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 21.01.2019 по 18.02.2019

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		
21.01	3,65	292,79	286,73	6,06	0,00	297,77	289,90	7,87	60,58	48,14	12,44	6,53	4,37	24,0	
22.01	4,94	292,49	286,23	6,27	0,00	299,46	290,40	9,05	72,61	55,76	16,85	6,52	4,36	24,0	
23.01	5,42	291,92	285,59	6,33	0,00	299,72	290,19	9,53	77,29	58,78	18,51	6,52	4,36	24,0	
24.01	5,20	292,26	285,94	6,31	0,00	299,70	290,38	9,33	75,31	57,56	17,75	6,54	4,37	24,0	
25.01	5,01	292,06	285,79	6,27	0,00	299,19	290,07	9,12	73,61	56,49	17,12	6,53	4,36	24,0	
26.01	4,71	293,36	287,18	6,18	0,00	300,02	291,22	8,79	70,66	54,63	16,03	6,62	4,45	24,0	
27.01	4,17	293,60	287,49	6,10	0,00	299,30	291,03	8,27	65,07	50,91	14,16	6,64	4,46	24,0	
28.01	4,07	292,76	286,64	6,12	0,00	298,38	290,15	8,23	64,62	50,75	13,87	6,58	4,42	24,0	
29.01	3,23	293,07	286,92	6,15	0,00	297,48	289,80	7,68	56,74	45,74	11,0	6,59	4,43	24,0	
30.01	3,06	293,23	287,27	5,96	0,00	297,35	289,98	7,37	54,79	44,38	10,41	6,6	4,44	24,0	
31.01	2,60	293,42	287,52	5,90	0,00	296,89	289,88	7,01	49,99	41,14	8,85	6,6	4,43	24,0	
01.02	3,28	293,59	287,59	6,00	0,00	298,00	290,46	7,54	56,76	45,63	11,13	6,6	4,43	24,0	
02.02	3,26	294,30	288,25	6,05	0,00	298,73	291,15	7,59	56,89	45,83	11,05	6,62	4,43	24,0	
03.02	3,13	295,75	289,67	6,08	0,00	300,10	292,55	7,55	56,09	45,52	10,57	6,63	4,43	24,0	
04.02	2,92	295,76	289,71	6,04	0,00	299,85	292,47	7,38	54,32	44,47	9,84	6,61	4,41	24,0	
05.02	2,88	295,50	289,50	6,00	0,00	299,52	292,21	7,31	53,84	44,13	9,71	6,6	4,41	24,0	
06.02	2,88	293,97	288,00	5,97	0,00	298,02	290,72	7,29	54,18	44,41	9,76	6,58	4,41	24,0	
07.02	3,06	293,64	287,66	5,98	0,00	297,92	290,51	7,41	55,87	45,49	10,38	6,57	4,41	24,0	
08.02	3,03	293,68	287,70	5,98	0,00	297,93	290,54	7,39	55,66	45,39	10,27	6,57	4,4	24,0	
09.02	3,05	294,48	288,51	5,97	0,00	298,77	291,37	7,40	55,83	45,48	10,35	6,58	4,4	24,0	
10.02	3,34	293,16	287,15	6,01	0,00	297,82	290,20	7,62	58,5	47,13	11,37	6,57	4,4	24,0	
11.02	2,94	292,36	286,41	5,95	0,00	296,52	289,20	7,32	55,05	45,01	10,04	6,56	4,41	24,0	
12.02	2,81	293,44	287,53	5,91	0,00	297,37	290,18	7,18	53,36	43,82	9,54	6,58	4,42	24,0	
13.02	2,88	293,19	287,28	5,90	0,00	297,18	289,96	7,22	53,81	44,0	9,81	6,57	4,41	24,0	
14.02	3,38	293,31	287,33	5,98	0,00	298,08	290,45	7,63	59,1	47,6	11,49	6,56	4,41	24,0	
15.02	3,00	293,81	287,90	5,91	0,00	298,01	290,71	7,30	55,26	45,09	10,17	6,57	4,4	24,0	
16.02	2,78	294,89	289,01	5,87	0,00	298,82	291,68	7,13	53,26	43,86	9,39	6,59	4,41	24,0	
17.02	2,66	294,77	288,92	5,84	0,00	298,55	291,51	7,04	52,13	43,13	9,0	6,59	4,41	24,0	
18.02	3,15	292,17	286,30	5,87	0,00	296,54	289,18	7,36	56,56	45,79	10,77	6,54	4,4	24,0	
Итого:	100,51	8512,76	8337,78	174,98	0,00	8653,02	0,00	224,95	59,22	47,44	11,78	6,58	4,41	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.01.2019	24:00	74,49	5870,23	5748,07	480,00
18.02.2019	24:00	175,00	14382,99	14085,85	1176,00
ИТОГО:		100,51	8512,76	8337,78	696,00

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.
696	=696,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 100,51, 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 21.01.2019 по 18.02.2019

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		
21.01	1,93	112,25	109,58	2,66	0,00	114,39	110,75	3,64	64,37	47,18	17,18	5,41	5,37	24,0	
22.01	2,54	111,65	109,02	2,63	0,00	114,56	110,48	4,07	76,09	53,36	22,73	5,39	5,35	24,0	
23.01	2,87	110,57	107,96	2,60	0,00	113,93	109,58	4,34	82,62	56,65	25,97	5,41	5,38	24,0	
24.01	2,59	111,52	108,89	2,63	0,00	114,52	110,39	4,13	77,33	54,13	23,2	5,39	5,36	24,0	
25.01	2,52	110,47	107,85	2,62	0,00	113,35	109,29	4,05	76,05	53,18	22,87	5,4	5,37	24,0	
26.01	2,39	113,67	111,00	2,67	0,00	116,44	112,44	4,00	73,4	52,35	21,04	5,34	5,31	24,0	
27.01	2,07	114,18	111,49	2,69	0,00	116,52	112,75	3,76	66,92	48,78	18,13	5,4	5,37	24,0	
28.01	1,99	112,51	109,85	2,66	0,00	114,74	111,06	3,68	65,78	48,11	17,67	5,37	5,34	24,0	
29.01	1,66	112,93	110,24	2,69	0,00	114,76	111,28	3,48	59,06	44,37	14,68	5,43	5,39	24,0	
30.01	1,62	113,65	110,95	2,70	0,00	115,45	111,98	3,47	58,3	44,03	14,26	5,38	5,33	24,0	
31.01	1,44	113,93	111,22	2,71	0,00	115,53	112,17	3,36	54,63	42,01	12,62	5,4	5,35	24,0	
01.02	1,67	114,21	111,51	2,70	0,00	116,09	112,58	3,50	59,48	44,85	14,62	5,35	5,3	24,0	
02.02	1,72	116,07	113,34	2,73	0,00	118,04	114,47	3,57	60,5	45,63	14,87	5,43	5,37	24,0	
03.02	1,48	116,33	113,57	2,76	0,00	118,04	114,59	3,45	55,91	43,15	12,76	5,37	5,31	24,0	
04.02	1,25	114,12	111,39	2,73	0,00	115,54	112,26	3,27	51,25	40,28	10,97	5,4	5,33	24,0	
05.02	1,38	113,56	110,85	2,71	0,00	115,11	111,78	3,33	53,91	41,7	12,21	5,36	5,3	24,0	
06.02	1,47	113,74	111,03	2,71	0,00	115,40	112,01	3,39	55,81	42,87	12,93	5,42	5,36	24,0	
07.02	1,52	113,22	110,53	2,70	0,00	114,93	111,53	3,41	56,83	43,39	13,44	5,37	5,31	24,0	
08.02	1,48	112,53	109,84	2,69	0,00	114,18	110,81	3,37	55,88	42,73	13,15	5,44	5,38	24,0	
09.02	1,56	114,99	112,27	2,72	0,00	116,75	113,30	3,45	57,28	43,73	13,55	5,37	5,31	24,0	
10.02	1,74	114,64	111,92	2,71	0,00	116,62	113,05	3,57	61,16	45,95	15,21	5,41	5,35	24,0	
11.02	1,51	112,69	109,99	2,70	0,00	114,38	110,98	3,40	56,66	43,26	13,4	5,36	5,31	24,0	
12.02	1,39	113,13	110,43	2,71	0,00	114,69	111,36	3,33	54,14	41,87	12,28	5,38	5,33	24,0	
13.02	1,47	113,19	110,50	2,69	0,00	114,84	111,47	3,37	55,72	42,74	12,99	5,36	5,31	24,0	
14.02	1,64	111,79	109,12	2,67	0,00	113,63	110,17	3,46	59,36	44,66	14,7	5,39	5,34	24,0	
15.02	1,39	110,73	108,07	2,66	0,00	112,27	108,98	3,29	54,33	41,74	12,59	5,41	5,36	24,0	
16.02	1,26	111,73	109,03	2,70	0,00	113,11	109,87	3,24	51,16	39,81	11,35	5,33	5,28	24,0	
17.02	1,29	114,49	111,72	2,77	0,00	115,94	112,60	3,34	51,69	40,41	11,28	5,4	5,34	24,0	
18.02	1,57	110,19	107,48	2,71	0,00	111,91	108,46	3,44	57,77	43,49	14,27	5,41	5,36	24,0	
Итого:	50,41	3278,71	3200,67	78,04	0,00	3335,69	0,00	103,23	60,76	45,37	15,39	5,39	5,34	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.01.2019	24:00	37,82	2267,37	2213,44	480,00
18.02.2019	24:00	88,22	5546,09	5414,11	1176,00
ИТОГО:		50,41	3278,71	3200,67	696,00

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.
696	=696,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 50,407, Гкал

Представитель абонента _____

Российская Федерация * Московская область * Общество с ограниченной ответственностью «Занарье-ЖКХ» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ * г.Серпухов *

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 21.01.2019 по 18.02.2019

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		
21.01	13,65	468,90	470,46	0,00	1,56	475,88	472,98	2,89	55,61	28,53	27,07	5,51	5,22	22,13	
22.01	2,46	471,80	467,02	4,77	0,00	476,41	472,90	3,51	41,87	51,6	-9,73	5,54	5,24	10,56	
23.01	0,00	474,91	466,07	8,84	0,00	476,72	472,45	4,27	27,13	53,96	-26,82	5,5	5,2	0,0	
24.01	0,00	475,86	466,31	9,54	0,00	476,34	472,38	3,95	15,16	52,53	-37,37	5,49	5,2	0,0	
25.01	0,00	476,31	466,31	10,00	0,00	476,17	472,26	3,91	6,76	52,0	-45,25	5,49	5,19	0,0	
26.01	0,00	475,59	466,82	8,77	0,00	475,95	472,39	3,56	12,61	50,14	-37,53	5,5	5,2	0,0	
27.01	0,00	474,47	467,36	7,11	0,00	475,33	472,33	3,00	20,0	47,25	-27,25	5,5	5,2	0,0	
28.01	0,00	467,95	460,95	7,00	0,00	468,80	465,84	2,96	20,0	47,16	-27,16	5,5	5,21	0,0	
29.01	0,00	458,27	451,42	6,84	0,00	459,10	456,17	2,93	20,0	46,93	-26,93	5,48	5,2	0,0	
30.01	0,00	460,97	454,08	6,89	0,00	461,81	458,86	2,95	20,0	46,97	-26,97	5,48	5,2	0,0	
31.01	0,00	463,38	456,82	6,56	0,00	464,23	461,48	2,74	20,0	46,23	-26,24	5,48	5,2	0,0	
01.02	0,00	469,47	462,10	7,37	0,00	470,32	467,17	3,14	20,0	48,01	-28,01	5,49	5,2	0,0	
02.02	0,00	469,51	462,01	7,49	0,00	470,36	467,13	3,23	20,0	48,25	-28,25	5,48	5,19	0,0	
03.02	0,00	469,20	462,29	6,91	0,00	470,06	467,14	2,92	20,0	46,84	-26,84	5,49	5,19	0,0	
04.02	2,29	464,03	460,94	3,09	0,00	467,88	465,32	2,56	38,79	44,52	-5,73	5,49	5,2	13,71	
05.02	4,26	463,42	462,72	0,69	0,00	469,88	467,27	2,61	54,5	45,3	9,2	5,51	5,21	24,0	
06.02	4,63	462,99	462,18	0,81	0,00	470,07	467,10	2,97	57,27	47,27	10,01	5,49	5,2	24,0	
07.02	4,61	462,15	461,48	0,67	0,00	469,27	466,45	2,83	57,5	47,53	9,97	5,5	5,21	24,0	
08.02	4,48	459,76	459,01	0,75	0,00	466,70	463,86	2,84	56,82	47,05	9,76	5,49	5,2	24,0	
09.02	4,59	458,50	457,78	0,72	0,00	465,54	462,67	2,87	57,36	47,34	10,02	5,48	5,2	24,0	
10.02	4,64	458,39	457,80	0,58	0,00	465,38	462,63	2,75	57,19	47,05	10,14	5,48	5,2	24,0	
11.02	4,65	458,62	458,06	0,56	0,00	465,59	462,86	2,72	57,04	46,9	10,14	5,49	5,2	24,0	
12.02	4,54	458,72	458,25	0,47	0,00	465,50	462,94	2,55	56,2	46,3	9,9	5,5	5,21	24,0	
13.02	4,46	458,51	458,09	0,42	0,00	465,27	462,80	2,47	56,1	46,36	9,75	5,51	5,22	24,0	
14.02	4,60	458,45	458,08	0,37	0,00	465,50	462,97	2,52	57,38	47,34	10,04	5,51	5,22	24,0	
15.02	4,24	458,70	458,52	0,18	0,00	465,25	463,15	2,10	55,15	45,9	9,25	5,53	5,24	24,0	
16.02	3,87	458,68	458,48	0,20	0,00	464,66	462,77	1,89	52,62	44,17	8,45	5,53	5,24	24,0	
17.02	3,85	458,68	458,50	0,18	0,00	464,65	462,79	1,86	52,5	44,1	8,4	5,54	5,24	24,0	
18.02	4,50	484,28	484,20	0,08	0,00	491,51	489,35	2,16	56,54	47,23	9,31	5,58	5,25	24,0	
Итого:	80,34	13500,45	13394,12	107,89	1,56	13620,14	0,00	83,69	39,23	46,92	-7,69	5,50	5,21	382,41	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.01.2019	24:00	95,45	9416,01	9377,21	364,16
18.02.2019	24:00	175,79	22916,47	22771,33	746,57
ИТОГО:		80,34	13500,45	13394,12	382,41

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.
696	=382,41	+ 0,0	+ 313,59	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 146,23, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Бригадная 4А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388120

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.01.2019 по 18.02.2019

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		
21.01	2,73	267,88	265,26	2,62	0,00	272,16	268,27	3,89	58,61	48,51	10,09	5,52	0,02	24,0	
22.01	3,26	267,76	265,15	2,61	0,00	272,85	268,61	4,23	64,24	52,15	12,08	5,52	0,01	24,0	
23.01	3,59	267,79	265,17	2,62	0,00	273,42	268,94	4,48	67,85	54,55	13,3	5,51	0,01	24,0	
24.01	3,41	267,97	265,37	2,60	0,00	273,27	268,94	4,32	65,64	53,0	12,64	5,5	0,01	24,0	
25.01	3,38	268,03	265,40	2,63	0,00	273,22	268,90	4,32	64,92	52,41	12,51	5,5	0,01	24,0	
26.01	3,20	268,21	265,59	2,62	0,00	273,04	268,86	4,18	62,43	50,61	11,82	5,5	0,01	24,0	
27.01	2,85	268,47	265,79	2,69	0,00	272,72	268,71	4,00	58,27	47,73	10,54	5,5	0,01	24,0	
28.01	2,81	263,93	261,06	2,87	0,00	268,08	263,91	4,17	58,06	47,51	10,54	5,5	0,01	24,0	
29.01	2,78	258,04	255,19	2,85	0,00	262,08	257,95	4,14	57,97	47,3	10,67	5,49	0,01	24,0	
30.01	2,74	258,52	255,86	2,66	0,00	262,55	258,63	3,92	57,87	47,35	10,52	5,49	0,01	24,0	
31.01	2,60	260,76	258,13	2,64	0,00	264,67	260,85	3,82	56,58	46,7	9,88	5,49	0,01	24,0	
01.02	2,78	264,37	261,72	2,65	0,00	268,63	264,68	3,95	58,92	48,49	10,43	5,5	0,01	24,0	
02.02	2,78	264,36	261,74	2,63	0,00	268,66	264,73	3,93	59,1	48,7	10,4	5,5	0,01	24,0	
03.02	2,56	264,51	261,88	2,63	0,00	268,51	264,71	3,80	56,84	47,27	9,57	5,5	0,02	24,0	
04.02	2,28	265,10	262,47	2,63	0,00	268,66	265,03	3,63	53,38	44,88	8,5	5,51	0,02	24,0	
05.02	2,39	264,59	261,98	2,61	0,00	268,30	264,62	3,67	54,58	45,64	8,93	5,51	0,02	24,0	
06.02	2,58	264,38	261,83	2,55	0,00	268,43	264,70	3,74	57,33	47,66	9,67	5,5	0,02	24,0	
07.02	2,59	264,06	261,50	2,57	0,00	268,14	264,39	3,75	57,56	47,86	9,7	5,5	0,02	24,0	
08.02	2,53	263,04	260,44	2,59	0,00	267,02	263,27	3,75	56,87	47,37	9,51	5,5	0,02	24,0	
09.02	2,57	262,33	259,80	2,52	0,00	266,36	262,66	3,70	57,42	47,71	9,7	5,49	0,02	24,0	
10.02	2,58	262,28	259,82	2,46	0,00	266,29	262,65	3,64	57,24	47,49	9,76	5,49	0,02	24,0	
11.02	2,57	262,27	259,83	2,44	0,00	266,27	262,65	3,62	57,11	47,41	9,7	5,5	0,02	24,0	
12.02	2,49	262,24	259,77	2,47	0,00	266,13	262,53	3,59	56,27	46,86	9,41	5,5	0,02	24,0	
13.02	2,48	262,29	259,83	2,46	0,00	266,16	262,58	3,58	56,18	46,82	9,37	5,5	0,02	24,0	
14.02	2,58	262,29	259,85	2,44	0,00	266,33	262,71	3,62	57,47	47,71	9,75	5,5	0,02	24,0	
15.02	2,40	262,30	259,66	2,63	0,00	266,05	262,34	3,71	55,24	46,2	9,05	5,5	0,02	24,0	
16.02	2,21	262,53	259,98	2,55	0,00	265,98	262,47	3,51	52,77	44,45	8,31	5,5	0,02	24,0	
17.02	2,21	262,55	260,08	2,47	0,00	265,99	262,57	3,42	52,65	44,31	8,34	5,5	0,02	24,0	
18.02	2,56	277,54	275,01	2,53	0,00	281,71	278,00	3,70	56,65	47,52	9,13	5,53	0,02	24,0	
Итого:	78,51	7670,43	7595,18	75,26	0,00	7791,69	0,00	111,81	58,16	48,02	10,14	5,50	0,02	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.01.2019	24:00	54,08	5402,34	5348,14	480,00
18.02.2019	24:00	132,59	13072,78	12943,32	1176,00
ИТОГО:		78,51	7670,43	7595,18	696,00

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.
696	=696,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 78,516, 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 21.01.2019 по 18.02.2019

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		
21.01	2,45	234,42	234,09	0,33	0,00	238,20	236,71	1,49	58,91	48,47	10,44	5,77	5,53	24,0	
22.01	2,91	234,28	233,94	0,34	0,00	238,78	236,95	1,83	64,67	52,24	12,42	5,77	5,53	24,0	
23.01	3,17	234,17	233,77	0,40	0,00	239,14	237,05	2,09	68,2	54,65	13,55	5,75	5,51	24,0	
24.01	3,01	234,35	233,90	0,45	0,00	239,02	237,00	2,02	65,97	53,1	12,87	5,75	5,51	24,0	
25.01	2,96	234,42	234,00	0,42	0,00	239,00	237,05	1,95	65,27	52,62	12,65	5,75	5,51	24,0	
26.01	2,78	234,60	234,15	0,46	0,00	238,86	237,01	1,85	62,69	50,81	11,88	5,75	5,51	24,0	
27.01	2,48	234,80	234,35	0,44	0,00	238,54	236,92	1,62	58,56	47,98	10,58	5,74	5,5	24,0	
28.01	2,45	231,23	230,79	0,43	0,00	234,89	233,30	1,59	58,36	47,74	10,62	5,73	5,5	24,0	
29.01	2,40	226,53	226,09	0,43	0,00	230,11	228,54	1,57	58,27	47,64	10,63	5,71	5,5	24,0	
30.01	2,37	227,81	227,35	0,46	0,00	231,40	229,82	1,58	58,19	47,79	10,4	5,71	5,49	24,0	
31.01	2,25	229,47	229,01	0,46	0,00	232,94	231,43	1,51	56,89	47,05	9,84	5,72	5,5	24,0	
01.02	2,41	232,36	231,88	0,49	0,00	236,15	234,51	1,65	59,24	48,85	10,38	5,73	5,5	24,0	
02.02	2,40	232,42	231,91	0,50	0,00	236,22	234,56	1,66	59,4	49,05	10,36	5,73	5,5	24,0	
03.02	2,21	232,48	232,01	0,47	0,00	236,02	234,51	1,50	57,04	47,52	9,53	5,73	5,5	24,0	
04.02	1,98	232,99	232,54	0,45	0,00	236,14	234,80	1,33	53,63	45,14	8,49	5,74	5,51	24,0	
05.02	2,08	232,68	232,22	0,46	0,00	235,97	234,57	1,41	54,9	45,97	8,93	5,75	5,51	24,0	
06.02	2,24	232,50	232,05	0,45	0,00	236,10	234,60	1,50	57,62	47,98	9,64	5,75	5,51	24,0	
07.02	2,25	232,14	231,68	0,46	0,00	235,76	234,24	1,52	57,82	48,13	9,69	5,75	5,51	24,0	
08.02	2,21	230,98	230,48	0,50	0,00	234,50	232,97	1,53	57,14	47,57	9,56	5,74	5,51	24,0	
09.02	2,26	230,39	229,89	0,50	0,00	233,97	232,40	1,57	57,71	47,91	9,8	5,74	5,51	24,0	
10.02	2,26	230,40	229,90	0,50	0,00	233,96	232,39	1,57	57,54	47,7	9,84	5,74	5,51	24,0	
11.02	2,25	230,43	229,95	0,48	0,00	233,97	232,44	1,53	57,39	47,62	9,76	5,74	5,51	24,0	
12.02	2,17	230,44	229,96	0,48	0,00	233,88	232,39	1,49	56,52	47,1	9,42	5,74	5,51	24,0	
13.02	2,18	230,44	229,96	0,48	0,00	233,87	232,39	1,48	56,48	47,03	9,45	5,74	5,51	24,0	
14.02	2,27	230,49	230,04	0,45	0,00	234,07	232,54	1,52	57,73	47,89	9,84	5,75	5,52	24,0	
15.02	2,11	230,56	230,17	0,39	0,00	233,88	232,52	1,36	55,45	46,3	9,15	5,75	5,52	24,0	
16.02	1,92	230,56	230,20	0,37	0,00	233,62	232,40	1,21	53,01	44,69	8,32	5,75	5,52	24,0	
17.02	1,90	230,62	230,27	0,35	0,00	233,66	232,47	1,19	52,92	44,67	8,25	5,75	5,52	24,0	
18.02	2,20	244,43	244,06	0,37	0,00	248,13	246,73	1,40	56,93	47,92	9,01	5,81	5,54	24,0	
Итого:	68,54	6733,44	6720,64	12,80	0,00	6840,79	0,00	45,57	58,44	48,26	10,19	5,74	5,51	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.01.2019	24:00	47,55	4689,98	4684,50	480,00
18.02.2019	24:00	116,10	11423,41	11405,14	1176,00
ИТОГО:		68,54	6733,44	6720,64	696,00

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.
696	=696,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 68,546, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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 21.01.2019 по 18.02.2019

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		
21.01	2,69	266,00	264,12	1,88	0,00	270,91	267,54	3,37	62,53	52,29	10,23	-0,02	4,81	24,0	
22.01	3,40	265,53	263,58	1,95	0,00	271,69	267,69	4,00	70,67	57,76	12,91	-0,02	4,77	24,0	
23.01	3,77	265,42	263,48	1,94	0,00	272,26	267,96	4,29	74,86	60,55	14,31	-0,02	4,71	24,0	
24.01	3,53	265,43	263,53	1,90	0,00	271,83	267,77	4,06	72,18	58,76	13,42	-0,02	4,75	24,0	
25.01	3,48	265,54	263,63	1,91	0,00	271,82	267,80	4,02	71,42	58,22	13,2	-0,03	4,98	24,0	
26.01	3,27	265,74	263,78	1,97	0,00	271,66	267,74	3,92	69,1	56,67	12,44	-0,02	5,08	24,0	
27.01	2,81	266,00	264,06	1,94	0,00	271,00	267,50	3,50	63,21	52,54	10,67	-0,01	4,79	24,0	
28.01	2,74	266,01	264,03	1,97	0,00	270,90	267,42	3,48	62,5	52,07	10,42	-0,01	4,79	24,0	
29.01	2,40	266,02	264,16	1,86	0,00	270,33	267,21	3,12	58,35	49,23	9,12	-0,02	4,71	24,0	
30.01	2,27	266,20	264,33	1,87	0,00	270,33	267,28	3,05	57,04	48,38	8,65	-0,02	4,89	24,0	
31.01	2,04	268,34	266,43	1,91	0,00	272,08	269,16	2,92	53,96	46,25	7,71	-0,02	5,12	24,0	
01.02	2,30	267,54	265,62	1,92	0,00	271,76	268,63	3,12	57,57	48,85	8,71	-0,02	4,95	24,0	
02.02	2,34	266,10	264,24	1,86	0,00	270,37	267,28	3,09	58,12	49,2	8,92	-0,02	5,0	24,0	
03.02	2,08	266,23	264,32	1,91	0,00	270,10	267,14	2,96	55,16	47,23	7,93	-0,02	4,93	24,0	
04.02	1,76	266,31	264,47	1,83	0,00	269,60	266,93	2,67	50,69	43,96	6,73	-0,03	5,08	24,0	
05.02	1,94	266,41	264,54	1,87	0,00	269,99	267,16	2,83	52,94	45,52	7,42	-0,02	5,14	24,0	
06.02	2,04	266,25	264,38	1,87	0,00	270,04	267,15	2,89	54,55	46,76	7,79	0,0	4,92	24,0	
07.02	2,14	266,27	264,38	1,89	0,00	270,25	267,25	2,99	55,91	47,75	8,16	0,0	4,96	24,0	
08.02	2,12	266,33	264,40	1,93	0,00	270,27	267,25	3,01	55,64	47,54	8,09	0,0	4,91	24,0	
09.02	2,22	266,24	264,32	1,91	0,00	270,36	267,29	3,07	57,04	48,58	8,46	0,0	4,89	24,0	
10.02	2,43	266,14	264,31	1,83	0,00	270,58	267,46	3,13	59,35	50,13	9,23	0,0	4,82	24,0	
11.02	2,19	266,11	264,27	1,83	0,00	270,14	267,18	2,96	56,4	48,04	8,36	0,0	4,77	24,0	
12.02	1,99	266,26	264,42	1,84	0,00	269,94	267,11	2,82	53,69	46,1	7,59	0,0	4,83	24,0	
13.02	2,10	266,30	264,41	1,89	0,00	270,15	267,20	2,95	54,98	47,0	7,98	0,0	4,93	24,0	
14.02	2,30	266,08	264,21	1,88	0,00	270,33	267,25	3,08	57,93	49,19	8,74	-0,01	4,77	24,0	
15.02	2,04	266,19	264,27	1,92	0,00	270,01	267,06	2,94	54,74	46,98	7,76	-0,01	4,63	24,0	
16.02	1,74	266,13	264,26	1,87	0,00	269,42	266,72	2,69	50,59	43,96	6,63	-0,01	4,82	24,0	
17.02	1,78	266,27	264,38	1,89	0,00	269,65	266,90	2,75	51,28	44,49	6,79	0,0	4,67	24,0	
18.02	2,18	266,24	264,36	1,88	0,00	270,29	267,29	3,01	56,51	48,21	8,3	-0,01	4,82	24,0	
Итого:	70,13	7719,67	7664,72	54,94	0,00	7848,07	0,00	92,74	58,92	49,73	9,19	-0,01	4,87	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.01.2019	24:00	50,13	5321,40	5284,70	480,00
18.02.2019	24:00	120,26	13041,07	12949,42	1176,00
ИТОГО:		70,13	7719,67	7664,72	696,00

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.
696	=696,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 70,128, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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 21.01.2019 по 18.02.2019

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		
21.01	2,26	214,17	146,75	67,41	0,00	217,66	148,36	69,30	58,61	47,93	10,68	0,05	5,01	24,0	
22.01	2,70	213,97	147,13	66,83	0,00	218,12	148,98	69,14	64,29	51,56	12,72	0,04	5,02	24,0	
23.01	2,95	213,86	148,27	65,58	0,00	218,44	150,30	68,14	67,84	53,92	13,92	0,04	5,01	24,0	
24.01	2,80	213,93	148,32	65,61	0,00	218,25	150,24	68,00	65,64	52,44	13,2	0,04	5,01	24,0	
25.01	2,77	213,98	148,11	65,86	0,00	218,21	150,00	68,21	64,93	51,86	13,07	0,03	5,0	24,0	
26.01	2,58	214,09	149,89	64,20	0,00	218,02	151,68	66,34	62,37	50,21	12,15	0,03	5,01	24,0	
27.01	2,28	214,21	151,16	63,05	0,00	217,66	152,78	64,88	58,22	47,46	10,76	0,04	5,0	24,0	
28.01	2,26	210,98	148,99	61,98	0,00	214,36	150,58	63,78	58,06	47,23	10,83	0,03	5,01	24,0	
29.01	2,22	206,65	146,04	60,61	0,00	209,95	147,59	62,36	57,97	47,11	10,86	0,03	5,02	24,0	
30.01	2,19	207,76	147,72	60,04	0,00	211,06	149,29	61,77	57,89	47,23	10,66	0,02	5,02	24,0	
31.01	2,07	209,19	149,77	59,41	0,00	212,38	151,33	61,05	56,6	46,58	10,02	0,02	5,02	24,0	
01.02	2,22	211,84	153,32	58,52	0,00	215,33	155,02	60,31	58,95	48,33	10,61	0,02	5,02	24,0	
02.02	2,22	211,85	153,54	58,31	0,00	215,36	155,26	60,10	59,11	48,5	10,61	0,0	5,01	24,0	
03.02	2,03	211,88	152,93	58,95	0,00	215,14	154,55	60,59	56,8	47,1	9,71	0,01	5,01	24,0	
04.02	1,80	212,26	152,61	59,64	0,00	215,16	154,08	61,07	53,38	44,76	8,62	0,0	5,02	24,0	
05.02	1,90	211,93	151,64	60,28	0,00	214,95	153,15	61,80	54,63	45,53	9,1	-0,01	5,03	24,0	
06.02	2,07	211,83	153,56	58,27	0,00	215,15	155,21	59,94	57,34	47,45	9,89	0,0	5,02	24,0	
07.02	2,07	211,48	152,24	59,24	0,00	214,81	153,89	60,92	57,57	47,66	9,9	0,0	5,02	24,0	
08.02	2,03	210,41	149,88	60,53	0,00	213,65	151,47	62,18	56,86	47,07	9,79	-0,01	5,03	24,0	
09.02	2,09	209,90	149,55	60,34	0,00	213,19	151,15	62,04	57,41	47,33	10,08	-0,01	5,03	24,0	
10.02	2,10	209,86	149,57	60,30	0,00	213,13	151,15	61,98	57,23	47,1	10,13	-0,01	5,03	24,0	
11.02	2,08	209,88	150,81	59,06	0,00	213,13	152,41	60,72	57,1	47,09	10,01	-0,01	5,03	24,0	
12.02	2,00	209,86	150,88	58,97	0,00	213,02	152,45	60,57	56,25	46,6	9,65	0,0	5,03	24,0	
13.02	1,99	209,79	150,78	59,02	0,00	212,95	152,34	60,61	56,16	46,53	9,63	-0,01	5,03	24,0	
14.02	2,08	209,75	149,43	60,33	0,00	213,05	151,03	62,02	57,44	47,38	10,05	-0,02	5,04	24,0	
15.02	1,93	209,86	146,02	63,84	0,00	212,91	147,49	65,42	55,18	45,88	9,31	-0,03	5,04	24,0	
16.02	1,76	209,85	148,63	61,22	0,00	212,65	150,03	62,62	52,77	44,28	8,49	-0,02	5,04	24,0	
17.02	1,76	209,89	146,07	63,82	0,00	212,69	147,44	65,25	52,66	44,18	8,48	-0,01	5,04	24,0	
18.02	2,05	222,26	158,28	63,98	0,00	225,67	159,97	65,69	56,68	47,35	9,33	-0,02	5,02	24,0	
Итого:	63,29	6137,19	4351,93	1785,25	0,00	6236,07	0,00	1836,84	58,15	47,71	10,45	0,01	5,02	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.01.2019	24:00	44,15	4289,06	2982,38	480,00
18.02.2019	24:00	107,44	10426,25	7334,32	1176,00
ИТОГО:		63,29	6137,19	4351,93	696,00

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.
696	=696,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 63,295, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Буденного 9,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387711

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.01.2019 по 18.02.2019

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		
21.01	3,25	277,54	280,19	0,00	2,64	282,23	283,36	-1,12	60,41	48,72	11,69	6,26	4,23	24,0	
22.01	4,42	277,55	280,29	0,00	2,73	284,12	284,48	-0,35	72,37	56,47	15,89	6,21	4,21	24,0	
23.01	4,93	277,15	279,94	0,00	2,79	284,61	284,60	0,01	77,53	59,77	17,76	6,19	4,19	24,0	
24.01	4,72	277,35	280,14	0,00	2,79	284,44	284,61	-0,17	75,44	58,47	16,97	6,2	4,2	24,0	
25.01	4,57	277,11	279,91	0,00	2,80	283,93	284,23	-0,30	73,85	57,38	16,47	6,21	4,2	24,0	
26.01	4,32	278,27	280,79	0,00	2,52	284,72	284,92	-0,21	71,43	55,92	15,5	6,24	4,21	24,0	
27.01	3,73	278,32	281,08	0,00	2,76	283,74	284,65	-0,91	65,19	51,82	13,36	6,27	4,22	24,0	
28.01	3,69	277,37	280,09	0,00	2,71	282,74	283,63	-0,89	64,93	51,66	13,26	6,25	4,22	24,0	
29.01	2,95	277,60	280,20	0,00	2,60	281,86	283,13	-1,27	57,35	46,75	10,6	6,29	4,24	24,0	
30.01	2,78	277,68	279,37	0,00	1,69	281,65	282,12	-0,47	55,24	45,25	9,99	6,3	4,24	24,0	
31.01	2,32	277,77	280,23	0,00	2,46	281,07	282,58	-1,52	50,02	41,7	8,32	6,32	4,26	24,0	
01.02	2,92	278,17	280,74	0,00	2,57	282,35	283,62	-1,27	56,75	46,28	10,47	6,29	4,25	24,0	
02.02	2,93	278,68	281,29	0,00	2,60	282,92	284,21	-1,29	57,09	46,6	10,48	6,3	4,25	24,0	
03.02	2,84	279,96	282,58	0,00	2,63	284,12	285,48	-1,36	56,4	46,3	10,1	6,32	4,25	24,0	
04.02	2,64	279,76	282,38	0,00	2,62	283,66	285,13	-1,48	54,52	45,11	9,41	6,33	4,25	24,0	
05.02	2,59	279,83	282,43	0,00	2,61	283,64	285,14	-1,50	53,87	44,64	9,23	6,33	4,25	24,0	
06.02	2,62	278,35	280,94	0,00	2,59	282,21	283,67	-1,46	54,41	45,02	9,39	6,3	4,25	24,0	
07.02	2,77	277,91	280,51	0,00	2,60	281,98	283,35	-1,38	55,94	45,99	9,95	6,29	4,26	24,0	
08.02	2,71	274,28	276,80	0,00	2,52	278,28	279,60	-1,33	55,83	45,99	9,84	6,29	4,26	23,68	U
09.02	2,75	278,58	281,16	0,00	2,58	282,66	284,02	-1,36	55,96	46,1	9,86	6,3	4,26	24,0	
10.02	3,00	277,51	280,11	0,00	2,59	281,92	283,14	-1,22	58,46	47,68	10,78	6,27	4,25	24,0	
11.02	2,71	276,70	279,23	0,00	2,54	280,71	282,05	-1,34	55,63	45,87	9,76	6,27	4,25	24,0	
12.02	2,54	277,69	280,22	0,00	2,53	281,44	282,88	-1,45	53,59	44,46	9,13	6,29	4,26	24,0	
13.02	2,56	277,49	280,00	0,00	2,51	281,25	282,67	-1,42	53,68	44,47	9,21	6,29	4,26	24,0	
14.02	3,06	277,74	280,12	0,00	2,38	282,28	283,24	-0,96	59,31	48,32	10,99	6,27	4,24	24,0	
15.02	2,70	278,12	280,65	0,00	2,53	282,14	283,48	-1,34	55,57	45,88	9,69	6,28	4,24	24,0	
16.02	2,50	279,21	281,71	0,00	2,50	282,96	284,39	-1,43	53,43	44,48	8,94	6,32	4,26	24,0	
17.02	2,42	279,14	281,65	0,00	2,50	282,76	284,24	-1,48	52,33	43,69	8,64	6,33	4,26	24,0	
18.02	2,84	276,77	279,31	0,00	2,54	280,87	282,14	-1,28	56,26	46,01	10,24	6,26	4,25	24,0	
Итого:	90,81	8059,64	8134,08	0,00	74,44	8193,26	31,54	-31,53	59,40	48,16	11,23	6,28	4,24	695,68	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.01.2019	24:00	67,54	5565,20	5618,43	480,00
18.02.2019	24:00	158,35	13624,84	13752,51	1175,68
ИТОГО:		90,81	8059,64	8134,08	695,68

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.
696	=695,68	+0,32	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 90,849, 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 21.01.2019 по 18.02.2019

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		
21.01	4,43	418,56	418,20	0,36	0,00	428,86	426,09	2,77	74,12	63,68	10,44	9,0	2,16	24,0	
22.01	4,54	418,84	418,51	0,33	0,00	429,19	426,37	2,81	74,23	63,52	10,7	9,0	2,12	24,0	
23.01	5,79	417,12	416,69	0,43	0,00	430,44	426,48	3,96	85,26	71,53	13,73	9,0	2,1	24,0	
24.01	5,36	418,29	417,88	0,41	0,00	430,73	427,15	3,58	82,06	69,4	12,66	9,0	2,09	24,0	
25.01	5,12	417,79	417,25	0,54	0,00	429,59	426,09	3,50	79,85	67,73	12,11	9,0	2,19	24,0	
26.01	4,52	418,57	418,06	0,51	0,00	428,70	425,74	2,96	73,38	62,7	10,67	9,0	2,21	24,0	
27.01	4,05	419,58	418,97	0,61	0,00	428,50	425,81	2,69	68,49	58,97	9,52	9,0	2,22	24,0	
28.01	4,35	419,14	418,52	0,62	0,00	428,75	425,82	2,93	71,34	61,11	10,23	9,0	2,21	24,0	
29.01	4,45	418,96	418,34	0,63	0,00	429,05	426,02	3,03	73,25	62,76	10,49	9,0	2,16	24,0	
30.01	4,04	419,54	418,92	0,61	0,00	428,84	426,12	2,72	70,05	60,56	9,49	9,0	2,03	24,0	
31.01	3,74	415,12	414,49	0,62	0,00	423,68	421,16	2,52	67,4	58,52	8,88	9,0	2,42	24,0	
01.02	4,02	411,31	410,70	0,61	0,00	420,45	417,73	2,73	70,15	60,49	9,66	9,0	2,88	24,0	
02.02	4,09	411,37	410,64	0,73	0,00	420,82	417,90	2,92	71,39	61,56	9,83	9,0	2,93	24,0	
03.02	3,80	412,15	411,59	0,56	0,00	420,94	418,41	2,53	68,63	59,52	9,1	9,0	2,96	24,0	
04.02	3,68	412,00	411,64	0,36	0,00	420,62	418,37	2,25	67,9	59,08	8,81	9,0	2,94	24,0	
05.02	3,87	411,69	411,39	0,29	0,00	420,76	418,44	2,32	69,83	60,56	9,27	9,0	2,92	24,0	
06.02	3,95	411,72	411,43	0,28	0,00	421,04	418,66	2,37	70,83	61,37	9,47	9,0	2,92	24,0	
07.02	3,81	412,07	411,79	0,28	0,00	421,05	418,79	2,26	69,42	60,29	9,13	9,0	2,94	24,0	
08.02	3,69	412,34	412,12	0,22	0,00	421,03	418,91	2,12	68,17	59,33	8,84	9,0	2,95	24,0	
09.02	3,90	411,85	411,59	0,26	0,00	420,96	418,65	2,31	70,02	60,67	9,34	9,0	2,94	24,0	
10.02	4,17	411,65	411,28	0,36	0,00	421,41	418,78	2,62	72,63	62,61	10,01	9,0	2,93	24,0	
11.02	3,89	412,34	412,00	0,34	0,00	421,42	419,03	2,39	69,78	60,46	9,32	9,0	2,95	24,0	
12.02	3,46	413,68	413,38	0,30	0,00	421,59	419,57	2,02	64,58	56,34	8,24	9,0	2,97	24,0	
13.02	3,92	412,43	412,24	0,20	0,00	421,52	419,27	2,25	69,85	60,47	9,38	9,0	2,96	24,0	
14.02	4,04	412,17	411,86	0,32	0,00	421,72	419,24	2,49	71,74	62,05	9,69	9,0	2,95	24,0	
15.02	3,71	412,90	412,70	0,19	0,00	421,67	419,56	2,11	68,48	59,62	8,86	9,0	2,95	24,0	
16.02	3,67	412,86	412,66	0,20	0,00	421,56	419,47	2,09	68,18	59,41	8,77	9,0	2,97	24,0	
17.02	3,67	412,69	412,49	0,20	0,00	421,49	419,39	2,09	68,58	59,82	8,77	9,0	2,97	24,0	
18.02	4,14	412,38	412,14	0,24	0,00	422,23	419,75	2,48	72,97	63,04	9,92	9,0	2,94	24,0	
Итого:	119,88	12021,15	12009,50	11,65	0,00	12298,65	0,00	75,84	71,48	61,64	9,85	9,00	2,65	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.01.2019	24:00	85,51	8375,54	8371,95	480,00
18.02.2019	24:00	205,39	20396,69	20381,44	1176,00
ИТОГО:		119,88	12021,15	12009,50	696,00

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.
696	=696,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 119,878, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 387105

Адрес дома: ул Калинина 36, Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.01.2019 по 18.02.2019

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		
21.01	2,57	397,18	391,82	5,36	0,00	403,97	397,27	6,69	60,69	54,25	6,43	5,24	2,9	24,0	
22.01	3,54	397,74	392,22	5,52	0,00	407,28	399,64	7,63	72,75	63,88	8,87	5,19	2,93	24,0	
23.01	3,94	396,88	391,37	5,51	0,00	407,65	399,68	7,97	77,76	67,87	9,88	5,15	2,93	24,0	
24.01	3,75	397,14	391,66	5,48	0,00	407,38	399,60	7,78	75,65	66,26	9,38	5,17	2,92	24,0	
25.01	3,62	396,84	391,39	5,45	0,00	406,67	399,04	7,63	74,02	64,94	9,07	5,18	2,92	24,0	
26.01	3,39	398,76	393,36	5,40	0,00	408,01	400,62	7,39	71,42	62,96	8,46	5,21	2,91	24,0	
27.01	2,86	395,63	390,17	5,46	0,00	403,40	396,37	7,03	65,38	58,19	7,19	5,25	2,89	24,0	
28.01	2,91	397,99	392,61	5,38	0,00	405,73	398,76	6,97	65,04	57,77	7,27	5,23	2,9	24,0	
29.01	2,29	397,82	392,52	5,31	0,00	403,93	397,48	6,45	57,29	51,57	5,72	5,27	2,88	24,0	
30.01	2,15	397,90	392,58	5,32	0,00	403,59	397,24	6,35	55,25	49,88	5,37	5,28	2,89	24,0	
31.01	1,80	397,98	392,61	5,37	0,00	402,73	396,55	6,18	50,16	45,68	4,48	5,31	2,89	24,0	
01.02	2,29	398,95	393,60	5,35	0,00	405,00	398,51	6,49	56,94	51,24	5,7	5,29	2,91	24,0	
02.02	2,29	400,32	394,90	5,43	0,00	406,44	399,87	6,57	57,19	51,51	5,69	5,3	2,91	24,0	
03.02	2,22	402,41	396,95	5,46	0,00	408,42	401,86	6,56	56,45	50,98	5,47	5,33	2,9	24,0	
04.02	2,05	401,89	396,46	5,43	0,00	407,52	401,11	6,41	54,6	49,55	5,06	5,32	2,9	24,0	
05.02	2,02	401,76	396,38	5,38	0,00	407,27	400,93	6,34	54,02	49,04	4,98	5,33	2,9	24,0	
06.02	2,04	399,45	394,12	5,32	0,00	405,02	398,72	6,30	54,49	49,44	5,06	5,3	2,91	24,0	
07.02	2,16	399,55	394,17	5,38	0,00	405,43	398,99	6,43	56,09	50,72	5,36	5,3	2,91	24,0	
08.02	2,14	399,49	394,14	5,35	0,00	405,35	398,95	6,40	55,94	50,63	5,31	5,3	2,91	24,0	
09.02	2,15	400,80	395,42	5,38	0,00	406,69	400,26	6,43	56,07	50,73	5,33	5,31	2,91	24,0	
10.02	2,38	399,11	393,76	5,35	0,00	405,51	398,95	6,56	58,68	52,74	5,93	5,28	2,91	24,0	
11.02	2,12	397,09	391,75	5,34	0,00	402,86	396,48	6,38	55,58	50,29	5,29	5,27	2,91	24,0	
12.02	2,00	398,94	393,60	5,34	0,00	404,34	398,06	6,28	53,67	48,69	4,98	5,29	2,9	24,0	
13.02	2,04	398,72	393,36	5,36	0,00	404,18	397,85	6,33	53,91	48,84	5,07	5,29	2,9	24,0	
14.02	2,40	399,21	393,86	5,34	0,00	405,77	399,19	6,58	59,43	53,44	5,98	5,27	2,92	24,0	
15.02	2,11	399,82	394,53	5,29	0,00	405,62	399,30	6,33	55,64	50,41	5,23	5,28	2,9	24,0	
16.02	1,94	401,81	396,43	5,37	0,00	407,22	400,93	6,29	53,51	48,72	4,79	5,32	2,9	24,0	
17.02	1,87	401,59	396,21	5,39	0,00	406,83	400,56	6,26	52,44	47,83	4,61	5,33	2,91	24,0	
18.02	2,21	397,28	391,97	5,31	0,00	403,23	396,83	6,40	56,56	51,03	5,53	5,27	2,92	24,0	
Итого:	71,27	11570,11	11413,94	156,17	0,00	11763,06	0,00	193,42	59,52	53,40	6,12	5,27	2,91	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.01.2019	24:00	53,15	7980,41	7873,46	480,00
18.02.2019	24:00	124,42	19550,52	19287,40	1176,00
ИТОГО:		71,27	11570,11	11413,94	696,00

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.
696	=696,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 71,276, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 387720

Адрес дома: ул Калинина 38, Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.01.2019 по 18.02.2019

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		
21.01	2,43	309,24	294,42	14,82	0,00	314,49	298,29	16,20	60,49	52,66	7,83	5,03	3,19	24,0	
22.01	3,36	309,48	294,85	14,63	0,00	316,86	300,08	16,78	72,53	61,71	10,82	5,03	3,19	24,0	
23.01	3,74	308,84	294,36	14,48	0,00	317,15	300,16	16,99	77,44	65,35	12,09	5,02	3,19	24,0	
24.01	3,57	309,22	294,66	14,56	0,00	317,14	300,23	16,91	75,34	63,83	11,51	5,02	3,19	23,97	D
25.01	3,44	308,94	294,34	14,60	0,00	316,53	299,70	16,83	73,69	62,6	11,1	5,02	3,19	24,0	
26.01	3,25	310,78	296,01	14,77	0,00	317,92	301,08	16,84	71,0	60,58	10,43	5,05	3,2	24,0	
27.01	2,83	311,02	296,23	14,79	0,00	317,08	300,61	16,47	65,12	56,05	9,07	5,07	3,2	24,0	
28.01	2,76	309,60	294,84	14,76	0,00	315,57	299,16	16,40	64,71	55,82	8,89	5,04	3,2	24,0	
29.01	2,17	307,92	293,13	14,78	0,00	312,59	296,62	15,97	56,95	49,93	7,01	5,04	3,2	23,85	U
30.01	2,05	309,80	294,88	14,92	0,00	314,20	298,18	16,01	54,95	48,36	6,58	5,05	3,2	24,0	
31.01	1,72	309,92	294,97	14,94	0,00	313,59	297,78	15,81	49,96	44,44	5,52	5,05	3,2	24,0	
01.02	2,19	310,59	295,73	14,86	0,00	315,27	299,21	16,06	56,73	49,69	7,04	5,05	3,2	24,0	
02.02	2,19	311,66	296,83	14,83	0,00	316,38	300,35	16,03	56,94	49,95	6,99	5,07	3,2	24,0	
03.02	2,11	313,32	298,45	14,87	0,00	317,95	301,93	16,02	56,16	49,46	6,69	5,09	3,2	24,0	
04.02	1,94	312,81	297,97	14,84	0,00	317,15	301,28	15,87	54,33	48,15	6,18	5,07	3,19	24,0	
05.02	1,91	312,80	297,99	14,81	0,00	317,06	301,23	15,83	53,79	47,71	6,07	5,08	3,19	24,0	
06.02	1,94	311,17	296,35	14,82	0,00	315,47	299,62	15,85	54,23	48,04	6,19	5,06	3,19	24,0	
07.02	2,05	311,36	296,58	14,78	0,00	315,91	300,01	15,89	55,83	49,27	6,55	5,06	3,19	24,0	
08.02	2,03	311,30	296,56	14,74	0,00	315,82	299,98	15,84	55,68	49,19	6,49	5,06	3,19	24,0	
09.02	2,06	312,41	297,63	14,78	0,00	316,97	301,08	15,90	55,82	49,26	6,56	5,07	3,19	24,0	
10.02	2,27	311,08	296,35	14,73	0,00	316,04	300,03	16,00	58,43	51,17	7,27	5,06	3,19	24,0	
11.02	2,02	309,50	294,79	14,71	0,00	313,95	298,14	15,80	55,23	48,74	6,49	5,04	3,2	24,0	
12.02	1,92	311,01	296,24	14,77	0,00	315,19	299,41	15,78	53,42	47,28	6,14	5,05	3,2	24,0	
13.02	1,94	310,88	296,12	14,76	0,00	315,11	299,32	15,79	53,72	47,5	6,22	5,05	3,19	24,0	
14.02	2,30	311,20	296,46	14,74	0,00	316,27	300,24	16,04	59,12	51,77	7,35	5,06	3,19	24,0	
15.02	2,00	311,81	296,95	14,86	0,00	316,29	300,35	15,94	55,35	48,95	6,4	5,06	3,19	24,0	
16.02	1,86	313,39	298,49	14,91	0,00	317,58	301,69	15,90	53,26	47,35	5,91	5,08	3,19	24,0	
17.02	1,78	313,26	298,25	15,01	0,00	317,29	301,35	15,94	52,16	46,49	5,67	5,08	3,19	24,0	
18.02	2,12	309,77	294,90	14,86	0,00	314,38	298,36	16,02	56,38	49,56	6,82	5,04	3,19	24,0	
Итого:	67,96	9014,11	8585,33	428,78	0,00	9163,23	0,00	467,75	59,25	51,74	7,51	5,05	3,19	695,82	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.01.2019	24:00	50,55	6214,13	5915,11	479,60
18.02.2019	24:00	118,52	15228,24	14500,45	1175,42
ИТОГО:		67,96	9014,11	8585,33	695,82

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.
696	=695,82	+ 0,15	+ 0,0	+ 0,03	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 67,982, 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 21.01.2019 по 18.02.2019

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		
21.01	10,11	447,32	445,04	2,28	0,00	454,59	446,56	8,03	59,17	19,87	39,29	6,25	4,9	17,34	
22.01	15,19	446,19	446,11	0,08	0,00	456,31	447,40	8,91	70,72	21,24	49,48	6,24	5,16	18,45	
23.01	20,87	445,20	445,53	0,00	0,34	456,69	447,39	9,30	75,81	28,91	46,9	6,23	4,77	24,0	
24.01	23,82	445,84	446,66	0,00	0,83	456,79	447,63	9,16	73,82	20,35	53,46	6,24	4,59	24,0	
25.01	22,02	445,70	446,01	0,00	0,31	456,24	447,17	9,06	72,31	22,86	49,45	6,24	4,77	24,0	
26.01	8,33	447,70	448,74	0,00	1,04	457,66	448,87	8,79	69,94	7,1	62,84	6,26	4,53	8,21	
27.01	0,00	448,28	448,63	0,00	0,35	456,66	448,33	8,33	63,77	1,0	62,77	6,26	4,69	0,0	
28.01	0,00	332,32	332,63	0,00	0,31	455,05	446,72	8,33	64,2	1,0	63,2	6,25	5,03	0,0	
29.01	2,66	427,01	425,89	1,11	0,00	454,49	446,64	7,85	56,1	4,74	51,36	6,26	4,83	4,36	
30.01	4,49	448,07	445,16	2,90	0,00	454,25	446,57	7,67	54,23	19,07	35,16	6,27	4,58	12,55	
31.01	2,04	450,44	446,53	3,92	0,00	455,65	448,24	7,41	49,11	20,62	28,5	6,28	4,83	12,06	
01.02	1,13	447,75	444,27	3,48	0,00	454,29	446,50	7,79	55,64	23,15	32,49	6,26	4,99	10,88	
02.02	2,54	449,47	442,93	6,54	0,00	456,05	448,26	7,80	55,99	50,35	5,64	6,28	4,73	24,0	
03.02	2,46	451,57	444,94	6,63	0,00	458,05	450,22	7,83	55,39	49,98	5,41	6,29	4,64	24,0	
04.02	2,28	451,38	444,83	6,55	0,00	457,47	449,82	7,65	53,58	48,54	5,04	6,29	4,69	24,0	
05.02	2,24	451,31	444,73	6,59	0,00	457,25	449,60	7,65	52,9	47,97	4,94	6,29	4,9	24,0	
06.02	2,26	447,71	441,21	6,50	0,00	453,71	446,13	7,58	53,43	48,39	5,03	6,27	4,76	24,0	
07.02	2,41	445,26	438,76	6,50	0,00	451,54	443,86	7,68	54,89	49,5	5,39	6,26	5,01	24,0	
08.02	2,39	445,35	438,89	6,46	0,00	451,62	443,99	7,63	54,84	49,49	5,35	6,26	4,62	24,0	
09.02	2,41	446,34	439,82	6,52	0,00	452,66	444,95	7,71	54,94	49,55	5,38	6,27	4,7	24,0	
10.02	2,66	444,47	438,00	6,46	0,00	451,27	443,46	7,81	57,29	51,34	5,96	6,25	4,93	24,0	
11.02	2,37	443,36	436,90	6,46	0,00	449,59	441,98	7,61	54,66	49,35	5,31	6,25	4,35	24,0	
12.02	2,24	445,26	438,81	6,45	0,00	451,07	443,56	7,50	52,63	47,63	5,0	6,26	4,45	24,0	
13.02	2,24	444,95	438,54	6,40	0,00	450,74	443,28	7,46	52,57	47,56	5,01	6,26	4,99	24,0	
14.02	2,68	444,59	438,10	6,49	0,00	451,59	443,74	7,85	58,13	52,13	6,0	6,26	4,88	24,0	
15.02	2,38	445,69	439,22	6,46	0,00	451,90	444,28	7,61	54,53	49,21	5,32	6,27	4,18	24,0	
16.02	2,19	447,94	441,47	6,47	0,00	453,75	446,25	7,49	52,48	47,62	4,86	6,29	4,18	24,0	
17.02	2,11	447,99	441,48	6,51	0,00	453,59	446,09	7,50	51,38	46,69	4,68	6,29	4,89	24,0	
18.02	2,47	443,81	437,33	6,48	0,00	450,12	442,42	7,70	55,1	49,53	5,56	6,25	5,11	24,0	
Итого:	151,02	12828,28	12707,21	124,24	3,17	13170,65	0,00	230,72	58,20	35,58	22,63	6,26	4,75	563,86	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.01.2019	24:00	65,33	8964,72	8836,99	479,69
18.02.2019	24:00	216,35	21792,99	21544,20	1043,55
ИТОГО:		151,02	12828,28	12707,21	563,86

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.
696	=563,86	+ 0,0	+ 132,14	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 186,413, 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 21.01.2019 по 18.02.2019

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		
21.01	1,08	92,47	92,66	0,00	0,19	94,26	93,90	0,36	65,0	53,34	11,65	6,37	6,23	24,0	
22.01	1,44	91,67	91,81	0,00	0,14	94,10	93,40	0,70	76,9	61,17	15,73	6,34	6,2	24,0	
23.01	1,61	90,97	91,07	0,00	0,10	93,78	92,88	0,90	83,39	65,69	17,7	6,36	6,21	24,0	
24.01	1,42	91,31	91,43	0,00	0,12	93,80	93,07	0,72	77,99	62,39	15,6	6,34	6,19	24,0	
25.01	1,41	91,45	91,56	0,00	0,11	93,87	93,16	0,71	76,8	61,38	15,41	6,35	6,2	24,0	
26.01	1,32	91,78	91,93	0,00	0,15	94,04	93,44	0,60	73,89	59,53	14,36	6,26	6,12	24,0	
27.01	1,17	92,38	92,58	0,00	0,20	94,30	93,89	0,41	67,55	54,86	12,69	6,32	6,18	24,0	
28.01	1,11	92,41	92,57	0,00	0,16	94,27	93,85	0,41	66,38	54,32	12,06	6,29	6,15	24,0	
29.01	0,92	92,83	93,02	0,00	0,19	94,36	94,11	0,25	59,56	49,63	9,93	6,37	6,22	24,0	
30.01	0,90	92,91	93,12	0,00	0,21	94,41	94,18	0,22	58,79	49,04	9,75	6,32	6,17	24,0	
31.01	0,81	93,16	93,36	0,00	0,20	94,49	94,32	0,16	55,1	46,41	8,69	6,35	6,2	24,0	
01.02	0,95	92,97	93,16	0,00	0,19	94,53	94,25	0,27	60,03	49,81	10,22	6,3	6,15	24,0	
02.02	0,96	92,98	93,16	0,00	0,18	94,58	94,29	0,29	61,03	50,64	10,39	6,37	6,22	24,0	
03.02	0,81	93,28	93,47	0,00	0,19	94,66	94,47	0,19	56,31	47,56	8,75	6,32	6,17	24,0	
04.02	0,69	93,51	93,70	0,00	0,19	94,69	94,58	0,11	51,68	44,3	7,38	6,35	6,2	24,0	
05.02	0,77	93,14	93,33	0,00	0,18	94,44	94,27	0,16	54,41	46,13	8,28	6,31	6,16	24,0	
06.02	0,82	93,01	93,19	0,00	0,18	94,39	94,19	0,19	56,32	47,52	8,81	6,37	6,22	24,0	
07.02	0,84	92,95	93,11	0,00	0,16	94,38	94,14	0,23	57,35	48,28	9,07	6,32	6,17	24,0	
08.02	0,81	92,61	92,78	0,00	0,17	93,98	93,78	0,20	56,38	47,66	8,72	6,39	6,24	24,0	
09.02	0,85	92,35	92,54	0,00	0,19	93,78	93,58	0,21	57,77	48,55	9,23	6,32	6,17	24,0	
10.02	0,98	92,20	92,41	0,00	0,21	93,82	93,55	0,27	61,71	51,08	10,63	6,37	6,22	24,0	
11.02	0,84	92,26	92,46	0,00	0,20	93,67	93,47	0,19	57,12	47,97	9,15	6,32	6,18	24,0	
12.02	0,78	92,72	92,91	0,00	0,19	94,01	93,86	0,15	54,58	46,16	8,41	6,34	6,19	24,0	
13.02	0,83	93,26	93,43	0,00	0,17	94,64	94,43	0,21	56,29	47,39	8,9	6,32	6,17	24,0	
14.02	0,91	92,06	92,19	0,00	0,13	93,60	93,29	0,31	59,91	50,03	9,88	6,35	6,19	24,0	
15.02	0,76	92,45	92,61	0,00	0,16	93,75	93,57	0,18	54,76	46,57	8,19	6,34	6,18	24,0	
16.02	0,68	93,32	93,48	0,00	0,16	94,50	94,37	0,13	51,72	44,42	7,3	6,34	6,18	24,0	
17.02	0,69	92,25	92,43	0,00	0,18	93,44	93,32	0,12	52,17	44,67	7,5	6,36	6,2	24,0	
18.02	0,87	91,65	91,87	0,00	0,21	93,11	92,91	0,20	58,39	48,87	9,52	6,37	6,22	24,0	
Итого:	28,05	2682,35	2687,40	0,00	5,04	2729,68	0,00	9,10	61,31	50,84	10,46	6,34	6,19	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.01.2019	24:00	21,31	1856,18	1860,34	479,78
18.02.2019	24:00	49,37	4538,53	4547,74	1175,78
ИТОГО:		28,05	2682,35	2687,40	696,00

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.
696	=696,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 28,055, 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 _21.01.2019_ по _18.02.2019__

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
21.01.19	2.110	250.9077	133.6379	117.2698	0.00	-	60.59	52.08	8.51	0.00	24.00	
22.01.19	2.894	250.4224	133.4119	117.0105	0.00	-	72.60	60.96	11.65	0.00	24.00	
23.01.19	3.215	249.9443	133.1887	116.7556	0.00	-	77.53	64.58	12.94	0.00	24.00	
24.01.19	3.061	250.1694	133.3140	116.8555	0.00	-	75.42	63.10	12.32	0.00	24.00	
25.01.19	2.960	250.0859	133.2937	116.7922	0.00	-	73.79	61.87	11.92	0.00	24.00	
26.01.19	2.772	251.2930	133.9717	117.3213	0.00	-	71.12	59.99	11.12	0.00	24.00	
27.01.19	2.412	251.6411	134.4524	117.1887	0.00	-	65.22	55.54	9.68	0.00	24.00	
28.01.19	2.372	250.8491	133.8884	116.9607	0.00	-	64.85	55.30	9.55	0.00	24.00	
29.01.19	1.870	251.3677	134.1038	117.2639	0.00	-	57.10	49.56	7.54	0.00	24.00	
30.01.19	1.758	251.4136	134.1545	117.2590	0.00	-	55.10	48.01	7.09	0.00	24.00	
31.01.19	1.482	251.7437	134.6321	117.1116	0.00	-	50.11	44.13	5.98	0.00	24.00	
01.02.19	1.886	251.8853	135.5435	116.3418	0.00	-	56.87	49.28	7.59	0.00	24.00	
02.02.19	1.888	252.3267	137.1523	115.1743	0.00	-	57.08	49.50	7.58	0.00	24.00	
03.02.19	1.824	253.4531	137.3765	116.0767	0.00	-	56.33	49.04	7.30	0.00	24.00	
04.02.19	1.682	253.2979	136.7476	116.5503	0.00	-	54.51	47.77	6.74	0.00	24.00	
05.02.19	1.655	253.1582	137.1377	116.0205	0.00	-	53.94	47.30	6.64	0.00	24.00	
06.02.19	1.676	251.6514	136.0151	115.6362	0.00	-	54.38	47.62	6.76	0.00	24.00	
07.02.19	1.776	250.9854	137.4868	113.4985	0.00	-	55.99	48.82	7.17	0.00	24.00	
08.02.19	1.758	251.0664	138.0049	113.0615	0.00	-	55.83	48.73	7.10	0.00	24.00	
09.02.19	1.772	251.6289	137.6108	114.0181	0.00	-	55.97	48.83	7.14	0.00	24.00	
10.02.19	1.953	250.6250	135.0225	115.6025	0.00	-	58.59	50.70	7.89	0.00	24.00	
11.02.19	1.728	249.9512	135.7529	114.1982	0.00	-	55.40	48.39	7.01	0.00	24.00	
12.02.19	1.642	250.9248	136.1768	114.7480	0.00	-	53.57	46.93	6.64	0.00	24.00	
13.02.19	1.620	244.3311	131.7749	112.5562	0.00	-	53.84	47.11	6.73	0.61	23.39	U
14.02.19	1.971	250.6328	134.8848	115.7480	0.00	-	59.28	51.32	7.96	0.00	24.00	
15.02.19	1.728	251.1123	134.3057	116.8066	0.00	-	55.49	48.51	6.98	0.00	24.00	
16.02.19	1.596	252.1855	134.7622	117.4233	0.00	-	53.41	46.98	6.43	0.00	24.00	
17.02.19	1.526	252.1855	134.7817	117.4038	0.00	-	52.32	46.17	6.15	0.00	24.00	
18.02.19	1.820	249.8936	133.5864	116.3071	0.00	-	56.51	49.13	7.38	0.00	24.00	
Итого	58.409	7281.1328	3916.1721	3364.9604	0.00	0.0000	59.40	51.28	8.12	0.61	695.39	0.61

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
18.02.19 24:00	101.893	12307.80	6592.29	0.00	1175.39
21.01.19 00:00	43.484	5026.67	2676.12	0.00	480.00
Итого	58.409	7281.13	3916.17	0.00	695.39

Отчетный период ___696.00_час. Период норм.работы ___695.39_час.

Период отключения питания (U)____0.614_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 = 58,409 : 695,39 × 696 = 58,46 Гкал

Вход 1

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 21.01.2019 по 18.02.2019

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		
21.01	2,20	122,45	123,92	0,00	1,46	124,34	124,85	-0,51	57,47	39,47	18,0	5,57	5,44	24,0	
22.01	2,95	122,75	124,18	0,00	1,43	125,37	125,35	0,02	68,39	44,31	24,08	5,56	5,43	24,0	
23.01	3,28	122,77	124,16	0,00	1,39	125,74	125,44	0,30	73,17	46,44	26,72	5,54	5,42	24,0	
24.01	3,14	122,73	124,15	0,00	1,42	125,56	125,39	0,17	71,28	45,7	25,58	5,55	5,42	24,0	
25.01	3,04	122,56	123,97	0,00	1,41	125,28	125,17	0,11	69,84	44,99	24,85	5,55	5,42	24,0	
26.01	2,89	122,93	124,34	0,00	1,41	125,50	125,50	0,00	67,58	44,02	23,56	5,57	5,43	24,0	
27.01	2,51	122,79	124,23	0,00	1,44	124,96	125,26	-0,30	61,79	41,36	20,43	5,58	5,45	24,0	
28.01	2,48	122,40	123,85	0,00	1,45	124,55	124,87	-0,32	61,67	41,37	20,3	5,57	5,44	24,0	
29.01	2,02	122,39	123,84	0,00	1,45	124,11	124,72	-0,61	54,76	38,26	16,5	5,58	5,45	24,0	
30.01	1,80	116,67	118,05	0,00	1,38	118,20	118,85	-0,65	52,74	37,24	15,5	5,58	5,45	22,88	U
31.01	1,60	122,40	123,86	0,00	1,46	123,74	124,59	-0,86	47,85	34,72	13,12	5,59	5,45	24,0	
01.02	1,98	122,87	124,33	0,00	1,45	124,56	125,19	-0,63	54,11	37,93	16,18	5,59	5,45	24,0	
02.02	1,99	122,69	124,10	0,00	1,40	124,40	124,97	-0,57	54,46	38,17	16,29	5,6	5,46	24,0	
03.02	1,94	123,23	124,64	0,00	1,41	124,91	125,52	-0,61	53,9	38,11	15,78	5,61	5,47	24,0	
04.02	1,81	123,10	124,54	0,00	1,44	124,68	125,38	-0,70	52,2	37,42	14,77	5,61	5,47	24,0	
05.02	1,78	123,08	124,52	0,00	1,44	124,62	125,35	-0,73	51,56	37,06	14,5	5,61	5,47	24,0	
06.02	1,79	121,52	122,96	0,00	1,44	123,07	123,78	-0,71	52,03	37,23	14,8	5,6	5,46	24,0	
07.02	1,88	119,95	121,38	0,00	1,43	121,56	122,21	-0,65	53,4	37,68	15,72	5,6	5,46	24,0	
08.02	1,87	120,01	121,45	0,00	1,44	121,62	122,29	-0,67	53,36	37,75	15,61	5,59	5,46	24,0	
09.02	1,89	120,31	121,74	0,00	1,42	121,93	122,58	-0,65	53,45	37,72	15,73	5,6	5,47	24,0	
10.02	2,05	119,97	121,38	0,00	1,42	121,70	122,26	-0,55	55,63	38,48	17,15	5,58	5,45	24,0	
11.02	1,86	119,58	121,01	0,00	1,43	121,17	121,84	-0,67	53,13	37,55	15,58	5,58	5,45	24,0	
12.02	1,75	119,99	121,43	0,00	1,44	121,47	122,22	-0,75	51,15	36,55	14,6	5,58	5,45	24,0	
13.02	1,71	116,86	118,27	0,00	1,41	118,31	119,04	-0,73	51,22	36,56	14,66	5,58	5,45	23,39	U
14.02	2,07	120,10	121,50	0,00	1,40	121,90	122,41	-0,51	56,52	39,21	17,31	5,58	5,45	24,0	
15.02	1,85	120,21	121,64	0,00	1,43	121,80	122,48	-0,68	53,09	37,64	15,46	5,59	5,46	24,0	
16.02	1,72	120,64	122,05	0,00	1,40	122,13	122,85	-0,72	51,14	36,86	14,28	5,61	5,47	24,0	
17.02	1,66	120,64	122,08	0,00	1,44	122,08	122,86	-0,78	50,07	36,3	13,76	5,61	5,47	24,0	
18.02	1,90	119,76	121,16	0,00	1,39	121,38	121,99	-0,62	53,52	37,64	15,88	5,58	5,44	24,0	
Итого:	61,46	3517,37	3558,76	0,00	41,38	3570,68	15,17	-14,57	56,61	39,11	17,50	5,58	5,45	694,27	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.01.2019	24:00	45,81	2453,70	2482,31	480,00
18.02.2019	24:00	107,27	5971,08	6041,07	1174,27
ИТОГО:		61,46	3517,37	3558,76	694,27

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.
696	=694,27	+ 1,73	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0

Досчёт: Q = 61,61, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Лист 2

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 21.01.2019 по 18.02.2019

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		
21.01	1,68	174,01	175,22	0,00	1,20	176,90	177,25	-0,34	59,2	49,42	9,78	0,46	5,44	24,0	
22.01	2,30	173,81	175,06	0,00	1,25	177,84	177,76	0,08	70,8	57,44	13,35	0,46	5,43	24,0	
23.01	2,56	173,53	174,79	0,00	1,26	178,07	177,79	0,28	75,71	60,84	14,87	1,0	5,41	24,0	
24.01	2,44	173,71	174,92	0,00	1,21	178,03	177,80	0,22	73,71	59,58	14,13	1,67	5,42	24,0	
25.01	2,36	173,50	174,70	0,00	1,20	177,64	177,48	0,16	72,14	58,45	13,69	1,68	5,42	24,0	
26.01	2,20	174,16	175,34	0,00	1,18	178,07	178,01	0,06	69,72	57,0	12,72	1,69	5,44	24,0	
27.01	1,90	174,22	175,39	0,00	1,17	177,53	177,70	-0,17	63,78	52,79	10,99	1,69	5,45	24,0	
28.01	1,88	173,55	174,55	0,00	1,00	176,82	176,83	-0,01	63,51	52,61	10,91	1,69	5,44	24,0	
29.01	1,50	174,26	175,42	0,00	1,16	176,86	177,30	-0,44	56,13	47,44	8,69	1,66	5,45	24,0	
30.01	1,28	159,19	160,26	0,00	1,07	161,40	161,88	-0,48	54,08	45,92	8,15	1,67	5,45	21,92	U
31.01	1,18	174,40	175,57	0,00	1,17	176,41	177,08	-0,67	49,11	42,23	6,88	1,66	5,46	24,0	
01.02	1,50	174,92	176,10	0,00	1,18	177,49	177,96	-0,47	55,66	47,02	8,64	1,7	5,45	24,0	
02.02	1,49	174,57	175,76	0,00	1,19	177,15	177,63	-0,48	55,95	47,3	8,65	1,69	5,46	24,0	
03.02	1,44	175,35	176,57	0,00	1,22	177,89	178,43	-0,54	55,29	46,96	8,32	1,69	5,47	24,0	
04.02	1,34	175,27	176,48	0,00	1,21	177,65	178,25	-0,59	53,49	45,75	7,75	1,7	5,47	24,0	
05.02	1,33	175,23	176,45	0,00	1,21	177,56	178,17	-0,61	52,88	45,2	7,68	1,69	5,47	24,0	
06.02	1,34	172,87	174,05	0,00	1,18	175,21	175,78	-0,56	53,36	45,5	7,86	1,7	5,46	24,0	
07.02	1,43	170,64	171,78	0,00	1,13	173,08	173,55	-0,47	54,85	46,41	8,45	1,71	5,46	24,0	
08.02	1,41	170,71	171,86	0,00	1,15	173,13	173,62	-0,49	54,73	46,41	8,32	1,69	5,46	24,0	
09.02	1,41	171,10	172,24	0,00	1,14	173,54	174,02	-0,48	54,83	46,48	8,35	1,67	5,47	24,0	
10.02	1,55	170,49	171,60	0,00	1,11	173,12	173,49	-0,36	57,27	48,07	9,19	1,66	5,45	24,0	
11.02	1,39	170,04	171,13	0,00	1,09	172,44	172,88	-0,43	54,44	46,19	8,25	1,67	5,45	24,0	
12.02	1,31	170,73	171,79	0,00	1,06	172,97	173,44	-0,46	52,54	44,76	7,77	1,67	5,46	24,0	
13.02	1,30	166,33	167,33	0,00	1,00	168,53	168,94	-0,41	52,67	44,74	7,93	1,69	5,46	23,39	U
14.02	1,59	170,71	171,74	0,00	1,03	173,43	173,67	-0,24	58,08	48,68	9,4	1,69	5,45	24,0	
15.02	1,40	171,08	172,13	0,00	1,05	173,48	173,88	-0,40	54,44	46,15	8,29	1,67	5,45	24,0	
16.02	1,30	171,96	172,98	0,00	1,02	174,22	174,64	-0,43	52,41	44,76	7,64	1,67	5,47	24,0	
17.02	1,26	171,95	173,00	0,00	1,04	174,12	174,60	-0,48	51,33	43,91	7,43	1,69	5,47	24,0	
18.02	1,48	170,50	171,52	0,00	1,02	172,96	173,28	-0,33	55,19	46,4	8,79	1,68	5,45	24,0	
Итого:	46,59	4992,82	5025,75	0,00	32,94	5073,60	10,33	-9,52	58,22	48,80	9,42	1,57	5,45	693,3	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.01.2019	24:00	34,66	3487,84	3511,47	480,00
18.02.2019	24:00	81,25	8480,66	8537,23	1173,30
ИТОГО:		46,59	4992,82	5025,75	693,30

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.

696 =693,3 + 2,7 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0.0

Досчёт: Q = 46,773, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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 21.01.2019 по 18.02.2019

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		
21.01	3,38	480,63	473,64	6,99	0,00	488,80	480,03	8,77	60,56	53,52	7,04	6,14	5,63	24,0	
22.01	4,70	479,50	472,31	7,18	0,00	490,90	480,90	10,00	72,54	62,75	9,79	6,13	5,62	24,0	
23.01	5,21	478,41	470,88	7,53	0,00	491,18	480,36	10,82	77,18	66,3	10,88	6,12	5,61	24,0	
24.01	4,99	478,88	471,35	7,53	0,00	491,07	480,45	10,62	75,24	64,83	10,4	6,12	5,62	24,0	
25.01	4,80	478,39	470,92	7,47	0,00	490,06	479,67	10,40	73,52	63,51	10,02	6,12	5,62	24,0	
26.01	4,43	480,77	473,08	7,69	0,00	491,67	481,34	10,32	70,6	61,39	9,22	6,14	5,62	24,0	
27.01	3,84	481,37	474,30	7,07	0,00	490,72	481,52	9,20	65,05	57,07	7,98	6,14	5,63	24,0	
28.01	3,76	479,94	472,67	7,27	0,00	489,13	479,78	9,35	64,57	56,74	7,83	6,13	5,62	24,0	
29.01	2,92	481,38	474,05	7,33	0,00	488,62	479,82	8,80	56,73	50,66	6,07	6,14	5,63	24,0	
30.01	2,74	481,57	474,28	7,29	0,00	488,35	479,71	8,64	54,79	49,11	5,68	6,15	5,63	24,0	
31.01	2,31	482,64	475,30	7,33	0,00	488,35	479,96	8,39	50,0	45,23	4,78	6,15	5,63	24,0	
01.02	2,98	483,89	476,76	7,13	0,00	491,16	482,54	8,63	56,76	50,6	6,16	6,15	5,63	24,0	
02.02	2,98	483,12	476,55	6,56	0,00	490,40	482,35	8,05	56,88	50,71	6,17	6,16	5,64	24,0	
03.02	2,87	485,40	479,02	6,38	0,00	492,54	484,73	7,81	56,08	50,16	5,92	6,17	5,65	24,0	
04.02	2,66	484,82	478,38	6,44	0,00	491,53	483,80	7,73	54,31	48,83	5,48	6,17	5,64	24,0	
05.02	2,64	484,63	477,94	6,69	0,00	491,23	483,26	7,97	53,83	48,38	5,45	6,17	5,64	24,0	
06.02	2,66	477,95	471,19	6,77	0,00	484,54	476,48	8,06	54,16	48,61	5,55	6,15	5,64	24,0	
07.02	2,83	471,96	465,23	6,74	0,00	478,84	470,71	8,13	55,85	49,85	5,99	6,14	5,65	24,0	
08.02	2,80	472,01	465,14	6,87	0,00	478,84	470,58	8,26	55,64	49,71	5,94	6,15	5,65	24,0	
09.02	2,83	473,00	465,93	7,08	0,00	479,89	471,42	8,48	55,81	49,83	5,98	6,16	5,65	24,0	
10.02	3,14	470,92	463,83	7,09	0,00	478,41	469,71	8,70	58,48	51,82	6,66	6,14	5,64	24,0	
11.02	2,74	470,10	462,94	7,16	0,00	476,78	468,28	8,51	55,03	49,21	5,83	6,14	5,64	24,0	
12.02	2,59	472,11	465,41	6,70	0,00	478,42	470,49	7,93	53,36	47,88	5,48	6,15	5,64	24,0	
13.02	2,66	471,73	464,70	7,03	0,00	478,15	469,83	8,31	53,8	48,16	5,64	6,14	5,64	24,0	
14.02	3,17	471,46	464,46	7,00	0,00	479,11	470,46	8,65	59,07	52,34	6,73	6,14	5,65	24,0	
15.02	2,76	472,72	465,69	7,03	0,00	479,48	471,09	8,39	55,25	49,41	5,84	6,15	5,64	24,0	
16.02	2,55	474,98	467,78	7,20	0,00	481,32	472,90	8,42	53,24	47,88	5,36	6,16	5,66	24,0	
17.02	2,42	474,96	467,81	7,15	0,00	481,07	472,75	8,31	52,11	47,02	5,09	6,16	5,66	24,0	
18.02	2,92	470,35	462,80	7,56	0,00	477,37	468,35	9,02	56,54	50,32	6,22	6,13	5,64	24,0	
Итого:	93,31	13849,64	13644,37	205,28	0,00	14077,98	0,00	254,70	59,22	52,48	6,73	6,15	5,64	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.01.2019	24:00	69,65	9631,66	9479,94	480,00
18.02.2019	24:00	162,96	23481,31	23124,31	1176,00
ИТОГО:		93,31	13849,64	13644,37	696,00

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.
696	=696,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 93,31, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 7,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387406

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.01.2019 по 18.02.2019

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		
21.01	3,93	383,37	381,98	1,39	0,00	389,85	386,54	3,31	60,42	50,18	10,24	6,59	5,49	24,0	
22.01	5,42	383,13	382,02	1,11	0,00	392,19	388,05	4,14	72,35	58,21	14,14	6,59	5,48	24,0	
23.01	6,07	382,55	381,41	1,14	0,00	392,82	388,11	4,71	77,48	61,64	15,84	6,58	5,47	24,0	
24.01	5,78	382,70	381,28	1,42	0,00	392,47	387,71	4,76	75,4	60,3	15,09	6,58	5,47	24,0	
25.01	5,57	381,93	380,62	1,31	0,00	391,30	386,82	4,47	73,8	59,24	14,57	6,57	5,48	24,0	
26.01	5,29	383,69	382,25	1,44	0,00	392,56	388,17	4,38	71,39	57,6	13,78	6,59	5,49	24,0	
27.01	4,58	383,92	382,40	1,52	0,00	391,39	387,50	3,89	65,19	53,27	11,91	6,61	5,5	24,0	
28.01	4,50	382,42	381,04	1,37	0,00	389,81	386,12	3,70	64,92	53,17	11,74	6,58	5,49	24,0	
29.01	3,58	383,05	381,47	1,59	0,00	388,93	385,66	3,27	57,34	48,02	9,33	6,59	5,49	24,0	
30.01	3,36	382,93	381,38	1,55	0,00	388,41	385,31	3,09	55,25	46,49	8,76	6,59	5,49	24,0	
31.01	2,80	382,98	381,38	1,61	0,00	387,53	384,73	2,80	50,06	42,76	7,29	6,59	5,49	24,0	
01.02	3,54	383,42	381,92	1,50	0,00	389,19	386,03	3,15	56,78	47,54	9,24	6,6	5,5	24,0	
02.02	3,55	383,65	382,17	1,48	0,00	389,48	386,33	3,15	57,1	47,84	9,25	6,61	5,51	24,0	
03.02	3,43	385,49	383,91	1,58	0,00	391,22	388,04	3,17	56,42	47,52	8,89	6,62	5,51	24,0	
04.02	3,18	385,19	383,68	1,51	0,00	390,56	387,61	2,95	54,55	46,29	8,25	6,6	5,5	24,0	
05.02	3,10	385,08	383,70	1,38	0,00	390,33	387,56	2,77	53,9	45,86	8,05	6,6	5,49	24,0	
06.02	3,15	382,39	380,94	1,45	0,00	387,71	384,82	2,88	54,43	46,2	8,23	6,58	5,48	24,0	
07.02	3,33	380,81	379,36	1,45	0,00	386,38	383,39	2,99	55,95	47,22	8,73	6,57	5,48	24,0	
08.02	3,31	380,97	379,46	1,50	0,00	386,52	383,49	3,03	55,86	47,19	8,67	6,57	5,48	24,0	
09.02	3,33	382,00	380,53	1,47	0,00	387,59	384,58	3,00	55,98	47,27	8,71	6,58	5,49	24,0	
10.02	3,67	380,55	379,14	1,41	0,00	386,60	383,44	3,17	58,48	48,84	9,65	6,57	5,48	24,0	
11.02	3,31	379,50	378,08	1,42	0,00	385,00	382,06	2,95	55,62	46,91	8,71	6,55	5,47	24,0	
12.02	3,13	381,04	379,56	1,47	0,00	386,18	383,30	2,87	53,61	45,39	8,22	6,56	5,48	24,0	
13.02	3,13	380,67	379,40	1,26	0,00	385,83	383,16	2,67	53,72	45,51	8,21	6,56	5,48	24,0	
14.02	3,74	380,82	379,52	1,30	0,00	387,05	383,94	3,10	59,31	49,5	9,81	6,56	5,48	24,0	
15.02	3,27	381,40	380,09	1,30	0,00	386,91	384,10	2,81	55,59	47,02	8,57	6,56	5,48	24,0	
16.02	3,01	383,14	381,86	1,28	0,00	388,29	385,66	2,62	53,45	45,61	7,84	6,58	5,48	24,0	
17.02	2,88	382,92	381,65	1,27	0,00	387,88	385,34	2,54	52,36	44,84	7,51	6,58	5,47	24,0	
18.02	3,38	379,43	378,15	1,28	0,00	385,05	382,19	2,85	56,28	47,39	8,89	6,54	5,45	24,0	
Итого:	110,36	11091,17	11050,37	40,79	0,00	11275,06	0,00	95,23	59,42	49,48	9,94	6,58	5,48	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.01.2019	24:00	82,17	7679,12	7652,55	480,00
18.02.2019	24:00	192,54	18770,29	18702,93	1176,00
ИТОГО:		110,36	11091,17	11050,37	696,00

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.
696	=696,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 110,363, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 7 А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388973

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.01.2019 по 18.02.2019

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		
21.01	2,77	258,27	256,65	1,62	0,00	262,61	259,63	2,98	60,26	49,54	10,72	6,86	5,58	24,0	
22.01	3,76	254,21	252,74	1,47	0,00	260,18	256,62	3,56	72,1	57,34	14,76	6,86	5,57	23,63	U
23.01	4,27	257,69	256,18	1,51	0,00	264,58	260,57	4,01	77,33	60,8	16,53	6,87	5,56	24,0	
24.01	4,06	257,88	256,40	1,49	0,00	264,44	260,61	3,83	75,25	59,52	15,73	6,87	5,57	24,0	
25.01	3,93	257,78	256,32	1,46	0,00	264,08	260,39	3,69	73,69	58,47	15,22	6,86	5,57	24,0	
26.01	3,75	258,84	257,41	1,43	0,00	264,80	261,30	3,50	71,3	56,83	14,47	6,92	5,59	24,0	
27.01	3,24	259,00	257,62	1,37	0,00	264,01	260,97	3,04	65,03	52,53	12,49	6,91	5,59	24,0	
28.01	3,19	258,19	256,79	1,39	0,00	263,16	260,13	3,03	64,81	52,48	12,33	6,86	5,58	24,0	
29.01	2,55	258,50	257,16	1,33	0,00	262,46	259,92	2,54	57,29	47,42	9,86	6,89	5,59	24,0	
30.01	2,40	258,56	257,21	1,35	0,00	262,24	259,80	2,44	55,15	45,9	9,26	6,9	5,59	24,0	
31.01	2,01	258,76	257,43	1,33	0,00	261,81	259,63	2,17	49,91	42,15	7,76	6,9	5,59	24,0	
01.02	2,53	259,14	257,78	1,36	0,00	263,01	260,48	2,53	56,62	46,85	9,77	6,89	5,59	24,0	
02.02	2,55	259,39	258,03	1,36	0,00	263,32	260,77	2,55	56,98	47,16	9,81	6,9	5,59	24,0	
03.02	2,46	260,63	259,23	1,40	0,00	264,49	261,95	2,54	56,31	46,89	9,42	6,91	5,6	24,0	
04.02	2,27	260,50	259,14	1,36	0,00	264,12	261,73	2,39	54,43	45,73	8,7	6,88	5,59	24,0	
05.02	2,21	260,45	259,09	1,36	0,00	263,99	261,64	2,35	53,78	45,32	8,46	6,88	5,6	24,0	
06.02	2,25	258,54	257,08	1,46	0,00	262,11	259,64	2,47	54,32	45,62	8,7	6,88	5,59	24,0	
07.02	2,38	257,60	256,25	1,34	0,00	261,35	258,91	2,44	55,83	46,59	9,24	6,86	5,6	24,0	
08.02	2,37	257,62	256,29	1,33	0,00	261,36	258,94	2,42	55,75	46,56	9,19	6,87	5,6	24,0	
09.02	2,38	258,13	256,79	1,34	0,00	261,90	259,45	2,44	55,86	46,64	9,22	6,89	5,6	24,0	
10.02	2,61	257,13	255,80	1,33	0,00	261,19	258,62	2,57	58,3	48,16	10,14	6,89	5,6	24,0	
11.02	2,36	256,40	255,06	1,34	0,00	260,11	257,68	2,43	55,56	46,36	9,2	6,88	5,59	24,0	
12.02	2,22	256,86	255,38	1,48	0,00	260,31	257,84	2,47	53,48	44,83	8,65	6,89	5,6	24,0	
13.02	2,23	257,24	255,93	1,31	0,00	260,70	258,41	2,29	53,56	44,92	8,64	6,86	5,59	24,0	
14.02	2,65	257,34	255,99	1,35	0,00	261,53	258,90	2,63	59,2	48,92	10,28	6,86	5,59	24,0	
15.02	2,33	257,76	256,43	1,33	0,00	261,48	259,07	2,40	55,5	46,48	9,01	6,85	5,59	24,0	
16.02	2,14	258,74	257,43	1,31	0,00	262,20	259,94	2,26	53,35	45,1	8,25	6,86	5,6	24,0	
17.02	2,05	258,67	257,38	1,29	0,00	262,00	259,81	2,19	52,25	44,34	7,91	6,87	5,6	24,0	
18.02	2,38	257,26	255,96	1,30	0,00	261,04	258,64	2,40	56,1	46,84	9,26	6,85	5,59	24,0	
Итого:	78,32	7487,12	7447,00	40,12	0,00	7610,63	0,00	78,59	59,28	48,83	10,45	6,88	5,59	695,63	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.01.2019	24:00	57,90	5170,86	5143,66	480,00
18.02.2019	24:00	136,23	12657,98	12590,66	1175,63
ИТОГО:		78,32	7487,12	7447,00	695,63

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.
696	=695,63	+ 0,37	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0

Досчёт: Q = 78,366, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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 21.01.2019 по 18.02.2019

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		
21.01	3,10	145,88	141,12	4,76	0,00	148,65	142,37	6,27	64,22	42,96	21,25	6,17	5,87	24,0	
22.01	4,03	143,09	138,37	4,72	0,00	146,79	139,87	6,92	75,85	47,7	28,15	6,15	5,85	24,0	
23.01	4,51	139,83	135,97	3,86	0,00	144,04	137,58	6,45	82,3	50,07	32,22	6,17	5,88	24,0	
24.01	4,08	141,97	138,22	3,75	0,00	145,75	139,76	6,00	77,06	48,29	28,77	6,16	5,86	24,0	
25.01	4,03	140,60	136,65	3,95	0,00	144,24	138,09	6,14	75,81	47,11	28,7	6,17	5,88	24,0	
26.01	3,86	147,06	142,96	4,10	0,00	150,62	144,46	6,16	73,15	46,92	26,23	6,08	5,78	24,0	
27.01	3,37	148,87	144,48	4,39	0,00	151,91	145,83	6,08	66,75	44,11	22,64	6,14	5,83	24,0	
28.01	3,23	146,04	141,64	4,40	0,00	148,92	142,92	6,00	65,59	43,46	22,14	6,12	5,81	24,0	
29.01	2,70	147,58	142,98	4,59	0,00	149,96	144,12	5,84	58,89	40,57	18,32	6,18	5,87	24,0	
30.01	2,65	149,02	144,32	4,70	0,00	151,37	145,46	5,91	58,15	40,33	17,82	6,13	5,82	24,0	
31.01	2,37	150,02	145,11	4,91	0,00	152,11	146,16	5,95	54,53	38,68	15,85	6,15	5,84	24,0	
01.02	2,75	149,81	145,13	4,69	0,00	152,26	146,30	5,96	59,34	40,99	18,35	6,1	5,8	24,0	
02.02	2,82	153,02	148,33	4,69	0,00	155,60	149,58	6,02	60,34	41,87	18,47	6,18	5,87	24,0	
03.02	2,44	154,07	149,13	4,94	0,00	156,32	150,28	6,04	55,75	39,9	15,85	6,12	5,81	24,0	
04.02	2,07	150,81	145,71	5,10	0,00	152,67	146,70	5,97	51,12	37,4	13,73	6,15	5,84	24,0	
05.02	2,28	149,54	144,58	4,96	0,00	151,57	145,62	5,96	53,81	38,5	15,3	6,12	5,81	24,0	
06.02	2,41	149,63	144,70	4,92	0,00	151,80	145,79	6,00	55,67	39,54	16,12	6,17	5,87	24,0	
07.02	2,48	148,62	143,73	4,89	0,00	150,85	144,83	6,01	56,68	39,96	16,73	6,13	5,82	24,0	
08.02	2,40	147,72	142,78	4,94	0,00	149,87	143,85	6,01	55,73	39,44	16,29	6,19	5,89	24,0	
09.02	2,54	152,19	147,17	5,01	0,00	154,51	148,33	6,17	57,13	40,39	16,74	6,12	5,81	24,0	
10.02	2,86	151,09	146,20	4,89	0,00	153,69	147,45	6,24	60,99	42,07	18,92	6,16	5,86	24,0	
11.02	2,46	148,17	143,19	4,98	0,00	150,37	144,29	6,09	56,5	39,88	16,62	6,12	5,81	24,0	
12.02	2,28	149,06	144,06	5,01	0,00	151,10	145,10	6,00	54,0	38,7	15,3	6,13	5,82	24,0	
13.02	2,42	148,97	144,02	4,95	0,00	151,13	145,10	6,03	55,61	39,33	16,28	6,12	5,81	24,0	
14.02	2,65	146,11	141,31	4,80	0,00	148,49	142,46	6,04	59,16	40,97	18,19	6,15	5,85	24,0	
15.02	2,23	145,01	140,16	4,85	0,00	147,01	141,18	5,83	54,17	38,76	15,41	6,16	5,86	24,0	
16.02	2,06	148,96	144,05	4,90	0,00	150,79	145,02	5,77	51,02	37,14	13,88	6,09	5,78	24,0	
17.02	2,10	152,03	146,95	5,08	0,00	153,94	147,96	5,98	51,57	37,72	13,85	6,15	5,84	24,0	
18.02	2,55	143,55	139,07	4,48	0,00	145,77	140,13	5,64	57,66	39,86	17,8	6,16	5,86	24,0	
Итого:	81,76	4288,34	4152,10	136,24	0,00	4362,14	0,00	175,50	60,50	41,42	19,08	6,14	5,84	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.01.2019	24:00	61,40	2963,39	2869,83	480,00
18.02.2019	24:00	143,16	7251,74	7021,93	1176,00
ИТОГО:		81,76	4288,34	4152,10	696,00

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.
696	=696,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 81,757 Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Народного Ополчения 1Д,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387713

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.01.2019 по 18.02.2019

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		
21.01	2,97	167,88	168,21	0,00	0,33	171,11	170,00	1,11	64,71	47,06	17,66	6,32	2,67	24,0	
22.01	3,89	166,18	166,63	0,00	0,45	170,55	168,86	1,68	76,54	53,2	23,33	6,3	2,67	24,0	
23.01	4,40	164,86	165,36	0,00	0,50	169,91	167,84	2,07	83,02	56,4	26,62	6,31	2,67	24,0	
24.01	3,98	165,91	166,43	0,00	0,52	170,39	168,71	1,68	77,66	53,74	23,92	6,29	2,67	24,0	
25.01	3,92	165,50	166,11	0,00	0,61	169,84	168,31	1,53	76,44	52,83	23,61	6,3	2,67	24,0	
26.01	3,68	167,58	168,22	0,00	0,64	171,69	170,36	1,33	73,64	51,73	21,9	6,2	2,67	24,0	
27.01	3,21	168,48	169,13	0,00	0,65	171,96	171,02	0,94	67,27	48,25	19,02	6,27	2,67	24,0	
28.01	3,10	167,72	168,40	0,00	0,68	171,07	170,23	0,84	66,1	47,66	18,44	6,24	2,67	24,0	
29.01	2,58	168,62	169,33	0,00	0,71	171,38	170,91	0,46	59,32	44,06	15,26	6,31	2,67	24,0	
30.01	2,52	169,15	169,83	0,00	0,68	171,85	171,40	0,45	58,56	43,73	14,83	6,26	2,67	24,0	
31.01	2,24	169,66	170,38	0,00	0,72	172,06	171,82	0,24	54,89	41,74	13,15	6,29	2,67	24,0	
01.02	2,59	169,39	170,08	0,00	0,69	172,20	171,71	0,49	59,79	44,54	15,25	6,24	2,67	24,0	
02.02	2,65	170,25	170,88	0,00	0,63	173,16	172,56	0,60	60,78	45,25	15,53	6,31	2,67	24,0	
03.02	2,28	170,92	171,58	0,00	0,66	173,44	173,10	0,34	56,1	42,79	13,31	6,26	2,68	24,0	
04.02	1,95	170,07	170,72	0,00	0,65	172,20	172,04	0,15	51,47	40,03	11,44	6,29	2,68	24,0	
05.02	2,16	169,42	170,07	0,00	0,65	171,75	171,49	0,26	54,18	41,47	12,71	6,26	2,68	24,0	
06.02	2,28	169,22	169,86	0,00	0,64	171,71	171,35	0,35	56,08	42,66	13,41	6,31	2,68	24,0	
07.02	2,35	168,82	169,42	0,00	0,60	171,39	170,95	0,44	57,1	43,24	13,86	6,26	2,68	24,0	
08.02	2,27	168,08	168,75	0,00	0,67	170,55	170,23	0,32	56,13	42,66	13,47	6,33	2,68	24,0	
09.02	2,38	168,93	169,67	0,00	0,74	171,53	171,22	0,32	57,54	43,5	14,04	6,26	2,68	24,0	
10.02	2,68	168,33	169,10	0,00	0,77	171,27	170,79	0,48	61,46	45,6	15,86	6,3	2,68	24,0	
11.02	2,32	167,81	168,47	0,00	0,66	170,34	169,98	0,36	58,9	43,14	13,76	6,25	2,68	24,0	
12.02	2,14	168,68	169,37	0,00	0,69	171,02	170,80	0,22	54,37	41,76	12,61	6,26	2,68	24,0	
13.02	2,28	168,38	169,12	0,00	0,74	170,85	170,60	0,25	56,04	42,56	13,47	6,25	2,68	24,0	
14.02	2,51	166,90	167,62	0,00	0,72	169,67	169,23	0,43	59,64	44,63	15,01	6,28	2,68	24,0	
15.02	2,09	164,05	164,79	0,00	0,73	166,35	166,19	0,16	54,57	41,87	12,69	6,29	2,68	24,0	
16.02	1,92	163,69	164,53	0,00	0,84	165,73	165,79	-0,06	51,39	39,73	11,67	6,27	2,68	24,0	
17.02	1,97	169,20	169,93	0,00	0,74	171,35	171,27	0,08	51,94	40,33	11,61	6,29	2,68	24,0	
18.02	2,44	166,20	166,85	0,00	0,64	168,82	168,37	0,45	58,12	43,47	14,65	6,3	2,67	24,0	
Итого:	77,78	4869,91	4888,88	0,00	18,96	4955,17	0,06	17,98	61,06	45,14	15,92	6,28	2,67	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.01.2019	24:00	58,67	3378,11	3381,47	480,00
18.02.2019	24:00	136,46	8248,02	3270,34	1176,00
ИТОГО:		77,78	4869,91	4888,88	696,00

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.
696	=696,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0

Досчёт: Q = 77,782 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 21.01.2019 по 18.02.2019

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		
21.01	3,23	266,09	271,01	0,00	4,92	271,34	274,54	-3,20	64,77	52,52	12,25	-0,06	5,0	24,0	
22.01	4,30	263,60	268,58	0,00	4,99	270,69	273,10	-2,41	76,61	60,19	16,42	-0,05	5,0	24,0	
23.01	4,90	262,34	267,28	0,00	4,93	270,52	272,36	-1,84	82,97	64,21	18,76	-0,04	5,0	24,0	
24.01	4,39	263,74	268,76	0,00	5,01	271,01	273,37	-2,37	77,58	60,84	16,74	-0,05	5,0	24,0	
25.01	4,34	264,21	269,27	0,00	5,07	271,30	273,78	-2,47	76,49	59,95	16,54	-0,07	5,0	24,0	
26.01	4,03	265,07	270,16	0,00	5,09	271,67	274,42	-2,75	73,39	58,08	15,31	-0,08	5,0	24,0	
27.01	3,51	266,23	271,33	0,00	5,10	271,85	275,04	-3,20	67,22	53,9	13,31	-0,09	5,0	24,0	
28.01	3,40	266,60	271,65	0,00	5,05	272,05	275,27	-3,22	66,05	53,19	12,86	-0,09	5,0	24,0	
29.01	2,80	267,84	272,80	0,00	4,96	272,32	275,89	-3,57	59,28	48,69	10,58	-0,11	5,0	24,0	
30.01	2,73	267,88	272,84	0,00	4,96	272,24	275,86	-3,62	58,51	48,19	10,32	-0,11	5,0	24,0	
31.01	2,42	268,73	273,68	0,00	4,95	272,60	276,42	-3,82	54,91	45,76	9,14	-0,12	5,0	24,0	
01.02	2,84	268,35	273,29	0,00	4,95	272,90	276,43	-3,53	59,82	49,12	10,7	-0,04	5,0	24,0	
02.02	2,89	267,96	272,91	0,00	4,95	272,64	276,13	-3,49	60,76	49,86	10,9	0,0	5,0	24,0	
03.02	2,45	268,74	273,68	0,00	4,94	272,78	276,55	-3,77	56,03	46,79	9,25	-0,01	5,0	24,0	
04.02	2,08	268,80	273,74	0,00	4,94	272,22	276,24	-4,02	51,49	43,63	7,86	-0,01	5,0	24,0	
05.02	2,33	268,07	272,99	0,00	4,91	271,84	275,69	-3,84	54,23	45,42	8,81	-0,01	5,0	24,0	
06.02	2,46	267,48	272,42	0,00	4,94	271,50	275,27	-3,77	56,1	46,8	9,3	0,0	5,0	24,0	
07.02	2,53	267,30	272,24	0,00	4,94	271,45	275,17	-3,72	57,11	47,52	9,59	0,0	5,0	24,0	
08.02	2,44	264,11	268,96	0,00	4,85	268,09	271,78	-3,69	56,17	46,8	9,37	-0,01	5,0	24,0	
09.02	2,55	260,68	265,49	0,00	4,81	264,79	268,36	-3,58	57,55	47,65	9,9	-0,01	5,0	24,0	
10.02	2,88	259,79	264,60	0,00	4,81	264,42	267,77	-3,35	61,48	50,27	11,21	-0,01	5,0	24,0	
11.02	2,48	260,50	265,33	0,00	4,82	264,52	268,15	-3,63	56,87	47,23	9,64	-0,01	5,0	24,0	
12.02	2,30	263,00	267,87	0,00	4,86	266,72	270,52	-3,80	54,34	45,5	8,85	0,0	5,0	24,0	
13.02	2,46	260,95	265,80	0,00	4,84	264,87	268,55	-3,68	56,09	46,54	9,55	-0,01	5,0	24,0	
14.02	2,72	259,55	264,38	0,00	4,83	263,94	267,41	-3,48	59,64	49,04	10,6	-0,01	5,0	24,0	
15.02	2,28	258,75	263,58	0,00	4,82	262,43	266,20	-3,77	54,5	45,57	8,94	0,0	5,0	24,0	
16.02	2,06	261,66	266,52	0,00	4,86	265,00	268,94	-3,95	51,53	43,53	7,99	0,0	5,0	24,0	
17.02	2,11	260,34	265,16	0,00	4,82	263,72	267,60	-3,88	51,96	43,75	8,21	0,0	5,0	24,0	
18.02	2,66	259,04	263,89	0,00	4,84	263,22	266,76	-3,55	58,18	47,79	10,39	0,0	5,0	24,0	
Итого:	84,61	7667,42	7810,23	0,00	142,80	7804,64	98,96	-98,97	61,09	49,94	11,15	-0,03	5,00	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.01.2019	24:00	63,56	5318,02	5415,62	479,86
18.02.2019	24:00	148,17	12985,44	13225,85	1175,86
ИТОГО:		84,61	7667,42	7810,23	696,00

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.
696	=696,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 84,615, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация _ООО "Занарье-ЖКХ"_____ Номер договора _____

Адрес _ул. Октябрьская, д.25_____ Телефон _____

Тип теплосчетчика _КМ-5-2___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _391272

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 _21.01.2019_ по _18.02.2019__

Дата	Q Гкал	M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Тн	Тр	Нераб. ошибок	Работы	Классиф
		Масса, тонн					Температура, °C			Время, час				
21.01.19	2.371	166.9922	168.5740	-	0.00	1.5818	64.56	50.35	14.21	0.00	24.00			
22.01.19	3.122	165.8020	167.3228	-	0.00	1.5208	76.32	57.49	18.83	0.00	24.00			
23.01.19	3.551	164.9243	166.3181	-	0.00	1.3938	82.59	61.08	21.51	0.00	24.00			
24.01.19	3.185	165.6602	167.1082	-	0.00	1.4480	77.23	58.01	19.22	0.00	24.00			
25.01.19	3.155	166.6750	168.1321	-	0.00	1.4570	76.18	57.26	18.92	0.00	24.00			
26.01.19	2.925	167.2256	168.6948	-	0.00	1.4692	73.04	55.55	17.49	0.00	24.00			
27.01.19	2.556	167.6919	169.2090	-	0.00	1.5171	66.94	51.69	15.26	0.00	24.00			
28.01.19	2.465	167.9419	169.4624	-	0.00	1.5205	65.79	51.10	14.69	0.00	24.00			
29.01.19	2.049	168.6851	170.2437	-	0.00	1.5586	59.06	46.90	12.16	0.00	24.00			
30.01.19	2.000	168.8330	170.4019	-	0.00	1.5688	58.30	46.44	11.86	0.00	24.00			
31.01.19	1.786	169.3193	170.9053	-	0.00	1.5859	54.73	44.16	10.57	0.00	24.00			
01.02.19	2.068	169.0249	170.6040	-	0.00	1.5791	59.62	47.37	12.25	0.00	24.00			
02.02.19	2.103	168.8511	170.4253	-	0.00	1.5742	60.54	48.07	12.47	0.00	24.00			
03.02.19	1.804	169.4121	171.0137	-	0.00	1.6016	55.82	45.15	10.66	0.00	24.00			
04.02.19	1.550	169.6997	171.3428	-	0.00	1.6431	51.31	42.16	9.15	0.00	24.00			
05.02.19	1.725	169.2183	170.8613	-	0.00	1.6431	54.07	43.86	10.21	0.00	24.00			

06.02.19	1.815	168.6108	170.2417	-	0.00	1.6309	55.91	45.13	10.78	0.00	24.00	
07.02.19	1.868	168.4731	170.1104	-	0.00	1.6372	56.92	45.82	11.11	0.00	24.00	
08.02.19	1.806	167.5283	169.1563	-	0.00	1.6279	55.96	45.16	10.80	0.00	24.00	
09.02.19	1.883	166.4697	168.0859	-	0.00	1.6162	57.32	45.99	11.33	0.00	24.00	
10.02.19	2.131	166.0122	167.5942	-	0.00	1.5820	61.22	48.37	12.85	0.00	24.00	
11.02.19	1.854	166.3779	167.9897	-	0.00	1.6118	56.65	45.49	11.16	0.00	24.00	
12.02.19	1.713	167.3188	168.9692	-	0.00	1.6504	54.14	43.88	10.25	0.00	24.00	
13.02.19	1.825	166.5884	168.2300	-	0.00	1.6416	55.90	44.93	10.98	0.00	24.00	
14.02.19	2.013	165.7476	167.3257	-	0.00	1.5781	59.42	47.26	12.16	0.00	24.00	
15.02.19	1.700	165.3652	166.9634	-	0.00	1.5981	54.29	44.00	10.30	0.00	24.00	
16.02.19	1.534	167.1118	168.7202	-	0.00	1.6084	51.36	42.16	9.20	0.00	24.00	
17.02.19	1.551	166.2188	167.8145	-	0.00	1.5957	51.78	42.43	9.35	0.00	24.00	
18.02.19	1.930	165.3262	166.9233	-	0.00	1.5972	57.98	46.29	11.69	0.00	24.00	
Итого	62.038	4853.1055	4898.7437		0.0000	0.00	45.6381	60.83	48.03	12.80	0.00	696.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
18.02.19 24:00	108.796	8193.27	8269.95	0.00	1176.00
21.01.19 00:00	46.758	3340.16	3371.20	0.00	480.00
Итого	62.038	4853.11	4898.74	0.00	696.00

Отчетный период ___696.00_час. Период норм.работы ___696.00_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 Октябрьская 26Б,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387103

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 21.01.2019 по 18.02.2019

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		
21.01	3,81	262,38	256,39	5,99	0,00	266,68	258,86	7,82	59,4	44,88	14,52	5,48	5,0	24,0	
22.01	4,57	262,08	256,10	5,99	0,00	267,20	258,88	8,32	65,21	47,77	17,43	5,48	5,0	24,0	
23.01	5,04	261,94	255,96	5,98	0,00	267,59	258,94	8,64	68,77	49,52	19,24	5,47	5,0	24,0	
24.01	4,78	262,09	256,13	5,96	0,00	267,40	258,97	8,43	66,51	48,25	18,27	5,47	5,0	24,0	
25.01	4,74	262,28	256,33	5,95	0,00	267,49	259,11	8,38	65,8	47,72	18,08	5,47	5,0	24,0	
26.01	4,44	262,54	256,56	5,98	0,00	267,38	259,19	8,19	63,22	46,31	16,91	5,47	5,0	24,0	
27.01	3,94	262,86	256,88	5,98	0,00	267,12	259,28	7,84	59,06	44,07	14,98	5,47	5,0	24,0	
28.01	3,87	258,80	252,76	6,04	0,00	262,96	255,09	7,87	58,84	43,86	14,97	5,47	5,0	24,0	
29.01	3,79	253,35	247,38	5,97	0,00	257,41	249,65	7,75	58,72	43,76	14,95	5,48	5,0	24,0	
30.01	3,72	255,10	249,29	5,81	0,00	259,18	251,61	7,57	58,63	44,03	14,6	5,47	5,0	24,0	
31.01	3,52	256,46	250,61	5,85	0,00	260,39	252,89	7,49	57,31	43,56	13,75	5,48	5,0	24,0	
01.02	3,78	259,76	253,86	5,90	0,00	264,05	256,34	7,72	59,69	45,13	14,56	5,48	5,0	24,0	
02.02	3,78	259,87	254,00	5,87	0,00	264,19	256,50	7,69	59,86	45,32	14,55	5,47	5,0	24,0	
03.02	3,48	260,02	254,13	5,89	0,00	264,04	256,51	7,53	57,49	44,12	13,38	5,48	5,0	24,0	
04.02	3,09	260,32	254,44	5,88	0,00	263,90	256,62	7,28	54,04	42,16	11,88	5,49	5,0	24,0	
05.02	3,25	260,06	254,18	5,88	0,00	263,80	256,42	7,38	55,32	42,79	12,52	5,49	5,0	24,0	
06.02	3,52	259,94	254,07	5,87	0,00	264,02	256,49	7,54	58,06	44,52	13,53	5,48	5,0	24,0	
07.02	3,52	259,37	253,50	5,87	0,00	263,47	255,93	7,55	58,28	44,7	13,57	5,49	5,0	24,0	
08.02	3,42	257,88	251,97	5,91	0,00	261,87	254,34	7,52	57,59	44,32	13,27	5,48	5,0	24,0	
09.02	3,49	257,24	251,39	5,86	0,00	261,30	253,78	7,52	58,16	44,58	13,58	5,48	5,0	24,0	
10.02	3,50	257,18	251,25	5,93	0,00	261,21	253,63	7,58	58,0	44,4	13,6	5,48	5,0	24,0	
11.02	3,47	257,12	251,27	5,85	0,00	261,13	253,63	7,49	57,83	44,32	13,51	5,49	5,0	24,0	
12.02	3,36	257,34	251,36	5,99	0,00	261,24	253,68	7,56	56,95	43,87	13,08	5,49	5,0	24,0	
13.02	3,39	257,50	251,74	5,76	0,00	261,40	254,06	7,34	56,94	43,76	13,18	5,49	5,0	24,0	
14.02	3,55	257,39	251,65	5,74	0,00	261,45	254,03	7,42	58,21	44,39	13,81	5,49	5,0	24,0	
15.02	3,29	257,59	251,81	5,78	0,00	261,37	254,07	7,30	55,91	43,12	12,79	5,49	5,0	24,0	
16.02	3,03	257,76	251,95	5,81	0,00	261,23	254,06	7,16	53,44	41,67	11,77	5,49	5,0	24,0	
17.02	3,04	257,93	252,10	5,83	0,00	261,39	254,20	7,19	53,35	41,57	11,78	5,49	5,0	24,0	
18.02	3,55	272,95	266,72	6,23	0,00	277,14	269,23	7,91	57,38	44,35	13,03	5,49	5,0	24,0	
Итого:	107,74	7527,14	7355,80	171,35	0,00	7649,04	0,00	223,01	58,91	44,59	14,32	5,48	5,00	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.01.2019	24:00	75,17	5255,46	5133,15	480,00
18.02.2019	24:00	182,91	12782,61	12488,95	1176,00
ИТОГО:		107,74	7527,14	7355,80	696,00

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.
696	=696,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q = 107,74, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____