Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-4 Номер прибора: 386902

Адрес дома: ул Большая Профсоюзная 47 стр. ввод2, Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.04.2019 по 19.05.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
18.04	1,42	95,82	76,66	19,16	0,00	59,86	53,62	6,23	10	0,1	5,06	24,0	
19.04	1,42	94,40	77,61	16,79	0,00	60,29	52,67	7,61	10	0,2	5,07	24,0	
20.04	1,47	93,92	75,44	18,49	0,00	59,75	52,32	7,43	10	0,2	5,07	24,0	
21.04	1,59	92,35	71,14	21,21	0,00	59,62	51,93	7,69	10	0,2	5,14	24,0	
22.04	1,78	92,13	66,95	25,18	0,00	59,55	51,59	7,96	10	0,17	5,15	24,0	
23.04	1,54	92,30	70,60	21,69	0,00	58,0	50,48	7,52	10	0,17	5,15	23,23	
24.04	1,66	92,67	68,53	24,14	0,00	58,25	50,95	7,3	10	0,16	5,14	24,0	
25.04	1,63	92,76	66,48	26,28	0,00	55,23	48,7	6,53	10	0,12	5,08	24,0	
26.04	1,54	92,88	69,80	23,07	0,00	55,88	48,93	6,96	10	0,12	5,14	24,0	
27.04	1,59	93,17	67,87	25,30	0,00	55,02	48,44	6,57	10	0,11	5,11	24,0	
28.04	1,45	92,73	71,28	21,44	0,00	55,22	48,43	6,79	10	0,6	5,15	24,0	
29.04	1,53	92,72	69,30	23,42	0,00	54,47	47,5	6,96	10	0,59	5,15	24,0	
30.04	1,53	92,58	71,18	21,40	0,00	56,96	49,35	7,61	10	0,2	5,15	23,77	
01.05	1,51	91,55	69,76	21,80	0,00	55,83	48,55	7,27	10	0,2	5,15	24,0	
02.05	1,56	91,48	68,45	23,03	0,00	56,09	48,85	7,24	10	0,2	5,14	24,0	
03.05	1,62	91,20	67,74	23,45	0,00	56,6	48,79	7,81	10	0,2	5,16	24,0	
04.05	1,62	91,20	68,22	22,97	0,00	57,46	49,69	7,77	10	0,2	5,13	24,0	
05.05	1,65	91,12	64,27	26,85	0,00	54,88	48,02	6,85	10	0,2	5,08	24,0	
06.05	1,61	90,85	67,37	23,48	0,00	56,6	48,99	7,61	10	0,2	5,13	24,0	
07.05	1,52	90,59	70,40	20,19	0,00	58,29	50,49	7,8	10	0,21	5,16	24,0	
08.05	1,58	90,73	68,61	22,11	0,00	57,97	50,33	7,63	10	0,2	5,13	24,0	
09.05	1,51	90,56	69,99	20,57	0,00	58,36	50,81	7,54	10	0,2	5,12	23,91	
10.05	1,57	90,54	68,77	21,77	0,00	58,49	50,92	7,57	10	0,2	5,15	24,0	
11.05	1,61	90,62	67,75	22,87	0,00	58,09	50,53	7,56	10	0,2	5,14	24,0	
12.05	1,69	91,14	65,98	25,16	0,00	57,9	50,64	7,26	10	0,2	5,05	24,0	
13.05	1,54	90,54	69,29	21,25	0,00	58,12	50,62	7,5	10	0,2	5,1	24,0	
14.05	1,54	90,49	69,78	20,71	0,00	58,9	51,28	7,63	10	0,2	5,13	24,0	
15.05	1,53	90,32	69,22	21,09	0,00	57,89	50,33	7,56	10	0,2	5,15	24,0	
16.05	1,66	90,20	67,37	22,83	0,00	59,34	51,35	7,99	10	0,2	5,13	24,0	
17.05	1,55	89,96	69,08	20,87	0,00	58,56	50,73	7,83	10	0,2	5,14	24,0	
18.05	1,58	90,29	68,47	21,82	0,00	58,57	50,86	7,71	10	0,2	5,13	24,0	
19.05	1,70	89,60	64,92	24,68	0,00	58,49	50,67	7,82	10	0,2	5,09	24,0	
Итого:	50,32	2933,42	2218,31	715,11	0,00	57,64	50,26	7,38	10	0,21	5,12	766,91	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.04.2019	24:00	174,78	8698,91	6414,55	2561,96
19.05.2019	24:00	225,10	11632,34	8632,86	3328,87
ИТОГО:		50,32	2933,42	2218,31	766,91

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
768	=766,91	+0,0	+1,09	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 44,686, Гкал

V1-V2 = 716,128, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

МУП "Серпуховская теплосеть"

Номер прибора учета: 394 931

Адрес прибора учета: Боровая ул., 2/1 "ПУ Занарье-ЖКХ" 00000667

Контрагент: ООО "Занарье-ЖКХ"

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.04.19 по 19.05.19

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Утечка, м3 V1-V2	Подмес, м3 V2-V1	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Классиф-я ошибок
		V1	V2			T1	T2	T1-T2		
18.04.19		48,122	40,813	7,309		20,00	31,21	-11,21		
19.04.19		47,297	41,035	6,262		20,00	3,03	16,97		
20.04.19		47,919	40,927	6,993		20,00	4,42	15,58		
21.04.19		48,922	40,696	8,226		20,00	4,05	15,95		
22.04.19		47,845	40,904	6,940		20,00	8,95	11,05		
23.04.19		47,081	41,015	6,065		20,00	4,57	15,43		
24.04.19		48,272	40,821	7,452		20,00	543,89	-523,89		
25.04.19		48,449	40,771	7,677		20,00	69,91	-49,91		
26.04.19	0,385	48,075	40,893	7,182		62,20	55,58	6,62	11,74	E
27.04.19	0,654	48,128	40,872	7,256		62,27	55,52	6,74	24,00	
28.04.19	0,635	47,574	40,950	6,624		62,36	55,27	7,09	24,00	
29.04.19	0,683	48,192	40,828	7,364		62,42	55,11	7,31	24,00	
30.04.19	0,667	47,929	40,894	7,035		62,46	55,12	7,34	24,00	
01.05.19	0,728	48,963	40,765	8,198		62,47	55,14	7,34	24,00	
02.05.19	0,637	47,319	40,991	6,328		62,37	54,84	7,53	24,00	
03.05.19	0,647	47,408	40,994	6,415		62,32	54,66	7,67	24,00	
04.05.19	0,667	47,827	40,924	6,903		62,40	54,89	7,51	24,00	
05.05.19	0,720	48,866	40,730	8,136		62,30	55,04	7,25	24,00	
06.05.19	0,671	48,146	40,789	7,357		62,30	55,25	7,05	24,00	
07.05.19	0,636	47,485	40,791	6,694		62,27	55,21	7,07	24,00	
08.05.19	0,701	48,750	40,692	8,058		62,31	55,44	6,87	24,00	
09.05.19	0,597	47,039	40,998	6,042		62,27	55,36	6,91	24,00	
10.05.19	0,623	47,566	40,965	6,602		62,23	55,39	6,84	24,00	
11.05.19	0,571	46,648	41,137	5,511		62,22	55,28	6,95	24,00	
12.05.19	0,708	49,101	40,802	8,299		62,29	55,59	6,70	24,00	
13.05.19	0,644	47,810	40,817	6,992		62,22	55,35	6,87	24,00	
14.05.19	0,625	47,519	40,896	6,623		62,22	55,37	6,85	24,00	
15.05.19	0,589	46,775	40,933	5,842		62,25	55,26	6,99	24,00	
16.05.19	0,693	48,076	40,622	7,454		63,50	56,19	7,31	24,00	
17.05.19	0,662	47,287	40,772	6,515		64,39	56,75	7,64	24,00	
18.05.19	0,630	46,828	40,877	5,951		64,43	56,81	7,62	24,00	
19.05.19	0,649	47,146	40,733	6,414		64,40	56,94	7,46	24,00	
ИТОГО	**15,422**	**1 530,364**	**1 307,646**	**222,718**		**51,93**	**62,52**	**-10,59**	**563,74**	

Показания интеграторов счетчика

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, час
17.04.19	24:00	73,055	5 194,695	4 349,868	2 410,10
19.05.19	24:00	88,477	6 725,060	5 657,514	2 973,84
ИТОГО		**15,422**	**1 530,364**	**1 307,646**	**563,74**

Классификация ошибок

U - отключение питания

E - функциональный отказ

D - отключение по T1-T2<min

g - отключение по G<min

G - отключение по G>max

Тотч	=	Тнараб	+	Тсб.пит.	+	Тф.отк.	+	Tdt<min	+	TG<min	+	TG>max
768	=	563,74	+	0,00	+	204,26	+	0,00	+	0,00	+	0,00

~~Досчет ЦО: Q = 21,010 Гкал~~ $Q_{ГВС} = 222,718 \cdot 0,0624 = 13,898$ Гкал.

Представитель абонента

Представитель теплоснабжающей организации

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Боровая 2/1,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 394931

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.05.2019 по 19.05.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нараб. Тр, час	Класс. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
01.05	0,73	48,10	40,19	7,91	0,00	48,96	40,76	8,20	62,47	55,14	7,33	9,0	4,75	24,0	
02.05	0,64	46,49	40,42	6,07	0,00	47,32	40,99	6,33	62,37	54,84	7,53	9,0	4,99	24,0	
03.05	0,65	46,58	40,42	6,15	0,00	47,41	40,99	6,41	62,32	54,66	7,66	9,0	4,98	24,0	
04.05	0,67	46,99	40,35	6,63	0,00	47,83	40,92	6,90	62,4	54,89	7,51	9,0	4,99	24,0	
05.05	0,72	48,01	40,16	7,85	0,00	48,87	40,73	8,13	62,3	55,04	7,25	9,0	4,96	24,0	
06.05	0,67	47,30	40,21	7,09	0,00	48,14	40,79	7,36	62,3	55,25	7,05	9,0	4,95	24,0	
07.05	0,64	46,66	40,21	6,44	0,00	47,48	40,79	6,69	62,27	55,21	7,06	9,0	4,97	24,0	
08.05	0,70	47,90	40,11	7,78	0,00	48,75	40,69	8,06	62,31	55,44	6,87	9,0	4,96	24,0	
09.05	0,60	46,22	40,42	5,80	0,00	47,04	41,00	6,04	62,27	55,36	6,91	9,0	4,89	24,0	
10.05	0,62	46,73	40,38	6,35	0,00	47,57	40,96	6,60	62,23	55,39	6,84	9,0	5,0	24,0	
11.05	0,57	45,83	40,55	5,28	0,00	46,65	41,14	5,51	62,22	55,27	6,95	9,0	4,99	24,0	
12.05	0,71	48,24	40,22	8,02	0,00	49,10	40,80	8,30	62,29	55,59	6,7	9,0	4,94	24,0	
13.05	0,64	46,97	40,24	6,73	0,00	47,81	40,82	6,99	62,22	55,35	6,87	9,0	4,94	24,0	
14.05	0,62	46,69	40,31	6,37	0,00	47,52	40,89	6,62	62,22	55,37	6,85	9,0	4,97	24,0	
15.05	0,59	45,96	40,35	5,60	0,00	46,77	40,93	5,84	62,25	55,26	6,99	9,0	4,98	24,0	
16.05	0,69	47,20	40,03	7,17	0,00	48,07	40,62	7,45	63,5	56,19	7,31	9,0	4,98	24,0	
17.05	0,66	46,41	40,17	6,24	0,00	47,29	40,77	6,51	64,39	56,75	7,64	9,0	4,97	24,0	
18.05	0,63	45,96	40,27	5,69	0,00	46,83	40,88	5,95	64,43	56,81	7,62	9,0	4,98	24,0	
19.05	0,65	46,27	40,12	6,15	0,00	47,15	40,73	6,41	64,4	56,94	7,46	9,0	4,98	24,0	
Итого:	12,40	890,52	765,16	125,35	0,00	906,56	0,00	130,33	62,69	55,51	7,18	9,00	4,96	456,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
30.04.2019	24:00	76,08	5006,48	4209,17	2517,84
19.05.2019	24:00	88,48	5897,00	4974,33	2973,84
ИТОГО:		12,40	890,52	765,16	456,00

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.

456 =456,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0.0

Досчёт: Q = 12,398 Гкал

Q = 130,33 × 0,0624 = 8,132 Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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 18.04.2019 по 19.05.2019

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		
18.04	1,05	56,43	43,18	13,25	0,00	59,12	49,74	9,38	10	0,53	0,0	24,0	
19.04	1,01	57,07	44,80	12,26	0,00	59,5	50,33	9,18	10	0,53	0,0	24,0	
20.04	1,04	56,65	43,57	13,08	0,00	58,99	49,84	9,15	10	0,52	0,01	24,0	
21.04	1,08	58,60	44,45	14,14	0,00	58,66	49,89	8,77	10	0,51	0,01	24,0	
22.04	1,01	55,94	43,79	12,15	0,00	59,87	50,59	9,28	10	0,5	0,01	24,0	
23.04	1,03	58,17	45,42	12,75	0,00	59,62	50,83	8,79	10	0,49	0,01	24,0	
24.04	0,97	56,11	43,86	12,25	0,00	58,79	50,26	8,53	10	0,48	0,01	24,0	
25.04	1,08	59,67	45,67	14,00	0,00	59,48	50,91	8,56	10	0,51	0,01	24,0	
26.04	0,93	56,84	45,17	11,67	0,00	57,8	49,5	8,29	10	0,52	0,01	24,0	
27.04	0,95	57,56	44,96	12,60	0,00	56,93	48,97	7,96	10	0,54	0,01	24,0	
28.04	1,05	60,23	44,60	15,63	0,00	55,58	48,02	7,55	10	0,53	0,0	24,0	
29.04	0,92	56,61	44,75	11,86	0,00	55,67	47,23	8,44	10	0,54	-0,01	24,0	
30.04	0,94	55,97	44,50	11,47	0,00	57,25	48,28	8,97	10	0,53	0,0	24,0	
01.05	0,90	55,88	44,62	11,26	0,00	56,32	47,69	8,63	10	0,5	0,0	24,0	
02.05	0,84	54,34	44,61	9,74	0,00	56,41	47,65	8,76	10	0,49	0,01	24,0	
03.05	0,91	54,95	44,16	10,79	0,00	56,97	47,83	9,15	10	0,5	0,01	24,0	
04.05	0,86	53,55	43,87	9,68	0,00	57,33	48,04	9,29	10	0,48	0,01	24,0	
05.05	1,03	57,04	43,16	13,88	0,00	56,73	47,89	8,84	10	0,47	0,0	24,0	
06.05	0,99	57,07	44,66	12,41	0,00	57,71	48,81	8,89	10	0,49	0,01	24,0	
07.05	0,98	57,18	45,00	12,18	0,00	58,04	49,18	8,86	10	0,52	0,02	24,0	
08.05	0,94	55,56	44,20	11,36	0,00	58,32	49,45	8,87	10	0,54	0,01	24,0	
09.05	0,90	55,04	44,31	10,74	0,00	57,91	49,22	8,69	10	0,55	0,0	24,0	
10.05	0,84	55,06	45,55	9,51	0,00	58,07	49,56	8,51	10	0,57	0,01	24,0	
11.05	0,87	55,94	45,84	10,10	0,00	57,82	49,34	8,47	10	0,59	0,01	24,0	
12.05	0,98	57,07	44,40	12,67	0,00	57,76	49,36	8,4	10	0,59	0,0	24,0	
13.05	0,96	56,61	44,78	11,83	0,00	58,49	49,83	8,65	10	0,62	0,0	24,0	
14.05	0,93	55,74	44,14	11,59	0,00	57,76	49,25	8,5	10	0,62	0,0	24,0	
15.05	0,91	55,65	44,36	11,29	0,00	57,52	48,96	8,56	10	0,64	0,0	24,0	
16.05	0,82	50,70	40,88	9,82	0,00	58,24	49,61	8,63	10	0,63	0,0	21,73	U
17.05	0,92	55,22	44,46	10,76	0,00	58,61	49,54	9,07	10	0,59	0,0	24,0	
18.05	0,96	55,96	43,87	12,08	0,00	57,81	49,01	8,8	10	0,55	0,0	24,0	
19.05	0,97	57,70	45,16	12,55	0,00	57,24	48,93	8,31	10	0,51	0,0	24,0	
Итого:	30,58	1802,15	1420,77	~~381,38~~	0,00	57,89	49,17	8,71	10	0,54	0,00	~~765,73~~ 453,73	

Показания интеграторов счётчика: 214,24

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.04.2019	24:00	48,08	2280,15	1750,89	1027,27
19.05.2019	24:00	78,66	4082,30	3171,66	1793,00
ИТОГО:		30,58	1802,15	1420,77	765,73

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
~~768~~ 456	~~=765,73~~ 453,73	+2,27	-0,0	+0,0	-0,0	+0,0

$Q_{ГВС} = 13,43$ Гк

$Q_{досч} = \frac{214,24}{453,73} \cdot 456 = 215,312$ м³

Досчёт: Q = 23,869, Гкал

V1-V2 = 382,512, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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 18.04.2019 по 19.05.2019

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		
18.04	1,05	56,43	43,18	13,25	0,00	59,12	49,74	9,38	10	0,53	0,0	24,0	
19.04	1,01	57,07	44,80	12,26	0,00	59,5	50,33	9,18	10	0,53	0,0	24,0	
20.04	1,04	56,65	43,57	13,08	0,00	58,99	49,84	9,15	10	0,52	0,01	24,0	
21.04	1,08	58,60	44,45	14,14	0,00	58,66	49,89	8,77	10	0,51	0,01	24,0	
22.04	1,01	55,94	43,79	12,15	0,00	59,87	50,59	9,28	10	0,5	0,01	24,0	
23.04	1,03	58,17	45,42	12,75	0,00	59,62	50,83	8,79	10	0,49	0,01	24,0	
24.04	0,97	56,11	43,86	12,25	0,00	58,79	50,26	8,53	10	0,48	0,01	24,0	
25.04	1,08	59,67	45,67	14,00	0,00	59,48	50,91	8,56	10	0,51	0,01	24,0	
26.04	0,93	56,84	45,17	11,67	0,00	57,8	49,5	8,29	10	0,52	0,01	24,0	
27.04	0,95	57,56	44,96	12,60	0,00	56,93	48,97	7,96	10	0,54	0,01	24,0	
28.04	1,05	60,23	44,60	15,63	0,00	55,58	48,02	7,55	10	0,53	0,0	24,0	
29.04	0,92	56,61	44,75	11,86	0,00	55,67	47,23	8,44	10	0,54	-0,01	24,0	
30.04	0,94	55,97	44,50	11,47	0,00	57,25	48,28	8,97	10	0,53	0,0	24,0	
01.05	0,90	55,88	44,62	11,26	0,00	56,32	47,69	8,63	10	0,5	0,0	24,0	
02.05	0,84	54,34	44,61	9,74	0,00	56,41	47,65	8,76	10	0,49	0,01	24,0	
03.05	0,91	54,95	44,16	10,79	0,00	56,97	47,83	9,15	10	0,5	0,01	24,0	
04.05	0,86	53,55	43,87	9,68	0,00	57,33	48,04	9,29	10	0,48	0,01	24,0	
05.05	1,03	57,04	43,16	13,88	0,00	56,73	47,89	8,84	10	0,47	0,0	24,0	
06.05	0,99	57,07	44,66	12,41	0,00	57,71	48,81	8,89	10	0,49	0,01	24,0	
07.05	0,98	57,18	45,00	12,18	0,00	58,04	49,18	8,86	10	0,52	0,02	24,0	
08.05	0,94	55,56	44,20	11,36	0,00	58,32	49,45	8,87	10	0,54	0,01	24,0	
09.05	0,90	55,04	44,31	10,74	0,00	57,91	49,22	8,69	10	0,55	0,0	24,0	
10.05	0,84	55,06	45,55	9,51	0,00	58,07	49,56	8,51	10	0,57	0,01	24,0	
11.05	0,87	55,94	45,84	10,10	0,00	57,82	49,34	8,47	10	0,59	0,01	24,0	
12.05	0,98	57,07	44,40	12,67	0,00	57,76	49,36	8,4	10	0,59	0,0	24,0	
13.05	0,96	56,61	44,78	11,83	0,00	58,49	49,33	8,65	10	0,62	0,0	24,0	
14.05	0,93	55,74	44,14	11,59	0,00	57,76	49,25	8,5	10	0,62	0,0	24,0	
15.05	0,91	55,65	44,36	11,29	0,00	57,52	48,96	8,56	10	0,64	0,0	24,0	
16.05	0,82	50,70	40,88	9,82	0,00	58,24	49,61	8,63	10	0,63	0,0	21,73	U
17.05	0,92	55,22	44,46	10,76	0,00	58,61	49,54	9,07	10	0,59	0,0	24,0	
18.05	0,96	55,96	43,87	12,08	0,00	57,81	49,01	8,8	10	0,55	0,0	24,0	
19.05	0,97	57,70	45,16	12,55	0,00	57,24	48,93	8,31	10	0,51	0,0	24,0	
Итого:	30,58	1802,15	1420,77	381,38	0,00	57,89	49,17	8,71	10	0,54	0,00	765,73	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.04.2019	24:00	48,08	2280,15	1750,89	1027,27
19.05.2019	24:00	78,66	4082,30	3171,66	1793,00
ИТОГО:		30,58	1802,15	1420,77	765,73

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
768	=765,73	+2,27	+0,0	+0,0	+0.0	+0,0

Досчёт: Q = 23,869, Гкал

V1-V2 = 382,512, м3

Представитель абонента _____

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 18.04.2019 по 19.05.2019

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		
18.04	1,63	63,24	41,96	21,28	0,00	58,09	43,75	14,34	10	5,86	0,04	24,0	
19.04	1,71	65,16	42,68	22,48	0,00	58,68	44,44	14,23	10	5,86	0,04	24,0	
20.04	1,77	66,58	42,18	24,40	0,00	58,09	44,25	13,84	10	5,85	0,06	24,0	
21.04	1,78	66,23	41,52	24,71	0,00	58,1	44,24	13,86	10	5,83	0,06	24,0	
22.04	1,79	65,65	41,32	24,33	0,00	59,04	44,91	14,13	10	5,86	0,06	24,0	
23.04	1,71	64,00	41,21	22,79	0,00	58,85	44,67	14,19	10	5,87	0,04	24,0	
24.04	1,69	64,52	41,25	23,26	0,00	58,32	44,85	13,47	10	5,86	0,05	24,0	
25.04	1,86	66,43	41,56	24,86	0,00	60,26	45,71	14,55	10	5,81	0,07	24,0	
26.04	1,77	66,76	41,37	25,39	0,00	57,6	44,46	13,14	10	5,85	0,07	24,0	
27.04	1,76	67,15	41,56	25,59	0,00	57,16	44,23	12,93	10	5,84	0,07	24,0	
28.04	1,67	65,84	40,97	24,87	0,00	55,9	43,33	12,57	10	5,84	0,04	24,0	
29.04	1,72	66,66	41,04	25,62	0,00	55,26	42,17	13,09	10	5,85	0,03	24,0	
30.04	1,68	64,63	41,21	23,43	0,00	56,76	42,99	13,77	10	5,85	0,05	24,0	
01.05	1,95	70,73	40,74	29,99	0,00	56,31	43,05	13,26	10	5,81	0,06	24,0	
02.05	1,78	66,64	40,62	26,01	0,00	56,28	42,64	13,64	10	5,82	0,07	24,0	
03.05	1,79	67,38	41,61	25,77	0,00	56,74	42,99	13,74	10	5,81	0,06	24,0	
04.05	1,79	66,57	40,91	25,66	0,00	56,99	42,98	14,01	10	5,82	0,05	24,0	
05.05	1,77	66,52	41,44	25,08	0,00	57,06	43,12	13,93	10	5,78	0,05	24,0	
06.05	1,58	62,39	41,80	20,59	0,00	57,56	43,34	14,22	10	5,82	0,06	24,0	
07.05	1,59	62,81	42,08	20,73	0,00	57,64	43,64	14,0	10	5,82	0,07	24,0	
08.05	1,67	64,68	41,87	22,81	0,00	57,67	43,95	13,72	10	5,84	0,06	24,0	
09.05	1,58	63,13	41,96	21,17	0,00	57,11	43,55	13,56	10	5,84	0,05	24,0	
10.05	1,57	62,63	41,70	20,93	0,00	57,4	43,77	13,64	10	5,85	0,06	24,0	
11.05	1,71	65,04	40,85	24,19	0,00	57,24	43,71	13,53	10	5,86	0,07	24,0	
12.05	1,74	65,69	41,03	24,66	0,00	57,73	44,25	13,48	10	5,82	0,06	24,0	
13.05	1,71	64,21	40,50	23,71	0,00	58,01	44,27	13,73	10	5,87	0,04	24,0	
14.05	1,53	61,62	41,20	20,43	0,00	57,28	43,75	13,53	10	5,88	0,04	24,0	
15.05	1,52	61,76	41,06	20,69	0,00	56,58	43,36	13,22	10	5,88	0,05	24,0	
16.05	1,64	62,93	40,62	22,31	0,00	57,67	43,82	13,85	10	5,88	0,04	24,0	
17.05	1,67	63,89	41,08	22,81	0,00	57,79	43,83	13,96	10	5,88	0,05	24,0	
18.05	1,72	65,13	40,77	24,36	0,00	57,21	43,64	13,56	10	5,88	0,05	24,0	
19.05	1,74	65,94	40,80	25,14	0,00	57,04	43,65	13,38	10	5,85	0,04	24,0	
Итого:	54,62	2082,60	1322,50	760,10	0,00	57,48	43,79	13,68	10	5,84	0,05	768,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч.
17.04.2019	24:00	208,76	7303,58	4418,13	2566,01
19.05.2019	24:00	263,38	9386,18	5740,63	3334,01
ИТОГО:		54,62	2082,60	1322,50	768,00

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
768	=768,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 47,43, Гкал

V1-V2 = 760,102, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"
Номер абонента: Котельная
Тип прибора: КМ-5-4
Номер прибора: 390169
Адрес дома: ул Бригадная 4А,
Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.04.2019 по 19.05.2019

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		
18.04	0,79	33,73	24,13	9,60	0,00	57,79	43,95	13,84	10	6,13	6,03	24,0	
19.04	0,84	34,73	24,17	10,56	0,00	58,35	44,68	13,67	10	6,12	6,03	24,0	
20.04	0,83	34,61	24,10	10,51	0,00	57,76	44,36	13,4	10	6,11	6,02	24,0	
21.04	0,81	34,41	24,30	10,12	0,00	57,78	44,38	13,4	10	6,1	6,01	24,0	
22.04	0,76	33,17	24,43	8,74	0,00	58,7	45,02	13,68	10	6,12	6,03	24,0	
23.04	0,73	32,93	24,76	8,17	0,00	58,53	44,98	13,55	10	6,13	6,04	24,0	
24.04	0,73	33,23	24,60	8,62	0,00	58,05	44,97	13,08	10	6,11	6,02	24,0	
25.04	0,89	35,18	23,99	11,18	0,00	59,81	45,98	13,83	10	6,07	5,97	24,0	
26.04	0,74	33,94	25,06	8,88	0,00	57,28	44,65	12,63	10	6,11	6,02	24,0	
27.04	0,85	35,61	23,86	11,75	0,00	56,82	44,39	12,43	10	6,1	6,01	24,0	
28.04	0,74	34,43	24,75	9,68	0,00	55,57	43,39	12,18	10	6,09	6,0	24,0	
29.04	0,73	33,78	24,56	9,22	0,00	55,06	42,32	12,74	10	6,1	6,02	24,0	
30.04	0,71	32,79	24,57	8,22	0,00	56,53	43,15	13,37	10	6,12	6,03	24,0	
01.05	0,78	34,67	24,64	10,03	0,00	56,0	43,24	12,75	10	6,08	5,99	24,0	
02.05	0,75	34,21	24,95	9,26	0,00	55,94	42,89	13,04	10	6,09	6,0	24,0	
03.05	0,85	35,47	24,12	11,35	0,00	56,47	43,27	13,2	10	6,07	5,98	24,0	
04.05	0,75	33,67	24,67	8,99	0,00	56,7	43,24	13,46	10	6,08	5,99	24,0	
05.05	0,82	34,98	24,45	10,53	0,00	56,78	43,42	13,36	10	6,04	5,96	24,0	
06.05	0,76	33,36	24,10	9,26	0,00	57,2	43,56	13,63	10	6,09	6,0	24,0	
07.05	0,79	33,55	23,65	9,90	0,00	57,38	43,9	13,48	10	6,09	6,0	24,0	
08.05	0,82	34,40	23,54	10,86	0,00	57,33	44,2	13,13	10	6,1	6,02	24,0	
09.05	0,78	33,92	23,89	10,03	0,00	56,85	43,87	12,97	10	6,1	6,02	24,0	
10.05	0,76	33,56	24,08	9,48	0,00	57,01	44,16	12,85	10	6,11	6,03	24,0	
11.05	0,75	33,90	24,65	9,25	0,00	56,99	44,13	12,86	10	6,11	6,03	24,0	
12.05	0,78	34,34	24,42	9,92	0,00	57,39	44,55	12,84	10	6,08	6,0	24,0	
13.05	0,66	32,05	24,98	7,07	0,00	57,67	44,61	13,06	10	6,12	6,04	24,0	
14.05	0,68	32,18	24,34	7,84	0,00	56,93	44,13	12,8	10	6,13	6,05	24,0	
15.05	0,68	32,56	24,44	8,11	0,00	56,27	43,71	12,56	10	6,13	6,05	24,0	
16.05	0,68	32,09	24,44	7,64	0,00	57,29	44,12	13,16	10	6,12	6,04	24,0	
17.05	0,72	32,68	24,25	8,42	0,00	57,49	44,15	13,34	10	6,13	6,05	24,0	
18.05	0,73	33,05	24,11	8,94	0,00	56,87	43,9	12,96	10	6,13	6,05	24,0	
19.05	0,78	34,13	24,07	10,06	0,00	56,79	43,92	12,87	10	6,09	6,02	24,0	
Итого:	24,50	1081,34	779,14	302,19	0,00	57,17	44,04	13,13	10	6,10	6,02	768,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.04.2019	24:00	32,61	1340,48	969,28	932,64
19.05.2019	24:00	57,12	2421,81	1748,42	1700,64
ИТОГО:		24,50	1081,34	779,14	768,00

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
768	=768,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 18,857, Гкал
V1-V2 = 302,195, м3

Представитель абонента _____

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 18.04.2019 по 19.05.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нараб. Тр, час	Класс. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
18.04	0,67	34,02	27,32	6,70	0,00	60,07	47,3	12,78	10	0,0	3,6	24,0	
19.04	0,69	34,64	27,77	6,87	0,00	60,6	47,85	12,76	10	0,01	3,97	24,0	
20.04	0,71	35,17	27,45	7,71	0,00	59,87	47,61	12,26	10	0,01	3,7	24,0	
21.04	0,77	36,28	27,23	9,05	0,00	59,96	47,89	12,07	10	0,01	3,41	24,0	
22.04	0,67	33,89	27,34	6,54	0,00	60,87	48,24	12,63	10	0,02	3,72	24,0	
23.04	0,66	33,87	27,37	6,50	0,00	60,74	48,3	12,43	10	0,02	3,67	24,0	
24.04	0,66	34,29	27,36	6,93	0,00	60,24	48,32	11,92	10	0,02	3,92	24,0	
25.04	0,68	33,96	27,47	6,49	0,00	62,12	49,3	12,82	10	0,03	3,73	24,0	
26.04	0,65	34,59	27,70	6,89	0,00	59,3	47,8	11,49	10	0,02	3,62	24,0	
27.04	0,66	34,69	27,33	7,35	0,00	58,82	47,46	11,35	10	0,03	3,84	24,0	
28.04	0,69	35,47	27,19	8,27	0,00	57,64	46,45	11,19	10	0,01	2,77	24,0	
29.04	0,70	35,26	27,14	8,12	0,00	57,1	45,35	11,75	10	-0,01	4,16	24,0	
30.04	0,71	35,18	27,09	8,09	0,00	58,79	46,71	12,08	10	0,01	4,77	24,0	
01.05	0,69	34,96	27,35	7,61	0,00	58,15	46,24	11,91	10	0,02	3,33	24,0	
02.05	0,81	37,17	26,94	10,23	0,00	58,17	46,23	11,94	10	0,03	3,76	24,0	
03.05	0,76	36,06	27,12	8,94	0,00	58,54	46,17	12,37	10	0,03	3,93	24,0	
04.05	0,83	37,26	26,86	10,40	0,00	58,9	46,63	12,27	10	0,02	4,02	24,0	
05.05	0,80	36,83	27,13	9,70	0,00	58,86	46,66	12,2	10	0,02	3,7	24,0	
06.05	0,68	34,15	27,04	7,11	0,00	59,43	46,9	12,53	10	0,03	4,36	24,0	
07.05	0,66	33,74	27,11	6,63	0,00	59,52	47,1	12,42	10	0,03	4,33	24,0	
08.05	0,66	33,97	27,07	6,90	0,00	59,62	47,47	12,15	10	0,03	3,78	24,0	
09.05	0,68	34,56	27,05	7,50	0,00	59,05	47,11	11,94	10	0,02	4,02	24,0	
10.05	0,68	34,60	27,01	7,60	0,00	59,3	47,53	11,77	10	0,03	3,95	24,0	
11.05	0,67	34,36	27,02	7,34	0,00	59,16	47,25	11,91	10	0,02	3,65	24,0	
12.05	0,73	35,53	26,94	8,59	0,00	59,55	47,88	11,66	10	0,01	4,03	24,0	
13.05	0,67	34,06	26,95	7,11	0,00	59,79	47,66	12,13	10	0,01	3,84	24,0	
14.05	0,65	33,77	26,88	6,89	0,00	59,13	47,38	11,75	10	0,02	3,61	24,0	
15.05	0,66	34,08	26,89	7,19	0,00	58,53	46,78	11,75	10	0,01	3,17	24,0	
16.05	0,68	34,16	26,73	7,43	0,00	59,66	47,57	12,09	10	0,01	3,29	24,0	
17.05	0,65	33,51	26,98	6,53	0,00	59,68	47,31	12,37	10	0,01	3,24	24,0	
18.05	0,68	34,40	26,88	7,51	0,00	58,99	47,17	11,82	10	0,02	2,44	24,0	
19.05	0,76	36,20	26,79	9,41	0,00	58,72	47,16	11,55	10	0,01	3,09	24,0	
Итого:	22,39	1114,66	868,51	246,15	0,00	59,33	47,28	12,05	10	0,02	3,70	768,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.04.2019	24:00	80,27	3717,37	2912,94	2566,59
19.05.2019	24:00	102,66	4832,04	3781,45	3334,59
ИТОГО:		22,39	1114,66	868,51	768,00

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
768	=768,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 15,36, Гкал

V1-V2 = 246,152, м3

Представитель абонента _____

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 18.04.2019 по 19.05.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нараб-отка Тр, час	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
18.04	1,33	70,72	52,72	18,00	0,00	58,74	50,2	8,54	10	1,51	1,87	24,0	
19.04	1,22	70,54	55,20	15,34	0,00	59,16	50,67	8,49	10	1,57	1,77	24,0	
20.04	1,17	68,33	53,66	14,67	0,00	58,64	50,14	8,51	10	1,56	1,75	24,0	
21.04	1,33	72,74	54,24	18,50	0,00	58,29	50,33	7,95	10	1,62	1,77	24,0	
22.04	1,19	68,64	53,90	14,74	0,00	59,57	51,0	8,57	10	1,74	1,83	24,0	
23.04	1,20	71,24	55,85	15,39	0,00	59,19	51,17	8,03	10	1,88	1,77	24,0	
24.04	1,29	71,65	53,23	18,42	0,00	58,45	51,01	7,44	10	2,03	1,92	24,0	
25.04	1,26	72,77	56,00	16,77	0,00	59,17	51,37	7,8	10	2,15	1,74	24,0	
26.04	1,27	73,28	55,08	18,21	0,00	57,4	50,07	7,33	10	2,24	1,82	24,0	
27.04	1,29	73,90	54,76	19,14	0,00	56,65	49,54	7,11	10	2,37	1,74	24,0	
28.04	1,16	71,71	54,81	16,89	0,00	55,42	48,3	7,12	10	2,4	1,48	24,0	
29.04	1,20	71,68	54,44	17,24	0,00	55,31	47,7	7,61	10	2,51	1,87	24,0	
30.04	1,19	70,29	54,40	15,89	0,00	56,83	48,71	8,12	10	2,74	2,02	24,0	
01.05	1,35	74,19	54,11	20,08	0,00	56,02	48,28	7,74	10	2,71	1,55	24,0	
02.05	1,35	73,90	53,66	20,24	0,00	55,99	48,37	7,62	10	2,85	1,67	24,0	
03.05	1,24	70,98	54,03	16,95	0,00	56,61	48,36	8,25	10	3,02	1,9	24,0	
04.05	1,18	69,09	53,72	15,37	0,00	57,01	48,6	8,41	10	3,06	1,81	24,0	
05.05	1,30	71,27	52,40	18,86	0,00	56,61	48,64	7,97	10	2,96	1,69	24,0	
06.05	1,20	70,62	54,50	16,12	0,00	57,24	49,32	7,92	10	3,14	1,87	24,0	
07.05	1,10	68,80	55,41	13,39	0,00	57,73	49,45	8,28	10	3,17	1,87	24,0	
08.05	1,16	69,21	54,22	14,99	0,00	58,01	49,38	8,12	10	3,09	1,71	24,0	
09.05	1,14	69,05	54,33	14,71	0,00	57,65	49,55	8,1	10	3,31	1,87	24,0	
10.05	1,02	68,38	56,20	12,18	0,00	57,79	49,86	7,92	10	3,15	1,64	24,0	
11.05	1,17	71,78	56,35	15,43	0,00	57,53	49,78	7,75	10	3,26	1,78	24,0	
12.05	1,28	72,24	54,05	18,19	0,00	57,57	50,05	7,52	10	3,21	1,7	24,0	
13.05	1,08	68,43	55,36	13,07	0,00	58,25	50,08	8,16	10	3,31	1,75	24,0	
14.05	1,16	69,72	54,05	15,67	0,00	57,3	49,62	7,68	10	3,2	1,69	24,0	
15.05	1,15	69,87	54,51	15,36	0,00	57,16	49,39	7,77	10	3,31	1,77	24,0	
16.05	1,19	71,25	55,46	15,79	0,00	57,83	49,94	7,89	10	3,21	1,66	24,0	
17.05	1,18	69,61	54,51	15,09	0,00	58,26	50,04	8,22	10	3,3	1,75	24,0	
18.05	1,14	68,71	53,95	14,76	0,00	57,43	49,34	8,1	10	3,21	1,64	24,0	
19.05	1,24	72,58	55,21	17,38	0,00	56,96	49,42	7,53	10	3,22	1,65	24,0	
Итого:	38,75	2267,21	1744,36	522,85	0,00	57,55	49,63	7,91	10	2,68	1,76	768,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч.
17.04.2019	24:00	144,78	7263,16	5424,82	2567,46
19.05.2019	24:00	183,53	9530,37	7169,17	3335,46
ИТОГО:		38,75	2267,21	1744,36	768,00

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
768	=768,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 32,626, Гкал

V1-V2 = 522,855, м3

Представитель абонента _____

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 18.04.2019 по 19.05.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нараб-отка Тр, час	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
18.04	0,92	62,50	51,11	11,38	0,00	60,62	53,82	6,8	10	2,55	2,58	24,0	
19.04	0,91	62,96	51,89	11,07	0,00	61,11	54,29	6,82	10	2,45	2,58	24,0	
20.04	1,06	65,53	51,22	14,31	0,00	60,32	53,75	6,57	10	2,21	2,57	24,0	
21.04	0,96	63,84	51,13	12,71	0,00	60,36	53,97	6,38	10	2,41	2,59	24,0	
22.04	0,92	62,59	51,12	11,47	0,00	61,39	54,75	6,64	10	2,58	2,6	24,0	
23.04	0,89	62,14	51,24	10,90	0,00	61,27	54,69	6,58	10	2,17	2,59	24,0	
24.04	0,87	62,38	51,37	11,01	0,00	60,64	54,43	6,21	10	2,58	2,5	24,0	
25.04	0,98	63,49	51,28	12,22	0,00	62,6	55,88	6,72	10	2,13	2,65	24,0	
26.04	0,88	63,30	51,90	11,40	0,00	59,69	53,57	6,12	10	1,91	2,63	24,0	
27.04	0,94	64,03	51,16	12,86	0,00	59,21	53,24	5,97	10	2,11	2,62	24,0	
28.04	0,92	64,16	51,17	12,99	0,00	58,21	52,38	5,83	10	1,86	2,55	24,0	
29.04	0,84	62,33	51,28	11,05	0,00	57,52	51,4	6,12	10	2,32	2,63	24,0	
30.04	0,86	62,13	51,27	10,86	0,00	59,18	52,77	6,41	10	2,54	2,62	24,0	
01.05	0,92	63,87	51,33	12,54	0,00	58,61	52,47	6,14	10	2,06	2,6	24,0	
02.05	0,87	62,44	51,28	11,16	0,00	58,79	52,45	6,34	10	2,1	2,6	24,0	
03.05	0,94	63,72	51,30	12,42	0,00	59,03	52,53	6,5	10	2,23	2,64	24,0	
04.05	0,91	62,86	51,19	11,67	0,00	59,35	52,77	6,58	10	2,52	2,64	24,0	
05.05	0,98	64,66	51,35	13,31	0,00	59,37	52,99	6,37	10	2,31	2,62	24,0	
06.05	0,84	61,56	51,26	10,30	0,00	59,82	53,27	6,55	10	2,51	2,66	24,0	
07.05	0,91	62,94	51,21	11,73	0,00	59,9	53,42	6,48	10	2,46	2,68	24,0	
08.05	0,89	62,43	51,20	11,22	0,00	60,25	53,78	6,47	10	2,33	2,65	24,0	
09.05	0,85	62,02	51,37	10,64	0,00	59,62	53,33	6,3	10	2,38	2,69	24,0	
10.05	0,89	63,01	51,19	11,82	0,00	59,77	53,78	5,99	10	2,22	2,64	24,0	
11.05	0,90	63,01	51,19	11,83	0,00	59,67	53,6	6,07	10	2,34	2,68	24,0	
12.05	0,95	64,12	51,17	12,94	0,00	59,94	53,92	6,02	10	2,38	2,65	24,0	
13.05	0,86	62,13	51,20	10,93	0,00	60,27	54,04	6,23	10	2,48	2,68	24,0	
14.05	0,87	62,57	51,06	11,50	0,00	59,51	53,53	5,97	10	2,27	2,66	24,0	
15.05	0,84	62,14	51,22	10,92	0,00	59,0	53,01	5,99	10	2,35	2,69	24,0	
16.05	0,85	61,71	51,13	10,58	0,00	60,16	53,88	6,28	10	2,45	2,66	24,0	
17.05	0,79	60,71	51,43	9,28	0,00	60,13	53,75	6,38	10	2,47	2,68	24,0	
18.05	0,84	61,90	51,26	10,64	0,00	59,46	53,33	6,13	10	2,22	2,67	24,0	
19.05	0,90	63,23	51,19	12,04	0,00	59,22	53,17	6,05	10	2,4	2,67	24,0	
Итого:	28,80	2012,45	1640,68	371,77	0,00	59,81	53,50	6,31	10	2,32	2,63	768,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.04.2019	24:00	97,86	6572,19	5443,50	2565,54
19.05.2019	24:00	126,66	8584,64	7084,19	3333,54
ИТОГО:		28,80	2012,45	1640,68	768,00

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
768	=768,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 23,198, Гкал

V1-V2 = 371,77, 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 18.04.2019 по 19.05.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Наработка Тр, час	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
18.04	1,09	60,89	48,36	12,52	0,00	59,07	49,13	9,94	10	2,81	1,59	24,0	
19.04	1,19	64,26	50,07	14,19	0,00	59,5	49,76	9,73	10	2,53	1,51	24,0	
20.04	1,22	63,99	48,68	15,31	0,00	58,97	49,33	9,64	10	2,52	1,54	24,0	
21.04	1,16	64,18	49,71	14,47	0,00	58,59	49,25	9,33	10	1,87	1,49	24,0	
22.04	1,20	63,66	48,91	14,75	0,00	59,84	50,17	9,67	10	2,89	1,57	24,0	
23.04	1,19	65,46	50,74	14,72	0,00	59,49	50,23	9,26	10	2,45	1,56	24,0	
24.04	1,13	63,32	48,99	14,33	0,00	58,58	49,76	8,82	10	2,72	1,45	24,0	
25.04	1,19	65,92	51,05	14,87	0,00	59,35	50,29	9,06	10	2,22	1,57	24,0	
26.04	1,03	62,99	50,55	12,44	0,00	57,73	48,93	8,8	10	1,69	1,52	24,0	
27.04	1,11	64,77	50,28	14,48	0,00	56,95	48,49	8,46	10	2,15	1,56	24,0	
28.04	1,12	65,73	49,95	15,79	0,00	55,6	47,62	7,98	10	1,42	1,36	24,0	
29.04	1,14	65,34	50,01	15,33	0,00	55,71	46,93	8,78	10	1,69	1,46	24,0	
30.04	1,13	63,86	49,72	14,14	0,00	57,17	47,84	9,33	10	3,05	1,54	24,0	
01.05	1,17	65,52	49,81	15,71	0,00	56,32	47,43	8,89	10	2,11	1,5	24,0	
02.05	1,25	67,05	49,69	17,36	0,00	56,33	47,51	8,82	10	3,09	1,59	24,0	
03.05	1,12	63,22	49,35	13,86	0,00	56,94	47,51	9,43	10	3,15	1,58	24,0	
04.05	1,26	65,79	48,87	16,92	0,00	57,32	47,92	9,4	10	3,07	1,54	24,0	
05.05	1,25	65,52	48,17	17,35	0,00	56,76	47,74	9,01	10	2,26	1,52	24,0	
06.05	1,18	65,22	49,87	15,35	0,00	57,47	48,48	8,99	10	3,18	1,54	24,0	
07.05	1,15	64,53	50,31	14,21	0,00	57,99	48,72	9,27	10	2,78	1,59	24,0	
08.05	1,09	62,60	49,40	13,20	0,00	58,27	48,98	9,3	10	2,85	1,57	24,0	
09.05	1,12	63,53	49,52	14,01	0,00	57,9	48,85	9,05	10	2,39	1,53	24,0	
10.05	1,08	64,25	50,91	13,34	0,00	58,01	49,24	8,76	10	2,63	1,58	24,0	
11.05	1,03	63,50	51,25	12,24	0,00	57,79	49,05	8,74	10	2,57	1,58	24,0	
12.05	1,20	65,66	49,65	16,01	0,00	57,78	49,14	8,65	10	2,56	1,52	24,0	
13.05	1,10	63,67	50,13	13,54	0,00	58,48	49,52	8,96	10	2,76	1,56	24,0	
14.05	1,03	61,90	49,46	12,43	0,00	57,72	48,91	8,81	10	2,53	1,54	24,0	
15.05	1,07	63,07	49,73	13,34	0,00	57,47	48,59	8,88	10	2,46	1,58	24,0	
16.05	1,13	64,69	50,54	14,15	0,00	58,16	49,34	8,82	10	2,29	1,52	24,0	
17.05	1,06	62,06	49,85	12,21	0,00	58,57	49,1	9,47	10	2,46	1,57	24,0	
18.05	1,04	61,44	49,23	12,21	0,00	57,75	48,49	9,26	10	2,43	1,54	24,0	
19.05	1,14	65,40	50,55	14,85	0,00	57,22	48,55	8,67	10	2,29	1,53	24,0	
Итого:	36,40	2053,01	1593,34	459,67	0,00	57,83	48,78	9,05	10	2,49	1,54	768,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.04.2019	24:00	134,89	6509,46	4946,11	2567,20
19.05.2019	24:00	171,29	8562,47	6539,45	3335,20
ИТОГО:		36,40	2053,01	1593,34	768.00

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
768	=768,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0.0	+0,0

Досчёт: Q = 28,683, Гкал

V1-V2 = 459,669, 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 18.04.2019 по 19.05.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Наработка Тр, час	Класс-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.04	1,42	137,33	121,64	15,69	0,00	139,62	123,33	16,28	59,68	54,53	5,15	3,45	7,03	24,0	
19.04	1,39	136,34	121,41	14,92	0,00	138,65	123,13	15,51	60,17	54,98	5,19	3,04	7,01	24,0	
20.04	1,48	138,78	121,29	17,49	0,00	141,09	122,98	18,11	59,65	54,61	5,04	2,95	6,99	23,78	D
21.04	1,51	137,34	119,54	17,80	0,00	139,62	121,20	18,42	59,53	54,43	5,11	2,7	7,01	23,95	D
22.04	1,56	138,54	119,35	19,18	0,00	140,83	121,01	19,82	59,4	54,46	4,94	2,33	7,02	24,0	
23.04	1,38	136,20	119,30	16,89	0,00	138,35	120,89	17,46	57,86	53,12	4,74	3,01	6,98	23,23	D
24.04	1,30	134,62	119,44	15,18	0,00	136,76	121,05	15,71	58,11	53,4	4,71	3,13	6,97	23,88	D
25.04	1,38	139,01	119,47	19,54	0,00	141,00	120,94	20,06	55,03	50,92	4,11	3,18	6,92	23,77	D
26.04	1,26	135,34	119,56	15,78	0,00	137,33	121,05	16,28	55,78	51,42	4,36	4,12	6,97	24,0	
27.04	1,28	137,05	119,71	17,34	0,00	139,00	121,16	17,84	54,87	50,72	4,15	3,37	6,92	23,7	D
28.04	1,30	136,59	119,41	17,18	0,00	138,54	120,86	17,68	55,05	50,8	4,25	3,52	6,94	23,74	D
29.04	1,35	138,15	119,59	18,55	0,00	140,07	121,01	19,06	54,36	50,04	4,32	3,85	6,95	23,79	D
30.04	1,37	136,15	119,35	16,80	0,00	138,21	120,88	17,33	56,85	52,04	4,81	5,63	6,95	23,56	D
01.05	1,17	132,53	119,47	13,06	0,00	134,47	120,94	13,53	55,71	51,07	4,64	3,36	6,96	24,0	
02.05	1,32	135,78	119,39	16,39	0,00	137,78	120,87	16,91	55,89	51,31	4,58	3,62	6,97	23,86	D
03.05	1,31	134,52	119,37	15,15	0,00	136,54	120,87	15,67	56,53	51,65	4,88	3,9	6,99	24,0	
04.05	1,33	134,72	119,21	15,50	0,00	136,79	120,75	16,03	57,34	52,39	4,94	3,74	6,98	23,85	D
05.05	1,45	139,98	119,43	20,54	0,00	141,95	120,87	21,08	54,69	50,4	4,3	3,2	6,95	23,83	D
06.05	1,36	135,78	119,33	16,45	0,00	137,81	120,84	16,97	56,52	51,77	4,76	4,27	7,0	24,0	
07.05	1,38	135,13	119,14	15,98	0,00	137,26	120,73	16,53	58,21	53,25	4,95	4,34	7,04	23,94	D
08.05	1,29	134,05	119,21	14,84	0,00	136,16	120,78	15,38	57,82	53,05	4,77	3,34	7,02	23,62	D
09.05	1,27	133,56	119,15	14,41	0,00	135,68	120,75	14,94	58,18	53,38	4,8	3,8	7,02	23,49	D
10.05	1,26	133,41	119,32	14,08	0,00	135,54	120,93	14,61	58,35	53,6	4,76	3,19	7,06	23,87	D
11.05	1,22	132,61	119,39	13,22	0,00	134,71	120,98	13,73	58,04	53,21	4,82	3,26	7,06	23,96	D
12.05	1,42	137,01	119,25	17,76	0,00	139,15	120,83	18,32	57,73	53,14	4,59	3,08	6,98	24,0	
13.05	1,29	133,81	119,01	14,80	0,00	135,92	120,60	15,32	58,04	53,33	4,7	3,51	7,02	24,0	
14.05	1,46	136,84	118,98	17,85	0,00	139,05	120,61	18,43	58,79	53,99	4,8	3,25	7,06	24,0	
15.05	1,27	133,71	119,09	14,62	0,00	135,82	120,67	15,15	57,81	53,1	4,71	2,84	7,08	24,0	
16.05	1,35	133,94	118,97	14,97	0,00	136,14	120,61	15,53	59,23	54,2	5,03	3,63	7,07	23,81	D
17.05	1,47	136,66	118,82	17,84	0,00	138,85	120,42	18,44	58,49	53,58	4,9	2,57	7,08	24,0	
18.05	1,33	134,27	118,97	15,31	0,00	136,43	120,58	15,85	58,46	53,61	4,85	2,63	7,07	24,0	
19.05	1,47	137,73	119,07	18,65	0,00	139,92	120,68	19,23	58,29	53,6	4,69	4,18	7,04	23,76	
Итого:	43,44	4347,51	3823,68	523,82	0,00	4415,08	0,00	541,25	57,51	52,79	4,72	3,44	7,00	763,4	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.04.2019	24:00	164,21	15165,17	13253,89	2558,48
19.05.2019	24:00	207,65	19512,68	17077,57	3321,88
ИТОГО:		43,44	4347,51	3823,68	763,40

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.

768 =763,4 + 0,0 + 0,0 + 4,6 + 0,0 + 0,0 + 0.0

~~Досчёт. Q =~~ 43,706, Гкал

$\Delta V = 541,258 - 263,4 \times 768 = 544,511 м^3$

$Q = 544,511 \times 0,0624 = 33,977$ Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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 18.04.2019 по 19.05.2019

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		
18.04	0,89	77,65	68,32	9,33	0,00	60,88	54,36	6,52	10	0,11	3,93	23,89	ED
19.04	0,95	78,17	68,12	10,05	0,00	61,21	54,47	6,74	10	0,1	3,93	23,91	D
20.04	0,96	78,35	68,17	10,18	0,00	61,86	55,22	6,64	10	0,1	3,92	23,97	D
21.04	0,96	79,46	67,97	11,49	0,00	60,03	54,06	5,97	10	0,11	3,92	23,94	D
22.04	0,88	78,03	67,97	10,06	0,00	59,33	53,31	6,02	10	0,11	3,93	23,84	D
23.04	0,86	76,70	68,18	8,52	0,00	61,01	54,57	6,44	10	0,11	3,93	24,0	
24.04	0,89	76,73	68,01	8,72	0,00	62,42	55,74	6,68	10	0,11	3,92	23,94	D
25.04	1,03	78,92	67,26	11,66	0,00	61,91	55,42	6,49	10	0,11	3,92	24,0	
26.04	0,92	76,83	67,47	9,36	0,00	62,02	55,39	6,63	10	0,11	3,93	24,0	
27.04	0,98	77,68	67,29	10,39	0,00	62,27	55,57	6,7	10	0,11	3,93	24,0	
28.04	0,97	76,75	67,56	9,19	0,00	63,81	56,43	7,37	10	0,11	3,94	24,0	
29.04	0,94	75,78	67,64	8,14	0,00	64,03	56,3	7,73	10	0,11	3,94	24,0	
30.04	0,97	75,95	67,51	8,43	0,00	64,46	56,57	7,88	10	0,11	3,92	24,0	
01.05	1,02	76,76	67,39	9,37	0,00	64,5	56,56	7,93	10	0,11	3,92	24,0	
02.05	0,97	75,96	67,45	8,51	0,00	64,23	56,26	7,97	10	0,11	3,93	24,0	
03.05	1,04	77,61	67,26	10,35	0,00	63,27	55,66	7,61	10	0,11	3,92	24,0	
04.05	0,97	76,15	67,42	8,73	0,00	63,45	55,71	7,74	10	0,11	3,93	24,0	
05.05	1,12	78,76	67,17	11,59	0,00	63,97	56,33	7,64	10	0,11	3,92	24,0	
06.05	1,03	76,75	66,49	10,25	0,00	63,71	56,1	7,61	10	0,11	3,93	24,0	
07.05	0,88	73,83	66,21	7,62	0,00	63,18	55,66	7,52	10	0,11	3,95	23,95	D
08.05	0,95	75,13	65,88	9,25	0,00	62,31	54,97	7,34	10	0,11	3,95	24,0	
09.05	0,97	75,25	66,00	9,25	0,00	63,32	55,74	7,58	10	0,11	3,95	23,82	D
10.05	1,04	75,37	65,93	9,44	0,00	66,64	58,6	8,04	10	0,11	3,93	24,0	
11.05	0,92	73,69	66,08	7,61	0,00	65,96	58,01	7,95	10	0,11	3,94	24,0	
12.05	0,99	75,87	65,70	10,17	0,00	63,24	56,04	7,19	10	0,11	3,94	24,0	
13.05	0,83	73,53	65,76	7,77	0,00	60,66	53,68	6,97	10	0,11	3,96	24,0	
14.05	0,89	74,14	65,94	8,20	0,00	62,65	55,38	7,26	10	0,11	3,94	23,98	U
15.05	1,07	76,50	66,57	9,93	0,00	67,12	59,13	7,99	10	0,11	3,91	24,0	
16.05	0,99	75,45	66,37	9,09	0,00	64,89	57,15	7,74	10	0,11	3,93	24,0	
17.05	0,96	74,11	66,70	7,41	0,00	67,21	58,67	8,53	10	0,11	3,93	24,0	
18.05	1,00	74,29	66,53	7,76	0,00	68,78	60,05	8,72	10	0,11	3,92	24,0	
19.05	1,01	75,57	66,26	9,31	0,00	65,33	57,41	7,92	10	0,11	3,93	24,0	
Итого:	30,89	2441,76	2144,62	297,14	0,00	63,40	56,07	7,33	10	0,11	3,93	767,25	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.04.2019	24:00	111,69	9273,11	8268,25	2564,74
19.05.2019	24:00	142,58	11714,87	10412,87	3331,99
ИТОГО:		30,89	2441,76	2144,62	767,25

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
768	=767,25	+0,02	+0,0	+0,72	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 18,56, Гкал

V1-V2 = 297,434, 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 18.04.2019 по 19.05.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нараб-отка Тр, час	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
18.04	0,83	47,42	37,04	10,38	0,00	58,09	49,24	8,85	10	4,91	4,8	24,0	
19.04	0,81	47,10	37,07	10,03	0,00	58,51	49,62	8,9	10	4,91	4,81	24,0	
20.04	0,81	47,25	36,91	10,34	0,00	57,81	49,28	8,53	10	4,9	4,79	24,0	
21.04	0,87	47,63	36,21	11,42	0,00	58,02	49,2	8,82	10	4,93	4,83	24,0	
22.04	0,81	46,78	36,34	10,44	0,00	57,74	49,21	8,54	10	4,95	4,85	24,0	
23.04	0,78	46,79	36,37	10,42	0,00	56,45	48,24	8,21	10	4,96	4,86	23,23	D
24.04	0,74	46,08	36,49	9,58	0,00	56,36	48,32	8,04	10	4,97	4,87	24,0	
25.04	0,78	47,85	35,98	11,87	0,00	53,67	46,41	7,25	10	4,87	4,77	24,0	
26.04	0,85	48,97	36,09	12,88	0,00	54,36	46,86	7,51	10	4,93	4,83	24,0	
27.04	0,76	47,43	36,07	11,36	0,00	53,56	46,3	7,26	10	4,9	4,8	24,0	
28.04	0,75	47,16	36,30	10,86	0,00	53,56	46,14	7,42	10	4,97	4,86	24,0	
29.04	0,81	48,42	36,16	12,26	0,00	52,92	45,25	7,67	10	4,94	4,84	24,0	
30.04	0,82	47,77	36,27	11,50	0,00	55,34	46,96	8,38	10	4,95	4,85	23,75	D
01.05	0,79	47,44	36,16	11,28	0,00	54,04	46,07	7,97	10	4,94	4,84	24,0	
02.05	0,82	48,11	36,00	12,11	0,00	54,14	46,31	7,82	10	4,93	4,82	24,0	
03.05	0,85	48,25	36,14	12,11	0,00	55,1	46,74	8,36	10	4,95	4,84	24,0	
04.05	0,86	48,31	36,11	12,20	0,00	55,76	47,41	8,35	10	4,93	4,82	24,0	
05.05	0,76	47,12	36,06	11,07	0,00	53,04	45,43	7,6	10	4,88	4,77	24,0	
06.05	0,79	47,29	36,39	10,91	0,00	55,1	46,91	8,19	10	4,96	4,85	24,0	
07.05	0,83	47,53	36,40	11,13	0,00	56,82	48,37	8,45	10	4,99	4,87	24,0	
08.05	0,79	47,25	36,46	10,78	0,00	56,29	48,28	8,01	10	4,97	4,86	24,0	
09.05	0,76	46,59	36,54	10,05	0,00	56,58	48,57	8,01	10	4,98	4,86	24,0	
10.05	0,77	46,65	36,54	10,12	0,00	56,71	48,69	8,02	10	5,01	4,89	24,0	
11.05	0,75	46,42	36,66	9,76	0,00	56,6	48,45	8,15	10	5,02	4,9	24,0	
12.05	0,82	47,89	36,26	11,62	0,00	56,18	48,35	7,83	10	4,91	4,78	24,0	
13.05	0,76	46,63	36,56	10,07	0,00	56,54	48,5	8,04	10	4,98	4,85	24,0	
14.05	0,71	45,44	36,77	8,67	0,00	57,24	49,05	8,18	10	5,03	4,9	24,0	
15.05	0,84	48,13	36,51	11,61	0,00	56,51	48,45	8,06	10	5,03	4,89	24,0	
16.05	0,78	46,44	36,62	9,82	0,00	57,71	49,23	8,48	10	5,03	4,89	24,0	
17.05	0,80	47,02	36,55	10,47	0,00	56,99	48,6	8,38	10	5,03	4,89	24,0	
18.05	0,76	46,37	36,61	9,76	0,00	56,81	48,56	8,25	10	5,03	4,89	24,0	
19.05	0,84	47,89	36,32	11,56	0,00	56,89	48,6	8,29	10	4,97	4,83	24,0	
Итого:	25,53	1513,45	1165,00	348,45	0,00	55,97	47,87	8,10	10	4,96	4,84	766,98	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.04.2019	24:00	91,19	5205,83	4084,49	2565,78
19.05.2019	24:00	116,73	6719,28	5249,49	3332,77
ИТОГО:		25,53	1513,45	1165,00	766,98

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
768	=766,98	+0,0	+0,0	+1,01	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 21,772, Гкал

V1-V2 = 348,914, 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 18.04.2019 по 19.05.2019

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		
18.04	0,87	49,34	39,33	10,01	0,00	59,23	49,66	9,56	10	9,0	5,49	24,0	
19.04	0,84	48,78	39,36	9,42	0,00	59,63	50,02	9,61	10	9,0	5,5	24,0	
20.04	0,90	50,11	39,22	10,88	0,00	59,05	49,73	9,32	10	9,0	5,48	24,0	
21.04	0,87	48,75	38,56	10,19	0,00	59,05	49,54	9,5	10	9,0	5,51	24,0	
22.04	0,82	48,22	38,64	9,58	0,00	58,81	49,6	9,2	10	9,0	5,53	24,0	
23.04	0,80	48,32	38,63	9,69	0,00	57,55	48,55	9,0	10	9,0	5,53	23,21	
24.04	0,78	48,03	38,72	9,30	0,00	57,54	48,81	8,72	10	9,0	5,53	24,0	
25.04	0,86	50,80	38,33	12,46	0,00	54,47	46,83	7,64	10	9,0	5,44	24,0	
26.04	0,76	48,25	38,51	9,74	0,00	55,39	47,27	8,12	10	9,0	5,51	24,0	
27.04	0,88	51,42	38,37	13,04	0,00	54,4	46,75	7,65	10	9,0	5,47	24,0	
28.04	0,73	47,96	38,61	9,35	0,00	54,58	46,67	7,91	10	9,0	5,52	24,0	
29.04	0,81	49,58	38,52	11,06	0,00	54,01	45,76	8,25	10	9,0	5,51	24,0	
30.04	0,82	48,64	38,60	10,05	0,00	56,47	47,28	9,18	10	9,0	5,52	23,73	
01.05	0,86	50,17	38,47	11,70	0,00	55,1	46,53	8,57	10	9,0	5,51	24,0	
02.05	0,85	49,76	38,40	11,36	0,00	55,27	46,72	8,55	10	9,0	5,5	24,0	
03.05	0,85	49,32	38,49	10,82	0,00	56,13	47,02	9,11	10	9,0	5,52	24,0	
04.05	0,87	49,44	38,49	10,95	0,00	56,83	47,66	9,16	10	9,0	5,5	24,0	
05.05	0,91	51,83	38,36	13,47	0,00	54,04	45,95	8,09	10	9,0	5,44	24,0	
06.05	0,78	48,15	38,68	9,47	0,00	56,08	47,23	8,85	10	9,0	5,51	24,0	
07.05	0,80	47,94	38,72	9,22	0,00	57,82	48,57	9,25	10	9,0	5,54	24,0	
08.05	0,74	47,16	38,77	8,39	0,00	57,42	48,49	8,92	10	9,0	5,52	24,0	
09.05	0,77	47,72	38,79	8,94	0,00	57,64	48,9	8,74	10	9,0	5,52	24,0	
10.05	0,82	48,73	38,76	9,97	0,00	57,85	49,08	8,76	10	9,0	5,54	24,0	
11.05	0,74	47,12	38,91	8,21	0,00	57,6	48,72	8,88	10	9,0	5,56	24,0	
12.05	0,82	48,89	38,61	10,28	0,00	57,2	48,6	8,6	10	9,0	5,44	24,0	
13.05	0,76	47,53	38,79	8,73	0,00	57,61	48,77	8,83	10	9,0	5,5	24,0	
14.05	0,77	47,53	38,92	8,61	0,00	58,35	49,33	9,02	10	9,0	5,54	24,0	
15.05	0,71	46,69	38,86	7,83	0,00	57,46	48,61	8,85	10	9,0	5,54	24,0	
16.05	0,76	47,10	38,87	8,24	0,00	58,8	49,46	9,34	10	9,0	5,53	24,0	
17.05	0,76	47,16	38,83	8,34	0,00	58,02	48,77	9,24	10	9,0	5,54	24,0	
18.05	0,79	47,86	38,84	9,02	0,00	57,9	48,79	9,11	10	9,0	5,53	24,0	
19.05	0,88	49,49	38,64	10,85	0,00	57,98	48,85	9,13	10	9,0	5,48	24,0	
Итого:	26,01	1557,84	1238,62	319,22	0,00	57,02	48,21	8,81	10	9,00	5,51	766,94	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.04.2019	24:00	93,68	5356,69	4321,75	2564,94
19.05.2019	24:00	119,69	6914,53	5560,37	3331,88
ИТОГО:		26,01	1557,84	1238,62	766,94

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
768	=766,94	+0,0	+1,06	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 19,947, Гкал

V1-V2 = 319,66, 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 18.04.2019 по 19.05.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нараб-отка Тр, час	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
18.04	1,37	110,35	95,54	14,82	0,00	56,67	49,34	7,34	10	0,03	5,88	24,0	
19.04	1,38	109,46	94,66	14,80	0,00	57,27	49,88	7,38	10	0,04	5,63	24,0	
20.04	1,33	108,48	94,02	14,46	0,00	56,84	49,65	7,2	10	0,04	5,55	24,0	
21.04	1,29	106,10	92,41	13,69	0,00	56,63	49,34	7,29	10	0,04	5,71	24,0	
22.04	1,30	106,12	91,97	14,15	0,00	56,7	49,51	7,18	10	0,04	5,76	24,0	
23.04	1,24	105,89	92,04	13,85	0,00	55,36	48,41	6,95	10	0,02	5,69	23,33	
24.04	1,26	106,87	92,95	13,92	0,00	55,68	48,8	6,88	10	0,03	5,53	24,0	
25.04	1,31	109,59	92,09	17,50	0,00	52,98	46,81	6,17	10	0,01	5,58	24,0	
26.04	1,15	106,16	92,92	13,24	0,00	53,42	47,0	6,41	10	0,03	6,25	24,0	
27.04	1,25	108,32	92,06	16,27	0,00	52,66	46,47	6,19	10	0,03	5,51	24,0	
28.04	1,09	104,42	92,32	12,10	0,00	52,58	46,2	6,38	10	0,03	5,54	24,0	
29.04	1,19	106,26	91,50	14,76	0,00	51,74	45,33	6,41	10	0,02	5,58	24,0	
30.04	1,22	105,88	91,44	14,44	0,00	53,18	46,41	6,78	10	0,04	5,78	23,84	
01.05	1,18	105,98	91,68	14,30	0,00	51,95	45,44	6,51	10	0,04	5,25	24,0	
02.05	1,24	106,99	91,68	15,31	0,00	52,49	45,88	6,61	10	0,06	5,79	24,0	
03.05	1,23	105,68	91,87	13,80	0,00	53,57	46,49	7,08	10	0,06	6,06	24,0	
04.05	1,33	106,78	91,43	15,34	0,00	54,72	47,53	7,19	10	0,06	6,03	24,0	
05.05	1,24	107,42	92,11	15,31	0,00	52,49	45,94	6,55	10	0,04	5,31	24,0	
06.05	1,22	106,00	92,19	13,81	0,00	54,02	47,13	6,89	10	0,06	6,72	24,0	
07.05	1,19	104,51	92,52	11,98	0,00	55,57	48,4	7,17	10	0,07	6,24	24,0	
08.05	1,17	104,66	92,58	12,08	0,00	55,17	48,17	7,01	10	0,06	5,52	24,0	
09.05	1,16	105,86	93,93	11,93	0,00	55,36	48,5	6,87	10	0,05	5,99	24,0	
10.05	1,15	106,82	95,40	11,42	0,00	55,84	49,06	6,78	10	0,05	5,75	24,0	
11.05	1,11	106,51	95,57	10,94	0,00	55,2	48,58	6,62	10	0,03	5,58	24,0	
12.05	1,19	107,73	94,71	13,02	0,00	55,34	48,79	6,55	10	0,02	5,64	24,0	
13.05	1,18	104,40	91,67	12,73	0,00	55,62	48,84	6,77	10	0,03	6,1	24,0	
14.05	1,13	103,37	92,01	11,37	0,00	56,19	49,32	6,87	10	0,03	5,65	24,0	
15.05	1,09	102,50	91,26	11,24	0,00	55,12	48,47	6,65	10	0,02	5,5	24,0	
16.05	1,16	101,40	89,50	11,91	0,00	56,15	49,04	7,12	10	0,03	5,89	24,0	
17.05	1,05	99,79	89,69	10,10	0,00	54,72	47,86	6,86	10	0,01	5,45	24,0	
18.05	1,17	102,08	89,18	12,91	0,00	54,71	47,83	6,88	10	0,02	5,8	24,0	
19.05	1,25	103,24	89,06	14,18	0,00	55,72	48,7	7,02	10	0,04	6,21	24,0	
Итого:	38,89	3385,68	2954,00	431,68	0,00	54,74	47,92	6,82	10	0,04	5,77	767,17	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.04.2019	24:00	150,23	12431,15	10856,00	2562,21
19.05.2019	24:00	189,13	15816,83	13809,99	3329,38
ИТОГО:		38,89	3385,68	2954,00	767,17

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
768	=767,17	+0,0	+0,83	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 26,966, Гкал

V1-V2 = 432,148, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-4 Номер прибора: 390089

Адрес дома: ул Карла Маркса 2 корп. А, Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.04.2019 по 19.05.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
18.04	0,56	25,63	19,42	6,22	0,00	61,51	48,86	12,64	10	6,84	5,0	24,0	
19.04	0,58	25,99	19,28	6,71	0,00	61,47	49,26	12,22	10	6,84	5,0	24,0	
20.04	0,58	26,10	19,35	6,75	0,00	61,51	49,17	12,34	10	6,89	5,0	24,0	
21.04	0,69	28,25	19,35	8,89	0,00	61,63	49,78	11,86	10	6,88	5,0	24,0	
22.04	0,54	25,33	19,48	5,85	0,00	61,48	49,05	12,43	10	6,87	5,0	24,0	
23.04	0,55	25,47	19,38	6,08	0,00	61,42	49,06	12,36	10	6,96	5,0	24,0	
24.04	0,56	25,76	19,40	6,35	0,00	61,4	49,18	12,22	10	6,98	5,0	23,96	
25.04	0,58	26,20	19,53	6,67	0,00	61,5	49,25	12,25	10	6,98	5,0	24,0	
26.04	0,54	25,27	19,53	5,74	0,00	61,5	49,06	12,44	10	7,01	5,0	24,0	
27.04	0,61	26,66	19,22	7,44	0,00	61,55	49,6	11,95	10	7,08	5,0	24,0	
28.04	0,65	27,36	19,23	8,13	0,00	61,74	49,8	11,94	10	6,96	5,0	24,0	
29.04	0,55	25,44	19,45	5,99	0,00	61,7	49,13	12,57	10	7,01	5,0	24,0	
30.04	0,59	26,27	19,45	6,82	0,00	61,76	49,34	12,42	10	6,99	5,0	24,0	
01.05	0,59	25,87	19,28	6,59	0,00	61,65	48,79	12,86	10	6,8	5,0	24,0	
02.05	0,69	27,86	19,20	8,66	0,00	61,71	49,25	12,47	10	7,09	5,0	24,0	
03.05	0,60	26,21	19,33	6,87	0,00	61,57	48,92	12,65	10	7,07	5,0	24,0	
04.05	0,60	26,20	19,29	6,91	0,00	61,62	48,8	12,82	10	7,14	5,0	24,0	
05.05	0,66	27,33	19,24	8,09	0,00	61,59	49,1	12,49	10	7,07	5,0	24,0	
06.05	0,57	25,72	19,26	6,46	0,00	61,5	48,8	12,7	10	7,04	5,0	24,0	
07.05	0,57	25,71	19,19	6,51	0,00	61,49	48,95	12,53	10	7,04	5,0	24,0	
08.05	0,62	26,81	19,31	7,50	0,00	61,62	49,36	12,25	10	7,04	5,0	24,0	
09.05	0,58	25,89	19,23	6,66	0,00	61,52	49,19	12,32	10	6,98	5,0	24,0	
10.05	0,56	25,72	19,26	6,46	0,00	61,45	49,3	12,15	10	7,08	5,0	24,0	
11.05	0,57	25,93	19,32	6,61	0,00	61,5	49,26	12,23	10	7,08	5,0	24,0	
12.05	0,66	27,50	19,10	8,40	0,00	61,62	49,75	11,87	10	7,04	5,0	24,0	
13.05	0,56	25,67	19,35	6,33	0,00	61,51	49,24	12,26	10	7,0	5,0	24,0	
14.05	0,51	24,78	19,46	5,31	0,00	61,46	49,11	12,34	10	7,05	5,0	24,0	
15.05	0,57	25,86	19,34	6,52	0,00	61,58	49,28	12,3	10	7,05	5,0	24,0	
16.05	0,57	25,33	19,23	6,10	0,00	62,78	49,9	12,87	10	7,19	5,0	24,0	
Итого:	17,09	758,17	560,50	~~197,67~~	0,00	61,60	49,22	12,37	10	7,00	5,00	~~695,96~~ 384	

Показания интеграторов счётчика: 109,98.

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.04.2019	24:00	28,58	1199,51	834,27	1027,68
16.05.2019	24:00	45,67	1957,68	1394,77	1723,64
ИТОГО:		17,09	758,17	560,50	695,96

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
~~768~~ 456	~~=695.96~~ 384	+0,0	+72,03	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: ~~Q = 13,611, Гкал~~ ΔV = 130,634 м3

~~V1-V2 = 218,129, м3~~ Q = 8,152 Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-4 Номер прибора: 390089

Адрес дома: ул Карла Маркса 2 корп. А, Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.04.2019 по 19.05.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нараб-отка Тр, час	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
18.04	0,56	25,63	19,42	6,22	0,00	61,51	48,86	12,64	10	6,84	5,0	24,0	
19.04	0,58	25,99	19,28	6,71	0,00	61,47	49,26	12,22	10	6,84	5,0	24,0	
20.04	0,58	26,10	19,35	6,75	0,00	61,51	49,17	12,34	10	6,89	5,0	24,0	
21.04	0,69	28,25	19,35	8,89	0,00	61,63	49,78	11,86	10	6,88	5,0	24,0	
22.04	0,54	25,33	19,48	5,85	0,00	61,48	49,05	12,43	10	6,87	5,0	24,0	
23.04	0,55	25,47	19,38	6,08	0,00	61,42	49,06	12,36	10	6,96	5,0	24,0	
24.04	0,56	25,76	19,40	6,35	0,00	61,4	49,18	12,22	10	6,98	5,0	23,96	
25.04	0,58	26,20	19,53	6,67	0,00	61,5	49,25	12,25	10	6,98	5,0	24,0	
26.04	0,54	25,27	19,53	5,74	0,00	61,5	49,06	12,44	10	7,01	5,0	24,0	
27.04	0,61	26,66	19,22	7,44	0,00	61,55	49,6	11,95	10	7,08	5,0	24,0	
28.04	0,65	27,36	19,23	8,13	0,00	61,74	49,8	11,94	10	6,96	5,0	24,0	
29.04	0,55	25,44	19,45	5,99	0,00	61,7	49,13	12,57	10	7,01	5,0	24,0	
30.04	0,59	26,27	19,45	6,82	0,00	61,76	49,34	12,42	10	6,99	5,0	24,0	
01.05	0,59	25,87	19,28	6,59	0,00	61,65	48,79	12,86	10	6,8	5,0	24,0	
02.05	0,69	27,86	19,20	8,66	0,00	61,71	49,25	12,47	10	7,09	5,0	24,0	
03.05	0,60	26,21	19,33	6,87	0,00	61,57	48,92	12,65	10	7,07	5,0	24,0	
04.05	0,60	26,20	19,29	6,91	0,00	61,62	48,8	12,82	10	7,14	5,0	24,0	
05.05	0,66	27,33	19,24	8,09	0,00	61,59	49,1	12,49	10	7,07	5,0	24,0	
06.05	0,57	25,72	19,26	6,46	0,00	61,5	48,8	12,7	10	7,04	5,0	24,0	
07.05	0,57	25,71	19,19	6,51	0,00	61,49	48,95	12,53	10	7,04	5,0	24,0	
08.05	0,62	26,81	19,31	7,50	0,00	61,62	49,36	12,25	10	7,04	5,0	24,0	
09.05	0,58	25,89	19,23	6,66	0,00	61,52	49,19	12,32	10	6,98	5,0	24,0	
10.05	0,56	25,72	19,26	6,46	0,00	61,45	49,3	12,15	10	7,08	5,0	24,0	
11.05	0,57	25,93	19,32	6,61	0,00	61,5	49,26	12,23	10	7,08	5,0	24,0	
12.05	0,66	27,50	19,10	8,40	0,00	61,62	49,75	11,87	10	7,04	5,0	24,0	
13.05	0,56	25,67	19,35	6,33	0,00	61,51	49,24	12,26	10	7,0	5,0	24,0	
14.05	0,51	24,78	19,46	5,31	0,00	61,46	49,11	12,34	10	7,05	5,0	24,0	
15.05	0,57	25,86	19,34	6,52	0,00	61,58	49,28	12,3	10	7,05	5,0	24,0	
16.05	0,57	25,33	19,23	6,10	0,00	62,78	49,9	12,87	10	7,19	5,0	24,0	
Итого:	17,09	758,17	560,50	197,67	0,00	61,60	49,22	12,37	10	7,00	5,00	695,96	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.04.2019	24:00	28,58	1199,51	834,27	1027,68
16.05.2019	24:00	45,67	1957,68	1394,77	1723,64
ИТОГО:		17,09	758,17	560,50	695,96

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
768	=695,96	+0,0	+72,03	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 13,611, Гкал

V1-V2 = 218,129, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"
Номер абонента: Котельная
Тип прибора: КМ-5-4
Номер прибора: 386373
Адрес дома: ул Карла Маркса 2Г,
Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.04.2019 по 19.05.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нараб. Тр, час	Класс. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
18.04	0,36	15,79	11,32	4,47	0,00	61,53	50,88	10,65	10	0,04	5,71	24,0	
19.04	0,33	15,27	11,33	3,94	0,00	61,43	50,85	10,58	10	0,04	5,2	24,0	
20.04	0,42	16,81	11,14	5,67	0,00	61,51	51,1	10,4	10	0,05	4,96	24,0	
21.04	0,48	17,88	11,17	6,71	0,00	61,68	51,36	10,32	10	0,05	5,1	24,0	
22.04	0,38	16,21	11,27	4,94	0,00	61,54	51,15	10,38	10	0,04	4,61	24,0	
23.04	0,37	16,05	11,28	4,77	0,00	61,48	51,19	10,28	10	0,05	4,67	24,0	
24.04	0,38	16,20	11,18	5,02	0,00	61,45	51,26	10,19	10	0,05	5,02	24,0	E
25.04	0,38	16,32	11,32	5,00	0,00	61,55	51,36	10,19	10	0,05	4,7	24,0	
26.04	0,38	16,19	11,29	4,90	0,00	61,56	51,22	10,34	10	0,05	5,33	24,0	
27.04	0,40	16,53	11,16	5,36	0,00	61,53	51,29	10,24	10	0,06	5,18	24,0	
28.04	0,44	17,08	11,20	5,87	0,00	61,73	51,21	10,52	10	0,05	4,62	24,0	
29.04	0,36	15,80	11,36	4,44	0,00	61,67	50,76	10,91	10	0,04	4,55	24,0	
30.04	0,39	16,33	11,33	4,99	0,00	61,71	50,77	10,94	10	0,04	5,05	24,0	
01.05	0,39	16,09	11,14	4,95	0,00	61,64	50,43	11,21	10	0,05	4,3	24,0	
02.05	0,41	16,54	11,20	5,34	0,00	61,61	50,53	11,08	10	0,07	5,32	24,0	
03.05	0,42	16,70	11,17	5,53	0,00	61,54	50,44	11,1	10	0,06	5,16	24,0	
04.05	0,39	16,17	11,21	4,96	0,00	61,62	50,38	11,24	10	0,05	4,99	24,0	
05.05	0,46	17,31	11,04	6,27	0,00	61,56	50,61	10,95	10	0,05	4,94	24,0	
06.05	0,41	16,38	11,11	5,27	0,00	61,51	50,59	10,92	10	0,06	4,61	24,0	
07.05	0,35	15,46	11,27	4,18	0,00	61,52	50,63	10,89	10	0,05	5,28	24,0	
08.05	0,37	15,92	11,31	4,62	0,00	61,57	50,84	10,74	10	0,05	5,3	24,0	
09.05	0,37	15,65	11,03	4,61	0,00	61,48	50,86	10,62	10	0,05	4,87	24,0	
10.05	0,37	16,01	11,26	4,75	0,00	61,48	50,91	10,57	10	0,05	4,65	24,0	
11.05	0,37	15,91	11,33	4,58	0,00	61,5	50,83	10,67	10	0,05	4,47	24,0	
12.05	0,45	17,22	11,05	6,17	0,00	61,58	51,16	10,42	10	0,04	4,95	24,0	
13.05	0,34	15,51	11,39	4,12	0,00	61,45	50,89	10,55	10	0,04	4,29	24,0	
14.05	0,36	15,87	11,27	4,60	0,00	61,44	50,98	10,46	10	0,05	4,74	24,0	
15.05	0,36	15,82	11,42	4,40	0,00	61,55	51,09	10,47	10	0,05	4,65	24,0	
16.05	0,38	15,95	11,22	4,73	0,00	62,72	51,62	11,1	10	0,05	5,09	24,0	
Итого:	11,33	471,00	325,79	145,20	0,00	61,59	50,94	10,65	10	0,05	4,91	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.04.2019	24:00	44,09	1793,59	1218,37	2566,11
16.05.2019	24:00	55,42	2264,58	1544,17	3262,10
ИТОГО:		11,33	471,00	325,79	696,00

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
768	=696,0	+0,0	+72,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 9,998, Гкал
V1-V2 = 160,226, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация _ООО "Занарье-ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _ул. Красный текстильщик, д.11 твс_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-4___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _394757
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gп : 10___л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _18.04.2019_ по _19.05.2019__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн M1	M2	M1-M2 утечка	Vи	M2-M1 подмес	Температура, °C t1	t2	t1-t2	Время, час Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
18.04.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	20.00	1.00	19.00	24.00	0.00	E
19.04.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	20.00	1.00	19.00	24.00	0.00	E
20.04.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	20.00	1.00	19.00	24.00	0.00	E
21.04.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	20.00	1.00	19.00	24.00	0.00	E
22.04.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	20.00	1.00	19.00	24.00	0.00	E
23.04.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	20.00	1.00	19.00	24.00	0.00	E
24.04.19	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	20.00	1.00	19.00	24.00	0.00	E
25.04.19	0.317	23.4180	17.1382	6.2798	0.00	-	51.40	48.54	2.86	16.00	8.00	ED
26.04.19	0.699	60.9741	50.6309	10.3433	0.00	-	55.66	51.56	4.10	0.00	24.00	
27.04.19	0.673	60.9829	50.7632	10.2197	0.00	-	54.83	50.84	4.00	0.21	23.79	D
28.04.19	0.635	59.8691	50.7031	9.1660	0.00	-	54.86	50.79	4.08	0.02	23.98	D
29.04.19	0.717	61.8799	50.6738	11.2061	0.00	-	54.30	50.19	4.12	0.20	23.80	D
30.04.19	0.728	61.0674	50.6494	10.4180	0.00	-	56.80	52.16	4.64	0.39	23.61	D
01.05.19	0.698	60.7065	50.7021	10.0044	0.00	-	55.50	51.03	4.47	0.07	23.93	D
02.05.19	0.749	61.6206	50.5112	11.1094	0.00	-	55.69	51.30	4.38	0.03	23.97	D
03.05.19	0.691	60.1318	50.6157	9.5161	0.00	-	56.47	51.91	4.57	0.00	24.00	
04.05.19	0.638	58.8979	50.7666	8.1313	0.00	-	57.20	52.42	4.79	0.19	23.81	D
05.05.19	0.797	63.3140	50.4150	12.8989	0.00	-	54.39	50.35	4.04	0.06	23.94	D
06.05.19	0.647	59.4585	50.8037	8.6548	0.00	-	56.45	51.96	4.49	0.00	24.00	
07.05.19	0.647	58.8394	50.8647	7.9746	0.00	-	58.21	53.35	4.86	0.00	24.00	
08.05.19	0.698	60.3213	50.7031	9.6182	0.00	-	57.70	53.21	4.50	0.27	23.73	D
09.05.19	0.655	59.6533	50.9258	8.7275	0.00	-	57.97	53.40	4.57	0.37	23.63	D
10.05.19	0.621	58.9351	51.1782	7.7568	0.00	-	58.14	53.47	4.68	0.13	23.87	D
11.05.19	0.645	59.3657	51.0840	8.2817	0.00	-	58.01	53.47	4.54	0.05	23.95	ED
12.05.19	0.731	61.2314	50.8389	10.3926	0.00	-	57.54	53.26	4.28	0.00	24.00	
13.05.19	0.629	59.0054	51.2227	7.7827	0.00	-	57.86	53.14	4.72	0.00	24.00	
14.05.19	0.745	61.0249	50.7285	10.2964	0.00	-	58.62	54.17	4.44	0.00	24.00	
15.05.19	0.666	59.7241	50.9902	8.7339	0.00	-	57.78	53.23	4.56	0.00	24.00	
16.05.19	0.667	59.3306	50.9839	8.3467	0.00	-	59.12	54.23	4.89	0.14	23.86	D
17.05.19	0.675	59.6021	51.0034	8.5986	0.00	-	58.35	53.58	4.76	0.00	24.00	
18.05.19	0.678	59.6860	51.0273	8.6587	0.00	-	58.22	53.43	4.79	0.00	24.00	
19.05.19	0.765	61.4067	50.9023	10.5044	0.00	-	58.27	53.56	4.72	0.18	23.82	D
Итого	16.812	1470.4468	1236.8262	233.6206	0.00	0.0000	56.89	52.45	4.45	186.31	581.69	186.31

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	Тр
19.05.19 24:00	96.928	7759.89	6513.35	0.00	2945.15
18.04.19 00:00	80.116	6289.44	5276.52	0.00	2363.47
Итого	16.812	1470.45	1236.83	0.00	581.69

Отчетный период ___768.00_час. Период норм.работы ___581.69_час.

Период отключения питания (U) ___0.000_час. Период функц.отказа (E) __183.819_час.
Период t1-t2 < min (D) ___2.493_час. Период G<min (g) ____0.000_час.
Период G>max (G) ___0.000_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

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

$V = 233,62 : 0,986 = 236,937 м^3$

$Q = 236,937 \times 0,062 Гкал = 14,784 Гкал$

$\Sigma Q = 14,784 : 581,69 \times 768 = 19,519 Гкал$

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-4 Номер прибора: 387395

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 7, Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.04.2019 по 19.05.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нараб-отка Тр, час	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
18.04	1,34	60,89	40,65	20,24	0,00	59,06	50,61	8,45	10	0,08	5,17	24,0	
19.04	1,34	60,39	40,79	19,59	0,00	59,57	50,41	9,16	10	0,08	6,04	24,0	
20.04	1,40	61,31	40,11	21,20	0,00	59,0	50,02	8,98	10	0,08	5,28	24,0	
21.04	1,58	63,62	38,48	25,14	0,00	58,95	49,99	8,96	10	0,08	4,99	24,0	
22.04	1,32	59,90	40,60	19,30	0,00	58,83	49,61	9,22	10	0,08	4,22	24,0	
23.04	1,26	59,93	40,23	19,69	0,00	57,28	48,36	8,92	10	0,07	4,0	23,35	D
24.04	1,26	59,15	40,79	18,36	0,00	57,54	48,14	9,4	10	0,07	4,63	24,0	
25.04	1,28	61,31	39,90	21,41	0,00	54,48	46,55	7,93	10	0,06	4,87	24,0	
26.04	1,26	60,26	40,22	20,03	0,00	55,32	46,7	8,62	10	0,07	4,64	24,0	
27.04	1,31	61,80	39,56	22,24	0,00	54,34	46,38	7,96	10	0,07	4,49	24,0	
28.04	1,31	61,53	39,67	21,86	0,00	54,48	46,15	8,32	10	0,07	3,84	24,0	
29.04	1,24	60,72	40,19	20,53	0,00	53,89	45,37	8,52	10	0,05	3,97	23,93	D
30.04	1,29	59,89	40,26	19,63	0,00	56,3	46,73	9,56	10	0,07	5,41	23,89	D
01.05	1,46	63,55	38,92	24,62	0,00	55,05	46,22	8,83	10	0,07	5,16	24,0	
02.05	1,38	61,68	39,15	22,53	0,00	55,22	46,25	8,96	10	0,09	4,63	24,0	
03.05	1,40	61,65	39,43	22,22	0,00	55,97	46,45	9,52	10	0,09	4,46	24,0	
04.05	1,33	60,19	40,05	20,14	0,00	56,79	47,09	9,7	10	0,09	4,54	24,0	
05.05	1,50	64,69	38,44	26,25	0,00	54,17	45,78	8,38	10	0,07	3,87	24,0	
06.05	1,30	60,09	40,25	19,84	0,00	56,13	46,59	9,54	10	0,08	4,51	24,0	
07.05	1,27	58,54	40,38	18,16	0,00	57,68	47,71	9,97	10	0,09	4,62	24,0	
08.05	1,30	59,56	40,31	19,25	0,00	57,26	47,73	9,53	10	0,09	3,99	24,0	
09.05	1,26	58,80	40,12	18,68	0,00	57,55	48,2	9,35	10	0,09	4,1	23,95	D
10.05	1,24	58,17	40,49	17,67	0,00	57,82	48,09	9,72	10	0,09	4,16	24,0	
11.05	1,29	59,31	40,22	19,08	0,00	57,48	47,98	9,51	10	0,08	5,81	24,0	
12.05	1,58	64,20	37,79	26,42	0,00	57,03	48,45	8,58	10	0,07	5,35	24,0	
13.05	1,27	58,95	40,28	18,67	0,00	57,57	48,18	9,39	10	0,07	4,78	24,0	
14.05	1,24	58,18	40,40	17,78	0,00	58,26	48,75	9,52	10	0,08	5,13	24,0	
15.05	1,27	58,98	40,21	18,77	0,00	57,39	48,01	9,39	10	0,07	4,77	24,0	
16.05	1,30	58,93	40,55	18,38	0,00	58,64	48,59	10,05	10	0,08	4,73	24,0	
17.05	1,21	57,31	40,51	16,80	0,00	57,92	47,98	9,94	10	0,07	4,52	24,0	
18.05	1,36	59,91	39,56	20,36	0,00	57,88	48,29	9,59	10	0,08	4,83	24,0	
19.05	1,52	62,47	38,31	24,16	0,00	57,81	48,46	9,36	10	0,08	5,37	24,0	
Итого:	42,68	1935,88	1276,86	659,02	0,00	56,94	47,81	9,13	10	0,08	4,71	767,14	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.04.2019	24:00	159,83	6537,62	4265,54	2558,33
19.05.2019	24:00	202,51	8473,50	5542,40	3325,47
ИТОГО:		42,68	1935,88	1276,86	767,14

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
768	=767,14	+0,0	+0,0	+0,86	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 41,169, Гкал

V1-V2 = 659,765, 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 18.04.2019 по 19.05.2019

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		
18.04	1,03	35,14	20,79	14,35	0,00	61,89	48,19	13,7	10	2,06	6,56	24,0	
19.04	1,07	35,89	20,73	15,15	0,00	61,89	48,26	13,63	10	2,06	6,53	24,0	
20.04	0,99	34,68	21,09	13,60	0,00	61,87	48,48	13,39	10	2,06	6,57	24,0	
21.04	1,03	35,22	20,80	14,41	0,00	61,92	48,55	13,37	10	2,07	6,55	24,0	
22.04	0,94	33,95	21,25	12,70	0,00	61,84	48,59	13,24	10	2,04	6,56	24,0	
23.04	0,98	34,71	21,02	13,68	0,00	61,79	48,75	13,04	10	2,05	6,56	24,0	
24.04	0,96	34,36	21,03	13,32	0,00	61,74	48,9	12,84	10	2,05	6,56	24,0	
25.04	1,01	35,10	20,73	14,37	0,00	61,79	49,0	12,79	10	2,04	6,54	24,0	
26.04	1,06	36,01	20,71	15,30	0,00	61,93	49,09	12,84	10	2,06	6,54	24,0	
27.04	0,99	34,97	21,03	13,94	0,00	61,87	49,21	12,66	10	2,07	6,57	24,0	
28.04	0,98	34,50	21,12	13,37	0,00	61,98	48,57	13,41	10	2,05	6,52	24,0	
29.04	0,98	34,33	21,07	13,26	0,00	62,07	48,12	13,95	10	2,02	6,55	24,0	
30.04	1,04	35,29	20,85	14,44	0,00	62,08	48,15	13,92	10	2,04	6,52	24,0	
01.05	0,95	33,92	21,26	12,66	0,00	62,03	48,16	13,86	10	2,03	6,36	24,0	
02.05	0,98	34,34	21,16	13,18	0,00	62,0	48,06	13,93	10	2,04	6,6	24,0	
03.05	1,01	35,02	21,03	14,00	0,00	61,96	48,26	13,7	10	2,06	6,59	24,0	
04.05	1,00	34,70	21,05	13,65	0,00	62,02	48,16	13,86	10	2,04	6,59	24,0	
05.05	0,97	34,23	21,09	13,13	0,00	61,92	48,28	13,64	10	2,05	6,57	24,0	
06.05	0,99	34,63	20,81	13,82	0,00	61,89	48,67	13,22	10	2,05	6,54	24,0	
07.05	0,86	32,56	21,31	11,25	0,00	61,81	48,69	13,11	10	2,04	6,58	24,0	
08.05	0,97	34,37	20,94	13,43	0,00	61,94	48,81	13,13	10	2,04	6,55	24,0	
09.05	0,89	33,25	21,39	11,86	0,00	61,86	48,95	12,9	10	2,02	6,5	24,0	
10.05	0,94	34,24	21,19	13,05	0,00	61,83	49,09	12,74	10	2,04	6,61	24,0	
11.05	0,95	34,25	21,18	13,07	0,00	61,85	49,06	12,78	10	2,02	6,6	24,0	
12.05	1,06	35,96	20,71	15,25	0,00	61,91	48,94	12,97	10	2,02	6,53	24,0	
13.05	0,90	33,32	21,13	12,19	0,00	61,83	48,98	12,84	10	2,06	6,54	24,0	
14.05	0,86	32,75	21,38	11,38	0,00	61,81	49,0	12,81	10	2,06	6,58	24,0	
15.05	0,84	32,51	21,48	11,03	0,00	61,84	48,92	12,92	10	2,04	6,59	24,0	
16.05	0,98	34,07	20,94	13,13	0,00	63,18	49,48	13,7	10	2,09	6,56	24,0	
17.05	0,88	32,31	21,45	10,86	0,00	63,91	49,87	14,04	10	2,03	6,57	24,0	
18.05	0,95	33,58	21,31	12,27	0,00	63,97	50,14	13,83	10	2,01	6,59	24,0	
19.05	0,96	33,52	21,12	12,40	0,00	63,95	50,1	13,86	10	1,99	6,59	24,0	
Итого:	31,00	1097,71	674,20	423,51	0,00	62,12	48,80	13,32	10	2,05	6,56	768,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.04.2019	24:00	111,22	3735,60	2218,52	2568,00
19.05.2019	24:00	142,22	4833,31	2892,72	3336,00
ИТОГО:		31,00	1097,71	674,20	768,00

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
768	=768,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 26,427, Гкал

V1-V2 = 423,515, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-4 Номер прибора: 387305

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.04.2019 по 19.05.2019

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		
18.04	0,00	51,20	40,24	10,96	0,00	20,0	2,05	17,95	10	0,01	3,15	0,0	
19.04	0,00	50,85	40,33	10,52	0,00	20,0	1,96	18,04	10	0,01	3,05	0,0	
20.04	0,00	53,15	40,23	12,91	0,00	20,0	9,78	10,22	10	0,01	3,14	0,0	
21.04	0,00	53,82	40,14	13,68	0,00	20,0	2,03	17,97	10	0,01	3,13	0,0	
22.04	0,00	51,46	40,23	11,23	0,00	20,0	13,49	6,51	10	0,01	3,48	0,0	
23.04	0,00	50,50	40,27	10,23	0,00	20,0	1,68	18,32	10	0,01	3,53	0,0	
24.04	0,00	50,84	40,24	10,60	0,00	20,0	24,1	-4,1	10	0,02	3,3	0,0	
25.04	0,00	53,13	40,06	13,07	0,00	20,0	4,11	15,89	10	0,02	3,07	0,0	
26.04	0,54	51,16	40,18	10,98	0,00	62,55	53,01	9,54	10	0,02	2,99	11,87	
27.04	1,09	52,97	40,08	12,88	0,00	62,62	53,11	9,51	10	0,03	2,97	24,0	
28.04	1,05	52,11	40,12	11,99	0,00	62,76	52,93	9,83	10	0,03	2,88	24,0	
29.04	0,99	50,84	40,12	10,72	0,00	62,79	52,57	10,22	10	0,01	2,82	24,0	
30.04	1,00	50,96	40,09	10,86	0,00	62,8	52,53	10,27	10	0,02	2,9	24,0	
01.05	1,04	51,51	40,08	11,43	0,00	62,81	52,47	10,34	10	0,02	2,84	24,0	
02.05	1,01	51,08	40,09	10,99	0,00	62,75	52,47	10,28	10	0,04	2,8	24,0	
03.05	0,98	50,69	40,11	10,58	0,00	62,73	52,53	10,19	10	0,04	2,96	24,0	
04.05	1,04	51,62	40,06	11,56	0,00	62,8	52,55	10,25	10	0,03	2,92	24,0	
05.05	1,11	52,85	39,95	12,90	0,00	62,7	52,55	10,15	10	0,02	3,03	24,0	
06.05	0,96	50,34	39,98	10,36	0,00	62,68	52,71	9,96	10	0,02	3,23	24,0	
07.05	0,99	50,86	39,88	10,98	0,00	62,67	52,75	9,92	10	0,02	3,4	24,0	
08.05	1,00	51,01	39,92	11,08	0,00	62,68	52,86	9,82	10	0,03	3,48	24,0	
09.05	1,02	51,58	39,99	11,59	0,00	62,67	53,0	9,67	10	0,03	3,48	24,0	
10.05	0,90	49,53	40,05	9,48	0,00	62,62	52,97	9,64	10	0,03	3,32	24,0	
11.05	0,97	49,93	38,79	11,14	0,00	62,64	53,26	9,38	10	0,03	3,38	24,0	
12.05	1,08	50,87	37,47	13,39	0,00	62,67	53,5	9,17	10	0,02	3,23	24,0	
13.05	1,00	51,38	40,17	11,22	0,00	62,63	53,01	9,62	10	0,02	3,24	24,0	
14.05	0,95	50,49	40,20	10,29	0,00	62,61	53,0	9,62	10	0,02	3,33	24,0	
15.05	0,93	50,19	40,17	10,02	0,00	62,65	53,02	9,63	10	0,02	3,44	24,0	
16.05	1,03	51,23	39,98	11,25	0,00	63,9	53,74	10,16	10	0,02	3,6	24,0	
17.05	1,00	50,31	40,03	10,29	0,00	64,8	54,31	10,49	10	0,02	3,28	24,0	
18.05	0,98	50,07	40,07	10,00	0,00	64,82	54,38	10,44	10	0,02	3,1	24,0	
19.05	1,16	53,02	39,88	13,14	0,00	64,8	54,45	10,35	10	0,03	2,94	24,0	
Итого:	23,86	1641,58	1279,23	362,35	0,00	63,02	53,07	9,95	10	0,03	3,15	563,87	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.04.2019	24:00	109,62	5596,14	4284,89	2402,00
19.05.2019	24:00	133,48	7237,73	5564,11	2965,87
ИТОГО:		23,86	1641,58	1279,23	563,87

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
768	=563,87	+0,0	+204,13	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 30,796, Гкал

V1-V2 = 493,531, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

МУП "Серпуховская теплосеть"

Номер прибора учета: 388 151

Адрес прибора учета: Октябрьская ул., 15 Б "ПУ Занарье-ЖКХ)" 00001055

Контрагент: ООО "Занарье-ЖКХ"

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.04.19 по 19.05.19

Дата	Тепло, Гкал, Q	Объем, м3		Утечка, м3 V1-V2	Подмес, м3 V2-V1	Температура, гр.С			Наработка Тр, час	Классиф-я ошибок
		V1	V2			T1	T2	T1-T2		
18.04.19	0,696	92,299	84,895	7,404		62,87	59,40	3,47	23,96	D
19.04.19	0,666	92,355	85,649	6,706		62,87	59,36	3,50	24,00	
20.04.19	0,718	92,582	84,788	7,794		62,88	59,46	3,42	24,00	
21.04.19	0,745	92,757	84,396	8,360		62,95	59,59	3,36	24,00	
22.04.19	0,646	92,345	85,905	6,439		62,87	59,43	3,44	24,00	
23.04.19	0,655	92,265	85,493	6,771		62,80	59,46	3,34	24,00	
24.04.19	0,632	92,209	85,863	6,346		62,76	59,42	3,34	24,00	
25.04.19	0,685	92,488	85,013	7,476		62,82	59,56	3,26	23,97	D
26.04.19	0,639	92,261	85,700	6,561		62,92	59,64	3,28	24,00	
27.04.19	0,646	92,448	85,862	6,586		62,89	59,55	3,34	24,00	
28.04.19	0,634	92,371	86,090	6,281		62,96	59,56	3,40	24,00	
29.04.19	0,640	92,223	86,015	6,208		63,01	59,49	3,52	24,00	
30.04.19	0,639	92,241	86,163	6,078		63,05	59,46	3,59	24,00	
01.05.19	0,656	92,438	86,173	6,266		63,05	59,39	3,66	24,00	
02.05.19	0,635	92,159	86,153	6,006		62,96	59,37	3,59	24,00	
03.05.19	0,631	92,269	86,397	5,871		62,95	59,31	3,63	24,00	
04.05.19	0,651	92,439	86,145	6,295		63,02	59,43	3,58	24,00	
05.05.19	0,667	92,491	85,848	6,644		62,94	59,38	3,56	24,00	
06.05.19	0,627	92,185	86,189	5,995		62,94	59,43	3,51	24,00	
07.05.19	0,638	92,088	85,807	6,281		62,93	59,47	3,45	24,00	
08.05.19	0,624	92,197	86,088	6,109		62,91	59,51	3,40	24,00	
09.05.19	0,578	92,284	87,078	5,206		62,87	59,44	3,42	24,00	
10.05.19	0,592	92,277	86,677	5,601		62,82	59,48	3,34	24,00	
11.05.19	0,639	92,318	85,856	6,462		62,83	59,49	3,34	24,00	
12.05.19	0,650	92,478	85,852	6,626		62,92	59,55	3,37	24,00	
13.05.19	0,565	92,009	87,006	5,003		62,83	59,43	3,41	24,00	
14.05.19	0,627	92,321	86,074	6,247		62,83	59,49	3,34	24,00	
15.05.19	0,611	92,172	86,251	5,921		62,82	59,45	3,37	24,00	
16.05.19	0,620	91,947	86,284	5,663		64,07	60,50	3,57	24,00	
17.05.19	0,594	91,880	87,029	4,851		65,00	61,26	3,74	24,00	
18.05.19	0,619	92,120	86,737	5,383		65,06	61,37	3,69	24,00	
19.05.19	0,674	92,392	85,904	6,487		65,04	61,43	3,60	24,00	
ИТОГО	**20,540**	**2 953,309**	**2 751,382**	**201,927**		**63,14**	**59,68**	**3,46**	**767,93**	

Показания интеграторов счетчика

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, час
17.04.19	24:00	70,997	9 785,438	8 966,646	2 424,05
19.05.19	24:00	91,538	12 738,747	11 718,028	3 191,98
ИТОГО		**20,540**	**2 953,309**	**2 751,382**	**767,93**

Классификация ошибок

U - отключение питания

E - функциональный отказ

D - отключение по T1-T2<min

g - отключение по G<min

G - отключение по G>max

Тотч	=	Тнараб	+	Тсб.пит.	+	Тф.отк.	+	Tdt<min	+	TG<min	+	TG>max
768	=	767,93	+	0,00	+	0,00	+	0,07	+	0,00	+	0,00

Досчет ГВС: V = 201,945 м3; Q = 12,601 Гкал

Представитель абонента

Представитель теплоснабжающей организации

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-4 Номер прибора: 388151

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 20.04.2019 по 19.05.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нараб-отка Тр, час	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
20.04	0,72	92,58	84,79	7,79	0,00	62,88	59,46	3,42	10	0,51	0,07	24,0	
21.04	0,74	92,76	84,40	8,36	0,00	62,94	59,59	3,35	10	0,9	0,07	24,0	
22.04	0,64	92,34	85,90	6,44	0,00	62,87	59,43	3,44	10	-0,05	0,07	24,0	
23.04	0,65	92,26	85,49	6,77	0,00	62,8	59,46	3,34	10	-0,05	0,07	24,0	
24.04	0,63	92,21	85,86	6,34	0,00	62,76	59,42	3,34	10	-0,06	0,07	24,0	
25.04	0,68	92,49	85,01	7,47	0,00	62,82	59,56	3,26	10	-0,06	0,08	23,97	D
26.04	0,64	92,26	85,70	6,56	0,00	62,92	59,63	3,28	10	-0,06	0,08	24,0	
27.04	0,64	92,45	85,86	6,58	0,00	62,89	59,54	3,34	10	-0,05	0,09	24,0	
28.04	0,63	92,37	86,09	6,28	0,00	62,96	59,56	3,4	10	-0,07	0,09	24,0	
29.04	0,64	92,22	86,01	6,21	0,00	63,01	59,49	3,52	10	-0,07	0,07	24,0	
30.04	0,64	92,24	86,16	6,08	0,00	63,05	59,46	3,59	10	-0,05	0,07	24,0	
01.05	0,65	92,44	86,17	6,26	0,00	63,05	59,39	3,66	10	-0,05	0,07	24,0	
02.05	0,63	92,16	86,15	6,00	0,00	62,96	59,37	3,59	10	-0,04	0,07	24,0	
03.05	0,63	92,27	86,40	5,87	0,00	62,94	59,31	3,63	10	-0,04	0,07	24,0	
04.05	0,65	92,44	86,14	6,29	0,00	63,02	59,43	3,58	10	-0,05	0,06	24,0	
05.05	0,67	92,49	85,85	6,64	0,00	62,94	59,38	3,56	10	-0,05	0,04	24,0	
06.05	0,63	92,18	86,19	5,99	0,00	62,94	59,43	3,51	10	-0,04	0,04	24,0	
07.05	0,64	92,09	85,81	6,28	0,00	62,92	59,47	3,45	10	-0,04	0,04	24,0	
08.05	0,62	92,20	86,09	6,11	0,00	62,91	59,51	3,4	10	-0,04	0,04	24,0	
09.05	0,58	92,28	87,08	5,21	0,00	62,86	59,44	3,42	10	-0,04	0,04	24,0	
10.05	0,59	92,28	86,68	5,60	0,00	62,82	59,48	3,34	10	-0,04	0,04	24,0	
11.05	0,64	92,32	85,86	6,46	0,00	62,83	59,48	3,34	10	-0,05	0,05	24,0	
12.05	0,65	92,48	85,85	6,62	0,00	62,92	59,55	3,37	10	-0,06	0,03	24,0	
13.05	0,56	92,01	87,00	5,00	0,00	62,83	59,43	3,41	10	-0,05	0,04	24,0	
14.05	0,63	92,32	86,07	6,25	0,00	62,83	59,49	3,34	10	-0,04	0,04	24,0	
15.05	0,61	92,17	86,25	5,92	0,00	62,82	59,45	3,37	10	-0,04	0,05	24,0	
16.05	0,62	91,95	86,28	5,66	0,00	64,07	60,5	3,57	10	-0,04	0,05	24,0	
17.05	0,59	91,88	87,03	4,85	0,00	65,0	61,26	3,74	10	-0,04	0,05	24,0	
18.05	0,62	92,12	86,74	5,38	0,00	65,06	61,37	3,69	10	-0,03	0,06	24,0	
19.05	0,67	92,39	85,90	6,49	0,00	65,04	61,43	3,6	10	-0,03	0,06	24,0	
Итого:	19,18	2768,65	2580,84	187,82	0,00	63,15	59,69	3,46	10	0,00	0,06	719,97	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
19.04.2019	24:00	72,36	9970,09	9137,19	2472,01
19.05.2019	24:00	91,54	12738,75	11718,03	3191,98
ИТОГО:		19,18	2768,65	2580,84	719,97

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
720	=719,97	+0,0	+0,0	+0,03	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 11,72, Гкал

V1-V2 = 187,824, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-4 Номер прибора: 388139

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.04.2019 по 19.05.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нараб-отка Тр, час	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
18.04	0,63	48,47	43,51	4,95	0,00	62,58	53,87	8,71	10	6,48	5,0	24,0	
19.04	0,61	48,21	43,59	4,62	0,00	62,58	53,89	8,69	10	6,76	5,0	24,0	
20.04	0,64	48,76	43,49	5,27	0,00	62,6	54,01	8,59	10	6,87	5,0	24,0	
21.04	0,73	49,88	42,69	7,19	0,00	62,68	54,19	8,5	10	6,82	5,0	24,0	
22.04	0,61	48,43	43,58	4,85	0,00	62,61	54,13	8,48	10	6,43	5,0	24,0	
23.04	0,62	48,59	43,57	5,02	0,00	62,56	54,15	8,4	10	6,55	5,0	24,0	
24.04	0,66	49,00	43,02	5,98	0,00	62,57	54,32	8,24	10	6,71	5,0	24,0	
25.04	0,67	49,26	43,10	6,16	0,00	62,62	54,39	8,23	10	6,53	5,0	24,0	
26.04	0,60	48,45	43,61	4,84	0,00	62,71	54,5	8,21	10	6,38	5,0	24,0	
27.04	0,64	48,82	43,22	5,61	0,00	62,7	54,52	8,18	10	6,23	5,0	24,0	
28.04	0,69	49,37	42,94	6,43	0,00	62,69	54,35	8,34	10	5,33	5,0	24,0	
29.04	0,64	48,73	43,42	5,30	0,00	62,73	54,07	8,66	10	5,65	5,0	24,0	
30.04	0,58	47,92	43,94	3,97	0,00	62,82	54,02	8,8	10	6,55	5,0	24,0	
01.05	0,69	49,14	43,13	6,01	0,00	62,78	54,0	8,79	10	6,29	5,0	24,0	
02.05	0,65	48,72	43,47	5,25	0,00	62,73	53,91	8,81	10	6,34	5,0	24,0	
03.05	0,68	49,09	43,12	5,97	0,00	62,71	53,96	8,74	10	6,51	5,0	24,0	
04.05	0,65	48,92	43,57	5,35	0,00	62,8	54,03	8,76	10	6,26	5,0	24,0	
05.05	0,72	49,63	42,96	6,67	0,00	62,73	54,03	8,69	10	6,12	5,0	24,0	
06.05	0,64	48,68	43,47	5,21	0,00	62,76	54,18	8,58	10	6,5	5,0	24,0	
07.05	0,64	48,54	43,25	5,29	0,00	62,74	54,27	8,47	10	6,11	5,0	24,0	
08.05	0,62	48,61	43,64	4,97	0,00	62,73	54,33	8,41	10	5,89	5,0	24,0	
09.05	0,67	49,17	43,10	6,06	0,00	62,7	54,42	8,28	10	5,8	5,0	24,0	
10.05	0,64	48,94	43,39	5,55	0,00	62,66	54,47	8,19	10	5,95	5,0	24,0	
11.05	0,60	48,59	43,66	4,92	0,00	62,62	54,47	8,15	10	5,92	5,0	24,0	
12.05	0,68	49,47	43,07	6,39	0,00	62,73	54,53	8,2	10	5,99	5,0	24,0	
13.05	0,59	48,28	43,67	4,60	0,00	62,63	54,46	8,17	10	5,6	5,0	24,0	
14.05	0,60	48,52	43,79	4,73	0,00	62,63	54,47	8,16	10	5,75	5,0	24,0	
15.05	0,61	48,58	43,56	5,02	0,00	62,64	54,42	8,22	10	6,12	5,0	24,0	
16.05	0,64	48,43	43,39	5,04	0,00	63,84	55,16	8,67	10	5,66	5,0	24,0	
17.05	0,65	48,50	43,53	4,97	0,00	64,79	55,85	8,94	10	6,22	5,0	24,0	
18.05	0,64	48,31	43,52	4,79	0,00	64,86	55,98	8,88	10	6,31	5,0	24,0	
19.05	0,67	48,83	43,43	5,41	0,00	64,83	56,03	8,8	10	6,08	5,0	24,0	
Итого:	20,62	1560,86	1388,43	172,43	0,00	62,92	54,42	8,50	10	6,21	5,00	768,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.04.2019	24:00	74,09	5170,76	4533,81	2545,01
19.05.2019	24:00	94,71	6731,62	5922,25	3313,01
ИТОГО:		20,62	1560,86	1388,43	768,00

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
768	=768,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 10,759, Гкал

V1-V2 = 172,427, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-4 Номер прибора: 386880

Адрес дома: ул Октябрьская 15 корп. А, Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.04.2019 по 19.05.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нараб. Тр, час	Класс. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
18.04			-						10				U
19.04			-						10				U
20.04			-						10				U
21.04			-						10				U
22.04			-						10				U
23.04			-						10				U
24.04			-						10				U
25.04			-						10				U
26.04	0,81	54,74	45,78	8,96	0,00	62,6	54,93	7,67	10	0,67	2,26	13,0	
27.04	1,44	99,70	84,24	15,46	0,00	62,7	55,01	7,69	10	0,67	2,24	24,0	
28.04	1,40	98,72	84,28	14,44	0,00	62,71	54,84	7,87	10	0,66	2,21	24,0	
29.04	1,44	99,07	84,18	14,88	0,00	62,77	54,71	8,06	10	0,66	2,2	24,0	
30.04	1,43	98,81	84,25	14,56	0,00	62,83	54,73	8,1	10	0,66	2,19	24,0	
01.05	1,46	99,27	84,30	14,97	0,00	62,82	54,62	8,2	10	0,66	2,18	24,0	
02.05	1,44	98,98	84,23	14,75	0,00	62,72	54,57	8,15	10	0,66	2,21	24,0	
03.05	1,43	98,79	84,29	14,50	0,00	62,72	54,56	8,16	10	0,66	2,19	24,0	
04.05	1,43	98,84	84,46	14,38	0,00	62,8	54,62	8,18	10	0,66	2,18	24,0	
05.05	1,51	100,37	84,37	15,99	0,00	62,74	54,56	8,18	10	0,66	2,17	24,0	
06.05	1,34	97,19	84,35	12,84	0,00	62,77	54,66	8,11	10	0,66	2,16	24,0	
07.05	1,44	99,07	84,11	14,96	0,00	62,76	54,77	7,99	10	0,66	2,17	24,0	
08.05	1,41	98,76	84,29	14,47	0,00	62,72	54,8	7,91	10	0,66	2,15	24,0	
09.05	1,31	97,05	84,53	12,52	0,00	62,69	54,78	7,91	10	0,66	2,15	24,0	
10.05	1,28	96,65	84,58	12,07	0,00	62,66	54,81	7,85	10	0,66	2,14	24,0	
11.05	1,34	97,81	84,53	13,28	0,00	62,64	54,84	7,8	10	0,66	2,12	24,0	
12.05	1,38	98,54	84,54	14,00	0,00	62,74	54,9	7,84	10	0,66	2,12	24,0	
13.05	1,35	97,76	84,31	13,45	0,00	62,65	54,84	7,81	10	0,66	2,1	24,0	
14.05	1,34	97,91	84,51	13,40	0,00	62,64	54,88	7,76	10	0,66	2,1	24,0	
15.05	1,34	97,83	84,38	13,45	0,00	62,63	54,88	7,75	10	0,66	2,09	24,0	
16.05	1,36	97,21	84,22	12,99	0,00	63,83	55,65	8,17	10	0,67	2,1	24,0	
17.05	1,37	96,76	84,19	12,57	0,00	64,79	56,35	8,44	10	0,67	2,08	24,0	
18.05	1,35	96,60	84,42	12,18	0,00	64,85	56,45	8,4	10	0,67	2,08	24,0	
19.05	1,48	99,07	84,51	14,56	0,00	64,83	56,49	8,33	10	0,67	2,08	24,0	
Итого:	32,91	2315,53	1985,87	329,67	0,00	63,03	55,01	8,02	10	0,66	2,15	565,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
11.04.2019	24:00	146,41	9945,83	8418,71	2409,84
19.05.2019	24:00	179,32	12261,37	10404,58	2974,84
ИТОГО:		32,91	2315,53	1985,87	565,00

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
768	=565,0	+0,0	+203,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 27,962, Гкал

V1-V2 = 448,111, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-4 Номер прибора: 387307

Адрес дома: ул Октябрьская 30 А , Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.04.2019 по 19.05.2019

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		
18.04	0,94	40,04	29,31	10,73	0,00	61,19	49,21	11,98	10	11,8	2,54	24,0	
19.04	0,97	40,95	29,64	11,31	0,00	61,62	49,73	11,89	10	11,8	2,54	24,0	
20.04	1,05	42,42	29,32	13,10	0,00	60,85	49,38	11,47	10	11,81	2,54	24,0	
21.04	1,05	42,41	29,28	13,13	0,00	60,82	49,39	11,42	10	11,81	2,54	24,0	
22.04	0,95	40,22	29,27	10,95	0,00	61,89	50,01	11,88	10	11,81	2,54	24,0	
23.04	0,86	38,71	29,31	9,40	0,00	61,68	49,78	11,89	10	11,81	2,54	24,0	
24.04	0,99	41,83	29,28	12,55	0,00	60,63	49,85	10,78	10	11,82	2,54	24,0	
25.04	1,03	41,56	29,33	12,22	0,00	62,83	50,97	11,86	10	11,82	2,54	24,0	
26.04	0,95	41,36	29,59	11,77	0,00	59,96	49,24	10,72	10	11,82	2,54	24,0	
27.04	1,03	42,75	29,23	13,51	0,00	59,5	48,97	10,53	10	11,82	2,54	24,0	
28.04	0,92	40,95	29,21	11,74	0,00	58,61	48,21	10,4	10	11,81	2,54	24,0	
29.04	1,02	42,68	29,18	13,49	0,00	58,18	47,21	10,96	10	11,79	2,54	24,0	
30.04	0,95	40,83	29,23	11,60	0,00	59,54	48,21	11,33	10	11,81	2,54	24,0	
01.05	1,03	42,61	29,27	13,34	0,00	58,98	47,79	11,19	10	11,81	2,54	24,0	
02.05	0,97	41,30	29,17	12,13	0,00	59,18	47,87	11,3	10	11,83	2,54	24,0	
03.05	1,03	42,33	29,16	13,17	0,00	59,46	47,99	11,46	10	11,82	2,54	24,0	
04.05	1,03	42,21	29,15	13,05	0,00	59,73	48,14	11,59	10	11,82	2,54	24,0	
05.05	0,98	41,43	29,21	12,22	0,00	59,64	48,19	11,45	10	11,81	2,54	24,0	
06.05	0,91	39,90	29,20	10,70	0,00	60,04	48,43	11,61	10	11,82	2,54	24,0	
07.05	0,94	40,47	29,25	11,22	0,00	60,19	48,65	11,54	10	11,83	2,54	24,0	
08.05	0,94	40,48	29,24	11,23	0,00	60,52	49,13	11,39	10	11,84	2,54	24,0	
09.05	0,98	41,52	29,26	12,26	0,00	59,93	48,74	11,19	10	11,83	2,54	24,0	
10.05	0,85	39,06	29,23	9,83	0,00	60,03	48,89	11,15	10	11,84	2,54	24,0	
11.05	0,87	39,42	29,18	10,24	0,00	60,02	48,83	11,2	10	11,84	2,54	24,0	
12.05	0,97	41,23	29,19	12,04	0,00	60,17	49,18	10,98	10	11,82	2,54	24,0	
13.05	0,85	38,76	29,20	9,56	0,00	60,63	49,11	11,53	10	11,82	2,54	24,0	
14.05	0,86	39,08	29,14	9,94	0,00	59,94	48,73	11,21	10	11,83	2,54	24,0	
15.05	0,88	39,68	29,14	10,54	0,00	59,49	48,39	11,1	10	11,83	2,54	24,0	
16.05	0,89	39,43	29,10	10,32	0,00	60,53	49,03	11,5	10	11,82	2,54	24,0	
17.05	0,92	39,89	29,15	10,74	0,00	60,5	48,87	11,63	10	11,82	2,54	24,0	
18.05	0,97	41,16	29,12	12,03	0,00	59,77	48,59	11,18	10	11,83	2,54	24,0	
19.05	0,97	41,35	29,09	12,26	0,00	59,52	48,36	11,15	10	11,84	2,54	24,0	
Итого:	30,57	1308,04	935,68	372,36	0,00	60,16	48,85	11,32	10	11,82	2,54	768,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.04.2019	24:00	78,79	3172,07	2249,18	1809,08
19.05.2019	24:00	109,36	4480,11	3184,86	2577,08
ИТОГО:		30,57	1308,04	935,68	768,00

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
768	=768,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 23,235, Гкал

V1-V2 = 372,357, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"
Номер абонента: Котельная
Тип прибора: КМ-5-4
Номер прибора: 387302
Адрес дома: ул Октябрьская 32,
Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.04.2019 по 19.05.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Класс-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
18.04	0,72	69,30	61,65	7,65	0,00	61,37	56,11	5,26	10	9,0	0,08	24,0	
19.04	0,70	52,96	44,28	8,68	0,00	61,44	55,87	5,58	10	9,0	0,05	22,56	ED
20.04	0,70	68,38	60,96	7,42	0,00	60,95	55,71	5,23	10	9,0	0,15	24,0	E
21.04	0,72	69,25	61,49	7,76	0,00	61,07	55,95	5,12	10	9,0	0,24	24,0	E
22.04	0,69	69,06	62,12	6,94	0,00	62,13	56,87	5,26	10	9,0	0,33	24,0	E
23.04	0,69	69,25	62,33	6,93	0,00	62,0	56,81	5,18	10	9,0	0,4	23,99	E
24.04	0,74	69,25	60,89	8,35	0,00	61,54	56,59	4,95	10	9,0	0,48	23,87	ED
25.04	0,77	68,43	60,13	8,29	0,00	63,43	57,98	5,46	10	9,0	0,58	23,99	E
26.04	0,49	48,08	43,28	4,80	0,00	60,22	54,49	5,73	10	9,0	0,56	23,98	ED
27.04	0,70	69,59	61,58	8,01	0,00	59,86	55,06	4,8	10	9,0	0,73	23,99	E
28.04	0,66	69,48	62,21	7,26	0,00	59,07	54,33	4,73	10	9,0	0,74	23,99	E
29.04	0,69	69,59	61,65	7,94	0,00	58,17	53,28	4,89	10	9,0	0,8	23,83	ED
30.04	0,71	69,23	61,47	7,76	0,00	59,9	54,73	5,17	10	9,0	0,98	23,79	D
01.05	0,69	68,96	61,43	7,52	0,00	59,33	54,27	5,06	10	9,0	1,16	24,0	E
02.05	0,73	68,74	60,31	8,44	0,00	59,58	54,43	5,14	10	9,0	2,45	24,0	
03.05	0,71	68,71	60,93	7,77	0,00	59,75	54,5	5,25	10	9,0	3,04	23,99	E
04.05	0,72	68,88	61,08	7,80	0,00	60,06	54,82	5,24	10	9,0	1,09	24,0	
05.05	0,80	68,59	58,82	9,77	0,00	60,14	54,93	5,22	10	9,0	0,65	24,0	E
06.05	0,69	68,52	61,29	7,23	0,00	60,43	55,25	5,17	10	9,0	0,1	24,0	
07.05	0,76	68,88	60,06	8,82	0,00	60,51	55,32	5,19	10	9,0	0,09	23,99	E
08.05	0,72	68,97	61,16	7,82	0,00	60,92	55,78	5,13	10	9,0	0,08	24,0	
09.05	0,71	69,37	61,59	7,78	0,00	60,28	55,25	5,03	10	9,0	0,08	24,0	E
10.05	0,68	69,53	62,22	7,31	0,00	60,46	55,54	4,93	10	9,0	0,08	24,0	
11.05	0,66	69,66	62,89	6,76	0,00	60,37	55,39	4,98	10	9,0	0,08	24,0	
12.05	0,76	69,55	60,74	8,81	0,00	60,68	55,67	5,0	10	9,0	0,07	23,99	E
13.05	0,69	69,57	62,37	7,20	0,00	60,9	55,88	5,02	10	9,0	0,09	24,0	
14.05	0,68	69,94	62,56	7,38	0,00	60,19	55,35	4,84	10	9,0	0,08	23,99	E
15.05	0,68	70,17	62,72	7,44	0,00	59,68	54,83	4,85	10	9,0	0,08	23,99	E
16.05	0,69	70,04	62,72	7,31	0,00	60,85	55,84	5,01	10	9,0	0,09	24,0	
17.05	0,71	70,09	62,47	7,61	0,00	60,81	55,67	5,13	10	9,0	0,08	24,0	E
18.05	0,69	70,05	62,53	7,52	0,00	60,11	55,18	4,93	10	9,0	0,08	24,0	
19.05	0,67	66,12	58,70	7,41	0,00	59,97	54,97	5,0	10	9,0	0,08	22,7	
Итого:	22,46	2176,22	1930,66	245,55	0,00	60,50	55,40	5,10	10	9,00	0,49	764,65	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.04.2019	24:00	84,96	7243,12	6353,32	2563,69
19.05.2019	24:00	107,43	9419,34	8283,99	3328,34
ИТОГО:		22,46	2176,22	1930,66	764,65

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
768	=764,65	+0,0	+1,41	+1,94	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 15,39, Гкал
V1-V2 = 246,628, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-4 Номер прибора: 387299

Адрес дома: ул Октябрьская 34, Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.04.2019 по 19.05.2019

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		
18.04	0,70	72,53	64,55	7,98	0,00	61,6	57,09	4,51	10	2,11	0,06	24,0	
19.04	0,77	74,08	64,79	9,29	0,00	62,03	57,62	4,41	10	2,08	0,06	24,0	
20.04	0,79	74,00	63,85	10,15	0,00	61,17	56,89	4,28	10	1,81	0,07	24,0	
21.04	0,86	74,88	63,31	11,57	0,00	61,23	57,08	4,15	10	1,79	0,07	24,0	
22.04	0,69	72,17	64,42	7,75	0,00	62,28	57,86	4,42	10	2,04	0,07	24,0	
23.04	0,82	73,84	63,48	10,36	0,00	62,17	57,79	4,38	10	1,71	0,07	24,0	
24.04	0,69	72,71	64,28	8,43	0,00	61,54	57,5	4,04	10	1,58	0,08	23,87	D
25.04	0,76	73,24	64,30	8,94	0,00	63,53	59,02	4,52	10	1,44	0,08	24,0	
26.04	0,73	74,03	64,61	9,42	0,00	60,42	56,48	3,94	10	0,37	0,08	24,0	
27.04	0,80	74,52	63,36	11,16	0,00	59,92	56,12	3,8	10	0,43	0,08	24,0	
28.04	0,76	74,24	63,72	10,52	0,00	59,16	55,36	3,8	10	0,01	0,08	24,0	
29.04	0,70	73,02	63,80	9,22	0,00	58,46	54,39	4,07	10	-0,41	0,06	23,87	D
30.04	0,72	72,96	63,84	9,12	0,00	60,11	55,83	4,28	10	0,21	0,07	23,83	D
01.05	0,74	73,66	63,81	9,85	0,00	59,48	55,39	4,09	10	-0,2	0,07	24,0	
02.05	0,74	73,22	63,69	9,53	0,00	59,75	55,53	4,22	10	-0,2	0,09	24,0	
03.05	0,83	74,41	63,00	11,42	0,00	59,95	55,71	4,24	10	-0,28	0,09	24,0	
04.05	0,77	73,29	63,25	10,04	0,00	60,24	55,96	4,28	10	-0,42	0,08	24,0	
05.05	0,83	74,44	63,12	11,32	0,00	60,22	56,06	4,16	10	-0,51	0,07	24,0	
06.05	0,70	72,31	63,78	8,54	0,00	60,55	56,21	4,34	10	-0,56	0,08	24,0	
07.05	0,73	72,68	63,61	9,07	0,00	60,66	56,37	4,29	10	-0,75	0,08	24,0	
08.05	0,70	72,39	63,89	8,49	0,00	61,08	56,77	4,31	10	-0,6	0,09	24,0	
09.05	0,71	72,74	63,66	9,08	0,00	60,46	56,34	4,12	10	-0,79	0,08	24,0	
10.05	0,77	73,46	63,21	10,24	0,00	60,61	56,56	4,04	10	-0,63	0,08	24,0	
11.05	0,71	72,52	63,67	8,85	0,00	60,52	56,34	4,17	10	-0,74	0,08	24,0	
12.05	0,76	73,22	63,21	10,01	0,00	60,72	56,68	4,04	10	-0,67	0,08	24,0	
13.05	0,68	71,83	63,74	8,09	0,00	61,07	56,8	4,27	10	-0,03	0,08	24,0	
14.05	0,64	71,31	63,78	7,53	0,00	60,33	56,16	4,18	10	-0,02	0,08	24,0	
15.05	0,69	72,02	63,29	8,74	0,00	59,88	55,78	4,1	10	-0,01	0,08	24,0	
16.05	0,71	72,08	63,29	8,79	0,00	60,99	56,73	4,26	10	-0,01	0,08	24,0	
17.05	0,69	71,94	63,76	8,18	0,00	61,01	56,58	4,43	10	-0,01	0,07	24,0	
18.05	0,73	72,40	62,99	9,42	0,00	60,25	56,15	4,11	10	-0,01	0,07	24,0	
19.05	0,71	72,32	63,16	9,16	0,00	60,02	55,9	4,12	10	-0,01	0,07	24,0	
Итого:	23,66	2338,49	2038,23	300,25	0,00	60,67	56,47	4,19	10	0,27	0,08	767,56	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.04.2019	24:00	88,52	8066,73	7041,79	2564,36
19.05.2019	24:00	112,18	10405,22	9080,02	3331,93
ИТОГО:		23,66	2338,49	2038,23	767,56

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
768	=767,56	+0,0	+0,0	+0,43	+0.0	+0,0

Досчёт: Q = 18,746, Гкал

V1-V2 = 300,426, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-1

Адрес дома: ул Полянка 14 А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 364941

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.04.2019 по 19.05.2019

	Тепло, Гкал Q	V1, м3	Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
			T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.04	0,41	8,66	56,05	8,0	48,05	11,82	2,58	24,0	
19.04	0,42	8,87	56,2	8,0	48,2	11,82	2,58	24,0	
20.04	0,45	9,46	56,19	8,0	48,19	11,82	2,58	24,0	
21.04	0,49	10,28	56,35	8,0	48,35	11,83	2,58	24,0	
22.04	0,43	8,97	57,14	8,0	49,14	11,83	2,58	24,0	
23.04	0,42	8,60	57,15	8,0	49,15	11,83	2,59	24,0	
24.04	0,41	8,74	55,31	8,0	47,31	11,82	2,59	24,0	
25.04	0,45	9,27	57,52	8,0	49,52	11,83	2,58	24,0	
26.04	0,47	9,81	56,21	8,0	48,21	11,82	2,58	24,0	
27.04	0,51	10,75	55,8	8,0	47,8	11,83	2,58	24,0	
28.04	0,48	10,66	53,73	8,0	45,73	11,82	2,58	24,0	
29.04	0,40	8,99	53,13	8,0	45,13	11,81	2,58	24,0	
30.04	0,40	8,82	54,51	8,0	46,51	11,81	2,58	24,0	
01.05	0,43	9,50	54,14	8,0	46,14	11,81	2,58	24,0	
02.05	0,47	10,47	53,92	8,0	45,92	11,81	2,58	24,0	
03.05	0,48	10,21	55,22	8,0	47,22	11,82	2,58	24,0	
04.05	0,41	8,77	54,9	8,0	46,9	11,81	2,58	24,0	
05.05	0,48	10,33	55,09	8,0	47,09	11,82	2,58	24,0	
06.05	0,48	10,09	56,26	8,0	48,26	11,82	2,58	24,0	
07.05	0,37	7,79	56,38	8,0	48,38	11,82	2,58	24,0	
08.05	0,38	7,97	56,44	8,0	48,44	11,82	2,58	24,0	
09.05	0,43	8,98	56,36	8,0	48,36	11,83	2,58	24,0	
10.05	0,49	10,15	56,52	8,0	48,52	11,82	2,59	24,0	
11.05	0,39	8,27	55,95	8,0	47,95	11,82	2,59	24,0	
12.05	0,50	10,60	56,16	8,0	48,16	11,82	2,58	24,0	
13.05	0,52	10,74	57,15	8,0	49,15	11,82	2,59	24,0	
14.05	0,46	9,63	56,06	8,0	48,06	11,83	2,59	24,0	
15.05	0,40	8,46	55,35	8,0	47,35	11,82	2,59	24,0	
16.05	0,41	8,61	55,76	8,0	47,76	11,82	2,59	24,0	
17.05	0,40	8,41	55,93	8,0	47,93	11,82	2,58	24,0	
18.05	0,43	9,10	55,52	8,0	47,52	11,82	2,58	24,0	
19.05	0,45	9,54	55,41	8,0	47,41	11,82	2,58	24,0	

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-1

Адрес дома: ул Полянка 14 А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 364941

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.04.2019 по 19.05.2019

Итого:	14,13	299,51	55,73	8,00	55,73	11,82	2,58	768,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	Tp
17.04.2019	24:00	49,95	1013,01	2569,55
19.05.2019	24:00	64,08	1312,52	3337,55
ИТОГО:		14,13	299,51	768,00

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
768	=768,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Q - 299,51 × 0,06 ГИ - 18,689 Гкал

Организация _ООО "Занарье ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _Полянка 18_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-4___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _386874
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.06_ - 60.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gп : 0____л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _18.04.2019_ по _19.05.2019__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн M1	M2	M1-M2 разбор	Температура, °C t1	t2	t1-t2	tхв	Давление P1 атм	P2 атм	Время, час Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
18.04.19	1.594	81.95	65.13	16.83	60.3	49.2	11.1	8.0	0.2	3.4	0.00	24.00	
19.04.19	1.618	82.91	65.92	16.99	60.8	49.7	11.1	8.0	0.2	3.5	0.00	24.00	
20.04.19	1.719	84.65	64.78	19.88	60.0	49.3	10.7	8.0	0.1	3.3	0.00	24.00	
21.04.19	1.578	82.14	65.12	17.02	60.1	49.3	10.8	8.0	0.1	3.3	0.00	24.00	
22.04.19	0.965	48.86	39.01	9.85	61.3	49.9	11.4	8.0	0.2	3.5	9.61	14.39	U
23.04.19	1.058	51.86	39.86	12.00	60.8	50.0	10.8	8.0	0.2	3.2	9.22	14.78	U
24.04.19	1.468	80.58	65.53	15.04	60.3	49.8	10.5	8.0	0.1	3.6	0.00	24.00	
25.04.19	1.690	82.83	65.06	17.77	62.4	51.1	11.3	8.0	0.0	3.6	0.00	24.00	
26.04.19	1.517	82.59	66.08	16.50	59.5	49.2	10.2	8.0	0.1	2.6	0.00	24.00	
27.04.19	1.593	83.83	65.19	18.65	59.0	49.0	10.0	8.0	0.1	2.7	0.00	24.00	
28.04.19	1.431	81.39	65.39	15.99	57.9	48.1	9.8	8.0	0.1	2.5	0.00	24.00	
29.04.19	1.505	82.55	65.27	17.28	57.3	47.1	10.1	8.0	0.1	2.4	0.00	24.00	
30.04.19	1.500	81.34	65.49	15.85	58.9	48.2	10.7	8.0	0.2	2.8	0.00	24.00	
01.05.19	1.492	82.02	65.90	16.12	58.3	47.8	10.5	8.0	0.1	2.6	0.00	24.00	
02.05.19	1.508	81.84	65.33	16.52	58.4	47.9	10.5	8.0	0.2	2.7	0.00	24.00	
03.05.19	1.630	83.62	65.02	18.60	58.8	48.1	10.7	8.0	0.2	2.9	0.00	24.00	
04.05.19	1.527	81.48	65.44	16.04	59.1	48.2	10.9	8.0	0.4	2.8	0.00	24.00	
05.05.19	1.622	83.55	65.46	18.10	59.1	48.3	10.8	8.0	0.5	2.9	0.00	24.00	
06.05.19	1.579	82.27	65.35	16.93	59.6	48.6	10.9	8.0	0.7	3.1	0.00	24.00	
07.05.19	1.504	80.97	65.57	15.39	59.7	48.8	10.9	8.0	0.7	3.1	0.00	24.00	
08.05.19	1.530	81.56	65.45	16.11	59.8	49.0	10.7	8.0	0.8	3.1	0.00	24.00	
09.05.19	1.538	82.28	65.53	16.76	59.2	48.8	10.5	8.0	0.8	3.0	0.00	24.00	
10.05.19	1.472	80.98	65.28	15.70	59.4	49.1	10.3	8.0	0.9	3.0	0.00	24.00	
11.05.19	1.527	81.94	65.32	16.62	59.4	49.0	10.4	8.0	0.9	3.0	0.00	24.00	
12.05.19	1.634	83.65	64.85	18.79	59.7	49.3	10.3	8.0	1.1	3.0	0.00	24.00	
13.05.19	1.497	80.84	65.28	15.56	59.9	49.3	10.7	8.0	1.2	3.0	0.00	24.00	
14.05.19	1.494	81.25	65.14	16.11	59.3	48.9	10.4	8.0	0.9	2.8	0.00	24.00	
15.05.19	1.475	81.36	65.17	16.20	58.6	48.5	10.2	8.0	0.7	2.7	0.00	24.00	
16.05.19	1.484	80.60	65.35	15.24	59.8	49.0	10.7	8.0	0.7	2.9	0.00	24.00	
17.05.19	1.536	81.47	65.36	16.11	59.9	49.0	10.8	8.0	0.4	2.9	0.00	24.00	
18.05.19	1.440	80.39	65.72	14.67	59.2	48.6	10.6	8.0	0.1	2.7	0.00	24.00	
19.05.19	1.541	82.25	65.09	17.16	59.0	48.6	10.4	8.0	-0.1	2.7	0.00	24.00	
Итого	48.267	2561.79	2039.42	522.37	59.5	48.9	10.6	8.0	0.4	3.0	18.82	749.18	18.82

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
19.05.19 24:00	162.141	8068.44	6338.95	2343.12
18.04.19 00:00	113.874	5506.65	4299.52	1593.95
Итого	48.267	2561.79	2039.42	749.18

Отчетный период ___768.00_час. Период норм.работы ___749.18_час.

Период отключения питания (U) ___18.822_час. Период функц.отказа (E)____0.000_час.
Период t2-t1 < min (D)____0.000_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

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

V = 522,37 : 0,986 = 529,787 м³

Q = 529,787 × 0,0624 = 33,058 Гкал

Δ Q = 33,058 : 749,18 × 768 = 33,888 Гкал

Организация: ООО "Занарье"
Номер абонента: Котельная
Тип прибора: КМ-5-4
Номер прибора: 387255
Адрес дома: ул Стачек 30,
Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.04.2019 по 19.05.2019

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		
18.04	1,27	88,77	75,94	12,83	0,00	60,25	51,79	8,46	10	6,11	6,09	24,0	
19.04	1,31	89,28	75,87	13,41	0,00	60,69	52,23	8,46	10	6,1	6,08	24,0	
20.04	1,39	91,72	75,80	15,92	0,00	60,01	51,89	8,12	10	6,1	6,08	23,82	D
21.04	1,24	87,18	74,70	12,48	0,00	60,12	51,77	8,35	10	6,11	6,09	24,0	
22.04	1,19	86,58	74,56	12,02	0,00	59,83	51,73	8,1	10	6,12	6,1	24,0	
23.04	1,20	87,91	74,56	13,35	0,00	58,38	50,69	7,69	10	6,13	6,11	23,08	D
24.04	1,25	89,16	74,58	14,58	0,00	58,38	50,9	7,48	10	6,09	6,09	23,76	D
25.04	1,17	89,59	74,51	15,08	0,00	55,41	48,65	6,76	10	6,03	6,06	23,5	D
26.04	1,08	86,55	74,59	11,96	0,00	56,19	49,1	7,09	10	6,08	6,11	24,0	
27.04	1,08	87,94	74,64	13,30	0,00	55,29	48,46	6,83	10	6,07	6,09	23,5	D
28.04	1,12	88,18	74,60	13,58	0,00	55,43	48,39	7,04	10	6,11	6,13	23,56	D
29.04	1,21	89,79	74,69	15,09	0,00	54,82	47,5	7,32	10	6,11	6,13	23,8	D
30.04	1,13	86,66	74,67	11,99	0,00	57,39	49,36	8,03	10	6,1	6,12	23,45	D
01.05	1,17	87,86	74,63	13,23	0,00	56,06	48,45	7,61	10	6,1	6,12	24,0	
02.05	1,14	87,40	74,65	12,76	0,00	56,27	48,7	7,57	10	6,1	6,11	23,81	D
03.05	1,23	88,28	74,63	13,65	0,00	57,07	49,11	7,96	10	6,12	6,13	24,0	
04.05	1,27	88,97	74,63	14,33	0,00	57,8	49,79	8,01	10	6,09	6,1	23,82	D
05.05	1,26	90,84	74,65	16,19	0,00	55,07	47,87	7,2	10	6,06	6,06	23,7	D
06.05	1,23	88,75	74,75	14,00	0,00	56,99	49,29	7,7	10	6,09	6,1	24,0	
07.05	1,16	86,62	74,79	11,82	0,00	58,74	50,72	8,02	10	6,11	6,12	23,93	D
08.05	1,21	88,62	74,76	13,86	0,00	58,27	50,66	7,61	10	6,09	6,09	23,5	D
09.05	1,04	84,94	74,80	10,14	0,00	58,65	50,94	7,71	10	6,09	6,09	23,35	D
10.05	1,17	87,49	74,88	12,60	0,00	58,74	51,16	7,58	10	6,13	6,12	23,83	D
11.05	1,15	87,01	74,88	12,12	0,00	58,56	50,86	7,71	10	6,13	6,12	23,89	D
12.05	1,25	89,50	74,80	14,70	0,00	58,06	50,72	7,34	10	6,04	6,04	24,0	
13.05	1,15	87,03	74,77	12,25	0,00	58,46	50,86	7,61	10	6,08	6,07	24,0	
14.05	1,20	87,61	74,85	12,77	0,00	59,24	51,47	7,77	10	6,12	6,1	24,0	
15.05	1,09	85,75	74,92	10,83	0,00	58,37	50,67	7,7	10	6,14	6,12	23,92	D
16.05	1,27	88,53	74,85	13,68	0,00	59,71	51,61	8,1	10	6,12	6,11	23,9	D
17.05	1,22	87,71	74,83	12,88	0,00	58,95	50,92	8,03	10	6,13	6,11	24,0	
18.05	1,21	87,68	74,83	12,85	0,00	58,82	50,98	7,84	10	6,12	6,1	24,0	
19.05	1,19	87,60	74,85	12,75	0,00	58,82	50,96	7,86	10	6,1	6,08	23,67	
Итого:	38,29	2817,52	2394,48	423,04	0,00	57,96	50,26	7,70	10	6,10	6,10	761,79	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.04.2019	24:00	144,13	9779,87	8351,12	2561,14
19.05.2019	24:00	182,42	12597,39	10745,60	3322,94
ИТОГО:		38,29	2817,52	2394,48	761,79

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
768	=761,79	+0,0	+0,0	+6,2	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 26,613, Гкал
V1-V2 = 426,491, 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 18.04.2019 по 19.05.2019

	Тепло, Гкал Q	V1, м3	Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
			T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.04	0,66	18,00	47,05	23,85	23,2	2,49	6,81	24,0	
19.04	0,62	17,50	45,79	23,88	21,91	2,47	6,8	24,0	
20.04	0,65	18,60	45,58	23,84	21,75	2,47	6,8	24,0	
21.04	0,68	19,19	45,96	23,98	21,98	2,46	6,81	24,0	
22.04	0,65	19,09	44,42	24,25	20,16	2,45	6,82	24,0	
23.04	0,57	17,67	42,92	24,02	18,9	2,43	6,79	24,0	
24.04	0,67	20,14	43,62	23,93	19,69	2,44	6,79	24,0	
25.04	0,71	22,20	42,37	23,02	19,35	2,43	6,75	23,95	
26.04	0,63	19,71	42,47	22,77	19,7	2,42	6,76	24,0	
27.04	0,61	19,24	42,0	22,7	19,3	2,42	6,77	24,0	
28.04	0,63	19,78	42,1	22,5	19,61	2,42	6,76	24,0	
29.04	0,55	18,21	40,9	21,6	19,29	2,39	6,72	24,0	
30.04	0,55	17,65	41,85	21,25	20,6	2,39	6,73	24,0	
01.05	0,60	19,38	41,63	21,03	20,6	2,39	6,73	24,0	
02.05	0,62	19,74	42,05	21,04	21,02	2,41	6,75	24,0	
03.05	0,61	19,01	42,42	20,87	21,55	2,4	6,75	24,0	
04.05	0,55	17,33	42,46	20,86	21,61	2,39	6,74	24,0	
05.05	0,62	19,73	41,7	20,82	20,88	2,38	6,74	24,0	
06.05	0,65	19,97	42,99	21,22	21,77	2,39	6,76	24,0	
07.05	0,56	17,07	43,08	21,47	21,61	2,39	6,78	24,0	
08.05	0,66	20,20	43,29	21,89	21,4	2,4	6,79	24,0	
09.05	0,61	18,64	43,13	22,17	20,96	2,39	6,79	24,0	
10.05	0,58	17,58	43,56	22,4	21,16	2,39	6,8	24,0	
11.05	0,56	17,15	43,15	22,53	20,62	2,39	6,81	24,0	
12.05	0,71	21,08	44,35	22,53	21,81	2,38	6,79	24,0	
13.05	0,61	18,23	43,85	22,55	21,3	2,38	6,79	24,0	
14.05	0,62	18,15	44,47	22,84	21,63	2,39	6,81	24,0	
15.05	0,55	16,85	43,39	22,74	20,65	2,37	6,8	24,0	
16.05	0,64	19,00	44,35	22,72	21,63	2,37	6,8	24,0	
17.05	0,57	17,33	43,5	22,44	21,06	2,36	6,78	24,0	
18.05	0,56	17,00	43,36	22,32	21,04	2,36	6,79	24,0	
19.05	0,64	18,86	44,24	22,31	21,93	2,37	6,8	24,0	

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 18.04.2019 по 19.05.2019

Итого:	19,71	599,33	43,36	22,45	43,36	2,41	6,78	767,95	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	Tp
17.04.2019	24:00	74,01	1949,82	2565,83
19.05.2019	24:00	93,72	2549,15	3333,78
ИТОГО:		19,71	599,33	767,95

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
768	=767,95	+0,0	+0,05	+0,0	+0,0	+0,0

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

$\Delta V = 599{,}33 : 767{,}95 \times 768 = 599{,}369\ м^3$

$Q = 599{,}369 \times 0{,}0624 = 37{,}4$ Гкал