	5,85	0,00	256,84	249,23	7,60	64,42	51,64	12,78	0,09	0,07	24,0	
02.03	3,33	250,41	244,54	5,87	0,00	255,37	247,68	7,69	64,99	51,7	13,29	0,07	0,05	24,0	
03.03	3,19	247,02	241,30	5,72	0,00	251,67	244,23	7,44	63,21	50,27	12,94	0,07	0,05	24,0	
04.03	3,25	252,42	246,63	5,78	0,00	257,32	249,76	7,56	64,32	51,42	12,9	0,09	0,06	24,0	
05.03	3,20	260,20	254,20	5,99	0,00	265,21	257,47	7,74	64,05	51,74	12,31	0,09	0,06	24,0	
06.03	3,15	246,73	241,05	5,68	0,00	251,52	244,12	7,40	64,26	51,49	12,77	0,07	0,05	23,12	
07.03	3,27	251,78	246,04	5,74	0,00	256,60	249,09	7,51	63,81	50,81	12,99	0,05	0,03	24,0	
08.03	3,25	254,47	248,71	5,76	0,00	259,40	251,87	7,53	64,21	51,41	12,8	0,06	0,05	24,0	
09.03	3,16	255,83	249,95	5,88	0,00	260,75	253,13	7,62	63,93	51,56	12,37	0,07	0,05	24,0	
10.03	3,20	253,08	247,37	5,70	0,00	258,09	250,62	7,47	65,06	52,41	12,64	0,08	0,06	24,0	
11.03	3,09	253,37	247,53	5,84	0,00	258,21	250,68	7,53	63,71	51,5	12,21	0,08	0,06	24,0	
12.03	2,96	255,02	249,11	5,91	0,00	259,62	252,13	7,49	61,82	50,21	11,61	0,06	0,04	24,0	
13.03	3,03	243,86	238,20	5,66	0,00	248,31	241,04	7,27	62,21	49,76	12,45	0,06	0,03	24,0	
14.03	3,07	242,75	237,04	5,72	0,00	247,21	239,86	7,35	62,41	49,75	12,67	0,05	0,03	24,0	
15.03	3,07	244,95	239,11	5,83	0,00	249,47	242,00	7,47	62,59	50,05	12,53	0,05	0,03	24,0	
16.03	3,10	245,18	239,35	5,83	0,00	249,76	242,27	7,50	63,02	50,35	12,67	0,07	0,04	24,0	
17.03	3,06	244,83	239,05	5,78	0,00	249,39	241,96	7,43	62,84	50,34	12,5	0,06	0,04	24,0	
18.03	3,08	246,07	240,25	5,82	0,00	250,72	243,23	7,49	63,32	50,79	12,52	0,06	0,04	24,0	
Итого:	89,15	6989,13	6827,78	161,35	0,00	7122,10	0,00	209,53	63,61	50,84	12,77	0,07	0,04	671,12	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	170,22	12344,20	12061,66	1176,00
18.03.2019	24:00	259,37	19333,33	18889,44	1847,12
ИТОГО:		89,15	6989,13	6827,78	671,12

Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+ Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+ TG>max	+Тд.о.
672	=671,12	+ 0,0	+ 0,88	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 89,269, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____