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 16.11.2020 по 14.12.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Класс-ифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
16.11	3,09	262,35	257,32	5,03	0,00	266,29	259,81	6,48	56,71	44,96	11,75	6,28	4,52	24,0	
17.11	3,81	261,89	256,79	5,10	0,00	266,78	259,75	7,03	63,73	49,21	14,52	6,28	4,54	24,0	
18.11	3,55	262,07	256,90	5,16	0,00	266,67	259,74	6,93	61,71	48,17	13,54	6,25	4,51	24,0	
19.11	3,19	261,74	256,54	5,20	0,00	265,88	259,14	6,73	58,25	46,08	12,18	6,23	4,52	24,0	
20.11	3,13	261,57	256,40	5,17	0,00	265,60	258,94	6,66	57,48	45,54	11,94	6,23	4,52	24,0	
21.11	3,01	261,60	256,41	5,19	0,00	265,49	258,89	6,60	56,5	45,01	11,49	6,22	4,51	24,0	
22.11	3,16	261,50	256,27	5,23	0,00	265,60	258,86	6,74	58,06	46,0	12,06	6,22	4,51	24,0	
23.11	3,03	261,62	256,42	5,20	0,00	265,58	258,95	6,63	56,98	45,42	11,55	6,22	4,52	24,0	
24.11	2,54	261,75	256,58	5,17	0,00	265,10	258,82	6,28	52,05	42,35	9,7	6,22	4,52	24,0	
25.11	2,74	261,90	256,66	5,23	0,00	265,50	259,02	6,48	54,13	43,69	10,44	6,16	4,47	24,0	
26.11	2,74	261,73	256,51	5,21	0,00	265,34	258,87	6,47	54,23	43,76	10,47	6,22	4,51	24,0	
27.11	2,74	262,92	257,70	5,22	0,00	266,54	260,09	6,45	54,23	43,81	10,42	6,22	4,5	24,0	
28.11	2,64	263,23	258,04	5,19	0,00	266,73	260,35	6,37	53,04	43,01	10,03	6,25	4,52	23,99	
29.11	2,78	264,40	259,25	5,15	0,00	268,03	261,61	6,42	54,04	43,55	10,49	6,3	4,54	24,0	
30.11	2,92	264,21	259,09	5,12	0,00	267,96	261,50	6,46	55,09	44,06	11,03	6,31	4,54	24,0	
01.12	3,06	247,63	242,04	5,59	0,00	251,51	244,45	7,05	58,04	45,69	12,35	6,31	4,54	24,0	
02.12	3,53	263,62	258,05	5,56	0,00	268,18	260,87	7,32	61,18	47,82	13,37	6,31	4,55	24,0	
03.12	3,85	263,60	258,25	5,35	0,00	268,56	261,24	7,32	63,96	49,35	14,6	6,32	4,56	24,0	
04.12	3,75	263,55	258,23	5,33	0,00	268,33	261,15	7,19	62,83	48,62	14,21	6,32	4,56	24,0	
05.12	3,82	263,44	258,16	5,28	0,00	268,32	261,10	7,22	63,47	48,97	14,5	6,33	4,58	24,0	
06.12	4,06	263,66	258,38	5,28	0,00	268,88	261,48	7,40	65,7	50,31	15,39	6,33	4,58	24,0	
07.12	4,10	265,92	260,57	5,35	0,00	271,21	263,75	7,47	66,0	50,61	15,39	6,36	4,58	24,0	
08.12	4,08	263,20	257,89	5,32	0,00	268,46	261,03	7,44	66,05	50,57	15,48	6,32	4,57	24,0	
09.12	4,25	265,64	260,25	5,39	0,00	271,21	263,55	7,65	67,7	51,73	15,97	6,34	4,56	24,0	
10.12	4,25	270,17	264,71	5,46	0,00	275,77	268,05	7,71	67,39	51,68	15,71	6,41	4,56	24,0	
11.12	4,26	271,91	266,44	5,47	0,00	277,55	269,83	7,72	67,45	51,82	15,63	6,44	4,57	24,0	
12.12	4,21	272,00	266,54	5,45	0,00	277,55	269,86	7,69	66,77	51,32	15,45	6,44	4,57	24,0	
13.12	3,87	271,91	266,55	5,36	0,00	276,94	269,62	7,32	63,45	49,22	14,23	6,44	4,57	24,0	
14.12	3,85	271,92	266,53	5,39	0,00	276,93	269,60	7,33	63,3	49,15	14,14	6,44	4,57	24,0	
Итого:	100,05	7652,67	7499,50	153,17	0,00	7782,52	0,00	202,56	60,37	47,32	13,05	6,30	4,54	695,99	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	398,93	45865,24	45003,16	4075,29
14.12.2020	24:00	498,98	53517,91	52502,66	4771,28
ИТОГО:		100,05	7652,67	7499,50	695,99

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	=695,99	+0,0	+0,01	+0,0	+ 0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 100,049, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Серпуховский филиал ООО "Мосэнергосервис" "Теплоэнергосервис МО" "Теплосетевая инспекция"

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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	1,54	103,00	101,02	1,98	0,00	104,61	101,91	2,70	57,78	42,79	14,99	5,03	4,99	24,0	
17.11	1,79	101,98	100,02	1,96	0,00	103,86	101,02	2,84	63,15	45,53	17,62	5,0	4,95	24,0	
18.11	1,58	105,22	103,18	2,04	0,00	106,89	104,10	2,78	58,22	43,17	15,05	5,02	4,97	24,0	
19.11	1,42	107,91	105,78	2,13	0,00	109,42	106,65	2,77	54,6	41,42	13,18	5,06	5,0	24,0	
20.11	1,38	107,80	105,67	2,13	0,00	109,28	106,53	2,75	53,86	41,0	12,87	5,06	5,0	24,0	
21.11	1,40	114,18	111,89	2,29	0,00	115,75	112,83	2,91	54,0	41,7	12,3	5,07	4,99	24,0	
22.11	1,48	113,21	110,92	2,29	0,00	114,86	111,89	2,97	55,81	42,74	13,07	5,06	4,99	24,0	
23.11	1,32	113,67	111,38	2,29	0,00	115,18	112,30	2,88	53,06	41,38	11,68	5,04	4,96	24,0	
24.11	1,19	109,27	107,11	2,16	0,00	110,57	107,91	2,66	50,2	39,28	10,92	5,06	5,0	24,0	
25.11	1,26	109,54	107,39	2,15	0,00	110,93	108,24	2,70	51,94	40,37	11,57	5,05	4,99	24,0	
26.11	1,29	109,56	107,41	2,15	0,00	111,00	108,28	2,73	52,66	40,87	11,78	5,05	4,98	24,0	
27.11	1,20	109,04	106,90	2,13	0,00	110,36	107,72	2,64	50,74	39,67	11,08	5,06	4,99	24,0	
28.11	1,19	112,49	110,27	2,21	0,00	113,83	111,11	2,72	50,3	39,68	10,62	5,05	4,99	23,99	U
29.11	1,19	111,73	109,53	2,20	0,00	113,07	110,36	2,71	50,29	39,57	10,71	5,06	5,01	24,0	
30.11	1,23	107,21	105,14	2,08	0,00	108,54	105,93	2,61	51,17	39,65	11,52	5,06	5,02	24,0	
01.12	1,42	108,39	106,29	2,10	0,00	109,94	107,19	2,75	55,1	41,97	13,13	5,05	5,01	24,0	
02.12	1,70	107,87	105,79	2,08	0,00	109,72	106,82	2,91	60,71	44,97	15,74	5,06	5,02	24,0	
03.12	1,80	109,29	107,17	2,12	0,00	111,28	108,27	3,01	62,76	46,24	16,52	5,07	5,03	24,0	
04.12	1,66	108,26	106,15	2,10	0,00	110,06	107,16	2,90	59,84	44,46	15,38	5,07	5,04	24,0	
05.12	1,79	105,04	103,01	2,03	0,00	106,93	104,03	2,90	62,4	45,36	17,04	5,03	5,01	24,0	
06.12	1,89	102,32	100,37	1,95	0,00	104,31	101,41	2,90	64,91	46,39	18,52	5,01	4,98	24,0	
07.12	1,96	101,79	99,85	1,94	0,00	103,84	100,90	2,93	66,27	46,98	19,29	5,01	4,99	24,0	
08.12	1,94	99,38	97,51	1,87	0,00	101,39	98,53	2,86	66,29	46,73	19,57	5,01	5,0	24,0	
09.12	1,96	100,10	98,19	1,91	0,00	102,14	99,23	2,91	66,63	46,99	19,64	5,01	4,99	24,0	
10.12	1,97	95,23	93,39	1,84	0,00	97,22	94,37	2,85	67,4	46,73	20,67	4,95	4,94	24,0	
11.12	1,87	90,33	88,52	1,81	0,00	92,12	89,38	2,74	65,76	45,01	20,74	4,9	4,91	24,0	
12.12	2,00	93,94	92,14	1,80	0,00	95,94	93,10	2,83	68,11	46,81	21,29	4,9	4,91	24,0	
13.12	1,63	92,75	90,94	1,81	0,00	94,32	91,73	2,59	60,19	42,56	17,64	4,91	4,93	24,0	
14.12	1,66	91,37	89,55	1,82	0,00	92,94	90,34	2,59	61,07	42,88	18,19	4,89	4,91	24,0	
Итого:	45,77	3041,91	2982,51	59,40	0,00	3090,34	0,00	81,07	58,17	43,11	15,06	5,02	4,98	695,99	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	174,79	15403,36	15085,89	5126,82
14.12.2020	24:00	220,56	18445,27	18068,40	5822,81
ИТОГО:		45,77	3041,91	2982,51	695,99

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	=695,99	+0,01	+0,0	+0,0	+ 0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 45,77, 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	4,17	472,80	471,83	0,97	0,00	479,16	476,34	2,82	53,56	44,73	8,83	5,18	4,89	24,0	
17.11	4,52	474,67	473,46	1,21	0,00	481,41	478,13	3,28	55,04	45,51	9,53	5,16	4,88	24,0	
18.11	4,82	475,79	474,94	0,85	0,00	483,01	479,91	3,09	56,89	46,76	10,13	5,16	4,89	24,0	
19.11	4,64	476,11	475,16	0,95	0,00	483,09	480,05	3,05	56,02	46,25	9,76	5,17	4,89	24,0	
20.11	4,36	476,33	475,48	0,85	0,00	482,90	480,10	2,80	54,09	44,93	9,17	5,17	4,89	24,0	
21.11	4,28	476,79	475,75	1,04	0,00	483,33	480,37	2,95	53,99	45,01	8,98	5,19	4,89	24,0	
22.11	4,32	476,43	475,49	0,94	0,00	483,04	480,13	2,91	54,23	45,15	9,08	5,17	4,89	24,0	
23.11	4,29	476,33	475,42	0,91	0,00	482,95	480,08	2,87	54,34	45,32	9,02	5,18	4,89	24,0	
24.11	4,18	475,99	474,95	1,04	0,00	482,55	479,65	2,91	54,13	45,34	8,79	5,18	4,9	24,0	
25.11	4,21	475,34	474,26	1,08	0,00	481,98	478,98	3,00	54,49	45,62	8,87	5,17	4,88	24,0	
26.11	4,18	475,43	474,33	1,10	0,00	482,00	478,98	3,01	54,18	45,39	8,79	5,19	4,9	24,0	
27.11	4,17	475,66	474,53	1,12	0,00	482,21	479,19	3,02	54,22	45,44	8,77	5,18	4,88	24,0	
28.11	4,20	475,53	474,43	1,10	0,00	482,17	479,16	3,01	54,58	45,74	8,84	5,19	4,9	24,0	
29.11	4,19	475,76	474,80	0,97	0,00	482,32	479,44	2,88	54,16	45,36	8,81	5,17	4,89	24,0	
30.11	4,25	475,44	474,58	0,87	0,00	481,94	479,18	2,76	54,02	45,08	8,94	5,17	4,89	24,0	
01.12	4,29	475,71	474,77	0,94	0,00	482,27	479,41	2,87	54,19	45,17	9,02	5,17	4,89	24,0	
02.12	4,26	475,84	474,79	1,05	0,00	482,41	479,41	2,99	54,05	45,08	8,97	5,17	4,88	24,0	
03.12	4,33	476,14	475,27	0,87	0,00	482,62	479,82	2,80	53,75	44,65	9,1	5,16	4,88	24,0	
04.12	1,57	479,07	475,48	3,59	0,00	482,80	480,05	2,76	38,95	44,81	-5,86	5,18	4,9	8,34	
05.12	0,00	480,62	475,69	4,94	0,00	482,91	480,17	2,73	31,06	44,32	-13,26	5,17	4,89	0,0	
06.12	0,00	480,76	475,33	5,43	0,00	482,91	480,01	2,90	30,29	45,25	-14,96	5,19	4,9	0,0	
07.12	0,00	488,54	482,94	5,60	0,00	490,67	487,74	2,93	29,77	45,55	-15,78	5,28	4,98	0,0	
08.12	4,96	494,22	493,19	1,02	0,00	501,79	498,49	3,30	57,17	47,4	9,77	5,26	4,94	23,62	
09.12	5,15	494,00	493,06	0,94	0,00	501,90	498,50	3,40	58,57	48,14	10,43	5,26	4,94	24,0	
10.12	5,20	494,13	493,30	0,83	0,00	502,12	498,82	3,30	58,96	48,42	10,53	5,24	4,92	24,0	
11.12	5,45	494,01	493,11	0,90	0,00	502,43	498,84	3,58	60,54	49,5	11,04	5,24	4,92	24,0	
12.12	5,43	494,11	493,12	0,99	0,00	502,48	498,83	3,64	60,46	49,45	11,0	5,24	4,92	24,0	
13.12	5,09	494,80	493,94	0,86	0,00	502,66	499,39	3,26	58,26	47,96	10,3	5,24	4,92	24,0	
14.12	4,69	495,29	494,43	0,86	0,00	502,42	499,40	3,02	55,37	45,89	9,48	5,23	4,91	24,0	
Итого:	115,24	13951,67	13907,83	43,84	0,00	14136,46	0,00	87,87	52,41	45,99	6,41	5,20	4,90	607,96	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	583,10	75648,70	75499,21	4191,25
14.12.2020	24:00	698,34	89600,37	89407,04	4799,21
ИТОГО:		115,24	13951,67	13907,83	607,96

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	=607,96	+0,0	+88,04	+0,0	+ 0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 131,931, 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	2,26	257,83	256,06	1,77	0,00	261,33	258,57	2,76	53,73	45,04	8,69	5,19	0,06	24,0	
17.11	2,47	264,78	262,80	1,98	0,00	268,59	265,49	3,10	55,31	46,07	9,23	5,16	0,05	24,0	
18.11	2,59	269,31	267,47	1,83	0,00	273,40	270,37	3,02	57,05	47,51	9,53	5,16	0,06	24,0	
19.11	2,49	269,29	267,47	1,82	0,00	273,28	270,33	2,95	56,12	46,98	9,14	5,16	0,06	24,0	
20.11	2,35	269,72	267,91	1,81	0,00	273,46	270,62	2,84	54,27	45,65	8,62	5,16	0,06	24,0	
21.11	2,34	269,96	268,16	1,80	0,00	273,69	270,85	2,83	54,22	45,66	8,56	5,16	0,06	24,0	
22.11	2,35	270,28	268,48	1,80	0,00	274,03	271,19	2,83	54,43	45,81	8,62	5,16	0,06	24,0	
23.11	2,35	270,27	268,46	1,80	0,00	274,05	271,21	2,84	54,55	45,93	8,62	5,16	0,06	24,0	
24.11	2,30	269,45	267,61	1,84	0,00	273,19	270,33	2,85	54,35	45,9	8,44	5,16	0,06	24,0	
25.11	2,33	269,10	267,26	1,83	0,00	272,88	270,02	2,85	54,75	46,17	8,58	5,15	0,06	24,0	
26.11	2,30	269,17	267,37	1,80	0,00	272,91	270,10	2,80	54,4	45,93	8,47	5,16	0,06	24,0	
27.11	2,29	269,23	267,46	1,77	0,00	272,98	270,19	2,79	54,46	46,03	8,43	5,15	0,06	24,0	
28.11	2,31	269,25	267,46	1,78	0,00	273,03	270,23	2,80	54,8	46,3	8,5	5,16	0,06	24,0	
29.11	2,32	269,34	267,53	1,81	0,00	273,10	270,25	2,85	54,43	45,9	8,53	5,15	0,06	24,0	
30.11	2,32	269,17	267,39	1,79	0,00	272,91	270,08	2,82	54,29	45,75	8,54	5,15	0,06	24,0	
01.12	2,34	269,29	267,49	1,80	0,00	273,04	270,21	2,82	54,47	45,86	8,61	5,15	0,05	24,0	
02.12	2,36	269,29	267,50	1,79	0,00	273,01	270,18	2,83	54,3	45,62	8,68	5,14	0,04	24,0	
03.12	2,40	269,49	267,65	1,84	0,00	273,18	270,28	2,90	54,03	45,21	8,82	5,14	0,04	24,0	
04.12	2,47	269,60	267,81	1,79	0,00	273,37	270,48	2,89	54,53	45,43	9,09	5,16	0,04	24,0	
05.12	2,44	269,78	267,96	1,82	0,00	273,46	270,58	2,88	53,84	44,89	8,95	5,15	0,04	24,0	
06.12	2,54	269,67	267,87	1,80	0,00	273,51	270,59	2,92	55,12	45,77	9,34	5,16	0,03	24,0	
07.12	2,60	274,24	272,41	1,83	0,00	278,21	275,21	2,99	55,43	46,03	9,4	5,25	0,03	24,0	
08.12	2,82	280,06	278,17	1,88	0,00	284,43	281,26	3,16	57,81	47,84	9,97	5,23	0,03	24,0	
09.12	2,87	280,04	278,17	1,87	0,00	284,53	281,32	3,21	58,72	48,55	10,17	5,23	0,03	24,0	
10.12	2,91	280,28	278,42	1,87	0,00	284,85	281,61	3,24	59,1	48,82	10,28	5,21	0,03	24,0	
11.12	3,03	280,26	278,36	1,90	0,00	285,05	281,69	3,35	60,72	49,99	10,73	5,21	0,03	24,0	
12.12	3,02	280,25	278,34	1,91	0,00	285,00	281,67	3,33	60,57	49,87	10,7	5,21	0,03	24,0	
13.12	2,81	280,57	278,67	1,90	0,00	285,01	281,81	3,20	58,31	48,37	9,93	5,21	0,04	24,0	
14.12	2,60	280,80	278,88	1,91	0,00	284,85	281,78	3,07	55,52	46,34	9,18	5,2	0,04	24,0	
Итого:	72,63	7879,78	7826,61	53,17	0,00	7994,33	0,00	85,78	55,67	46,55	9,13	5,18	0,05	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	325,37	42576,77	42269,55	4088,29
14.12.2020	24:00	398,00	50456,55	50096,16	4784,29
ИТОГО:		72,63	7879,78	7826,61	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 = 72,633, 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	2,08	290,06	288,22	1,83	0,00	294,01	291,25	2,77	53,97	46,79	7,18	5,42	4,94	24,0	
17.11	2,26	292,35	290,53	1,83	0,00	296,59	293,71	2,88	55,67	47,93	7,74	5,4	4,94	24,0	
18.11	2,41	293,54	291,77	1,76	0,00	298,03	295,11	2,92	57,32	49,1	8,22	5,41	4,96	24,0	
19.11	2,35	293,58	291,81	1,77	0,00	297,93	295,06	2,87	56,3	48,31	7,99	5,42	4,96	24,0	
20.11	2,22	293,94	292,17	1,77	0,00	298,05	295,25	2,80	54,52	46,95	7,57	5,41	4,96	24,0	
21.11	2,18	294,10	292,31	1,79	0,00	298,20	295,40	2,80	54,5	47,08	7,42	5,41	4,96	24,0	
22.11	2,21	294,12	292,32	1,80	0,00	298,24	295,42	2,82	54,68	47,17	7,51	5,41	4,96	24,0	
23.11	2,19	294,11	292,31	1,80	0,00	298,25	295,43	2,82	54,76	47,32	7,44	5,42	4,96	24,0	
24.11	2,14	293,50	291,73	1,76	0,00	297,60	294,85	2,76	54,56	47,28	7,28	5,42	4,97	24,0	
25.11	2,15	293,12	291,34	1,77	0,00	297,26	294,50	2,76	54,97	47,62	7,35	5,41	4,95	24,0	
26.11	2,13	293,14	291,36	1,78	0,00	297,26	294,47	2,79	54,63	47,37	7,26	5,41	4,96	24,0	
27.11	2,14	293,30	291,55	1,76	0,00	297,44	294,68	2,75	54,71	47,43	7,28	5,4	4,95	24,0	
28.11	2,14	293,31	291,53	1,78	0,00	297,48	294,70	2,78	55,03	47,75	7,28	5,41	4,96	24,0	
29.11	2,12	293,38	291,60	1,78	0,00	297,50	294,75	2,75	54,69	47,45	7,24	5,41	4,95	24,0	
30.11	2,10	293,22	291,46	1,75	0,00	297,31	294,57	2,73	54,55	47,37	7,18	5,41	4,95	24,0	
01.12	2,12	293,39	291,64	1,75	0,00	297,51	294,78	2,73	54,71	47,5	7,22	5,41	4,96	24,0	
02.12	2,13	293,40	291,65	1,75	0,00	297,50	294,76	2,75	54,54	47,27	7,27	5,4	4,95	24,0	
03.12	2,17	293,53	291,79	1,75	0,00	297,60	294,86	2,75	54,3	46,91	7,39	5,4	4,95	24,0	
04.12	2,22	293,71	291,95	1,75	0,00	297,85	295,05	2,80	54,81	47,24	7,57	5,42	4,97	24,0	
05.12	2,19	293,86	292,11	1,75	0,00	297,90	295,16	2,74	54,13	46,68	7,45	5,42	4,96	24,0	
06.12	2,30	293,74	291,98	1,75	0,00	297,97	295,14	2,83	55,4	47,54	7,85	5,42	4,97	24,0	
07.12	2,36	298,98	297,19	1,79	0,00	303,33	300,44	2,89	55,75	47,85	7,9	5,52	5,05	24,0	
08.12	2,55	305,00	303,06	1,93	0,00	309,80	306,62	3,17	58,18	49,81	8,37	5,51	5,02	24,0	
09.12	2,60	304,98	303,03	1,94	0,00	309,91	306,70	3,21	59,02	50,5	8,52	5,51	5,02	24,0	
10.12	2,64	305,23	303,28	1,94	0,00	310,21	306,99	3,23	59,39	50,75	8,64	5,49	5,0	24,0	
11.12	2,77	305,07	303,12	1,95	0,00	310,32	307,00	3,33	61,07	52,0	9,08	5,49	5,0	23,99	U
12.12	2,75	305,22	303,26	1,95	0,00	310,46	307,10	3,35	60,84	51,84	9,0	5,49	5,0	24,0	
13.12	2,53	305,51	303,57	1,94	0,00	310,37	307,18	3,19	58,45	50,16	8,29	5,49	4,99	24,0	
14.12	2,34	305,65	303,70	1,94	0,00	310,09	307,04	3,05	55,78	48,12	7,66	5,49	4,99	24,0	
Итого:	66,51	8596,07	8543,41	52,66	0,00	8722,02	0,00	84,05	55,93	48,20	7,74	5,44	4,97	695,99	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	296,08	45642,13	45377,15	4019,19
14.12.2020	24:00	362,59	54238,20	53920,56	4715,18
ИТОГО:		66,51	8596,07	8543,41	695,99

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	=695,99	+0,01	+0,0	+0,0	+ 0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 66,51, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Бригадная 7 корп. А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388877

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	2,01	268,64	267,97	0,67	0,00	272,30	270,64	1,66	53,28	45,67	7,6	0,01	5,61	24,0	
17.11	2,29	267,47	266,90	0,57	0,00	271,56	269,83	1,73	56,71	48,03	8,68	0,01	5,61	24,0	
18.11	2,14	267,58	266,96	0,62	0,00	271,46	269,77	1,69	55,03	46,9	8,12	0,0	5,62	24,0	
19.11	1,95	267,55	266,94	0,61	0,00	271,09	269,56	1,53	52,54	45,11	7,43	0,01	5,63	24,0	
20.11	1,92	267,66	267,07	0,59	0,00	271,13	269,63	1,50	52,07	44,78	7,3	0,01	5,63	24,0	
21.11	1,80	267,61	266,97	0,64	0,00	270,91	269,42	1,48	50,6	43,74	6,86	0,0	5,62	24,0	
22.11	1,98	267,50	266,87	0,62	0,00	271,10	269,53	1,57	53,01	45,47	7,54	0,0	5,64	24,0	
23.11	1,80	267,94	267,30	0,64	0,00	271,30	269,81	1,49	51,02	44,18	6,84	0,01	5,64	24,0	
24.11	1,66	268,44	267,74	0,70	0,00	271,56	270,09	1,46	49,05	42,75	6,3	0,01	5,64	24,0	
25.11	1,71	268,48	267,80	0,68	0,00	271,69	270,22	1,48	49,85	43,37	6,48	0,01	5,62	24,0	
26.11	1,74	268,63	267,94	0,69	0,00	271,90	270,39	1,51	50,33	43,72	6,6	0,01	5,64	24,0	
27.11	1,69	268,69	267,97	0,72	0,00	271,87	270,38	1,49	49,66	43,24	6,42	0,01	5,63	24,0	
28.11	1,60	268,41	267,69	0,71	0,00	271,43	270,00	1,43	48,36	42,29	6,07	0,01	5,63	23,99	
29.11	1,63	268,50	267,78	0,72	0,00	271,57	270,12	1,46	48,77	42,56	6,2	0,01	5,63	24,0	
30.11	1,69	268,37	267,69	0,69	0,00	271,55	270,08	1,46	49,48	43,07	6,4	0,01	5,63	24,0	
01.12	1,88	268,33	267,66	0,66	0,00	271,80	270,25	1,55	51,96	44,84	7,12	0,01	5,64	24,0	
02.12	2,12	268,25	267,64	0,61	0,00	272,11	270,44	1,67	54,81	46,79	8,02	0,0	5,64	24,0	
03.12	2,25	267,98	267,39	0,59	0,00	272,03	270,28	1,75	56,26	47,72	8,53	0,0	5,65	24,0	
04.12	2,22	267,92	267,31	0,61	0,00	271,88	270,14	1,73	55,6	47,18	8,42	0,01	5,69	24,0	
05.12	2,23	267,90	267,33	0,57	0,00	271,86	270,18	1,68	55,76	47,3	8,46	0,0	5,68	24,0	
06.12	2,34	268,00	267,29	0,71	0,00	272,14	270,24	1,90	57,07	48,22	8,85	0,0	5,69	24,0	
07.12	2,48	268,06	267,25	0,80	0,00	272,43	270,33	2,09	58,71	49,32	9,39	0,0	5,66	24,0	
08.12	2,64	267,96	267,17	0,80	0,00	272,67	270,45	2,22	61,0	51,01	9,99	0,01	5,63	24,0	
09.12	2,63	267,81	267,12	0,68	0,00	272,53	270,42	2,10	61,04	51,09	9,95	0,01	5,61	24,0	
10.12	2,64	267,57	267,05	0,52	0,00	272,30	270,35	1,95	61,09	51,11	9,98	0,01	5,61	24,0	
11.12	2,75	267,53	267,03	0,50	0,00	272,48	270,47	2,01	62,67	52,27	10,4	0,0	5,6	24,0	
12.12	2,73	267,45	266,94	0,50	0,00	272,36	270,36	2,00	62,4	52,06	10,34	0,01	5,61	24,0	
13.12	2,49	267,59	267,05	0,53	0,00	272,12	270,25	1,87	59,76	50,34	9,42	0,0	5,6	24,0	
14.12	2,30	267,76	267,20	0,56	0,00	271,91	270,17	1,74	57,15	48,42	8,73	0,01	5,6	24,0	
Итого:	61,32	7771,60	7753,05	18,54	0,00	7883,07	0,00	49,23	54,65	46,64	8,01	0,01	5,63	695,99	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	252,56	38174,92	37965,15	3857,61
14.12.2020	24:00	313,88	45946,52	45718,21	4553,60
ИТОГО:		61,32	7771,60	7753,05	695,99

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	=695,99	+0,0	+0,01	+0,0	+ 0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 61,32, 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	1,85	218,35	153,66	64,69	0,00	221,37	155,17	66,20	53,84	45,27	8,57	-0,01	4,71	24,0	
17.11	2,00	217,45	152,40	65,05	0,00	220,62	153,95	66,67	55,36	46,04	9,32	-0,02	4,7	24,0	
18.11	2,13	216,85	149,93	66,91	0,00	220,21	151,53	68,68	57,14	47,21	9,94	-0,02	4,7	24,0	
19.11	2,05	216,84	148,80	68,03	0,00	220,10	150,35	69,75	56,23	46,64	9,59	-0,01	4,71	24,0	
20.11	1,92	216,95	148,64	68,30	0,00	220,01	150,11	69,90	54,35	45,39	8,96	-0,01	4,7	24,0	
21.11	1,90	216,98	150,86	66,13	0,00	220,05	152,35	67,70	54,31	45,44	8,87	-0,01	4,71	24,0	
22.11	1,92	217,06	149,97	67,08	0,00	220,12	151,47	68,66	54,52	45,58	8,94	-0,01	4,71	24,0	
23.11	1,92	215,08	148,24	66,85	0,00	218,17	149,71	68,46	54,64	45,58	9,06	0,01	4,71	24,0	
24.11	1,91	218,11	150,43	67,68	0,00	221,20	151,93	69,27	54,43	45,57	8,86	0,01	4,72	24,0	
25.11	1,93	217,84	151,74	66,10	0,00	220,96	153,27	67,69	54,84	45,86	8,98	0,0	4,71	24,0	
26.11	1,91	217,83	152,24	65,59	0,00	220,93	153,75	67,18	54,5	45,62	8,88	0,0	4,72	24,0	
27.11	1,91	217,92	150,89	67,03	0,00	221,03	152,40	68,62	54,54	45,67	8,87	0,0	4,7	24,0	
28.11	1,93	217,91	153,52	64,39	0,00	221,04	155,07	65,97	54,89	45,92	8,97	0,0	4,72	24,0	
29.11	1,91	218,00	154,33	63,66	0,00	221,08	155,87	65,21	54,52	45,65	8,87	0,0	4,71	24,0	
30.11	1,89	217,86	155,16	62,70	0,00	220,94	156,70	64,24	54,39	45,59	8,8	-0,01	4,71	24,0	
01.12	1,91	217,97	154,61	63,36	0,00	221,07	156,16	64,92	54,58	45,7	8,88	-0,01	4,71	24,0	
02.12	1,93	218,01	153,85	64,15	0,00	221,08	155,38	65,70	54,42	45,47	8,95	-0,01	4,7	24,0	
03.12	1,94	218,12	152,78	65,34	0,00	221,18	154,28	66,90	54,14	45,12	9,02	-0,01	4,69	24,0	
04.12	1,99	218,19	151,34	66,85	0,00	221,31	152,84	68,47	54,63	45,41	9,22	-0,01	4,72	24,0	
05.12	1,96	218,33	151,64	66,69	0,00	221,37	153,11	68,26	53,96	44,88	9,08	-0,02	4,71	24,0	
06.12	2,07	218,28	151,67	66,61	0,00	221,46	153,18	68,27	55,23	45,65	9,58	-0,02	4,72	24,0	
07.12	2,12	221,92	153,20	68,72	0,00	225,19	154,74	70,45	55,53	45,88	9,65	-0,02	4,79	24,0	
08.12	2,30	226,71	157,56	69,14	0,00	230,32	159,27	71,05	57,91	47,64	10,26	-0,02	4,74	24,0	
09.12	2,37	226,73	157,42	69,31	0,00	230,46	159,17	71,28	58,84	48,3	10,55	-0,02	4,75	24,0	
10.12	2,39	226,93	157,31	69,62	0,00	230,71	159,08	71,63	59,22	48,59	10,63	-0,01	4,73	24,0	
11.12	2,49	226,89	157,70	69,20	0,00	230,87	159,54	71,32	60,83	49,72	11,11	-0,01	4,73	24,0	
12.12	2,48	226,89	158,10	68,78	0,00	230,85	159,95	70,89	60,7	49,65	11,05	0,0	4,73	24,0	
13.12	2,29	227,14	158,07	69,07	0,00	230,82	159,83	70,99	58,46	48,29	10,18	0,0	4,73	24,0	
14.12	2,10	227,23	157,37	69,86	0,00	230,59	158,98	71,60	55,63	46,29	9,34	0,0	4,72	24,0	
Итого:	59,43	6380,41	4443,49	1936,92	0,00	6475,15	0,00	1985,97	55,78	46,35	9,43	-0,01	4,72	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	270,21	34587,83	6618,83	4084,76
14.12.2020	24:00	329,64	40968,24	11062,32	4780,76
ИТОГО:		59,43	6380,41	4443,49	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 = 59,431, 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	2,20	349,36	346,28	3,08	0,00	354,57	350,47	4,10	56,61	50,42	6,18	9,0	3,15	24,0	
17.11	2,74	347,69	344,39	3,30	0,00	354,18	349,49	4,69	63,84	56,07	7,77	9,0	3,16	24,0	
18.11	2,62	348,62	345,42	3,19	0,00	354,85	350,35	4,50	62,37	54,98	7,4	9,0	3,13	24,0	
19.11	2,35	348,17	344,96	3,21	0,00	353,75	349,43	4,32	58,89	52,26	6,63	9,0	3,12	24,0	
20.11	2,26	347,83	344,65	3,18	0,00	353,21	348,96	4,25	57,68	51,3	6,39	9,0	3,12	24,0	
21.11	2,16	347,36	344,22	3,14	0,00	352,55	348,42	4,12	56,73	50,62	6,11	9,0	3,11	24,0	
22.11	2,29	347,33	344,16	3,17	0,00	352,82	348,56	4,26	58,37	51,89	6,48	9,0	3,11	24,0	
23.11	2,19	347,33	344,16	3,17	0,00	352,63	348,44	4,19	57,39	51,19	6,2	9,0	3,12	24,0	
24.11	1,83	347,41	344,26	3,14	0,00	351,89	347,95	3,94	52,45	47,28	5,17	9,0	3,11	24,0	
25.11	1,97	347,44	344,25	3,20	0,00	352,24	348,17	4,07	54,4	48,83	5,57	9,0	3,07	24,0	
26.11	1,98	347,16	343,95	3,21	0,00	351,98	347,88	4,10	54,5	48,89	5,6	9,0	3,11	24,0	
27.11	1,97	347,91	344,69	3,22	0,00	352,72	348,63	4,09	54,49	48,94	5,55	9,0	3,1	24,0	
28.11	1,86	337,39	334,25	3,14	0,00	341,92	337,94	3,98	53,51	48,11	5,39	9,0	3,12	23,23	U
29.11	1,97	349,33	346,03	3,30	0,00	354,15	349,98	4,17	54,37	48,84	5,53	9,0	3,14	24,0	
30.11	2,06	349,34	346,04	3,30	0,00	354,28	350,06	4,22	55,22	49,43	5,78	9,0	3,14	24,0	
01.12	2,28	349,22	345,88	3,33	0,00	354,66	350,26	4,39	58,0	51,59	6,41	9,0	3,13	24,0	
02.12	2,51	348,61	345,28	3,32	0,00	354,60	350,06	4,55	61,14	54,04	7,1	9,0	3,14	24,0	
03.12	2,77	348,13	344,80	3,33	0,00	354,72	349,98	4,74	64,34	56,51	7,84	9,0	3,15	24,0	
04.12	2,68	347,83	344,52	3,30	0,00	354,20	349,53	4,67	63,19	55,6	7,59	9,0	3,14	24,0	
05.12	2,73	347,55	344,23	3,32	0,00	354,00	349,31	4,69	63,74	55,98	7,76	9,0	3,14	24,0	
06.12	2,90	347,82	344,50	3,32	0,00	354,69	349,87	4,82	65,91	57,68	8,23	9,0	3,14	24,0	
07.12	2,94	354,84	351,48	3,36	0,00	361,96	357,05	4,91	66,39	58,23	8,16	9,0	3,12	24,0	
08.12	2,92	346,66	343,36	3,29	0,00	353,61	348,81	4,80	66,38	58,07	8,31	9,0	3,13	24,0	
09.12	3,03	347,48	344,18	3,30	0,00	354,78	349,87	4,92	68,07	59,47	8,6	9,0	3,14	24,0	
10.12	3,00	353,70	350,37	3,32	0,00	361,06	356,14	4,91	67,66	59,28	8,38	9,0	3,13	24,0	
11.12	3,03	359,12	355,77	3,35	0,00	366,63	361,66	4,97	67,91	59,57	8,33	9,0	3,11	24,0	
12.12	3,01	359,08	355,75	3,33	0,00	366,46	361,54	4,92	67,32	59,03	8,28	9,0	3,11	24,0	
13.12	2,75	359,07	355,75	3,32	0,00	365,78	361,07	4,70	63,9	56,35	7,56	9,0	3,09	24,0	
14.12	2,74	358,48	355,17	3,31	0,00	365,15	360,44	4,71	63,79	56,25	7,54	9,0	3,09	24,0	
Итого:	71,77	10137,25	10042,76	94,49	0,00	10310,04	0,00	129,73	60,68	53,71	6,97	9,00	3,12	695,23	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	275,06	52082,40	51622,65	4153,39
14.12.2020	24:00	346,83	62219,66	61665,41	4848,62
ИТОГО:		71,77	10137,25	10042,76	695,23

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	=695,23	+0,77	+0,0	+0,0	+ 0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 71,85, 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	2,15	437,00	433,12	3,88	0,00	443,53	438,56	4,96	56,47	51,52	4,95	4,64	3,45	23,58	D
17.11	2,73	435,98	432,16	3,82	0,00	444,14	438,85	5,29	63,68	57,44	6,24	4,64	3,46	24,0	
18.11	2,57	436,05	432,17	3,87	0,00	443,86	438,61	5,25	62,14	56,27	5,88	4,62	3,43	24,0	
19.11	2,28	435,63	431,64	3,98	0,00	442,63	437,48	5,15	58,68	53,45	5,22	4,62	3,43	24,0	
20.11	2,20	434,53	430,48	4,04	0,00	441,25	436,09	5,16	57,51	52,46	5,05	4,62	3,43	24,0	
21.11	2,12	434,27	430,19	4,08	0,00	440,77	435,65	5,12	56,55	51,69	4,86	4,61	3,42	24,0	
22.11	2,24	433,85	429,87	3,99	0,00	440,72	435,58	5,14	58,19	53,04	5,15	4,6	3,42	24,0	
23.11	2,15	433,80	429,76	4,04	0,00	440,42	435,31	5,12	57,19	52,24	4,95	4,62	3,43	24,0	
24.11	1,78	434,07	429,85	4,22	0,00	439,70	434,62	5,08	52,24	48,14	4,1	4,63	3,43	23,93	D
25.11	1,92	433,39	429,31	4,08	0,00	439,39	434,38	5,01	54,21	49,8	4,41	4,57	3,38	23,97	U
26.11	1,94	433,61	429,59	4,02	0,00	439,62	434,66	4,96	54,3	49,84	4,46	4,61	3,43	24,0	
27.11	1,93	434,42	430,35	4,06	0,00	440,46	435,45	5,01	54,3	49,87	4,43	4,61	3,42	24,0	
28.11	1,79	421,76	417,77	4,00	0,00	427,42	422,54	4,88	53,31	48,99	4,32	4,65	3,44	21,98	D U
29.11	1,96	436,37	432,10	4,27	0,00	442,40	437,17	5,23	54,19	49,72	4,47	4,68	3,46	24,0	
30.11	2,05	435,71	431,38	4,33	0,00	441,92	436,58	5,34	55,05	50,37	4,68	4,68	3,47	24,0	
01.12	2,25	435,09	430,87	4,22	0,00	441,88	436,54	5,34	57,84	52,69	5,15	4,68	3,46	24,0	
02.12	2,50	438,35	434,22	4,13	0,00	445,92	440,49	5,42	61,0	55,3	5,69	4,67	3,47	24,0	
03.12	2,76	439,86	435,80	4,06	0,00	448,20	442,64	5,57	64,14	57,89	6,26	4,68	3,48	24,0	
04.12	2,68	441,04	436,97	4,07	0,00	449,14	443,61	5,53	63,0	56,95	6,05	4,68	3,49	24,0	
05.12	2,72	441,72	437,67	4,05	0,00	449,97	444,44	5,52	63,56	57,41	6,15	4,69	3,5	24,0	
06.12	2,89	443,19	439,19	3,99	0,00	451,98	446,40	5,57	65,73	59,23	6,5	4,69	3,49	24,0	
07.12	2,93	468,57	464,38	4,18	0,00	477,98	472,17	5,81	66,17	59,95	6,22	4,79	3,44	24,0	
08.12	2,91	445,43	441,42	4,00	0,00	454,40	448,77	5,63	66,19	59,68	6,51	4,69	3,48	24,0	
09.12	3,04	445,02	440,99	4,03	0,00	454,41	448,64	5,77	67,87	61,06	6,81	4,69	3,49	23,99	U
10.12	2,86	364,61	361,08	3,53	0,00	372,21	367,08	5,13	67,46	59,63	7,83	4,83	3,45	24,0	
11.12	2,75	272,66	269,72	2,93	0,00	278,37	273,90	4,46	67,62	57,54	10,07	4,96	3,39	24,0	
12.12	2,74	272,73	269,80	2,94	0,00	278,35	273,91	4,43	67,02	56,99	10,03	4,96	3,39	24,0	
13.12	2,51	272,87	269,91	2,96	0,00	277,96	273,68	4,28	63,62	54,46	9,17	4,95	3,38	24,0	
14.12	2,49	272,93	269,98	2,95	0,00	278,01	273,76	4,26	63,51	54,41	9,09	4,95	3,39	24,0	
Итого:	69,86	11964,53	11851,78	112,75	0,00	12167,02	0,00	149,43	60,17	54,35	5,82	4,69	3,44	693,45	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	244,41	50955,96	50415,94	3564,95
14.12.2020	24:00	314,27	62920,50	62267,72	4258,41
ИТОГО:		69,86	11964,53	11851,78	693,45

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	=693,45	+0,81	+0,0	+1,73	+ 0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 70,116, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Карла Маркса 2 корп. А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 359718

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	1,97	199,05	201,02	0,00	1,98	202,22	203,31	-1,09	58,65	48,83	9,83	9,0	5,0	24,0	
17.11	2,23	199,08	201,05	0,00	1,97	202,77	203,66	-0,89	63,62	52,46	11,15	9,0	5,0	24,0	
18.11	1,94	207,97	210,01	0,00	2,05	211,26	212,44	-1,18	58,6	49,32	9,28	9,0	5,0	24,0	
19.11	1,75	212,87	214,94	0,00	2,07	215,87	217,18	-1,31	54,95	46,81	8,15	9,0	5,0	24,0	
20.11	1,73	213,09	215,13	0,00	2,04	216,03	217,33	-1,30	54,35	46,29	8,06	9,0	5,0	24,0	
21.11	1,74	214,70	216,71	0,00	2,01	217,68	218,94	-1,27	54,46	46,44	8,02	9,0	5,0	24,0	
22.11	1,86	214,52	216,51	0,00	1,99	217,68	218,86	-1,17	56,34	47,71	8,62	9,0	5,0	24,0	
23.11	1,63	215,09	217,10	0,00	2,00	217,95	219,27	-1,32	53,22	45,69	7,53	9,0	5,0	24,0	
24.11	1,50	213,71	215,67	0,00	1,96	216,29	217,65	-1,36	50,67	43,7	6,97	9,0	5,0	24,0	
25.11	1,61	213,86	215,78	0,00	1,92	216,62	217,87	-1,25	52,45	45,01	7,44	9,0	5,0	24,0	
26.11	1,62	213,97	215,90	0,00	1,93	216,78	218,04	-1,26	52,98	45,49	7,49	9,0	5,0	24,0	
27.11	1,52	214,75	216,71	0,00	1,96	217,40	218,75	-1,35	51,26	44,24	7,02	9,0	5,0	24,0	
28.11	1,48	214,27	216,21	0,00	1,94	216,86	218,20	-1,34	50,71	43,87	6,85	9,0	5,0	23,98	D
29.11	1,46	214,12	216,03	0,00	1,91	216,71	218,03	-1,32	50,6	43,85	6,75	9,0	5,0	24,0	
30.11	1,55	213,05	215,00	0,00	1,95	215,73	217,06	-1,33	51,8	44,57	7,23	9,0	5,0	24,0	
01.12	1,78	211,78	213,68	0,00	1,89	214,84	215,97	-1,13	55,69	47,34	8,36	9,0	5,0	24,0	
02.12	2,14	200,88	202,70	0,00	1,82	204,38	205,19	-0,81	61,53	50,96	10,57	9,0	5,0	24,0	
03.12	2,18	198,07	199,83	0,00	1,76	201,69	202,41	-0,72	63,2	52,25	10,95	9,0	5,0	24,0	
04.12	2,02	197,69	199,49	0,00	1,79	201,01	201,87	-0,86	60,31	50,13	10,17	9,0	5,0	24,0	
05.12	2,23	187,90	189,58	0,00	1,68	191,35	191,95	-0,60	63,24	51,43	11,81	9,0	5,0	24,0	
06.12	2,35	185,03	186,69	0,00	1,65	188,66	189,16	-0,50	65,51	52,88	12,63	9,0	5,0	24,0	
07.12	2,44	187,95	189,66	0,00	1,71	191,78	192,26	-0,48	66,87	53,93	12,94	9,0	5,0	24,0	
08.12	2,42	183,76	185,44	0,00	1,67	187,51	187,97	-0,46	66,84	53,76	13,08	9,0	5,0	24,0	
09.12	2,45	183,84	185,52	0,00	1,68	187,63	188,07	-0,45	67,24	53,99	13,25	9,0	5,0	24,0	
10.12	2,45	175,52	177,10	0,00	1,57	179,20	179,54	-0,34	67,98	54,1	13,88	9,0	5,0	24,0	
11.12	2,36	166,68	168,16	0,00	1,48	170,03	170,35	-0,32	66,48	52,41	14,07	9,0	5,0	24,0	
12.12	2,46	167,66	169,13	0,00	1,47	171,24	171,44	-0,21	68,48	53,87	14,61	9,0	5,0	24,0	
13.12	2,01	166,21	167,73	0,00	1,52	169,04	169,63	-0,59	60,79	48,79	12,0	9,0	5,0	24,0	
14.12	2,07	167,47	169,00	0,00	1,53	170,41	170,97	-0,56	61,74	49,44	12,3	9,0	5,0	24,0	
Итого:	56,99	5754,59	5807,50	0,00	52,91	5846,65	26,74	-26,74	58,55	48,71	9,83	9,00	5,00	695,98	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	204,06	21217,32	21301,65	4103,33
14.12.2020	24:00	261,05	26971,92	27109,15	4799,31
ИТОГО:		56,99	5754,59	5807,50	695,98

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	=695,98	+0,0	+0,0	+0,02	+ 0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 56,991, 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	0,93	98,96	98,87	0,09	0,00	100,55	100,01	0,55	58,23	48,81	9,42	-0,33	0,55	24,0	
17.11	1,07	98,81	98,71	0,09	0,00	100,70	100,03	0,66	63,63	52,74	10,9	-0,33	0,58	24,0	
18.11	0,94	103,03	102,97	0,06	0,00	104,71	104,18	0,53	58,6	49,41	9,19	-0,34	0,52	24,0	
19.11	0,84	105,63	105,57	0,06	0,00	107,16	106,70	0,46	54,96	47,01	7,95	-0,34	0,51	24,0	
20.11	0,82	105,70	105,68	0,02	0,00	107,19	106,77	0,41	54,22	46,45	7,77	-0,33	0,53	24,0	
21.11	0,80	106,49	106,41	0,08	0,00	108,00	107,54	0,46	54,38	46,8	7,58	-0,32	0,57	24,0	
22.11	0,86	106,34	106,30	0,04	0,00	107,94	107,48	0,46	56,2	48,08	8,12	-0,32	0,56	24,0	
23.11	0,76	106,67	106,62	0,05	0,00	108,12	107,72	0,40	53,34	46,21	7,13	-0,31	0,57	24,0	
24.11	0,68	106,04	106,00	0,03	0,00	107,34	107,00	0,34	50,57	44,15	6,41	-0,31	0,58	24,0	
25.11	0,72	106,09	105,99	0,10	0,00	107,49	107,05	0,43	52,33	45,5	6,83	-0,31	0,61	24,0	
26.11	0,73	106,14	106,03	0,10	0,00	107,57	107,12	0,45	53,05	46,1	6,95	-0,23	0,59	24,0	
27.11	0,69	106,50	106,41	0,09	0,00	107,83	107,44	0,40	51,1	44,62	6,47	-0,07	0,58	24,0	
28.11	0,67	106,35	106,26	0,09	0,00	107,67	107,27	0,40	50,66	44,34	6,32	-0,05	0,59	23,97	D
29.11	0,68	106,24	106,16	0,08	0,00	107,55	107,16	0,39	50,65	44,25	6,4	-0,05	0,55	24,0	
30.11	0,73	105,70	105,64	0,06	0,00	107,06	106,66	0,40	51,58	44,64	6,94	-0,04	0,52	24,0	
01.12	0,84	105,03	105,02	0,01	0,00	106,58	106,16	0,42	55,49	47,43	8,06	-0,03	0,54	24,0	
02.12	1,00	99,34	99,25	0,09	0,00	101,10	100,49	0,61	61,16	51,06	10,1	-0,01	0,59	24,0	
03.12	1,05	97,56	97,44	0,12	0,00	99,39	98,73	0,66	63,27	52,46	10,81	-0,02	0,58	24,0	
04.12	0,98	97,41	97,35	0,06	0,00	99,09	98,51	0,57	60,29	50,18	10,11	-0,03	0,53	24,0	
05.12	1,06	92,76	92,69	0,07	0,00	94,49	93,87	0,62	62,92	51,47	11,45	-0,03	0,55	24,0	
06.12	1,10	91,19	91,03	0,15	0,00	93,02	92,27	0,75	65,39	53,25	12,14	-0,02	0,61	24,0	
07.12	1,15	92,59	92,42	0,17	0,00	94,52	93,71	0,81	66,79	54,34	12,45	-0,01	0,62	24,0	
08.12	1,13	90,58	90,38	0,20	0,00	92,48	91,65	0,82	66,81	54,26	12,55	0,0	0,63	24,0	
09.12	1,15	90,61	90,41	0,21	0,00	92,53	91,69	0,84	67,15	54,45	12,7	0,01	0,64	24,0	
10.12	1,15	86,84	86,63	0,21	0,00	88,71	87,87	0,83	67,99	54,68	13,31	0,01	0,64	24,0	
11.12	1,10	82,30	82,11	0,18	0,00	84,00	83,21	0,79	66,32	52,88	13,43	0,0	0,61	24,0	
12.12	1,17	82,77	82,57	0,20	0,00	84,60	83,75	0,85	68,72	54,58	14,14	0,01	0,64	24,0	
13.12	0,95	82,20	82,02	0,18	0,00	83,64	82,97	0,67	60,76	49,21	11,55	-0,02	0,57	24,0	
14.12	0,97	82,73	82,64	0,09	0,00	84,22	83,63	0,59	61,66	49,85	11,81	-0,02	0,58	24,0	
Итого:	26,75	2848,64	2845,63	3,02	0,00	2895,29	0,00	16,61	58,45	49,03	9,42	-0,14	0,58	695,97	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	100,56	15211,61	15181,81	7575,94
14.12.2020	24:00	127,30	18060,25	18027,43	8271,91
ИТОГО:		26,75	2848,64	2845,63	695,97

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	=695,97	+0,0	+0,0	+0,03	+ 0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 26,749, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Серпуховский филиал ООО "Газпром теплоэнерго МО" "Серпуховская теплосеть"

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 393295

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 11, Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	1,84	217,11	214,10	3,01	0,00	220,39	216,46	3,93	56,33	47,84	8,49	-0,07	-0,12	24,0	
17.11	2,31	216,66	213,56	3,10	0,00	220,78	216,41	4,36	63,54	52,86	10,68	-0,07	-0,12	24,0	
18.11	2,22	216,86	213,79	3,07	0,00	220,84	216,57	4,27	62,36	52,13	10,23	-0,07	-0,13	24,0	
19.11	1,99	216,18	213,21	2,97	0,00	219,74	215,75	3,99	58,86	49,64	9,22	-0,07	-0,15	24,0	
20.11	1,91	215,71	212,74	2,97	0,00	219,12	215,16	3,96	57,49	48,6	8,89	-0,07	-0,16	24,0	
21.11	1,84	215,69	212,61	3,08	0,00	218,98	214,98	4,00	56,61	48,08	8,53	-0,08	-0,17	24,0	
22.11	1,94	215,60	212,53	3,07	0,00	219,08	215,01	4,07	58,2	49,19	9,01	-0,08	-0,17	24,0	
23.11	1,86	215,67	212,60	3,07	0,00	219,05	215,03	4,01	57,3	48,65	8,65	-0,08	-0,18	24,0	
24.11	1,56	215,80	212,75	3,05	0,00	218,65	214,85	3,79	52,37	45,13	7,24	-0,08	-0,2	24,0	
25.11	1,66	216,00	212,87	3,12	0,00	219,04	215,10	3,94	54,27	46,55	7,72	-0,08	-0,21	24,0	
26.11	1,68	215,70	212,55	3,15	0,00	218,76	214,76	4,00	54,37	46,57	7,81	-0,08	-0,22	24,0	
27.11	1,68	217,41	214,23	3,18	0,00	220,48	216,49	3,99	54,36	46,64	7,73	-0,08	-0,22	24,0	
28.11	1,62	216,83	213,69	3,14	0,00	219,77	215,87	3,90	53,17	45,7	7,47	-0,07	-0,24	24,0	
29.11	1,67	218,00	214,83	3,16	0,00	221,07	217,10	3,97	54,27	46,57	7,69	-0,07	-0,25	24,0	
30.11	1,74	217,89	214,82	3,07	0,00	221,05	217,13	3,92	55,03	47,05	7,98	-0,07	-0,26	24,0	
01.12	1,92	217,94	214,71	3,23	0,00	221,39	217,20	4,19	57,76	48,92	8,84	-0,07	-0,25	24,0	
02.12	2,12	217,55	214,34	3,20	0,00	221,35	217,04	4,32	60,82	51,07	9,75	-0,08	-0,26	24,0	
03.12	2,34	217,33	214,10	3,22	0,00	221,54	217,02	4,52	64,19	53,42	10,77	-0,08	-0,26	24,0	
04.12	2,27	217,31	214,16	3,16	0,00	221,39	217,00	4,39	63,03	52,56	10,47	-0,08	-0,26	24,0	
05.12	2,32	217,26	214,16	3,10	0,00	221,39	217,02	4,36	63,51	52,85	10,67	-0,08	-0,28	24,0	
06.12	2,46	217,21	214,13	3,08	0,00	221,60	217,16	4,44	65,66	54,35	11,31	-0,08	-0,28	24,0	
07.12	2,50	219,42	216,34	3,08	0,00	223,92	219,45	4,47	66,22	54,84	11,38	-0,08	-0,29	24,0	
08.12	2,49	217,25	214,14	3,11	0,00	221,70	217,21	4,49	66,16	54,68	11,48	-0,08	-0,3	24,0	
09.12	2,61	219,36	216,21	3,15	0,00	224,07	219,43	4,63	67,84	55,95	11,89	-0,08	-0,29	24,0	
10.12	2,59	223,76	220,64	3,12	0,00	228,53	223,91	4,61	67,43	55,85	11,58	-0,08	-0,3	24,0	
11.12	2,61	225,12	222,17	2,95	0,00	229,95	225,51	4,43	67,74	56,16	11,58	-0,07	-0,3	24,0	
12.12	2,58	225,04	222,22	2,82	0,00	229,77	225,51	4,26	67,15	55,69	11,46	-0,07	-0,31	24,0	
13.12	2,34	224,92	222,06	2,87	0,00	229,22	225,09	4,13	63,8	53,38	10,42	-0,06	-0,33	24,0	
14.12	2,32	224,94	222,08	2,85	0,00	229,22	225,12	4,10	63,65	53,34	10,31	-0,06	-0,32	24,0	
Итого:	61,00	6331,57	6242,37	89,19	0,00	6441,87	0,00	121,48	60,51	50,87	9,64	-0,07	-0,24	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	238,29	40166,78	39609,06	4155,63
14.12.2020	24:00	299,29	46498,35	45851,44	4851,63
ИТОГО:		61,00	6331,57	6242,37	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 = 60,999, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	1,95	139,00	139,58	0,00	0,58	140,93	140,68	0,25	54,28	40,27	14,02	5,56	5,0	24,0	
17.11	2,43	139,13	139,61	0,00	0,48	141,53	140,89	0,64	61,0	43,55	17,45	5,55	5,0	24,0	
18.11	2,34	139,23	139,77	0,00	0,54	141,56	141,03	0,53	60,04	43,23	16,81	5,52	5,0	24,0	
19.11	2,13	138,20	138,91	0,00	0,71	140,28	140,05	0,23	56,73	41,33	15,39	5,52	5,0	24,0	
20.11	2,04	137,58	138,35	0,00	0,78	139,55	139,45	0,09	55,37	40,49	14,88	5,53	5,0	24,0	
21.11	1,96	137,58	138,28	0,00	0,70	139,51	139,36	0,15	54,63	40,34	14,29	5,52	5,0	24,0	
22.11	2,07	137,65	138,22	0,00	0,57	139,67	139,34	0,33	56,08	41,05	15,03	5,51	5,0	24,0	
23.11	2,00	137,52	138,15	0,00	0,62	139,50	139,25	0,24	55,32	40,78	14,55	5,52	5,0	24,0	
24.11	1,69	137,26	137,99	0,00	0,73	138,93	138,98	-0,05	50,7	38,34	12,36	5,54	5,0	24,0	
25.11	1,80	137,50	138,30	0,00	0,80	139,28	139,34	-0,06	52,49	39,34	13,15	5,48	5,0	24,0	
26.11	1,81	137,32	138,02	0,00	0,70	139,10	139,05	0,05	52,56	39,37	13,19	5,53	5,0	24,0	
27.11	1,82	139,23	139,88	0,00	0,66	141,04	140,94	0,10	52,58	39,5	13,08	5,52	5,0	24,0	
28.11	1,73	138,05	138,68	0,00	0,62	139,79	139,69	0,09	51,45	38,89	12,55	5,54	5,0	24,0	
29.11	1,80	138,81	139,43	0,00	0,62	140,61	140,48	0,12	52,43	39,42	13,01	5,57	5,0	24,0	
30.11	1,85	138,76	139,38	0,00	0,62	140,60	140,44	0,16	53,07	39,69	13,38	5,57	5,0	24,0	
01.12	2,02	138,81	139,46	0,00	0,65	140,82	140,60	0,22	55,62	41,04	14,58	5,56	5,0	24,0	
02.12	2,21	138,81	139,45	0,00	0,63	141,02	140,66	0,36	58,47	42,51	15,96	5,56	5,0	24,0	
03.12	2,44	139,06	139,60	0,00	0,55	141,50	140,91	0,60	61,71	44,12	17,6	5,56	5,0	24,0	
04.12	2,37	138,95	139,50	0,00	0,55	141,31	140,77	0,54	60,56	43,48	17,08	5,56	5,0	24,0	
05.12	2,41	138,90	139,50	0,00	0,61	141,28	140,78	0,50	60,98	43,6	17,37	5,56	5,0	24,0	
06.12	2,56	138,92	139,53	0,00	0,61	141,46	140,86	0,60	63,03	44,59	18,44	5,57	5,0	24,0	
07.12	2,61	140,39	141,02	0,00	0,62	143,01	142,39	0,62	63,62	44,99	18,62	5,58	5,0	24,0	
08.12	2,62	139,53	139,65	0,00	0,12	142,12	140,99	1,13	63,55	44,75	18,8	5,56	5,0	24,0	
09.12	2,78	142,73	143,44	0,00	0,72	145,51	144,88	0,63	65,13	45,65	19,48	5,57	5,0	24,0	
10.12	2,78	147,64	148,37	0,00	0,73	150,49	149,87	0,63	64,84	45,99	18,84	5,6	5,0	24,0	
11.12	2,80	147,68	148,38	0,00	0,70	150,57	149,89	0,67	65,16	46,18	18,98	5,62	5,0	24,0	
12.12	2,78	147,60	148,29	0,00	0,68	150,44	149,77	0,66	64,59	45,73	18,85	5,62	5,0	24,0	
13.12	2,54	147,27	148,00	0,00	0,73	149,84	149,38	0,46	61,44	44,16	17,28	5,61	5,0	24,0	
14.12	2,53	147,28	148,02	0,00	0,74	149,84	149,41	0,43	61,31	44,12	17,19	5,61	5,0	24,0	
Итого:	64,92	4066,40	4084,80	0,00	18,41	4131,12	0,10	10,96	58,31	42,34	15,97	5,56	5,00	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	279,66	28120,72	28341,62	4053,84
14.12.2020	24:00	344,57	32187,12	32426,43	4749,84
ИТОГО:		64,92	4066,40	4084,80	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 = 64,916, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 388944

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 19, Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	1,30	145,18	147,12	0,00	1,94	147,29	148,65	-1,36	55,25	46,29	8,96	0,32	0,02	24,0	
17.11	1,60	144,90	146,86	0,00	1,96	147,54	148,69	-1,15	62,16	51,07	11,09	0,34	0,05	24,0	
18.11	1,52	145,50	147,42	0,00	1,92	148,03	149,21	-1,18	60,76	50,3	10,46	0,35	0,04	24,0	
19.11	1,37	144,61	146,46	0,00	1,85	146,88	148,09	-1,21	57,41	47,92	9,49	0,36	0,03	24,0	
20.11	1,32	144,11	145,93	0,00	1,82	146,28	147,50	-1,22	56,22	47,02	9,2	0,35	0,03	24,0	
21.11	1,28	144,10	145,93	0,00	1,83	146,21	147,46	-1,25	55,36	46,48	8,87	0,33	0,02	24,0	
22.11	1,35	144,04	145,85	0,00	1,81	146,26	147,44	-1,18	56,92	47,54	9,38	0,35	0,04	24,0	
23.11	1,30	143,81	145,61	0,00	1,80	145,95	147,16	-1,21	56,01	46,98	9,02	0,36	0,04	24,0	
24.11	1,09	143,44	145,27	0,00	1,83	145,26	146,61	-1,35	51,27	43,63	7,64	0,34	0,02	24,0	
25.11	1,18	143,72	145,53	0,00	1,81	145,66	146,95	-1,30	53,16	44,95	8,21	0,35	0,03	24,0	
26.11	1,18	143,39	145,18	0,00	1,79	145,33	146,59	-1,26	53,24	44,97	8,27	0,33	0,02	24,0	
27.11	1,18	145,30	147,08	0,00	1,78	147,27	148,53	-1,26	53,25	45,08	8,17	0,35	0,03	24,0	
28.11	1,13	144,13	145,89	0,00	1,77	146,00	147,27	-1,27	52,09	44,21	7,88	0,32	0,02	23,73	D
29.11	1,18	144,78	146,56	0,00	1,78	146,74	148,00	-1,27	53,13	44,96	8,17	0,32	0,01	24,0	
30.11	1,23	144,65	146,42	0,00	1,77	146,66	147,88	-1,22	53,93	45,44	8,49	0,33	0,02	24,0	
01.12	1,34	144,60	146,38	0,00	1,78	146,81	147,96	-1,15	56,6	47,33	9,27	0,33	0,03	24,0	
02.12	1,48	144,46	146,24	0,00	1,78	146,89	147,95	-1,06	59,58	49,35	10,23	0,33	0,04	24,0	
03.12	1,60	144,47	146,23	0,00	1,76	147,13	148,10	-0,96	62,66	51,55	11,11	0,34	0,04	24,0	
04.12	1,56	144,41	146,18	0,00	1,78	146,99	148,00	-1,01	61,57	50,74	10,83	0,34	0,03	24,0	
05.12	1,59	144,37	146,16	0,00	1,78	146,99	147,99	-1,00	62,07	51,02	11,05	0,32	0,03	24,0	
06.12	1,69	144,39	146,19	0,00	1,80	147,18	148,11	-0,93	64,15	52,44	11,71	0,33	0,03	24,0	
07.12	1,72	145,82	147,64	0,00	1,81	148,68	149,61	-0,94	64,62	52,82	11,8	0,32	0,03	24,0	
08.12	1,72	144,47	146,28	0,00	1,82	147,29	148,23	-0,94	64,58	52,68	11,9	0,33	0,03	24,0	
09.12	1,80	147,57	149,38	0,00	1,81	150,59	151,47	-0,88	66,25	54,02	12,22	0,34	0,04	24,0	
10.12	1,80	154,31	156,15	0,00	1,84	157,43	158,33	-0,90	65,83	54,16	11,67	0,34	0,04	24,0	
11.12	1,80	152,61	154,46	0,00	1,84	155,73	156,64	-0,91	66,14	54,32	11,82	0,34	0,04	24,0	
12.12	1,78	152,56	154,39	0,00	1,83	155,62	156,55	-0,93	65,55	53,84	11,7	0,33	0,03	24,0	
13.12	1,63	152,41	154,24	0,00	1,83	155,20	156,22	-1,02	62,29	51,58	10,71	0,32	0,02	24,0	
14.12	1,62	152,43	154,27	0,00	1,84	155,20	156,25	-1,04	62,18	51,51	10,67	0,33	0,03	24,0	
Итого:	42,38	4234,54	4287,34	0,00	52,80	4305,13	32,36	-32,36	59,18	49,16	10,02	0,34	0,03	695,73	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	173,25	28460,61	28922,13	3974,67
14.12.2020	24:00	215,63	32695,15	33209,48	4670,41
ИТОГО:		42,38	4234,54	4287,34	695,73

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	=695,73	+0,0	+0,0	+0,26	+ 0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 42,4, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Сергиевский филиал ООО "Энергосервисная компания" МО" Ф.И.О. ответственного лица

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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	2,64	290,89	288,89	2,00	0,00	295,22	291,99	3,23	56,44	47,37	9,07	6,26	5,58	24,0	
17.11	3,34	289,67	287,59	2,08	0,00	295,05	291,25	3,80	63,54	52,02	11,52	6,25	5,58	23,94	U
18.11	3,16	290,78	288,59	2,19	0,00	295,92	292,15	3,77	61,84	50,97	10,87	6,23	5,56	24,0	
19.11	2,81	288,83	286,82	2,01	0,00	293,41	290,05	3,36	58,41	48,69	9,72	6,23	5,56	24,0	
20.11	2,72	287,85	285,80	2,05	0,00	292,26	288,93	3,33	57,37	47,91	9,47	6,23	5,56	24,0	
21.11	2,62	287,92	285,80	2,12	0,00	292,21	288,85	3,36	56,41	47,31	9,1	6,22	5,56	24,0	
22.11	2,79	287,82	285,71	2,10	0,00	292,33	288,89	3,44	58,03	48,35	9,68	6,22	5,55	24,0	
23.11	2,65	287,89	285,76	2,13	0,00	292,25	288,87	3,37	57,0	47,8	9,2	6,23	5,57	24,0	
24.11	2,19	287,97	286,32	1,65	0,00	291,67	289,04	2,62	52,11	44,51	7,6	6,25	5,58	24,0	
25.11	2,37	288,69	286,58	2,10	0,00	292,66	289,48	3,18	54,1	45,87	8,22	6,19	5,52	24,0	
26.11	2,39	288,07	285,98	2,08	0,00	292,04	288,86	3,18	54,19	45,89	8,3	6,23	5,57	24,0	
27.11	2,39	292,04	289,83	2,21	0,00	296,06	292,75	3,30	54,19	46,01	8,19	6,24	5,56	24,0	
28.11	2,26	281,03	279,17	1,86	0,00	284,77	281,90	2,87	53,15	45,11	8,04	6,26	5,58	23,22	U
29.11	2,40	291,03	289,01	2,01	0,00	295,02	291,92	3,10	54,05	45,8	8,25	6,28	5,61	24,0	
30.11	2,51	290,83	288,78	2,05	0,00	294,96	291,73	3,22	54,97	46,34	8,63	6,28	5,6	24,0	
01.12	2,80	290,89	288,80	2,10	0,00	295,41	291,98	3,44	57,77	48,16	9,61	6,28	5,6	24,0	
02.12	3,11	290,77	288,67	2,10	0,00	295,75	292,13	3,62	60,93	50,22	10,71	6,27	5,59	24,0	
03.12	3,40	291,00	288,78	2,22	0,00	296,46	292,50	3,96	63,92	52,22	11,7	6,27	5,59	24,0	
04.12	3,29	290,92	288,69	2,23	0,00	296,21	292,32	3,89	62,8	51,51	11,29	6,27	5,59	24,0	
05.12	3,35	290,78	288,59	2,19	0,00	296,17	292,26	3,91	63,38	51,85	11,53	6,27	5,6	24,0	
06.12	3,58	290,96	288,72	2,24	0,00	296,68	292,59	4,09	65,56	53,24	12,31	6,28	5,6	24,0	
07.12	3,64	293,60	291,43	2,17	0,00	299,45	295,35	4,10	65,95	53,56	12,39	6,3	5,61	24,0	
08.12	3,63	290,90	288,73	2,17	0,00	296,68	292,61	4,07	65,97	53,5	12,47	6,27	5,59	24,0	
09.12	3,80	295,27	293,02	2,25	0,00	301,44	297,15	4,29	67,64	54,79	12,85	6,29	5,59	24,0	
10.12	3,77	301,29	298,94	2,35	0,00	307,51	303,16	4,36	67,27	54,77	12,5	6,33	5,61	24,0	
11.12	3,75	301,81	299,52	2,28	0,00	308,07	303,77	4,30	67,45	55,01	12,43	6,34	5,62	24,0	
12.12	3,71	301,79	298,50	3,29	0,00	307,95	302,66	5,29	66,82	54,53	12,29	6,34	5,62	24,0	
13.12	3,39	301,73	297,76	3,97	0,00	307,32	301,60	5,72	63,46	52,23	11,23	6,34	5,61	24,0	
14.12	3,37	301,77	297,71	4,07	0,00	307,34	301,53	5,81	63,34	52,19	11,15	6,34	5,61	24,0	
Итого:	87,84	8464,82	8398,52	66,30	0,00	8608,29	0,00	110,02	60,34	49,96	10,38	6,27	5,59	695,16	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	335,96	44507,28	44245,96	7595,74
14.12.2020	24:00	423,80	52972,10	52644,48	8290,90
ИТОГО:		87,84	8464,82	8398,52	695,16

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.
696	=695,16	+0,84	+0,0	+0,0	+ 0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 87,947, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	3,36	299,39	297,57	1,81	0,00	303,80	300,52	3,28	56,32	45,2	11,12	6,49	-0,12	24,0	
17.11	4,23	299,00	297,27	1,72	0,00	304,53	300,78	3,75	63,52	49,49	14,03	6,49	-0,12	24,0	
18.11	4,05	299,16	297,37	1,79	0,00	304,53	300,80	3,73	62,36	48,93	13,43	6,47	-0,12	24,0	
19.11	3,64	297,80	296,01	1,78	0,00	302,59	299,16	3,43	58,86	46,75	12,11	6,46	-0,12	24,0	
20.11	3,49	296,85	295,10	1,75	0,00	301,42	298,11	3,31	57,49	45,86	11,63	6,46	-0,12	24,0	
21.11	3,34	296,77	295,01	1,76	0,00	301,19	297,95	3,24	56,6	45,45	11,15	6,45	-0,12	24,0	
22.11	3,52	296,67	294,99	1,68	0,00	301,36	298,08	3,28	58,19	46,44	11,75	6,44	-0,12	24,0	
23.11	3,39	296,76	294,98	1,78	0,00	301,30	297,99	3,31	57,31	45,99	11,32	6,45	-0,12	24,0	
24.11	2,84	296,75	294,90	1,85	0,00	300,60	297,54	3,05	52,38	42,93	9,45	6,46	-0,13	24,0	
25.11	3,05	297,27	295,38	1,89	0,00	301,37	298,17	3,20	54,28	44,14	10,13	6,4	-0,13	24,0	
26.11	3,06	296,74	294,89	1,85	0,00	300,87	297,67	3,19	54,38	44,17	10,2	6,45	-0,13	24,0	
27.11	3,06	299,96	298,12	1,84	0,00	304,11	300,95	3,16	54,37	44,27	10,1	6,46	-0,12	24,0	
28.11	2,88	289,19	287,35	1,84	0,00	293,05	289,98	3,07	53,34	43,51	9,83	6,46	-0,13	23,22	U
29.11	3,06	299,71	297,70	2,01	0,00	303,84	300,53	3,32	54,28	44,19	10,09	6,51	-0,14	24,0	
30.11	3,19	299,52	297,65	1,87	0,00	303,76	300,51	3,25	55,03	44,5	10,53	6,51	-0,13	24,0	
01.12	3,52	299,56	297,97	1,59	0,00	304,20	301,03	3,17	57,75	46,13	11,62	6,5	-0,13	24,0	
02.12	3,87	299,12	297,51	1,62	0,00	304,23	300,82	3,42	60,8	47,99	12,81	6,51	-0,13	24,0	
03.12	4,27	299,04	297,44	1,60	0,00	304,69	301,02	3,67	64,18	50,02	14,17	6,51	-0,13	24,0	
04.12	4,16	298,94	297,30	1,64	0,00	304,41	300,78	3,63	63,02	49,22	13,8	6,51	-0,12	24,0	
05.12	4,23	298,87	297,16	1,70	0,00	304,40	300,66	3,74	63,5	49,44	14,05	6,52	-0,13	24,0	
06.12	4,48	298,74	297,10	1,63	0,00	304,62	300,79	3,83	65,64	50,76	14,88	6,52	-0,13	24,0	
07.12	4,56	301,94	300,27	1,67	0,00	307,98	304,05	3,92	66,2	51,22	14,98	6,56	-0,12	24,0	
08.12	4,52	298,95	297,24	1,71	0,00	304,93	300,97	3,96	66,13	51,13	15,0	6,52	-0,12	24,0	
09.12	4,73	302,14	300,38	1,76	0,00	308,44	304,33	4,11	67,8	52,27	15,53	6,53	-0,12	24,0	
10.12	4,71	308,02	306,23	1,79	0,00	314,41	310,21	4,19	67,41	52,25	15,16	6,58	-0,12	24,0	
11.12	4,74	309,39	307,46	1,93	0,00	315,86	311,54	4,32	67,73	52,52	15,21	6,61	-0,12	24,0	
12.12	4,70	315,53	313,65	1,88	0,00	322,02	317,80	4,22	67,11	52,33	14,78	6,61	-0,12	24,0	
13.12	4,30	329,39	327,28	2,11	0,00	335,54	331,38	4,16	63,81	50,87	12,94	6,58	-0,11	24,0	
14.12	4,28	329,44	327,08	2,36	0,00	335,58	331,16	4,42	63,66	50,79	12,87	6,58	-0,11	24,0	
Итого:	111,25	8750,60	8698,39	52,22	0,00	8899,66	0,00	104,34	60,53	47,94	12,59	6,51	-0,12	695,22	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	448,18	57937,81	57660,85	4115,92
14.12.2020	24:00	559,43	66688,41	66359,24	4811,15
ИТОГО:		111,25	8750,60	8698,39	695,22

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	=695,22	+0,77	+0,0	+0,0	+ 0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 111,376, 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	2,33	237,65	237,51	0,14	0,00	241,21	239,94	1,26	56,16	46,23	9,92	0,09	5,0	24,0	
17.11	2,91	236,21	236,10	0,11	0,00	240,66	238,99	1,67	63,3	50,84	12,46	0,09	5,0	23,9	U
18.11	2,80	237,42	237,33	0,09	0,00	241,76	240,21	1,55	62,37	50,46	11,92	0,1	5,0	24,0	
19.11	2,50	236,34	236,33	0,01	0,00	240,24	238,94	1,30	58,83	48,13	10,7	0,09	5,0	24,0	
20.11	2,39	235,62	235,60	0,02	0,00	239,32	238,10	1,22	57,37	47,1	10,27	0,08	5,0	24,0	
21.11	2,31	235,70	235,65	0,05	0,00	239,29	238,10	1,18	56,54	46,63	9,91	0,07	5,0	24,0	
22.11	2,43	235,57	235,54	0,03	0,00	239,34	238,08	1,26	58,08	47,64	10,44	0,08	5,0	24,0	
23.11	2,34	235,64	235,57	0,06	0,00	239,32	238,08	1,25	57,28	47,22	10,05	0,07	5,0	24,0	
24.11	1,80	213,73	213,64	0,10	0,00	216,58	215,62	0,96	52,57	44,05	8,52	0,06	5,0	21,76	U
25.11	2,10	236,14	236,05	0,08	0,00	239,47	238,37	1,10	54,21	45,2	9,01	0,06	5,0	24,0	
26.11	2,09	235,26	235,13	0,13	0,00	238,58	237,46	1,12	54,31	45,3	9,01	0,07	5,0	24,0	
27.11	2,11	238,35	238,23	0,12	0,00	241,71	240,57	1,14	54,29	45,33	8,96	0,07	5,0	24,0	
28.11	1,99	229,76	229,60	0,16	0,00	232,89	231,78	1,10	53,27	44,49	8,78	0,06	5,0	23,22	U
29.11	2,13	238,22	238,05	0,17	0,00	241,57	240,39	1,18	54,21	45,13	9,07	0,07	5,0	24,0	
30.11	2,21	238,03	237,88	0,15	0,00	241,45	240,25	1,20	54,9	45,51	9,39	0,08	5,0	24,0	
01.12	2,42	238,02	237,91	0,11	0,00	241,78	240,45	1,32	57,58	47,3	10,28	0,08	5,0	24,0	
02.12	2,65	237,65	237,57	0,08	0,00	241,79	240,31	1,48	60,58	49,29	11,29	0,08	5,0	24,0	
03.12	2,96	237,48	237,41	0,08	0,00	242,07	240,39	1,67	64,13	51,55	12,57	0,09	5,0	24,0	
04.12	2,87	237,40	237,28	0,12	0,00	241,83	240,17	1,66	62,92	50,73	12,2	0,09	5,0	24,0	
05.12	2,90	237,35	237,25	0,10	0,00	241,83	240,16	1,67	63,34	50,99	12,35	0,1	5,0	24,0	
06.12	3,08	237,26	237,08	0,18	0,00	242,02	240,15	1,87	65,51	52,4	13,11	0,09	5,0	24,0	
07.12	3,15	239,67	239,57	0,10	0,00	244,56	242,73	1,83	66,12	52,84	13,27	0,1	5,0	24,0	
08.12	3,14	237,28	237,20	0,07	0,00	242,14	240,31	1,83	66,06	52,73	13,33	0,09	5,0	24,0	
09.12	3,27	239,53	239,46	0,07	0,00	244,65	242,73	1,92	67,65	53,89	13,76	0,09	5,0	24,0	
10.12	3,26	244,26	244,19	0,07	0,00	249,45	247,53	1,92	67,31	53,87	13,44	0,09	5,0	24,0	
11.12	3,27	245,39	245,30	0,09	0,00	250,64	248,70	1,94	67,66	54,24	13,42	0,1	5,0	24,0	
12.12	3,23	244,82	244,71	0,11	0,00	249,98	248,05	1,93	67,08	53,77	13,31	0,1	5,0	24,0	
13.12	2,96	243,53	243,30	0,23	0,00	248,19	246,36	1,83	63,76	51,51	12,25	0,1	5,0	24,0	
14.12	2,94	243,61	243,38	0,23	0,00	248,24	246,42	1,82	63,58	51,39	12,19	0,09	5,0	24,0	
Итого:	76,57	6882,92	6879,85	3,07	0,00	7002,57	0,00	43,23	60,45	49,21	11,24	0,08	5,00	692,88	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	302,94	41674,24	41635,92	4010,67
14.12.2020	24:00	379,51	48557,16	48515,77	4703,55
ИТОГО:		76,57	6882,92	6879,85	692,88

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	=692,88	+3,12	+0,0	+0,0	+ 0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 76,914, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 387099

Адрес дома: ул Народного Ополчения 1 корп. Г, Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	2,56	149,05	146,75	2,30	0,00	151,37	147,91	3,46	57,75	40,53	17,21	5,86	5,52	24,0	
17.11	2,93	145,70	143,63	2,07	0,00	148,38	144,90	3,48	63,06	42,91	20,15	5,82	5,48	23,89	U
18.11	2,61	151,98	148,15	3,82	0,00	154,37	149,36	5,01	58,16	40,93	17,23	5,85	5,51	24,0	
19.11	2,34	156,73	152,17	4,56	0,00	158,92	153,33	5,59	54,55	39,59	14,96	5,89	5,53	24,0	
20.11	2,29	156,53	151,98	4,55	0,00	158,67	153,12	5,55	53,84	39,21	14,62	5,89	5,54	24,0	
21.11	2,34	169,42	164,85	4,57	0,00	171,74	166,13	5,61	53,96	40,12	13,84	5,9	5,53	24,0	
22.11	2,48	167,33	162,93	4,40	0,00	169,77	164,25	5,51	55,76	40,95	14,81	5,89	5,53	24,0	
23.11	2,21	166,46	162,03	4,43	0,00	168,66	163,26	5,40	53,0	39,72	13,28	5,87	5,51	24,0	
24.11	1,98	160,16	155,63	4,53	0,00	162,08	156,72	5,36	50,2	37,78	12,41	5,89	5,54	24,0	
25.11	2,12	160,56	156,06	4,49	0,00	162,60	157,20	5,40	51,93	38,7	13,23	5,89	5,53	24,0	
26.11	2,16	160,51	156,05	4,46	0,00	162,61	157,20	5,41	52,61	39,13	13,47	5,88	5,53	24,0	
27.11	2,03	160,63	155,26	5,37	0,00	162,59	156,36	6,23	50,73	38,09	12,64	5,89	5,54	24,0	
28.11	2,02	168,64	163,89	4,75	0,00	170,65	165,06	5,59	50,27	38,28	11,99	5,89	5,53	23,99	U
29.11	2,02	167,09	162,35	4,74	0,00	169,09	163,50	5,60	50,28	38,18	12,1	5,88	5,52	24,0	
30.11	2,08	157,78	153,17	4,61	0,00	159,74	154,25	5,49	51,17	37,96	13,21	5,88	5,53	24,0	
01.12	2,39	159,97	155,53	4,44	0,00	162,25	156,73	5,51	55,08	40,1	14,98	5,88	5,53	24,0	
02.12	2,86	158,50	154,10	4,40	0,00	161,20	155,44	5,75	60,67	42,61	18,06	5,88	5,54	24,0	
03.12	3,02	160,93	156,63	4,30	0,00	163,85	158,08	5,77	62,69	43,92	18,78	5,88	5,54	24,0	
04.12	2,79	159,04	154,58	4,45	0,00	161,68	155,92	5,76	59,79	42,23	17,56	5,89	5,54	24,0	
05.12	3,00	155,05	150,75	4,30	0,00	157,83	152,09	5,75	62,33	42,94	19,39	5,85	5,51	24,0	
06.12	3,16	150,20	145,96	4,24	0,00	153,10	147,30	5,80	64,84	43,76	21,08	5,83	5,5	24,0	
07.12	3,26	147,79	143,60	4,18	0,00	150,75	144,95	5,80	66,18	44,1	22,08	5,83	5,51	24,0	
08.12	3,24	144,11	139,74	4,37	0,00	147,00	141,02	5,99	66,2	43,68	22,52	5,84	5,51	24,0	
09.12	3,29	145,09	140,84	4,25	0,00	148,04	142,13	5,91	66,54	43,86	22,68	5,83	5,5	24,0	
10.12	3,27	137,57	133,39	4,18	0,00	140,42	134,61	5,81	67,29	43,5	23,79	5,76	5,45	24,0	
11.12	3,11	130,23	125,95	4,27	0,00	132,81	127,02	5,79	65,66	41,75	23,91	5,72	5,41	24,0	
12.12	3,35	138,01	133,58	4,42	0,00	140,92	134,81	6,11	67,99	43,67	24,32	5,71	5,4	24,0	
13.12	2,74	136,80	132,10	4,69	0,00	139,09	133,13	5,96	60,13	40,07	20,06	5,71	5,4	24,0	
14.12	2,78	133,56	128,95	4,61	0,00	135,85	129,95	5,90	61,0	40,14	20,86	5,7	5,39	24,0	
Итого:	76,47	4455,43	4330,65	124,78	0,00	4526,06	0,00	160,33	58,09	40,91	17,18	5,85	5,51	695,88	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	288,56	21893,61	21423,65	4118,87
14.12.2020	24:00	365,02	26349,04	25754,29	4814,75
ИТОГО:		76,47	4455,43	4330,65	695,88

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	=695,88	+0,12	+0,0	+0,0	+ 0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 76,48, 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	2,33	164,67	166,22	0,00	1,55	167,29	167,76	-0,47	57,97	43,74	14,23	0,45	2,69	24,0	
17.11	2,70	162,35	163,95	0,00	1,59	165,42	165,68	-0,25	63,51	46,82	16,69	0,44	2,69	23,78	U
18.11	2,40	170,35	171,93	0,00	1,58	173,11	173,56	-0,45	58,54	44,38	14,16	0,45	2,69	24,0	
19.11	2,15	174,76	176,32	0,00	1,56	177,27	177,87	-0,60	54,9	42,54	12,36	0,47	2,69	24,0	
20.11	2,10	174,92	176,42	0,00	1,50	177,36	177,92	-0,56	54,11	42,05	12,06	0,47	2,69	24,0	
21.11	2,11	178,86	180,42	0,00	1,56	181,37	181,99	-0,62	54,25	42,38	11,87	0,48	2,69	24,0	
22.11	2,23	178,27	179,81	0,00	1,54	180,94	181,45	-0,51	56,06	43,49	12,57	0,49	2,69	24,0	
23.11	1,31	119,68	120,36	0,00	0,68	121,23	121,33	-0,10	51,96	40,94	11,02	0,46	2,69	22,83	D
24.11	1,81	178,30	179,81	0,00	1,51	180,48	181,22	-0,74	50,43	40,22	10,21	0,47	2,69	24,0	
25.11	1,94	178,76	180,32	0,00	1,56	181,09	181,81	-0,72	52,18	41,24	10,94	0,48	2,69	24,0	
26.11	1,99	179,04	180,64	0,00	1,59	181,44	182,17	-0,72	52,96	41,75	11,2	0,47	2,69	24,0	
27.11	1,87	179,78	181,26	0,00	1,48	182,01	182,70	-0,69	50,94	40,47	10,47	0,47	2,69	24,0	
28.11	1,85	181,98	183,54	0,00	1,57	184,20	184,99	-0,78	50,53	40,28	10,26	0,46	2,69	24,0	
29.11	1,84	180,45	182,07	0,00	1,62	182,67	183,50	-0,84	50,58	40,32	10,25	0,46	2,69	24,0	
30.11	1,90	176,49	178,08	0,00	1,60	178,72	179,51	-0,79	51,41	40,57	10,84	0,47	2,69	24,0	
01.12	2,18	176,94	178,53	0,00	1,59	179,51	180,12	-0,61	55,33	42,97	12,37	0,47	2,69	24,0	
02.12	2,60	176,58	178,17	0,00	1,60	179,68	179,99	-0,31	60,94	46,14	14,79	0,46	2,69	24,0	
03.12	2,73	177,94	179,61	0,00	1,67	181,28	181,57	-0,29	63,16	47,73	15,43	0,45	2,69	24,0	
04.12	2,53	177,37	179,01	0,00	1,64	180,40	180,82	-0,42	60,19	45,87	14,32	0,44	2,69	24,0	
05.12	2,72	170,33	171,96	0,00	1,62	173,49	173,75	-0,26	62,67	46,61	16,06	0,42	2,69	24,0	
06.12	2,90	167,26	168,86	0,00	1,60	170,60	170,71	-0,11	65,2	47,79	17,41	0,39	2,69	24,0	
07.12	3,06	169,92	171,52	0,00	1,59	173,45	173,44	0,00	66,6	48,53	18,07	0,38	2,69	24,0	
08.12	3,04	165,96	167,53	0,00	1,57	169,41	169,40	0,00	66,65	48,26	18,39	0,37	2,69	23,99	U
09.12	2,97	155,75	156,32	0,00	0,57	159,02	158,05	0,97	66,94	47,8	19,14	0,37	2,69	24,0	
10.12	3,11	159,55	160,91	0,00	1,35	162,97	162,70	0,27	67,81	48,25	19,56	0,37	2,69	24,0	
11.12	2,87	143,95	145,00	0,00	1,05	146,89	146,49	0,40	65,98	45,99	19,99	0,37	2,69	24,0	
12.12	3,15	152,93	154,25	0,00	1,32	156,28	155,95	0,33	68,61	47,97	20,64	0,37	2,69	24,0	
13.12	2,56	151,61	152,88	0,00	1,27	154,23	154,28	-0,05	60,59	43,63	16,96	0,38	2,69	24,0	
14.12	2,61	150,93	152,18	0,00	1,25	153,62	153,60	0,01	61,47	44,09	17,38	0,39	2,69	24,0	
Итого:	69,59	4875,70	4917,91	0,00	42,21	4955,47	10,90	-8,90	58,51	44,18	14,34	0,44	2,69	694,6	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	277,38	25606,88	25755,66	4104,33
14.12.2020	24:00	346,97	30482,58	30673,58	4798,93
ИТОГО:		69,59	4875,70	4917,91	694,60

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	=694,6	+0,23	+0,0	+1,17	+ 0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 69,728, 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	2,59	243,14	245,80	0,00	2,66	247,01	248,39	-1,39	57,78	46,99	10,78	0,0	5,0	24,0	
17.11	3,04	241,41	244,05	0,00	2,64	246,00	247,01	-1,02	63,41	50,7	12,71	0,0	5,0	24,0	
18.11	2,65	251,23	253,99	0,00	2,76	255,30	256,75	-1,45	58,46	47,79	10,68	0,0	5,0	24,0	
19.11	2,36	257,87	260,70	0,00	2,83	261,56	263,30	-1,73	54,84	45,59	9,25	0,01	5,0	24,0	
20.11	2,30	258,12	261,01	0,00	2,89	261,73	263,54	-1,81	54,02	45,01	9,01	0,01	5,0	24,0	
21.11	2,30	260,37	263,23	0,00	2,86	264,03	265,82	-1,79	54,19	45,22	8,97	0,01	5,0	24,0	
22.11	2,44	260,07	262,95	0,00	2,87	263,96	265,66	-1,70	55,98	46,49	9,49	0,01	5,0	24,0	
23.11	2,18	259,74	262,62	0,00	2,89	263,27	265,15	-1,88	53,28	44,77	8,51	0,01	5,0	24,0	
24.11	1,96	259,00	261,96	0,00	2,96	262,17	264,25	-2,07	50,37	42,68	7,69	0,01	5,0	24,0	
25.11	2,10	259,31	262,24	0,00	2,93	262,69	264,66	-1,97	52,12	43,9	8,22	0,01	5,0	24,0	
26.11	2,15	259,48	262,34	0,00	2,86	262,98	264,84	-1,86	52,96	44,55	8,41	0,01	5,0	24,0	
27.11	1,99	259,53	262,40	0,00	2,87	262,76	264,75	-1,99	50,88	43,09	7,79	0,01	5,0	24,0	
28.11	1,96	258,72	261,51	0,00	2,80	261,89	263,83	-1,95	50,51	42,83	7,68	0,01	5,0	24,0	
29.11	1,99	258,40	261,24	0,00	2,84	261,58	263,53	-1,95	50,52	42,71	7,81	0,01	5,0	24,0	
30.11	2,09	256,75	259,60	0,00	2,84	260,00	261,91	-1,92	51,29	43,05	8,24	0,01	5,0	24,0	
01.12	2,39	256,59	259,43	0,00	2,84	260,31	262,03	-1,72	55,22	45,77	9,45	0,01	5,0	24,0	
02.12	2,87	257,31	259,72	0,00	2,41	261,81	262,76	-0,95	60,77	49,49	11,28	0,01	5,0	24,0	
03.12	3,08	259,71	262,70	0,00	2,99	264,60	265,94	-1,34	63,09	51,11	11,99	0,01	5,0	24,0	
04.12	2,84	259,69	262,40	0,00	2,71	264,13	265,40	-1,27	60,12	49,07	11,05	0,01	5,0	24,0	
05.12	3,04	248,51	251,47	0,00	2,96	253,09	254,47	-1,38	62,5	50,15	12,35	0,01	5,0	24,0	
06.12	3,23	243,85	246,62	0,00	2,77	248,70	249,73	-1,02	65,08	51,72	13,35	0,01	5,0	24,0	
07.12	3,37	247,44	250,23	0,00	2,79	252,57	253,51	-0,95	66,49	52,74	13,75	0,01	5,0	24,0	
08.12	3,35	242,17	244,88	0,00	2,71	247,19	248,09	-0,90	66,55	52,59	13,97	0,01	5,0	24,0	
09.12	3,38	242,06	244,78	0,00	2,72	247,13	247,99	-0,86	66,85	52,77	14,08	0,01	5,0	24,0	
10.12	3,42	232,83	235,51	0,00	2,67	237,83	238,62	-0,78	67,71	52,9	14,81	0,01	5,0	24,0	
11.12	3,25	219,93	222,56	0,00	2,63	224,42	225,30	-0,88	65,93	51,02	14,91	0,01	5,0	24,0	
12.12	3,46	221,12	223,74	0,00	2,62	225,96	226,69	-0,73	68,56	52,79	15,77	0,01	5,0	24,0	
13.12	2,80	219,65	222,28	0,00	2,64	223,44	224,69	-1,25	60,49	47,6	12,89	0,01	5,0	24,0	
14.12	2,88	218,86	221,58	0,00	2,72	222,75	224,02	-1,27	61,36	48,07	13,29	0,01	5,0	24,0	
Итого:	77,51	7212,86	7293,58	0,00	80,72	7330,88	41,78	-41,79	58,44	47,58	10,86	0,01	5,00	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	298,72	38535,83	39031,48	4842,85
14.12.2020	24:00	376,23	45748,70	46325,06	5538,85
ИТОГО:		77,51	7212,86	7293,58	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 = 77,509, 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	1,99	165,34	157,80	7,54	0,00	167,96	159,39	8,57	57,61	45,54	12,07	-0,21	-0,23	24,0	
17.11	2,33	164,46	157,00	7,46	0,00	167,56	158,81	8,75	63,16	49,0	14,16	-0,17	-0,24	24,0	
18.11	2,05	170,67	162,90	7,77	0,00	173,42	164,58	8,83	58,22	46,2	12,02	-0,21	-0,23	24,0	
19.11	1,85	174,88	166,88	8,00	0,00	177,38	168,45	8,93	54,61	44,03	10,58	-0,22	-0,22	24,0	
20.11	1,81	175,21	167,14	8,07	0,00	177,64	168,67	8,97	53,81	43,48	10,33	-0,22	-0,22	24,0	
21.11	1,81	177,20	169,00	8,20	0,00	179,67	170,57	9,09	54,0	43,79	10,21	-0,22	-0,22	24,0	
22.11	1,91	177,00	168,86	8,14	0,00	179,63	170,51	9,12	55,77	44,98	10,79	-0,21	-0,22	24,0	
23.11	1,71	176,31	168,09	8,22	0,00	178,69	169,63	9,06	53,07	43,35	9,72	-0,21	-0,22	24,0	
24.11	1,55	176,20	167,82	8,38	0,00	178,34	169,22	9,12	50,22	41,4	8,82	-0,22	-0,21	24,0	
25.11	1,65	176,29	167,93	8,37	0,00	178,58	169,40	9,17	51,96	42,58	9,38	-0,22	-0,21	24,0	
26.11	1,69	176,50	168,17	8,33	0,00	178,86	169,69	9,17	52,77	43,16	9,61	-0,22	-0,22	24,0	
27.11	1,59	176,97	168,15	8,82	0,00	179,17	169,58	9,59	50,71	41,72	8,99	-0,22	-0,21	24,0	
28.11	1,55	176,78	168,30	8,48	0,00	178,94	169,71	9,23	50,35	41,54	8,81	-0,23	-0,21	23,99	U
29.11	1,55	176,44	167,98	8,47	0,00	178,60	169,39	9,21	50,35	41,55	8,8	-0,24	-0,21	24,0	
30.11	1,62	174,98	166,52	8,46	0,00	177,17	167,94	9,23	51,14	41,88	9,26	-0,24	-0,21	24,0	
01.12	1,85	175,04	166,52	8,51	0,00	177,57	168,12	9,45	55,05	44,43	10,62	-0,21	-0,22	24,0	
02.12	2,22	175,92	167,33	8,59	0,00	178,98	169,19	9,79	60,59	47,97	12,62	-0,18	-0,23	24,0	
03.12	2,36	177,25	168,66	8,59	0,00	180,55	170,65	9,90	62,86	49,55	13,31	-0,16	-0,23	24,0	
04.12	2,19	176,91	168,41	8,50	0,00	179,92	170,25	9,67	59,9	47,5	12,4	-0,19	-0,23	24,0	
05.12	2,34	169,60	161,40	8,20	0,00	172,71	163,23	9,47	62,3	48,5	13,79	-0,18	-0,23	24,0	
06.12	2,48	166,38	158,45	7,93	0,00	169,67	160,35	9,32	64,83	49,93	14,91	-0,16	-0,23	24,0	
07.12	2,59	168,30	160,36	7,94	0,00	171,76	162,35	9,41	66,23	50,86	15,38	-0,15	-0,23	24,0	
08.12	2,56	164,93	156,95	7,98	0,00	168,32	158,89	9,43	66,28	50,73	15,54	-0,15	-0,23	24,0	
09.12	2,59	164,88	157,15	7,73	0,00	168,31	159,11	9,20	66,58	50,84	15,74	-0,19	-0,23	24,0	
10.12	2,60	158,64	151,26	7,38	0,00	162,02	153,16	8,86	67,42	51,01	16,41	-0,21	-0,22	24,0	
11.12	2,48	150,00	142,97	7,02	0,00	153,04	144,65	8,39	65,65	49,13	16,52	-0,21	-0,22	24,0	
12.12	2,63	151,10	144,03	7,06	0,00	154,39	145,83	8,56	68,22	50,82	17,41	-0,21	-0,22	24,0	
13.12	2,14	149,92	142,89	7,03	0,00	152,50	144,35	8,15	60,23	45,95	14,28	-0,21	-0,21	24,0	
Итого:	57,67	4764,13	4538,92	225,21	0,00	4841,36	0,00	255,68	58,14	46,02	12,12	-0,20	-0,22	671,99	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	229,87	26099,24	24815,08	7520,68
13.12.2020	24:00	287,54	30863,37	29354,01	8192,67
ИТОГО:		57,67	4764,13	4538,92	671,99

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	=671,99	+24,01	+0,0	+0,0	+ 0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 59,729, 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	3,43	361,95	354,37	7,58	0,00	366,94	357,81	9,13	54,31	44,91	9,4	9,0	5,0	24,0	
17.11	3,73	361,07	353,52	7,55	0,00	366,33	357,06	9,27	55,96	45,7	10,26	8,91	5,0	24,0	
18.11	3,92	360,46	352,91	7,55	0,00	366,03	356,64	9,39	57,69	46,87	10,81	9,0	5,0	24,0	
19.11	3,75	360,60	352,95	7,64	0,00	365,98	356,57	9,41	56,71	46,37	10,34	9,0	5,0	24,0	
20.11	3,53	360,82	353,17	7,64	0,00	365,89	356,63	9,26	54,87	45,16	9,71	9,0	5,0	24,0	
21.11	3,50	360,98	353,41	7,57	0,00	366,08	356,85	9,23	54,82	45,14	9,69	5,87	5,0	24,0	
22.11	3,52	361,00	353,39	7,62	0,00	366,10	356,85	9,25	55,03	45,32	9,7	8,27	5,0	24,0	
23.11	3,44	360,73	353,20	7,52	0,00	365,96	356,71	9,25	55,13	45,49	9,63	0,71	5,0	24,0	
24.11	3,37	360,40	352,89	7,51	0,00	365,58	356,39	9,19	54,91	45,46	9,45	0,72	5,0	24,0	
25.11	3,41	359,85	352,37	7,48	0,00	365,12	355,90	9,22	55,32	45,72	9,6	-0,08	5,0	24,0	
26.11	3,41	359,96	352,39	7,56	0,00	365,10	355,90	9,20	54,96	45,48	9,49	4,5	5,0	24,0	
27.11	3,42	360,14	352,58	7,56	0,00	365,25	356,08	9,17	55,04	45,59	9,44	8,23	5,0	24,0	
28.11	3,45	360,05	352,48	7,57	0,00	365,19	356,02	9,17	55,36	45,84	9,51	9,0	5,0	23,99	
29.11	3,42	360,28	352,71	7,57	0,00	365,36	356,23	9,14	55,0	45,57	9,42	9,0	5,0	24,0	
30.11	3,41	360,03	352,49	7,55	0,00	365,09	355,97	9,12	54,87	45,47	9,39	9,0	5,0	24,0	
01.12	3,45	360,30	352,76	7,53	0,00	365,39	356,26	9,12	55,04	45,53	9,51	9,0	5,0	24,0	
02.12	3,49	360,39	352,85	7,53	0,00	365,45	356,32	9,13	54,88	45,27	9,61	9,0	5,0	24,0	
03.12	3,53	360,62	353,09	7,52	0,00	365,64	356,51	9,13	54,63	44,9	9,72	9,0	5,0	24,0	
04.12	3,63	360,75	353,21	7,54	0,00	365,87	356,66	9,20	55,14	45,15	9,98	9,0	5,0	24,0	
05.12	3,58	361,04	353,52	7,52	0,00	366,05	356,89	9,15	54,46	44,61	9,85	9,0	5,0	24,0	
06.12	3,78	360,90	353,35	7,55	0,00	366,12	356,82	9,30	55,74	45,33	10,41	9,0	5,0	24,0	
07.12	3,88	367,16	359,57	7,58	0,00	372,53	363,16	9,37	56,07	45,56	10,51	9,0	5,0	24,0	
08.12	4,23	374,80	367,08	7,72	0,00	380,74	370,98	9,76	58,48	47,26	11,22	9,0	5,0	24,0	
09.12	4,32	374,76	367,00	7,76	0,00	380,85	371,03	9,82	59,37	47,92	11,45	9,0	5,0	24,0	
10.12	4,37	374,98	367,22	7,76	0,00	381,17	371,27	9,90	59,75	48,15	11,6	9,0	5,0	24,0	
11.12	4,52	374,66	367,04	7,62	0,00	381,30	371,26	10,03	61,4	49,28	12,12	2,95	5,0	24,0	
12.12	4,46	374,62	367,01	7,62	0,00	381,25	371,22	10,03	61,22	49,19	12,03	-0,13	5,0	24,0	
13.12	4,11	375,21	367,58	7,62	0,00	381,37	371,61	9,76	58,88	47,8	11,08	-0,12	5,0	24,0	
14.12	3,78	375,57	367,87	7,70	0,00	381,19	371,62	9,57	56,11	45,94	10,18	-0,12	5,0	24,0	
Итого:	107,85	10564,09	10344,01	220,07	0,00	10720,92	0,00	271,68	56,27	46,09	10,19	6,62	5,00	695,99	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	487,57	58344,79	57174,19	4105,36
14.12.2020	24:00	595,41	68908,88	67518,20	4801,35
ИТОГО:		107,85	10564,09	10344,01	695,99

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	=695,99	+0,0	+0,01	+0,0	+ 0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 107,848, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Заларье"
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: ул. Октябрьская, д.28

Номер абонента:
Номер прибора: 433944
Система: ОТП

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	1,97	239,53	238,04	1,48	0,00	242,80	240,45	2,34	53,89	45,77	8,12	7,77	2,55	22,7	U
17.11	2,30	253,00	251,35	1,65	0,00	256,72	254,03	2,69	56,09	47,1	8,99	7,77	2,55	24,0	
18.11	2,37	252,75	251,13	1,62	0,00	256,62	253,90	2,72	57,37	48,07	9,29	7,77	2,55	24,0	
19.11	2,23	252,82	251,22	1,60	0,00	256,51	253,91	2,60	55,94	47,2	8,74	7,77	2,55	24,0	
20.11	2,12	253,01	251,37	1,63	0,00	256,52	253,96	2,57	54,47	46,2	8,27	7,77	2,55	24,0	
21.11	2,11	252,98	251,37	1,60	0,00	256,50	253,96	2,54	54,59	46,32	8,27	7,77	2,55	24,0	
22.11	2,13	252,96	251,32	1,64	0,00	256,50	253,91	2,59	54,67	46,35	8,32	7,77	2,55	24,0	
23.11	2,10	253,21	251,48	1,73	0,00	256,76	254,10	2,66	54,69	46,49	8,2	7,77	2,55	24,0	
24.11	2,06	252,61	250,91	1,71	0,00	256,14	253,51	2,63	54,61	46,53	8,08	7,77	2,55	24,0	
25.11	2,09	252,73	251,09	1,64	0,00	256,31	253,73	2,58	55,0	46,82	8,18	7,77	2,55	24,0	
26.11	2,06	252,98	251,37	1,60	0,00	256,52	253,98	2,54	54,58	46,52	8,06	7,77	2,55	24,0	
27.11	2,07	253,10	251,40	1,70	0,00	256,66	254,01	2,64	54,75	46,67	8,08	7,77	2,55	24,0	
28.11	2,07	252,52	250,92	1,60	0,00	256,10	253,55	2,55	54,96	46,84	8,12	7,77	2,55	23,99	U
29.11	2,08	252,71	251,08	1,62	0,00	256,26	253,70	2,56	54,73	46,59	8,14	7,77	2,55	24,0	
30.11	2,08	252,45	250,80	1,64	0,00	255,97	253,39	2,58	54,57	46,43	8,15	7,77	2,55	24,0	
01.12	2,12	252,75	251,14	1,60	0,00	256,29	253,72	2,57	54,73	46,45	8,28	7,77	2,55	24,0	
02.12	2,13	252,91	251,27	1,64	0,00	256,41	253,82	2,58	54,36	46,04	8,31	7,77	2,55	24,0	
03.12	2,18	252,78	251,16	1,61	0,00	256,25	253,70	2,55	54,28	45,76	8,52	7,77	2,55	24,0	
04.12	2,24	253,05	251,41	1,64	0,00	256,59	253,97	2,62	54,8	46,03	8,77	7,77	2,55	24,0	
05.12	2,22	253,07	251,32	1,75	0,00	256,55	253,82	2,73	54,21	45,52	8,69	7,77	2,55	24,0	
06.12	2,32	253,02	251,35	1,67	0,00	256,64	253,95	2,69	55,35	46,29	9,07	7,77	2,55	24,0	
07.12	2,39	255,30	253,60	1,70	0,00	259,04	256,25	2,79	55,96	46,71	9,25	7,77	2,55	24,0	
08.12	2,58	257,03	255,25	1,78	0,00	261,11	258,12	2,98	58,49	48,54	9,95	7,77	2,55	24,0	
09.12	2,61	256,87	255,14	1,73	0,00	261,03	258,07	2,95	59,07	49,0	10,08	7,77	2,55	24,0	
10.12	2,64	256,83	255,11	1,71	0,00	261,03	258,06	2,97	59,41	49,2	10,21	7,77	2,55	24,0	
11.12	2,77	256,56	254,80	1,76	0,00	261,00	257,91	3,09	61,3	50,57	10,72	7,77	2,55	24,0	
12.12	2,73	256,58	254,82	1,76	0,00	260,96	257,88	3,08	60,7	50,15	10,55	7,77	2,55	24,0	
13.12	2,47	256,87	255,06	1,81	0,00	260,85	257,90	2,96	57,72	48,19	9,53	7,77	2,55	24,0	
Итого:	63,27	7092,99	7046,31	46,68	0,00	7196,66	0,00	75,38	55,92	47,09	8,83	7,77	2,55	670,68	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	297,12	42777,50	42493,91	4050,96
13.12.2020	24:00	360,39	49870,49	49540,21	4721,64
ИТОГО:		63,27	7092,99	7046,31	670,68

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	=670,68	+25,31	+0,0	+0,0	+ 0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 65,658, 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	2,42	364,61	365,59	0,00	0,98	369,63	369,58	0,05	54,31	47,76	6,55	9,0	4,75	24,0	
17.11	2,62	365,44	366,43	0,00	0,98	370,76	370,58	0,18	55,91	48,81	7,1	9,0	4,73	24,0	
18.11	2,72	364,92	365,87	0,00	0,94	370,55	370,24	0,31	57,68	50,3	7,38	9,0	4,74	24,0	
19.11	2,60	364,89	365,82	0,00	0,93	370,35	370,10	0,24	56,73	49,68	7,06	9,0	4,74	24,0	
20.11	2,45	364,88	365,85	0,00	0,97	370,01	369,91	0,10	54,85	48,21	6,64	9,0	4,74	24,0	
21.11	2,45	365,73	366,75	0,00	1,02	370,85	370,80	0,05	54,78	48,15	6,64	9,0	4,74	24,0	
22.11	2,45	365,84	366,83	0,00	0,99	371,01	370,91	0,10	55,01	48,38	6,63	9,0	4,74	24,0	
23.11	2,45	365,56	366,55	0,00	0,99	370,73	370,66	0,07	55,11	48,49	6,62	9,0	4,74	24,0	
24.11	2,40	365,01	366,01	0,00	1,01	370,14	370,09	0,04	54,88	48,38	6,51	9,0	4,75	24,0	
25.11	2,44	364,39	365,39	0,00	1,00	369,60	369,51	0,08	55,29	48,67	6,62	9,0	4,74	24,0	
26.11	2,39	363,76	364,73	0,00	0,97	368,87	368,81	0,06	54,94	48,45	6,49	9,0	4,75	24,0	
27.11	2,39	363,96	364,94	0,00	0,98	369,10	369,03	0,07	55,0	48,51	6,49	9,0	4,74	24,0	
28.11	2,43	363,69	364,66	0,00	0,97	368,87	368,78	0,09	55,33	48,72	6,61	9,0	4,75	23,99	U
29.11	2,44	363,89	364,89	0,00	1,00	369,00	368,95	0,05	54,98	48,35	6,63	9,0	4,75	24,0	
30.11	2,43	363,92	364,90	0,00	0,97	369,03	368,95	0,08	54,85	48,25	6,6	9,0	4,75	24,0	
01.12	2,45	364,42	365,33	0,00	0,91	369,54	369,44	0,09	55,04	48,4	6,64	9,0	4,75	24,0	
02.12	2,46	364,15	365,16	0,00	1,01	369,26	369,19	0,08	54,88	48,2	6,68	9,0	4,74	24,0	
03.12	2,49	364,83	365,78	0,00	0,94	369,94	369,78	0,16	54,63	47,88	6,75	9,0	4,74	24,0	
04.12	2,55	365,83	366,80	0,00	0,98	371,00	370,86	0,14	55,13	48,22	6,91	9,0	4,76	24,0	
05.12	2,51	365,58	366,52	0,00	0,94	370,62	370,51	0,11	54,45	47,67	6,78	9,0	4,75	24,0	
06.12	2,62	365,01	366,01	0,00	1,01	370,27	370,14	0,13	55,73	48,62	7,11	9,0	4,76	24,0	
07.12	2,69	371,38	372,41	0,00	1,02	376,81	376,64	0,17	56,04	48,88	7,16	9,0	4,83	24,0	
08.12	2,90	379,94	380,99	0,00	1,05	385,95	385,64	0,31	58,43	50,87	7,56	9,0	4,78	24,0	
09.12	2,98	380,20	381,17	0,00	0,97	386,41	385,96	0,44	59,36	51,6	7,76	9,0	4,78	24,0	
10.12	3,03	380,44	381,37	0,00	0,94	386,68	386,21	0,47	59,75	51,87	7,88	9,0	4,76	24,0	
11.12	3,17	380,27	381,18	0,00	0,91	386,84	386,26	0,58	61,38	53,12	8,26	9,0	4,77	24,0	
12.12	3,15	379,80	380,76	0,00	0,97	386,38	385,83	0,55	61,24	53,03	8,21	9,0	4,77	24,0	
13.12	2,91	379,41	380,44	0,00	1,03	385,51	385,19	0,32	58,94	51,35	7,59	9,0	4,76	24,0	
14.12	2,68	379,30	380,35	0,00	1,05	384,86	384,70	0,16	56,11	49,11	7,0	9,0	4,76	24,0	
Итого:	75,70	10691,08	10719,52	0,00	28,44	10848,60	0,00	5,30	56,26	49,26	7,00	9,00	4,75	695,99	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	342,66	59852,21	59798,18	7286,29
14.12.2020	24:00	418,35	70543,29	70517,70	7982,28
ИТОГО:		75,70	10691,08	10719,52	695,99

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	=695,99	+0,01	+0,0	+0,0	+ 0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 75,698, 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	2,40	268,71	271,07	0,00	2,35	272,41	273,71	-1,31	54,1	45,14	8,96	5,13	4,84	24,0	
17.11	2,63	268,21	270,49	0,00	2,28	272,12	273,24	-1,12	55,92	46,12	9,8	5,13	4,83	24,0	
18.11	2,77	269,05	271,28	0,00	2,23	273,19	274,16	-0,96	57,49	47,2	10,29	5,12	4,84	24,0	
19.11	2,66	269,08	271,30	0,00	2,21	273,08	274,11	-1,03	56,4	46,49	9,9	5,12	4,84	24,0	
20.11	2,50	269,18	271,44	0,00	2,26	272,96	274,11	-1,14	54,66	45,35	9,31	5,07	4,84	24,0	
21.11	2,49	269,13	271,33	0,00	2,20	272,90	274,03	-1,13	54,68	45,41	9,27	5,2	4,85	24,0	
22.11	2,50	269,22	271,40	0,00	2,17	273,01	274,08	-1,07	54,82	45,53	9,29	5,37	4,84	24,0	
23.11	2,48	269,19	271,34	0,00	2,15	273,01	274,07	-1,06	54,91	45,68	9,23	5,37	4,84	24,0	
24.11	2,43	268,89	271,01	0,00	2,12	272,66	273,71	-1,05	54,72	45,69	9,02	5,38	4,84	24,0	
25.11	2,45	268,58	270,73	0,00	2,15	272,39	273,48	-1,09	55,13	46,0	9,13	5,33	4,83	24,0	
26.11	2,43	268,64	270,83	0,00	2,20	272,42	273,53	-1,11	54,76	45,71	9,04	5,16	4,85	24,0	
27.11	2,42	268,62	270,78	0,00	2,16	272,41	273,50	-1,09	54,86	45,85	9,01	5,12	4,83	24,0	
28.11	2,43	268,33	270,50	0,00	2,16	272,16	273,25	-1,09	55,15	46,09	9,06	5,12	4,85	24,0	
29.11	2,44	268,62	270,78	0,00	2,16	272,42	273,49	-1,07	54,83	45,74	9,09	5,13	4,84	24,0	
30.11	2,43	268,49	270,64	0,00	2,15	272,26	273,34	-1,08	54,69	45,62	9,07	5,12	4,84	24,0	
01.12	2,46	268,59	270,80	0,00	2,20	272,39	273,50	-1,10	54,85	45,67	9,18	5,18	4,84	24,0	
02.12	2,48	268,25	270,40	0,00	2,15	272,01	273,07	-1,06	54,65	45,38	9,27	5,11	4,84	24,0	
03.12	2,53	268,41	270,56	0,00	2,15	272,14	273,17	-1,04	54,44	45,01	9,43	5,09	4,84	24,0	
04.12	2,60	268,82	270,96	0,00	2,14	272,65	273,62	-0,98	54,96	45,27	9,69	5,12	4,86	24,0	
05.12	2,56	268,57	270,78	0,00	2,21	272,28	273,37	-1,09	54,3	44,75	9,54	5,05	4,86	24,0	
06.12	2,69	268,51	270,71	0,00	2,20	272,40	273,38	-0,98	55,54	45,53	10,02	5,03	4,87	24,0	
07.12	2,77	273,66	275,90	0,00	2,24	277,67	278,67	-1,00	55,95	45,8	10,14	5,3	4,94	24,0	
08.12	3,00	279,03	281,26	0,00	2,23	283,46	284,30	-0,85	58,4	47,63	10,76	5,46	4,9	24,0	
09.12	3,06	278,96	281,20	0,00	2,23	283,51	284,30	-0,79	59,2	48,22	10,98	5,43	4,9	24,0	
10.12	3,11	279,29	281,51	0,00	2,23	283,89	284,67	-0,78	59,56	48,43	11,13	5,39	4,88	24,0	
11.12	3,24	279,00	281,22	0,00	2,21	283,85	284,50	-0,64	61,3	49,66	11,63	5,36	4,88	24,0	
12.12	3,22	278,85	281,06	0,00	2,21	283,65	284,32	-0,67	60,99	49,44	11,55	5,39	4,88	24,0	
13.12	2,96	279,17	281,40	0,00	2,23	283,62	284,48	-0,85	58,48	47,86	10,62	5,43	4,87	24,0	
14.12	2,75	279,33	281,58	0,00	2,25	283,42	284,43	-1,01	55,92	46,05	9,86	5,44	4,87	24,0	
Итого:	76,93	7870,42	7934,28	0,00	63,87	7986,38	29,25	-29,25	56,08	46,30	9,78	5,23	4,86	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	336,84	42202,57	42549,71	7443,95
14.12.2020	24:00	413,77	50072,98	50484,00	8139,95
ИТОГО:		76,93	7870,42	7934,28	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 = 76,931, 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	2,28	324,19	310,73	13,47	0,00	328,66	314,03	14,62	54,2	47,18	7,02	5,58	4,66	24,0	
17.11	2,50	324,15	310,70	13,45	0,00	328,90	314,16	14,74	55,92	48,21	7,71	5,56	4,65	24,0	
18.11	2,65	323,54	310,09	13,45	0,00	328,53	313,69	14,85	57,57	49,38	8,19	5,57	4,65	24,0	
19.11	2,55	323,26	309,87	13,39	0,00	328,11	313,37	14,73	56,56	48,69	7,87	5,57	4,66	24,0	
20.11	2,38	323,11	309,74	13,37	0,00	327,66	313,06	14,60	54,75	47,38	7,37	5,57	4,65	24,0	
21.11	2,36	322,94	309,60	13,34	0,00	327,47	312,92	14,55	54,71	47,42	7,29	5,58	4,66	24,0	
22.11	2,36	322,72	309,41	13,31	0,00	327,29	312,75	14,55	54,9	47,58	7,32	5,58	4,65	24,0	
23.11	2,35	322,60	309,28	13,32	0,00	327,17	312,63	14,54	54,99	47,69	7,29	5,58	4,66	24,0	
24.11	2,40	328,54	315,04	13,50	0,00	333,17	318,41	14,76	54,77	47,47	7,3	5,58	4,67	24,0	
25.11	2,60	340,68	326,60	14,08	0,00	345,55	330,13	15,41	55,18	47,55	7,63	5,56	4,66	24,0	
26.11	2,61	344,31	330,16	14,16	0,00	349,15	333,67	15,47	54,83	47,27	7,56	5,57	4,67	24,0	
27.11	2,59	344,23	330,08	14,15	0,00	349,09	333,63	15,46	54,91	47,39	7,53	5,56	4,66	24,0	
28.11	2,61	343,26	329,10	14,16	0,00	348,17	332,66	15,50	55,22	47,62	7,6	5,58	4,67	23,99	
29.11	2,60	342,17	328,04	14,13	0,00	347,00	331,55	15,45	54,9	47,31	7,58	5,57	4,67	24,0	
30.11	2,58	341,73	327,62	14,11	0,00	346,52	331,12	15,41	54,76	47,22	7,54	5,57	4,66	24,0	
01.12	2,62	341,46	327,40	14,06	0,00	346,28	330,88	15,40	54,93	47,26	7,66	5,57	4,66	24,0	
02.12	2,64	341,34	327,28	14,06	0,00	346,14	330,73	15,41	54,75	47,02	7,73	5,57	4,66	24,0	
03.12	2,69	341,43	327,41	14,01	0,00	346,20	330,82	15,38	54,52	46,64	7,88	5,56	4,65	24,0	
04.12	2,76	341,80	327,74	14,06	0,00	346,66	331,19	15,46	55,04	46,96	8,08	5,57	4,67	24,0	
05.12	2,73	341,38	327,34	14,04	0,00	346,12	330,71	15,40	54,37	46,38	7,99	5,57	4,67	24,0	
06.12	2,88	341,21	327,19	14,02	0,00	346,16	330,67	15,50	55,63	47,2	8,44	5,58	4,68	24,0	
07.12	2,97	348,18	333,80	14,38	0,00	353,28	337,39	15,89	55,99	47,47	8,52	5,68	4,75	24,0	
08.12	3,21	358,11	343,26	14,84	0,00	363,80	347,23	16,57	58,41	49,44	8,96	5,68	4,7	24,0	
09.12	3,28	357,80	343,05	14,75	0,00	363,64	347,12	16,51	59,26	50,09	9,17	5,68	4,7	24,0	
10.12	3,33	357,52	342,82	14,70	0,00	363,42	346,93	16,49	59,64	50,34	9,3	5,66	4,68	24,0	
11.12	3,46	357,62	342,85	14,77	0,00	363,87	347,17	16,69	61,33	51,66	9,67	5,66	4,68	24,0	
12.12	3,46	358,46	343,68	14,78	0,00	364,67	347,98	16,69	61,1	51,47	9,63	5,66	4,69	24,0	
13.12	3,19	358,26	343,45	14,81	0,00	363,98	347,48	16,50	58,69	49,79	8,9	5,66	4,67	24,0	
14.12	2,94	358,76	343,93	14,83	0,00	364,03	347,69	16,34	56,0	47,8	8,2	5,65	4,67	24,0	
Итого:	79,62	9874,81	9467,29	407,52	0,00	10020,71	0,00	448,91	56,18	48,12	8,05	5,60	4,67	695,99	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	346,83	56442,75	54075,69	4120,06
14.12.2020	24:00	426,45	66317,55	63542,98	4816,05
ИТОГО:		79,62	9874,81	9467,29	695,99

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	=695,99	+0,0	+0,01	+0,0	+ 0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 79,622, 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	2,35	322,89	322,39	0,50	0,00	327,32	325,76	1,56	54,02	46,75	7,27	5,18	4,9	24,0	
17.11	2,56	322,58	323,40	0,00	0,82	327,27	326,90	0,37	55,64	47,69	7,95	5,16	4,88	24,0	
18.11	2,71	322,01	323,01	0,00	1,00	326,97	326,68	0,28	57,37	48,95	8,41	5,17	4,88	24,0	
19.11	2,61	322,28	323,35	0,00	1,07	327,07	326,94	0,12	56,41	48,3	8,11	5,17	4,89	24,0	
20.11	2,46	322,80	323,69	0,00	0,90	327,31	327,09	0,22	54,56	46,92	7,64	5,16	4,88	24,0	
21.11	2,46	323,50	324,59	0,00	1,09	328,01	327,99	0,02	54,5	46,89	7,61	5,17	4,89	24,0	
22.11	2,48	323,46	324,58	0,00	1,12	328,01	328,01	0,00	54,72	47,04	7,68	5,17	4,89	24,0	
23.11	2,47	323,10	324,22	0,00	1,12	327,65	327,65	0,00	54,83	47,19	7,64	5,17	4,89	24,0	
24.11	2,42	322,75	323,86	0,00	1,11	327,26	327,28	-0,01	54,57	47,06	7,51	5,17	4,9	24,0	
25.11	2,45	322,14	323,25	0,00	1,10	326,71	326,69	0,01	54,98	47,36	7,62	5,16	4,89	24,0	
26.11	2,43	322,30	323,35	0,00	1,05	326,82	326,76	0,06	54,64	47,09	7,55	5,18	4,9	24,0	
27.11	2,47	323,70	322,50	1,21	0,00	328,26	325,90	2,35	54,71	47,08	7,62	5,16	4,89	24,0	
28.11	2,49	325,19	325,59	0,00	0,40	329,81	329,08	0,73	55,04	47,37	7,67	5,18	4,9	24,0	
29.11	2,47	325,13	325,51	0,00	0,39	329,69	328,96	0,73	54,66	47,05	7,61	5,17	4,91	24,0	
30.11	2,48	325,23	325,67	0,00	0,43	329,78	329,08	0,69	54,54	46,91	7,63	5,17	4,9	24,0	
01.12	2,51	325,31	325,40	0,00	0,09	329,89	328,82	1,07	54,74	47,01	7,73	5,17	4,9	24,0	
02.12	2,52	327,06	327,52	0,00	0,46	331,64	330,96	0,68	54,58	46,87	7,7	5,16	4,89	24,0	
03.12	2,56	327,01	327,47	0,00	0,45	331,55	330,84	0,71	54,33	46,51	7,82	5,15	4,89	24,0	
04.12	2,60	325,82	325,89	0,00	0,08	330,40	329,31	1,09	54,83	46,85	7,98	5,18	4,91	24,0	
05.12	2,56	327,30	327,78	0,00	0,48	331,82	331,14	0,67	54,16	46,34	7,82	5,17	4,9	24,0	
06.12	2,69	327,07	327,53	0,00	0,46	331,78	331,02	0,76	55,42	47,2	8,22	5,18	4,91	24,0	
07.12	2,76	332,72	332,92	0,00	0,21	337,56	336,50	1,05	55,75	47,45	8,3	5,26	4,99	24,0	
08.12	2,98	339,37	339,51	0,00	0,14	344,71	343,43	1,28	58,14	49,34	8,8	5,24	4,95	24,0	
09.12	3,06	340,44	337,80	2,64	0,00	345,96	341,82	4,14	59,03	50,04	8,99	5,24	4,95	24,0	
10.12	3,10	340,10	338,53	1,57	0,00	345,69	342,60	3,08	59,42	50,29	9,13	5,22	4,93	24,0	
11.12	3,27	340,66	340,07	0,58	0,00	346,55	344,33	2,22	61,06	51,45	9,6	5,22	4,93	24,0	
12.12	3,27	340,89	341,46	0,00	0,57	346,74	345,70	1,04	60,89	51,28	9,61	5,22	4,93	24,0	
13.12	3,03	341,14	341,65	0,00	0,51	346,60	345,64	0,95	58,59	49,7	8,89	5,22	4,93	24,0	
14.12	2,80	340,98	341,50	0,00	0,52	345,96	345,18	0,78	55,81	47,58	8,23	5,21	4,92	24,0	
Итого:	77,05	9524,92	9534,04	6,49	15,60	9664,79	0,01	26,68	55,96	47,87	8,09	5,19	4,91	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	341,52	52055,64	52074,33	4116,98
14.12.2020	24:00	418,56	61580,57	61608,37	4812,98
ИТОГО:		77,05	9524,92	9534,04	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 = 77,047, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	1,95	252,58	265,96	0,00	13,38	256,05	268,68	-12,63	54,03	46,31	7,72	5,09	4,96	24,0	
17.11	2,14	251,83	265,20	0,00	13,36	255,54	268,05	-12,52	55,94	47,44	8,5	5,08	4,96	24,0	
18.11	2,22	251,31	264,71	0,00	13,40	255,18	267,68	-12,50	57,43	48,6	8,83	5,08	4,96	24,0	
19.11	2,10	251,41	264,75	0,00	13,34	255,15	267,65	-12,50	56,28	47,93	8,35	5,08	4,97	24,0	
20.11	1,99	251,61	264,98	0,00	13,37	255,12	267,76	-12,63	54,61	46,7	7,91	5,08	4,96	24,0	
21.11	1,99	251,67	265,08	0,00	13,41	255,20	267,83	-12,63	54,65	46,74	7,91	5,09	4,97	24,0	
22.11	1,99	251,66	265,07	0,00	13,41	255,20	267,85	-12,65	54,77	46,87	7,9	5,09	4,97	24,0	
23.11	1,97	251,53	264,94	0,00	13,41	255,08	267,73	-12,64	54,83	46,99	7,85	5,09	4,97	24,0	
24.11	1,94	251,23	264,59	0,00	13,36	254,74	267,38	-12,64	54,66	46,92	7,75	5,09	4,98	24,0	
25.11	1,96	250,87	264,25	0,00	13,37	254,44	267,05	-12,61	55,08	47,24	7,84	5,08	4,97	24,0	
26.11	1,94	250,93	264,30	0,00	13,36	254,46	267,08	-12,61	54,69	46,95	7,74	5,09	4,97	24,0	
27.11	1,94	250,99	264,38	0,00	13,39	254,53	267,18	-12,65	54,8	47,08	7,73	5,08	4,96	24,0	
28.11	1,96	250,96	264,33	0,00	13,37	254,53	267,15	-12,61	55,09	47,28	7,81	5,09	4,98	24,0	
29.11	1,94	251,05	264,46	0,00	13,41	254,60	267,26	-12,66	54,8	47,05	7,75	5,08	4,97	24,0	
30.11	1,94	250,89	264,28	0,00	13,39	254,42	267,05	-12,64	54,65	46,89	7,76	5,08	4,97	24,0	
01.12	1,97	251,10	264,47	0,00	13,37	254,64	267,25	-12,61	54,8	46,96	7,84	5,09	4,97	24,0	
02.12	1,98	251,19	264,56	0,00	13,37	254,71	267,30	-12,59	54,57	46,66	7,9	5,08	4,96	24,0	
03.12	2,00	251,35	264,69	0,00	13,34	254,83	267,41	-12,59	54,39	46,4	7,99	5,09	4,96	24,0	
04.12	2,05	251,41	264,76	0,00	13,36	254,97	267,51	-12,54	54,91	46,75	8,16	5,1	4,98	24,0	
05.12	2,03	251,55	264,90	0,00	13,35	255,04	267,61	-12,57	54,26	46,16	8,1	5,1	4,97	24,0	
06.12	2,14	251,42	264,80	0,00	13,38	255,06	267,59	-12,53	55,48	46,97	8,51	5,11	4,98	24,0	
07.12	2,20	256,40	270,01	0,00	13,62	260,15	272,91	-12,76	55,92	47,32	8,6	5,2	5,06	24,0	
08.12	2,39	260,94	274,87	0,00	13,93	265,08	278,03	-12,95	58,39	49,21	9,17	5,17	5,03	24,0	
09.12	2,45	260,89	274,79	0,00	13,90	265,14	278,03	-12,89	59,14	49,75	9,39	5,16	5,03	24,0	
10.12	2,48	261,07	275,02	0,00	13,95	265,37	278,29	-12,92	59,49	49,98	9,51	5,15	5,01	24,0	
11.12	2,60	260,92	274,89	0,00	13,96	265,45	278,30	-12,85	61,26	51,28	9,98	5,15	5,01	24,0	
12.12	2,56	260,94	274,91	0,00	13,97	265,44	278,30	-12,86	60,89	51,06	9,83	5,15	5,01	24,0	
13.12	2,33	261,34	275,31	0,00	13,97	265,48	278,50	-13,02	58,29	49,35	8,94	5,14	5,0	24,0	
14.12	2,18	261,55	275,52	0,00	13,97	265,37	278,49	-13,12	55,85	47,51	8,34	5,14	5,0	24,0	
Итого:	61,35	7362,64	7754,82	0,00	392,18	7470,99	367,92	-367,92	56,03	47,69	8,34	5,11	4,98	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	280,60	40717,93	42961,17	6530,75
14.12.2020	24:00	341,95	48080,57	50715,99	7226,75
ИТОГО:		61,35	7362,64	7754,82	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 = 61,352, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Полянка 18,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 376400

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	3,99	361,80	362,97	0,00	1,17	366,76	366,24	0,52	53,98	43,03	10,95	5,42	1,0	24,0	
17.11	4,35	360,38	361,54	0,00	1,16	365,61	364,88	0,73	55,64	43,65	11,99	5,41	0,99	24,0	
18.11	4,61	359,35	360,48	0,00	1,13	364,85	363,94	0,91	57,32	44,56	12,76	5,41	0,97	24,0	
19.11	4,40	359,38	360,51	0,00	1,13	364,73	363,91	0,82	56,34	44,16	12,18	5,41	0,98	24,0	
20.11	4,14	359,54	360,65	0,00	1,11	364,55	363,89	0,66	54,53	43,08	11,45	5,41	0,98	24,0	
21.11	4,12	359,69	360,80	0,00	1,11	364,71	364,05	0,66	54,5	43,12	11,38	5,42	0,97	24,0	
22.11	4,14	359,67	360,83	0,00	1,16	364,72	364,10	0,62	54,69	43,25	11,44	5,41	0,96	24,0	
23.11	4,12	359,65	360,80	0,00	1,15	364,71	364,09	0,62	54,79	43,41	11,38	5,42	0,97	24,0	
24.11	4,02	359,02	360,18	0,00	1,16	364,05	363,48	0,58	54,6	43,46	11,13	5,42	0,97	24,0	
25.11	4,07	358,60	359,77	0,00	1,17	363,69	363,10	0,59	55,0	43,72	11,28	5,4	0,96	24,0	
26.11	4,02	358,62	359,78	0,00	1,17	363,66	363,08	0,58	54,64	43,49	11,14	5,42	0,95	24,0	
27.11	4,01	358,73	359,87	0,00	1,14	363,76	363,19	0,58	54,72	43,61	11,11	5,41	0,95	24,0	
28.11	4,04	358,69	359,86	0,00	1,17	363,78	363,21	0,57	55,04	43,84	11,2	5,42	0,94	24,0	
29.11	4,01	358,76	359,91	0,00	1,15	363,81	363,21	0,60	54,69	43,57	11,11	5,41	0,92	24,0	
30.11	3,98	358,60	359,76	0,00	1,16	363,61	363,05	0,56	54,55	43,52	11,04	5,41	0,91	24,0	
01.12	4,03	358,84	359,95	0,00	1,10	363,88	363,25	0,63	54,72	43,55	11,17	5,41	0,89	24,0	
02.12	4,08	358,90	360,03	0,00	1,13	363,92	363,32	0,60	54,55	43,25	11,3	5,4	0,89	24,0	
03.12	4,14	359,19	360,30	0,00	1,11	364,16	363,51	0,65	54,3	42,83	11,47	5,4	0,88	24,0	
04.12	4,24	359,46	360,58	0,00	1,12	364,52	363,83	0,69	54,8	43,07	11,73	5,42	0,86	24,0	
05.12	4,18	359,58	360,73	0,00	1,15	364,54	363,90	0,64	54,13	42,58	11,55	5,42	0,85	24,0	
06.12	4,41	359,46	360,58	0,00	1,12	364,64	363,86	0,78	55,4	43,21	12,19	5,43	0,84	24,0	
07.12	4,53	365,87	367,03	0,00	1,16	371,20	370,41	0,80	55,75	43,44	12,31	5,52	0,84	24,0	
08.12	4,93	373,40	374,61	0,00	1,21	379,29	378,26	1,02	58,16	45,04	13,12	5,51	0,84	24,0	
09.12	5,03	373,37	374,58	0,00	1,20	379,42	378,35	1,07	59,03	45,64	13,39	5,51	0,83	24,0	
10.12	5,09	373,66	374,88	0,00	1,23	379,78	378,69	1,08	59,4	45,85	13,55	5,48	0,83	24,0	
11.12	5,33	373,56	374,76	0,00	1,19	379,98	378,73	1,25	61,07	46,88	14,19	5,49	0,83	24,0	
12.12	5,30	373,56	374,76	0,00	1,19	379,95	378,70	1,25	60,86	46,76	14,1	5,49	0,82	24,0	
13.12	4,87	373,98	375,20	0,00	1,22	379,96	378,97	0,99	58,51	45,55	12,96	5,48	0,82	24,0	
14.12	4,49	374,22	375,40	0,00	1,18	379,68	378,92	0,76	55,79	43,86	11,93	5,49	0,81	24,0	
Итого:	126,71	10527,56	10561,13	0,00	33,57	10681,96	0,00	21,83	55,94	43,98	11,96	5,44	0,90	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	574,89	58313,83	58469,08	4107,47
14.12.2020	24:00	701,60	68841,40	69030,21	4803,47
ИТОГО:		126,71	10527,56	10561,13	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 = 126,709, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье - ЖКХ"
Тип прибора: КМ-5-2 vПО:
Адрес: пл. 49 Армии, д. 9
Отв. лицо:_____
Формула расчета тепла: Q=M1*(h1-h2)
Дата последующей поверки прибора:_____

Номер абонента:_____
Номер прибора: 393300
Система: отопление
Телефон:_____

Посуточная ведомость учета параметров тепловодопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

Дата	Q,Гкал	M1,т	M2,т	V1,м3	V2,м3	t1,°C	t2,°C	Тр,ч
16.11.2020	1,247	115,537	120,557	117,428	121,900	59,25	48,44	24,000
17.11.2020	1,262	113,572	118,502	115,408	119,791	58,83	47,72	24,000
18.11.2020	1,349	114,021	118,965	115,930	120,281	59,89	48,06	24,000
19.11.2020	1,420	116,090	121,143	118,088	122,510	60,79	48,55	24,000
20.11.2020	1,476	118,412	123,541	120,514	124,979	61,84	49,38	24,000
21.11.2020	1,505	117,791	122,910	119,961	124,391	63,05	50,27	24,000
22.11.2020	1,496	117,666	122,766	119,820	124,234	62,87	50,15	24,000
23.11.2020	1,438	117,506	122,607	119,568	124,018	61,45	49,20	24,000
24.11.2020	1,453	118,518	123,672	120,623	125,125	61,87	49,60	24,000
25.11.2020	1,497	122,467	127,791	124,705	129,355	62,79	50,57	24,000
26.11.2020	1,444	120,898	126,123	123,033	127,605	61,63	49,68	24,000
27.11.2020	1,403	119,127	124,273	121,186	125,709	61,02	49,24	24,000
28.11.2020	1,397	118,037	123,154	120,098	124,580	61,22	49,38	24,000
29.11.2020	1,399	118,229	123,354	120,287	124,783	61,16	49,32	24,000
30.11.2020	1,410	118,051	123,180	120,109	124,611	61,28	49,33	24,000
01.12.2020	1,499	118,789	123,932	120,980	125,436	63,13	50,51	24,000
02.12.2020	1,540	118,113	123,195	120,352	124,719	64,03	50,99	24,000
03.12.2020	1,509	118,699	123,820	120,873	125,307	62,98	50,26	24,000
04.12.2020	1,544	118,930	124,102	121,156	125,613	63,56	50,58	24,000
05.12.2020	1,536	118,406	123,551	120,600	125,039	63,25	50,28	24,000
06.12.2020	1,572	118,984	124,156	121,203	125,658	63,49	50,27	24,000
07.12.2020	1,773	120,854	126,113	123,443	127,830	68,23	53,56	24,000
08.12.2020	1,780	120,953	126,232	123,549	127,953	68,42	53,70	24,000
09.12.2020	1,753	119,568	124,783	122,092	126,457	67,91	53,25	24,000
10.12.2020	1,720	115,680	120,729	118,098	122,313	67,46	52,59	24,000
11.12.2020	1,733	116,199	121,254	118,641	122,844	67,65	52,73	24,000
12.12.2020	1,828	116,756	121,875	119,350	123,553	69,67	54,02	24,000
13.12.2020	1,753	116,766	121,863	119,268	123,502	68,39	53,38	24,000
14.12.2020	1,596	111,801	116,684	114,016	118,135	65,46	51,18	24,000
Итого	44,332	3416,420	3564,826	3480,377	3608,230	63,55	50,57	696,000
		M1-M2=	-148,41	V1-V2=	-127,85			

Показания интеграторов

Дата	Время	Q,Гкал	M1,т	M2,т	V1,м3	V2,м3	Тр,ч
15.11.2020	24:00	228,955	19902,707	20770,902	20251,760	21017,361	4184,661
14.12.2020	24:00	273,287	23319,127	24335,729	23732,137	24625,592	4880,661
Итого	:	44,332	3416,420	3564,826	3480,377	3608,230	696,000

Длительность периода: 696час.

Представитель абонента_____

Представитель снабжающей организации_____

Сергиев Посад филиал ООО "Газпром теплоэнерго МО" "Теплая инициатива"

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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	3,26	637,23	643,30	0,00	6,07	646,77	651,44	-4,66	56,72	51,7	5,01	8,66	3,29	24,0	
17.11	4,09	635,66	641,58	0,00	5,92	647,61	651,57	-3,96	63,95	57,6	6,35	7,81	3,28	24,0	
18.11	3,85	636,01	641,98	0,00	5,97	647,37	651,60	-4,23	62,37	56,42	5,95	8,85	3,26	24,0	
19.11	3,44	635,66	641,72	0,00	6,06	645,88	650,44	-4,56	58,89	53,59	5,3	8,84	3,27	24,0	
20.11	3,32	635,31	641,39	0,00	6,08	645,11	649,82	-4,71	57,75	52,62	5,12	8,66	3,28	24,0	
21.11	3,20	635,26	641,35	0,00	6,08	644,76	649,54	-4,78	56,77	51,85	4,92	8,99	3,27	24,0	
22.11	3,36	634,78	640,96	0,00	6,18	644,85	649,55	-4,70	58,42	53,22	5,2	8,1	3,27	24,0	
23.11	3,23	635,19	641,30	0,00	6,12	644,90	649,63	-4,73	57,4	52,43	4,97	8,99	3,28	24,0	
24.11	2,69	635,72	641,85	0,00	6,13	643,94	649,06	-5,12	52,45	48,33	4,12	8,89	3,3	24,0	
25.11	2,89	635,55	641,70	0,00	6,15	644,34	649,33	-4,99	54,43	49,98	4,45	8,49	3,24	24,0	
26.11	2,92	635,48	641,62	0,00	6,13	644,31	649,29	-4,98	54,53	50,05	4,48	8,98	3,29	24,0	
27.11	2,90	637,13	643,23	0,00	6,09	645,96	650,91	-4,95	54,52	50,07	4,45	8,96	3,28	24,0	
28.11	2,74	620,12	626,02	0,00	5,91	628,47	633,29	-4,82	53,55	49,24	4,31	8,98	3,29	23,18	
29.11	2,92	642,48	648,59	0,00	6,11	651,38	656,31	-4,93	54,41	49,97	4,44	8,94	3,31	24,0	
30.11	3,03	641,99	648,13	0,00	6,14	651,16	656,04	-4,88	55,29	50,67	4,61	8,55	3,31	24,0	
01.12	3,34	641,55	647,70	0,00	6,15	651,62	656,30	-4,67	58,09	52,99	5,1	8,64	3,29	24,0	
02.12	3,73	640,44	646,58	0,00	6,13	651,51	655,97	-4,46	61,26	55,54	5,72	8,85	3,29	24,0	
03.12	4,05	639,45	645,55	0,00	6,10	651,65	655,77	-4,13	64,4	58,13	6,27	6,8	3,29	24,0	
04.12	3,88	639,59	645,80	0,00	6,20	651,51	655,72	-4,21	63,25	57,19	6,06	3,97	3,29	24,0	
05.12	4,02	639,73	645,77	0,00	6,04	651,65	655,82	-4,17	63,82	57,64	6,18	8,92	3,29	24,0	
06.12	4,32	640,16	646,19	0,00	6,03	652,87	656,83	-3,97	66,0	59,37	6,63	9,0	3,29	24,0	
07.12	4,37	649,20	655,27	0,00	6,07	662,26	666,25	-3,98	66,44	59,81	6,63	9,0	3,28	24,0	
08.12	4,37	640,76	645,88	0,00	5,12	653,67	656,64	-2,97	66,45	59,73	6,71	9,0	3,28	24,0	
09.12	4,55	643,23	647,58	0,00	4,34	656,81	658,87	-2,05	68,14	61,16	6,98	8,53	3,29	24,0	
10.12	4,24	525,10	529,63	0,00	4,53	536,27	538,44	-2,17	67,74	59,62	8,12	1,35	3,24	24,0	
11.12	4,07	375,89	380,30	0,00	4,41	383,97	386,13	-2,16	67,94	57,07	10,87	0,72	3,18	24,0	
12.12	4,03	375,74	380,13	0,00	4,39	383,65	385,86	-2,21	67,34	56,55	10,79	0,72	3,18	24,0	
13.12	3,66	375,73	380,16	0,00	4,44	382,91	385,41	-2,49	63,93	54,11	9,81	0,72	3,18	24,0	
14.12	3,64	375,66	380,08	0,00	4,42	382,83	385,33	-2,49	63,81	54,05	9,76	0,72	3,19	24,0	
Итого:	104,13	17335,83	17501,37	0,00	165,54	17630,02	117,16	-117,16	60,36	54,43	5,92	7,59	3,27	695,18	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	380,93	73816,92	74456,02	4115,25
14.12.2020	24:00	485,06	91152,76	91957,40	4810,43
ИТОГО:		104,13	17335,83	17501,37	695,18

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.
696	=695,18	+0,0	+0,82	+0,0	+ 0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 104,254, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье - ЖКХ"
Тип прибора: КМ-5-2 vПО:02.30
Адрес: ул. Форса, д. 4
Отв. лицо:_____
Формула расчета тепла: Q=M1*(h1-h2)
Дата последующей поверки прибора:_____

Номер абонента:_____
Номер прибора: 361559
Система: ОТП
Телефон:_____

Посуточная ведомость учета параметров тепловодопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

Дата	Q,Гкал	M1,т	M2,т	Vи,м3	V1,м3	V2,м3	t1,°C	t2,°C	t3,°C	Тнв,°C	P1,атм	P2,атм	P3,атм	Тр,ч
16.11.2020	1,760	201,828	203,629	0,000	204,742	205,756	55,53	46,80	0,00	-60,00	5,54	5,44	0,00	24,000
17.11.2020	2,231	201,510	202,162	0,000	205,154	204,689	62,53	51,45	0,00	-60,00	5,54	5,44	0,00	24,000
18.11.2020	2,121	204,133	195,637	0,000	207,709	198,059	61,54	51,14	0,00	-60,00	5,51	5,40	0,00	24,000
19.11.2020	1,907	203,250	193,713	0,000	206,449	195,895	58,08	48,69	0,00	-60,00	5,51	5,41	0,00	24,000
20.11.2020	1,819	202,646	192,342	0,000	205,691	194,418	56,67	47,68	0,00	-60,00	5,50	5,41	0,00	24,000
21.11.2020	1,746	202,732	191,986	0,000	205,693	194,027	55,85	47,23	0,00	-60,00	5,50	5,40	0,00	24,000
22.11.2020	1,837	202,643	191,527	0,000	205,752	193,650	57,39	48,32	0,00	-60,00	5,49	5,39	0,00	24,000
23.11.2020	1,772	201,279	194,998	0,000	204,289	197,109	56,58	47,77	0,00	-60,00	5,51	5,40	0,00	24,000
24.11.2020	1,488	199,316	200,938	0,000	201,846	202,828	51,75	44,28	0,00	-60,00	5,52	5,43	0,00	24,000
25.11.2020	1,606	199,686	201,266	0,000	202,385	203,260	53,59	45,54	0,00	-60,00	5,47	5,38	0,00	24,000
26.11.2020	1,610	199,172	200,842	0,000	201,869	202,838	53,70	45,60	0,00	-60,00	5,51	5,42	0,00	24,000
27.11.2020	1,607	201,791	203,586	0,000	204,521	205,619	53,69	45,72	0,00	-60,00	5,52	5,41	0,00	24,000
28.11.2020	1,536	199,992	201,891	0,000	202,596	203,838	52,52	44,83	0,00	-60,00	5,53	5,43	0,00	24,000
29.11.2020	1,607	200,963	202,887	0,000	203,672	204,900	53,59	45,58	0,00	-60,00	5,56	5,46	0,00	24,000
30.11.2020	1,665	200,787	202,727	0,000	203,572	204,771	54,30	45,99	0,00	-60,00	5,56	5,47	0,00	24,000
01.12.2020	1,830	200,686	202,590	0,000	203,732	204,797	56,93	47,80	0,00	-60,00	5,56	5,46	0,00	24,000
02.12.2020	2,017	200,490	202,365	0,000	203,822	204,732	59,85	49,78	0,00	-60,00	5,55	5,46	0,00	24,000
03.12.2020	2,242	200,395	202,273	0,000	204,096	204,861	63,27	52,07	0,00	-60,00	5,56	5,47	0,00	24,000
04.12.2020	2,178	200,301	202,250	0,000	203,877	204,758	62,13	51,25	0,00	-60,00	5,56	5,47	0,00	24,000
05.12.2020	2,204	200,197	202,141	0,000	203,811	204,676	62,53	51,52	0,00	-60,00	5,56	5,47	0,00	24,000
06.12.2020	2,340	199,996	201,898	0,000	203,836	204,561	64,63	52,92	0,00	-60,00	5,57	5,48	0,00	24,000
07.12.2020	2,392	202,119	204,012	0,000	206,061	206,754	65,21	53,37	0,00	-60,00	5,59	5,49	0,00	24,000
08.12.2020	2,387	200,357	202,145	0,000	204,258	204,840	65,14	53,22	0,00	-60,00	5,56	5,47	0,00	24,000
09.12.2020	2,510	204,271	206,096	0,000	208,445	208,969	66,75	54,45	0,00	-60,00	5,58	5,48	0,00	24,000
10.12.2020	2,442	201,006	202,945	0,000	205,076	205,754	66,45	54,29	0,00	-60,00	5,37	5,49	0,00	23,399
11.12.2020	2,502	211,602	214,178	0,000	215,918	217,209	66,77	54,94	0,00	-60,00	5,66	5,50	0,00	24,000
12.12.2020	2,475	211,514	213,986	0,000	215,764	216,973	66,17	54,46	0,00	-60,00	5,65	5,51	0,00	24,000
13.12.2020	2,251	211,447	213,760	0,000	215,311	216,510	62,93	52,28	0,00	-60,00	5,64	5,50	0,00	24,000
14.12.2020	2,229	211,486	213,867	0,000	215,332	216,615	62,77	52,22	0,00	-60,00	5,64	5,50	0,00	24,000
Итого	58,312	5877,596	5864,635	0,000	5975,279	5933,666	59,66	49,74	0,00	-60,00	5,55	5,45	0,00	695,399
		M1-M2=	12,96		V1-V2=	41,61								

Показания интеграторов

Дата	Время	Q,Гкал	M1,т	M2,т	Vи,м3	V1,м3	V2,м3	Тр,ч
15.11.2020	24:00	176,175	20381,033	20642,779	0,000	20620,832	20810,611	3409,112
14.12.2020	24:00	234,487	26258,629	26507,414	0,000	26596,111	26744,277	4104,511
Итого	:	58,312	5877,596	5864,635	0,000	5975,279	5933,666	695,399

Длительность периода: 696час.

Представитель абонента_____

Представитель снабжающей организации_____

Q = 58,312÷695,399×696,0 = 58,362 Гкал

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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	2,02	159,00	162,05	0,00	3,06	161,32	163,51	-2,19	55,83	43,13	12,7	6,28	5,0	24,0	
17.11	2,48	158,61	161,73	0,00	3,12	161,42	163,39	-1,97	61,91	46,29	15,62	6,28	5,0	24,0	
18.11	2,49	158,70	161,72	0,00	3,02	161,57	163,43	-1,86	62,69	46,99	15,71	6,25	5,0	24,0	
19.11	2,23	158,06	160,99	0,00	2,93	160,62	162,56	-1,94	59,02	44,92	14,1	6,25	5,0	24,0	
20.11	2,09	157,26	160,11	0,00	2,85	159,63	161,57	-1,94	56,85	43,55	13,3	6,25	5,0	24,0	
21.11	2,05	157,26	160,14	0,00	2,88	159,61	161,60	-1,99	56,51	43,49	13,02	6,24	5,0	24,0	
22.11	2,14	157,16	160,08	0,00	2,92	159,59	161,57	-1,98	57,63	44,04	13,58	6,24	5,0	24,0	
23.11	2,09	157,24	160,08	0,00	2,84	159,64	161,57	-1,93	57,18	43,9	13,27	6,25	5,0	24,0	
24.11	1,75	157,43	160,27	0,00	2,84	159,47	161,58	-2,11	52,3	41,2	11,1	6,27	5,0	24,0	
25.11	1,87	157,71	160,58	0,00	2,88	159,86	161,96	-2,10	53,94	42,06	11,88	6,22	5,0	24,0	
26.11	1,88	157,39	160,29	0,00	2,91	159,55	161,67	-2,13	54,11	42,15	11,97	6,26	5,0	24,0	
27.11	1,87	159,31	162,20	0,00	2,89	161,49	163,59	-2,10	53,96	42,22	11,73	6,26	5,0	24,0	
28.11	1,80	158,19	161,11	0,00	2,92	160,27	162,44	-2,16	52,91	41,56	11,36	6,28	5,0	24,0	
29.11	1,87	159,05	161,96	0,00	2,91	161,23	163,36	-2,13	53,99	42,25	11,74	6,31	5,0	24,0	
30.11	1,91	158,93	161,84	0,00	2,91	161,12	163,23	-2,10	54,39	42,34	12,04	6,31	5,0	24,0	
01.12	2,08	158,89	161,80	0,00	2,91	161,28	163,28	-2,00	56,74	43,68	13,06	6,3	5,0	24,0	
02.12	2,29	158,64	161,54	0,00	2,90	161,29	163,14	-1,86	59,92	45,47	14,45	6,3	5,0	24,0	
03.12	2,57	158,72	161,68	0,00	2,96	161,67	163,41	-1,74	63,63	47,43	16,2	6,31	5,0	24,0	
04.12	2,50	158,67	161,69	0,00	3,01	161,57	163,38	-1,81	62,75	46,99	15,75	6,31	5,0	24,0	
05.12	2,51	158,66	161,67	0,00	3,01	161,52	163,35	-1,83	62,68	46,86	15,82	6,31	5,0	24,0	
06.12	2,69	158,46	161,49	0,00	3,03	161,52	163,26	-1,74	64,99	48,04	16,95	6,31	5,0	24,0	
07.12	2,75	160,16	163,28	0,00	3,12	163,32	165,10	-1,78	65,64	48,47	17,16	6,33	5,0	24,0	
08.12	2,76	158,67	161,75	0,00	3,07	161,82	163,55	-1,73	65,75	48,37	17,38	6,3	5,0	24,0	
09.12	2,85	159,92	163,03	0,00	3,11	163,18	164,89	-1,71	66,9	49,09	17,8	6,31	5,0	24,0	
10.12	2,85	164,00	167,16	0,00	3,16	167,37	169,12	-1,75	66,95	49,56	17,39	6,35	5,0	24,0	
11.12	2,89	164,52	167,74	0,00	3,22	167,95	169,73	-1,78	67,54	49,97	17,57	6,38	5,0	24,0	
12.12	2,87	164,53	167,80	0,00	3,26	167,90	169,77	-1,87	66,9	49,47	17,43	6,38	5,0	24,0	
13.12	2,63	164,44	167,70	0,00	3,26	167,50	169,52	-2,02	63,75	47,75	16,0	6,37	5,0	24,0	
14.12	2,59	164,47	167,68	0,00	3,21	167,49	169,48	-1,99	63,27	47,53	15,74	6,37	5,0	24,0	
Итого:	67,39	4624,08	4711,21	0,00	87,12	4701,80	56,24	-56,24	60,07	45,50	14,56	6,30	5,00	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	281,35	30310,28	30860,48	4040,45
14.12.2020	24:00	348,74	34934,37	35571,69	4736,45
ИТОГО:		67,39	4624,08	4711,21	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 = 67,393, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье - ЖКХ"
Тип прибора: КМ-5-2 vПО:
Адрес: ул. Цеховая, д. 37
Отв. лицо:_____
Формула расчета тепла: Q=M1*(h1-h2)
Дата последующей поверки прибора:_____

Номер абонента:_____
Номер прибора: 387718
Система:_____
Телефон:_____

Посуточная ведомость учета параметров тепловодопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

Дата	Q,Гкал	M1,т	M2,т	V1,м3	V2,м3	t1,°C	t2,°C	Тр,ч
16.11.2020	3,082	214,385	201,018	218,398	203,285	62,99	48,55	24,000
17.11.2020	3,613	221,439	208,232	226,209	210,873	68,01	51,62	24,000
18.11.2020	3,583	234,799	220,811	239,711	223,605	66,92	51,60	24,000
19.11.2020	1,473	98,518	92,314	100,520	93,451	65,97	50,94	11,636
20.11.2020	2,067	145,836	137,137	148,730	138,826	65,10	50,86	14,739
21.11.2020	3,386	239,307	224,721	244,133	227,537	65,57	51,36	24,000
22.11.2020	3,311	239,256	224,582	243,914	227,316	64,50	50,59	24,000
23.11.2020	3,428	240,371	225,787	245,180	228,594	65,40	51,07	24,000
24.11.2020	3,410	241,875	227,203	246,695	230,021	65,27	51,10	24,000
25.11.2020	3,335	241,949	227,205	246,688	229,988	64,60	50,75	24,000
26.11.2020	3,354	241,387	226,813	246,156	229,625	64,98	51,02	24,000
27.11.2020	3,352	240,297	225,801	245,063	228,605	65,08	51,06	24,000
28.11.2020	3,179	232,656	218,492	237,203	221,176	64,64	50,91	23,225
29.11.2020	3,315	240,270	225,723	244,996	228,504	64,77	50,91	24,000
30.11.2020	3,383	239,930	225,531	244,699	228,324	65,22	51,05	24,000
01.12.2020	3,083	232,996	218,824	237,477	221,508	63,95	50,65	24,000
02.12.2020	1,542	116,887	111,820	119,180	113,230	64,63	51,37	20,228
03.12.2020	3,467	269,121	252,199	274,754	255,676	66,85	53,90	24,000
04.12.2020	3,588	278,703	260,781	284,266	264,148	65,24	52,30	24,000
05.12.2020	3,723	283,371	264,996	289,070	268,441	65,52	52,31	24,000
06.12.2020	3,967	283,402	265,207	289,473	268,832	67,85	53,79	24,000
07.12.2020	4,076	282,656	264,711	288,949	268,457	69,16	54,67	24,000
08.12.2020	4,003	283,094	265,156	289,285	268,867	68,59	54,38	24,000
09.12.2020	4,059	282,945	265,262	289,375	269,117	70,01	55,60	24,000
10.12.2020	3,857	282,859	264,996	289,188	268,867	69,37	55,67	24,000
11.12.2020	3,697	286,262	268,016	292,402	271,828	67,81	54,83	24,000
12.12.2020	4,031	287,797	269,793	294,559	273,941	71,27	57,20	24,000
13.12.2020	3,510	288,285	269,680	294,121	273,336	65,81	53,57	24,000
14.12.2020	3,522	297,316	278,453	303,305	282,234	65,56	53,65	24,000
Итого	97,396	7067,969	6631,264	7213,697	6718,217	66,40	52,55	669,827
		M1-M2=	436,71	V1-V2=	495,48			

Показания интеграторов

Дата	Время	Q,Гкал	M1,т	M2,т	V1,м3	V2,м3	Тр,ч
15.11.2020	24:00	497,693	31442,695	30631,861	32075,408	30983,236	4520,808
14.12.2020	24:00	595,089	38510,664	37263,125	39289,105	37701,453	5190,635
Итого	:	97,396	7067,969	6631,264	7213,697	6718,217	669,827

Длительность периода: 696час.

Представитель абонента_____

Представитель снабжающей организации_____

Qотп=97,396 : 669,827 * 696 = 101,202 Гкал

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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	3,11	382,90	370,57	12,33	0,00	389,26	375,21	14,05	59,25	51,11	8,13	0,03	0,24	24,0	
17.11	3,18	374,62	362,55	12,07	0,00	380,76	366,98	13,78	58,89	50,39	8,5	0,03	0,23	24,0	
18.11	3,10	307,74	297,98	9,76	0,00	312,95	301,53	11,42	59,86	49,77	10,09	0,04	0,22	24,0	
19.11	2,97	207,67	201,33	6,34	0,00	211,32	203,45	7,87	61,03	46,72	14,31	0,05	0,21	24,0	
20.11	3,10	219,83	213,07	6,76	0,00	223,86	215,44	8,42	62,17	48,06	14,11	0,05	0,22	24,0	
21.11	3,16	226,35	219,30	7,05	0,00	230,62	221,87	8,75	63,22	49,24	13,98	0,05	0,22	24,0	
22.11	3,15	225,76	218,73	7,03	0,00	230,01	221,28	8,73	63,09	49,12	13,97	0,05	0,22	24,0	
23.11	2,99	231,56	224,34	7,22	0,00	235,71	226,88	8,83	61,59	48,65	12,94	0,06	0,22	24,0	
24.11	3,00	227,33	220,23	7,10	0,00	231,45	222,78	8,67	62,07	48,86	13,21	0,06	0,22	24,0	
25.11	3,08	230,33	223,16	7,16	0,00	234,62	225,77	8,84	63,0	49,59	13,41	0,05	0,21	24,0	
26.11	2,99	238,39	230,87	7,52	0,00	242,69	233,60	9,08	61,79	49,23	12,56	0,05	0,21	24,0	
27.11	2,92	228,58	221,48	7,11	0,00	232,67	223,98	8,69	61,22	48,44	12,78	0,05	0,2	24,0	
28.11	2,93	227,98	220,85	7,12	0,00	232,02	223,37	8,65	61,4	48,54	12,86	0,05	0,19	24,0	
29.11	2,93	228,23	221,15	7,08	0,00	232,30	223,66	8,64	61,34	48,46	12,87	0,05	0,18	24,0	
30.11	2,94	228,23	221,08	7,15	0,00	232,31	223,62	8,69	61,45	48,52	12,92	0,04	0,17	24,0	
01.12	3,15	229,60	222,36	7,24	0,00	233,95	225,00	8,95	63,38	49,66	13,72	0,04	0,17	24,0	
02.12	3,24	227,80	220,62	7,17	0,00	232,19	223,26	8,94	64,25	49,99	14,26	0,04	0,16	24,0	
03.12	3,21	228,33	221,16	7,16	0,00	232,62	223,72	8,91	63,15	49,09	14,06	0,04	0,14	24,0	
04.12	3,29	230,10	222,81	7,29	0,00	234,48	225,46	9,01	63,81	49,47	14,33	0,04	0,14	24,0	
05.12	3,25	229,66	222,41	7,25	0,00	233,99	225,00	8,99	63,38	49,2	14,17	0,04	0,13	24,0	
06.12	3,38	230,41	223,19	7,23	0,00	234,83	225,78	9,05	63,87	49,17	14,69	0,03	0,12	24,0	
07.12	3,77	233,91	226,44	7,46	0,00	239,01	229,44	9,57	68,47	52,32	16,15	0,04	0,13	24,0	
08.12	3,77	233,83	226,37	7,47	0,00	238,94	229,37	9,58	68,62	52,48	16,14	0,05	0,13	24,0	
09.12	3,74	233,31	225,87	7,44	0,00	238,37	228,80	9,56	68,13	52,09	16,04	0,05	0,12	24,0	
10.12	3,69	227,69	220,46	7,23	0,00	232,56	223,26	9,30	67,68	51,45	16,23	0,05	0,12	24,0	
11.12	3,72	228,55	221,26	7,30	0,00	233,44	224,07	9,37	67,87	51,59	16,28	0,06	0,12	24,0	
12.12	3,92	229,62	222,29	7,33	0,00	234,80	225,25	9,55	69,91	52,83	17,07	0,07	0,12	24,0	
13.12	3,75	229,74	222,41	7,33	0,00	234,78	225,33	9,45	68,61	52,27	16,34	0,06	0,12	24,0	
14.12	3,41	218,91	211,99	6,91	0,00	223,30	214,54	8,76	65,54	49,96	15,58	0,06	0,1	24,0	
Итого:	94,85	6996,98	6776,34	220,64	0,00	7129,86	0,00	272,14	63,50	49,92	13,57	0,05	0,17	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	525,18	65232,46	63281,59	4195,81
14.12.2020	24:00	620,02	72229,44	70057,94	4891,81
ИТОГО:		94,85	6996,98	6776,34	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 = 94,849, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____