Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Большая Профсоюзная 47 стр. ввод2,

Номер абонента: Котельн

Номер прибора: 386902

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.09.2019 по 16.10.2019

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		
17.09	1,47	77,53	58,47	19,06	0,00	59,23	50,05	9,18	10	0,2	5,19	24,0	
18.09	1,55	76,36	55,17	21,19	0,00	58,93	49,54	9,38	10	0,2	5,23	23,86	
19.09	1,58	76,08	54,92	21,16	0,00	59,92	50,22	9,7	10	0,2	5,23	24,0	
20.09	1,59	76,05	54,70	21,34	0,00	60,05	50,42	9,63	10	0,2	5,21	24,0	
21.09	1,52	75,96	55,90	20,06	0,00	59,51	49,88	9,64	10	0,2	5,2	24,0	
22.09	1,73	76,23	50,84	25,39	0,00	59,03	49,45	9,57	10	0,2	5,17	24,0	
23.09	1,65	76,36	53,38	22,97	0,00	58,86	49,0	9,86	10	0,2	5,19	23,58	
24.09	1,67	78,58	56,55	22,02	0,00	60,28	50,11	10,17	10	0,2	5,23	23,97	
25.09	1,58	78,17	55,04	23,13	0,00	57,83	49,16	8,67	10	0,2	5,21	24,0	
26.09	1,52	78,41	58,76	19,65	0,00	59,36	49,88	9,48	10	0,2	5,21	24,0	
27.09	1,59	78,22	56,63	21,59	0,00	59,4	50,09	9,31	10	0,2	5,21	24,0	
28.09	1,51	78,58	54,73	23,85	0,00	55,9	47,77	8,13	10	0,2	5,19	22,98	
29.09	1,66	78,90	54,69	24,21	0,00	58,99	50,38	8,61	10	0,2	5,16	24,0	
30.09	1,52	78,56	57,10	21,46	0,00	58,64	49,97	8,67	10	0,2	5,22	23,61	
01.10	1,42	78,53	57,38	21,15	0,00	56,74	48,83	7,91	10	0,2	5,21	23,08	
02.10	1,45	78,24	57,14	21,10	0,00	57,17	49,11	8,05	10	0,2	5,2	24,0	
03.10	1,41	78,28	58,45	19,83	0,00	57,37	49,2	8,17	10	0,2	5,23	24,0	
04.10	1,45	77,98	58,34	19,64	0,00	58,53	50,04	8,6	10	0,2	5,23	24,0	
05.10	1,48	78,02	56,93	21,09	0,00	57,84	49,56	8,29	10	0,2	5,19	24,0	
06.10	1,60	78,05	55,55	22,50	0,00	59,47	50,64	8,83	10	0,2	5,18	24,0	
07.10	1,56	77,83	57,44	20,39	0,00	60,5	51,01	9,49	10	0,2	5,23	24,0	
08.10	1,52	77,64	58,17	19,47	0,00	60,81	51,5	9,31	10	0,2	5,21	24,0	
09.10	1,55	77,58	57,39	20,19	0,00	60,6	51,27	9,34	10	0,2	5,2	24,0	
10.10	1,52	77,57	55,70	21,87	0,00	57,9	49,37	8,53	10	0,2	5,18	24,0	
11.10	1,51	77,08	56,39	20,69	0,00	58,52	49,52	9,0	10	0,2	5,21	24,0	
12.10	1,51	75,99	56,12	19,87	0,00	59,85	50,42	9,42	10	0,2	5,18	24,0	
13.10	1,68	75,52	49,33	26,18	0,00	57,97	49,31	8,66	10	0,2	5,13	23,8	
14.10	1,47	74,44	54,99	19,45	0,00	59,31	49,98	9,33	10	0,2	5,2	24,0	
15.10	1,56	74,32	52,93	21,39	0,00	59,9	50,5	9,4	10	0,2	5,2	24,0	
16.10	1,44	73,95	55,16	18,79	0,00	59,64	50,21	9,43	10	0,2	5,2	24,0	
Итого:	46,30	2315,03	1674,33	640,70	0,00	58,93	49,89	9,04	10	0,20	5,20	716,9	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.09.2019	24:00	381.80	20606,52	15507,86	6135.20
16.10.2019	24:00	428.10	22921,55	17182,19	6852.09
ИТОГО:		46,30	2315,03	1674,33	716.90

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	=716,9	+0,0	+3,1	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 40,153, Гкал

V1-V2 = 643,472, м3

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации

Серпуховский филиал ООО "Газпром теплоэнерго МО" "Тепловая инспекция"

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Боровая 2/1,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 394931

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.09.2019 по 16.10.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нараб-отка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
17.09	0,58	45,95	40,10	5,85	0,00	46,77	40,68	6,09	62,41	55,82	6,59	9,0	5,23	23,98	
18.09	0,60	45,80	40,22	5,58	0,00	46,62	40,79	5,83	62,49	55,27	7,22	9,0	5,23	24,0	
19.09	0,60	44,64	38,37	6,27	0,00	45,43	38,92	6,51	62,27	55,44	6,83	9,0	5,01	23,51	
20.09	0,55	45,66	40,08	5,58	0,00	46,48	40,67	5,81	62,63	56,51	6,11	9,0	5,11	23,94	
21.09	0,58	45,33	39,51	5,82	0,00	46,15	40,09	6,06	62,58	55,98	6,6	9,0	5,21	24,0	
22.09	0,68	46,51	39,22	7,30	0,00	47,35	39,78	7,57	62,57	55,45	7,12	9,0	5,15	24,0	
23.09	0,54	43,21	37,68	5,53	0,00	43,98	38,23	5,75	62,25	55,83	6,42	9,0	4,86	22,71	
24.09	0,66	45,84	39,20	6,64	0,00	46,67	39,76	6,91	62,58	54,92	7,66	9,0	5,27	24,0	
25.09	0,62	44,46	38,93	5,53	0,00	45,26	39,47	5,78	62,48	54,34	8,14	9,0	5,21	24,0	
26.09	0,64	44,85	38,71	6,14	0,00	45,65	39,25	6,41	62,43	54,5	7,93	9,0	5,14	23,9	
27.09	0,61	44,55	39,09	5,45	0,00	45,34	39,64	5,70	62,4	54,47	7,92	9,0	5,21	24,0	
28.09	0,58	44,20	39,11	5,09	0,00	45,00	39,66	5,34	62,49	54,72	7,77	9,0	5,2	24,0	
29.09	0,63	45,06	38,84	6,22	0,00	45,87	39,38	6,48	62,33	54,77	7,56	9,0	5,2	24,0	
30.09	0,55	44,50	39,87	4,62	0,00	45,29	40,44	4,85	62,25	54,74	7,5	9,0	5,2	24,0	
01.10	0,61	46,15	40,24	5,91	0,00	46,97	40,81	6,16	62,24	55,0	7,24	9,0	5,16	24,0	
02.10	0,58	45,46	40,35	5,11	0,00	46,27	40,92	5,35	62,37	54,98	7,38	9,0	5,2	24,0	
03.10	0,60	45,99	40,29	5,70	0,00	46,81	40,87	5,94	62,31	55,21	7,1	9,0	5,18	24,0	
04.10	0,56	45,27	40,41	4,86	0,00	46,08	40,98	5,09	62,36	55,08	7,28	9,0	5,22	24,0	
05.10	0,56	45,11	40,41	4,70	0,00	45,92	40,99	4,93	62,39	54,96	7,43	9,0	5,24	24,0	
06.10	0,68	46,92	39,97	6,95	0,00	47,76	40,53	7,23	62,25	54,74	7,51	9,0	5,28	24,0	
07.10	0,64	46,26	40,20	6,06	0,00	47,08	40,76	6,32	62,2	54,34	7,87	9,0	5,28	23,85	
08.10	0,63	45,91	40,17	5,74	0,00	46,72	40,73	6,00	62,38	54,47	7,91	9,0	5,32	24,0	
09.10	0,50	39,28	33,65	5,63	0,00	39,97	34,13	5,83	61,43	55,24	6,19	9,0	4,66	20,38	
10.10	0,53	44,94	39,68	5,26	0,00	45,74	40,26	5,47	62,11	55,98	6,13	9,0	5,42	22,83	
11.10	0,61	46,04	39,62	6,42	0,00	46,86	40,20	6,66	62,41	55,79	6,62	9,0	5,4	23,93	
12.10	0,54	44,23	40,04	4,19	0,00	45,01	40,58	4,43	62,08	54,24	7,84	9,0	5,47	24,0	
13.10	0,64	45,73	39,50	6,23	0,00	46,55	40,05	6,50	62,26	54,65	7,61	9,0	5,39	24,0	
14.10	0,59	45,29	39,89	5,39	0,00	46,10	40,46	5,64	62,24	54,75	7,49	9,0	5,44	23,99	
15.10	0,62	45,75	39,81	5,94	0,00	46,56	40,38	6,18	62,31	54,84	7,47	9,0	5,45	24,0	
16.10	0,57	44,86	39,86	5,00	0,00	45,66	40,42	5,23	62,36	54,85	7,51	9,0	5,41	23,99	
Итого:	17,95	1353,79	1183,04	170,75	0,00	1377,93	0,00	178,05	62,33	55,06	7,27	9.00	5,23	713,02	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
16.09.2019	24:00	139,37	10077,83	8694,21	5183,31
16.10.2019	24:00	157,31	11431,62	9877,25	5896,33
ИТОГО:		17,95	1353,79	1183,04	713,02

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.
720	=713,02	+0.0	+6,98	+0,0	+0,0	+0.0	+0.0

ΔV = 178,05 : 713,02 × 720 = 179,792 м³

Q = 179,792 × 0,0622 = 11,219 Гкал

~~Досчёт. Q = 18,124, Гкал~~

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Серпуховский филиал
ООО "Газпром теплоэнерго МО"
"Тепловая инспекция"

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 17.09.2019 по 16.10.2019

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		
17.09	0,96	55,07	44,48	10,59	0,00	60,19	50,28	9,91	10	0,0	0,02	24,0	
18.09	0,98	53,46	42,06	11,40	0,00	59,59	49,47	10,11	10	-0,01	0,02	24,0	
19.09	0,96	55,25	44,69	10,56	0,00	59,83	49,91	9,92	10	0,0	0,01	24,0	
20.09	0,91	55,46	46,01	9,44	0,00	59,58	49,8	9,78	10	-0,01	0,0	24,0	
21.09	1,01	57,16	45,74	11,42	0,00	59,42	49,62	9,81	10	-0,01	0,0	24,0	
22.09	1,09	59,76	46,21	13,55	0,00	58,51	49,12	9,39	10	0,0	0,01	24,0	
23.09	1,03	57,57	46,04	11,53	0,00	59,83	49,74	10,09	10	0,0	0,0	24,0	
24.09	0,97	56,84	45,27	11,57	0,00	57,73	48,28	9,45	10	0,0	0,0	24,0	
25.09	0,94	55,83	45,40	10,44	0,00	58,87	49,22	9,65	10	-0,01	0,0	24,0	
26.09	0,94	56,34	44,79	11,56	0,00	57,01	47,99	9,01	10	-0,01	0,0	24,0	
27.09	0,98	56,48	44,59	11,89	0,00	58,15	48,82	9,33	10	0,0	0,0	24,0	
28.09	0,93	55,08	44,84	10,24	0,00	59,83	50,22	9,61	10	-0,01	0,01	24,0	
29.09	1,06	58,54	45,11	13,43	0,00	59,12	50,06	9,06	10	-0,01	0,01	24,0	
30.09	0,99	57,16	45,17	11,99	0,00	58,9	49,9	8,99	10	-0,01	0,02	24,0	
01.10	0,93	54,80	43,57	11,23	0,00	58,08	49,07	9,01	10	0,0	0,02	24,0	
02.10	0,94	57,36	46,00	11,36	0,00	58,01	49,35	8,66	10	0,0	0,01	24,0	
03.10	0,90	56,85	46,48	10,38	0,00	58,59	50,02	8,57	10	0,0	0,01	24,0	
04.10	0,90	56,29	45,75	10,54	0,00	58,6	50,01	8,58	10	-0,01	0,02	24,0	
05.10	0,97	57,40	45,14	12,26	0,00	57,82	49,31	8,5	10	-0,01	0,01	24,0	
06.10	1,01	59,56	45,85	13,70	0,00	56,39	48,29	8,09	10	-0,01	0,01	24,0	
07.10	0,96	56,58	43,73	12,85	0,00	56,36	47,93	8,43	10	-0,02	0,01	24,0	
08.10	0,93	51,84	39,30	12,54	0,00	55,45	46,4	9,04	10	-0,01	0,0	24,0	
09.10	0,96	53,44	41,34	12,10	0,00	57,16	47,72	9,44	10	-0,01	0,0	24,0	
10.10	0,92	51,79	40,58	11,21	0,00	57,86	48,23	9,64	10	-0,01	0,01	24,0	
11.10	0,95	53,27	41,74	11,53	0,00	58,64	49,11	9,53	10	-0,02	0,01	24,0	
12.10	1,00	56,15	43,54	12,62	0,00	57,94	48,9	9,04	10	-0,02	0,01	24,0	
13.10	1,05	58,09	43,92	14,17	0,00	57,52	48,88	8,63	10	-0,01	0,01	24,0	
14.10	0,91	51,38	40,51	10,87	0,00	58,9	49,55	9,35	10	0,0	0,0	23,59	E
15.10	0,93	53,16	42,39	10,77	0,00	59,38	49,92	9,46	10	-0,02	0,0	24,0	
16.10	0,94	53,87	42,33	11,54	0,00	58,24	49,08	9,16	10	-0,03	-0,01	24,0	
Итого:	28,98	1671,88	1322,57	349,30	0,00	58,38	49,16	9,22	10	-0,01	0,01	719,59	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.09.2019	24:00	170,09	9701,16	7707,50	4314,16
16.10.2019	24:00	199,08	11373,03	9030,07	5033,75
ИТОГО:		28,98	1671,88	1322,57	719,59

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	=719,59	+0,0	+0,41	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 21,809, Гкал

V1-V2 = 349,501, м3

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Серпуховский филиал ООО "Теплоэнергосервис МО" "Тепловая инспекция"

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 17.09.2019 по 16.10.2019

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	Txв	P1	P2		
17.09	1,62	61,90	40,47	21,43	0,00	58,56	44,24	14,33	10	0,11	0,01	24,0	
18.09	1,59	61,69	41,11	20,58	0,00	58,16	43,63	14,53	10	0,11	0,02	24,0	
19.09	1,77	64,59	40,78	23,81	0,00	58,63	43,7	14,93	10	0,11	0,0	24,0	
20.09	1,75	64,90	41,18	23,72	0,00	58,05	43,29	14,76	10	0,11	0,01	24,0	
21.09	1,68	63,92	42,25	21,67	0,00	58,16	43,13	15,03	10	0,11	0,0	24,0	
22.09	1,81	67,26	41,91	25,35	0,00	57,15	42,49	14,66	10	0,11	-0,01	24,0	
23.09	1,75	64,03	41,20	22,83	0,00	58,25	42,43	15,82	10	0,11	-0,04	23,98	U
24.09	1,58	62,62	42,04	20,58	0,00	56,6	41,82	14,78	10	0,11	-0,04	24,0	
25.09	1,72	64,87	41,85	23,01	0,00	57,62	42,84	14,78	10	0,13	-0,02	24,0	
26.09	1,45	57,68	38,04	19,64	0,00	55,81	41,48	14,33	10	0,1	-0,01	23,87	E U
27.09	1,65	65,00	42,89	22,10	0,00	56,86	42,54	14,32	10	0,11	-0,01	24,0	
28.09	1,71	66,28	44,55	21,73	0,00	59,0	44,35	14,65	10	0,27	0,01	24,0	
29.09	1,79	68,51	44,43	24,07	0,00	58,32	44,15	14,17	10	0,1	0,02	24,0	
30.09	1,78	66,47	43,50	22,96	0,00	59,3	44,44	14,87	10	0,11	0,02	24,0	
01.10	1,69	65,42	43,69	21,72	0,00	58,63	44,09	14,55	10	1,03	0,02	24,0	
02.10	1,64	64,56	43,80	20,75	0,00	58,72	44,26	14,46	10	0,11	0,02	24,0	
03.10	1,58	62,26	42,80	19,46	0,00	58,96	44,28	14,68	10	0,12	0,02	24,0	
04.10	1,56	61,76	42,03	19,73	0,00	58,47	44,05	14,41	10	0,11	0,0	24,0	
05.10	1,54	62,00	42,56	19,45	0,00	58,12	43,97	14,15	10	0,09	0,0	24,0	
06.10	1,67	66,63	42,05	24,58	0,00	55,29	42,35	12,94	10	0,11	-0,04	24,0	
07.10	1,53	62,98	41,87	21,11	0,00	55,71	42,23	13,48	10	0,11	-0,04	24,0	
08.10	1,56	63,80	41,65	22,14	0,00	55,26	41,99	13,27	10	0,12	-0,01	24,0	
09.10	1,61	63,30	41,48	21,82	0,00	56,94	42,8	14,13	10	0,11	-0,01	24,0	
10.10	1,61	62,73	41,55	21,17	0,00	57,75	43,28	14,48	10	0,11	0,0	24,0	
11.10	1,59	61,68	41,83	19,85	0,00	58,87	43,96	14,91	10	0,12	-0,01	24,0	
12.10	1,71	64,67	41,54	23,12	0,00	58,42	44,14	14,27	10	0,11	0,0	24,0	
13.10	1,70	57,15	31,14	26,01	0,00	57,49	42,96	14,52	10	0,11	-0,03	23,99	U
14.10	1,58	62,02	41,82	20,21	0,00	58,35	43,86	14,49	10	0,11	-0,02	24,0	
15.10	1,61	62,64	41,67	20,97	0,00	58,27	44,03	14,23	10	0,11	-0,04	24,0	
Итого:	47,86	1843,31	1207,71	635,60	0,00	57,79	43,35	14,43	10	0,15	-0,01	695,84	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.09.2019	24:00	428,17	15969,57	10055,76	5842,55
15.10.2019	24:00	476,03	17812,87	11263,46	6538,39
ИТОГО:		47,86	1843,31	1207,71	695,84

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
720	=695,84	+0,15	+24,01	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 41,038, Гкал

V1-V2 = 657,67, м3

Представитель абонента _____

Представитель теплo(водо)снабжающей организации _____

Серпуховский филиал ООО "Газпром теплоэнерго МО" "Тепловая инспекция"

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Бригадная 4А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 390169

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.09.2019 по 16.10.2019

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		
17.09	0,75	35,97	27,66	8,31	0,00	58,28	45,48	12,8	10	6,02	6,39	23,99	
18.09	0,78	35,09	25,95	9,15	0,00	57,84	44,62	13,21	10	6,18	6,54	24,0	
19.09	0,79	34,79	25,70	9,09	0,00	58,27	44,5	13,76	10	6,17	6,53	24,0	
20.09	0,77	34,26	25,32	8,94	0,00	57,73	44,01	13,72	10	6,19	6,55	24,0	
21.09	0,87	35,60	24,61	10,98	0,00	57,83	44,0	13,83	10	6,18	6,55	24,0	
22.09	0,95	37,61	24,32	13,29	0,00	56,86	43,53	13,33	10	6,14	6,52	24,0	
23.09	0,78	33,99	25,31	8,68	0,00	57,92	43,57	14,35	10	6,19	6,56	23,98	
24.09	0,76	33,86	24,68	9,19	0,00	56,21	42,55	13,65	10	6,19	6,57	24,0	
25.09	0,76	33,08	24,23	8,85	0,00	57,29	42,95	14,34	10	6,17	6,56	24,0	
26.09	0,70	30,01	21,15	8,85	0,00	55,56	41,58	13,98	10	5,83	6,23	23,88	
27.09	0,76	33,62	24,37	9,25	0,00	56,58	42,88	13,7	10	6,18	6,58	24,0	
28.09	0,87	35,06	24,20	10,86	0,00	58,66	44,65	14,02	10	6,18	6,58	24,0	
29.09	0,89	36,10	24,44	11,66	0,00	57,98	44,4	13,58	10	6,17	6,57	24,0	
30.09	0,80	34,48	25,40	9,07	0,00	58,96	44,87	14,08	10	6,19	6,58	24,0	
01.10	0,77	34,06	25,13	8,92	0,00	58,27	44,72	13,54	10	6,19	6,58	24,0	
02.10	0,76	33,75	25,05	8,70	0,00	58,4	44,82	13,58	10	6,2	6,59	24,0	
03.10	0,79	33,54	24,11	9,43	0,00	58,63	44,95	13,68	10	6,2	6,59	24,0	
04.10	0,71	31,86	23,85	8,01	0,00	58,18	44,64	13,54	10	6,21	6,6	24,0	
05.10	0,81	33,77	23,35	10,42	0,00	57,79	44,31	13,48	10	6,2	6,6	24,0	
06.10	0,86	35,73	23,11	12,61	0,00	55,07	42,82	12,25	10	6,17	6,57	24,0	
07.10	0,75	33,69	23,89	9,80	0,00	55,38	42,72	12,66	10	6,2	6,6	24,0	
08.10	0,73	33,55	24,25	9,30	0,00	55,01	42,28	12,73	10	6,19	6,59	24,0	
09.10	0,77	33,60	23,99	9,61	0,00	56,65	43,21	13,44	10	6,17	6,58	24,0	
10.10	0,73	32,43	23,86	8,57	0,00	57,45	43,76	13,69	10	6,19	6,59	24,0	
11.10	0,77	32,70	23,70	9,00	0,00	58,54	44,44	14,1	10	6,19	6,59	24,0	
12.10	0,84	34,51	23,86	10,65	0,00	58,13	44,47	13,66	10	6,18	6,58	24,0	
13.10	0,80	27,78	14,75	13,03	0,00	57,42	44,85	12,57	10	6,17	6,56	23,35	
14.10	0,74	32,63	23,99	8,64	0,00	58,05	44,26	13,79	10	6,2	6,59	24,0	
15.10	0,76	33,14	24,00	9,13	0,00	57,93	44,45	13,48	10	6,2	6,59	24,0	
16.10	0,73	30,67	21,07	9,60	0,00	56,54	43,28	13,25	10	5,91	6,3	23,46	
Итого:	23,57	1010,95	719,32	291,63	0,00	57,45	43,93	13,52	10	6,16	6,55	718,66	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.09.2019	24:00	131.15	5887,79	4306,80	4218.16
16.10.2019	24:00	154.72	6898,73	5026,11	4936.82
ИТОГО:		23,57	1010,95	719,32	718.66

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
720	=718,66	+0,0	+1,34	+0,0	+0.0	+0,0

Досчёт: Q = 18,232, Гкал

V1-V2 = 292,176, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Серпуховский филиал ООО "Газпром теплоэнерго МО" "Тепловая инспекция"

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 17.09.2019 по 16.10.2019

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		
17.09	0,77	33,75	25,18	8,58	0,00	60,56	46,91	13,65	10	5,3	2,69	24,0	
18.09	0,72	32,21	24,47	7,74	0,00	60,13	46,38	13,74	10	5,18	2,75	24,0	
19.09	0,79	33,21	24,22	8,99	0,00	60,58	46,68	13,9	10	5,41	2,67	24,0	
20.09	0,79	33,25	24,27	8,98	0,00	60,0	46,05	13,95	10	5,58	2,68	24,0	
21.09	0,88	35,15	24,15	11,00	0,00	60,17	46,43	13,74	10	5,28	2,72	24,0	
22.09	0,87	35,26	24,31	10,94	0,00	59,15	45,43	13,71	10	4,74	2,43	24,0	
23.09	0,84	33,79	24,16	9,63	0,00	60,43	45,7	14,73	10	5,31	2,53	23,98	U
24.09	0,87	35,24	24,09	11,15	0,00	58,71	45,05	13,66	10	5,03	2,54	24,0	
25.09	0,89	35,26	24,00	11,25	0,00	59,6	45,64	13,96	10	5,67	2,85	24,0	
26.09	0,82	32,68	21,47	11,21	0,00	57,75	44,61	13,14	10	4,57	2,64	23,85	E U
27.09	0,76	33,46	24,69	8,77	0,00	58,67	45,31	13,35	10	5,42	2,78	24,0	
28.09	0,91	36,53	25,20	11,32	0,00	61,0	47,59	13,4	10	5,94	3,12	24,0	
29.09	0,85	35,74	25,50	10,23	0,00	60,32	47,05	13,26	10	5,58	2,94	24,0	
30.09	0,80	34,29	25,44	8,84	0,00	61,36	47,47	13,89	10	5,54	3,07	24,0	
01.10	0,77	34,02	25,39	8,63	0,00	60,62	47,2	13,43	10	5,16	3,06	24,0	
02.10	0,77	33,93	25,32	8,61	0,00	60,71	47,2	13,5	10	5,37	3,02	24,0	
03.10	0,81	33,97	24,61	9,35	0,00	61,06	47,53	13,54	10	4,91	2,7	24,0	
04.10	0,75	32,65	24,24	8,40	0,00	60,6	47,0	13,6	10	5,26	2,58	24,0	
05.10	0,82	34,11	24,23	9,88	0,00	60,17	46,88	13,29	10	5,61	2,66	24,0	
06.10	0,81	34,92	24,16	10,76	0,00	57,47	45,21	12,26	10	4,71	2,36	24,0	
07.10	0,73	32,96	24,24	8,72	0,00	57,76	45,03	12,74	10	5,18	2,37	24,0	
08.10	0,75	33,55	24,11	9,44	0,00	57,27	44,59	12,67	10	5,56	2,52	24,0	
09.10	0,76	32,98	24,08	8,89	0,00	59,13	45,61	13,52	10	5,27	2,68	24,0	
10.10	0,80	33,49	23,92	9,56	0,00	60,04	46,32	13,73	10	4,6	2,74	24,0	
11.10	0,77	32,65	23,98	8,66	0,00	60,96	46,94	14,01	10	4,88	2,82	24,0	
12.10	0,81	33,65	23,94	9,72	0,00	60,47	46,98	13,49	10	4,14	2,7	24,0	
13.10	0,84	29,61	17,74	11,86	0,00	59,92	46,29	13,63	10	4,68	2,45	23,99	U
14.10	0,75	32,33	23,94	8,39	0,00	60,42	46,69	13,73	10	4,92	2,73	24,0	
15.10	0,79	33,25	23,81	9,43	0,00	60,29	46,92	13,37	10	4,38	2,66	24,0	
16.10	0,78	31,42	21,38	10,03	0,00	59,31	45,86	13,45	10	3,99	2,48	23,04	
Итого:	24,12	1009,33	720,31	289,02	0,00	59,82	46,30	13,52	10	5,12	2,70	718,86	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.09.2019	24:00	171,52	8224,17	6404,33	5835,47
16.10.2019	24:00	195,64	9233,51	7124,65	6554,33
ИТОГО:		24,12	1009,33	720,31	718,86

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	=718,86	+0,15	+0,99	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 18,063, Гкал

V1-V2 = 289,48, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Серпуховский филиал ООО "Газпром-теплоэнерго МО" "Тепловая инспекция"

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 17.09.2019 по 16.10.2019

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		
17.09	1,19	66,54	52,08	14,46	0,00	59,64	50,56	9,09	10	3,35	1,95	24,0	
18.09	1,21	64,50	49,29	15,22	0,00	59,14	49,8	9,35	10	3,32	1,76	24,0	
19.09	1,21	67,25	52,43	14,82	0,00	59,4	50,17	9,23	10	3,34	1,88	24,0	
20.09	1,21	68,81	54,06	14,75	0,00	59,15	50,03	9,11	10	3,31	1,75	24,0	
21.09	1,20	68,15	53,85	14,30	0,00	59,03	49,76	9,26	10	3,29	1,74	24,0	
22.09	1,29	70,86	54,17	16,69	0,00	58,15	49,24	8,91	10	3,28	1,7	24,0	
23.09	1,31	70,14	53,75	16,38	0,00	59,41	49,98	9,43	10	3,31	1,91	24,0	
24.09	1,19	68,24	53,15	15,09	0,00	57,36	48,47	8,89	10	3,27	1,68	24,0	
25.09	1,33	70,68	52,86	17,82	0,00	58,55	49,76	8,8	10	3,28	1,87	24,0	
26.09	1,12	67,05	52,69	14,36	0,00	56,64	48,11	8,52	10	3,26	1,79	24,0	
27.09	1,21	67,93	52,13	15,81	0,00	57,81	49,11	8,7	10	3,33	1,97	24,0	
28.09	1,29	68,94	52,32	16,62	0,00	59,51	50,68	8,83	10	3,32	1,82	24,0	
29.09	1,30	70,43	52,97	17,46	0,00	58,67	50,17	8,49	10	3,32	1,71	24,0	
30.09	1,13	67,36	53,32	14,04	0,00	58,48	50,04	8,44	10	3,31	1,73	24,0	
01.10	1,06	64,63	51,23	13,40	0,00	57,59	49,24	8,35	10	3,31	1,87	24,0	
02.10	1,24	70,92	53,64	17,28	0,00	57,59	49,81	7,78	10	3,33	1,81	24,0	
03.10	1,08	68,21	54,89	13,33	0,00	58,2	50,18	8,03	10	3,33	1,82	24,0	
04.10	1,10	67,81	54,10	13,71	0,00	58,17	50,09	8,08	10	3,31	1,69	24,0	
05.10	1,10	67,40	53,53	13,87	0,00	57,48	49,24	8,24	10	3,29	1,64	24,0	
06.10	1,22	71,29	53,80	17,49	0,00	56,03	48,38	7,65	10	3,24	1,54	24,0	
07.10	1,07	65,81	51,60	14,20	0,00	56,09	48,03	8,07	10	3,21	1,51	24,0	
08.10	1,10	61,76	46,00	15,76	0,00	55,07	46,62	8,45	10	3,24	1,78	24,0	
09.10	1,22	65,21	48,21	17,00	0,00	56,72	48,09	8,63	10	3,28	1,86	24,0	
10.10	1,11	61,96	47,60	14,37	0,00	57,37	48,37	9,0	10	3,26	1,75	24,0	
11.10	1,20	64,87	49,03	15,83	0,00	58,17	49,31	8,87	10	3,27	1,78	24,0	
12.10	1,31	69,35	50,68	18,67	0,00	57,47	49,28	8,19	10	3,25	1,63	24,0	
Итого:	31,04	1756,14	1353,39	402,75	0,00	57,97	49,35	8,62	10	3,29	1,77	624,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.09.2019	24:00	296,89	16438,14	12636,88	5823,41
12.10.2019	24:00	327,92	18194,28	13990,27	6447,41
ИТОГО:		31,04	1756,14	1353,39	624,00

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
720	=624.0	+0,0	+96.0	+0,0	+0.0	+0,0

Досчёт: Q = 28,998, Гкал

V1-V2 = 464,71, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Серпуховский филиал ООО "Газпром теплоэнерго МО" "Тепловая инспекция"

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Бригадная 7 корп. А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388134

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.09.2019 по 16.10.2019

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		
17.09	0,87	124,45	116,83	7,63	0,00	61,01	56,86	4,15	10	4,94	0,04	22,73	
18.09	0,93	128,80	120,50	8,30	0,00	60,4	56,14	4,26	10	5,33	0,06	24,0	
19.09	0,98	137,23	128,22	9,01	0,00	60,66	56,56	4,09	10	5,3	0,07	24,0	
20.09	0,96	140,17	131,75	8,42	0,00	60,34	56,29	4,04	10	5,3	0,07	24,0	
21.09	1,03	140,90	131,07	9,83	0,00	60,25	56,17	4,07	10	5,29	0,08	24,0	
22.09	1,08	143,26	132,14	11,12	0,00	59,44	55,5	3,94	10	5,27	0,1	24,0	
23.09	1,03	141,04	131,50	9,54	0,00	60,68	56,52	4,16	10	5,28	0,1	24,0	
24.09	1,00	139,34	129,21	10,13	0,00	58,58	54,66	3,92	10	5,29	0,09	23,97	
25.09	1,01	139,38	129,43	9,95	0,00	59,52	55,52	3,99	10	5,29	0,11	24,0	
26.09	0,98	138,17	127,84	10,33	0,00	57,65	53,86	3,79	10	5,29	0,11	23,83	
27.09	0,96	136,85	127,57	9,28	0,00	58,92	54,96	3,96	10	5,3	0,12	24,0	
28.09	0,97	136,88	128,01	8,86	0,00	60,53	56,48	4,05	10	5,29	0,13	24,0	
29.09	0,88	136,47	128,93	7,53	0,00	59,96	56,06	3,89	10	5,29	0,14	24,0	
30.09	0,82	135,30	128,77	6,53	0,00	59,6	55,74	3,86	10	5,3	0,14	24,0	
01.10	0,83	131,59	124,33	7,27	0,00	58,73	54,9	3,82	10	5,31	0,14	24,0	
02.10	0,84	138,61	131,17	7,44	0,00	58,68	55,04	3,64	10	5,29	0,12	24,0	
03.10	0,82	139,48	132,62	6,86	0,00	59,25	55,64	3,61	10	5,29	0,12	24,0	
04.10	0,83	137,22	130,01	7,21	0,00	59,26	55,64	3,62	10	5,3	0,11	24,0	
05.10	0,85	136,83	128,98	7,84	0,00	58,56	54,99	3,57	10	5,3	0,09	24,0	
06.10	0,88	139,66	130,40	9,26	0,00	57,22	53,84	3,38	10	5,29	0,08	23,94	
07.10	0,80	132,08	124,46	7,62	0,00	57,16	53,62	3,54	10	5,31	0,07	23,95	
08.10	0,84	120,12	111,60	8,52	0,00	56,27	52,33	3,94	10	5,34	0,05	23,98	
09.10	0,85	125,90	118,14	7,76	0,00	57,98	53,95	4,03	10	5,33	0,08	24,0	
10.10	0,90	123,75	115,26	8,49	0,00	58,69	54,51	4,18	10	5,33	0,09	24,0	
11.10	0,85	126,42	119,21	7,21	0,00	59,41	55,3	4,11	10	5,32	0,09	24,0	
12.10	0,83	131,06	124,10	6,96	0,00	58,73	54,82	3,92	10	5,31	0,08	24,0	
13.10	0,91	134,46	125,23	9,22	0,00	58,34	54,66	3,68	10	5,3	0,08	24,0	
14.10	0,81	123,17	116,38	6,78	0,00	59,7	55,69	4,01	10	5,11	0,03	23,58	
15.10	0,86	127,88	120,41	7,47	0,00	60,17	56,13	4,05	10	5,32	0,03	24,0	
16.10	0,90	129,29	120,60	8,69	0,00	59,04	55,18	3,86	10	5,31	0,03	24,0	
Итого:	27,13	4015,78	3764,69	251,08	0,00	59,17	55,27	3,90	10	5,28	0,09	717,97	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.09.2019	24:00	226,49	31959,73	29803,80	6076,44
16.10.2019	24:00	253,62	35975,51	33568,49	6794,42
ИТОГО:		27,13	4015,78	3764,69	717,97

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	=717,97	+0,0	+2,02	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 15,712, Гкал

V1-V2 = 251,794, м3

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

ООО "Серпуховский филиал Газпром теплоэнерго МО" "Тепловая инспекция"

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 17.09.2019 по 16.10.2019

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		
17.09	0,83	58,89	49,10	9,79	0,00	61,09	54,14	6,95	10	2,43	2,63	24,0	E
18.09	0,81	57,58	48,03	9,55	0,00	60,65	53,72	6,92	10	2,5	2,68	24,0	
19.09	0,82	57,32	47,96	9,36	0,00	61,11	53,94	7,16	10	2,38	2,54	24,0	
20.09	0,76	56,49	47,98	8,50	0,00	60,52	53,42	7,1	10	2,45	2,59	24,0	
21.09	0,89	58,84	47,92	10,92	0,00	60,72	53,71	7,01	10	2,32	2,58	24,0	
22.09	0,87	58,86	47,99	10,87	0,00	59,77	52,81	6,96	10	2,15	2,45	24,0	
23.09	0,86	57,55	47,86	9,70	0,00	61,03	53,15	7,88	10	2,38	2,53	23,98	U
24.09	0,80	57,12	48,00	9,12	0,00	59,38	51,97	7,4	10	1,98	2,39	24,0	
25.09	0,82	56,99	47,94	9,04	0,00	60,25	52,54	7,71	10	2,48	2,7	24,0	
26.09	0,73	51,54	42,93	8,61	0,00	58,38	51,09	7,29	10	2,2	2,5	22,68	U
27.09	0,83	58,61	48,79	9,82	0,00	59,21	52,03	7,18	10	2,46	2,69	24,0	
28.09	0,94	61,33	50,06	11,27	0,00	61,38	54,1	7,28	10	2,44	2,63	24,0	
29.09	0,98	62,42	50,09	12,33	0,00	60,89	53,85	7,04	10	2,16	2,57	24,0	
30.09	0,88	59,93	50,05	9,88	0,00	61,96	54,53	7,43	10	2,19	2,56	24,0	
01.10	0,79	58,70	50,20	8,49	0,00	61,18	53,97	7,22	10	2,02	2,54	24,0	
02.10	0,80	58,86	50,07	8,78	0,00	61,17	53,97	7,2	10	2,36	2,66	24,0	
03.10	0,79	57,37	48,75	8,62	0,00	61,52	54,19	7,33	10	2,28	2,63	24,0	
04.10	0,85	57,71	47,80	9,90	0,00	61,27	53,97	7,29	10	2,1	2,57	24,0	
05.10	0,89	58,72	47,81	10,91	0,00	60,65	53,54	7,12	10	2,15	2,57	24,0	
06.10	0,92	60,29	47,79	12,50	0,00	58,41	51,82	6,59	10	1,8	2,46	24,0	
07.10	0,84	58,67	47,82	10,85	0,00	58,43	51,72	6,71	10	1,68	2,4	24,0	
08.10	0,75	56,99	47,94	9,04	0,00	57,78	51,03	6,74	10	2,22	2,6	24,0	
09.10	0,83	57,73	47,85	9,87	0,00	59,73	52,51	7,21	10	2,4	2,61	24,0	
10.10	0,83	57,32	47,77	9,55	0,00	60,74	53,33	7,41	10	2,35	2,59	24,0	
11.10	0,92	58,65	47,67	10,98	0,00	61,57	54,09	7,48	10	2,25	2,59	24,0	
12.10	0,89	58,65	47,92	10,73	0,00	61,07	53,71	7,36	10	2,09	2,49	24,0	
13.10	0,91	47,98	35,43	12,54	0,00	60,81	53,23	7,58	10	2,24	2,3	23,99	U
14.10	0,89	58,48	47,84	10,64	0,00	60,93	53,57	7,36	10	2,5	2,69	24,0	
15.10	0,82	57,31	47,97	9,34	0,00	60,87	53,6	7,27	10	2,41	2,61	24,0	
16.10	0,79	52,91	43,11	9,80	0,00	59,86	52,74	7,12	10	2,32	2,45	23,46	
Итого:	25,34	1729,83	1428,50	301,33	0,00	60,42	53,22	7,20	10	2,26	2,56	718,11	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.09.2019	24:00	210.01	14759.54	12212,65	5890.12
16.10.2019	24:00	235.36	16489.37	13641,15	6608.23
ИТОГО:		25,34	1729,83	1428,50	718.11

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	=718,11	+1,35	+0,54	+0,0	+0.0	+0,0

Досчёт: Q = 18,852 Гкал

V1-V2 = 302,123 м3

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Сергиево-Посадский филиал ООО "Газпром теплоэнерго МО" "Тепловая инспекция"

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 17.09.2019 по 16.10.2019

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		
17.09	1,09	59,84	47,90	11,93	0,00	60,11	49,57	10,53	10	2,56	1,62	24,0	
18.09	1,13	58,27	45,30	12,98	0,00	59,55	48,71	10,83	10	2,38	1,56	24,0	
19.09	1,09	59,90	48,13	11,77	0,00	59,86	49,2	10,66	10	2,28	1,61	24,0	
20.09	1,11	61,52	49,42	12,10	0,00	59,58	49,09	10,49	10	2,34	1,58	24,0	
21.09	1,16	62,26	49,19	13,07	0,00	59,41	48,81	10,6	10	2,35	1,6	24,0	
22.09	1,24	64,95	49,70	15,25	0,00	58,52	48,46	10,07	10	1,96	1,53	24,0	
23.09	1,20	63,07	49,46	13,61	0,00	59,84	49,06	10,78	10	2,71	1,63	24,0	
24.09	1,20	63,34	48,61	14,72	0,00	57,77	47,58	10,19	10	2,52	1,59	24,0	
25.09	1,19	63,08	48,71	14,36	0,00	58,75	48,55	10,2	10	2,97	1,59	24,0	
26.09	1,11	61,84	48,12	13,72	0,00	56,95	47,22	9,72	10	2,56	1,55	24,0	
27.09	1,08	60,38	48,01	12,36	0,00	58,13	48,0	10,13	10	3,0	1,68	24,0	
28.09	1,14	61,20	48,20	13,00	0,00	59,81	49,41	10,4	10	3,0	1,58	24,0	
29.09	1,21	63,74	48,46	15,28	0,00	59,02	49,38	9,65	10	2,34	1,61	24,0	
30.09	1,10	61,46	48,59	12,87	0,00	58,83	49,11	9,72	10	2,65	1,59	24,0	
01.10	1,06	59,57	46,87	12,70	0,00	57,98	48,41	9,57	10	2,72	1,68	24,0	
02.10	1,03	61,44	49,50	11,94	0,00	57,96	48,66	9,3	10	2,53	1,63	24,0	
03.10	1,03	61,90	49,94	11,96	0,00	58,53	49,34	9,19	10	2,59	1,62	24,0	
04.10	1,00	60,49	49,19	11,30	0,00	58,55	49,27	9,28	10	2,32	1,57	24,0	
05.10	1,11	62,48	48,53	13,95	0,00	57,8	48,64	9,16	10	2,1	1,59	24,0	
06.10	1,14	64,48	49,28	15,20	0,00	56,34	47,56	8,78	10	1,64	1,5	24,0	
07.10	1,05	60,45	47,02	13,42	0,00	56,31	47,2	9,11	10	2,66	1,61	24,0	
08.10	1,05	56,15	42,28	13,87	0,00	55,39	45,56	9,83	10	2,82	1,58	24,0	
09.10	1,05	57,17	44,54	12,63	0,00	57,1	46,95	10,15	10	2,87	1,62	24,0	
10.10	1,10	57,24	43,63	13,61	0,00	57,75	47,45	10,3	10	2,63	1,58	24,0	
11.10	1,07	57,36	44,95	12,41	0,00	58,58	48,19	10,38	10	3,12	1,65	24,0	
12.10	1,11	60,42	46,77	13,65	0,00	57,94	48,09	9,75	10	2,17	1,51	24,0	
13.10	1,19	63,10	47,16	15,94	0,00	57,42	48,17	9,25	10	2,83	1,69	24,0	
14.10	1,01	55,90	43,33	12,57	0,00	58,8	49,76	9,04	10	3,01	1,62	23,28	E
15.10	1,06	58,34	45,33	13,01	0,00	59,35	50,15	9,2	10	2,43	1,47	24,0	
16.10	1,05	58,80	45,33	13,46	0,00	58,17	49,3	8,86	10	1,98	1,58	24,0	
Итого:	33,17	1820,17	1421,49	398,67	0,00	58,34	48,51	9,83	10	2,53	1,59	719,28	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.09.2019	24:00	280,14	14882,37	11529,66	5852,50
16.10.2019	24:00	313,32	16702,54	12951,16	6571,78
ИТОГО:		33.17	1820.17	1421,49	719,28

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	=719,28	+0.0	+0.72	+0,0	+0.0	+0.0

Досчёт: Q = 24,902, Гкал

V1-V2 = 399,071, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Серпуховский филиал ООО "Газпром теплоэнерго МО" "Тепловая инспекция"

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 17.09.2019 по 16.10.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
17.09	1,40	136,67	120,51	16,16	0,00	138,92	122,15	16,77	59,13	54,07	5,05	2,41	12,83	23,84	D
18.09	1,39	134,03	118,36	15,67	0,00	136,21	119,94	16,27	58,91	53,64	5,27	2,85	12,85	23,69	D U
19.09	1,61	138,41	119,00	19,41	0,00	140,73	120,64	20,09	59,84	54,48	5,36	0,87	12,84	24,0	
20.09	1,58	137,87	119,19	18,67	0,00	140,20	120,84	19,36	59,96	54,54	5,42	2,11	12,86	24,0	
21.09	1,49	136,23	119,17	17,06	0,00	138,51	120,79	17,72	59,47	53,99	5,48	2,4	12,89	23,81	D
22.09	1,65	139,74	119,57	20,17	0,00	142,01	121,15	20,86	58,91	53,42	5,49	2,71	12,93	23,9	D
23.09	1,66	137,15	116,26	20,89	0,00	139,39	117,79	21,60	58,79	53,21	5,57	1,64	12,96	23,28	ED U
24.09	1,59	136,85	119,12	17,72	0,00	139,18	120,76	18,42	60,3	54,36	5,94	2,51	12,93	23,7	D
25.09	1,44	136,82	119,30	17,52	0,00	138,96	120,84	18,12	57,61	52,48	5,12	4,66	12,9	23,63	D
26.09	1,43	134,26	118,96	15,31	0,00	136,48	120,56	15,92	59,39	53,72	5,67	2,33	12,87	24,0	
27.09	1,45	135,29	119,05	16,24	0,00	137,53	120,66	16,88	59,3	53,87	5,43	1,84	12,86	24,0	
28.09	1,26	135,08	119,44	15,64	0,00	137,09	120,92	16,17	55,73	50,97	4,76	2,24	12,91	22,55	D
29.09	1,60	139,28	119,33	19,95	0,00	141,54	120,92	20,61	58,82	53,67	5,15	3,33	12,81	24,0	
30.09	1,31	133,23	119,17	14,06	0,00	135,39	120,76	14,63	58,62	53,4	5,22	2,71	12,81	23,63	D
01.10	1,44	138,29	119,10	19,19	0,00	140,39	120,61	19,78	56,54	51,96	4,58	1,8	12,84	23,17	D
02.10	1,35	135,79	119,13	16,67	0,00	137,87	120,66	17,21	57,02	52,31	4,71	2,97	12,83	24,0	
03.10	1,27	133,73	119,06	14,66	0,00	135,81	120,60	15,21	57,36	52,51	4,85	2,4	12,82	24,0	
04.10	1,29	133,13	119,04	14,09	0,00	135,26	120,63	14,63	58,62	53,59	5,03	3,73	12,78	24,0	
05.10	1,31	134,60	119,23	15,38	0,00	136,73	120,78	15,95	57,8	52,95	4,85	2,16	12,81	24,0	
06.10	1,57	138,15	119,36	18,79	0,00	140,42	120,98	19,44	59,34	54,05	5,28	2,85	12,82	24,0	
07.10	1,51	136,14	119,17	16,96	0,00	138,46	120,85	17,61	60,49	55,03	5,46	2,18	12,77	24,0	
08.10	1,40	134,31	119,30	15,00	0,00	136,63	120,99	15,64	60,67	55,31	5,35	1,43	12,77	23,86	D
09.10	1,55	137,29	119,40	17,88	0,00	139,64	121,09	18,55	60,52	55,12	5,4	2,66	12,77	23,8	D
10.10	1,28	133,98	119,66	14,32	0,00	136,10	121,21	14,88	57,83	52,82	5,0	1,14	12,84	24,0	
11.10	1,32	134,06	119,25	14,81	0,00	136,24	120,82	15,41	58,47	53,39	5,08	0,18	12,82	24,0	
12.10	1,42	135,08	119,29	15,79	0,00	137,38	120,92	16,46	59,84	54,49	5,35	0,37	12,79	24,0	
Итого:	37,60	3535,49	3097,46	438,03	0,00	3593,11	0,00	454,22	58,82	53,59	5,23	2,25	12,84	618,88	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
16.09.2019	24:00	347,75	33482,77	29477,48	5821,15
12.10.2019	24:00	385,35	37018,26	32574,95	6440,03
ИТОГО:		37,60	3535,49	3097,46	618,88

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

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

720 =618,88 + 0,55 + 96,08 + 4,49 + 0,0 + 0.0 + 0.0

~~Досчёт: Q = 43,745, Гкал~~

ΔV = 454,22 : 618,88 × 720 = 528,435 м³

Q = 528,435 × 0,06201 = 32,974 Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Серпуховский филиал ООО "Газпром теплоэнерго МО" "Тепловая инспекция"

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 17.09.2019 по 16.10.2019

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		
17.09	1,01	92,48	84,22	8,25	0,00	66,0	59,25	6,75	10	0,11	0,27	24,0	E
18.09	0,99	91,62	83,52	8,10	0,00	65,44	58,67	6,77	10	0,11	0,27	24,0	
19.09	1,07	92,30	83,31	8,99	0,00	66,64	59,58	7,05	10	0,11	0,27	24,0	
20.09	1,10	92,02	83,37	8,65	0,00	68,41	60,92	7,49	10	0,11	0,27	24,0	
21.09	1,08	92,26	82,99	9,27	0,00	66,07	59,03	7,04	10	0,11	0,27	24,0	
22.09	1,14	94,08	82,53	11,55	0,00	63,78	57,23	6,55	10	0,11	0,27	24,0	
23.09	1,11	92,12	82,86	9,26	0,00	66,56	59,12	7,44	10	0,11	0,27	24,0	
24.09	1,03	92,02	82,58	9,44	0,00	62,58	55,87	6,71	10	0,11	0,27	23,92	ED
25.09	1,06	92,25	83,23	9,02	0,00	64,98	57,93	7,05	10	0,11	0,27	23,95	ED
26.09	1,08	92,72	83,89	8,83	0,00	67,0	59,85	7,15	10	0,11	0,27	24,0	
27.09	1,02	92,23	83,86	8,36	0,00	66,44	59,65	6,79	10	0,11	0,27	23,85	D
28.09	1,11	93,98	83,59	10,39	0,00	65,84	59,31	6,53	10	0,11	0,27	24,0	
29.09	1,01	93,33	83,61	9,72	0,00	63,62	57,6	6,02	10	0,11	0,27	24,0	
30.09	1,00	93,19	83,62	9,57	0,00	63,03	56,98	6,04	10	0,11	0,27	24,0	
01.10	0,92	91,27	84,10	7,17	0,00	66,03	59,61	6,42	10	0,11	0,27	24,0	
02.10	0,96	92,23	84,08	8,15	0,00	65,22	58,88	6,33	10	0,11	0,27	24,0	
03.10	0,97	92,71	83,79	8,92	0,00	64,19	58,21	5,98	10	0,11	0,27	24,0	
04.10	0,88	91,69	84,17	7,51	0,00	63,51	57,62	5,88	10	0,11	0,27	24,0	
05.10	0,94	92,17	84,20	7,96	0,00	65,04	58,87	6,17	10	0,11	0,27	24,0	
06.10	1,11	94,86	83,76	11,09	0,00	64,96	58,71	6,25	10	0,11	0,27	24,0	
07.10	0,96	92,04	83,92	8,12	0,00	64,86	58,43	6,42	10	0,11	0,27	24,0	
08.10	0,93	91,36	84,13	7,24	0,00	65,04	58,5	6,53	10	0,11	0,27	24,0	
09.10	1,00	92,44	84,10	8,34	0,00	65,73	59,04	6,69	10	0,11	0,27	24,0	
10.10	1,00	92,37	84,00	8,36	0,00	65,79	59,2	6,59	10	0,11	0,27	24,0	
11.10	0,96	91,87	84,10	7,76	0,00	66,09	59,55	6,54	10	0,11	0,27	24,0	
12.10	0,99	92,97	83,78	9,18	0,00	64,5	58,39	6,1	10	0,12	0,27	24,0	
Итого:	26,46	2404,59	2175,34	229,25	0,00	65,28	58,69	6,58	10	0,11	0,27	623,72	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.09.2019	24:00	240,42	21053,49	18897,95	6008,18
12.10.2019	24:00	266,88	23458,08	21073,30	6631,90
ИТОГО:		26,46	2404,59	2175,34	623,72

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	=623,72	+0,0	+96,01	+0,27	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 16,513, Гкал

V1-V2 = 264,638, м3

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Серпуховский филиал ООО "Газпром-теплоэнерго МО" "Тепловая инспекция"

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 17.09.2019 по 16.10.2019

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		
17.09	0,72	45,57	36,92	8,65	0,00	57,51	49,12	8,38	10	5,09	-0,29	24,0	
18.09	0,81	46,05	35,64	10,41	0,00	57,41	48,61	8,8	10	5,02	-0,29	23,91	E
19.09	0,77	45,10	36,24	8,86	0,00	58,25	48,78	9,47	10	5,08	-0,3	24,0	
20.09	0,81	46,00	36,10	9,90	0,00	58,23	48,94	9,3	10	5,05	-0,3	24,0	
21.09	0,85	46,71	35,88	10,83	0,00	57,74	48,49	9,25	10	5,02	-0,29	24,0	
22.09	0,98	49,23	35,58	13,65	0,00	57,28	48,01	9,27	10	4,96	-0,29	24,0	
23.09	0,80	45,64	35,87	9,77	0,00	57,25	47,9	9,35	10	5,03	-0,3	23,88	E
24.09	0,84	46,27	36,28	9,99	0,00	58,6	48,8	9,8	10	5,07	-0,3	24,0	
25.09	0,87	48,17	36,08	12,09	0,00	55,71	47,09	8,62	10	5,04	-0,3	24,0	
26.09	0,81	45,82	36,39	9,43	0,00	57,95	48,23	9,72	10	5,06	-0,29	24,0	
27.09	0,82	46,54	36,41	10,12	0,00	57,7	48,47	9,23	10	5,05	-0,29	24,0	
28.09	0,79	47,88	36,12	11,76	0,00	54,15	46,39	7,76	10	5,02	-0,29	23,25	D
29.09	0,88	48,04	36,06	11,98	0,00	57,12	48,56	8,56	10	4,98	-0,31	24,0	
30.09	0,73	45,44	36,39	9,06	0,00	57,04	48,49	8,55	10	5,07	-0,3	23,61	D
01.10	0,76	46,90	36,26	10,64	0,00	55,05	47,31	7,74	10	5,04	-0,3	23,17	D
02.10	0,72	45,75	36,43	9,32	0,00	55,5	47,5	8,0	10	5,06	-0,31	24,0	
03.10	0,74	45,94	36,42	9,52	0,00	56,0	47,83	8,17	10	5,07	-0,31	24,0	
04.10	0,78	46,28	36,37	9,91	0,00	57,21	48,82	8,39	10	5,07	-0,31	24,0	
05.10	0,78	46,54	36,34	10,21	0,00	56,35	48,16	8,19	10	5,05	-0,32	24,0	
06.10	0,94	49,01	36,06	12,95	0,00	57,83	49,05	8,78	10	5,01	-0,32	24,0	
07.10	0,89	47,42	36,17	11,25	0,00	59,02	49,71	9,31	10	5,05	-0,32	24,0	
08.10	0,83	46,51	36,46	10,05	0,00	58,87	49,68	9,18	10	5,06	-0,33	24,0	
09.10	0,91	47,95	36,25	11,69	0,00	58,72	49,48	9,24	10	5,04	-0,33	24,0	
10.10	0,84	47,66	36,31	11,35	0,00	56,2	47,78	8,42	10	5,03	-0,34	24,0	
11.10	0,77	46,07	36,41	9,65	0,00	56,9	48,33	8,57	10	5,05	-0,34	24,0	
12.10	0,81	46,16	36,26	9,90	0,00	58,2	49,22	8,99	10	5,02	-0,34	24,0	
Итого:	21,27	1214,69	941,73	272,96	0,00	57,22	48,42	8,80	10	5,04	-0,31	621,82	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.09.2019	24:00	197,92	11606,85	9103,47	5841,57
12.10.2019	24:00	219,19	12821,55	10045,20	6463,39
ИТОГО:		21,27	1214,69	941,73	621,82

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
720	=621,82	+0,0	+96,21	+1,97	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 19,722, Гкал

V1-V2 = 316,065, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Серпуховский филиал ООО "Газпром теплоэнерго МО" Тепловая инспекция"

ЖКХ» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

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 17.09.2019 по 16.10.2019

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		
17.09	0,87	50,35	39,94	10,41	0,00	58,6	49,49	9,11	10	5,57	5,58	23,99	U
18.09	0,86	49,70	38,52	11,17	0,00	58,37	50,01	8,36	10	5,65	5,49	23,87	E
19.09	0,82	48,68	38,95	9,73	0,00	59,33	50,56	8,77	10	5,74	5,55	24,0	
20.09	0,84	49,00	38,89	10,12	0,00	59,39	50,61	8,78	10	5,41	5,53	24,0	
21.09	0,91	50,47	38,74	11,73	0,00	58,9	50,17	8,73	10	5,34	5,5	24,0	
22.09	0,90	49,66	38,74	10,92	0,00	58,44	48,8	9,64	10	4,59	5,49	24,0	
23.09	0,89	49,67	38,77	10,89	0,00	58,3	48,99	9,31	10	4,61	5,52	23,88	E
24.09	0,95	50,89	39,07	11,82	0,00	59,86	50,45	9,41	10	4,92	5,57	24,0	
25.09	0,83	49,83	38,99	10,84	0,00	56,96	48,82	8,14	10	5,07	5,55	23,9	D
26.09	0,88	49,69	39,25	10,43	0,00	58,97	49,44	9,53	10	5,43	5,58	24,0	
27.09	0,83	48,72	39,39	9,33	0,00	58,79	49,26	9,53	10	5,27	5,59	24,0	
28.09	0,79	50,09	39,24	10,85	0,00	55,12	47,08	8,03	10	6,44	5,55	22,93	D
29.09	0,91	50,79	39,23	11,56	0,00	58,22	49,26	8,96	10	5,2	5,51	24,0	
30.09	0,87	50,36	39,41	10,94	0,00	58,12	49,15	8,97	10	4,33	5,58	23,59	D
01.10	0,79	49,86	39,35	10,50	0,00	56,08	47,96	8,12	10	4,08	5,56	23,17	D
02.10	0,82	50,09	39,45	10,64	0,00	56,61	48,27	8,33	10	4,82	5,56	24,0	
03.10	0,77	48,92	39,48	9,44	0,00	56,95	48,49	8,45	10	4,94	5,59	24,0	
04.10	0,77	48,38	39,48	8,91	0,00	58,22	49,41	8,81	10	5,32	5,59	24,0	
05.10	0,82	49,77	39,41	10,36	0,00	57,27	48,8	8,47	10	5,78	5,55	24,0	
06.10	0,86	49,53	39,31	10,22	0,00	58,93	49,69	9,24	10	6,13	5,53	24,0	
07.10	0,99	51,46	39,31	12,15	0,00	60,0	50,22	9,77	10	5,41	5,57	24,0	
08.10	0,85	49,00	39,55	9,45	0,00	60,06	50,33	9,73	10	5,42	5,58	24,0	
09.10	0,88	49,51	39,46	10,05	0,00	59,92	50,18	9,74	10	5,58	5,57	24,0	
10.10	0,80	48,96	39,49	9,47	0,00	57,31	48,38	8,93	10	5,44	5,55	24,0	
11.10	0,80	48,95	39,54	9,42	0,00	57,94	48,98	8,96	10	6,43	5,56	24,0	
12.10	0,93	50,83	39,40	11,43	0,00	59,31	50,01	9,3	10	6,91	5,53	24,0	
13.10	0,88	51,02	39,38	11,64	0,00	57,35	48,78	8,57	10	6,38	5,48	23,68	D U
14.10	0,85	49,52	39,55	9,96	0,00	58,86	49,68	9,18	10	6,96	5,55	24,0	
15.10	0,87	49,77	39,57	10,20	0,00	59,43	50,22	9,21	10	7,07	5,54	24,0	
16.10	0,88	50,08	39,54	10,54	0,00	58,95	49,71	9,24	10	6,0	5,56	24,0	
Итого:	25,74	1493,59	1178,42	315,16	0,00	58,35	49,37	8,98	10	5,54	5,55	717,02	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.09.2019	24:00	201,19	11965,35	9665,83	5831,77
16.10.2019	24:00	226,93	13458,94	10844,25	6548,79
ИТОГО:		25,74	1493,59	1178,42	717,02

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	=717,02	+0,02	+0,24	+2,72	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 19,748, Гкал

V1-V2 = 316,474, м3

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

ООО "Единым теплоснерго МО" Серпуховский филиал "Тепловая инспекция"

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 17.09.2019 по 16.10.2019

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		
17.09	1,31	101,40	86,38	15,02	0,00	55,49	48,06	7,42	10	0,02	4,75	24,0	
18.09	1,26	97,66	83,16	14,50	0,00	55,0	47,56	7,44	10	0,02	5,0	23,35	U
19.09	1,30	99,69	85,40	14,29	0,00	55,82	48,03	7,79	10	0,01	5,23	23,95	U
20.09	1,51	103,33	84,64	18,68	0,00	55,97	48,13	7,84	10	0,02	5,14	24,0	
21.09	1,39	101,19	85,04	16,15	0,00	55,48	47,63	7,85	10	0,01	4,79	24,0	
22.09	1,40	102,64	85,75	16,90	0,00	54,75	47,08	7,67	10	0,02	4,79	24,0	
23.09	1,34	98,95	83,33	15,62	0,00	54,61	46,76	7,85	10	0,0	5,05	23,51	U
24.09	1,48	102,21	84,65	17,56	0,00	55,79	47,58	8,21	10	0,01	5,13	24,0	
25.09	1,36	101,63	85,11	16,52	0,00	54,46	46,99	7,47	10	0,0	3,96	24,0	
26.09	1,32	99,96	85,18	14,78	0,00	55,42	47,56	7,85	10	0,01	4,84	24,0	
27.09	1,27	99,15	85,55	13,60	0,00	55,74	48,02	7,73	10	0,02	4,0	24,0	
28.09	1,18	100,32	85,61	14,72	0,00	52,41	45,74	6,67	10	0,0	3,77	23,25	D
29.09	1,37	101,96	85,25	16,71	0,00	55,29	48,0	7,29	10	0,03	4,23	24,0	
30.09	1,15	94,75	81,88	12,87	0,00	55,05	47,77	7,28	10	0,03	4,28	22,72	D U
01.10	1,18	100,51	85,93	14,57	0,00	53,24	46,63	6,61	10	0,02	3,83	23,36	D
02.10	1,16	98,82	85,47	13,35	0,00	53,86	47,04	6,82	10	0,01	4,12	23,98	U
03.10	1,21	99,53	85,14	14,38	0,00	54,11	47,18	6,93	10	0,01	4,47	24,0	
04.10	1,21	99,05	85,07	13,99	0,00	54,85	47,81	7,04	10	0,02	4,69	24,0	
05.10	1,13	93,16	79,12	14,03	0,00	54,08	47,48	6,6	10	0,01	3,88	24,0	
06.10	1,32	96,05	78,49	17,56	0,00	54,3	47,28	7,02	10	0,01	3,21	24,0	
07.10	1,33	99,94	84,77	15,17	0,00	55,76	48,05	7,71	10	0,01	3,95	24,0	
08.10	1,35	101,24	86,42	14,82	0,00	56,88	49,01	7,87	10	0,02	5,92	24,0	
09.10	1,31	101,67	87,44	14,23	0,00	56,44	48,74	7,7	10	0,02	6,14	24,0	
10.10	1,25	102,44	87,49	14,95	0,00	54,08	47,13	6,95	10	0,01	5,92	24,0	
11.10	1,29	101,71	86,29	15,42	0,00	54,62	47,41	7,21	10	0,01	6,47	24,0	
12.10	1,34	101,52	86,03	15,49	0,00	55,91	48,37	7,54	10	0,02	6,21	24,0	
13.10	1,40	104,80	86,50	18,30	0,00	54,37	47,48	6,89	10	0,0	5,53	24,0	
14.10	1,24	100,31	86,54	13,77	0,00	55,61	48,27	7,34	10	0,01	5,67	24,0	
15.10	1,32	101,16	86,16	15,00	0,00	56,0	48,44	7,55	10	0,02	4,58	24,0	
16.10	1,22	99,22	86,20	13,02	0,00	55,69	48,19	7,5	10	0,01	3,82	24,0	
Итого:	38,96	3005,99	2550,01	455,97	0,00	55,04	47,65	7,39	10	0,01	4,79	716,12	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.09.2019	24:00	312,27	26347,73	22968,01	5842,33
16.10.2019	24:00	351,23	29353,72	25518,03	6558,45
ИТОГО:		38.96	3005.99	2550,01	716,12

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	=716,12	+2,21	+0.0	+1,66	+0.0	+0.0

Досчёт: Q = 28,607, Гкал

V1-V2 = 458,445, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Серпуховский филиал ООО "Газпром теплоэнерго МО" "Тепловая инспекция"

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Карла Маркса 2 корп. А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 390089

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.09.2019 по 16.10.2019

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		
17.09	0,59	26,34	19,27	7,07	0,00	61,79	49,64	12,15	10	-0,06	5,0	24,0	E
18.09	0,61	26,38	19,03	7,35	0,00	61,86	49,31	12,55	10	-0,07	5,0	24,0	
19.09	0,62	25,53	17,71	7,82	0,00	61,59	48,76	12,83	10	-0,08	5,0	23,96	ED
20.09	0,61	25,66	18,57	7,09	0,00	61,9	48,61	13,29	10	-0,08	5,0	24,0	
21.09	0,63	25,97	18,44	7,53	0,00	61,88	48,84	13,04	10	-0,07	5,0	24,0	
22.09	0,65	26,21	18,37	7,84	0,00	61,87	48,54	13,33	10	-0,07	5,0	24,0	
23.09	0,60	24,89	17,73	7,16	0,00	61,51	48,07	13,44	10	-0,1	5,0	23,78	E U
24.09	0,61	25,22	18,13	7,08	0,00	61,8	48,23	13,57	10	-0,09	5,0	24,0	
25.09	0,62	25,01	17,56	7,45	0,00	61,74	48,09	13,65	10	-0,1	5,0	24,0	
26.09	0,61	24,83	17,55	7,28	0,00	61,68	47,98	13,69	10	-0,09	5,0	23,98	U
27.09	0,62	25,31	17,74	7,57	0,00	61,7	48,37	13,33	10	-0,1	5,0	24,0	
28.09	0,58	24,69	17,98	6,71	0,00	61,74	48,4	13,34	10	-0,12	5,0	24,0	
29.09	0,67	26,52	17,89	8,62	0,00	61,7	48,86	12,84	10	-0,15	5,0	24,0	
30.09	0,54	24,58	18,86	5,71	0,00	61,5	48,22	13,28	10	-0,17	5,0	24,0	
01.10	0,59	26,12	19,26	6,86	0,00	61,59	48,96	12,63	10	-0,19	5,0	24,0	
02.10	0,56	25,57	19,38	6,19	0,00	61,67	48,96	12,71	10	-0,21	5,0	24,0	
03.10	0,55	25,33	19,22	6,11	0,00	61,61	48,93	12,67	10	-0,21	5,0	24,0	
04.10	0,51	24,59	19,28	5,32	0,00	61,63	48,83	12,8	10	-0,22	5,0	24,0	
05.10	0,51	24,46	19,15	5,31	0,00	61,68	48,79	12,89	10	-0,22	5,0	24,0	
06.10	0,67	27,48	19,06	8,42	0,00	61,87	49,56	12,3	10	-0,22	5,0	24,0	
07.10	0,57	25,75	19,00	6,74	0,00	61,46	49,03	12,43	10	-0,23	5,0	23,85	D
08.10	0,59	26,12	19,05	7,07	0,00	61,75	49,41	12,34	10	-0,24	5,0	24,0	
09.10	0,54	22,93	16,03	6,90	0,00	60,67	48,07	12,6	10	-0,25	5,0	22,88	ED
10.10	0,59	26,03	19,18	6,85	0,00	61,52	48,91	12,61	10	-0,22	5,0	24,0	
11.10	0,58	25,67	19,16	6,51	0,00	61,65	48,71	12,95	10	-0,22	5,0	24,0	
12.10	0,61	26,34	18,94	7,40	0,00	61,41	49,15	12,26	10	-0,22	5,0	24,0	
13.10	0,64	26,78	18,97	7,81	0,00	61,64	48,95	12,69	10	-0,2	5,0	23,99	U
14.10	0,50	24,28	19,26	5,02	0,00	61,46	48,6	12,86	10	-0,2	5,0	24,0	
15.10	0,53	24,90	19,24	5,66	0,00	61,55	48,73	12,82	10	-0,19	5,0	24,0	
16.10	0,49	23,69	18,89	4,80	0,00	61,62	48,61	13,01	10	-0,18	5,0	23,44	
Итого:	17,61	763,21	557,91	205,30	0,00	61,64	48,75	12,89	10	-0,16	5,00	717,89	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.09.2019	24:00	110,66	4980.71	3665,70	4601.94
16.10.2019	24:00	128,28	5743.92	4223,61	5319.83
ИТОГО:		17.61	763,21	557,91	717.89

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	=717,89	+0,05	+0,78	+1,28	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 12,849, Гкал

V1-V2 = 205,907, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Центральный филиал ООО "Газпром теплоэнерго МО" "Тепловая инспекция"

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Карла Маркса 2Г,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 386373

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.09.2019 по 16.10.2019

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		
17.09	0,36	15,45	11,22	4,23	0,00	61,65	50,29	11,36	10	0,06	0,63	24,0	E
18.09	0,38	15,77	11,14	4,63	0,00	61,78	50,31	11,48	10	0,06	0,99	24,0	
19.09	0,35	14,63	10,36	4,27	0,00	61,5	49,69	11,81	10	0,05	0,89	23,8	D
20.09	0,36	15,05	10,82	4,23	0,00	61,87	49,97	11,9	10	0,04	0,96	24,0	
21.09	0,40	15,74	10,68	5,06	0,00	61,82	49,91	11,92	10	0,04	0,59	24,0	
22.09	0,44	16,21	10,50	5,70	0,00	61,89	49,83	12,06	10	0,05	0,97	24,0	
23.09	0,36	14,48	10,08	4,40	0,00	61,55	49,59	11,96	10	0,03	0,59	23,92	E U
24.09	0,36	14,84	10,55	4,29	0,00	61,76	49,41	12,35	10	0,03	1,16	24,0	
25.09	0,35	14,36	10,24	4,12	0,00	61,76	49,44	12,32	10	0,04	1,26	24,0	
26.09	0,34	14,22	10,26	3,95	0,00	61,68	49,44	12,24	10	0,04	1,09	23,98	E U
27.09	0,37	14,90	10,26	4,64	0,00	61,7	49,93	11,78	10	0,04	1,11	24,0	
28.09	0,40	15,39	10,33	5,06	0,00	61,84	50,17	11,68	10	0,04	0,69	24,0	
29.09	0,43	16,04	10,30	5,73	0,00	61,74	50,11	11,64	10	0,05	0,97	24,0	
30.09	0,33	14,81	10,93	3,87	0,00	61,52	50,05	11,47	10	0,05	0,09	24,0	
01.10	0,34	15,20	11,29	3,92	0,00	61,57	50,39	11,19	10	0,06	0,86	24,0	
02.10	0,34	15,16	11,25	3,91	0,00	61,68	50,57	11,12	10	0,05	0,8	24,0	
03.10	0,34	15,27	11,18	4,09	0,00	61,58	50,63	10,95	10	0,05	0,9	24,0	
04.10	0,37	15,65	11,06	4,59	0,00	61,7	50,75	10,94	10	0,05	0,92	24,0	
05.10	0,37	15,72	11,03	4,69	0,00	61,75	51,04	10,71	10	0,05	0,92	24,0	
06.10	0,46	16,92	10,55	6,37	0,00	61,87	51,08	10,79	10	0,05	0,48	24,0	
07.10	0,35	15,30	11,04	4,26	0,00	61,48	50,69	10,79	10	0,04	0,22	23,79	D
08.10	0,37	15,52	11,02	4,49	0,00	61,71	50,58	11,13	10	0,04	1,08	24,0	
09.10	0,34	13,66	9,13	4,53	0,00	60,79	49,2	11,59	10	0,03	1,24	21,52	ED
10.10	0,36	15,34	11,09	4,25	0,00	61,49	50,08	11,4	10	0,04	0,17	24,0	
11.10	0,37	15,47	10,88	4,59	0,00	61,65	50,26	11,39	10	0,04	0,7	24,0	
12.10	0,38	15,68	10,90	4,78	0,00	61,37	50,02	11,35	10	0,04	0,49	24,0	
13.10	0,43	16,52	10,78	5,74	0,00	61,63	50,49	11,14	10	0,04	2,2	23,99	U
14.10	0,33	14,89	11,11	3,77	0,00	61,46	50,35	11,11	10	0,04	1,85	24,0	
15.10	0,35	15,13	10,88	4,25	0,00	61,57	50,46	11,11	10	0,03	2,13	24,0	
16.10	0,35	14,96	10,78	4,18	0,00	61,67	50,53	11,15	10	0,02	1,6	23,44	
Итого:	11,09	458,32	321,67	136,64	0,00	61,64	50,19	11,45	10	0,04	0,95	716,44	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.09.2019	24:00	97.96	4116.20	2869,96	6120.77
16.10.2019	24:00	109,05	4574.52	3191,64	6837.21
ИТОГО:		11.09	458.32	321,67	716,44

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	=716,44	+0,05	+0,63	+2,89	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 8,569, Гкал

V1-V2 = 137,321, м3

Представитель абонента _____

Представитель теплo(водо)снабжающей организации _____

Организация _ООО "Занарье ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _кр. текстильщик 11 гвс_____ 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 _17.09.2019_ по _16.10.2019__

Дата	Q Гкал	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	tхв атм	P1 атм	Тн	Тр	Нераб. ошибок	Работы	Классиф
17.09.19	0.720	60.03	50.43	9.60	58.9	54.1	4.8	8.0	0.9	6.9	0.11	23.89		UED
18.09.19	0.681	58.52	50.05	8.47	58.9	53.6	5.2	8.0	0.9	6.9	0.18	23.82		ED
19.09.19	0.724	59.23	50.07	9.16	59.7	54.5	5.2	8.0	0.9	6.9	0.00	24.00		
20.09.19	0.789	60.44	49.97	10.47	59.7	54.6	5.1	8.0	0.9	6.9	0.00	24.00		
21.09.19	0.749	59.85	50.18	9.66	59.2	54.0	5.2	8.0	0.9	6.9	0.00	24.00		
22.09.19	0.765	60.38	50.21	10.17	58.7	53.5	5.2	8.0	0.9	6.9	0.07	23.93		D
23.09.19	0.693	58.39	49.94	8.45	58.8	53.2	5.5	8.0	0.9	6.9	0.10	23.90		ED
24.09.19	0.767	59.76	50.11	9.65	60.1	54.5	5.6	8.0	0.9	6.9	0.23	23.77		D
25.09.19	0.644	54.44	45.56	8.88	57.3	52.4	4.9	8.0	0.9	6.9	2.48	21.52		UD
26.09.19	0.688	58.45	50.10	8.35	59.4	54.1	5.3	8.0	0.9	6.9	0.00	24.00		
27.09.19	0.668	58.44	50.26	8.18	59.1	54.0	5.1	8.0	0.9	6.9	0.00	24.00		
28.09.19	0.763	62.29	49.89	12.40	55.7	51.6	4.1	8.0	0.9	6.9	1.26	22.74		ED
29.09.19	0.844	62.33	49.83	12.50	58.8	54.4	4.4	8.0	0.9	6.8	0.00	24.00		
30.09.19	0.712	59.71	50.09	9.61	58.5	53.8	4.8	8.0	0.9	6.9	0.39	23.61		D
01.10.19	0.653	59.56	50.31	9.25	56.4	52.0	4.4	8.0	0.9	6.9	0.83	23.17		D
02.10.19	0.703	60.02	50.03	9.99	56.9	52.5	4.4	8.0	0.9	6.9	0.06	23.94		U
03.10.19	0.650	58.92	50.26	8.66	57.3	52.7	4.6	8.0	0.9	7.0	0.00	24.00		
04.10.19	0.621	57.96	50.35	7.61	58.5	53.7	4.9	8.0	0.9	7.0	0.00	24.00		
05.10.19	0.632	58.58	50.43	8.15	57.7	53.0	4.7	8.0	0.9	6.9	0.00	24.00		
06.10.19	0.821	61.67	50.15	11.53	59.1	54.3	4.8	8.0	0.9	6.9	0.00	24.00		
07.10.19	0.700	58.76	50.41	8.34	60.4	55.1	5.4	8.0	0.9	7.0	0.00	24.00		
08.10.19	0.720	59.26	50.31	8.95	60.5	55.3	5.1	8.0	0.9	6.9	0.10	23.90		D
09.10.19	0.733	59.72	50.45	9.27	60.3	55.2	5.1	8.0	0.9	6.9	0.04	23.96		D
10.10.19	0.717	60.39	50.40	9.99	57.6	53.0	4.6	8.0	0.9	6.9	0.00	24.00		
11.10.19	0.704	59.49	50.18	9.31	58.4	53.5	4.9	8.0	0.9	6.9	0.00	24.00		
12.10.19	0.684	58.66	50.17	8.48	59.7	54.6	5.1	8.0	0.9	6.9	0.09	23.91		D
13.10.19	0.694	60.09	50.46	9.63	57.7	53.1	4.6	8.0	0.9	6.8	0.42	23.58		D
14.10.19	0.673	58.74	50.29	8.45	59.2	54.3	4.9	8.0	0.9	6.9	0.00	24.00		
15.10.19	0.718	59.50	50.15	9.35	59.7	54.9	4.8	8.0	0.9	6.9	0.00	24.00		
16.10.19	0.680	58.77	50.21	8.56	59.3	54.4	5.0	8.0	0.9	6.9	0.00	24.00		
Итого	21.309	1782.34	1501.25	281.09	58.7	53.8	4.9	8.0	0.9	6.9	6.35	713.65	6.35	

V = 281,09 : 0,985 = 285,37 м3

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
16.10.19 24:00	179.511	14940.51	12625.81	5853.73
17.09.19 00:00	158.202	13158.17	11124.56	5140.08
Итого	21.309	1782.34	1501.25	713.65

V = 285,37 : 713,65 × 720 = 287,909 м3

Q = 287,909 × 0,0624 = 17,965 Гкал

Отчетный период ___720.00_час. Период норм.работы ___713.65_час.

Период отключения питания (U)____2.297_час. Период функц.отказа (E)____0.024_час.
Период t2-t1 < min (D)____4.026_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Серпуховский филиал
ООО "Газпром теплоэнерго МО"
"Тепловая инспекция"

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 20,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387708

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.09.2019 по 16.10.2019

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		
17.09	0,99	54,16	42,23	11,93	0,00	57,31	47,41	9,9	10	12,06	4,63	23,99	
18.09	1,00	53,67	41,43	12,23	0,00	56,9	46,89	10,01	10	12,05	4,52	23,99	
19.09	1,10	55,39	41,54	13,84	0,00	57,9	47,47	10,44	10	12,05	4,77	24,0	
20.09	1,07	54,70	41,71	12,98	0,00	57,91	47,38	10,53	10	12,04	4,61	24,0	
21.09	1,11	55,58	41,58	14,00	0,00	57,44	46,99	10,45	10	12,03	5,05	24,0	
22.09	1,28	59,47	41,56	17,92	0,00	56,98	46,81	10,17	10	12,04	5,13	24,0	
23.09	1,09	54,99	41,21	13,78	0,00	56,77	46,14	10,63	10	12,03	4,45	24,0	
24.09	1,09	54,50	41,64	12,85	0,00	58,18	47,04	11,14	10	12,04	5,0	24,0	
25.09	1,00	54,33	41,76	12,57	0,00	55,81	45,83	9,98	10	12,03	5,05	24,0	
26.09	0,97	52,58	41,76	10,82	0,00	57,43	46,61	10,82	10	12,04	5,82	24,0	
27.09	1,02	53,81	41,62	12,19	0,00	57,48	47,1	10,38	10	12,05	5,51	24,0	
28.09	0,97	56,68	41,59	15,09	0,00	53,62	45,05	8,57	10	12,03	4,95	22,27	
29.09	1,22	58,72	41,47	17,25	0,00	56,81	47,31	9,5	10	12,06	5,55	24,0	
30.09	0,99	54,14	41,69	12,45	0,00	56,88	47,19	9,68	10	12,06	5,45	23,7	
01.10	0,94	54,89	41,87	13,01	0,00	54,79	46,04	8,75	10	12,05	5,09	23,04	
02.10	0,91	53,11	41,76	11,35	0,00	55,35	46,12	9,23	10	12,03	5,02	24,0	
03.10	0,95	53,72	41,57	12,15	0,00	55,71	46,47	9,24	10	12,04	5,44	24,0	
04.10	0,93	52,77	41,68	11,09	0,00	56,83	47,22	9,61	10	12,05	5,28	24,0	
05.10	1,05	56,34	42,04	14,30	0,00	56,03	46,89	9,14	10	12,03	4,9	24,0	
06.10	1,25	59,68	41,84	17,84	0,00	57,16	47,63	9,53	10	12,04	4,98	24,0	
07.10	1,03	53,93	41,86	12,07	0,00	58,27	47,81	10,46	10	12,05	4,8	24,0	
08.10	1,02	54,01	42,25	11,75	0,00	58,59	48,14	10,45	10	12,04	4,82	24,0	
09.10	1,06	55,18	42,53	12,65	0,00	58,46	48,16	10,3	10	12,04	5,12	24,0	
10.10	1,04	56,11	42,47	13,63	0,00	56,04	46,52	9,52	10	12,03	4,88	24,0	
11.10	0,99	54,34	42,12	12,23	0,00	56,52	46,74	9,78	10	12,03	5,18	24,0	
12.10	1,19	57,65	41,68	15,97	0,00	57,9	47,91	9,99	10	12,04	5,59	24,0	
13.10	1,18	59,28	42,24	17,04	0,00	56,05	46,98	9,07	10	12,03	4,98	23,8	
14.10	0,97	53,66	42,05	11,60	0,00	57,41	47,48	9,92	10	12,03	5,38	24,0	
15.10	1,00	54,05	42,03	12,01	0,00	57,91	47,92	9,98	10	12,04	5,14	24,0	
Итого:	30,41	1601,46	1212,82	388,64	0,00	56,91	47,01	9,89	10	12,04	5,07	692,8	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.09.2019	24:00	256,48	14071,60	10928,46	5860,77
15.10.2019	24:00	286,90	15673,07	12141,28	6553,57
ИТОГО:		30,41	1601,46	1212,82	692,80

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	=692,8	+0,0	+27,2	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 25,203, Гкал

V1-V2 = 403,901, м3

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Серпуховский филиал ООО "Газпром теплоэнерго МО" "Тепловая инспекция"

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 7,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387395

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.09.2019 по 16.10.2019

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		
17.09	1,44	62,55	40,22	22,33	0,00	58,7	50,07	8,64	10	0,1	2,08	24,0	
18.09	1,31	62,06	41,84	20,22	0,00	58,44	50,52	7,92	10	0,09	1,85	23,83	ED
19.09	1,31	61,38	42,47	18,91	0,00	59,41	50,62	8,78	10	0,09	1,41	24,0	
20.09	1,39	62,09	41,79	20,30	0,00	59,46	50,25	9,21	10	0,08	1,28	24,0	
21.09	1,46	63,14	41,09	22,06	0,00	58,98	49,74	9,24	10	0,08	0,91	24,0	
22.09	1,69	66,52	39,00	27,52	0,00	58,41	49,66	8,76	10	0,08	0,86	24,0	
23.09	1,48	64,05	41,29	22,76	0,00	58,35	49,3	9,04	10	0,07	0,83	23,97	E
24.09	1,57	65,34	42,31	23,03	0,00	59,88	50,07	9,82	10	0,08	1,48	24,0	
25.09	1,47	65,25	41,96	23,28	0,00	56,99	48,35	8,64	10	0,07	0,96	24,0	
26.09	1,49	64,39	42,57	21,82	0,00	59,02	49,17	9,85	10	0,08	1,7	24,0	
27.09	1,48	64,51	42,39	22,12	0,00	58,86	49,53	9,34	10	0,08	1,37	24,0	
28.09	1,39	65,73	41,57	24,16	0,00	55,09	47,34	7,75	10	0,07	2,36	22,98	D
29.09	1,73	68,64	39,73	28,92	0,00	58,19	49,97	8,21	10	0,09	2,02	24,0	
30.09	1,49	65,11	41,38	23,73	0,00	58,16	49,7	8,46	10	0,1	2,06	23,74	D
01.10	1,34	64,29	41,60	22,69	0,00	56,0	48,35	7,66	10	0,09	1,79	23,34	D
02.10	1,34	63,04	41,89	21,14	0,00	56,68	48,35	8,32	10	0,08	1,43	24,0	
03.10	1,29	61,89	42,15	19,74	0,00	57,01	48,54	8,47	10	0,08	1,64	24,0	
04.10	1,27	60,86	42,47	18,39	0,00	58,28	49,33	8,96	10	0,09	1,77	24,0	
05.10	1,36	62,85	41,71	21,14	0,00	57,33	48,93	8,4	10	0,08	1,22	24,0	
06.10	1,68	66,90	39,40	27,50	0,00	58,76	50,5	8,27	10	0,08	0,93	24,0	
07.10	1,38	58,67	39,28	19,39	0,00	60,02	49,63	10,33	10	0,09	1,07	24,0	
08.10	1,39	57,91	38,14	19,77	0,00	60,15	49,84	10,31	10	0,09	1,61	24,0	
09.10	1,49	59,50	37,16	22,34	0,00	59,99	50,13	9,86	10	0,09	1,49	24,0	
10.10	1,41	59,66	37,29	22,37	0,00	57,38	48,16	9,22	10	0,08	0,57	24,0	
11.10	1,40	65,38	44,57	20,81	0,00	58,06	49,19	8,87	10	0,08	2,74	24,0	
12.10	1,52	70,92	48,53	22,39	0,00	59,47	50,99	8,47	10	0,09	0,16	24,0	
13.10	1,56	72,88	47,16	25,72	0,00	57,55	50,23	7,31	10	0,09	2,36	23,76	D U
14.10	1,31	70,18	52,10	18,08	0,00	58,94	50,6	8,34	10	0,09	4,07	24,0	
15.10	1,42	70,34	49,69	20,65	0,00	59,48	51,34	8,15	10	0,09	5,48	24,0	
16.10	1,47	70,24	48,41	21,83	0,00	59,22	51,09	8,13	10	0,09	6,11	24,0	
Итого:	43,36	1936,31	1271,19	665,12	0,00	58,40	49,68	8,72	10	0,09	1,92	717,64	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.09.2019	24:00	343,04	14932,91	9876,03	5837,29
16.10.2019	24:00	386,40	16869,22	11147,22	6554,93
ИТОГО:		43,36	1936,31	1271,19	717,64

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	=717,64	+0,01	+0,08	+2,27	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 41,64, Гкал

V1-V2 = 667,308, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Серпуховский филиал ООО "Газпром теплоэнерго МО" Тепловая инспекция

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 7 А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387706

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.09.2019 по 16.10.2019

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		
17.09	0,89	95,85	85,29	10,56	0,00	58,92	54,6	4,31	10	2,99	0,01	20,04	U
18.09	1,06	110,47	97,69	12,78	0,00	58,49	53,95	4,53	10	2,82	0,0	23,86	ED
19.09	1,19	111,91	97,16	14,75	0,00	59,47	54,8	4,67	10	3,82	0,0	24,0	
20.09	1,34	113,87	96,22	17,66	0,00	59,6	54,83	4,76	10	3,41	-0,01	24,0	
21.09	1,19	112,28	97,32	14,96	0,00	59,06	54,37	4,69	10	3,58	-0,01	23,97	D
22.09	1,23	113,63	97,65	15,98	0,00	58,56	53,93	4,62	10	3,6	0,0	24,0	
23.09	1,13	111,00	97,18	13,82	0,00	58,41	53,67	4,74	10	4,12	-0,01	23,96	ED
24.09	1,23	111,98	97,24	14,74	0,00	59,83	54,76	5,07	10	4,84	0,0	23,78	D
25.09	1,19	112,81	96,71	16,10	0,00	57,35	52,97	4,38	10	3,75	0,0	23,92	D
26.09	1,19	111,83	97,22	14,61	0,00	58,97	54,19	4,77	10	4,99	0,01	24,0	
27.09	1,12	111,36	97,60	13,76	0,00	58,96	54,44	4,53	10	4,64	0,02	24,0	
28.09	1,07	112,48	97,13	15,35	0,00	55,49	51,58	3,9	10	5,55	0,0	22,71	D
29.09	1,15	112,56	97,76	14,81	0,00	58,53	54,24	4,29	10	4,39	0,02	24,0	
30.09	1,07	111,52	98,16	13,37	0,00	58,24	53,96	4,28	10	4,57	0,02	23,63	D
01.10	1,01	111,82	97,79	14,03	0,00	56,31	52,53	3,77	10	5,12	0,02	23,3	D
02.10	1,02	111,28	97,85	13,43	0,00	56,78	52,82	3,95	10	4,43	0,0	24,0	
03.10	1,03	111,21	97,86	13,35	0,00	57,03	52,99	4,04	10	4,82	0,01	24,0	
04.10	1,05	110,99	97,87	13,12	0,00	58,29	54,07	4,22	10	4,68	0,02	24,0	
05.10	1,08	112,26	97,95	14,31	0,00	57,44	53,41	4,03	10	4,58	0,01	24,0	
06.10	1,27	114,17	97,19	16,99	0,00	59,01	54,65	4,36	10	4,34	0,01	24,0	
07.10	1,17	112,71	98,58	14,13	0,00	60,04	55,44	4,6	10	4,72	0,01	24,0	
08.10	1,18	113,53	99,03	14,50	0,00	60,3	55,73	4,58	10	4,36	0,0	23,88	D
09.10	1,20	114,30	99,55	14,75	0,00	60,13	55,53	4,59	10	4,73	0,0	23,91	D
10.10	1,08	113,62	99,77	13,84	0,00	57,5	53,34	4,17	10	4,53	0,0	24,0	
11.10	1,07	113,84	100,54	13,30	0,00	58,14	53,9	4,24	10	4,72	0,02	24,0	
12.10	1,10	113,67	100,57	13,10	0,00	59,45	55,01	4,44	10	4,47	0,01	24,0	
13.10	1,16	112,44	96,24	16,20	0,00	57,55	53,43	4,12	10	4,74	0,01	23,44	D U
14.10	1,17	110,19	95,23	14,96	0,00	58,96	54,45	4,5	10	4,71	0,01	24,0	
15.10	1,15	110,36	95,92	14,44	0,00	59,48	55,0	4,47	10	4,63	0,02	24,0	
16.10	1,13	110,05	96,12	13,93	0,00	59,19	54,63	4,56	10	4,18	-0,01	24,0	
Итого:	33,95	3350,05	2918,39	431,65	0,00	58,52	54,11	4,41	10	4,37	0,01	712,41	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.09.2019	24:00	255,18	17910,85	14549,77	5845,67
16.10.2019	24:00	289,13	21260,90	17468,17	6558,09
ИТОГО:		33,95	3350,05	2918,39	712,41

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	=712,41	+3,96	+0,01	+3,61	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 27,222, Гкал

Инт.V2 = 436,253, м3.

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Народного Ополчения 1 корп. Г,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387295

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.09.2019 по 16.10.2019

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		
17.09	1,13	36,82	20,80	16,02	0,00	62,17	48,21	13,96	10	5,61	6,86	23,98	E
18.09	0,93	33,79	21,75	12,04	0,00	62,12	48,27	13,85	10	5,49	6,9	24,0	
19.09	1,07	35,14	20,01	15,13	0,00	61,91	47,69	14,22	10	5,21	6,58	23,91	ED
20.09	1,08	35,94	21,04	14,90	0,00	62,31	47,86	14,45	10	5,41	6,76	24,0	
21.09	1,08	35,61	20,68	14,92	0,00	62,26	47,66	14,6	10	5,42	6,84	24,0	
22.09	1,16	36,67	20,23	16,44	0,00	62,29	47,39	14,9	10	5,37	6,77	24,0	
23.09	0,93	32,63	20,15	12,47	0,00	61,89	48,1	13,79	10	4,92	6,47	23,59	E
24.09	1,10	35,69	20,22	15,47	0,00	62,26	47,93	14,33	10	5,28	6,87	24,0	
25.09	1,08	35,21	20,00	15,21	0,00	62,19	47,84	14,35	10	5,52	6,79	24,0	
26.09	1,08	35,15	19,88	15,27	0,00	62,13	47,97	14,17	10	5,29	6,72	24,0	E
27.09	0,99	33,85	20,50	13,34	0,00	62,07	47,85	14,22	10	5,3	6,81	24,0	
28.09	1,11	35,71	19,91	15,80	0,00	62,2	47,78	14,42	10	5,44	6,79	24,0	
29.09	1,05	34,76	20,17	14,58	0,00	62,01	47,76	14,25	10	5,43	6,79	24,0	
30.09	0,91	33,25	21,37	11,88	0,00	61,87	48,25	13,62	10	5,51	6,85	24,0	
01.10	0,99	34,82	21,25	13,56	0,00	61,97	48,56	13,41	10	5,49	6,81	24,0	
02.10	1,02	35,26	21,15	14,11	0,00	62,06	48,64	13,41	10	5,48	6,86	24,0	
03.10	0,97	34,70	21,37	13,32	0,00	62,0	48,86	13,14	10	5,47	6,85	24,0	
04.10	0,91	33,72	21,61	12,11	0,00	62,02	48,83	13,19	10	5,46	6,89	24,0	
05.10	1,02	35,27	21,18	14,09	0,00	62,14	48,55	13,59	10	5,51	6,9	24,0	
06.10	1,00	34,72	21,20	13,52	0,00	62,05	48,09	13,96	10	5,35	6,94	24,0	
07.10	0,97	34,25	21,34	12,91	0,00	61,84	47,87	13,97	10	5,19	6,93	24,0	
08.10	1,04	35,20	21,07	14,13	0,00	62,11	47,84	14,27	10	5,37	6,97	24,0	
09.10	0,88	30,55	17,89	12,66	0,00	60,82	47,92	12,9	10	5,39	6,15	22,5	E
10.10	0,90	33,52	21,69	11,82	0,00	61,81	48,68	13,13	10	7,32	7,07	24,0	
11.10	0,94	34,02	21,56	12,46	0,00	62,07	48,44	13,63	10	7,29	7,05	24,0	
12.10	1,03	35,49	21,14	14,35	0,00	61,84	48,29	13,55	10	7,35	7,1	24,0	
13.10	1,03	35,19	20,83	14,36	0,00	61,98	48,34	13,64	10	7,26	7,01	24,0	
14.10	0,93	33,75	21,41	12,34	0,00	61,9	48,54	13,36	10	7,33	7,08	24,0	
15.10	0,93	33,80	21,48	12,32	0,00	61,99	48,6	13,39	10	7,34	7,09	24,0	
16.10	0,95	33,94	21,35	12,58	0,00	62,09	48,35	13,74	10	7,29	7,04	24,0	
Итого:	30,23	1038,41	624,28	414,13	0,00	62,02	48,17	13,84	10	5,83	6,86	717,99	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.09.2019	24:00	246,00	8753,54	5413,82	6122,80
16.10.2019	24:00	276,23	9791,95	6038,10	6840,79
ИТОГО:		30,23	1038,41	624,28	717,99

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
720	=717,99	+0,0	+1,96	+0,05	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 25,914, Гкал

V1-V2 = 415,291, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Серпуховский филиал ООО "Газпром теплоэнерго МО" "Тепловая инспекция"

Организация _ООО "Занарье ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _ул. Народного ополчения д.1д_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-4___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _387305
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.03_ - 30.0_м3/ч Ду= ___мм
Gп : 10___л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _17.09.2019_ по _16.10.2019__

Дата	Q Гкал	M1	M2 разбор	M1-M2	t1	t2	t1-t2	tхв атм	P1 атм	P2	Тн	Тр	Нераб. ошибок	Работы	Классиф
17.09.19	1.034	49.96	38.85	11.11	62.8	52.7	10.1	5.0	-0.0	-0.0	0.00	24.00		E	
18.09.19	1.059	50.21	38.76	11.45	62.9	52.6	10.3	5.0	-0.0	-0.0	0.00	24.00			
19.09.19	1.075	49.12	37.17	11.95	62.7	52.1	10.6	5.0	-0.0	-0.1	0.24	23.76		ED	
20.09.19	1.139	51.39	38.82	12.57	63.0	52.4	10.7	5.0	-0.0	-0.1	0.00	24.00			
21.09.19	1.116	50.39	38.25	12.14	63.0	52.1	10.9	5.0	-0.0	-0.0	0.00	24.00			
22.09.19	1.346	54.12	37.99	16.14	63.0	52.1	10.9	5.0	-0.0	-0.0	0.00	24.00			
23.09.19	1.147	49.50	36.37	13.13	62.7	51.7	10.9	5.0	-0.0	-0.1	0.49	23.51		UED	
24.09.19	1.129	49.95	37.75	12.19	63.0	51.7	11.3	5.0	-0.0	-0.1	0.00	24.00			
25.09.19	1.055	48.28	37.31	10.98	62.9	51.6	11.3	5.0	-0.0	-0.1	0.00	24.00			
26.09.19	1.136	49.75	37.17	12.58	62.9	51.7	11.2	5.0	-0.0	-0.1	0.18	23.82		UED	
27.09.19	1.048	48.69	37.62	11.07	62.8	51.9	10.9	5.0	-0.0	-0.1	0.00	24.00			
28.09.19	1.091	49.46	37.54	11.92	62.9	52.2	10.8	5.0	-0.0	-0.1	0.00	24.00			
29.09.19	1.266	52.40	37.28	15.12	62.8	52.2	10.6	5.0	-0.0	-0.1	0.00	24.00			
30.09.19	1.131	51.05	38.17	12.88	62.7	52.4	10.3	5.0	0.0	-0.1	0.00	24.00			
01.10.19	1.068	50.57	38.73	11.83	62.7	52.6	10.0	5.0	0.0	-0.1	0.00	24.00			
02.10.19	1.056	50.25	38.75	11.51	62.8	52.6	10.2	5.0	0.0	-0.1	0.00	24.00			
03.10.19	1.001	49.55	38.76	10.79	62.7	52.9	9.8	5.0	0.0	-0.1	0.00	24.00			
04.10.19	1.006	49.58	38.76	10.82	62.8	52.9	9.9	5.0	0.0	-0.1	0.02	23.98		U	
05.10.19	1.113	51.28	38.71	12.57	62.8	52.8	10.0	5.0	0.0	-0.1	0.00	24.00			
06.10.19	1.274	53.78	38.45	15.34	62.9	52.7	10.1	5.0	0.0	-0.1	0.00	24.00			
07.10.19	1.075	50.52	38.66	11.86	62.7	52.4	10.3	5.0	-0.0	-0.1	0.19	23.81		D	
08.10.19	1.087	50.50	38.60	11.90	62.8	52.4	10.4	5.0	0.0	-0.1	0.00	24.00			
09.10.19	0.967	43.72	32.68	11.04	62.0	51.4	10.6	5.0	-0.0	-0.1	0.52	23.48		E	
10.10.19	1.083	50.38	38.35	12.03	62.6	52.4	10.3	5.0	0.0	-0.1	0.00	24.00			
11.10.19	0.991	48.75	38.39	10.36	62.8	52.6	10.3	5.0	0.0	-0.1	0.00	24.00			
12.10.19	1.119	51.06	38.24	12.83	62.5	52.5	10.1	5.0	0.0	-0.1	0.00	24.00			
13.10.19	1.252	52.92	37.80	15.13	62.7	52.6	10.1	5.0	0.0	-0.1	0.01	23.99		U	
14.10.19	1.050	49.84	38.23	11.61	62.7	52.6	10.0	5.0	0.0	-0.1	0.00	24.00			
15.10.19	1.118	50.90	38.15	12.75	62.7	52.6	10.1	5.0	-0.0	-0.1	0.00	24.00			
16.10.19	1.003	48.08	37.37	10.71	62.8	52.5	10.3	5.0	-0.0	-0.1	0.56	23.44		U	
Итого	33.035	1505.95	1137.65	368.30	62.8	52.3	10.4	5.0	-0.0	-0.1	2.21	717.79	2.21		

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
16.10.19 24:00	283.029	13666.73	10571.46	6463.88
17.09.19 00:00	249.994	12160.78	9433.81	5746.09
Итого	33.035	1505.95	1137.65	717.79

V= 368,3 : 0,984 = 374,288 м3

Qг = 374,288 : 717,79 x 720 = 375,44 м3

Q = 375,44 x 0,0624 = 23,427 Гкал

Отчетный период ___720.00_час. Период норм.работы ___717.79_час.

Период отключения питания (U)____0.629_час. Период функц.отказа (E)____0.813_час.
Период t2-t1 < min (D)____0.770_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

«Занарье-ЖКХ» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

Серпуховский филиал ООО "Газпром теплоэнерго МО" "Тепловая инспекция"

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 17.09.2019 по 16.10.2019

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		
17.09	0,65	93,73	87,30	6,42	0,00	62,95	59,49	3,46	10	0,49	0,12	24,0	
18.09	0,65	93,68	87,48	6,21	0,00	63,0	59,45	3,54	10	0,5	0,12	24,0	
19.09	0,67	90,53	83,48	7,05	0,00	62,79	59,3	3,49	10	0,48	0,1	23,29	D
20.09	0,51	71,04	65,93	5,10	0,00	62,71	59,09	3,62	10	0,35	0,07	18,94	ED
21.09	0,69	92,90	86,01	6,88	0,00	63,03	59,42	3,61	10	0,53	0,1	24,0	
22.09	0,70	92,93	85,76	7,17	0,00	62,92	59,28	3,64	10	0,51	0,1	24,0	
23.09	0,50	62,46	56,33	6,13	0,00	62,22	58,94	3,28	10	0,39	0,04	18,33	ED U
24.09	0,75	96,47	88,34	8,13	0,00	62,63	59,11	3,52	10	0,56	0,09	23,99	D
25.09	0,65	94,66	88,62	6,04	0,00	62,67	59,04	3,63	10	0,53	0,09	24,0	
26.09	0,67	94,29	87,66	6,63	0,00	62,65	59,07	3,58	10	0,49	0,08	23,91	ED U
27.09	0,65	94,69	88,46	6,22	0,00	62,62	59,08	3,53	10	0,51	0,09	24,0	
28.09	0,64	94,38	88,19	6,19	0,00	62,73	59,26	3,47	10	0,42	0,08	24,0	
29.09	0,64	94,38	88,05	6,33	0,00	62,49	59,05	3,43	10	-0,01	0,09	24,0	
30.09	0,68	95,61	88,34	7,27	0,00	62,47	59,19	3,27	10	0,17	0,1	23,89	U
01.10	0,65	96,95	90,34	6,61	0,00	62,48	59,24	3,23	10	0,42	0,11	24,0	
02.10	0,64	96,68	90,36	6,33	0,00	62,64	59,37	3,27	10	0,45	0,1	24,0	
03.10	0,60	96,65	90,99	5,66	0,00	62,63	59,37	3,26	10	0,47	0,1	24,0	
04.10	0,65	97,00	90,20	6,80	0,00	62,57	59,41	3,15	10	0,44	0,1	24,0	
05.10	0,68	96,79	89,57	7,22	0,00	62,61	59,41	3,2	10	0,39	0,09	24,0	
06.10	0,68	96,36	89,05	7,31	0,00	62,19	58,95	3,24	10	0,42	0,09	24,0	
07.10	0,63	96,46	90,43	6,03	0,00	62,33	58,98	3,35	10	0,42	0,09	23,96	D
08.10	0,69	96,86	89,66	7,20	0,00	62,81	59,46	3,35	10	0,4	0,08	24,0	
09.10	0,60	82,73	76,25	6,48	0,00	62,11	58,7	3,4	10	0,37	0,07	21,84	ED
10.10	0,68	96,71	89,80	6,91	0,00	62,83	59,42	3,41	10	0,41	0,09	24,0	
11.10	0,65	96,67	90,45	6,22	0,00	63,16	59,74	3,42	10	0,41	0,09	24,0	
12.10	0,68	96,72	89,64	7,08	0,00	62,86	59,53	3,33	10	0,34	0,09	24,0	
13.10	0,68	96,33	89,31	7,02	0,00	63,04	59,69	3,34	10	0,39	0,09	23,99	U
14.10	0,62	96,63	90,83	5,80	0,00	63,02	59,68	3,34	10	0,39	0,08	23,99	U
15.10	0,64	96,66	90,33	6,33	0,00	63,07	59,77	3,31	10	0,25	0,08	23,96	D
16.10	0,58	94,49	89,45	5,04	0,00	63,18	59,76	3,42	10	0,34	0,07	23,44	
Итого:	19,44	2792,48	2596,62	195,85	0,00	62,72	59,32	3,40	10	0,41	0,09	705,54	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.09.2019	24:00	159,43	23567,64	21895,62	5984,26
16.10.2019	24:00	178,88	26360,12	24492,25	6689,80
ИТОГО:		19,44	2792,48	2596,62	705,54

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
720	=705,54	+2,44	+4,82	+7,2	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 12,472, Гкал

V1-V2 = 199,871, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Серпуховский филиал ООО "Газпром теплоэнерго МО" "Тепловая инспекция"

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

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

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388139

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.09.2019 по 16.10.2019

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		
17.09	0,76	50,94	43,28	7,67	0,00	62,68	54,25	8,43	10	7,41	5,0	24,0	
18.09	0,74	50,76	43,53	7,23	0,00	62,78	54,34	8,44	10	7,44	5,0	24,0	
19.09	0,80	49,58	41,09	8,49	0,00	62,55	53,84	8,71	10	7,39	5,0	23,66	
20.09	0,50	36,77	33,17	3,60	0,00	62,55	53,11	9,44	10	5,63	5,0	23,08	
21.09	0,64	48,48	43,52	4,96	0,00	62,8	53,77	9,03	10	7,44	5,0	24,0	
22.09	0,77	49,71	42,28	7,43	0,00	62,7	53,69	9,01	10	7,19	5,0	24,0	
23.09	0,42	31,60	28,62	2,99	0,00	61,93	52,31	9,62	10	5,05	5,0	17,56	
24.09	0,70	49,11	43,28	5,83	0,00	62,77	53,5	9,27	10	7,58	5,0	24,0	
25.09	0,65	47,98	43,08	4,90	0,00	62,67	53,42	9,26	10	7,3	5,0	24,0	
26.09	0,68	48,19	42,47	5,72	0,00	62,61	53,51	9,09	10	7,45	5,0	23,91	
27.09	0,69	48,58	42,62	5,96	0,00	62,6	53,52	9,08	10	8,36	5,0	24,0	
28.09	0,70	48,41	42,46	5,94	0,00	62,75	53,51	9,24	10	8,0	5,0	24,0	
29.09	0,67	48,06	42,66	5,40	0,00	62,52	53,16	9,35	10	7,95	5,0	24,0	
30.09	0,67	48,60	43,43	5,17	0,00	62,5	53,19	9,31	10	7,71	5,0	24,0	
01.10	0,60	48,34	44,30	4,03	0,00	62,5	53,59	8,9	10	7,46	5,0	24,0	
02.10	0,60	48,61	44,00	4,61	0,00	62,65	54,34	8,31	10	7,7	5,0	24,0	
03.10	0,62	48,87	43,60	5,27	0,00	62,61	54,43	8,17	10	7,62	5,0	24,0	
04.10	0,56	48,38	44,39	3,99	0,00	62,62	54,44	8,18	10	7,66	5,0	24,0	
05.10	0,59	48,65	44,12	4,53	0,00	62,63	54,35	8,28	10	7,52	5,0	24,0	
06.10	0,63	49,00	43,79	5,21	0,00	62,43	54,01	8,42	10	7,41	5,0	24,0	
07.10	0,63	48,80	43,81	4,99	0,00	62,31	53,67	8,64	10	8,56	5,0	23,92	
08.10	0,66	48,82	43,41	5,40	0,00	62,53	53,59	8,94	10	7,72	5,0	24,0	
09.10	0,54	41,22	36,76	4,46	0,00	61,66	52,82	8,84	10	6,54	5,0	21,97	
10.10	0,65	48,64	43,20	5,44	0,00	62,39	53,78	8,61	10	7,69	5,0	24,0	
11.10	0,62	48,06	43,21	4,85	0,00	62,69	54,06	8,64	10	7,63	5,0	24,0	
12.10	0,62	48,27	43,23	5,04	0,00	62,33	53,79	8,54	10	7,56	5,0	24,0	
13.10	0,66	48,46	42,57	5,89	0,00	62,51	54,0	8,51	10	7,68	5,0	24,0	
14.10	0,60	48,01	43,34	4,67	0,00	62,53	54,09	8,45	10	7,73	5,0	24,0	
15.10	0,64	48,45	43,09	5,36	0,00	62,55	54,15	8,4	10	7,59	5,0	24,0	
16.10	0,60	47,65	42,97	4,68	0,00	62,6	54,04	8,56	10	7,72	5,0	23,96	
Итого:	19,26	1425,02	1265,30	159,72	0,00	62,54	53,77	8,77	10	7,50	5,00	710,07	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.09.2019	24:00	168,13	12459,69	11011,07	6103,18
16.10.2019	24:00	187,39	13884,71	12276,36	6813,25
ИТОГО:		19,26	1425,02	1265,30	710,07

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	=710,07	+0,0	+9,92	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 10,106, Гкал

V1-V2 = 161,957, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Октябрьская 15 корп. А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 386880

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.09.2019 по 16.10.2019

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		
17.09	1,33	99,14	85,99	13,15	0,00	62,67	54,99	7,67	10	0,08	1,52	24,0	
18.09	1,38	99,81	86,00	13,81	0,00	62,76	54,89	7,87	10	0,05	1,52	24,0	
19.09	1,35	96,20	82,29	13,91	0,00	62,51	54,9	7,62	10	6,73	1,5	23,73	
20.09	1,14	76,17	64,19	11,99	0,00	62,41	54,41	7,99	10	8,71	1,43	22,92	
21.09	1,51	100,69	84,75	15,94	0,00	62,79	54,86	7,92	10	8,12	1,49	24,0	
22.09	1,58	101,95	84,64	17,31	0,00	62,73	54,82	7,91	10	9,0	1,49	24,0	
23.09	1,15	69,08	55,55	13,54	0,00	61,72	53,7	8,02	10	9,0	1,44	20,19	
24.09	1,46	99,72	85,11	14,61	0,00	62,75	54,62	8,13	10	8,98	1,47	24,0	
25.09	1,50	99,80	84,56	15,24	0,00	62,68	54,38	8,29	10	9,0	1,48	24,0	
26.09	1,43	98,39	84,37	14,02	0,00	62,62	54,35	8,27	10	9,0	1,47	23,84	
27.09	1,43	98,95	84,72	14,23	0,00	62,61	54,54	8,07	10	9,0	1,46	24,0	
28.09	1,59	101,71	84,39	17,32	0,00	62,76	54,73	8,04	10	9,0	1,47	24,0	
29.09	1,49	99,86	84,33	15,54	0,00	62,53	54,59	7,94	10	9,0	1,47	24,0	
30.09	1,37	99,14	85,72	13,42	0,00	62,49	54,69	7,8	10	9,0	1,48	24,0	
01.10	1,32	99,18	86,53	12,65	0,00	62,5	54,85	7,65	10	9,0	1,49	24,0	
02.10	1,39	100,23	86,34	13,89	0,00	62,65	55,01	7,64	10	9,0	1,47	24,0	
03.10	1,39	100,41	86,42	13,98	0,00	62,61	55,05	7,55	10	9,0	1,47	24,0	
04.10	1,42	101,18	86,62	14,55	0,00	62,6	55,07	7,53	10	9,0	1,47	24,0	
05.10	1,40	100,79	86,57	14,22	0,00	62,63	55,04	7,58	10	9,0	1,46	24,0	
06.10	1,61	104,35	86,14	18,21	0,00	62,47	54,9	7,57	10	9,0	1,46	24,0	
07.10	1,49	102,38	86,31	16,08	0,00	62,33	54,74	7,59	10	9,0	1,44	23,82	
08.10	1,47	101,61	86,37	15,24	0,00	62,54	54,85	7,69	10	9,0	1,44	24,0	
09.10	1,27	86,59	72,98	13,61	0,00	61,64	53,92	7,72	10	9,0	1,39	22,83	
10.10	1,45	100,87	85,64	15,22	0,00	62,4	54,82	7,58	10	9,0	1,44	24,0	
11.10	1,42	100,19	85,79	14,41	0,00	62,68	54,94	7,74	10	9,0	1,44	24,0	
12.10	1,56	102,97	85,68	17,29	0,00	62,34	54,74	7,6	10	9,0	1,44	24,0	
13.10	1,49	101,23	85,30	15,93	0,00	62,54	54,86	7,67	10	9,0	1,43	24,0	
14.10	1,40	100,12	85,81	14,30	0,00	62,52	54,91	7,61	10	9,0	1,44	24,0	
15.10	1,59	103,54	85,67	17,86	0,00	62,58	55,0	7,57	10	9,0	1,42	24,0	
16.10	1,62	103,45	85,38	18,07	0,00	62,65	54,87	7,78	10	9,0	1,4	23,96	
Итого:	43,06	2949,74	2500,18	449,56	0,00	62,54	54,76	7,78	10	8,28	1,46	713,3	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр. ч
16.09.2019	24:00	330,15	23686,04	20361,42	5774,26
16.10.2019	24:00	373,22	26635,78	22861,60	6487,56
ИТОГО:		43,06	2949,74	2500,18	713,30

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	=713,3	+0.0	+6.7	+0,0	+0.0	+0.0

Досчёт: Q = 28,316, Гкал

V1-V2 = 453,783, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Сергиевский филиал ООО "Центр теплоэнерго МО" "Тепловая инспекция"

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Октябрьская 30 А ,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387307

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.09.2019 по 16.10.2019

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		
17.09	0,94	32,08	20,71	11,37	0,00	61,42	46,08	15,35	10	11,83	2,54	24,0	
18.09	0,93	31,61	20,26	11,35	0,00	60,98	45,55	15,43	10	11,83	2,54	24,0	
19.09	0,92	31,12	20,24	10,88	0,00	61,47	45,58	15,89	10	11,82	2,54	24,0	
20.09	1,08	34,35	20,18	14,17	0,00	60,95	45,51	15,44	10	11,81	2,54	24,0	
21.09	1,02	33,13	20,20	12,93	0,00	61,06	45,46	15,59	10	11,81	2,54	24,0	
22.09	1,14	35,61	20,18	15,43	0,00	60,21	44,78	15,43	10	11,81	2,54	24,0	
23.09	1,02	32,61	20,15	12,46	0,00	61,47	44,84	16,63	10	11,79	2,54	24,0	
24.09	0,96	32,44	20,10	12,33	0,00	59,34	43,92	15,42	10	11,79	2,54	24,0	
25.09	1,00	32,61	20,06	12,55	0,00	60,48	44,48	16,0	10	11,8	2,54	24,0	
26.09	0,97	31,33	18,01	13,32	0,00	58,66	43,55	15,12	10	11,8	2,54	23,99	E
27.09	0,94	32,29	20,40	11,88	0,00	59,64	44,64	15,01	10	11,81	2,54	24,0	
28.09	1,00	33,23	20,93	12,30	0,00	61,65	46,3	15,35	10	11,83	2,54	24,0	
29.09	0,97	33,05	20,97	12,09	0,00	61,23	46,22	15,01	10	11,84	2,54	24,0	
30.09	0,97	32,64	20,90	11,73	0,00	62,28	46,89	15,39	10	11,85	2,54	24,0	
01.10	0,96	32,67	20,89	11,78	0,00	61,6	46,65	14,96	10	11,85	2,54	24,0	
02.10	0,92	31,84	20,89	10,96	0,00	61,57	46,51	15,06	10	11,84	2,54	24,0	
03.10	0,89	31,13	20,42	10,71	0,00	61,71	46,72	15,0	10	11,84	2,54	24,0	
04.10	0,93	31,48	20,06	11,42	0,00	61,6	46,5	15,1	10	11,84	2,54	24,0	
05.10	1,00	33,01	20,07	12,94	0,00	61,01	46,31	14,69	10	11,83	2,54	24,0	
06.10	1,04	34,61	20,07	14,54	0,00	58,94	45,07	13,87	10	11,82	2,54	24,0	
07.10	0,97	33,13	20,05	13,08	0,00	58,8	44,64	14,16	10	11,82	2,54	24,0	
08.10	0,95	32,82	20,04	12,79	0,00	58,26	44,13	14,13	10	11,81	2,54	24,0	
09.10	0,88	30,77	20,07	10,70	0,00	60,23	45,04	15,19	10	11,82	2,54	24,0	
10.10	1,00	32,78	20,03	12,75	0,00	61,28	45,98	15,3	10	11,83	2,54	24,0	
11.10	0,97	32,02	20,01	12,01	0,00	61,97	46,49	15,48	10	11,83	2,54	24,0	
12.10	1,04	33,45	20,00	13,45	0,00	61,48	46,38	15,1	10	11,83	2,54	24,0	
13.10	1,00	28,95	15,01	13,94	0,00	61,14	45,62	15,52	10	11,82	2,54	23,97	E
14.10	1,01	33,01	20,00	13,01	0,00	61,41	46,44	14,97	10	11,83	2,54	24,0	
15.10	0,94	31,72	20,02	11,70	0,00	61,19	46,24	14,96	10	11,83	2,54	24,0	
16.10	0,87	29,33	18,09	11,23	0,00	60,23	45,2	15,02	10	11,81	2,54	24,0	
Итого:	29,26	970,86	599,03	371,83	0,00	60,77	45,60	15,16	10	11,82	2,54	719,95	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.09.2019	24:00	201,56	8141,19	5705,13	5067,83
16.10.2019	24:00	230,82	9112,05	6304,16	5787,79
ИТОГО:		29,26	970,86	599,03	719,95

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
720	=719,95	+0,0	+0,04	+0,0	+0,0	+0.0

Досчёт: Q = 23,204, Гкал

V1-V2 = 371,853, м3

Представитель абонента _____

Представитель теплo(водо)снабжающей организации _____

Серпуховский филиал ООО "Центром теплоэнерго МО" "Тепловая инспекция"

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Октябрьская 28 А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 390413

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.09.2019 по 16.10.2019

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		
17.09	1,22	63,82	48,53	15,28	0,00	61,05	51,97	9,08	10	6,43	5,0	23,99	
18.09	1,40	65,01	47,25	17,76	0,00	60,79	49,47	11,33	10	6,57	5,0	23,77	
19.09	1,65	62,99	47,22	15,76	0,00	61,18	42,59	18,59	10	6,57	5,0	23,79	
20.09	1,30	64,01	47,19	16,82	0,00	60,63	51,21	9,42	10	6,59	5,0	24,0	
21.09	0,60	63,67	47,26	16,41	0,00	60,79	25,36	35,43	10	6,59	5,0	12,19	
22.09	1,59	66,18	47,17	19,01	0,00	59,83	46,22	13,61	10	6,57	5,0	24,0	
23.09	1,50	63,61	47,15	16,46	0,00	61,12	47,07	14,06	10	6,6	5,0	23,98	
24.09	1,58	65,11	47,21	17,90	0,00	59,36	44,47	14,9	10	6,6	5,0	24,0	
25.09	1,61	64,75	47,17	17,58	0,00	60,26	44,81	15,44	10	6,58	5,0	24,0	
26.09	1,26	58,15	42,26	15,89	0,00	58,39	46,72	11,67	10	6,23	5,0	23,98	
27.09	1,26	64,46	48,12	16,34	0,00	59,2	49,82	9,38	10	6,6	5,0	24,0	
28.09	1,29	65,78	49,56	16,22	0,00	61,13	51,75	9,37	10	6,61	5,0	24,0	
29.09	1,26	65,75	49,58	16,18	0,00	60,54	51,57	8,96	10	6,61	5,0	24,0	
30.09	1,18	63,44	49,55	13,89	0,00	61,66	52,3	9,36	10	6,62	5,0	24,0	
01.10	1,23	64,92	49,53	15,39	0,00	60,98	52,02	8,96	10	6,62	5,0	24,0	
02.10	1,16	63,57	49,49	14,08	0,00	60,96	51,95	9,01	10	6,63	5,0	24,0	
03.10	1,20	62,88	48,15	14,73	0,00	61,46	52,28	9,18	10	6,62	5,0	24,0	
04.10	1,25	63,09	47,21	15,88	0,00	61,38	52,19	9,19	10	6,63	5,0	24,0	
05.10	1,24	63,28	47,22	16,06	0,00	60,7	51,72	8,98	10	6,62	5,0	24,0	
06.10	1,33	66,24	47,14	19,10	0,00	58,53	50,08	8,45	10	6,61	5,0	24,0	
07.10	1,20	63,44	47,19	16,25	0,00	58,53	49,96	8,57	10	6,63	5,0	24,0	
08.10	1,25	64,77	47,18	17,59	0,00	57,95	49,43	8,52	10	6,62	5,0	24,0	
09.10	1,26	63,86	47,21	16,66	0,00	59,89	50,82	9,07	10	6,6	5,0	24,0	
10.10	1,19	62,05	47,15	14,89	0,00	60,92	51,64	9,28	10	6,61	5,0	24,0	
11.10	1,17	61,22	47,19	14,03	0,00	61,74	52,19	9,55	10	6,61	5,0	24,0	
12.10	1,23	62,56	47,18	15,38	0,00	61,23	51,81	9,42	10	6,61	5,0	24,0	
13.10	1,27	53,25	34,95	18,31	0,00	60,81	51,29	9,51	10	6,56	5,0	23,99	
14.10	1,27	63,63	47,21	16,41	0,00	61,05	51,95	9,1	10	6,61	5,0	24,0	
15.10	1,18	61,96	47,24	14,71	0,00	60,96	51,79	9,17	10	6,62	5,0	24,0	
16.10	1,14	57,72	42,57	15,15	0,00	59,87	50,84	9,03	10	6,28	5,0	23,46	
Итого:	38,29	1895,19	1409,05	486,14	0,00	60,43	49,25	11,18	10	6,58	5,00	707,16	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.09.2019	24:00	244,84	13283,79	10248,99	5080,27
16.10.2019	24:00	283,13	15178,98	11658,04	5787,43
ИТОГО:		38,29	1895,19	1409,05	707,16

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	=707,16	+0,0	+12,84	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 30,886, Гкал

V1-V2 = 494,97, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Ставропольский филиал ООО "Центром теплового МО" "Тепловая инспекция"

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Октябрьская 34,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387299

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.09.2019 по 16.10.2019

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		
17.09	0,63	70,62	64,69	5,92	0,00	62,26	57,55	4,71	10	-0,04	0,09	23,26	E
18.09	0,62	72,09	65,57	6,52	0,00	61,7	57,23	4,47	10	-0,05	0,09	24,0	
19.09	0,65	72,55	66,06	6,48	0,00	62,27	57,41	4,86	10	-0,06	0,08	24,0	
20.09	0,76	75,32	66,61	8,71	0,00	61,57	56,74	4,82	10	-0,07	0,07	24,0	
21.09	0,77	75,93	67,43	8,51	0,00	61,89	56,95	4,94	10	-0,07	0,07	24,0	
22.09	0,83	77,10	67,14	9,96	0,00	60,99	56,13	4,86	10	-0,07	0,08	24,0	
23.09	0,79	75,72	67,25	8,47	0,00	62,31	57,02	5,29	10	-0,07	0,07	24,0	E
24.09	0,74	75,26	67,30	7,95	0,00	60,64	55,55	5,09	10	-0,08	0,06	23,81	D
25.09	0,77	75,44	66,87	8,57	0,00	61,34	56,28	5,06	10	-0,08	0,06	24,0	
26.09	0,70	68,20	59,84	8,36	0,00	59,43	54,62	4,81	10	-0,09	0,06	23,29	E
27.09	0,69	75,89	68,47	7,42	0,00	60,29	55,46	4,83	10	-0,07	0,07	24,0	
28.09	0,80	78,72	69,70	9,03	0,00	62,39	57,55	4,83	10	-0,06	0,08	24,0	
29.09	0,83	79,40	69,57	9,83	0,00	62,0	57,31	4,69	10	-0,05	0,09	24,0	
30.09	0,75	77,75	69,89	7,86	0,00	62,99	58,09	4,9	10	-0,03	0,1	24,0	
01.10	0,70	77,16	69,91	7,25	0,00	62,25	57,53	4,73	10	-0,03	0,1	24,0	
02.10	0,67	76,66	69,94	6,72	0,00	62,22	57,48	4,73	10	-0,05	0,09	24,0	
03.10	0,69	75,40	68,32	7,08	0,00	62,5	57,75	4,75	10	-0,04	0,09	24,0	
04.10	0,72	74,79	66,98	7,82	0,00	62,34	57,61	4,73	10	-0,04	0,09	24,0	
05.10	0,76	75,59	66,85	8,74	0,00	61,78	57,12	4,66	10	-0,06	0,08	24,0	
06.10	0,80	76,91	66,67	10,24	0,00	59,76	55,39	4,36	10	-0,08	0,07	24,0	
07.10	0,68	74,83	67,05	7,78	0,00	59,68	55,17	4,51	10	-0,07	0,07	24,0	
08.10	0,65	73,20	65,88	7,32	0,00	59,04	54,55	4,48	10	-0,08	0,06	24,0	
09.10	0,69	74,18	66,88	7,30	0,00	61,06	56,23	4,83	10	-0,06	0,07	24,0	
10.10	0,70	74,50	67,10	7,40	0,00	61,98	57,12	4,86	10	-0,05	0,08	24,0	
11.10	0,76	75,25	66,93	8,32	0,00	62,76	57,89	4,87	10	-0,04	0,08	24,0	
12.10	0,76	75,42	66,98	8,44	0,00	62,26	57,43	4,83	10	-0,05	0,08	24,0	
13.10	0,78	60,38	50,20	10,17	0,00	62,09	56,98	5,12	10	-0,05	0,07	23,91	E
14.10	0,73	75,55	67,55	8,00	0,00	62,03	57,3	4,72	10	-0,05	0,08	24,0	
15.10	0,72	75,40	67,55	7,85	0,00	62,06	57,35	4,71	10	-0,06	0,07	24,0	
16.10	0,65	67,74	60,22	7,52	0,00	61,01	56,38	4,63	10	-0,08	0,05	22,55	
Итого:	21,78	2232,99	1991,43	241,56	0,00	61,57	56,79	4,78	10	-0,06	0,08	716,82	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.09.2019	24:00	182,10	17796,32	15621,29	5858,83
16.10.2019	24:00	203,88	20029,31	17612,73	6575,65
ИТОГО:		21,78	2232,99	1991,43	716,82

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
720	=716,82	+0,0	+2,99	+0,19	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 15,14, Гкал

V1-V2 = 242,631, м3

Представитель абонента _____

Представитель теплo(водо)снабжающей организации _____

Серпуховский филиал ООО "Газпром теплоэнерго МО" "Тепловая инспекция"

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Полянка 14,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388974

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.09.2019 по 16.10.2019

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		
17.09	0,84	62,49	53,22	9,27	0,00	61,32	54,7	6,62	10	0,74	0,39	23,64	E U
18.09	0,91	65,32	54,75	10,57	0,00	60,83	54,38	6,45	10	0,72	0,39	23,93	E
19.09	0,85	63,86	54,83	9,03	0,00	61,35	54,62	6,73	10	0,72	0,4	23,95	E
20.09	0,86	64,14	54,77	9,36	0,00	60,75	53,99	6,75	10	0,7	0,41	23,93	E
21.09	0,77	62,57	55,00	7,58	0,00	60,96	54,12	6,85	10	0,7	0,42	23,95	E
22.09	0,92	65,45	54,74	10,71	0,00	60,07	53,43	6,64	10	0,7	0,43	23,94	E
23.09	0,93	64,89	54,65	10,25	0,00	61,34	54,28	7,06	10	0,7	0,43	23,9	E U
24.09	0,94	65,94	54,67	11,27	0,00	59,58	53,12	6,46	10	0,7	0,42	23,71	ED
25.09	0,93	65,65	54,61	11,04	0,00	60,42	53,98	6,44	10	0,71	0,42	23,93	E
26.09	0,86	59,54	48,74	10,80	0,00	58,51	52,34	6,17	10	0,68	0,38	23,46	E U
27.09	0,85	65,33	55,71	9,62	0,00	59,44	53,17	6,27	10	0,72	0,41	23,91	E
28.09	0,83	65,92	57,25	8,67	0,00	61,56	55,1	6,46	10	0,72	0,46	23,96	E
29.09	1,00	69,08	57,08	12,01	0,00	61,1	54,92	6,19	10	0,73	0,46	24,0	
30.09	0,94	67,66	57,08	10,58	0,00	62,15	55,68	6,46	10	0,74	0,46	24,0	
01.10	0,81	65,64	57,22	8,42	0,00	61,38	55,1	6,27	10	0,75	0,43	24,0	
02.10	0,87	66,60	57,08	9,51	0,00	61,38	55,13	6,24	10	0,78	0,4	24,0	E
03.10	0,87	65,31	55,65	9,66	0,00	61,67	55,32	6,35	10	0,79	0,37	24,0	
04.10	0,84	64,00	54,76	9,24	0,00	61,49	55,12	6,37	10	0,85	0,34	24,0	
05.10	0,82	63,71	54,85	8,86	0,00	60,91	54,6	6,31	10	0,84	0,31	24,0	
06.10	0,95	66,95	54,54	12,41	0,00	58,36	52,69	5,68	10	0,83	0,26	24,0	
07.10	0,87	65,50	54,66	10,84	0,00	58,62	52,81	5,81	10	0,79	0,26	24,0	
08.10	0,92	66,64	54,55	12,09	0,00	58,06	52,34	5,71	10	0,74	0,26	23,87	E
09.10	0,86	64,73	54,75	9,98	0,00	60,07	53,84	6,23	10	0,73	1,03	23,96	E
10.10	0,91	65,51	54,61	10,91	0,00	60,62	54,35	6,26	10	0,74	3,75	23,94	E
11.10	0,82	63,62	54,81	8,81	0,00	61,72	55,18	6,54	10	0,74	4,0	23,95	E
12.10	0,90	65,02	54,73	10,28	0,00	61,27	54,83	6,44	10	0,77	2,15	23,93	E
13.10	0,90	52,46	40,41	12,05	0,00	60,84	54,53	6,31	10	0,78	1,35	23,77	E U
14.10	0,86	64,40	54,82	9,58	0,00	61,08	54,76	6,32	10	0,75	1,23	24,0	E
15.10	0,87	64,74	54,81	9,93	0,00	61,07	54,81	6,26	10	0,76	0,91	24,0	E
16.10	0,82	58,87	49,02	9,84	0,00	59,91	53,79	6,12	10	0,7	-0,04	23,01	
Итого:	26,36	1931,56	1628,38	303,17	0,00	60,60	54,25	6,35	10	0,74	0,76	716,64	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.09.2019	24:00	126,07	10269,32	9154,87	3900,81
16.10.2019	24:00	152,43	12200,88	10783,26	4617,45
ИТОГО:		26,36	1931,56	1628,38	716,64

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	=716,64	+0,06	+3,11	+0,19	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 19,007, Гкал

V1-V2 = 304,597, м3

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Серпуховский филиал ООО "Газпром теплоэнерго МО" "Тепловая инспекция"

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 17.09.2019 по 16.10.2019

	Тепло, Гкал Q	V1, м3	Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
			T1	T2	T1-T2	P1	P2		
17.09	0,41	8,44	57,02	8,0	49,02	11,83	2,59	24,0	
18.09	0,46	9,58	56,56	8,0	48,56	11,82	2,58	24,0	
19.09	0,44	9,19	56,74	8,0	48,74	11,82	2,58	24,0	
20.09	0,48	10,04	56,57	8,0	48,57	11,81	2,58	24,0	
21.09	0,43	9,02	56,23	8,0	48,23	11,82	2,58	24,0	
22.09	0,53	11,34	55,46	8,0	47,46	11,82	2,58	24,0	
23.09	0,41	8,61	56,46	8,0	48,46	11,81	2,58	24,0	
24.09	0,45	9,92	54,04	8,0	46,04	11,81	2,58	24,0	
25.09	0,51	10,87	55,33	8,0	47,33	11,82	2,58	24,0	
26.09	0,50	10,93	53,97	8,0	45,97	11,81	2,58	24,0	
27.09	0,42	8,95	55,67	8,0	47,67	11,82	2,58	24,0	
28.09	0,45	9,32	57,37	8,0	49,37	11,82	2,59	24,0	
29.09	0,55	11,35	57,0	8,0	49,0	11,82	2,59	24,0	
30.09	0,47	9,44	58,12	8,0	50,12	11,82	2,59	24,0	
01.10	0,52	10,62	57,81	8,0	49,81	11,82	2,59	24,0	
02.10	0,41	8,40	57,51	8,0	49,51	11,82	2,59	24,0	
03.10	0,52	10,60	58,04	8,0	50,04	11,82	2,59	24,0	
04.10	0,41	8,44	57,43	8,0	49,43	11,83	2,59	24,0	
05.10	0,47	9,67	56,9	8,0	48,9	11,82	2,59	24,0	
06.10	0,53	11,47	54,39	8,0	46,39	11,82	2,59	24,0	
07.10	0,42	9,46	53,46	8,0	45,46	11,82	2,59	24,0	
08.10	0,45	10,04	53,05	8,0	45,05	11,81	2,58	24,0	
09.10	0,46	9,84	55,15	8,0	47,15	11,82	2,59	24,0	
10.10	0,42	8,82	56,46	8,0	48,46	11,82	2,59	24,0	
11.10	0,47	9,74	57,36	8,0	49,36	11,82	2,59	24,0	
12.10	0,51	10,57	57,27	8,0	49,27	11,82	2,59	24,0	
Итого:	12,12	254,71	56,17	8,00	56,17	11,82	2,59	624,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	Тр
16.09.2019	24:00	106,82	2207,95	6217,54
12.10.2019	24:00	118,94	2462,65	6841,54
ИТОГО:		12,12	254,71	624,00

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

ΔV = 254,71 : 624 × 720 = 293,896 м³

Q = 293,896 × 0,0624 = 18,339 Гкал

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
720	=624,0	+0,0	+96,0	+0,0	+0,0	+0,0

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

«Занарье-ЖКХ» для документов

Сергиевский филиал ООО "Газпром теплоэнерго МО" "Тепловая инспекция"

Организация _ООО "Занарье ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _Полянка 18 ГВС_____ 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 _17.09.2019_ по _16.10.2019__

Дата	Q Гкал	M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	tхв атм	P1 атм	P2 Тн	Нераб. Тр	Работы ошибок	Классиф
17.09.19	1.536	76.97	61.97	15.00	60.8	48.8	12.0	8.0	5.4	2.3	0.00	24.00	
18.09.19	1.577	76.32	59.93	16.39	60.3	48.3	12.0	8.0	6.0	2.2	0.00	24.00	
19.09.19	1.575	75.73	60.05	15.69	60.8	48.4	12.4	8.0	5.8	2.3	0.00	24.00	
20.09.19	1.620	76.76	59.71	17.05	60.2	47.9	12.2	8.0	5.5	2.2	0.00	24.00	
21.09.19	1.690	77.95	59.64	18.31	60.4	48.1	12.2	8.0	5.4	2.2	0.00	24.00	
22.09.19	1.756	79.70	59.36	20.34	59.3	47.3	12.0	8.0	5.0	2.1	0.00	24.00	
23.09.19	1.724	77.59	59.33	18.26	60.6	47.8	12.9	8.0	5.1	2.1	0.00	24.00	
24.09.19	1.685	78.27	59.35	18.92	59.0	46.8	12.1	8.0	4.9	2.0	0.00	24.00	
25.09.19	1.600	76.14	59.79	16.35	59.8	47.2	12.6	8.0	5.0	2.0	0.00	24.00	
26.09.19	1.563	71.71	53.26	18.46	57.9	45.8	12.1	8.0	4.7	1.9	0.01	23.99	E
27.09.19	1.640	78.53	60.63	17.89	59.0	47.0	12.0	8.0	5.0	2.0	0.00	24.00	
28.09.19	1.633	78.92	62.48	16.44	61.1	48.9	12.2	8.0	5.1	2.2	0.00	24.00	
29.09.19	1.736	81.45	61.89	19.56	60.4	49.0	11.5	8.0	5.0	2.2	0.00	24.00	
30.09.19	1.747	80.62	61.76	18.86	61.6	49.6	11.9	8.0	5.1	2.3	0.00	24.00	
01.10.19	1.604	78.92	62.20	16.73	60.8	49.2	11.6	8.0	4.9	2.2	0.00	24.00	
02.10.19	1.639	79.37	61.91	17.46	60.9	49.3	11.6	8.0	4.9	2.2	0.00	24.00	
03.10.19	1.583	76.87	60.50	16.37	61.2	49.4	11.8	8.0	4.9	2.2	0.00	24.00	
04.10.19	1.576	76.09	59.32	16.77	60.7	49.1	11.7	8.0	4.8	2.2	0.00	24.00	
05.10.19	1.662	77.82	58.81	19.01	60.3	48.9	11.4	8.0	4.7	2.2	0.00	24.00	
06.10.19	1.623	79.19	59.09	20.10	57.6	47.0	10.6	8.0	4.3	2.0	0.00	24.00	
07.10.19	1.639	78.87	59.02	19.86	58.0	47.0	11.0	8.0	4.4	2.0	0.00	24.00	
08.10.19	0.696	37.83	30.35	7.48	57.2	46.3	10.8	8.0	4.4	2.0	11.68	12.32	U
09.10.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
10.10.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
11.10.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
12.10.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
13.10.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
14.10.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
15.10.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
16.10.19	0.693	30.13	21.53	8.60	59.1	47.3	11.8	8.0	4.2	1.9	12.95	11.05	U
Итого	35.797	1701.76	1311.85	389.91	59.9	48.1	11.8	8.0	5.0	2.1	192.65	527.35	192.65

V= 389,91 : 0,984 = 396,25 м3

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
16.10.19 24:00	355.211	18152.36	14299.42	5379.38
17.09.19 00:00	319.413	16450.60	12987.57	4852.03
Итого	35.797	1701.76	1311.85	527.35

ΔV= 396,25 : 527,35 × 720 = 541,006 м3

Q= 541,006 × 0,0624 = 33,758 Гкал

Отчетный период ___720.00_час. Период норм.работы ___527.35_час.

Период отключения питания (U)__192.635_час. Период функц.отказа (E)____0.014_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_____

Серпуховский филиал
ООО "Газпром теплоэнерго МО"
"Тепловая инспекция"

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Стачек 30,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387255

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.09.2019 по 16.10.2019

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		
17.09	1,04	49,00	37,59	11,41	0,00	59,35	46,55	12,8	10	6,16	6,14	23,99	U
18.09	1,18	84,95	73,07	11,88	0,00	59,44	51,19	8,25	10	6,1	6,0	23,69	ED
19.09	1,24	86,71	74,99	11,72	0,00	60,38	51,48	8,89	10	6,14	6,06	24,0	
20.09	1,29	87,89	75,07	12,82	0,00	60,4	51,62	8,78	10	6,13	6,06	24,0	
21.09	1,23	86,73	75,05	11,68	0,00	59,99	51,1	8,89	10	6,12	6,05	23,93	D
22.09	1,35	89,31	75,13	14,18	0,00	59,46	50,72	8,73	10	6,11	6,04	23,92	D
23.09	1,25	87,33	74,39	12,94	0,00	59,45	51,07	8,38	10	6,09	6,02	23,81	ED
24.09	1,29	88,00	75,08	12,92	0,00	60,87	52,09	8,78	10	6,14	6,08	23,66	D
25.09	1,32	90,93	75,09	15,83	0,00	57,86	50,19	7,67	10	6,14	6,08	23,66	D
26.09	1,33	88,45	75,10	13,35	0,00	60,08	51,1	8,98	10	6,12	6,08	24,0	
27.09	1,33	89,18	75,13	14,05	0,00	59,77	51,21	8,56	10	6,12	6,08	24,0	
28.09	1,14	89,29	75,22	14,08	0,00	56,21	48,77	7,43	10	6,12	6,08	20,95	D
29.09	1,24	88,46	75,24	13,22	0,00	59,22	51,21	8,01	10	6,03	6,04	24,0	
30.09	1,23	88,61	75,23	13,38	0,00	59,05	51,08	7,97	10	6,06	6,1	23,15	D
01.10	1,22	90,41	75,19	15,22	0,00	56,88	49,75	7,13	10	6,03	6,09	22,8	D
02.10	1,03	85,11	75,27	9,84	0,00	57,51	49,91	7,6	10	6,05	6,09	24,0	
03.10	1,17	87,78	75,23	12,55	0,00	57,89	50,27	7,62	10	6,1	6,1	24,0	
04.10	1,23	88,33	75,25	13,08	0,00	59,21	51,27	7,94	10	6,05	6,1	24,0	
05.10	1,29	90,12	75,25	14,86	0,00	58,25	50,54	7,71	10	6,04	6,08	24,0	
06.10	1,48	92,45	75,31	17,15	0,00	59,9	51,54	8,36	10	6,07	6,08	24,0	
07.10	1,25	86,88	75,36	11,52	0,00	61,19	52,23	8,96	10	6,11	6,12	24,0	
08.10	1,28	87,75	75,37	12,38	0,00	61,17	52,35	8,82	10	6,1	6,1	23,85	D
09.10	1,28	87,87	75,41	12,46	0,00	60,98	52,25	8,73	10	6,1	6,11	23,85	D
10.10	1,18	87,50	75,43	12,07	0,00	58,3	50,32	7,98	10	6,09	6,1	24,0	
11.10	1,11	85,74	75,31	10,43	0,00	59,0	50,82	8,18	10	6,1	6,11	24,0	
12.10	1,25	87,80	75,26	12,53	0,00	60,37	51,9	8,47	10	6,08	6,08	23,94	D
13.10	1,24	89,49	75,37	14,12	0,00	58,32	50,58	7,74	10	6,06	6,06	23,18	D U
14.10	1,17	86,46	75,40	11,06	0,00	59,86	51,52	8,34	10	6,1	6,1	24,0	
15.10	1,17	86,32	75,41	10,91	0,00	60,39	52,04	8,35	10	6,1	6,1	24,0	
16.10	1,22	87,57	75,36	12,20	0,00	59,98	51,69	8,29	10	6,11	6,11	24,0	
Итого:	37,04	2602,47	2216,58	385,88	0,00	59,35	51,02	8,33	10	6,09	6,08	712,39	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.09.2019	24:00	299,68	20447,13	17330,17	5807,39
16.10.2019	24:00	336,71	23049,59	19546,76	6519,78
ИТОГО:		37,04	2602,47	2216,58	712,39

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	=712,39	+0,02	+0,22	+7,36	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 24,336, Гкал

V1-V2 = 390,003, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация _ООО "Занарье ЖКХ"_____ Номер договора _____
Адрес _форса 4 гвс_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-4___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _394763
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Gпод.: 0.04_ - 40.0_м3/ч Ду= ___мм
Gобр.: 0.03_ - 30.0_м3/ч Ду= ___мм
Gп : 10___л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _17.09.2019_ по _16.10.2019__

Дата	Q Гкал	M1	M2 разбор	M1-M2	t1	t2	t1-t2	tхв атм	P1 атм	P2 Тн	Тр	Нераб. ошибок	Работы	Классиф
17.09.19	0.812	32.55	20.98	11.57	56.8	45.0	11.8	8.0	9.0	6.8	0.01	23.99		E
18.09.19	0.854	33.10	20.79	12.31	56.8	44.6	12.2	8.0	9.0	6.9	0.00	24.00		
19.09.19	0.867	33.11	20.84	12.27	57.5	45.1	12.4	8.0	9.0	6.9	0.00	24.00		
20.09.19	0.929	34.32	20.78	13.55	57.5	45.0	12.5	8.0	9.0	6.9	0.00	24.00		
21.09.19	0.878	33.45	20.82	12.63	57.0	44.5	12.5	8.0	9.0	6.9	0.00	24.00		
22.09.19	0.914	34.33	20.86	13.47	56.5	44.0	12.5	8.0	9.0	6.8	0.00	24.00		
23.09.19	0.835	32.42	20.74	11.67	56.5	43.5	13.0	8.0	9.0	6.9	0.00	24.00		
24.09.19	0.903	33.46	20.85	12.61	57.9	44.8	13.1	8.0	9.0	6.9	0.00	24.00		
25.09.19	0.774	30.68	18.90	11.78	55.0	43.3	11.7	8.0	9.0	6.9	2.23	21.77		U
26.09.19	0.851	32.81	20.83	11.98	57.5	45.1	12.4	8.0	9.0	6.9	0.00	24.00		
27.09.19	0.861	33.32	20.81	12.51	57.1	45.2	11.9	8.0	9.0	6.9	0.00	24.00		
28.09.19	0.752	32.97	20.90	12.06	53.6	43.4	10.3	8.0	9.0	6.9	0.91	23.09		D
29.09.19	0.901	34.63	20.73	13.89	56.3	45.3	11.1	8.0	9.0	6.8	0.00	24.00		
30.09.19	0.817	32.91	20.88	12.03	56.6	45.3	11.3	8.0	9.0	6.9	0.32	23.68		D
01.10.19	0.746	33.41	21.03	12.38	54.0	44.3	9.8	8.0	9.0	6.9	0.77	23.23		D
02.10.19	0.817	33.61	20.81	12.80	54.9	44.5	10.4	8.0	9.0	6.9	0.06	23.94		U
03.10.19	0.691	30.78	20.96	9.82	55.5	44.8	10.7	8.0	9.0	6.9	0.00	24.00		
04.10.19	0.827	33.14	20.79	12.35	56.6	45.7	10.9	8.0	9.0	6.9	0.00	24.00		
05.10.19	0.796	33.13	21.20	11.93	55.7	45.0	10.7	8.0	9.0	6.9	0.00	24.00		
06.10.19	0.907	34.69	20.99	13.70	56.8	45.4	11.3	8.0	9.0	6.8	0.00	24.00		
07.10.19	0.901	33.96	20.90	13.06	58.1	46.3	11.8	8.0	9.0	6.9	0.00	24.00		
08.10.19	0.844	32.99	21.13	11.86	58.0	46.2	11.9	8.0	9.0	6.9	0.00	24.00		
09.10.19	0.825	32.81	21.33	11.48	57.9	46.0	11.8	8.0	9.0	6.9	0.00	24.00		
10.10.19	0.771	32.76	21.43	11.33	55.5	44.6	10.9	8.0	9.0	6.8	0.00	24.00		
11.10.19	0.796	32.65	21.09	11.56	56.3	45.0	11.3	8.0	9.0	6.9	0.00	24.00		
12.10.19	0.822	32.62	20.98	11.63	57.6	46.0	11.7	8.0	9.0	6.8	0.00	24.00		
13.10.19	0.779	32.89	21.29	11.59	55.6	45.0	10.6	8.0	9.0	6.8	0.00	24.00		
14.10.19	0.759	31.67	21.20	10.47	57.2	45.7	11.5	8.0	9.0	6.9	0.00	24.00		
15.10.19	0.778	31.88	21.07	10.81	57.6	46.1	11.5	8.0	9.0	6.9	0.00	24.00		
16.10.19	0.743	31.24	21.01	10.23	57.1	45.6	11.5	8.0	9.0	6.9	0.00	24.00		
Итого	24.751	988.31	626.96	361.35	56.6	45.0	11.6	8.0	9.0	6.9	4.28	715.72	4.28	

V=361,25:0,987=366,109м3

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Тр
16.10.19 24:00	199.741	8093.19	5249.06	5873.90
17.09.19 00:00	174.990	7104.89	4622.10	5158.19
Итого	24.751	988.31	626.96	715.72

ΔV=366,109:715,72×720=368,298м3

Q=368,298×0,0624=22,981 Гкал

Отчетный период ___720.00_час. Период норм.работы ___715.72_час.

Период отключения питания (U)____2.286_час. Период функц.отказа (E)____0.005_час.
Период t2-t1 < min (D)____1.992_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Представитель абонента_____ Представитель теплоснабжающей организации_____

Серпуховский филиал ООО "Газпром теплоэнерго МО" "Тепловая инспекция"

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 17.09.2019 по 16.10.2019

	Тепло, Гкал Q	V1, м3	Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
			T1	T2	T1-T2	P1	P2		
17.09	0,74	19,27	48,98	22,82	26,16	2,29	6,84	24,0	
18.09	0,85	21,31	50,55	23,1	27,45	2,3	6,84	24,0	
19.09	0,65	15,66	52,33	23,52	28,81	2,3	6,86	24,0	
20.09	0,70	16,98	52,3	23,22	29,08	2,3	6,84	24,0	
21.09	0,67	16,47	51,51	22,75	28,76	2,29	6,82	24,0	
22.09	0,77	18,95	51,15	22,0	29,15	2,29	6,8	24,0	
23.09	0,63	15,45	51,38	21,4	29,98	2,28	6,78	24,0	
24.09	0,69	16,66	52,03	21,14	30,89	2,27	6,78	24,0	
25.09	0,75	19,16	49,86	21,23	28,63	2,27	6,79	24,0	
26.09	0,99	23,65	52,54	21,85	30,69	2,29	6,85	24,0	
27.09	0,80	19,17	52,33	23,24	29,09	2,3	6,9	23,15	
28.09	0,73	19,44	48,26	23,49	24,76	2,28	6,89	24,0	
29.09	0,87	21,28	51,59	24,6	26,98	2,31	6,97	24,0	
30.09	0,79	19,24	51,72	25,3	26,42	2,33	6,99	24,0	
01.10	0,83	21,21	49,85	25,61	24,24	2,32	6,99	24,0	
02.10	0,76	19,04	50,85	25,75	25,1	2,32	6,97	23,98	
03.10	0,79	19,50	51,36	26,12	25,24	2,33	6,99	24,0	
04.10	0,58	14,04	52,19	26,28	25,9	2,33	6,97	24,0	
05.10	0,65	16,10	51,06	25,93	25,13	2,32	6,93	24,0	
06.10	0,66	15,99	51,86	25,67	26,2	2,32	6,9	24,0	
07.10	0,64	15,29	52,96	25,74	27,22	2,33	6,94	24,0	
08.10	0,73	17,21	52,96	25,74	27,22	2,33	6,92	24,0	
09.10	0,66	15,73	52,58	25,64	26,94	2,33	6,95	24,0	
10.10	0,72	17,85	51,16	25,37	25,78	2,32	6,93	24,0	
11.10	0,68	16,74	51,55	25,59	25,95	2,32	6,99	24,0	
12.10	0,70	16,69	52,53	25,77	26,76	2,32	7,01	24,0	
Итого:	19,04	468,09	51,38	22,82	51,38	2,31	6,90	623,13	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	Тр
16.09.2019	24:00	163,06	4407,53	5871,55
12.10.2019	24:00	182,11	4875,61	6494,68
ИТОГО:		19,04	468,09	623,13

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

ΔV = 468,09 : 623,13 × 720 = 540,857 м³

Q = 540,857 × 0,0064 = 33,749 Гкал

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdi<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
720	=623,13	+0,0	+96,86	+0,0	+0,0	+0,0

Представитель абонента _____

Представитель теплоснабжающей организации _____

Серпуховский филиал ООО "Газпром теплоэнерго МО" "Тепловая инспекция"