Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Большая Профсоюзная 47 стр. ввод2,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 386902

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
01.01	1,40	85,35	70,35	15,00	0,00	61,16	51,99	9,17	10	5,28	4,81	24,0	
02.01	1,42	86,31	70,88	15,43	0,00	60,98	51,85	9,13	10	5,33	4,79	24,0	
03.01	1,56	86,31	67,49	18,82	0,00	60,91	51,71	9,19	10	4,83	4,73	23,72	D
04.01	1,70	85,16	63,40	21,76	0,00	61,03	51,69	9,34	10	3,37	4,72	24,0	
05.01	1,57	83,67	65,10	18,57	0,00	61,8	52,24	9,56	10	3,36	4,74	24,0	
06.01	1,68	82,11	61,93	20,18	0,00	62,85	52,71	10,13	10	3,64	4,73	24,0	
07.01	1,69	82,06	61,52	20,54	0,00	62,18	52,05	10,13	10	4,17	4,74	24,0	
08.01	1,64	81,82	61,96	19,86	0,00	61,75	51,75	10,0	10	4,55	4,71	24,0	
09.01	1,74	81,71	59,53	22,18	0,00	62,0	52,07	9,92	10	6,74	4,72	24,0	
10.01	1,55	80,79	62,68	18,12	0,00	61,81	51,77	10,04	10	0,42	4,75	24,0	
11.01	1,65	80,72	60,75	19,96	0,00	62,42	52,19	10,23	10	0,31	4,74	24,0	
12.01	1,68	80,78	59,74	21,03	0,00	61,85	51,7	10,15	10	0,29	4,73	24,0	
13.01	1,79	80,62	56,10	24,51	0,00	61,06	51,44	9,62	10	0,26	4,69	24,0	
14.01	1,52	79,84	60,47	19,37	0,00	59,94	50,51	9,43	10	0,19	4,73	23,82	D
15.01	1,61	79,69	59,12	20,57	0,00	60,37	50,42	9,95	10	0,17	4,74	24,0	
16.01	1,70	79,55	57,88	21,66	0,00	62,12	52,0	10,12	10	0,18	4,72	24,0	
17.01	1,65	79,82	58,51	21,32	0,00	60,95	51,09	9,86	10	0,22	4,72	24,0	
18.01	1,62	79,81	57,75	22,06	0,00	59,24	49,9	9,35	10	0,21	4,74	24,0	
19.01	1,54	79,75	61,98	17,76	0,00	61,81	51,61	10,21	10	0,19	4,75	24,0	
20.01	1,74	79,92	56,75	23,17	0,00	61,37	51,5	9,87	10	0,2	4,71	24,0	
Итого:	32,50	1635,81	1233,91	401,90	0,00	61,38	51,63	9,75	10	2,24	4,74	479,54	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	32,50	1635,81	1233,91	479,54
ИТОГО:		32,50	1635,81	1233,91	479,54

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=479,54	+0,0	+0,0	+0,45	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 25,102, Гкал

V1-V2 = 402,278 м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Боровая 2/1,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 394931

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
01.01	0,69	47,28	40,32	6,96	0,00	48,12	40,88	7,24	61,99	54,3	7,68	9,0	4,92	24,0	
02.01	0,74	48,12	40,09	8,03	0,00	48,97	40,65	8,32	61,99	54,35	7,64	9,0	4,97	24,0	
03.01	0,68	47,04	40,30	6,74	0,00	47,87	40,86	7,01	61,94	54,21	7,73	9,0	4,97	24,0	
04.01	0,72	47,84	40,23	7,61	0,00	48,69	40,79	7,90	62,04	54,32	7,72	9,0	4,98	24,0	
05.01	0,77	48,96	40,05	8,91	0,00	49,83	40,61	9,21	61,93	54,44	7,49	9,0	4,97	23,68	
06.01	0,76	48,49	40,07	8,42	0,00	49,35	40,63	8,72	62,16	54,55	7,61	9,0	4,97	24,0	
07.01	0,72	47,62	40,27	7,35	0,00	48,46	40,82	7,64	62,15	54,08	8,06	9,0	4,97	24,0	
08.01	0,81	48,96	39,97	8,99	0,00	49,83	40,52	9,31	62,16	54,23	7,92	9,0	4,95	24,0	
09.01	0,75	48,06	40,21	7,85	0,00	48,91	40,76	8,15	62,17	54,2	7,97	9,0	4,96	24,0	
10.01	0,74	47,94	40,23	7,70	0,00	48,79	40,79	8,00	62,18	54,27	7,91	9,0	4,96	24,0	
11.01	0,76	48,30	40,16	8,14	0,00	49,16	40,72	8,44	62,2	54,35	7,85	9,0	4,96	24,0	
12.01	0,80	48,91	40,09	8,82	0,00	49,78	40,65	9,13	62,17	54,25	7,91	9,0	4,95	24,0	
13.01	0,83	49,49	39,86	9,63	0,00	50,37	40,41	9,96	62,1	54,33	7,77	9,0	4,95	24,0	
14.01	0,68	47,05	40,39	6,66	0,00	47,89	40,95	6,94	62,09	54,15	7,94	9,0	4,95	24,0	
15.01	0,66	46,74	40,44	6,30	0,00	47,56	41,00	6,57	62,1	54,19	7,9	9,0	4,97	24,0	
16.01	0,69	47,09	40,36	6,72	0,00	47,92	40,92	7,00	62,15	54,18	7,97	9,0	4,95	24,0	
17.01	0,69	47,04	40,42	6,62	0,00	47,87	40,97	6,90	62,05	53,94	8,1	9,0	4,97	24,0	
18.01	0,72	47,75	40,31	7,43	0,00	48,59	40,87	7,72	62,1	54,18	7,92	9,0	4,95	24,0	
19.01	0,77	48,46	40,18	8,29	0,00	49,32	40,73	8,59	62,14	54,16	7,98	9,0	4,98	24,0	
20.01	0,91	50,74	39,71	11,02	0,00	51,64	40,26	11,37	62,19	54,39	7,8	9,0	4,95	24,0	
Итого:	14,91	961,91	803,68	158,22	0,00	978,94	0,00	164,13	62,10	54,25	7,84	9,00	4,96	479,68	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	14,91	961,91	803,68	479,68
ИТОГО:		14,91	961,91	803,68	479,68

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.
480	=479,68	+0,0	+0,31	+0,0	+0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 14,918 Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

ΔV = 164,23 × 479,68 × 480 = 164,239 м³

Q = 164,239 × 0,0624 = 10,248 Гкал

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Бригадная 11,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388976

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
01.01	1,03	50,98	40,77	10,21	0,00	63,9	51,88	12,02	10	0,29	0,02	24,0	
02.01	1,09	52,34	41,16	11,18	0,00	64,19	52,18	12,01	10	0,59	0,03	24,0	
03.01	1,11	52,85	40,94	11,91	0,00	63,75	51,97	11,78	10	0,37	0,02	24,0	
04.01	1,11	52,88	41,04	11,83	0,00	63,98	52,2	11,78	10	0,58	0,02	24,0	
05.01	1,10	52,41	40,90	11,51	0,00	64,05	52,15	11,89	10	0,51	0,02	24,0	
06.01	1,18	52,74	40,79	11,94	0,00	66,46	53,57	12,9	10	0,68	0,02	24,0	
07.01	1,17	51,89	40,44	11,45	0,00	66,65	53,46	13,2	10	0,85	0,01	24,0	
08.01	1,31	52,79	39,80	12,99	0,00	69,39	55,37	14,01	10	0,74	0,03	24,0	
09.01	1,30	51,38	39,54	11,84	0,00	71,61	56,48	15,13	10	0,75	0,03	24,0	
10.01	1,22	52,92	40,78	12,14	0,00	67,48	54,26	13,22	10	0,6	0,02	24,0	
11.01	1,18	49,94	38,87	11,07	0,00	68,59	54,28	14,31	10	0,82	0,02	23,63	U
12.01	1,20	51,21	39,25	11,96	0,00	67,59	54,02	13,57	10	0,56	0,04	24,0	
13.01	1,26	54,19	40,25	13,93	0,00	65,51	53,09	12,41	10	0,58	0,04	24,0	
14.01	1,13	52,66	40,12	12,54	0,00	63,28	51,44	11,84	10	0,57	0,04	24,0	
15.01	1,09	51,68	40,27	11,41	0,00	64,02	51,95	12,07	10	0,68	0,04	24,0	
16.01	1,12	52,02	39,79	12,23	0,00	63,52	51,53	11,99	10	0,55	0,03	24,0	
17.01	1,09	52,36	40,90	11,46	0,00	63,74	51,84	11,9	10	0,67	0,02	24,0	
18.01	1,11	51,65	40,14	11,50	0,00	64,19	51,86	12,33	10	0,53	0,02	24,0	
19.01	1,19	54,32	40,93	13,39	0,00	63,91	52,13	11,78	10	0,58	0,02	24,0	
20.01	1,17	54,54	41,50	13,04	0,00	63,44	51,76	11,68	10	0,66	0,01	24,0	
Итого:	23,18	1047,76	808,20	239,56	0,00	65,44	52,86	12,58	10	0,61	0,02	479,63	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	23,18	1047,76	808,20	479,63
ИТОГО:		23,18	1047,76	808,20	479,63

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=479,63	+0,37	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 14,96, Гкал

V1-V2 = 239,749, м3

Представитель абонента _____

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

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Бригадная 4,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 393502

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
01.01	1,79	62,68	36,41	26,27	0,00	59,91	47,08	12,83	10	5,73	0,41	24,0	
02.01	1,82	64,80	39,17	25,63	0,00	59,78	46,05	13,72	10	5,72	0,39	24,0	
03.01	1,82	65,94	41,29	24,65	0,00	59,61	45,45	14,16	10	5,73	0,37	24,0	
04.01	2,08	70,05	39,56	30,49	0,00	60,02	46,5	13,52	10	5,72	0,37	24,0	
05.01	2,08	70,22	40,00	30,22	0,00	60,13	46,45	13,68	10	5,71	0,38	24,0	
06.01	2,17	71,80	41,57	30,23	0,00	61,17	46,48	14,69	10	5,72	0,36	24,0	
07.01	2,02	67,17	39,30	27,87	0,00	60,78	45,57	15,21	10	5,73	0,33	24,0	
08.01	2,03	67,66	39,15	28,51	0,00	60,36	45,4	14,97	10	5,71	0,34	24,0	
09.01	1,92	65,56	40,24	25,32	0,00	60,59	44,77	15,83	10	5,74	0,33	24,0	
10.01	1,90	65,41	41,39	24,02	0,00	60,58	44,08	16,5	10	5,74	0,31	24,0	
11.01	1,98	66,52	40,98	25,53	0,00	60,84	44,36	16,48	10	5,74	0,32	24,0	
12.01	2,00	67,39	41,05	26,34	0,00	60,39	44,12	16,27	10	5,74	0,31	24,0	
13.01	2,08	68,55	40,50	28,05	0,00	60,57	44,41	16,16	10	5,69	0,32	24,0	
14.01	1,96	66,34	40,54	25,79	0,00	60,05	43,65	16,39	10	5,74	0,3	24,0	
15.01	1,92	65,65	41,16	24,49	0,00	60,38	43,77	16,61	10	5,73	0,3	24,0	
16.01	1,99	66,48	40,15	26,33	0,00	60,59	44,37	16,21	10	5,74	0,3	24,0	
17.01	1,96	66,59	40,72	25,87	0,00	60,2	44,06	16,14	10	5,73	0,27	24,0	
18.01	1,88	65,61	41,53	24,08	0,00	60,22	44,13	16,09	10	5,74	0,27	24,0	
19.01	2,09	69,49	41,35	28,14	0,00	60,45	44,59	15,86	10	5,75	0,22	24,0	
20.01	2,21	71,83	41,03	30,80	0,00	60,34	44,59	15,75	10	5,68	0,23	24,0	
Итого:	39,74	1345,73	807,09	538,64	0,00	60,35	44,98	15,38	10	5,73	0,32	480,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	39,74	1345,73	807,09	480,00
ИТОГО:		39,74	1345,73	807,09	480,00

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=480,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 33,611, Гкал

V1-V2 = 538,64, м3

Представитель абонента _____

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

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Бригадная 4А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 390169

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
01.01	0,80	37,00	28,09	8,91	0,00	59,61	46,6	13,01	10	6,02	5,93	24,0	
02.01	0,85	35,92	25,59	10,33	0,00	59,39	45,94	13,45	10	6,0	5,92	24,0	
03.01	0,89	35,43	24,11	11,33	0,00	59,27	45,42	13,85	10	6,02	5,93	24,0	
04.01	0,93	36,85	24,96	11,89	0,00	59,7	46,1	13,59	10	6,0	5,91	24,0	
05.01	0,89	35,85	24,66	11,18	0,00	59,8	46,18	13,62	10	6,0	5,91	24,0	
06.01	0,88	33,96	23,41	10,55	0,00	60,75	45,87	14,87	10	6,02	5,92	24,0	
07.01	0,95	36,78	25,71	11,06	0,00	60,46	45,29	15,17	10	6,03	5,92	24,0	
08.01	0,93	37,22	26,52	10,70	0,00	60,04	44,99	15,06	10	6,01	5,9	24,0	
09.01	0,88	35,15	25,45	9,70	0,00	60,19	44,6	15,59	10	6,04	5,93	24,0	
10.01	0,83	33,43	24,64	8,79	0,00	60,16	44,11	16,04	10	6,04	5,93	24,0	
11.01	0,83	33,50	24,95	8,55	0,00	60,43	44,33	16,09	10	6,05	5,93	24,0	
12.01	0,86	34,12	24,81	9,32	0,00	59,99	44,05	15,94	10	6,04	5,93	24,0	
13.01	0,92	35,49	25,10	10,39	0,00	60,23	44,38	15,84	10	5,98	5,88	24,0	
14.01	0,81	33,61	25,02	8,59	0,00	59,63	44,05	15,59	10	6,03	5,92	24,0	
15.01	0,83	33,51	24,54	8,98	0,00	59,97	44,25	15,72	10	6,02	5,91	24,0	
16.01	0,78	33,06	25,41	7,65	0,00	60,18	44,45	15,73	10	6,04	5,92	24,0	
17.01	0,87	34,66	24,84	9,82	0,00	59,87	44,29	15,59	10	6,02	5,91	24,0	
18.01	0,83	34,14	25,28	8,87	0,00	59,86	44,5	15,35	10	6,03	5,92	24,0	
19.01	0,81	33,99	25,47	8,51	0,00	60,09	44,81	15,28	10	6,02	5,91	24,0	
20.01	0,94	36,10	24,97	11,13	0,00	59,99	44,71	15,28	10	5,97	5,86	24,0	
Итого:	17,32	699,81	503,55	196,26	0,00	59,98	44,95	15,02	10	6,02	5,91	480,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	17,32	699,81	503,55	480,00
ИТОГО:		17,32	699,81	503,55	480,00

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=480,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 12,246, Гкал

V1-V2 = 196,257, м3

Представитель абонента _____

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

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Бригадная 6,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 386873

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
01.01	0,73	33,98	27,40	6,58	0,00	62,49	47,83	14,65	10	0,04	2,58	24,0	
02.01	0,84	35,85	26,96	8,88	0,00	62,32	47,87	14,45	10	0,04	3,53	24,0	
03.01	0,74	34,13	27,18	6,96	0,00	62,02	47,71	14,3	10	0,03	3,26	24,0	
04.01	0,75	34,46	27,15	7,32	0,00	62,14	48,03	14,11	10	0,01	3,22	24,0	
05.01	0,77	34,79	27,11	7,68	0,00	62,26	48,07	14,19	10	0,03	3,41	24,0	
06.01	0,80	34,68	27,07	7,61	0,00	63,32	48,37	14,95	10	0,02	3,02	24,0	
07.01	0,79	34,41	26,83	7,58	0,00	63,01	48,06	14,95	10	-0,01	2,55	24,0	
08.01	0,82	35,22	26,88	8,34	0,00	62,63	48,03	14,61	10	0,02	4,02	24,0	
09.01	0,78	34,01	26,91	7,11	0,00	63,02	47,66	15,36	10	0,02	3,48	24,0	
10.01	0,78	34,05	26,77	7,27	0,00	63,01	47,9	15,11	10	0,02	3,99	24,0	
11.01	0,77	33,87	26,77	7,10	0,00	63,24	47,97	15,27	10	0,03	2,73	24,0	
12.01	0,85	35,37	26,77	8,60	0,00	62,73	47,39	15,33	10	0,02	2,33	24,0	
13.01	0,89	36,26	26,63	9,63	0,00	62,76	47,84	14,92	10	0,03	4,13	24,0	
14.01	0,81	34,70	26,63	8,07	0,00	62,58	47,5	15,08	10	0,04	3,03	24,0	
15.01	0,79	34,17	26,69	7,48	0,00	62,89	47,65	15,24	10	0,04	4,04	24,0	
16.01	0,73	33,08	26,87	6,21	0,00	62,96	47,55	15,41	10	0,03	3,12	24,0	
17.01	0,82	34,92	26,66	8,26	0,00	62,56	47,47	15,09	10	0,0	2,87	24,0	
18.01	0,74	33,54	27,09	6,45	0,00	62,54	47,32	15,21	10	0,01	3,57	24,0	
19.01	0,88	36,18	26,82	9,36	0,00	62,69	47,99	14,7	10	-0,01	3,21	24,0	
20.01	0,87	36,09	26,96	9,12	0,00	62,47	47,57	14,9	10	-0,01	3,1	24,0	
Итого:	15,98	693,80	538,17	155,63	0,00	62,68	47,79	14,89	10	0,02	3,26	480,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	15,98	693,80	538,17	480,00
ИТОГО:		15,98	693,80	538,17	480,00

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=480,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 9,711, Гкал

V1-V2 = 155,627, м3

Представитель абонента _____

Российская Федерация Московская область Общество с ограниченной ответственностью «Занарье-ЖКХ» для документов г.Серпухов

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Бригадная 7,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388067

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
01.01	1,31	65,08	50,62	14,46	0,00	63,53	52,68	10,85	10	0,08	1,69	24,0	
02.01	1,43	67,69	51,02	16,66	0,00	63,79	53,04	10,75	10	0,1	1,94	24,0	
03.01	1,49	68,74	50,48	18,26	0,00	63,44	53,06	10,38	10	0,08	1,79	24,0	
04.01	1,25	64,66	51,36	13,30	0,00	63,61	52,74	10,87	10	0,07	1,7	24,0	
05.01	1,39	66,82	50,68	16,14	0,00	63,72	53,04	10,68	10	0,08	1,85	24,0	
06.01	1,40	65,66	50,87	14,79	0,00	66,04	54,38	11,66	10	0,08	1,88	24,0	
07.01	1,47	66,05	50,42	15,63	0,00	66,3	54,24	12,06	10	0,06	1,82	24,0	
08.01	1,66	67,33	49,00	18,34	0,00	68,94	56,58	12,36	10	0,09	1,86	24,0	
09.01	1,50	63,16	49,34	13,82	0,00	71,13	57,27	13,86	10	0,1	2,01	24,0	
10.01	1,48	66,23	50,69	15,54	0,00	67,2	55,14	12,06	10	0,06	1,81	24,0	
11.01	1,57	65,74	49,05	16,69	0,00	68,1	55,28	12,82	10	0,08	1,93	24,0	
12.01	1,48	64,50	48,80	15,70	0,00	67,26	54,9	12,36	10	0,07	1,69	24,0	
13.01	1,56	68,26	49,66	18,60	0,00	65,3	54,23	11,07	10	0,08	2,05	24,0	
14.01	1,23	63,52	50,15	13,37	0,00	62,85	52,1	10,75	10	0,08	1,91	24,0	
15.01	1,26	63,85	50,21	13,65	0,00	63,59	52,72	10,86	10	0,09	2,09	24,0	
16.01	1,43	66,59	49,31	17,28	0,00	63,24	52,66	10,58	10	0,07	1,73	24,0	
17.01	1,36	66,54	50,74	15,79	0,00	63,43	52,9	10,53	10	0,07	2,07	24,0	
18.01	1,33	65,01	49,96	15,04	0,00	63,79	53,03	10,76	10	0,1	2,05	24,0	
19.01	1,28	65,28	51,27	14,01	0,00	63,58	52,85	10,73	10	0,07	1,9	24,0	
20.01	1,55	70,82	51,12	19,70	0,00	63,1	52,96	10,13	10	0,06	1,83	24,0	
Итого:	28,47	1321,55	1004,75	316,80	0,00	65,08	53,78	11,30	10	0,08	1,88	480,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	28,47	1321,55	1004,75	480,00
ИТОГО:		28,47	1321,55	1004,75	480,00

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=480,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 19,768, Гкал

V1-V2 = 316,797, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Бригадная 7 корп. А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388134

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
01.01	1,02	126,90	118,93	7,96	0,00	64,75	59,8	4,94	10	5,12	0,13	24,0	
02.01	1,06	128,47	119,75	8,72	0,00	65,07	60,14	4,93	10	5,11	0,15	24,0	
03.01	1,01	127,08	119,00	8,08	0,00	64,63	59,78	4,84	10	5,11	0,16	24,0	
04.01	1,05	128,01	119,13	8,88	0,00	64,79	60,02	4,76	10	5,11	0,16	24,0	
05.01	1,07	127,61	118,39	9,22	0,00	64,85	60,02	4,83	10	5,11	0,17	24,0	
06.01	1,09	126,56	118,24	8,32	0,00	67,26	62,01	5,26	10	5,11	0,16	24,0	
07.01	0,99	123,74	117,27	6,47	0,00	67,67	62,25	5,42	10	5,12	0,15	24,0	
08.01	1,17	123,83	115,06	8,77	0,00	70,63	64,9	5,73	10	5,11	0,16	24,0	
09.01	1,11	121,28	114,34	6,94	0,00	72,66	66,54	6,12	10	5,12	0,07	24,0	
10.01	1,05	125,12	117,82	7,31	0,00	68,45	63,01	5,44	10	5,12	0,0	24,0	
11.01	1,09	121,07	113,74	7,33	0,00	69,49	63,63	5,86	10	5,12	0,0	24,0	
12.01	1,21	122,83	112,76	10,06	0,00	68,8	63,18	5,62	10	5,12	0,01	24,0	
13.01	1,14	125,34	115,55	9,78	0,00	66,53	61,4	5,12	10	5,11	0,01	24,0	
14.01	1,05	124,10	115,10	8,99	0,00	64,18	59,25	4,93	10	5,12	0,02	24,0	
15.01	1,07	124,37	115,32	9,06	0,00	64,97	59,91	5,06	10	5,11	0,02	24,0	
16.01	1,10	123,89	113,80	10,09	0,00	64,37	59,44	4,93	10	5,12	0,02	24,0	
17.01	1,03	125,23	117,01	8,22	0,00	64,72	59,72	5,0	10	5,11	0,02	24,0	
18.01	1,06	123,62	114,87	8,76	0,00	65,16	60,1	5,06	10	5,12	0,03	24,0	
19.01	1,01	125,54	117,52	8,03	0,00	64,85	59,97	4,88	10	5,11	0,03	24,0	
20.01	1,14	129,15	118,42	10,74	0,00	64,42	59,66	4,76	10	5,1	0,03	24,0	
Итого:	21,53	2503,77	2332,04	171,73	0,00	66,38	61,22	5,16	10	5,11	0,08	480,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	21,53	2503,77	2332,04	480,00
ИТОГО:		21,53	2503,77	2332,04	480,00

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=480,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 10,716, Гкал

V1-V2 = 171,727, м3

Представитель абонента _____

Общество с ограниченной ответственностью «Занарье-ЖКХ» для документов г.Серпухов

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Бригадная 8,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 386883

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
01.01	0,91	60,07	50,05	10,01	0,00	62,97	55,13	7,83	10	2,46	2,28	24,0	
02.01	0,94	60,54	49,98	10,56	0,00	62,89	55,04	7,85	10	2,64	2,38	24,0	
03.01	0,90	59,88	49,98	9,89	0,00	62,67	54,96	7,7	10	2,61	2,36	24,0	
04.01	0,87	59,49	50,09	9,40	0,00	62,78	55,07	7,71	10	2,48	2,36	24,0	
05.01	0,93	60,43	49,99	10,44	0,00	62,79	55,14	7,65	10	2,59	2,36	24,0	
06.01	0,94	60,13	49,99	10,14	0,00	63,93	55,9	8,03	10	2,7	2,39	24,0	
07.01	0,92	59,57	49,78	9,79	0,00	63,72	55,66	8,07	10	1,92	2,26	24,0	
08.01	1,08	62,86	49,80	13,05	0,00	63,26	55,31	7,95	10	2,44	2,39	24,0	
09.01	1,00	61,07	49,70	11,37	0,00	63,64	55,5	8,13	10	2,75	2,38	24,0	
10.01	0,97	60,33	49,61	10,72	0,00	63,54	55,45	8,09	10	2,65	2,36	24,0	
11.01	0,96	60,04	49,65	10,40	0,00	63,84	55,65	8,18	10	2,49	2,36	24,0	
12.01	1,02	61,31	49,70	11,62	0,00	63,43	55,22	8,21	10	1,95	2,29	24,0	
13.01	1,04	61,85	49,67	12,18	0,00	63,34	55,31	8,03	10	2,82	2,39	24,0	
14.01	0,89	59,28	49,83	9,45	0,00	63,19	55,11	8,08	10	2,58	2,38	24,0	
15.01	0,92	59,52	49,63	9,89	0,00	63,57	55,45	8,12	10	2,72	2,47	23,99	E
16.01	0,94	59,95	49,66	10,29	0,00	63,57	55,5	8,07	10	2,42	2,34	23,99	E
17.01	0,93	59,89	49,74	10,15	0,00	63,21	55,1	8,11	10	2,14	2,34	23,99	E
18.01	0,97	60,70	49,88	10,82	0,00	63,17	55,19	7,98	10	2,4	2,38	23,98	E
19.01	0,95	60,50	50,05	10,45	0,00	63,33	55,4	7,93	10	2,39	2,38	23,99	E
20.01	1,12	63,44	49,72	13,71	0,00	63,2	55,28	7,92	10	2,16	2,33	23,99	
Итого:	19,21	1210,88	996,53	214,35	0,00	63,30	55,32	7,98	10	2,47	2,36	479,94	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	19,21	1210,88	996,53	479,94
ИТОГО:		19,21	1210,88	996,53	479,94

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=479,94	+0,0	+0,06	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 13,377, Гкал

V1-V2 = 214,373, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Бригадная 9,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388059

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
01.01	1,24	58,19	45,93	12,25	0,00	63,91	50,93	12,98	10	3,19	1,54	24,0	
02.01	1,29	59,36	46,35	13,01	0,00	64,24	51,37	12,87	10	3,08	1,59	24,0	
03.01	1,30	59,85	46,11	13,75	0,00	63,76	51,25	12,5	10	1,62	1,11	24,0	
04.01	1,30	59,67	46,26	13,41	0,00	63,98	51,29	12,69	10	3,85	1,72	24,0	
05.01	1,30	59,48	46,06	13,42	0,00	64,07	51,31	12,76	10	2,61	1,34	24,0	
06.01	1,40	59,94	45,99	13,95	0,00	66,47	52,7	13,77	10	2,88	1,5	24,0	
07.01	1,46	60,27	45,52	14,74	0,00	66,71	52,6	14,11	10	3,0	1,57	24,0	
08.01	1,59	60,63	44,81	15,81	0,00	69,5	54,59	14,91	10	3,38	1,51	24,0	
09.01	1,54	58,47	44,49	13,97	0,00	71,65	55,66	15,99	10	2,17	1,23	24,0	
10.01	1,45	60,19	45,90	14,29	0,00	67,55	53,42	14,13	10	1,51	1,43	24,0	
11.01	1,46	58,20	44,43	13,76	0,00	68,58	53,46	15,12	10	2,48	1,56	24,0	
12.01	1,51	59,71	44,11	15,60	0,00	67,64	53,28	14,36	10	2,88	1,61	24,0	
13.01	1,46	61,08	45,30	15,77	0,00	65,56	52,28	13,28	10	2,56	1,5	24,0	
14.01	1,29	58,98	45,19	13,79	0,00	63,27	50,63	12,64	10	1,82	1,39	24,0	
15.01	1,32	59,28	45,33	13,95	0,00	63,97	51,18	12,79	10	2,28	1,57	24,0	
16.01	1,34	59,25	44,76	14,49	0,00	63,51	50,72	12,78	10	1,87	1,48	24,0	
17.01	1,34	60,33	45,98	14,34	0,00	63,77	51,07	12,7	10	2,44	1,37	24,0	
18.01	1,29	58,49	45,21	13,28	0,00	64,15	51,19	12,96	10	2,45	1,56	24,0	
19.01	1,32	60,16	46,14	14,01	0,00	63,94	51,43	12,51	10	2,38	1,52	24,0	
20.01	1,33	61,05	46,76	14,29	0,00	63,41	51,1	12,3	10	2,08	1,5	24,0	
Итого:	27,55	1192,58	910,66	281,92	0,00	65,48	52,06	13,41	10	2,53	1,48	480,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	27,55	1192,58	910,66	480,00
ИТОГО:		27,55	1192,58	910,66	480,00

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=480,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 17,592, Гкал

V1-V2 = 281,924, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Буденного 9,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 378983

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
01.01	1,29	132,71	118,30	14,41	0,00	135,01	120,06	14,95	61,04	56,5	4,55	3,89	6,61	24,0	
02.01	1,54	137,79	118,18	19,61	0,00	140,17	119,94	20,22	60,88	56,51	4,36	4,25	6,6	24,0	
03.01	1,42	135,79	118,53	17,26	0,00	138,13	120,29	17,83	60,8	56,37	4,42	4,42	6,54	23,64	ED
04.01	1,37	134,84	118,86	15,98	0,00	137,17	120,62	16,55	60,89	56,37	4,52	3,54	6,55	23,78	D
05.01	1,52	137,10	118,71	18,39	0,00	139,53	120,52	19,01	61,72	57,15	4,57	3,34	6,52	24,0	
06.01	1,44	135,30	118,98	16,32	0,00	137,77	120,85	16,93	62,78	58,06	4,72	3,37	6,45	23,89	D
07.01	1,49	136,79	119,09	17,70	0,00	139,25	120,92	18,33	62,15	57,56	4,59	2,92	6,45	23,93	D
08.01	1,64	140,26	118,87	21,39	0,00	142,74	120,69	22,06	61,66	57,28	4,37	2,85	6,42	23,66	D
09.01	1,42	135,52	119,15	16,38	0,00	137,95	120,98	16,98	62,0	57,39	4,61	2,68	6,45	24,0	
10.01	1,48	136,56	118,89	17,67	0,00	138,99	120,70	18,29	61,78	57,18	4,6	2,74	6,49	24,0	
11.01	1,42	135,29	119,02	16,26	0,00	137,73	120,87	16,86	62,36	57,7	4,66	2,89	6,5	23,88	D
12.01	1,49	136,81	118,93	17,88	0,00	139,25	120,75	18,51	61,86	57,27	4,59	2,23	6,49	24,0	
13.01	1,60	140,02	119,12	20,90	0,00	142,46	120,90	21,56	60,93	56,63	4,3	2,0	6,44	24,0	
14.01	1,66	142,65	118,79	23,86	0,00	145,04	120,51	24,52	59,69	55,63	4,06	2,37	6,48	23,75	D
15.01	1,55	138,94	118,99	19,94	0,00	141,30	120,74	20,56	60,37	55,99	4,38	3,32	6,49	24,0	
16.01	1,40	135,05	119,13	15,92	0,00	137,47	120,96	16,50	62,02	57,4	4,61	3,28	6,48	23,86	D
17.01	1,44	136,69	119,14	17,55	0,00	139,07	120,91	18,15	60,92	56,52	4,4	1,9	6,48	24,0	
18.01	1,38	136,47	119,10	17,38	0,00	138,72	120,78	17,94	59,15	54,92	4,22	1,69	6,5	24,0	
19.01	1,43	135,27	118,89	16,38	0,00	137,68	120,69	16,98	61,8	57,08	4,73	3,77	6,51	24,0	
20.01	1,60	139,77	119,12	20,65	0,00	142,22	120,92	21,30	61,25	56,96	4,29	2,38	6,47	24,0	
Итого:	29,60	2739,64	2377,80	361,84	0,00	2787,67	0,00	374,05	61,30	56,82	4,47	2,99	6,50	478,41	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	29,60	2739,64	2377,80	478,41
ИТОГО:		29,60	2739,64	2377,80	478,41

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

Тотч.	=Тнараб.	+ Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+ TG>max	+Тд.о.
480	=478,41	+ 0,0	+ 0,01	+ 1,58	+ 0,0	+ 0,0	+ 0.0

Досчёт: Q= 29,702, Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Российская Федерация Московская область г.Серпухов Общество с ограниченной ответственностью «Занарье-ЖКХ» для документов

V = 374,05 : 478,41 × 480 = 375,293 м³

Q = 375,293 × 0,0624 = 23,418 Гкал

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Дальнаяя 8,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387703

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
01.01	0,99	86,95	80,98	5,97	0,00	71,05	62,76	8,29	10	0,11	3,83	24,0	
02.01	1,01	89,03	80,39	8,64	0,00	64,87	57,88	6,99	10	0,11	3,85	24,0	
03.01	1,00	89,00	80,48	8,52	0,00	64,81	57,81	7,01	10	0,11	3,85	24,0	
04.01	1,04	89,32	80,60	8,72	0,00	66,83	59,66	7,17	10	0,11	3,83	24,0	
05.01	1,11	89,68	80,64	9,03	0,00	69,37	61,86	7,5	10	0,11	3,82	24,0	
06.01	1,12	91,20	80,26	10,94	0,00	66,11	59,44	6,67	10	0,11	3,82	23,99	D
07.01	1,11	88,72	80,72	8,00	0,00	70,71	62,53	8,18	10	0,1	3,81	24,0	
08.01	1,26	89,82	80,74	9,08	0,00	75,04	66,09	8,94	10	0,11	3,8	24,0	
09.01	1,16	89,98	80,62	9,37	0,00	70,03	62,19	7,84	10	0,11	3,82	24,0	
10.01	1,09	89,77	80,44	9,34	0,00	66,94	59,58	7,36	10	0,11	3,83	24,0	
11.01	1,18	89,85	80,44	9,41	0,00	70,05	61,95	8,1	10	0,11	3,82	24,0	
12.01	1,28	90,37	80,65	9,72	0,00	74,15	65,41	8,73	10	0,11	3,8	24,0	
13.01	1,25	91,99	80,26	11,72	0,00	69,29	61,95	7,34	10	0,11	3,82	24,0	
14.01	1,01	89,00	80,41	8,59	0,00	64,83	57,83	7,0	10	0,12	3,86	24,0	
15.01	1,06	90,11	80,26	9,85	0,00	64,17	57,26	6,91	10	0,11	3,86	24,0	
16.01	1,14	89,57	80,61	8,96	0,00	70,17	62,19	7,99	10	0,11	3,83	24,0	
17.01	1,17	90,44	80,50	9,94	0,00	69,29	61,64	7,65	10	0,11	3,83	24,0	
18.01	1,11	91,04	80,15	10,89	0,00	64,62	57,88	6,73	10	0,12	3,84	24,0	
19.01	1,08	90,55	80,14	10,41	0,00	64,23	57,53	6,7	10	0,11	3,84	24,0	
20.01	1,24	92,16	79,98	12,19	0,00	66,55	59,33	7,22	10	0,11	3,82	24,0	
Итого:	22,42	1798,57	1609,27	189,30	0,00	68,14	60,64	7,50	10	0,11	3,83	479,99	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	22,42	1798,57	1609,27	479,99
ИТОГО:		22,42	1798,57	1609,27	479,99

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=479,99	+0,0	+0,0	+0,01	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 11,813, Гкал

V1-V2 = 189,31, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Калинина 36,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 386882

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
01.01	0,86	48,51	38,33	10,18	0,00	59,07	49,55	9,52	10	4,77	4,66	24,0	
02.01	0,88	48,86	38,21	10,65	0,00	58,9	49,43	9,47	10	4,76	4,64	24,0	
03.01	0,80	47,50	38,32	9,18	0,00	58,8	49,46	9,34	10	4,72	4,59	23,65	ED
04.01	0,84	48,18	38,19	9,99	0,00	59,05	49,71	9,34	10	4,7	4,58	24,0	
05.01	0,87	48,37	38,14	10,23	0,00	59,85	50,28	9,57	10	4,7	4,58	24,0	
06.01	0,87	48,01	38,13	9,88	0,00	60,84	50,98	9,86	10	4,7	4,58	24,0	
07.01	0,94	49,41	37,95	11,46	0,00	60,22	50,49	9,72	10	4,69	4,57	24,0	
08.01	0,89	48,62	37,94	10,68	0,00	59,67	50,08	9,59	10	4,67	4,54	24,0	
09.01	0,84	47,49	38,00	9,49	0,00	59,95	50,27	9,68	10	4,68	4,55	24,0	
10.01	0,82	47,38	38,27	9,11	0,00	59,68	49,98	9,7	10	4,73	4,6	24,0	
11.01	0,86	47,99	38,25	9,74	0,00	60,34	50,53	9,81	10	4,72	4,59	24,0	
12.01	0,81	47,16	38,25	8,90	0,00	59,81	50,03	9,78	10	4,7	4,58	24,0	
13.01	0,87	48,36	37,85	10,51	0,00	59,0	49,65	9,35	10	4,64	4,51	24,0	
14.01	0,80	47,80	38,04	9,76	0,00	57,78	48,7	9,08	10	4,7	4,57	23,78	D
15.01	0,87	48,60	38,02	10,58	0,00	58,49	49,1	9,39	10	4,69	4,56	24,0	
16.01	0,87	48,18	38,10	10,08	0,00	60,01	50,37	9,63	10	4,68	4,56	24,0	
17.01	0,80	46,94	38,06	8,88	0,00	59,03	49,42	9,62	10	4,68	4,55	24,0	
18.01	0,79	47,52	38,09	9,43	0,00	57,37	48,41	8,96	10	4,69	4,57	24,0	
19.01	0,88	48,51	38,09	10,42	0,00	59,94	50,39	9,55	10	4,7	4,58	24,0	
20.01	0,94	49,64	37,76	11,88	0,00	59,38	49,95	9,43	10	4,63	4,51	24,0	
Итого:	17,11	963,07	762,00	201,07	0,00	59,36	49,84	9,52	10	4,70	4,57	479,43	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	17,11	963,07	762,00	479,43
ИТОГО:		17,11	963,07	762,00	479,43

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=479,43	+0,0	+0,01	+0,55	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 12,561 Гкал

V1-V2 = 201,303 м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Калинина 38,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387763

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
01.01	0,81	48,19	40,32	7,87	0,00	60,3	49,88	10,42	10	9,0	5,39	24,0	
02.01	0,88	49,30	40,23	9,07	0,00	60,25	49,69	10,56	10	9,0	5,34	24,0	
03.01	0,85	49,15	40,23	8,92	0,00	60,12	49,71	10,41	10	9,0	5,28	23,59	
04.01	0,80	48,02	40,22	7,81	0,00	60,26	49,92	10,33	10	9,0	5,28	24,0	
05.01	0,87	48,90	40,17	8,73	0,00	61,14	50,45	10,69	10	9,0	5,28	24,0	
06.01	0,96	50,23	40,13	10,10	0,00	62,06	51,16	10,9	10	9,0	5,27	24,0	
07.01	0,93	49,84	40,06	9,78	0,00	61,41	50,7	10,72	10	9,0	5,27	24,0	
08.01	0,95	50,35	40,01	10,33	0,00	60,89	50,26	10,63	10	9,0	5,25	24,0	
09.01	1,04	51,91	40,05	11,86	0,00	61,27	50,46	10,81	10	9,0	5,26	24,0	
10.01	0,88	49,13	40,24	8,89	0,00	60,98	50,17	10,81	10	9,0	5,3	24,0	
11.01	0,85	48,36	40,26	8,10	0,00	61,59	50,63	10,96	10	9,0	5,3	24,0	
12.01	0,86	48,59	40,23	8,36	0,00	61,09	50,24	10,85	10	9,0	5,28	24,0	
13.01	0,95	50,63	39,96	10,66	0,00	60,25	49,91	10,34	10	9,0	5,23	24,0	
14.01	0,92	50,78	40,04	10,74	0,00	59,0	49,04	9,95	10	9,0	5,28	23,79	
15.01	0,94	50,60	40,05	10,55	0,00	59,73	49,42	10,3	10	9,0	5,28	24,0	
16.01	0,93	49,98	40,12	9,87	0,00	61,25	50,56	10,69	10	9,0	5,26	24,0	
17.01	0,93	50,18	40,07	10,11	0,00	60,31	49,81	10,5	10	9,0	5,27	24,0	
18.01	0,88	50,14	40,07	10,07	0,00	58,52	48,81	9,71	10	9,0	5,28	24,0	
19.01	0,92	49,79	40,10	9,69	0,00	61,18	50,57	10,61	10	9,0	5,29	24,0	
20.01	0,96	50,69	39,89	10,80	0,00	60,61	50,2	10,41	10	9,0	5,23	24,0	
Итого:	18,12	994,77	802,45	192,32	0,00	60,61	50,08	10,53	10	9,00	5,28	479,38	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	18,12	994,77	802,45	479,38
ИТОГО:		18,12	994,77	802,45	479,38

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=479,38	+0,0	+0,62	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 12,016, Гкал

V1-V2 = 192,569, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Карла Маркса 100,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387712

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
01.01	1,31	112,08	100,11	11,97	0,00	57,32	49,63	7,7	10	0,05	5,59	24,0	
02.01	1,36	113,98	100,69	13,29	0,00	56,96	49,41	7,55	10	0,05	5,82	24,0	
03.01	1,39	118,23	103,63	14,60	0,00	56,93	49,78	7,15	10	0,06	5,58	23,79	D
04.01	1,46	119,12	103,47	15,65	0,00	57,15	49,93	7,23	10	0,06	5,52	24,0	
05.01	1,39	117,51	103,93	13,59	0,00	57,97	50,56	7,41	10	0,07	5,34	24,0	
06.01	1,44	117,73	103,98	13,75	0,00	58,98	51,36	7,61	10	0,07	5,09	24,0	
07.01	1,38	117,28	104,47	12,81	0,00	58,31	50,79	7,51	10	0,06	4,59	24,0	
08.01	1,56	120,21	103,32	16,89	0,00	58,01	50,5	7,5	10	0,07	4,69	24,0	
09.01	1,50	118,83	103,55	15,28	0,00	58,28	50,68	7,59	10	0,07	4,65	24,0	
10.01	1,45	117,58	102,95	14,63	0,00	58,04	50,51	7,53	10	0,07	4,66	24,0	
11.01	1,43	117,13	103,52	13,61	0,00	58,55	50,83	7,72	10	0,08	4,68	24,0	
12.01	1,48	118,06	102,99	15,08	0,00	58,04	50,44	7,6	10	0,08	4,19	24,0	
13.01	1,54	119,75	102,74	17,01	0,00	57,6	50,24	7,35	10	0,06	4,34	24,0	
14.01	1,42	118,35	103,11	15,23	0,00	56,5	49,4	7,1	10	0,04	4,06	23,85	D
15.01	1,39	117,92	103,46	14,46	0,00	56,39	49,26	7,13	10	0,06	4,69	24,0	
16.01	1,51	118,63	102,96	15,66	0,00	58,32	50,73	7,59	10	0,09	5,21	24,0	
17.01	1,57	120,02	102,79	17,23	0,00	57,5	50,0	7,49	10	0,06	3,98	24,0	
18.01	1,37	117,41	102,92	14,49	0,00	55,74	48,64	7,1	10	0,04	4,09	24,0	
19.01	1,41	116,75	102,90	13,86	0,00	57,61	50,08	7,53	10	0,06	5,18	24,0	
20.01	1,55	119,54	102,76	16,78	0,00	57,5	49,98	7,52	10	0,05	4,19	24,0	
Итого:	28,93	2356,14	2060,25	295,89	0,00	57,59	50,14	7,44	10	0,06	4,80	479,65	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	28,93	2356,14	2060,25	479,65
ИТОГО:		28,93	2356,14	2060,25	479,65

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=479,65	+0,0	+0,0	+0,35	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 18,477, Гкал

V1-V2 = 296,109, м3

Представитель абонента _____

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

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Карла Маркса 2 корп. А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 390089

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
01.01	0,57	26,14	19,41	6,73	0,00	61,15	48,94	12,21	10	-0,1	5,0	24,0	
02.01	0,64	27,48	19,47	8,01	0,00	61,24	49,09	12,15	10	-0,09	5,0	24,0	
03.01	0,62	27,19	19,44	7,75	0,00	61,17	49,17	12,0	10	-0,1	5,0	24,0	
04.01	0,59	26,64	19,54	7,10	0,00	61,24	49,2	12,04	10	-0,1	5,0	24,0	
05.01	0,65	27,87	19,37	8,51	0,00	61,13	49,57	11,56	10	-0,09	5,0	23,84	
06.01	0,63	27,37	19,58	7,79	0,00	61,41	49,26	12,15	10	-0,1	5,0	24,0	
07.01	0,63	27,38	19,44	7,94	0,00	61,42	49,49	11,93	10	-0,11	5,0	23,99	
08.01	0,75	29,59	19,32	10,27	0,00	61,49	50,02	11,47	10	-0,1	5,0	24,0	
09.01	0,70	28,76	19,51	9,25	0,00	61,51	49,94	11,58	10	-0,1	5,0	23,99	
10.01	0,65	27,81	19,52	8,29	0,00	61,43	49,51	11,92	10	-0,11	5,0	24,0	
11.01	0,68	28,33	19,36	8,97	0,00	61,48	49,79	11,69	10	-0,1	5,0	24,0	
12.01	0,73	29,28	19,24	10,03	0,00	61,46	50,15	11,31	10	-0,09	5,0	24,0	
13.01	0,71	29,06	19,52	9,54	0,00	61,44	49,94	11,49	10	-0,08	5,0	24,0	
14.01	0,67	28,19	19,55	8,64	0,00	61,34	49,55	11,79	10	-0,08	5,0	24,0	
15.01	0,65	28,17	20,00	8,17	0,00	61,38	49,7	11,68	10	-0,09	5,0	24,0	
16.01	0,72	29,61	20,14	9,47	0,00	61,47	49,92	11,55	10	-0,09	5,0	24,0	
17.01	0,64	28,24	20,34	7,90	0,00	61,33	49,37	11,96	10	-0,1	5,0	24,0	
18.01	0,61	27,71	20,38	7,33	0,00	61,29	49,34	11,95	10	-0,1	5,0	24,0	
19.01	0,70	29,42	20,22	9,20	0,00	61,42	49,8	11,62	10	-0,11	5,0	24,0	
20.01	0,75	30,35	20,35	10,00	0,00	61,52	50,0	11,51	10	-0,11	5,0	24,0	
Итого:	13,33	564,60	393,71	170,89	0,00	61,37	49,59	11,78	10	-0,10	5,00	479,82	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	13,33	564,60	393,71	479,82
ИТОГО:		13,33	564,60	393,71	479,82

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=479,82	+0,0	+0,18	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 10,667 Гкал

V1-V2 = 170,953 м3

Представитель абонента _____

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

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Карла Маркса 2Г,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 386373

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
01.01	0,34	15,82	11,88	3,94	0,00	61,19	50,39	10,8	10	0,07	4,4	24,0	
02.01	0,39	16,61	11,83	4,77	0,00	61,18	50,15	11,03	10	0,07	6,18	24,0	
03.01	0,41	16,88	11,51	5,37	0,00	61,26	50,55	10,71	10	0,07	7,2	24,0	
04.01	0,39	16,73	11,84	4,89	0,00	61,33	50,84	10,48	10	0,07	6,45	24,0	
05.01	0,41	17,29	11,70	5,59	0,00	61,25	51,05	10,2	10	0,07	5,64	23,67	D
06.01	0,48	18,27	11,62	6,65	0,00	61,55	51,56	9,99	10	0,07	5,72	24,0	
07.01	0,38	16,45	11,68	4,78	0,00	61,48	51,18	10,3	10	0,06	5,18	24,0	
08.01	0,46	17,89	11,56	6,32	0,00	61,6	51,35	10,25	10	0,07	5,2	24,0	
09.01	0,40	17,16	12,00	5,17	0,00	61,56	51,44	10,11	10	0,06	5,73	24,0	
10.01	0,41	17,09	11,79	5,30	0,00	61,55	51,21	10,34	10	0,07	5,25	24,0	
11.01	0,38	16,70	11,87	4,83	0,00	61,58	51,35	10,24	10	0,07	5,39	24,0	
12.01	0,42	17,16	11,64	5,52	0,00	61,49	51,21	10,27	10	0,08	4,94	24,0	
13.01	0,50	18,83	11,69	7,14	0,00	61,51	51,47	10,04	10	0,08	5,37	24,0	
14.01	0,40	17,00	11,92	5,08	0,00	61,34	50,67	10,66	10	0,08	4,58	24,0	
15.01	0,38	16,97	12,35	4,62	0,00	61,35	50,77	10,58	10	0,08	6,74	24,0	
16.01	0,42	17,96	12,53	5,42	0,00	61,51	51,5	10,02	10	0,08	6,92	24,0	
17.01	0,48	18,96	12,45	6,50	0,00	61,38	51,15	10,23	10	0,06	4,85	24,0	
18.01	0,40	17,62	12,58	5,04	0,00	61,37	50,92	10,45	10	0,06	6,31	24,0	
19.01	0,43	18,05	12,30	5,75	0,00	61,43	51,34	10,09	10	0,05	7,02	24,0	
20.01	0,50	19,32	12,49	6,83	0,00	61,56	51,46	10,1	10	0,05	5,33	24,0	
Итого:	8,38	348,77	239,24	109,53	0,00	61,43	51,08	10,35	10	0,07	5,73	479,67	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	8,38	348,77	239,24	479,67
ИТОГО:		8,38	348,77	239,24	479,67

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=479,67	+0,0	+0,0	+0,33	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 6,839, Гкал

V1-V2 = 109,602, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 11,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 394757

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
01.01	0,69	60,71	53,23	7,48	0,00	61,77	54,01	7,76	60,86	55,37	5,48	0,9	-0,26	24,0	
02.01	0,81	62,99	53,01	9,98	0,00	64,08	53,79	10,29	60,76	55,31	5,45	1,48	-0,24	24,0	
03.01	0,75	62,08	53,46	8,62	0,00	63,15	54,23	8,92	60,64	55,08	5,56	2,7	-0,25	23,69	ED
04.01	0,88	64,71	53,18	11,53	0,00	65,83	53,96	11,87	60,71	55,51	5,2	2,98	-0,24	23,81	D
05.01	0,88	64,18	53,38	10,81	0,00	65,32	54,17	11,14	61,56	55,92	5,65	3,25	-0,24	24,0	
06.01	0,86	63,67	53,52	10,15	0,00	64,83	54,35	10,48	62,58	56,83	5,75	3,29	-0,24	23,91	D
07.01	0,81	63,15	53,48	9,67	0,00	64,28	54,29	9,99	61,92	56,34	5,58	1,74	-0,26	23,94	D
08.01	0,84	63,68	53,40	10,28	0,00	64,81	54,19	10,61	61,45	55,89	5,56	0,93	-0,25	23,88	D
09.01	0,89	64,37	53,40	10,97	0,00	65,53	54,20	11,32	61,83	56,21	5,62	0,9	-0,25	24,0	
10.01	0,73	61,66	53,59	8,07	0,00	62,76	54,39	8,37	61,6	55,95	5,64	0,9	-0,26	24,0	
11.01	0,83	63,28	53,44	9,85	0,00	64,43	54,25	10,18	62,16	56,47	5,69	0,9	-0,24	23,95	D
12.01	0,88	64,28	53,21	11,07	0,00	65,43	54,01	11,42	61,69	56,2	5,48	0,9	-0,23	24,0	
13.01	0,87	64,69	53,33	11,36	0,00	65,82	54,12	11,70	60,79	55,61	5,18	0,9	-0,23	24,0	
Итого:	10,75	823,47	693,62	129,85	0,00	838,04	0,00	134,07	61,43	55,90	5,53	1,68	-0,24	311,19	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.01.2019	24:00	10,75	823,47	693,62	311,19
ИТОГО:		10,75	823,47	693,62	311,19

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.
480	=311,19	+0,0	+168,0	+0,81	+0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 16,58 Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

ΔV = 134,07 : 311,19 × 480 = 206,798 м³

Q = 206,798 × 0,0624 = 12,904 Гкал

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-4 Номер прибора: 387708

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 20, Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
01.01	0,85	84,44	69,61	14,82	0,00	59,27	56,38	2,89	10	11,97	5,59	22,99	
02.01	0,89	82,42	66,12	16,30	0,00	58,89	55,29	3,6	10	11,98	4,58	22,21	
03.01	1,19	61,34	47,12	14,22	0,00	58,62	48,21	10,41	10	11,98	3,16	23,85	
04.01	1,21	61,83	47,17	14,65	0,00	58,67	48,28	10,39	10	11,98	3,75	24,0	
05.01	1,26	62,12	47,11	15,01	0,00	59,61	48,81	10,8	10	11,98	3,96	24,0	
06.01	1,38	63,91	47,09	16,82	0,00	60,63	49,65	10,98	10	11,98	3,9	24,0	
07.01	1,30	62,97	47,27	15,70	0,00	59,89	49,0	10,89	10	11,97	3,45	24,0	
08.01	1,39	64,88	47,09	17,79	0,00	59,51	48,85	10,66	10	11,97	3,57	24,0	
09.01	1,25	61,88	47,23	14,65	0,00	59,76	48,84	10,92	10	11,97	3,76	24,0	
10.01	1,11	58,95	47,16	11,78	0,00	59,53	48,52	11,01	10	11,97	3,87	24,0	
11.01	1,20	60,52	46,94	13,57	0,00	60,09	49,01	11,08	10	11,97	3,98	24,0	
12.01	1,27	61,89	46,90	14,99	0,00	59,6	48,6	11,0	10	11,99	3,6	24,0	
13.01	1,32	63,82	46,93	16,89	0,00	58,87	48,47	10,4	10	11,98	4,04	24,0	
14.01	1,13	60,66	47,07	13,59	0,00	57,73	47,61	10,11	10	11,99	3,64	23,93	
15.01	1,14	60,64	47,21	13,43	0,00	57,96	47,54	10,41	10	11,98	3,87	24,0	
16.01	1,19	60,38	47,00	13,38	0,00	59,84	48,83	11,01	10	11,98	4,14	24,0	
17.01	1,11	59,59	47,16	12,43	0,00	58,7	48,11	10,59	10	11,98	3,48	24,0	
18.01	1,17	61,58	46,83	14,75	0,00	57,12	47,13	9,99	10	11,97	3,24	24,0	
19.01	1,25	61,73	46,70	15,03	0,00	59,37	48,58	10,79	10	11,97	3,88	24,0	
20.01	1,31	63,25	46,84	16,41	0,00	59,03	48,5	10,53	10	11,96	3,43	24,0	
Итого:	23,94	1278,81	982,58	296,23	0,00	59,14	49,49	9,65	10	11,98	3,90	476,99	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	23,94	1278,81	982,58	476,99
ИТОГО:		23,94	1278,81	982,58	476,99

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=476,99	+0,0	+3,01	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 18,601 Гкал

V1-V2 = 298,102 м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 7,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387395

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
01.01	1,33	58,28	41,22	17,06	0,00	60,41	48,76	11,65	10	0,09	3,14	24,0	
02.01	1,47	60,23	40,46	19,77	0,00	60,2	48,38	11,82	10	0,1	2,8	24,0	
03.01	1,58	62,00	39,45	22,55	0,00	60,18	48,65	11,53	10	0,1	3,57	23,85	ED
04.01	1,58	62,23	39,33	22,90	0,00	60,18	49,17	11,01	10	0,1	3,52	23,99	D
05.01	1,60	61,78	39,36	22,42	0,00	61,15	49,64	11,51	10	0,1	3,11	24,0	
06.01	1,70	62,52	38,83	23,68	0,00	62,15	50,01	12,14	10	0,09	2,54	24,0	
07.01	1,53	60,45	40,00	20,45	0,00	61,48	49,45	12,02	10	0,09	1,84	24,0	
08.01	1,72	63,56	38,83	24,73	0,00	61,05	49,39	11,65	10	0,09	2,0	24,0	
09.01	1,61	61,65	39,61	22,04	0,00	61,34	49,17	12,17	10	0,1	1,55	24,0	
10.01	1,48	59,82	40,62	19,20	0,00	61,14	48,83	12,31	10	0,1	1,52	24,0	
11.01	1,64	62,21	39,89	22,32	0,00	61,7	49,54	12,16	10	0,11	1,62	24,0	
12.01	1,58	61,59	40,08	21,50	0,00	61,22	49,23	11,99	10	0,12	1,85	24,0	
13.01	1,78	65,20	38,34	26,85	0,00	60,26	49,28	10,98	10	0,12	2,23	24,0	
14.01	1,45	60,55	40,10	20,45	0,00	59,09	48,03	11,06	10	0,11	1,2	24,0	
15.01	1,45	60,31	40,30	20,01	0,00	59,69	48,23	11,47	10	0,11	2,02	24,0	
16.01	1,54	60,80	40,10	20,70	0,00	61,34	49,42	11,92	10	0,12	2,65	24,0	
17.01	1,50	60,45	39,84	20,61	0,00	60,33	48,67	11,66	10	0,11	1,84	24,0	
18.01	1,44	61,00	40,29	20,71	0,00	58,53	47,73	10,79	10	0,1	1,54	24,0	
19.01	1,54	61,00	40,02	20,98	0,00	61,12	49,41	11,72	10	0,1	2,08	24,0	
20.01	1,74	64,62	38,85	25,77	0,00	60,54	49,39	11,15	10	0,1	1,86	24,0	
Итого:	31,26	1230,25	795,52	434,73	0,00	60,66	49,01	11,64	10	0,10	2,22	479,84	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	31,26	1230,25	795,52	479,84
ИТОГО:		31,26	1230,25	795,52	479,84

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=479,84	+0,0	+0,01	+0,15	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 27,136, Гкал

V1-V2 = 434,873, м3

Представитель абонента _____

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

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 7 А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387706

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
01.01	1,22	50,00	32,36	17,64	0,00	60,0	49,56	10,43	10	3,12	1,6	24,0	
02.01	1,13	48,97	33,31	15,65	0,00	59,66	49,08	10,58	10	2,73	2,04	24,0	
03.01	1,02	48,42	35,11	13,31	0,00	59,72	49,33	10,39	10	4,18	0,98	23,88	D
04.01	1,17	51,38	35,07	16,31	0,00	59,92	49,84	10,08	10	4,29	1,28	24,0	
05.01	1,13	50,31	35,13	15,17	0,00	60,66	50,36	10,3	10	4,36	1,18	24,0	
06.01	1,11	49,82	35,77	14,05	0,00	61,73	51,04	10,69	10	3,86	1,16	24,0	
07.01	1,02	47,59	35,05	12,53	0,00	60,98	50,07	10,91	10	3,09	0,21	24,0	
08.01	1,19	51,70	35,52	16,18	0,00	60,59	50,18	10,41	10	2,84	0,99	24,0	
09.01	1,07	48,77	35,31	13,45	0,00	60,85	49,93	10,91	10	2,7	0,9	24,0	
10.01	1,10	48,58	34,25	14,32	0,00	60,71	49,96	10,75	10	3,62	1,34	24,0	
11.01	1,15	49,83	34,80	15,03	0,00	61,26	50,41	10,85	10	4,02	0,59	24,0	
12.01	1,18	50,54	34,60	15,94	0,00	60,79	50,12	10,68	10	3,91	1,36	24,0	
13.01	1,24	53,63	36,01	17,62	0,00	59,9	50,19	9,7	10	4,44	0,67	24,0	
14.01	1,11	50,62	34,94	15,68	0,00	58,65	48,73	9,92	10	2,74	0,53	24,0	
15.01	1,08	49,74	34,97	14,77	0,00	59,22	49,13	10,09	10	3,66	1,28	24,0	
16.01	1,10	49,42	35,17	14,25	0,00	60,92	50,31	10,62	10	4,15	1,82	24,0	
17.01	1,04	49,16	35,53	13,63	0,00	59,8	49,74	10,06	10	2,72	1,11	24,0	
18.01	1,04	49,80	35,05	14,76	0,00	58,08	48,64	9,43	10	3,52	1,71	24,0	
19.01	1,10	49,73	35,20	14,54	0,00	60,71	50,42	10,28	10	5,34	3,27	24,0	
20.01	1,18	52,68	36,00	16,68	0,00	60,14	50,55	9,59	10	3,47	2,24	24,0	
Итого:	22,41	1000,68	699,16	301,52	0,00	60,21	49,88	10,32	10	3,64	1,31	479,88	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	22,41	1000,68	699,16	479,88
ИТОГО:		22,41	1000,68	699,16	479,88

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=479,88	+0,0	+0,0	+0,12	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 18,819, Гкал

V1-V2 = 301,589, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-4 Номер прибора: 387295

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
01.01	0,86	32,31	21,75	10,57	0,00	61,49	46,56	14,93	10	2,16	6,55	24,0	
02.01	0,92	33,09	21,34	11,75	0,00	61,59	46,74	14,84	10	2,2	6,59	24,0	
03.01	1,00	34,43	20,98	13,45	0,00	61,56	46,71	14,85	10	2,17	6,58	24,0	
04.01	0,98	34,01	21,10	12,91	0,00	61,64	46,67	14,97	10	2,14	6,59	24,0	
05.01	1,04	34,94	20,78	14,16	0,00	61,47	46,54	14,93	10	2,5	6,57	24,0	
06.01	1,01	34,25	20,96	13,29	0,00	61,74	46,32	15,43	10	2,86	6,57	24,0	
07.01	1,06	35,04	20,72	14,32	0,00	61,79	46,16	15,63	10	2,83	6,56	24,0	
08.01	1,11	35,81	20,50	15,30	0,00	61,79	46,05	15,73	10	2,74	6,54	24,0	
09.01	1,07	35,05	20,66	14,38	0,00	61,77	45,88	15,89	10	2,68	6,54	24,0	
10.01	1,01	34,15	20,80	13,35	0,00	61,75	46,08	15,67	10	2,64	6,55	24,0	
11.01	1,01	34,01	20,88	13,13	0,00	61,79	45,96	15,82	10	2,56	6,55	24,0	
12.01	1,10	35,59	20,51	15,08	0,00	61,78	46,03	15,75	10	2,45	6,54	24,0	
13.01	1,09	35,41	20,38	15,04	0,00	61,71	46,22	15,49	10	2,36	6,53	24,0	
14.01	0,96	33,65	21,17	12,47	0,00	61,65	46,67	14,98	10	2,3	6,56	24,0	
15.01	0,96	33,74	21,19	12,55	0,00	61,69	46,81	14,88	10	2,24	6,58	24,0	
16.01	1,09	35,55	20,58	14,97	0,00	61,8	46,42	15,38	10	2,17	6,54	24,0	
17.01	1,10	35,75	20,60	15,14	0,00	61,71	46,5	15,21	10	2,16	6,56	24,0	
18.01	1,00	34,40	20,97	13,43	0,00	61,69	46,97	14,72	10	2,15	6,55	24,0	
19.01	0,97	33,94	21,24	12,70	0,00	61,74	46,78	14,96	10	2,14	6,6	24,0	
20.01	1,11	35,90	20,49	15,42	0,00	61,8	46,47	15,33	10	2,13	6,52	24,0	
Итого:	20,48	691,04	417,62	273,41	0,00	61,70	46,43	15,27	10	2,38	6,56	480,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	20,48	691,04	417,62	480,00
ИТОГО:		20,48	691,04	417,62	480,00

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=480,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 17,061, Гкал

V1-V2 = 273,415, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Народного Ополчения 1Д,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387305

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
01.01	0,99	51,16	40,69	10,46	0,00	62,41	51,92	10,48	10	0,06	2,85	24,0	
02.01	1,13	53,40	40,53	12,87	0,00	62,47	52,04	10,43	10	0,07	2,71	24,0	
03.01	1,12	53,35	40,51	12,84	0,00	62,43	52,01	10,41	10	0,06	2,41	24,0	
04.01	1,05	52,06	40,57	11,49	0,00	62,47	52,03	10,44	10	0,06	2,0	24,0	
05.01	1,11	53,07	40,48	12,59	0,00	62,39	51,9	10,49	10	0,06	1,64	23,66	D
06.01	1,15	53,62	40,39	13,23	0,00	62,57	51,97	10,6	10	0,05	1,22	24,0	
07.01	1,10	52,71	40,48	12,23	0,00	62,59	51,87	10,72	10	0,05	0,95	24,0	
08.01	1,18	53,89	40,31	13,58	0,00	62,61	51,85	10,76	10	0,05	0,84	24,0	
09.01	1,07	52,11	40,45	11,67	0,00	62,59	51,79	10,8	10	0,05	0,72	24,0	
10.01	1,07	52,03	40,42	11,62	0,00	62,61	51,85	10,76	10	0,05	0,72	24,0	
11.01	1,01	50,98	40,43	10,55	0,00	62,61	51,77	10,83	10	0,06	0,6	24,0	
12.01	1,10	52,53	40,34	12,19	0,00	62,59	51,82	10,77	10	0,07	0,65	24,0	
13.01	1,24	54,98	40,17	14,81	0,00	62,55	51,95	10,6	10	0,07	0,8	24,0	
14.01	1,03	51,61	40,41	11,20	0,00	62,53	52,04	10,49	10	0,08	0,86	24,0	
15.01	0,97	50,55	40,46	10,09	0,00	62,53	52,04	10,49	10	0,08	0,84	24,0	
16.01	1,09	52,49	40,32	12,17	0,00	62,61	51,98	10,64	10	0,07	0,71	24,0	
17.01	1,03	51,42	40,38	11,04	0,00	62,51	51,99	10,51	10	0,06	0,86	24,0	
18.01	1,03	51,56	40,37	11,19	0,00	62,55	52,14	10,41	10	0,06	0,98	24,0	
19.01	1,07	52,10	40,32	11,78	0,00	62,6	52,05	10,55	10	0,06	0,85	24,0	
20.01	1,20	54,13	40,08	14,05	0,00	62,62	52,02	10,6	10	0,05	0,83	24,0	
Итого:	21,77	1049,81	808,12	241,68	0,00	62,54	51,95	10,59	10	0,06	1,20	479,66	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	21,77	1049,81	808,12	479,66
ИТОГО:		21,77	1049,81	808,12	479,66

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=479,66	+0,0	+0,0	+0,34	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 15,092, Гкал

V1-V2 = 241,855, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Октябрьская 15 Б корп. 1ввод,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388151

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
01.01	0,54	91,81	83,98	7,83	0,00	62,57	59,03	3,54	10	4,29	0,1	19,08	
02.01	0,51	91,77	83,45	8,32	0,00	62,6	59,08	3,52	10	4,29	0,1	18,39	
03.01	0,50	91,79	82,94	8,86	0,00	62,51	59,09	3,41	10	4,28	0,1	17,54	
04.01	0,49	91,59	83,62	7,96	0,00	62,62	59,16	3,46	10	4,28	0,1	18,23	
05.01	0,51	91,88	83,65	8,24	0,00	62,5	59,01	3,49	10	4,27	0,1	17,71	
06.01	0,50	91,95	82,55	9,40	0,00	62,69	59,25	3,44	10	4,26	0,09	17,17	
07.01	0,50	91,77	83,99	7,78	0,00	62,68	59,15	3,53	10	4,25	0,08	18,39	
08.01	0,50	91,86	82,96	8,90	0,00	62,7	59,21	3,49	10	4,25	0,09	17,72	
09.01	0,54	91,79	83,92	7,86	0,00	62,7	59,08	3,62	10	4,24	0,09	18,78	
10.01	0,52	92,08	82,28	9,80	0,00	62,74	59,28	3,45	10	4,22	0,09	17,33	
11.01	0,52	91,77	83,49	8,28	0,00	62,72	59,18	3,54	10	4,23	0,1	18,14	
12.01	0,52	92,05	82,67	9,37	0,00	62,7	59,19	3,51	10	4,24	0,11	17,83	
13.01	0,54	91,96	82,83	9,12	0,00	62,65	59,13	3,52	10	4,24	0,11	18,22	
14.01	0,50	92,30	82,79	9,51	0,00	62,67	59,22	3,45	10	4,25	0,11	16,59	
15.01	0,47	91,89	82,50	9,39	0,00	62,7	59,29	3,41	10	4,24	0,11	16,95	
16.01	0,52	91,36	82,98	8,39	0,00	62,68	59,15	3,54	10	4,23	0,1	18,33	
17.01	0,55	91,40	83,04	8,36	0,00	62,62	59,03	3,59	10	4,22	0,1	18,56	
18.01	0,53	91,50	83,18	8,33	0,00	62,67	59,11	3,56	10	4,22	0,1	18,54	
19.01	0,50	91,63	82,51	9,12	0,00	62,68	59,21	3,47	10	4,21	0,09	17,61	
20.01	0,53	91,58	81,94	9,63	0,00	62,71	59,2	3,51	10	4,2	0,09	17,53	
Итого:	10,32	1835,73	1661,28	174,44	0,00	62,66	59,15	3,50	10	4,25	0,10	358,65	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	10,32	1835,73	1661,28	358,65
ИТОГО:		10,32	1835,73	1661,28	358,65

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=358,65	+0,0	+121,34	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 14,568, Гкал

V1-V2 = 233,463, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Октябрьская 15 Б корп. 2ввод,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388139

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
01.01	0,66	48,89	43,82	5,07	0,00	62,12	52,96	9,16	10	6,71	5,0	24,0	
02.01	0,66	48,98	43,91	5,07	0,00	62,13	52,97	9,16	10	6,72	5,0	24,0	
03.01	0,65	48,88	43,93	4,95	0,00	62,09	52,93	9,17	10	6,27	5,0	24,0	
04.01	0,69	49,25	43,58	5,66	0,00	62,28	53,12	9,16	10	7,1	5,0	24,0	
05.01	0,66	49,25	43,86	5,38	0,00	62,11	53,05	9,06	10	6,87	5,0	23,75	
06.01	0,67	49,16	43,89	5,27	0,00	62,27	53,02	9,25	10	6,81	5,0	24,0	
07.01	0,71	49,50	43,46	6,04	0,00	62,26	52,91	9,35	10	7,91	5,0	24,0	
08.01	0,73	49,94	43,58	6,36	0,00	62,27	52,88	9,39	10	7,28	5,0	24,0	
09.01	0,71	49,28	43,28	6,01	0,00	62,24	52,83	9,4	10	6,47	5,0	24,0	
10.01	0,70	49,37	43,67	5,70	0,00	62,29	52,86	9,44	10	7,75	5,0	24,0	
11.01	0,71	49,55	43,61	5,95	0,00	62,31	52,89	9,42	10	7,59	5,0	24,0	
12.01	0,77	50,31	42,98	7,33	0,00	62,27	53,04	9,23	10	7,75	5,0	24,0	
13.01	0,83	50,98	42,40	8,58	0,00	62,3	53,12	9,18	10	7,55	5,0	24,0	
14.01	0,67	49,24	43,88	5,36	0,00	62,26	53,14	9,12	10	7,17	5,0	24,0	
15.01	0,65	48,79	43,91	4,88	0,00	62,3	53,06	9,24	10	7,18	5,0	24,0	
16.01	0,71	49,29	43,32	5,97	0,00	62,32	53,02	9,3	10	7,48	5,0	24,0	
17.01	0,67	48,79	43,45	5,33	0,00	62,21	52,92	9,29	10	7,18	5,0	24,0	
18.01	0,72	49,23	42,92	6,30	0,00	62,33	53,13	9,2	10	7,23	5,0	24,0	
19.01	0,67	48,83	43,43	5,40	0,00	62,32	53,06	9,26	10	7,08	5,0	24,0	
20.01	0,80	50,56	42,68	7,88	0,00	62,34	53,1	9,24	10	7,23	5,0	24,0	
Итого:	14,06	988,09	869,59	118,51	0,00	62,25	53,00	9,25	10	7,17	5,00	479,75	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	14,06	988,09	869,59	479,75
ИТОГО:		14,06	988,09	869,59	479,75

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=479,75	+0,0	+0,24	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 7,399, Гкал

V1-V2 = 118,567, м3

Представитель абонента _____

Общество с ограниченной ответственностью «Занарье-ЖКХ» для документов г.Серпухов Российская Федерация Московская область

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Октябрьская 15 корп. А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 386880

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
01.01	1,33	97,03	84,31	12,72	0,00	62,15	53,98	8,17	10	0,66	4,43	24,0	
02.01	1,37	97,80	84,25	13,55	0,00	62,19	53,95	8,23	10	0,66	4,41	24,0	
03.01	1,36	97,64	84,26	13,38	0,00	62,15	53,93	8,22	10	0,66	4,36	24,0	
04.01	1,44	98,97	84,16	14,81	0,00	62,29	54,13	8,16	10	0,66	4,39	24,0	
05.01	1,36	98,01	84,38	13,63	0,00	62,14	54,06	8,08	10	0,66	4,32	23,7	D
06.01	1,52	100,56	84,20	16,35	0,00	62,35	54,21	8,14	10	0,66	4,28	24,0	
07.01	1,41	98,57	84,30	14,26	0,00	62,27	54,14	8,13	10	0,66	4,23	24,0	
08.01	1,50	100,27	84,25	16,02	0,00	62,3	54,17	8,13	10	0,66	4,22	24,0	
09.01	1,49	100,12	84,25	15,87	0,00	62,29	54,14	8,15	10	0,66	4,16	24,0	
10.01	1,40	98,37	84,39	13,98	0,00	62,34	54,13	8,21	10	0,66	4,11	24,0	
11.01	1,41	98,53	84,30	14,23	0,00	62,33	54,11	8,21	10	0,66	4,09	24,0	
12.01	1,46	99,62	84,33	15,29	0,00	62,3	54,14	8,16	10	0,66	4,08	24,0	
13.01	1,49	100,06	84,26	15,80	0,00	62,3	54,19	8,11	10	0,66	4,04	24,0	
14.01	1,49	100,25	84,53	15,72	0,00	62,31	54,14	8,17	10	0,66	3,98	24,0	
15.01	1,39	98,17	84,34	13,83	0,00	62,32	54,08	8,23	10	0,66	3,98	24,0	
16.01	1,45	98,93	83,88	15,04	0,00	62,33	54,16	8,17	10	0,66	3,95	24,0	
17.01	1,42	98,51	83,92	14,59	0,00	62,24	54,06	8,19	10	0,66	3,9	24,0	
18.01	1,48	99,54	83,97	15,56	0,00	62,35	54,15	8,2	10	0,66	3,88	24,0	
19.01	1,45	99,01	84,03	14,98	0,00	62,33	54,15	8,18	10	0,66	3,83	24,0	
20.01	1,68	103,13	83,76	19,37	0,00	62,37	54,21	8,15	10	0,66	3,81	24,0	
Итого:	28,91	1983,10	1684,11	299,00	0,00	62,28	54,11	8,17	10	0,66	4,12	479,7	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	28,91	1983,10	1684,11	479,70
ИТОГО:		28,91	1983,10	1684,11	479,70

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=479,7	+0,0	+0,0	+0,3	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 18,669, Гкал

V1-V2 = 299,182, м3

Представитель абонента _____

Общество с ограниченной ответственностью «Занарье-ЖКХ» для документов г.Серпухов Московская область

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Октябрьская 28 А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 390413

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
01.01	1,22	63,29	49,61	13,68	0,00	62,72	52,53	10,19	10	6,31	5,0	24,0	
02.01	1,25	63,76	49,49	14,26	0,00	62,68	52,45	10,23	10	6,3	5,0	24,0	
03.01	1,30	65,01	49,50	15,51	0,00	62,35	52,43	9,92	10	6,31	5,0	24,0	
04.01	1,28	64,54	49,49	15,05	0,00	62,46	52,42	10,04	10	6,3	5,0	24,0	
05.01	1,21	63,15	49,54	13,62	0,00	62,49	52,32	10,17	10	6,29	5,0	24,0	
06.01	1,31	64,40	49,53	14,88	0,00	63,61	53,08	10,53	10	6,3	5,0	24,0	
07.01	1,31	64,30	49,35	14,95	0,00	63,44	52,99	10,45	10	6,3	5,0	24,0	
08.01	1,32	64,63	49,43	15,19	0,00	62,99	52,42	10,56	10	6,29	5,0	24,0	
09.01	1,31	64,27	49,45	14,82	0,00	63,36	52,7	10,66	10	6,3	5,0	24,0	
10.01	1,32	64,47	49,40	15,07	0,00	63,3	52,61	10,69	10	6,3	5,0	24,0	
11.01	1,39	65,64	49,40	16,24	0,00	63,63	52,93	10,7	10	6,3	5,0	24,0	
12.01	1,31	64,21	49,40	14,81	0,00	63,2	52,51	10,69	10	6,3	5,0	24,0	
13.01	1,36	65,23	49,36	15,87	0,00	63,2	52,64	10,56	10	6,26	5,0	24,0	
14.01	1,17	61,88	49,48	12,40	0,00	62,99	52,49	10,5	10	6,3	5,0	24,0	
15.01	1,25	63,31	49,40	13,91	0,00	63,3	52,91	10,39	10	6,28	5,0	24,0	
16.01	1,24	63,09	49,49	13,60	0,00	63,28	52,77	10,51	10	6,3	5,0	24,0	
17.01	1,25	63,55	49,45	14,09	0,00	63,07	52,77	10,3	10	6,29	5,0	24,0	
18.01	1,22	63,21	49,54	13,66	0,00	63,1	52,9	10,2	10	6,3	5,0	24,0	
19.01	1,20	62,68	49,52	13,15	0,00	63,09	52,71	10,38	10	6,3	5,0	24,0	
20.01	1,23	63,12	49,50	13,62	0,00	62,97	52,61	10,37	10	6,25	5,0	24,0	
Итого:	25,46	1277,75	989,35	288,40	0,00	63,06	52,66	10,40	10	6,29	5,00	480,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	25,46	1277,75	989,35	480,00
ИТОГО:		25,46	1277,75	989,35	480,00

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=480,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 17,996, Гкал

V1-V2 = 288,399, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Октябрьская 32,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387302

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
01.01	0,84	67,16	57,64	9,52	0,00	63,86	58,23	5,62	10	9,0	0,32	24,0	
02.01	0,82	67,00	57,74	9,26	0,00	63,84	58,28	5,56	10	9,0	0,35	24,0	
03.01	0,86	67,08	56,90	10,18	0,00	63,57	58,08	5,49	10	9,0	0,38	24,0	
04.01	0,79	66,96	58,18	8,78	0,00	63,62	58,16	5,47	10	9,0	0,37	24,0	E
05.01	0,84	67,02	57,23	9,79	0,00	63,64	58,21	5,43	10	9,0	0,32	24,0	E
06.01	0,87	67,59	58,08	9,51	0,00	64,8	58,82	5,98	10	9,0	0,26	24,0	
07.01	0,84	68,62	60,36	8,27	0,00	64,67	58,21	6,46	10	9,0	0,2	24,0	
08.01	0,93	68,88	58,90	9,98	0,00	64,16	57,66	6,49	10	9,0	0,16	24,0	
09.01	0,93	68,86	59,03	9,83	0,00	64,54	57,99	6,55	10	9,0	0,14	24,0	
10.01	0,88	68,71	59,79	8,92	0,00	64,42	57,89	6,53	10	9,0	0,12	24,0	
11.01	0,86	68,67	60,21	8,46	0,00	64,74	58,2	6,54	10	9,0	0,12	24,0	
12.01	0,91	68,77	59,13	9,64	0,00	64,39	57,84	6,55	10	9,0	0,11	24,0	
13.01	0,92	68,71	58,77	9,94	0,00	64,24	57,83	6,41	10	9,0	0,1	24,0	
14.01	0,87	68,67	59,52	9,14	0,00	64,16	57,91	6,25	10	9,0	0,11	24,0	
15.01	0,83	68,22	59,90	8,32	0,00	64,51	58,17	6,34	10	9,0	0,1	24,0	E
16.01	0,82	66,84	58,73	8,11	0,00	64,49	58,07	6,42	10	9,0	0,09	24,0	E
17.01	0,85	66,71	57,89	8,82	0,00	64,16	57,77	6,38	10	9,0	0,08	24,0	
18.01	0,84	66,55	57,90	8,64	0,00	64,1	57,78	6,32	10	9,0	0,09	23,98	E
19.01	0,84	66,64	58,05	8,59	0,00	64,26	57,9	6,36	10	9,0	0,08	24,0	
20.01	0,85	65,98	57,18	8,80	0,00	64,2	57,8	6,4	10	9,0	0,08	23,99	
Итого:	17,21	1353,67	1171,14	182,54	0,00	64,22	58,04	6,18	10	9,00	0,18	479,97	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	17,21	1353,67	1171,14	479,97
ИТОГО:		17,21	1353,67	1171,14	479,97

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=479,97	+0,0	+0,03	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 11,391, Гкал

V1-V2 = 182,549, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Октябрьская 34,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387299

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
01.01	0,86	75,96	66,38	9,58	0,00	64,29	59,19	5,1	10	3,75	0,1	24,0	
02.01	0,92	76,62	65,80	10,82	0,00	64,29	59,24	5,05	10	3,49	0,11	24,0	
03.01	0,79	74,70	66,20	8,51	0,00	64,0	58,96	5,04	10	3,69	0,1	24,0	
04.01	0,83	75,30	66,11	9,18	0,00	64,0	58,96	5,05	10	3,97	0,09	24,0	
05.01	0,86	75,57	65,63	9,95	0,00	64,03	59,03	4,99	10	3,55	0,09	24,0	
06.01	0,94	76,63	65,76	10,88	0,00	65,26	60,03	5,22	10	3,75	0,08	24,0	
07.01	0,90	75,83	65,81	10,02	0,00	65,14	59,83	5,31	10	3,54	0,08	24,0	
08.01	0,96	76,70	65,41	11,28	0,00	64,67	59,41	5,26	10	3,54	0,09	24,0	
09.01	0,90	75,62	65,62	10,00	0,00	65,04	59,64	5,4	10	3,64	0,09	24,0	
10.01	0,80	74,20	66,14	8,06	0,00	64,87	59,42	5,45	10	3,68	0,08	24,0	
11.01	0,94	76,12	65,46	10,65	0,00	65,2	59,81	5,39	10	3,54	0,09	24,0	
12.01	0,92	75,97	65,63	10,35	0,00	64,92	59,5	5,42	10	3,65	0,1	24,0	
13.01	0,93	76,41	65,66	10,75	0,00	64,67	59,36	5,3	10	3,6	0,11	24,0	
14.01	0,83	74,78	65,84	8,94	0,00	64,54	59,3	5,23	10	4,02	0,11	24,0	
15.01	0,81	74,26	65,84	8,42	0,00	64,94	59,62	5,32	10	4,18	0,11	24,0	
16.01	0,94	76,08	64,95	11,12	0,00	64,9	59,79	5,11	10	4,42	0,1	24,0	
17.01	0,91	75,77	65,34	10,44	0,00	64,63	59,44	5,18	10	4,45	0,1	24,0	
18.01	0,94	76,23	65,10	11,13	0,00	64,55	59,5	5,05	10	4,47	0,1	24,0	
19.01	0,89	75,65	65,54	10,11	0,00	64,72	59,6	5,12	10	4,36	0,09	24,0	
20.01	0,95	76,52	65,36	11,16	0,00	64,69	59,49	5,2	10	4,7	0,09	24,0	
Итого:	17,81	1514,96	1313,58	201,38	0,00	64,67	59,46	5,21	10	3,90	0,10	480,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	17,81	1514,96	1313,58	480,00
ИТОГО:		17,81	1514,96	1313,58	480,00

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=480,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 12,566, Гкал

V1-V2 = 201,378, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Полянка 14,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388974

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
01.01	0,77	62,59	55,40	7,19	0,00	63,22	56,01	7,2	10	2,62	0,11	24,0	
02.01	0,78	62,47	55,30	7,17	0,00	63,23	55,92	7,3	10	2,61	0,13	24,0	
03.01	0,78	62,80	55,34	7,46	0,00	62,93	55,73	7,2	10	2,59	0,13	24,0	
04.01	0,74	62,12	55,36	6,76	0,00	62,98	55,83	7,15	10	2,6	0,13	24,0	
05.01	0,83	63,68	55,25	8,43	0,00	62,98	55,89	7,08	10	2,6	0,13	24,0	
06.01	0,78	62,37	55,37	7,00	0,00	64,14	56,67	7,47	10	2,59	0,12	24,0	
07.01	0,82	62,79	55,12	7,66	0,00	64,03	56,54	7,48	10	2,58	0,11	24,0	
08.01	0,84	63,40	55,20	8,21	0,00	63,58	56,09	7,49	10	2,58	0,11	24,0	
09.01	0,85	63,35	55,20	8,15	0,00	63,94	56,39	7,55	10	2,57	0,12	24,0	
10.01	0,81	62,71	55,19	7,52	0,00	63,81	56,2	7,61	10	2,57	0,12	24,0	
11.01	0,90	64,23	55,09	9,13	0,00	64,15	56,55	7,59	10	2,58	0,12	24,0	
12.01	0,86	63,60	55,15	8,45	0,00	63,81	56,27	7,54	10	2,59	0,14	24,0	
13.01	0,96	65,47	54,97	10,50	0,00	63,64	56,26	7,39	10	2,6	0,14	24,0	
14.01	0,96	65,47	55,03	10,44	0,00	63,52	56,15	7,37	10	2,6	0,14	24,0	
15.01	0,90	64,30	55,12	9,18	0,00	63,89	56,45	7,44	10	2,6	0,14	24,0	
16.01	0,86	63,80	55,22	8,59	0,00	63,83	56,49	7,34	10	2,6	0,13	24,0	
17.01	0,85	63,66	55,21	8,45	0,00	63,57	56,25	7,31	10	2,59	0,13	24,0	
18.01	0,84	63,74	55,33	8,41	0,00	63,52	56,26	7,26	10	2,6	0,13	24,0	
19.01	0,82	63,34	55,32	8,02	0,00	63,67	56,45	7,21	10	2,59	0,12	24,0	
20.01	0,92	65,09	55,19	9,90	0,00	63,64	56,51	7,12	10	2,59	0,12	24,0	
Итого:	16,90	1271,01	1104,37	166,64	0,00	63,60	56,25	7,36	10	2,59	0,13	480,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	16,90	1271,01	1104,37	480,00
ИТОГО:		16,90	1271,01	1104,37	480,00

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=480,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 10,398, Гкал

V1-V2 = 166,637, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Стачек 30,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387255

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
01.01	1,24	88,56	77,88	10,68	0,00	61,57	52,53	9,04	10	6,22	5,94	24,0	
02.01	1,25	88,81	77,84	10,97	0,00	61,5	52,49	9,0	10	6,2	5,94	24,0	
03.01	1,29	90,02	77,72	12,30	0,00	61,37	52,43	8,94	10	6,14	5,88	23,42	ED
04.01	1,31	90,08	77,78	12,30	0,00	61,5	52,53	8,97	10	6,13	5,89	23,79	D
05.01	1,40	91,22	77,82	13,40	0,00	62,39	53,22	9,17	10	6,14	5,9	24,0	
06.01	1,48	92,30	77,90	14,39	0,00	63,37	53,94	9,43	10	6,15	5,9	23,89	D
07.01	1,42	91,19	77,94	13,25	0,00	62,78	53,33	9,45	10	6,17	5,92	24,0	
08.01	1,51	93,47	77,85	15,62	0,00	62,17	52,9	9,26	10	6,14	5,89	23,77	D
09.01	1,41	91,14	77,93	13,21	0,00	62,61	53,18	9,43	10	6,16	5,9	24,0	
10.01	1,44	91,83	77,90	13,93	0,00	62,34	52,97	9,37	10	6,18	5,92	24,0	
11.01	1,44	91,71	77,92	13,79	0,00	62,93	53,48	9,45	10	6,17	5,91	23,88	D
12.01	1,30	88,99	77,91	11,08	0,00	62,42	52,97	9,44	10	6,17	5,91	24,0	
13.01	1,47	93,14	77,94	15,20	0,00	61,47	52,51	8,96	10	6,15	5,89	24,0	
14.01	1,32	91,39	77,91	13,48	0,00	60,23	51,68	8,55	10	6,19	5,92	23,7	D
15.01	1,37	91,52	77,94	13,59	0,00	60,96	52,13	8,83	10	6,19	5,91	24,0	
16.01	1,35	90,25	77,96	12,29	0,00	62,52	53,21	9,31	10	6,19	5,9	24,0	
17.01	1,36	90,91	77,96	12,95	0,00	61,5	52,44	9,06	10	6,2	5,91	24,0	
18.01	1,33	91,70	77,92	13,78	0,00	59,63	51,15	8,48	10	6,22	5,92	24,0	
19.01	1,39	91,06	77,90	13,16	0,00	62,44	53,24	9,2	10	6,24	5,92	24,0	
20.01	1,51	93,87	77,92	15,95	0,00	61,7	52,79	8,91	10	6,2	5,89	24,0	
Итого:	27,59	1823,18	1557,83	265,35	0,00	61,87	52,76	9,11	10	6,18	5,91	478,45	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	27,59	1823,18	1557,83	478,45
ИТОГО:		27,59	1823,18	1557,83	478,45

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=478,45	+0,0	+0,01	+1,54	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 16,612, Гкал

V1-V2 = 266,212, м3

Представитель абонента _____

Общество с ограниченной ответственностью «Занарье-ЖКХ» для документов г.Серпухов Московская область

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Форсса 4,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 394763

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
01.01	0,75	32,38	22,74	9,63	0,00	58,28	45,99	12,29	10	7,31	6,78	24,0	
02.01	0,79	33,48	22,89	10,59	0,00	58,11	45,87	12,24	10	7,27	6,75	24,0	
03.01	0,83	35,25	23,90	11,35	0,00	58,04	46,15	11,88	10	7,22	6,68	24,0	
04.01	0,84	35,32	23,90	11,42	0,00	58,3	46,31	11,98	10	7,23	6,68	24,0	
05.01	0,89	35,88	23,85	12,03	0,00	59,18	46,86	12,32	10	7,24	6,7	24,0	
06.01	0,92	36,18	23,92	12,26	0,00	60,08	47,38	12,7	10	7,25	6,72	24,0	
07.01	0,89	35,78	23,99	11,78	0,00	59,38	46,77	12,61	10	7,27	6,75	24,0	
08.01	0,98	37,70	23,74	13,97	0,00	58,96	46,75	12,21	10	7,2	6,68	24,0	
09.01	0,93	36,55	23,83	12,71	0,00	59,29	46,81	12,48	10	7,24	6,72	24,0	
10.01	0,93	36,53	23,67	12,86	0,00	59,14	46,76	12,38	10	7,26	6,73	24,0	
11.01	0,92	36,18	23,71	12,47	0,00	59,6	47,01	12,59	10	7,25	6,74	24,0	
12.01	0,88	35,60	23,74	11,86	0,00	59,12	46,48	12,64	10	7,22	6,7	24,0	
13.01	0,95	37,34	23,67	13,67	0,00	58,36	46,27	12,09	10	7,19	6,65	24,0	
Итого:	11,50	464,18	307,57	156,61	0,00	58,92	46,57	12,35	10	7,24	6,72	312,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.01.2019	24:00	11,50	464,18	307,57	312,00
ИТОГО:		11,50	464,18	307,57	312,00

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=312,0	+0,0	+168,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 15,034, Гкал

V1-V2 = 240,933, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-1

Адрес дома: ул Форсса 8,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388137

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.01.2019 по 20.01.2019

	Тепло, Гкал Q	V1, м3	Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
			T1	T2	T1-T2	P1	P2		
01.01	0,47	10,94	53,56	25,29	28,28	1,82	13,98	24,0	
02.01	0,57	13,29	53,93	26,17	27,76	1,84	13,94	24,0	
03.01	0,63	14,55	54,52	26,85	27,67	1,84	13,87	24,0	
04.01	0,64	14,79	54,12	26,76	27,36	1,84	13,87	24,0	
05.01	0,69	15,52	55,57	27,1	28,47	1,85	13,87	24,0	
06.01	0,59	13,15	55,89	26,73	29,16	1,85	13,89	24,0	
07.01	0,61	13,63	55,64	26,67	28,97	1,84	13,91	24,0	
08.01	0,67	15,15	55,42	27,12	28,3	1,85	13,83	24,0	
09.01	0,70	15,81	55,47	27,3	28,17	1,85	13,86	24,0	
10.01	0,72	16,15	55,35	27,17	28,18	1,85	13,89	24,0	
11.01	0,61	13,73	55,39	26,5	28,89	1,86	13,89	24,0	
12.01	0,75	16,77	55,67	27,33	28,34	1,87	13,85	24,0	
13.01	0,70	16,06	54,69	27,09	27,6	1,87	13,81	24,0	
14.01	0,83	19,32	53,86	27,16	26,7	1,87	13,85	24,0	
15.01	0,55	12,86	53,56	28,86	24,69	1,87	13,89	23,99	
16.01	0,64	14,40	55,31	34,64	20,66	1,89	13,86	24,0	
17.01	0,64	14,61	54,9	34,59	20,31	1,88	13,86	24,0	
18.01	0,72	16,95	53,06	33,55	19,51	1,88	13,85	24,0	
19.01	0,68	15,21	55,39	34,91	20,47	1,88	13,88	24,0	
20.01	0,77	17,78	54,19	33,96	20,23	1,88	13,8	24,0	
Итого:	13,21	300,68	54,77	28,90	54,77	1,86	13,87	479,99	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	Тр
01.01.2019	00:00	0,00	0,00	0,00
20.01.2019	24:00	13,21	300,68	479,99
ИТОГО:		13,21	300,68	479,99

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
480	=479,99	+0,0	+0,01	+0,0	+0,0	+0,0

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Q = 300,68 x 0,0641 = 19,762 Гкал