Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
18.01	1,62	76,99	55,32	21,66	0,00	60,33	50,63	9,7	10	0,2	4,87	24,0	
19.01	1,73	77,14	52,31	24,83	0,00	59,05	49,27	9,78	10	0,2	4,84	24,0	
20.01	1,53	76,52	57,93	18,59	0,00	61,67	51,51	10,15	10	0,2	4,89	24,0	
21.01	1,60	76,89	56,25	20,63	0,00	60,62	50,56	10,06	10	0,2	4,95	24,0	
22.01	1,52	76,99	58,80	18,20	0,00	61,36	51,17	10,18	10	0,2	4,96	24,0	
23.01	1,66	73,95	52,85	21,09	0,00	62,02	51,17	10,85	10	0,2	4,96	24,0	
24.01	1,44	77,67	56,83	20,83	0,00	60,23	52,2	8,03	10	3,15	3,84	19,99	ED
25.01	1,81	119,44	97,17	22,27	0,00	61,09	54,01	7,08	10	0,2	5,03	24,0	
26.01	1,86	119,86	94,88	24,98	0,00	59,7	53,05	6,65	10	0,2	4,96	24,0	
27.01	1,80	120,96	99,15	21,80	0,00	61,37	54,29	7,07	10	0,2	5,04	24,0	
28.01	1,72	118,85	99,36	19,48	0,00	62,4	55,1	7,3	10	0,2	5,04	24,0	
29.01	1,75	118,57	96,68	21,89	0,00	60,59	53,79	6,81	10	0,2	5,02	24,0	
30.01	1,77	119,29	97,80	21,50	0,00	61,65	54,65	7,0	10	0,2	5,03	24,0	
31.01	1,76	120,01	97,75	22,26	0,00	60,37	53,62	6,75	10	0,2	5,02	24,0	
01.02	1,83	119,99	97,91	22,08	0,00	62,11	54,97	7,14	10	0,19	5,0	24,0	
02.02	1,89	120,20	93,43	26,77	0,00	59,06	52,84	6,22	10	0,2	4,94	24,0	
03.02	1,77	119,18	97,84	21,34	0,00	61,45	54,39	7,06	10	0,2	5,03	24,0	
04.02	1,84	117,95	95,19	22,76	0,00	61,68	54,46	7,21	10	0,21	5,04	24,0	
05.02	1,76	115,44	93,98	21,46	0,00	60,48	53,08	7,4	10	0,2	5,02	24,0	
06.02	1,74	114,37	94,28	20,09	0,00	62,09	54,51	7,58	10	0,2	5,0	24,0	
07.02	1,70	113,78	92,77	21,01	0,00	59,91	52,7	7,22	10	0,2	4,94	23,94	D
08.02	1,94	114,44	89,99	24,44	0,00	62,38	54,79	7,58	10	0,2	4,93	24,0	
09.02	1,84	113,46	90,12	23,34	0,00	60,77	53,38	7,39	10	0,2	4,92	24,0	
10.02	1,84	112,47	89,64	22,83	0,00	61,8	54,22	7,57	10	0,2	4,95	24,0	
11.02	1,68	112,07	92,12	19,95	0,00	61,16	53,76	7,4	10	0,2	4,95	23,89	D U
12.02	1,79	112,27	90,45	21,82	0,00	61,77	54,25	7,52	10	0,2	4,95	24,0	
13.02	1,79	112,43	90,20	22,22	0,00	60,84	53,37	7,47	10	0,2	4,95	24,0	
14.02	1,71	112,77	91,74	21,03	0,00	60,57	53,34	7,23	10	0,2	4,93	24,0	
15.02	1,83	113,12	89,63	23,49	0,00	61,2	54,01	7,19	10	0,2	4,92	24,0	
16.02	1,94	113,20	87,20	25,99	0,00	61,27	54,14	7,13	10	0,2	4,89	24,0	
17.02	1,75	111,62	89,49	22,13	0,00	60,34	53,06	7,28	10	0,2	4,94	24,0	
Итого:	54,23	3321,92	2639,10	682,81	0,00	61,03	53,48	7,55	10	0,27	4,95	739,82	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	27,13	1307,18	959,14	407,81
17.02.2020	24:00	81,36	4629,10	3598,24	1147,63
ИТОГО:		54,23	3321,92	2639,10	739,82

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
744	=739,82	+0,01	+0,03	+4,14	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 42,849, Гкал
V1-V2 = 686,677, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 394931

Адрес дома: ул Боровая 2/1, Система: ~~Отп~~ ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01	0,64	45,74	39,85	5,88	0,00	46,55	40,40	6,14	62,16	54,05	8,1	9,0	4,62	24,0	
19.01	0,67	46,02	39,69	6,33	0,00	46,84	40,23	6,60	62,23	53,96	8,27	9,0	4,63	24,0	
20.01	0,62	45,25	39,94	5,30	0,00	46,05	40,49	5,56	62,17	53,77	8,4	9,0	4,56	24,0	
21.01	0,66	45,80	39,83	5,97	0,00	46,61	40,37	6,24	62,14	53,81	8,33	9,0	4,52	24,0	
22.01	0,64	45,46	39,88	5,58	0,00	46,26	40,42	5,84	62,13	53,75	8,38	9,0	4,53	24,0	
23.01	0,67	45,88	39,85	6,03	0,00	46,70	40,39	6,30	62,2	53,77	8,43	9,0	4,52	24,0	
24.01	0,63	45,21	40,00	5,20	0,00	46,01	40,54	5,46	62,12	53,55	8,58	9,0	4,46	24,0	
25.01	0,64	45,46	39,92	5,53	0,00	46,26	40,46	5,80	62,1	53,68	8,42	9,0	4,64	24,0	
26.01	0,67	45,82	39,74	6,08	0,00	46,63	40,28	6,35	62,18	53,71	8,47	9,0	4,7	24,0	
27.01	0,64	45,68	39,87	5,81	0,00	46,49	40,42	6,08	62,14	53,95	8,19	9,0	4,6	24,0	
28.01	0,65	45,87	39,84	6,03	0,00	46,69	40,39	6,30	62,17	54,03	8,14	9,0	4,46	24,0	
29.01	0,67	45,87	39,86	6,00	0,00	46,68	40,40	6,28	62,18	53,62	8,56	9,0	4,48	24,0	
30.01	0,75	46,90	39,74	7,16	0,00	47,74	40,28	7,46	62,26	53,27	8,98	9,0	4,58	24,0	
31.01	0,70	47,66	41,33	6,33	0,00	48,51	41,89	6,62	62,19	53,48	8,71	9,0	4,46	23,97	
01.02	0,73	51,30	44,77	6,52	0,00	52,21	45,39	6,82	62,24	54,0	8,24	9,0	4,54	24,0	
02.02	0,70	49,90	43,94	5,96	0,00	50,79	44,54	6,24	62,19	53,73	8,46	9,0	4,45	24,0	
03.02	0,67	49,84	43,97	5,86	0,00	50,72	44,59	6,14	62,13	54,25	7,88	9,0	4,39	24,0	
04.02	0,66	50,37	44,53	5,84	0,00	51,26	45,15	6,11	62,23	54,6	7,63	9,0	4,31	24,0	
05.02	0,70	50,70	44,20	6,50	0,00	51,60	44,82	6,78	62,23	54,53	7,7	9,0	4,35	24,0	
06.02	0,69	50,62	44,29	6,33	0,00	51,53	44,91	6,61	62,26	54,56	7,7	9,0	4,26	24,0	
07.02	0,66	49,33	43,50	5,83	0,00	50,21	44,10	6,10	62,28	54,35	7,93	9,0	4,31	24,0	
08.02	0,69	51,03	44,77	6,26	0,00	51,94	45,40	6,54	62,32	54,63	7,69	9,0	4,58	24,0	
09.02	0,68	50,52	44,23	6,29	0,00	51,42	44,85	6,57	62,17	54,46	7,71	9,0	4,47	24,0	
10.02	0,65	46,20	40,35	5,84	0,00	47,01	40,90	6,11	62,01	53,82	8,19	9,0	4,54	24,0	
11.02	0,64	44,97	39,02	5,95	0,00	45,76	39,56	6,21	61,97	53,85	8,12	9,0	4,61	23,99	
12.02	0,65	45,20	38,96	6,24	0,00	46,00	39,50	6,50	61,99	53,89	8,1	9,0	4,6	24,0	
13.02	0,65	45,21	39,03	6,18	0,00	46,01	39,57	6,45	62,06	54,0	8,06	9,0	4,58	24,0	
14.02	0,61	44,58	39,18	5,40	0,00	45,37	39,72	5,65	62,06	53,88	8,18	9,0	4,56	24,0	
15.02	0,67	45,44	39,00	6,44	0,00	46,25	39,53	6,71	62,07	54,0	8,08	9,0	4,7	24,0	
16.02	0,72	46,13	38,70	7,43	0,00	46,95	39,23	7,72	62,16	54,1	8,06	9,0	4,67	24,0	
17.02	0,65	45,17	39,04	6,13	0,00	45,96	39,57	6,39	62,0	53,82	8,18	9,0	4,6	23,96	
Итого:	20,69	1459,15	1270,88	188,28	0,00	1485,03	0,00	196,71	62,16	53,97	8,18	9,00	4,52	743,92	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2020	24:00	10,89	774,65	677,53	407,98
17.02.2020	24:00	31,58	2233,80	1948,41	1151,90
ИТОГО:		20,69	1459,15	1270,88	743,92

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.
744	=743,92	+0,0	+0,08	+0,0	+ 0,0	+0,0	+0.0

$V_{расч} = \frac{196,71}{743,92} \times 744 = 196,73$ м³

$Q_{гвс} = 196,73 \times 0,0624 = 12,276$

Досчёт: Q = ~~20,689, 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 Бригадная 11,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388976

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
18.01	1,14	56,63	42,94	13,70	0,00	61,41	50,99	10,41	10	-0,09	0,02	24,0	
19.01	1,05	54,26	42,31	11,95	0,00	61,09	50,52	10,57	10	-0,01	0,01	24,0	
20.01	1,03	52,80	41,62	11,18	0,00	61,85	50,9	10,95	10	-0,1	0,02	24,0	
21.01	1,08	54,02	41,72	12,30	0,00	61,86	50,97	10,89	10	-0,1	0,03	24,0	
22.01	1,04	54,14	42,45	11,69	0,00	61,57	50,96	10,61	10	-0,12	0,04	24,0	
23.01	1,05	53,17	41,15	12,02	0,00	61,17	50,32	10,85	10	0,09	0,03	24,0	
24.01	1,01	52,61	41,52	11,09	0,00	61,28	50,36	10,92	10	-0,01	0,04	24,0	
25.01	1,11	55,45	42,65	12,80	0,00	62,1	51,41	10,69	10	0,0	0,04	24,0	
26.01	1,20	58,15	43,23	14,92	0,00	60,96	50,75	10,21	10	0,14	0,03	24,0	
27.01	1,02	52,80	42,00	10,80	0,00	62,29	51,23	11,05	10	0,54	0,02	24,0	
28.01	1,03	53,20	41,77	11,43	0,00	61,22	50,34	10,87	10	0,58	0,01	24,0	
29.01	1,02	53,08	42,26	10,83	0,00	62,43	51,5	10,93	10	-0,1	0,03	24,0	
30.01	0,98	52,19	41,70	10,48	0,00	61,63	50,82	10,82	10	0,14	0,03	24,0	
31.01	1,06	53,13	41,21	11,92	0,00	61,91	50,98	10,93	10	0,02	0,04	24,0	
01.02	1,06	53,92	41,89	12,03	0,00	61,71	51,05	10,66	10	0,01	0,03	24,0	
02.02	1,12	55,89	42,73	13,17	0,00	61,75	51,3	10,44	10	-0,05	0,05	24,0	
03.02	0,99	53,59	42,99	10,60	0,00	61,9	51,33	10,56	10	0,01	0,06	24,0	
04.02	1,06	53,78	41,78	12,00	0,00	61,6	50,87	10,73	10	-0,04	0,05	24,0	
05.02	1,01	52,87	41,78	11,10	0,00	61,5	50,66	10,83	10	0,02	0,03	24,0	
06.02	1,09	53,38	41,30	12,08	0,00	62,36	51,06	11,3	10	0,12	0,04	24,0	
07.02	1,17	51,83	41,03	10,80	0,00	68,11	54,43	13,68	10	0,17	0,04	24,0	
08.02	1,33	52,81	40,83	11,98	0,00	72,89	58,09	14,8	10	0,0	0,05	24,0	
09.02	1,39	54,00	40,90	13,10	0,00	72,51	57,94	14,57	10	-0,15	0,04	24,0	
10.02	1,18	54,20	41,34	12,86	0,00	64,88	53,13	11,74	10	1,31	0,04	24,0	
11.02	1,07	53,32	41,38	11,94	0,00	61,79	50,87	10,93	10	3,86	0,04	23,98	E U
12.02	1,05	52,11	40,25	11,85	0,00	61,54	50,57	10,97	10	3,94	0,04	24,0	
13.02	1,03	47,98	36,36	11,62	0,00	61,55	49,69	11,85	10	3,75	0,02	24,0	
14.02	1,11	49,02	35,61	13,41	0,00	61,77	50,01	11,75	10	3,75	0,01	24,0	
15.02	1,04	47,23	35,17	12,06	0,00	61,72	49,91	11,81	10	3,65	0,01	24,0	
16.02	1,16	50,55	36,07	14,49	0,00	61,03	49,47	11,56	10	3,61	0,01	24,0	
17.02	1,05	47,70	35,38	12,33	0,00	61,7	49,91	11,79	10	3,62	0,02	24,0	
Итого:	33,75	1639,85	1265,31	374,53	0,00	62,68	51,39	11,29	10	0,87	0,03	743,98	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	18,18	912,18	705,57	407,96
17.02.2020	24:00	51,93	2552,03	1970,88	1151,94
ИТОГО:		33,75	1639,85	1265,31	743,98

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
744	=743,98	+0,01	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 23,371, Гкал
V1-V2 = 374,542, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Серпуховский филиал ООО "Газпром энергосбыт 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 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
18.01	1,70	64,05	38,98	25,07	0,00	55,93	42,02	13,91	10	0,12	-0,15	24,0	
19.01	1,69	64,01	39,21	24,80	0,00	55,5	41,52	13,98	10	0,11	-0,16	24,0	
20.01	1,76	64,28	38,10	26,18	0,00	56,17	41,9	14,27	10	0,11	-0,17	24,0	
21.01	1,73	63,67	38,30	25,37	0,00	56,11	41,63	14,48	10	0,11	-0,16	24,0	
22.01	1,57	60,88	38,99	21,89	0,00	55,83	41,31	14,52	10	0,11	-0,14	24,0	
23.01	1,61	61,61	38,67	22,94	0,00	55,48	40,93	14,56	10	0,11	-0,16	24,0	
24.01	1,66	62,97	38,98	23,99	0,00	55,66	41,29	14,37	10	0,11	-0,14	24,0	
25.01	1,78	64,97	38,85	26,12	0,00	56,21	41,83	14,38	10	0,11	-0,14	24,0	
26.01	1,84	67,06	38,55	28,50	0,00	55,13	41,18	13,95	10	0,11	-0,15	24,0	
27.01	1,65	62,11	38,97	23,14	0,00	56,43	41,71	14,72	10	0,11	-0,15	24,0	
28.01	1,65	62,53	38,39	24,15	0,00	55,41	41,11	14,3	10	0,12	-0,14	24,0	
29.01	1,61	60,70	38,74	21,97	0,00	56,65	41,69	14,95	10	0,12	-0,12	24,0	
30.01	1,76	63,99	37,75	26,24	0,00	56,08	41,83	14,25	10	0,11	-0,14	24,0	
31.01	1,72	63,44	38,43	25,01	0,00	56,39	42,12	14,27	10	0,12	-0,12	24,0	
01.02	1,74	64,44	38,80	25,64	0,00	56,17	42,11	14,06	10	0,12	-0,11	24,0	
02.02	1,81	66,32	38,21	28,10	0,00	55,47	41,78	13,69	10	0,12	-0,11	24,0	
03.02	1,65	62,21	38,68	23,53	0,00	56,08	41,59	14,48	10	0,12	-0,13	24,0	
04.02	1,73	63,51	38,11	25,40	0,00	55,64	41,03	14,61	10	0,11	-0,15	24,0	
05.02	1,74	63,46	37,69	25,76	0,00	55,53	40,86	14,68	10	0,11	-0,16	24,0	
06.02	1,83	64,53	37,44	27,09	0,00	56,28	41,28	15,0	10	0,11	-0,15	24,0	
07.02	1,93	63,96	37,68	26,28	0,00	59,39	42,79	16,6	10	0,11	-0,16	24,0	
08.02	2,07	66,16	37,75	28,41	0,00	60,63	43,98	16,65	10	0,12	-0,15	24,0	
09.02	2,01	65,01	37,95	27,07	0,00	60,64	43,9	16,74	10	0,12	-0,15	24,0	
10.02	1,79	63,60	37,68	25,92	0,00	56,81	41,8	15,01	10	0,12	-0,13	24,0	
11.02	1,82	65,16	37,56	27,60	0,00	55,62	40,95	14,66	10	0,12	-0,12	24,0	
12.02	1,78	64,56	37,53	27,04	0,00	55,37	41,0	14,37	10	0,12	-0,13	24,0	
13.02	1,82	64,72	37,57	27,15	0,00	56,13	41,39	14,74	10	0,12	-0,13	24,0	
14.02	1,68	62,59	38,47	24,12	0,00	56,17	41,57	14,6	10	0,12	-0,15	24,0	
15.02	1,77	64,49	38,29	26,19	0,00	56,19	41,78	14,41	10	0,12	-0,16	24,0	
16.02	1,74	64,62	38,33	26,29	0,00	55,21	41,12	14,08	10	0,12	-0,15	24,0	
17.02	1,75	64,02	38,21	25,81	0,00	56,01	41,59	14,41	10	0,12	-0,14	24,0	
Итого:	54,41	1979,68	1186,87	792,80	0,00	56,34	41,70	14,64	10	0,12	-0,14	744,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	29,14	1086,74	667,78	408,00
17.02.2020	24:00	83,55	3066,42	1854,65	1152,00
ИТОГО:		54,41	1979,68	1186,87	744,00

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
744	=744,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 49,471, Гкал
V1-V2 = 792,804, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Серпуховский филиал ООО "Газпром теплоэнерго МО" "Теплоэнергоинспекция"

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 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
18.01	0,80	33,76	23,28	10,48	0,00	55,6	42,03	13,56	10	6,26	6,6	24,0	
19.01	0,81	33,81	23,04	10,77	0,00	55,24	41,57	13,67	10	6,25	6,59	24,0	
20.01	0,78	33,40	23,50	9,90	0,00	55,85	41,94	13,91	10	6,27	6,61	24,0	
21.01	0,76	32,77	23,45	9,32	0,00	55,79	41,8	13,99	10	6,28	6,62	24,0	
22.01	0,75	32,41	22,98	9,44	0,00	55,47	41,64	13,83	10	6,28	6,62	24,0	
23.01	0,75	32,64	23,26	9,38	0,00	55,13	41,23	13,9	10	6,29	6,64	24,0	
24.01	0,80	33,28	22,83	10,45	0,00	55,38	41,42	13,96	10	6,29	6,63	24,0	
25.01	0,84	34,22	22,79	11,43	0,00	55,91	42,01	13,89	10	6,26	6,61	24,0	
26.01	0,84	34,72	22,90	11,82	0,00	54,85	41,45	13,4	10	6,24	6,59	24,0	
27.01	0,77	32,63	22,95	9,67	0,00	56,11	41,89	14,21	10	6,28	6,62	24,0	
28.01	0,73	32,39	23,37	9,01	0,00	55,06	41,1	13,96	10	6,29	6,64	24,0	
29.01	0,75	32,13	23,18	8,95	0,00	56,25	41,9	14,34	10	6,29	6,63	24,0	
30.01	0,73	32,48	23,80	8,68	0,00	55,72	41,79	13,92	10	6,28	6,63	24,0	
31.01	0,81	33,71	23,08	10,63	0,00	56,06	42,07	13,99	10	6,28	6,62	24,0	
01.02	0,89	34,69	22,18	12,51	0,00	55,82	41,93	13,89	10	6,27	6,62	24,0	
02.02	0,85	34,86	22,77	12,09	0,00	55,13	41,79	13,33	10	6,25	6,6	24,0	
03.02	0,77	32,75	22,90	9,85	0,00	55,72	41,89	13,83	10	6,28	6,62	24,0	
04.02	0,76	32,68	23,02	9,66	0,00	55,35	41,52	13,83	10	6,28	6,63	24,0	
05.02	0,72	32,28	23,56	8,72	0,00	55,22	41,3	13,92	10	6,29	6,64	24,0	
06.02	0,75	32,61	23,74	8,87	0,00	55,9	41,51	14,4	10	6,29	6,64	24,0	
07.02	0,86	33,28	23,43	9,85	0,00	59,1	43,04	16,06	10	6,29	6,63	24,0	
08.02	0,92	34,00	22,94	11,06	0,00	60,21	44,03	16,17	10	6,27	6,6	24,0	
09.02	0,97	35,06	23,17	11,89	0,00	60,25	43,9	16,35	10	6,26	6,59	24,0	
10.02	0,76	32,63	23,39	9,24	0,00	56,38	42,18	14,2	10	6,29	6,63	24,0	
11.02	0,79	33,34	23,02	10,32	0,00	55,25	41,42	13,83	10	6,27	6,63	24,0	
12.02	0,73	32,67	23,57	9,10	0,00	55,01	41,34	13,67	10	6,29	6,65	24,0	
13.02	0,73	32,47	23,74	8,72	0,00	55,76	41,66	14,1	10	6,29	6,65	24,0	
14.02	0,77	32,49	22,80	9,68	0,00	55,81	41,71	14,1	10	6,29	6,65	24,0	
15.02	0,83	33,73	22,47	11,26	0,00	55,85	41,86	14,0	10	6,28	6,63	24,0	
16.02	0,82	34,11	22,72	11,38	0,00	54,86	41,37	13,49	10	6,26	6,62	24,0	
17.02	0,80	33,19	22,63	10,55	0,00	55,65	41,78	13,87	10	6,28	6,64	24,0	
Итого:	24,66	1031,21	716,48	314,73	0,00	56,00	41,87	14,12	10	6,28	6,62	744,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	13,71	570,25	391,86	408,00
17.02.2020	24:00	38,38	1601,46	1108,35	1152,00
ИТОГО:		24,66	1031,21	716,48	744,00

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
744	=744,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 19,639, Гкал
V1-V2 = 314,728, 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 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
18.01	0,84	34,63	23,73	10,90	0,00	58,02	44,66	13,36	10	1,6	2,38	24,0	
19.01	0,84	34,62	23,72	10,89	0,00	57,67	44,35	13,32	10	2,01	2,34	24,0	
20.01	0,81	33,60	23,62	9,97	0,00	58,32	44,49	13,84	10	1,74	2,35	24,0	
21.01	0,73	32,14	23,80	8,34	0,00	58,37	44,4	13,97	10	1,57	2,35	24,0	
22.01	0,79	33,50	23,71	9,79	0,00	58,14	44,44	13,7	10	1,94	2,39	24,0	
23.01	0,68	31,26	23,84	7,41	0,00	57,83	43,94	13,89	10	1,25	2,33	24,0	
24.01	0,74	32,34	23,83	8,51	0,00	57,88	43,83	14,05	10	2,67	2,37	24,0	
25.01	0,71	31,77	23,95	7,82	0,00	58,32	44,26	14,06	10	2,04	2,39	24,0	
26.01	0,75	33,03	23,99	9,04	0,00	57,29	43,58	13,71	10	1,36	2,34	24,0	
27.01	0,74	32,42	23,98	8,44	0,00	58,66	44,64	14,02	10	3,46	2,47	24,0	
28.01	0,77	33,47	24,11	9,36	0,00	57,82	44,45	13,37	10	2,81	2,48	24,0	
29.01	0,76	32,88	24,21	8,67	0,00	58,95	45,13	13,82	10	2,36	2,55	24,0	
30.01	0,71	32,27	24,23	8,03	0,00	58,19	44,63	13,56	10	1,31	2,51	24,0	
31.01	0,72	32,31	24,31	7,99	0,00	58,47	44,69	13,78	10	1,53	2,55	24,0	
01.02	0,83	34,75	24,06	10,69	0,00	58,31	45,14	13,16	10	1,13	2,61	24,0	
02.02	0,70	32,47	24,52	7,95	0,00	57,76	44,48	13,27	10	1,43	2,47	24,0	
03.02	0,66	31,27	24,44	6,82	0,00	58,34	44,46	13,87	10	2,38	2,36	24,0	
04.02	0,73	32,53	24,15	8,38	0,00	57,96	44,38	13,58	10	2,66	2,31	24,0	
05.02	0,70	32,04	24,19	7,85	0,00	57,92	44,18	13,74	10	2,36	2,29	24,0	
06.02	0,70	31,54	24,27	7,27	0,00	58,58	44,14	14,44	10	1,96	2,3	24,0	
07.02	0,79	32,16	24,29	7,87	0,00	62,02	45,96	16,06	10	2,72	2,41	24,0	
08.02	0,82	32,55	24,28	8,27	0,00	63,09	46,89	16,2	10	2,66	2,45	24,0	
09.02	0,86	33,32	24,28	9,04	0,00	63,12	47,2	15,91	10	2,16	2,41	24,0	
10.02	0,75	32,48	24,16	8,32	0,00	59,36	44,92	14,45	10	2,11	2,28	24,0	
11.02	0,68	31,35	24,24	7,11	0,00	58,12	43,78	14,34	10	2,78	2,3	24,0	
12.02	0,71	32,10	24,13	7,97	0,00	57,9	44,18	13,72	10	2,27	2,35	24,0	
13.02	0,68	31,56	24,32	7,24	0,00	58,42	44,59	13,83	10	1,69	2,33	24,0	
14.02	0,76	33,16	24,10	9,07	0,00	58,34	44,69	13,65	10	2,39	2,27	24,0	
15.02	0,69	31,78	24,25	7,53	0,00	58,31	44,6	13,71	10	2,63	2,28	24,0	
16.02	0,77	33,79	24,31	9,48	0,00	57,45	44,02	13,42	10	2,01	2,21	24,0	
17.02	0,66	30,97	24,36	6,60	0,00	58,25	43,95	14,3	10	2,53	2,21	24,0	
Итого:	23,14	1010,07	747,42	262,65	0,00	58,62	44,62	14,00	10	2,11	2,37	744,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	13,22	564,24	406,46	408,00
17.02.2020	24:00	36,35	1574,31	1153,88	1152,00
ИТОГО:		23,14	1010,07	747,42	744,00

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
744	=744,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 16,389, Гкал
V1-V2 = 262,649, 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 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
18.01	1,36	66,89	49,52	17,37	0,00	60,96	51,31	9,65	10	3,16	1,33	24,0	
19.01	1,37	66,36	48,84	17,52	0,00	60,73	50,77	9,96	10	3,21	1,51	24,0	
20.01	1,25	62,82	48,06	14,75	0,00	61,39	51,12	10,26	10	3,2	1,48	24,0	
21.01	1,34	64,72	47,88	16,83	0,00	61,41	51,35	10,06	10	3,24	1,54	24,0	
22.01	1,30	65,01	49,02	15,99	0,00	61,12	51,29	9,84	10	3,18	1,44	24,0	
23.01	1,30	63,62	47,34	16,28	0,00	60,74	50,7	10,03	10	3,18	1,38	24,0	
24.01	1,26	63,18	47,96	15,22	0,00	60,83	50,64	10,19	10	3,21	1,5	24,0	
25.01	1,36	65,88	49,00	16,88	0,00	61,62	51,58	10,03	10	3,26	1,64	24,0	
26.01	1,52	70,09	49,27	20,81	0,00	60,6	51,19	9,41	10	3,19	1,33	24,0	
27.01	1,23	62,68	48,76	13,92	0,00	61,86	51,33	10,53	10	3,23	1,6	24,0	
28.01	1,27	63,51	48,14	15,38	0,00	60,84	50,55	10,3	10	3,19	1,43	24,0	
29.01	1,24	62,98	48,94	14,05	0,00	61,94	51,46	10,47	10	3,24	1,59	24,0	
30.01	1,31	63,99	47,93	16,07	0,00	61,25	51,02	10,23	10	3,24	1,5	24,0	
31.01	1,26	62,54	47,70	14,84	0,00	61,46	50,93	10,53	10	3,18	1,44	24,0	
01.02	1,38	65,58	48,18	17,39	0,00	61,3	51,14	10,16	10	3,22	1,39	24,0	
02.02	1,39	66,73	49,15	17,58	0,00	61,3	51,38	9,91	10	3,24	1,55	24,0	
03.02	1,22	63,96	49,78	14,18	0,00	61,41	51,34	10,06	10	3,22	1,53	24,0	
04.02	1,31	64,21	48,03	16,18	0,00	61,16	51,09	10,07	10	3,22	1,44	24,0	
05.02	1,26	63,23	48,30	14,93	0,00	61,06	50,73	10,34	10	3,14	1,36	24,0	
06.02	1,28	62,50	47,64	14,86	0,00	61,82	51,09	10,74	10	3,2	1,45	24,0	
07.02	1,43	61,86	47,48	14,38	0,00	67,63	54,54	13,09	10	3,41	2,09	24,0	
08.02	1,52	61,15	47,32	13,83	0,00	72,35	57,9	14,46	10	3,33	1,47	24,0	
09.02	1,67	63,88	46,95	16,93	0,00	71,9	58,1	13,8	10	3,31	1,37	24,0	
10.02	1,28	61,88	47,99	13,88	0,00	64,34	53,08	11,26	10	3,12	0,97	24,0	
11.02	1,20	61,79	47,98	13,82	0,00	61,29	50,86	10,43	10	3,32	2,07	23,98	E U
12.02	1,15	59,75	46,77	12,99	0,00	61,06	50,54	10,52	10	3,22	1,74	24,0	
13.02	1,19	56,05	41,92	14,13	0,00	61,05	49,66	11,39	10	3,23	1,96	24,0	
14.02	1,16	55,01	41,22	13,78	0,00	61,16	49,94	11,22	10	3,21	1,9	24,0	
15.02	1,23	55,83	40,74	15,08	0,00	61,21	49,99	11,21	10	3,23	1,98	24,0	
16.02	1,30	58,33	41,55	16,78	0,00	60,64	49,88	10,76	10	3,22	2,03	24,0	
17.02	1,19	55,61	40,99	14,62	0,00	61,13	50,22	10,91	10	3,23	2,07	24,0	
Итого:	40,55	1941,66	1460,37	481,29	0,00	62,20	51,53	10,67	10	3,22	1,57	743,98	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	21,48	1075,05	817,83	407,96
17.02.2020	24:00	62,04	3016,72	2278,21	1151,94
ИТОГО:		40,55	1941,66	1460,37	743,98

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
744	=743,98	+0,01	+0,01	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 30,033, Гкал
V1-V2 = 481,302, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Серпуховский филиал ООО "Центр 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 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
18.01	0,98	125,75	117,07	8,69	0,00	62,12	57,63	4,49	10	5,34	0,09	24,0	
19.01	0,97	124,34	115,65	8,69	0,00	61,84	57,31	4,53	10	5,34	0,09	24,0	
20.01	0,99	121,84	113,32	8,51	0,00	62,6	57,8	4,8	10	5,35	0,1	24,0	
21.01	0,98	122,16	113,80	8,36	0,00	62,63	57,86	4,78	10	5,35	0,12	24,0	
22.01	0,96	123,69	115,52	8,17	0,00	62,27	57,63	4,64	10	5,34	0,13	24,0	
23.01	0,96	120,75	112,42	8,33	0,00	61,93	57,19	4,74	10	5,35	0,12	24,0	
24.01	0,95	121,09	113,22	7,87	0,00	62,06	57,27	4,78	10	5,35	0,11	24,0	
25.01	1,03	125,44	116,22	9,22	0,00	62,86	58,13	4,73	10	5,34	0,13	24,0	
26.01	1,04	127,80	117,99	9,81	0,00	61,75	57,27	4,49	10	5,33	0,11	24,0	
27.01	0,94	121,88	114,47	7,41	0,00	63,04	58,2	4,83	10	5,35	0,12	24,0	
28.01	0,92	121,20	113,95	7,24	0,00	62,14	57,34	4,81	10	5,35	0,11	24,0	
29.01	0,99	123,60	115,29	8,31	0,00	63,16	58,36	4,8	10	5,34	0,13	24,0	
30.01	0,95	121,10	113,30	7,79	0,00	62,42	57,65	4,77	10	5,35	0,13	24,0	
31.01	0,94	120,34	112,65	7,69	0,00	62,61	57,78	4,83	10	5,36	0,11	24,0	
01.02	1,00	122,99	114,04	8,96	0,00	62,43	57,73	4,7	10	5,35	0,11	24,0	
02.02	1,12	127,39	116,39	11,00	0,00	62,56	57,92	4,64	10	5,33	0,13	24,0	
03.02	1,04	126,17	116,71	9,46	0,00	62,59	57,97	4,62	10	5,34	0,13	24,0	
04.02	0,98	122,36	113,86	8,49	0,00	62,38	57,66	4,72	10	5,35	0,11	24,0	
05.02	0,95	121,63	113,77	7,86	0,00	62,25	57,48	4,77	10	5,35	0,1	24,0	
06.02	1,00	120,89	112,54	8,35	0,00	63,18	58,19	4,99	10	5,34	0,12	24,0	
07.02	1,13	120,02	112,02	8,00	0,00	69,16	63,17	5,99	10	5,34	0,16	23,97	
08.02	1,21	118,92	110,82	8,10	0,00	73,83	67,3	6,53	10	5,34	0,18	24,0	
09.02	1,25	120,27	111,34	8,93	0,00	73,48	67,08	6,39	10	5,34	0,16	24,0	
10.02	1,02	120,85	112,97	7,88	0,00	65,71	60,49	5,22	10	5,35	0,12	23,98	
11.02	0,98	120,55	112,36	8,19	0,00	62,66	57,73	4,93	10	5,28	0,12	23,99	
12.02	0,92	117,58	110,20	7,38	0,00	62,32	57,42	4,89	10	5,34	0,12	24,0	
13.02	0,95	107,92	99,67	8,25	0,00	62,25	57,01	5,23	10	5,31	0,11	24,0	
14.02	0,96	106,96	98,35	8,61	0,00	62,37	57,13	5,24	10	5,28	0,09	24,0	
15.02	0,93	105,09	97,19	7,89	0,00	62,32	57,01	5,31	10	5,29	0,1	24,0	
16.02	1,01	108,73	99,12	9,60	0,00	61,76	56,6	5,16	10	5,26	0,09	24,0	
17.02	0,97	107,16	98,70	8,46	0,00	62,54	57,21	5,33	10	5,27	0,11	24,0	
Итого:	31,05	3716,48	3454,96	261,52	0,00	63,46	58,48	4,98	10	5,33	0,12	743,94	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	16,55	2071,72	1929,78	407,98
17.02.2020	24:00	47,60	5788,21	5384,74	1151,92
ИТОГО:		31,05	3716,48	3454,96	743,94

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
744	=743,94	+0,0	+0,06	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 16,32, Гкал
V1-V2 = 261,544, 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 8,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 386883

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
18.01	0,95	60,58	47,99	12,59	0,00	58,66	51,69	6,97	10	2,33	2,7	24,0	
19.01	1,00	61,51	47,78	13,73	0,00	58,36	51,41	6,94	10	2,37	2,73	24,0	
20.01	0,93	59,81	47,76	12,05	0,00	59,0	51,78	7,22	10	2,57	2,69	24,0	
21.01	0,89	58,96	47,95	11,01	0,00	59,13	51,8	7,33	10	2,47	2,75	24,0	
22.01	0,83	57,94	48,05	9,89	0,00	58,95	51,69	7,26	10	2,67	2,86	24,0	
23.01	0,86	58,55	47,96	10,58	0,00	58,65	51,48	7,16	10	2,62	2,79	24,0	
24.01	0,90	59,41	47,99	11,42	0,00	58,63	51,41	7,21	10	2,56	2,59	24,0	
25.01	0,93	60,01	47,99	12,02	0,00	59,15	51,94	7,21	10	2,95	2,86	24,0	
26.01	1,00	61,96	47,93	14,03	0,00	57,98	51,11	6,87	10	2,78	2,6	24,0	
27.01	0,83	57,52	47,22	10,30	0,00	59,4	52,47	6,93	10	3,15	3,06	24,0	
28.01	0,74	56,10	47,59	8,50	0,00	58,54	51,63	6,91	10	2,84	2,75	24,0	
29.01	0,82	57,52	48,05	9,47	0,00	59,64	52,31	7,33	10	2,92	2,79	24,0	
30.01	0,77	56,94	48,10	8,83	0,00	58,84	51,61	7,23	10	2,67	2,77	24,0	
31.01	0,79	57,15	48,06	9,09	0,00	59,03	51,8	7,23	10	2,84	2,75	24,0	
01.02	0,79	57,36	48,15	9,21	0,00	58,92	51,74	7,18	10	2,92	2,8	24,0	
02.02	0,77	57,34	48,28	9,06	0,00	58,48	51,44	7,04	10	2,71	2,6	24,0	
03.02	0,83	57,99	48,01	9,98	0,00	58,96	51,8	7,16	10	2,68	2,75	24,0	
04.02	0,75	56,31	48,03	8,27	0,00	58,73	51,41	7,32	10	2,46	2,64	24,0	
05.02	0,78	56,94	48,05	8,89	0,00	58,59	51,3	7,28	10	2,55	2,78	24,0	
06.02	0,81	57,17	47,99	9,17	0,00	59,4	51,82	7,58	10	2,34	2,71	24,0	
07.02	0,94	58,22	47,88	10,34	0,00	62,86	54,49	8,37	10	3,04	3,08	24,0	
08.02	0,90	57,58	48,13	9,45	0,00	63,7	55,21	8,49	10	2,48	2,76	24,0	
09.02	0,95	58,34	48,11	10,23	0,00	63,77	55,21	8,56	10	2,3	2,54	24,0	
10.02	0,86	58,09	48,01	10,08	0,00	59,94	52,44	7,49	10	2,06	2,49	24,0	
11.02	0,79	57,03	48,06	8,97	0,00	58,83	51,48	7,35	10	2,55	2,81	24,0	
12.02	0,82	57,79	47,94	9,85	0,00	58,53	51,37	7,16	10	2,45	2,76	24,0	
13.02	0,80	57,54	48,32	9,21	0,00	59,0	51,75	7,25	10	2,55	2,77	24,0	
14.02	0,82	57,73	48,09	9,64	0,00	58,97	51,69	7,28	10	2,4	2,62	24,0	
15.02	0,82	57,75	48,06	9,68	0,00	58,9	51,66	7,23	10	2,55	2,74	24,0	
16.02	0,89	59,72	48,10	11,62	0,00	58,06	51,12	6,94	10	2,23	2,56	24,0	
17.02	0,82	57,71	48,03	9,68	0,00	58,93	51,6	7,33	10	2,44	2,63	24,0	
Итого:	26,39	1804,60	1487,72	316,88	0,00	59,30	51,99	7,31	10	2,59	2,73	744,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	15,67	1016,14	815,82	408,00
17.02.2020	24:00	42,06	2820,74	2303,54	1152,00
ИТОГО:		26,39	1804,60	1487,72	744,00

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
744	=744,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 19,773, Гкал
V1-V2 = 316,881, 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 9,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388059

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
18.01	1,25	60,13	45,66	14,47	0,00	61,33	49,97	11,36	10	2,55	1,71	24,0	
19.01	1,30	60,37	44,87	15,50	0,00	61,02	49,58	11,44	10	2,38	1,66	24,0	
20.01	1,18	57,08	44,18	12,90	0,00	61,76	49,88	11,88	10	2,46	1,64	24,0	
21.01	1,22	58,01	44,30	13,70	0,00	61,76	49,98	11,78	10	2,31	1,68	24,0	
22.01	1,17	57,88	45,09	12,79	0,00	61,49	49,9	11,59	10	2,2	1,68	24,0	
23.01	1,24	57,95	43,66	14,30	0,00	61,08	49,21	11,87	10	2,03	1,67	24,0	
24.01	1,19	57,11	44,07	13,04	0,00	61,18	49,21	11,96	10	3,2	1,77	24,0	
25.01	1,31	60,42	45,25	15,17	0,00	62,03	50,35	11,69	10	2,79	1,68	24,0	
26.01	1,33	62,15	45,92	16,23	0,00	60,9	49,73	11,17	10	2,57	1,71	24,0	
27.01	1,25	58,40	44,49	13,91	0,00	62,23	50,28	11,95	10	1,97	1,5	24,0	
28.01	1,25	58,67	44,27	14,40	0,00	61,18	49,36	11,82	10	2,73	1,85	24,0	
29.01	1,21	57,83	44,78	13,05	0,00	62,34	50,36	11,98	10	3,63	1,54	24,0	
30.01	1,21	57,75	44,18	13,57	0,00	61,55	49,75	11,8	10	3,33	1,82	24,0	
31.01	1,21	56,94	43,71	13,23	0,00	61,85	49,75	12,1	10	4,38	1,79	24,0	
01.02	1,30	59,70	44,41	15,28	0,00	61,65	49,95	11,7	10	2,49	1,49	24,0	
02.02	1,36	61,67	45,26	16,41	0,00	61,65	50,15	11,5	10	4,12	1,94	24,0	
03.02	1,20	58,66	45,53	13,13	0,00	61,81	50,18	11,63	10	3,2	1,67	24,0	
04.02	1,19	57,37	44,33	13,04	0,00	61,54	49,65	11,89	10	2,59	1,7	24,0	
05.02	1,23	58,05	44,25	13,80	0,00	61,43	49,55	11,88	10	2,62	1,7	24,0	
06.02	1,23	57,00	43,78	13,23	0,00	62,24	49,6	12,64	10	2,95	1,6	24,0	
07.02	1,40	56,72	43,46	13,26	0,00	68,03	52,98	15,05	10	3,36	1,79	24,0	
08.02	1,52	56,51	43,17	13,34	0,00	72,84	56,34	16,5	10	3,79	1,72	24,0	
09.02	1,47	56,06	43,38	12,68	0,00	72,45	56,03	16,42	10	3,37	1,75	24,0	
10.02	1,32	57,57	43,81	13,76	0,00	64,79	51,6	13,19	10	1,91	1,57	24,0	
11.02	1,23	57,63	44,01	13,62	0,00	61,71	49,49	12,22	10	3,02	1,84	23,97	E U
12.02	1,22	56,70	42,90	13,79	0,00	61,45	49,34	12,1	10	2,24	1,5	24,0	
13.02	1,24	53,41	39,01	14,40	0,00	61,5	48,6	12,91	10	3,18	1,75	24,0	
14.02	1,18	51,54	38,23	13,30	0,00	61,65	48,66	12,99	10	3,94	1,8	24,0	
15.02	1,20	51,64	37,78	13,86	0,00	61,68	48,81	12,86	10	2,95	1,59	24,0	
16.02	1,35	55,89	38,91	16,97	0,00	61,03	48,59	12,45	10	3,08	1,69	24,0	
17.02	1,19	51,79	38,02	13,77	0,00	61,72	49,03	12,69	10	2,71	1,67	24,0	
Итого:	39,20	1778,63	1344,73	433,90	0,00	62,59	50,21	12,38	10	2,90	1,69	743,97	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	20,45	975,47	750,20	407,99
17.02.2020	24:00	59,65	2754,10	2094,93	1151,95
ИТОГО:		39,20	1778,63	1344,73	743,97

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
744	=743,97	+0,01	+0,02	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 27,077, Гкал
V1-V2 = 433,922, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2 Номер прибора: 378983

Адрес дома: ул Буденного 9, Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2	Тр, час	
18.01	1,50	141,84	124,56	17,28	0,00	144,25	126,31	17,94	60,21	55,11	5,1	2,45	12,82	23,93	D
19.01	1,55	143,35	124,85	18,50	0,00	145,69	126,54	19,15	59,13	54,03	5,1	5,5	12,86	23,8	D
20.01	1,41	138,50	124,35	14,14	0,00	140,95	126,17	14,78	61,59	56,13	5,45	2,77	12,82	24,0	
21.01	1,55	142,68	125,06	17,62	0,00	145,14	126,84	18,31	60,57	55,3	5,27	2,03	12,84	24,0	
22.01	1,70	145,24	125,32	19,92	0,00	147,80	127,13	20,67	61,3	55,92	5,38	2,2	12,82	23,84	D
23.01	1,43	139,92	125,89	14,03	0,00	142,42	127,74	14,68	61,91	56,31	5,6	2,76	12,84	23,9	D U
24.01	1,37	139,24	125,59	13,65	0,00	141,64	127,36	14,28	60,55	55,11	5,44	2,52	12,86	24,0	
25.01	1,62	141,05	122,63	18,42	0,00	143,51	124,38	19,13	61,06	55,52	5,55	2,61	12,84	23,92	D
26.01	1,73	145,46	123,39	22,07	0,00	147,88	125,09	22,79	59,53	54,48	5,05	3,38	12,87	24,0	
27.01	1,46	138,36	123,20	15,16	0,00	140,80	124,98	15,82	61,37	55,8	5,57	2,41	12,83	23,95	D
28.01	1,48	138,17	123,26	14,90	0,00	140,68	125,09	15,59	62,35	56,67	5,69	1,79	12,79	24,0	
29.01	1,54	140,86	123,35	17,51	0,00	143,28	125,09	18,19	60,51	55,21	5,29	2,41	12,83	23,88	D
30.01	1,51	139,27	123,25	16,02	0,00	141,74	125,04	16,70	61,57	56,02	5,54	1,82	12,8	24,0	
31.01	1,61	142,46	123,18	19,28	0,00	144,90	124,91	19,98	60,24	55,06	5,18	1,52	12,83	24,0	
01.02	1,58	140,07	123,19	16,88	0,00	142,60	125,01	17,59	62,17	56,53	5,64	2,62	12,8	23,89	D
02.02	1,62	143,85	123,48	20,37	0,00	146,19	125,15	21,04	58,88	53,95	4,93	4,25	12,86	24,0	
03.02	1,50	139,08	123,20	15,89	0,00	141,54	124,97	16,57	61,46	55,88	5,58	2,01	12,81	24,0	
04.02	1,50	139,24	123,35	15,89	0,00	141,72	125,15	16,57	61,64	56,09	5,55	2,52	12,82	23,86	D
05.02	1,48	139,18	123,42	15,75	0,00	141,58	125,16	16,41	60,67	55,12	5,55	3,22	12,87	23,86	D
06.02	1,57	139,54	122,87	16,66	0,00	142,06	124,68	17,38	62,1	56,37	5,73	1,44	12,84	24,0	E
07.02	1,42	137,64	122,54	15,10	0,00	139,96	124,22	15,73	59,82	54,37	5,45	3,34	12,95	23,72	D
08.02	1,54	138,71	122,75	15,96	0,00	141,23	124,56	16,67	62,33	56,51	5,82	2,41	12,91	23,89	D
09.02	1,51	112,06	92,49	19,57	0,00	113,99	93,79	20,19	60,65	55,22	5,43	4,03	12,9	18,03	U
10.02	1,76	143,08	122,56	20,52	0,00	145,63	124,35	21,28	61,71	56,09	5,62	3,18	12,86	24,0	
11.02	1,47	137,80	122,47	15,33	0,00	140,21	124,22	15,99	61,15	55,53	5,62	2,87	12,86	23,71	D U
12.02	1,46	137,53	122,65	14,88	0,00	139,98	124,43	15,54	61,68	56,02	5,66	2,64	12,83	24,0	
13.02	1,65	141,37	122,54	18,83	0,00	143,83	124,28	19,55	60,97	55,39	5,58	3,19	12,84	24,0	
14.02	1,53	139,85	122,62	17,23	0,00	142,26	124,35	17,91	60,5	55,13	5,36	1,98	12,85	24,0	
15.02	1,88	146,23	122,49	23,74	0,00	148,80	124,26	24,54	61,15	55,82	5,33	2,41	12,83	24,0	
16.02	1,65	142,31	122,91	19,40	0,00	144,81	124,68	20,13	61,12	55,78	5,33	1,94	12,83	24,0	
17.02	1,42	137,82	122,72	15,10	0,00	140,19	124,43	15,75	60,35	54,9	5,45	0,8	12,86	24,0	
Итого:	48,06	4331,80	3796,17	535,63	0,00	4407,29	0,00	556,87	60,97	55,53	5,44	2,61	12,84	736,18	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2020	24:00	26,49	2415,50	2118,33	407,21
17.02.2020	24:00	74,56	6747,30	5914,50	1143,39
ИТОГО:		48,06	4331,80	3796,17	736,18

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+TG>max	+Тд.о.
744	=736,18	+6,0	+0,18	+1,64	+ 0,0	+0,0	+0.0

$V_{факт} = \frac{556,87}{736,18} \times 744 = 562,78$

Досчёт: Q = 48,576, Гкал

$Q_{ГВС} = 562,78 \times 0,0624 = 35,118$

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 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
18.01	1,17	113,55	102,36	11,19	0,00	66,12	60,61	5,51	10	0,1	0,27	24,0	
19.01	1,25	111,89	99,39	12,49	0,00	66,24	60,54	5,7	10	0,1	0,27	24,0	
20.01	1,02	106,08	97,92	8,16	0,00	66,47	60,51	5,96	10	0,1	0,27	24,0	
21.01	1,04	106,34	97,96	8,38	0,00	66,71	60,73	5,98	10	0,11	0,27	24,0	
22.01	1,03	106,20	97,92	8,28	0,00	66,13	60,15	5,98	10	0,11	0,27	24,0	
23.01	1,06	106,24	97,96	8,28	0,00	66,93	60,7	6,23	10	0,11	0,27	24,0	
24.01	1,09	93,27	84,24	9,02	0,00	67,35	60,28	7,07	10	0,11	0,27	24,0	
25.01	1,17	88,54	77,12	11,42	0,00	66,22	59,08	7,14	10	0,11	0,27	24,0	
26.01	1,20	89,36	77,55	11,81	0,00	66,09	58,93	7,16	10	0,11	0,27	24,0	
27.01	1,03	86,22	77,73	8,49	0,00	66,38	58,98	7,4	10	0,11	0,27	24,0	
28.01	1,02	86,06	77,77	8,29	0,00	66,31	58,87	7,44	10	0,11	0,27	24,0	
29.01	1,06	86,66	77,46	9,20	0,00	66,14	58,88	7,26	10	0,11	0,27	24,0	
30.01	1,09	87,32	77,68	9,64	0,00	66,47	59,18	7,29	10	0,11	0,27	24,0	
31.01	1,04	86,54	77,61	8,93	0,00	65,99	58,78	7,2	10	0,1	0,27	24,0	
01.02	1,07	87,08	77,68	9,40	0,00	66,41	59,14	7,27	10	0,11	0,27	24,0	
02.02	1,13	88,13	77,54	10,59	0,00	66,34	59,14	7,2	10	0,11	0,27	24,0	
03.02	1,03	86,67	77,77	8,90	0,00	66,16	59,03	7,13	10	0,11	0,27	24,0	
04.02	0,94	86,47	79,55	6,92	0,00	66,63	59,45	7,18	10	0,11	0,27	24,0	
05.02	1,09	90,02	80,40	9,62	0,00	66,8	59,73	7,07	10	0,11	0,27	24,0	
06.02	1,08	89,34	80,73	8,62	0,00	67,67	60,13	7,54	10	0,11	0,27	24,0	
07.02	1,19	89,67	80,51	9,16	0,00	70,57	62,3	8,26	10	0,1	0,27	24,0	
08.02	1,25	90,35	80,67	9,68	0,00	72,31	63,83	8,48	10	0,1	0,27	24,0	
09.02	1,35	93,36	80,50	12,86	0,00	69,4	61,79	7,61	10	0,11	0,27	24,0	
10.02	1,11	90,08	80,63	9,45	0,00	66,67	59,3	7,37	10	0,11	0,27	24,0	
11.02	1,12	90,23	80,60	9,63	0,00	66,85	59,37	7,47	10	0,11	0,27	24,0	
12.02	1,09	89,97	80,52	9,45	0,00	66,06	58,82	7,25	10	0,11	0,27	24,0	
13.02	1,05	89,56	80,86	8,71	0,00	66,51	59,25	7,26	10	0,11	0,27	24,0	
14.02	0,99	88,61	81,04	7,57	0,00	66,9	59,65	7,25	10	0,1	0,27	24,0	
15.02	1,10	91,01	80,94	10,07	0,00	66,31	59,42	6,88	10	0,11	0,27	24,0	
16.02	1,22	92,76	80,88	11,88	0,00	66,42	59,36	7,06	10	0,11	0,27	24,0	
17.02	1,07	90,21	80,94	9,27	0,00	66,24	59,16	7,08	10	0,11	0,27	24,0	
Итого:	34,17	2877,83	2582,44	295,39	0,00	66,89	59,88	7,00	10	0,11	0,27	744,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	18,45	1890,05	1734,79	408,00
17.02.2020	24:00	52,61	4767,88	4317,24	1152,00
ИТОГО:		34,17	2877,83	2582,44	744,00

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
744	=744,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 18,432, Гкал
V1-V2 = 295,388, 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 Калинина 36,

Номер абонента: Котельная
Номер прибора: 386882
Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
18.01	0,91	50,08	38,07	12,02	0,00	58,25	49,76	8,48	10	4,74	-0,47	24,0	
19.01	0,89	49,72	38,20	11,52	0,00	57,74	49,05	8,69	10	4,73	-0,48	24,0	
20.01	0,84	48,34	38,41	9,93	0,00	59,66	50,59	9,08	10	4,78	-0,47	24,0	
21.01	0,90	49,89	38,49	11,40	0,00	59,01	50,12	8,88	10	4,84	-0,46	24,0	
22.01	0,90	49,83	38,57	11,26	0,00	59,5	50,64	8,86	10	4,86	-0,45	24,0	
23.01	0,85	48,71	38,83	9,88	0,00	59,93	50,74	9,18	10	4,9	-0,46	24,0	
24.01	0,92	50,13	38,58	11,55	0,00	59,04	49,9	9,14	10	4,88	-0,46	24,0	
25.01	0,86	48,70	38,23	10,46	0,00	59,21	50,28	8,93	10	4,86	-0,45	24,0	
26.01	0,96	51,19	38,04	13,15	0,00	57,77	49,28	8,49	10	4,78	-0,47	24,0	
27.01	0,84	48,52	38,62	9,90	0,00	59,59	50,45	9,14	10	4,9	-0,47	24,0	
28.01	1,00	50,85	38,34	12,51	0,00	60,36	50,79	9,57	10	4,89	-0,47	24,0	
29.01	0,88	49,53	38,44	11,08	0,00	58,67	49,86	8,81	10	4,89	-0,47	24,0	
30.01	0,81	47,86	38,59	9,27	0,00	59,6	50,5	9,09	10	4,92	-0,46	24,0	
31.01	0,87	49,33	38,42	10,91	0,00	58,49	49,82	8,67	10	4,89	-0,46	24,0	
01.02	0,95	50,15	38,28	11,87	0,00	60,26	50,98	9,28	10	4,86	-0,46	24,0	
02.02	0,92	50,78	38,06	12,72	0,00	57,02	48,81	8,22	10	4,8	-0,46	24,0	
03.02	0,86	48,69	38,37	10,31	0,00	59,68	50,65	9,03	10	4,87	-0,45	24,0	
04.02	0,94	50,23	38,43	11,79	0,00	59,67	50,64	9,03	10	4,89	-0,45	24,0	
05.02	0,88	49,14	38,50	10,63	0,00	59,23	49,91	9,32	10	4,89	-0,47	24,0	
06.02	0,86	48,42	38,43	9,99	0,00	60,07	50,59	9,48	10	4,86	-0,47	24,0	
07.02	0,87	49,06	38,07	10,99	0,00	58,02	49,06	8,96	10	4,79	-0,48	24,0	
08.02	0,97	50,15	38,04	12,11	0,00	60,33	50,88	9,44	10	4,79	-0,49	24,0	
09.02	1,03	51,63	37,67	13,96	0,00	58,9	49,85	9,05	10	4,73	-0,49	24,0	
10.02	0,86	48,39	38,25	10,14	0,00	59,69	50,29	9,4	10	4,81	-0,48	24,0	
11.02	0,87	48,59	38,10	10,49	0,00	59,2	49,98	9,22	10	4,8	-0,47	23,95	D
12.02	0,85	48,43	38,33	10,10	0,00	59,54	50,33	9,22	10	4,84	-0,47	24,0	
13.02	0,89	48,84	38,08	10,76	0,00	59,24	49,9	9,35	10	4,81	-0,48	24,0	
14.02	0,84	48,42	38,19	10,22	0,00	58,72	49,73	8,98	10	4,8	-0,49	24,0	
15.02	0,96	50,53	37,91	12,61	0,00	59,34	50,51	8,83	10	4,76	-0,5	24,0	
16.02	0,93	50,04	37,95	12,08	0,00	59,15	50,31	8,84	10	4,75	-0,5	24,0	
17.02	0,92	49,97	38,07	11,89	0,00	58,65	49,69	8,96	10	4,79	-0,49	24,0	
Итого:	27,88	1534,15	1186,60	347,54	0,00	59,14	50,13	9,01	10	4,83	-0,47	743,95	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	15,15	839,59	650,66	407,80
17.02.2020	24:00	43,02	2373,74	1837,27	1151,75
ИТОГО:		27,88	1534,15	1186,60	743,95

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
744	=743,95	+0,0	+0,0	+0,05	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 21,688, Гкал
V1-V2 = 347,57, 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 Калинина 38,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387763

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
18.01	0,97	53,14	41,22	11,92	0,00	59,49	50,33	9,15	10	7,33	5,32	24,0	
19.01	0,90	51,92	41,33	10,58	0,00	58,78	49,48	9,3	10	7,91	5,32	24,0	
20.01	0,90	51,43	41,45	9,98	0,00	60,8	51,09	9,71	10	7,01	5,35	24,0	
21.01	0,92	51,99	41,62	10,37	0,00	60,1	50,48	9,62	10	6,46	5,42	24,0	
22.01	0,93	52,15	41,74	10,40	0,00	60,68	51,01	9,67	10	6,73	5,45	24,0	
23.01	0,91	51,65	41,95	9,70	0,00	61,22	51,2	10,02	10	5,09	5,48	24,0	
24.01	0,97	53,07	41,73	11,34	0,00	60,14	50,38	9,76	10	6,55	5,46	24,0	
25.01	0,96	52,57	41,31	11,25	0,00	60,37	50,68	9,7	10	6,39	5,44	24,0	
26.01	1,00	54,04	41,24	12,80	0,00	58,86	49,76	9,1	10	7,37	5,37	24,0	
27.01	0,85	50,59	41,70	8,88	0,00	60,7	50,84	9,86	10	5,79	5,48	24,0	
28.01	0,94	51,49	41,54	9,95	0,00	61,6	51,23	10,37	10	4,7	5,48	24,0	
29.01	0,92	52,11	41,55	10,56	0,00	59,83	50,2	9,63	10	5,11	5,47	24,0	
30.01	0,94	52,25	41,64	10,61	0,00	60,8	50,98	9,82	10	4,58	5,47	24,0	
31.01	0,89	51,65	41,57	10,08	0,00	59,66	50,22	9,44	10	5,88	5,46	24,0	
01.02	1,00	52,95	41,46	11,49	0,00	61,4	51,36	10,03	10	5,2	5,44	24,0	
02.02	0,99	54,25	41,26	12,99	0,00	58,13	49,28	8,85	10	6,74	5,39	24,0	
03.02	0,95	52,29	41,51	10,78	0,00	60,87	51,07	9,79	10	6,71	5,45	24,0	
04.02	0,87	50,87	41,62	9,25	0,00	60,86	50,99	9,87	10	6,29	5,48	24,0	
05.02	0,93	51,89	41,63	10,26	0,00	60,18	50,21	9,97	10	7,72	5,47	24,0	
06.02	0,90	50,89	41,52	9,37	0,00	61,32	51,09	10,22	10	7,83	5,43	24,0	
07.02	0,95	52,41	41,17	11,23	0,00	59,16	49,45	9,71	10	7,46	5,36	24,0	
08.02	0,94	51,18	41,26	9,92	0,00	61,57	51,05	10,52	10	7,63	5,36	24,0	
09.02	1,06	54,09	40,94	13,15	0,00	60,09	50,17	9,92	10	7,56	5,31	24,0	
10.02	0,99	52,53	41,29	11,23	0,00	61,01	50,81	10,2	10	6,62	5,37	24,0	
11.02	0,92	51,44	41,20	10,24	0,00	60,4	50,36	10,04	10	5,74	5,37	23,95	D
12.02	0,88	50,57	41,39	9,18	0,00	60,91	50,75	10,16	10	5,61	5,4	24,0	
13.02	1,02	53,29	41,16	12,13	0,00	60,42	50,25	10,17	10	5,11	5,37	24,0	
14.02	0,97	52,76	41,26	11,50	0,00	59,84	50,23	9,61	10	5,3	5,36	24,0	
15.02	0,92	51,62	41,18	10,44	0,00	60,44	50,73	9,71	10	5,62	5,33	24,0	
16.02	1,01	53,37	41,14	12,22	0,00	60,36	50,72	9,64	10	5,69	5,32	24,0	
Итого:	28,34	1566,48	1242,64	323,84	0,00	60,32	50,55	9,78	10	6,33	5,41	719,95	

оказания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	15,11	869,84	703,30	407,80
16.02.2020	24:00	43,44	2436,32	1945,94	1127,75
ИТОГО:		28,34	1566,48	1242,64	719,95

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

Готч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
744	=719,95	+0,0	+0,0	+24,05	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 20,882, Гкал

V1-V2 = 334,654, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-4 Номер прибора: 387712

Адрес дома: ул Карла Маркса 100, Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
18.01	1,36	104,65	90,12	14,53	0,00	56,66	48,9	7,76	10	0,0	4,39	24,0	
19.01	1,48	107,73	89,59	18,14	0,00	55,54	48,07	7,47	10	-0,01	3,97	24,0	
20.01	1,45	104,91	89,51	15,40	0,00	57,79	49,63	8,16	10	0,0	4,27	24,0	
21.01	1,37	104,55	90,27	14,29	0,00	56,98	49,06	7,92	10	0,01	3,97	24,0	
22.01	1,36	104,53	90,56	13,97	0,00	57,22	49,24	7,98	10	0,03	4,74	24,0	
23.01	1,40	104,99	90,74	14,24	0,00	58,03	49,87	8,16	10	0,03	4,97	24,0	
24.01	1,38	105,14	90,44	14,70	0,00	56,58	48,67	7,91	10	0,02	3,74	24,0	
25.01	1,54	105,73	87,84	17,89	0,00	57,09	49,0	8,1	10	0,03	4,15	24,0	
26.01	1,51	106,87	88,73	18,14	0,00	56,07	48,3	7,76	10	0,01	3,96	24,0	
27.01	1,36	103,29	89,44	13,85	0,00	57,2	49,02	8,17	10	0,02	5,22	24,0	
28.01	1,41	103,55	89,33	14,22	0,00	58,15	49,8	8,34	10	0,03	4,85	24,0	
29.01	1,38	104,39	89,46	14,93	0,00	56,66	48,87	7,79	10	0,03	3,98	24,0	
30.01	1,35	102,61	89,13	13,48	0,00	57,5	49,32	8,18	10	0,04	4,42	24,0	
31.01	1,28	102,30	89,43	12,87	0,00	56,74	48,88	7,86	10	0,04	4,0	24,0	
01.02	1,45	104,08	88,77	15,32	0,00	58,01	49,7	8,3	10	0,04	4,77	24,0	
02.02	1,40	105,62	88,92	16,70	0,00	55,52	48,2	7,32	10	0,03	3,2	24,0	
03.02	1,38	103,36	88,83	14,53	0,00	57,13	49,11	8,03	10	0,04	4,27	24,0	
04.02	1,40	103,48	88,77	14,71	0,00	57,49	49,34	8,15	10	0,03	4,11	24,0	
05.02	1,48	105,28	88,50	16,78	0,00	56,74	48,72	8,02	10	0,01	4,83	24,0	
06.02	1,45	103,60	88,11	15,48	0,00	58,03	49,73	8,3	10	0,02	4,35	24,0	
07.02	1,33	102,54	88,19	14,35	0,00	55,85	47,99	7,86	10	0,02	3,76	24,0	
08.02	1,54	104,60	87,84	16,75	0,00	58,2	49,58	8,63	10	0,02	4,7	24,0	
09.02	1,62	107,11	87,65	19,46	0,00	56,99	48,76	8,23	10	0,01	3,49	24,0	
10.02	1,53	104,55	87,66	16,89	0,00	57,81	49,33	8,48	10	0,02	3,77	24,0	
11.02	1,37	103,49	89,17	14,32	0,00	56,99	48,9	8,09	10	0,03	4,03	23,99	U
12.02	1,52	104,74	87,83	16,91	0,00	57,81	49,52	8,29	10	0,04	4,49	24,0	
13.02	1,40	102,87	88,00	14,87	0,00	56,98	48,8	8,18	10	0,03	4,11	24,0	
14.02	1,31	103,04	89,71	13,33	0,00	56,66	48,8	7,86	10	0,02	3,65	24,0	
15.02	1,42	104,17	88,71	15,46	0,00	57,32	49,31	8,01	10	0,01	4,25	24,0	
16.02	1,47	104,41	87,74	16,67	0,00	57,63	49,74	7,89	10	0,01	3,81	24,0	
17.02	1,30	101,91	88,64	13,26	0,00	56,39	48,45	7,94	10	0,01	3,53	24,0	
Итого:	44,04	3234,12	2757,64	476,48	0,00	57,09	49,05	8,03	10	0,02	4,19	743,99	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	23,42	1784,30	1538,67	407,86
17.02.2020	24:00	67,46	5018,42	4296,32	1151,85
ИТОГО:		44,04	3234,12	2757,64	743,99

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
744	=743,99	+0,01	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 29,732, Гкал
V1-V2 = 476,484, 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 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
18.01	0,61	26,45	19,10	7,34	0,00	61,42	49,03	12,38	10	0,05	5,0	24,0	
19.01	0,63	26,76	19,25	7,51	0,00	61,38	48,49	12,89	10	0,05	5,0	24,0	
20.01	0,56	25,56	19,32	6,24	0,00	61,3	48,38	12,91	10	0,04	5,0	24,0	
21.01	0,59	26,04	19,32	6,71	0,00	61,39	48,4	12,98	10	0,04	5,0	24,0	
22.01	0,64	27,18	19,33	7,86	0,00	61,46	49,08	12,38	10	0,05	5,0	24,0	
23.01	0,57	25,59	19,31	6,27	0,00	61,47	48,38	13,09	10	0,05	5,0	24,0	
24.01	0,59	25,91	19,14	6,77	0,00	61,36	48,43	12,93	10	0,05	5,0	24,0	
25.01	0,65	27,13	19,13	7,99	0,00	61,43	48,88	12,55	10	0,05	5,0	24,0	
26.01	0,67	27,57	19,10	8,47	0,00	61,5	48,85	12,65	10	0,05	5,0	24,0	
27.01	0,55	25,35	19,40	5,94	0,00	61,37	48,26	13,11	10	0,05	5,0	24,0	
28.01	0,59	25,99	19,34	6,65	0,00	61,45	48,41	13,04	10	0,05	5,0	24,0	
29.01	0,64	27,10	19,26	7,84	0,00	61,5	48,7	12,8	10	0,05	5,0	24,0	
30.01	0,60	26,20	19,35	6,85	0,00	61,52	48,62	12,9	10	0,05	5,0	24,0	
31.01	0,56	26,29	20,09	6,20	0,00	61,4	48,86	12,54	10	0,05	5,0	24,0	E
01.02	0,58	27,93	21,72	6,21	0,00	61,52	49,39	12,13	10	0,05	5,0	24,0	
02.02	0,66	29,31	21,24	8,07	0,00	61,56	49,71	11,85	10	0,05	5,0	24,0	
03.02	0,58	27,84	21,43	6,41	0,00	61,41	49,39	12,02	10	0,05	5,0	24,0	
04.02	0,64	29,32	21,75	7,57	0,00	61,61	49,79	11,82	10	0,05	5,0	24,0	
05.02	0,64	29,31	21,69	7,61	0,00	61,62	49,71	11,91	10	0,05	5,0	24,0	
06.02	0,60	28,38	21,57	6,81	0,00	61,56	49,57	11,99	10	0,05	5,0	24,0	
07.02	0,63	28,62	21,22	7,40	0,00	61,65	49,45	12,19	10	0,05	5,0	24,0	E
08.02	0,62	28,91	21,84	7,07	0,00	61,71	49,77	11,94	10	0,05	5,0	24,0	
09.02	0,70	30,32	21,62	8,70	0,00	61,59	49,91	11,67	10	0,05	5,0	24,0	
10.02	0,60	26,60	19,64	6,96	0,00	61,28	48,43	12,85	10	0,05	5,0	24,0	
11.02	0,58	25,47	18,82	6,65	0,00	61,15	48,09	13,05	10	0,05	5,0	24,0	
12.02	0,59	25,84	18,89	6,95	0,00	61,21	48,3	12,91	10	0,05	5,0	24,0	
13.02	0,60	25,90	18,97	6,93	0,00	61,34	48,37	12,97	10	0,05	5,0	24,0	
14.02	0,59	25,55	18,70	6,85	0,00	61,24	47,93	13,31	10	0,05	5,0	24,0	
15.02	0,61	26,09	18,67	7,42	0,00	61,27	48,42	12,85	10	0,05	5,0	24,0	
16.02	0,66	26,91	18,72	8,19	0,00	61,41	48,55	12,86	10	0,05	5,0	24,0	
17.02	0,57	25,24	18,92	6,32	0,00	61,2	48,02	13,17	10	0,05	5,0	24,0	
Итого:	18,92	836,66	615,90	220,76	0,00	61,43	48,86	12,58	10	0,05	5,00	744,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	10,34	443,98	323,36	408,00
17.02.2020	24:00	29,26	1280,64	939,27	1152,00
ИТОГО:		18,92	836,66	615,90	744,00

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
744	=744,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 13,775, Гкал
V1-V2 = 220,758, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-4 Номер прибора: 386373

Адрес дома: ул Карла Маркса 2Г, Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
18.01	0,37	14,21	9,51	4,70	0,00	61,4	49,21	12,19	10	0,04	0,06	24,0	
19.01	0,41	15,01	9,48	5,53	0,00	61,54	49,58	11,95	10	0,03	0,07	24,0	
20.01	0,35	13,99	9,63	4,37	0,00	61,45	49,34	12,1	10	0,03	0,05	24,0	
21.01	0,35	13,94	9,69	4,25	0,00	61,41	49,29	12,12	10	0,05	0,06	24,0	
22.01	0,35	14,12	9,84	4,28	0,00	61,46	49,43	12,03	10	0,07	0,08	24,0	
23.01	0,33	13,73	9,69	4,04	0,00	61,46	49,35	12,1	10	0,06	0,07	24,0	
24.01	0,33	13,71	9,75	3,96	0,00	61,34	49,1	12,24	10	0,06	0,04	24,0	
25.01	0,38	14,60	9,73	4,87	0,00	61,37	49,4	11,97	10	0,06	0,07	24,0	
26.01	0,43	15,26	9,48	5,78	0,00	61,52	49,47	12,04	10	0,05	0,05	24,0	
27.01	0,36	14,04	9,53	4,51	0,00	61,41	49,35	12,06	10	0,04	0,05	24,0	
28.01	0,37	14,28	9,59	4,69	0,00	61,48	49,23	12,25	10	0,04	0,05	24,0	
29.01	0,35	13,82	9,59	4,23	0,00	61,42	49,14	12,27	10	0,05	0,05	24,0	
30.01	0,38	14,24	9,31	4,93	0,00	61,53	49,42	12,1	10	0,06	0,07	24,0	
31.01	0,36	14,59	10,02	4,57	0,00	61,46	49,8	11,66	10	0,06	0,08	24,0	E
01.02	0,37	15,81	11,26	4,55	0,00	61,54	50,64	10,9	10	0,05	0,08	24,0	
02.02	0,42	16,41	10,88	5,53	0,00	61,53	50,29	11,24	10	0,06	0,07	24,0	
03.02	0,35	15,38	11,16	4,21	0,00	61,4	50,38	11,02	10	0,07	0,09	24,0	
04.02	0,35	15,52	11,32	4,20	0,00	61,55	50,57	10,98	10	0,06	0,08	24,0	
05.02	0,35	15,45	11,29	4,16	0,00	61,59	50,61	10,98	10	0,04	0,07	24,0	
06.02	0,35	15,23	10,94	4,29	0,00	61,54	50,25	11,29	10	0,04	0,05	24,0	
07.02	0,37	15,39	10,79	4,60	0,00	61,62	50,33	11,29	10	0,04	0,05	24,0	
08.02	0,38	16,19	11,37	4,82	0,00	61,68	50,92	10,77	10	0,03	0,06	24,0	
09.02	0,47	17,29	10,79	6,50	0,00	61,6	50,66	10,94	10	0,03	0,04	24,0	
10.02	0,33	14,02	10,21	3,81	0,00	61,19	48,76	12,43	10	0,03	0,01	24,0	
11.02	0,35	13,96	9,79	4,17	0,00	61,1	48,32	12,78	10	0,05	0,03	24,0	
12.02	0,33	13,92	10,00	3,92	0,00	61,15	48,65	12,51	10	0,04	0,04	24,0	
13.02	0,35	14,26	9,97	4,29	0,00	61,36	49,13	12,22	10	0,04	0,06	24,0	
14.02	0,35	13,97	9,62	4,35	0,00	61,27	48,87	12,4	10	0,03	0,05	24,0	
15.02	0,35	14,08	9,87	4,21	0,00	61,31	49,23	12,07	10	0,02	0,05	24,0	
16.02	0,40	14,98	9,73	5,25	0,00	61,46	49,08	12,37	10	0,03	0,03	24,0	
17.02	0,34	13,84	9,86	3,98	0,00	61,12	48,46	12,65	10	0,03	0,02	24,0	
Итого:	11,38	455,30	313,71	141,59	0,00	61,43	49,59	11,84	10	0,05	0,06	744,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	6,16	237,51	159,68	408,00
17.02.2020	24:00	17,54	692,81	473,39	1152,00
ИТОГО:		11,38	455,30	313,71	744,00

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
744	=744,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 8,835, Гкал
V1-V2 = 141,592, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

Организация ООО "Занарье-ЖКХ" Номер договора ГВС
Адрес ул. Красный Текстильщик, д. 11 Телефон
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 394757
Дата последующей поверки теплосчетчика

Gпод.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= мм
Gобр.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= мм
Gп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3							Температура, °C			Давление		Время, час		
		M1	V1	M2	V2	Vи	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
18.01.20	0.834	63.3723	64.4425	51.8051	52.5415	0.00	11.5673	-	59.82	55.11	4.71	0.9	6.7	0.02	23.98	D
19.01.20	0.785	62.7377	63.7797	52.1096	52.8314	0.00	10.6281	-	59.25	54.30	4.95	0.9	6.7	0.21	23.79	D
20.01.20	0.717	60.5903	61.6583	52.0927	52.8546	0.00	8.4977	-	61.21	55.96	5.25	0.9	6.7	0.00	24.00	
21.01.20	0.764	61.9153	62.9849	52.2567	53.0092	0.00	9.6586	-	60.56	55.49	5.07	0.9	6.8	0.00	24.00	
22.01.20	0.801	62.6045	63.7039	52.3679	53.1348	0.00	10.2366	-	61.08	55.98	5.10	0.9	6.8	0.12	23.88	D
23.01.20	0.833	62.9528	64.0757	52.6272	53.4010	0.00	10.3256	-	61.58	56.10	5.49	0.9	6.8	0.01	23.99	D
24.01.20	0.773	62.0425	63.1162	52.3336	53.0864	0.00	9.7089	-	60.61	55.44	5.18	0.9	6.8	0.00	24.00	
25.01.20	0.707	59.6278	60.6655	51.3069	52.0441	0.00	8.3209	-	60.79	55.42	5.38	0.9	6.8	0.13	23.87	UD
26.01.20	0.777	61.9266	62.9575	51.6580	52.3738	0.00	10.2687	-	59.37	54.34	5.03	0.9	6.8	0.07	23.93	D
27.01.20	0.859	62.6854	63.7893	51.5154	52.2664	0.00	11.1700	-	61.16	55.85	5.31	0.9	6.8	0.00	24.00	
28.01.20	0.712	59.6338	60.7140	51.7177	52.4872	0.00	7.9161	-	62.10	56.46	5.64	0.9	6.9	0.00	24.00	
29.01.20	0.751	61.1362	62.1875	51.6279	52.3672	0.00	9.5083	-	60.40	55.29	5.11	0.9	6.8	0.11	23.89	D
30.01.20	0.741	60.5557	61.6249	51.6121	52.3673	0.00	8.9436	-	61.27	55.97	5.30	0.9	6.9	0.00	24.00	
31.01.20	0.708	60.3613	61.3893	51.7708	52.5011	0.00	8.5906	-	60.10	54.90	5.20	0.9	6.8	0.00	24.00	
01.02.20	0.832	61.8109	62.9276	51.3956	52.1637	0.00	10.4153	-	62.01	56.59	5.42	0.9	6.8	0.00	24.00	
02.02.20	0.796	62.5055	63.5236	51.6234	52.3247	0.00	10.8821	-	58.68	53.78	4.90	0.9	6.8	0.00	24.00	
03.02.20	0.973	64.7303	65.8704	51.1674	51.9194	0.00	13.5630	-	61.19	56.08	5.11	0.9	6.8	0.00	24.00	
04.02.20	0.735	60.4248	61.4905	51.7441	52.4971	0.00	8.6807	-	61.24	55.79	5.45	0.9	6.9	0.00	24.00	
05.02.20	0.824	62.1399	63.2195	51.4999	52.2413	0.00	10.6400	-	60.74	55.45	5.29	0.9	6.8	0.03	23.97	D
06.02.20	0.768	60.4683	61.5530	51.4189	52.1758	0.00	9.0493	-	61.77	56.15	5.63	0.9	6.8	0.00	24.00	
07.02.20	0.771	61.1602	62.1882	51.1694	51.8805	0.00	9.9907	-	59.69	54.44	5.25	0.9	6.7	0.19	23.81	D
08.02.20	0.805	60.9668	62.0701	51.3354	52.0974	0.00	9.6313	-	62.09	56.38	5.70	0.9	6.7	0.02	23.98	D
09.02.20	0.862	62.5779	63.6602	51.2002	51.9326	0.00	11.3777	-	60.61	55.30	5.31	0.9	6.7	0.00	24.00	
10.02.20	0.765	60.3601	61.4338	51.3955	52.1438	0.00	8.9646	-	61.51	55.79	5.72	0.9	6.7	0.00	24.00	
11.02.20	0.777	60.7253	61.7878	51.1504	51.8862	0.00	9.5750	-	60.95	55.47	5.48	0.9	6.7	0.21	23.79	D
12.02.20	0.778	60.7244	61.8008	51.3445	52.0920	0.00	9.3799	-	61.39	55.83	5.56	0.9	6.8	0.00	24.00	
13.02.20	0.708	59.5166	60.5581	51.4731	52.2102	0.00	8.0435	-	60.97	55.30	5.67	0.9	6.8	0.03	23.97	D
14.02.20	0.775	61.1729	62.2205	51.4050	52.1331	0.00	9.7678	-	60.30	55.01	5.30	0.9	6.7	0.00	24.00	
15.02.20	0.776	60.9817	62.0476	51.2837	52.0251	0.00	9.6980	-	60.91	55.63	5.29	0.9	6.7	0.00	24.00	
16.02.20	0.858	62.6462	63.7373	51.0991	51.8418	0.00	11.5471	-	60.80	55.76	5.04	0.9	6.7	0.00	24.00	
17.02.20	0.795	61.5293	62.5803	51.1409	51.8674	0.00	10.3884	-	60.21	55.11	5.11	0.9	6.7	0.00	24.00	
Итого	24.359	1906.5833	1939.7583	1599.6479	1622.6981	0.00	306.9354	0.0000	60.78	55.50	5.28	0.9	6.8	1.15	742.85	1.15

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	V1	V2	Тр
17.02.20 24:00	37.259	2954.12	2487.84	0.00	3005.50	2523.69	1150.24
18.01.20 00:00	12.900	1047.54	888.19	0.00	1065.74	900.99	407.39
Итого	24.359	1906.58	1599.65	0.00	1939.76	1622.70	742.85

$V = 1939,76 - 1622,7 = 317,06$ м³

Отчетный период 744.00 час. Период норм.работы 742.85 час.

Период отключения питания (U) 0.117 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 1.034 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

$V_{факт} = \frac{317,06}{742,85} \times 744 = 317,55$ м³

Представитель абонента Представитель теплоснабжающей организации

$Q_{тве} = 317,55 \times 0,0624 = 19,815$ Гкал

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

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

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

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 20, Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
18.01	1,13	56,46	42,40	14,06	0,00	58,14	47,66	10,47	10	12,03	5,3	24,0	
19.01	1,35	61,24	42,19	19,05	0,00	57,22	47,02	10,21	10	12,02	5,12	24,0	
20.01	1,12	55,42	42,21	13,21	0,00	59,43	48,34	11,09	10	12,04	5,56	24,0	
21.01	1,06	55,03	42,61	12,42	0,00	58,4	47,65	10,74	10	12,04	5,38	24,0	
22.01	1,15	56,47	42,54	13,93	0,00	58,99	48,06	10,93	10	12,07	5,67	24,0	
23.01	1,14	56,03	42,79	13,23	0,00	59,65	48,45	11,2	10	12,07	5,52	24,0	
24.01	1,07	54,97	42,62	12,34	0,00	58,39	47,4	11,0	10	12,06	5,02	24,0	
25.01	1,24	57,58	41,49	16,08	0,00	58,78	47,93	10,86	10	12,08	5,57	24,0	
26.01	1,34	60,77	41,74	19,03	0,00	57,34	47,24	10,1	10	12,05	5,39	24,0	
27.01	1,14	55,70	42,10	13,60	0,00	59,07	48,01	11,06	10	12,07	6,04	24,0	
28.01	1,12	54,84	42,08	12,76	0,00	60,0	48,67	11,33	10	12,07	5,59	24,0	
29.01	1,14	56,25	42,15	14,10	0,00	58,34	47,7	10,64	10	12,04	5,22	24,0	
30.01	1,11	54,83	41,85	12,99	0,00	59,29	48,08	11,21	10	12,05	5,58	24,0	
31.01	1,04	54,09	42,02	12,07	0,00	58,21	47,37	10,84	10	12,03	5,33	24,0	
01.02	1,29	57,95	41,59	16,37	0,00	59,96	48,79	11,17	10	12,06	6,02	24,0	
02.02	1,34	61,18	41,34	19,84	0,00	56,78	47,15	9,63	10	12,0	4,66	24,0	
03.02	1,08	54,33	41,86	12,46	0,00	59,13	48,08	11,05	10	12,22	5,55	24,0	
04.02	1,12	54,91	41,76	13,15	0,00	59,34	48,17	11,17	10	12,66	5,55	24,0	
05.02	1,13	55,45	41,82	13,63	0,00	58,53	47,37	11,16	10	13,04	5,66	24,0	
06.02	1,18	55,50	41,48	14,02	0,00	59,72	48,31	11,41	10	13,57	5,46	24,0	
07.02	1,13	55,26	41,41	13,85	0,00	57,68	46,67	11,01	10	13,47	5,06	24,0	
08.02	1,23	56,33	41,51	14,82	0,00	59,96	48,31	11,65	10	14,72	5,71	24,0	
09.02	1,40	60,45	41,38	19,08	0,00	58,57	47,57	11,0	10	13,88	5,06	24,0	
10.02	1,15	55,13	41,43	13,70	0,00	59,36	48,07	11,29	10	14,61	5,42	24,0	
11.02	1,11	54,59	41,69	12,89	0,00	58,7	47,41	11,28	10	14,51	5,33	24,0	
12.02	1,15	54,99	41,61	13,37	0,00	59,41	47,88	11,53	10	14,9	5,66	24,0	
13.02	1,09	53,98	41,47	12,50	0,00	58,74	47,3	11,44	10	14,52	5,57	24,0	
14.02	1,13	55,76	42,15	13,61	0,00	58,26	47,2	11,05	10	14,19	5,13	24,0	
15.02	1,21	56,61	41,55	15,06	0,00	58,9	47,7	11,2	10	14,81	5,6	24,0	
16.02	1,29	58,08	41,36	16,72	0,00	58,93	47,82	11,1	10	14,41	5,27	24,0	
17.02	1,08	54,07	41,50	12,56	0,00	58,08	46,79	11,29	10	14,46	5,32	24,0	
Итого:	36,28	1744,29	1297,74	446,54	0,00	58,74	47,75	10,99	10	12,98	5,43	744,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	19,91	967,54	724,27	408,00
17.02.2020	24:00	56,20	2711,83	2022,01	1152,00
ИТОГО:		36,28	1744,29	1297,74	744,00

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
744	=744,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 27,864, Гкал
V1-V2 = 446,542, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

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

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 7, Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
18.01	1,58	90,75	68,69	22,07	0,00	59,8	52,72	7,08	10	0,09	3,65	24,0	
19.01	1,79	93,06	65,88	27,18	0,00	58,82	51,82	7,0	10	0,08	4,05	24,0	
20.01	1,63	90,52	68,24	22,28	0,00	61,14	53,86	7,28	10	0,09	4,93	24,0	
21.01	1,49	89,55	69,83	19,72	0,00	60,22	52,91	7,31	10	0,1	4,69	24,0	
22.01	1,55	90,29	69,61	20,67	0,00	60,91	53,56	7,35	10	0,11	4,88	24,0	
23.01	1,54	90,37	70,56	19,81	0,00	61,42	53,82	7,6	10	0,1	4,85	24,0	
24.01	1,58	90,42	69,16	21,26	0,00	60,2	52,62	7,58	10	0,1	5,56	24,0	
25.01	1,57	90,34	69,18	21,16	0,00	60,62	53,29	7,33	10	0,11	3,88	24,0	
26.01	1,84	93,17	64,33	28,83	0,00	59,12	52,59	6,52	10	0,09	3,39	24,0	
27.01	1,57	89,34	68,62	20,72	0,00	60,94	53,34	7,6	10	0,1	4,83	24,0	
28.01	1,58	89,01	68,77	20,24	0,00	61,93	53,96	7,97	10	0,11	4,8	24,0	
29.01	1,56	89,65	68,39	21,25	0,00	60,16	52,85	7,31	10	0,1	4,14	24,0	
30.01	1,59	89,77	68,52	21,24	0,00	61,15	53,59	7,55	10	0,11	4,6	24,0	
31.01	1,56	89,14	66,14	23,01	0,00	59,87	52,64	7,23	10	0,1	4,57	23,61	ED
01.02	1,63	92,64	71,47	21,16	0,00	61,71	53,98	7,73	10	0,11	5,56	24,0	
02.02	1,76	94,98	67,97	27,02	0,00	58,5	51,91	6,58	10	0,1	4,0	24,0	
03.02	1,63	92,13	70,24	21,89	0,00	61,04	53,6	7,44	10	0,12	5,48	24,0	
04.02	1,50	91,03	72,12	18,91	0,00	61,14	53,55	7,59	10	0,11	4,73	24,0	
05.02	1,61	92,25	70,82	21,43	0,00	60,27	52,63	7,63	10	0,08	4,76	24,0	
06.02	1,64	91,82	70,50	21,32	0,00	61,66	53,76	7,89	10	0,1	4,89	24,0	
07.02	1,54	91,40	70,48	20,93	0,00	59,4	52,04	7,36	10	0,07	3,53	23,96	D
08.02	1,73	92,84	69,96	22,88	0,00	61,84	53,85	7,99	10	0,08	6,05	24,0	
09.02	1,93	95,00	66,40	28,60	0,00	60,35	52,88	7,47	10	0,08	5,51	24,0	
10.02	1,68	91,99	69,84	22,14	0,00	61,29	53,36	7,93	10	0,09	4,88	24,0	
11.02	1,58	91,43	70,91	20,52	0,00	60,73	52,91	7,81	10	0,1	4,98	24,0	
12.02	1,55	90,68	71,22	19,46	0,00	61,26	53,34	7,92	10	0,11	4,76	24,0	
13.02	1,67	91,97	69,47	22,50	0,00	60,6	52,73	7,87	10	0,09	4,98	24,0	
14.02	1,58	91,64	70,18	21,46	0,00	60,1	52,71	7,39	10	0,08	4,36	24,0	
15.02	1,64	92,22	69,92	22,30	0,00	60,71	53,31	7,4	10	0,08	4,88	24,0	
16.02	1,84	94,46	67,87	26,59	0,00	60,71	53,37	7,34	10	0,08	4,55	24,0	
17.02	1,57	91,26	70,18	21,08	0,00	59,96	52,49	7,47	10	0,08	3,97	24,0	
Итого:	50,55	2835,18	2145,52	689,66	0,00	60,56	53,10	7,46	10	0,10	4,67	743,57	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	27,54	1409,64	1006,77	403,46
17.02.2020	24:00	78,09	4244,82	3152,29	1147,03
ИТОГО:		50,55	2835,18	2145,52	743,57

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
744	=743,57	+0,0	+0,01	+0,41	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 43,06, Гкал
V1-V2 = 690,058, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-4 Номер прибора: 387706

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 7 А, Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
18.01	1,21	114,33	99,11	15,23	0,00	59,8	55,28	4,53	10	2,77	0,01	24,0	
19.01	1,29	116,38	99,32	17,05	0,00	58,75	54,14	4,61	10	2,71	0,0	23,96	D
20.01	1,20	113,55	99,54	14,02	0,00	61,14	56,33	4,82	10	4,2	0,02	24,0	
21.01	1,17	114,06	100,11	13,95	0,00	60,18	55,48	4,7	10	3,25	0,03	24,0	
22.01	1,19	114,42	100,27	14,14	0,00	60,88	56,12	4,76	10	3,43	0,05	23,89	D
23.01	1,31	115,68	99,82	15,86	0,00	61,44	56,52	4,92	10	2,77	0,03	24,0	
24.01	1,19	114,61	100,51	14,10	0,00	60,11	55,3	4,8	10	3,04	0,02	24,0	
25.01	1,34	113,43	96,18	17,25	0,00	60,6	55,8	4,81	10	4,39	0,04	24,0	
26.01	1,26	115,18	98,62	16,56	0,00	59,14	54,64	4,5	10	2,64	0,02	24,0	
27.01	1,19	112,53	98,68	13,86	0,00	60,91	55,99	4,91	10	3,99	0,02	24,0	
28.01	1,17	111,90	99,08	12,81	0,00	61,87	56,67	5,2	10	2,4	0,01	24,0	
29.01	1,22	113,28	98,26	15,02	0,00	60,11	55,32	4,79	10	3,04	0,02	24,0	
30.01	1,22	112,44	98,22	14,21	0,00	61,15	56,19	4,96	10	4,48	0,03	24,0	
31.01	1,21	113,34	98,48	14,86	0,00	59,87	55,16	4,71	10	2,56	0,04	24,0	
01.02	1,30	112,31	96,47	15,84	0,00	61,62	56,57	5,05	10	2,59	0,03	24,0	
02.02	1,23	113,74	97,37	16,37	0,00	58,51	54,05	4,46	10	0,67	0,03	24,0	
03.02	1,18	111,47	97,76	13,72	0,00	61,0	56,09	4,91	10	2,86	0,05	24,0	
04.02	1,12	110,68	98,30	12,38	0,00	61,16	56,18	4,98	10	2,18	0,04	24,0	
05.02	1,27	112,91	97,27	15,64	0,00	60,19	55,13	5,06	10	1,14	0,03	24,0	
06.02	1,31	112,27	96,48	15,78	0,00	61,61	56,43	5,19	10	2,7	0,02	24,0	
07.02	1,14	110,77	97,02	13,75	0,00	59,36	54,51	4,85	10	2,51	0,01	23,82	D
08.02	1,36	112,55	95,86	16,68	0,00	61,8	56,53	5,27	10	1,63	0,01	24,0	
09.02	1,42	114,74	96,50	18,24	0,00	60,3	55,23	5,07	10	5,96	0,0	24,0	
10.02	1,30	112,04	96,43	15,61	0,00	61,2	56,05	5,15	10	3,41	0,01	24,0	
11.02	1,10	110,19	98,04	12,15	0,00	60,63	55,51	5,12	10	0,03	0,03	23,83	D
12.02	1,19	110,81	97,28	13,53	0,00	61,2	56,01	5,19	10	0,01	0,03	24,0	
13.02	1,16	111,00	97,70	13,30	0,00	60,44	55,3	5,14	10	0,04	0,02	24,0	
14.02	1,22	112,25	97,11	15,14	0,00	60,1	55,22	4,87	10	0,06	0,02	24,0	
15.02	1,22	111,89	97,18	14,71	0,00	60,68	55,76	4,92	10	0,04	0,02	24,0	
16.02	1,27	113,12	97,19	15,93	0,00	60,68	55,8	4,88	10	-0,02	0,01	24,0	
17.02	1,24	112,19	96,75	15,44	0,00	59,86	54,95	4,91	10	0,02	0,01	24,0	
Итого:	38,23	3500,10	3036,93	463,17	0,00	60,52	55,62	4,90	10	2,32	0,02	743,5	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	20,74	1982,97	1733,98	407,61
17.02.2020	24:00	58,97	5483,07	4770,91	1151,10
ИТОГО:		38,23	3500,10	3036,93	743,50

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
744	=743,5	+0,0	+0,0	+0,5	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 28,921, Гкал
V1-V2 = 463,481, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
18.01	1,14	36,39	20,25	16,14	0,00	61,84	46,99	14,85	10	4,52	6,13	24,0	
19.01	1,10	35,64	20,37	15,27	0,00	61,89	46,74	15,15	10	4,84	6,18	24,0	
20.01	0,95	33,29	20,98	12,31	0,00	61,78	46,92	14,86	10	4,94	6,1	24,0	
21.01	0,96	33,54	20,90	12,63	0,00	61,77	46,95	14,81	10	4,92	6,07	24,0	
22.01	0,93	33,14	21,14	11,99	0,00	61,77	46,9	14,87	10	4,58	6,08	24,0	
23.01	0,94	33,16	21,07	12,09	0,00	61,82	46,7	15,12	10	4,3	6,07	24,0	
24.01	1,00	34,12	20,83	13,28	0,00	61,78	46,79	14,99	10	4,36	6,0	24,0	
25.01	1,02	34,53	20,74	13,79	0,00	61,77	46,96	14,81	10	4,42	6,19	24,0	
26.01	1,13	35,99	20,15	15,83	0,00	61,88	46,72	15,16	10	5,24	6,22	24,0	
27.01	0,91	32,79	21,13	11,65	0,00	61,77	46,96	14,8	10	6,2	6,15	24,0	
28.01	0,99	33,93	20,90	13,03	0,00	61,81	46,8	15,01	10	5,33	5,98	24,0	
29.01	1,03	34,49	20,67	13,83	0,00	61,84	46,88	14,96	10	5,04	6,02	24,0	
30.01	0,89	32,48	21,24	11,24	0,00	61,86	47,07	14,79	10	5,31	6,13	24,0	
31.01	0,95	34,31	22,03	12,28	0,00	61,78	47,49	14,29	10	4,97	6,09	24,0	
01.02	1,14	39,09	23,38	15,71	0,00	61,95	48,22	13,72	10	5,28	6,28	24,0	
02.02	1,08	37,69	22,99	14,70	0,00	61,91	48,13	13,78	10	5,22	6,16	24,0	
03.02	0,98	36,23	23,36	12,87	0,00	61,8	48,21	13,59	10	5,57	6,1	24,0	
04.02	1,02	36,95	23,58	13,37	0,00	61,89	48,03	13,87	10	5,51	6,05	24,0	
05.02	1,11	38,08	23,09	14,99	0,00	61,95	47,79	14,16	10	4,92	6,05	24,0	
06.02	1,09	37,78	23,20	14,58	0,00	61,97	47,75	14,22	10	5,0	5,97	24,0	
07.02	1,07	36,99	22,77	14,22	0,00	61,97	47,3	14,67	10	4,98	5,99	24,0	
08.02	1,03	37,04	23,73	13,31	0,00	61,98	47,44	14,54	10	5,04	6,34	24,0	
09.02	1,06	37,22	23,30	13,91	0,00	61,84	47,44	14,4	10	5,33	6,21	24,0	
10.02	1,05	34,92	20,64	14,27	0,00	61,65	46,47	15,18	10	4,95	6,09	24,0	
11.02	1,04	34,15	19,88	14,26	0,00	61,6	46,25	15,35	10	5,17	6,11	23,95	E U
12.02	1,03	33,90	19,90	14,01	0,00	61,63	46,22	15,41	10	5,23	6,1	24,0	
13.02	1,06	34,25	19,66	14,59	0,00	61,73	46,17	15,56	10	5,68	6,08	24,0	
14.02	0,99	33,29	19,98	13,31	0,00	61,65	46,37	15,28	10	5,52	6,07	24,0	
15.02	1,02	33,80	20,04	13,76	0,00	61,68	46,36	15,33	10	5,03	6,21	24,0	
16.02	1,15	35,74	19,49	16,25	0,00	61,81	46,36	15,44	10	5,11	6,17	24,0	
17.02	1,03	33,94	19,75	14,19	0,00	61,65	46,46	15,19	10	5,05	6,09	24,0	
Итого:	31,93	1088,88	661,18	427,70	0,00	61,81	47,06	14,75	10	5,08	6,11	743,95	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	16,85	578,01	354,70	407,99
17.02.2020	24:00	48,79	1666,89	1015,89	1151,94
ИТОГО:		31,93	1088,88	661,18	743,95

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
744	=743,95	+0,05	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 26,69, Гкал
V1-V2 = 427,724, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
18.01	1,19	52,70	38,51	14,19	0,00	62,66	52,1	10,56	10	-0,01	-0,1	24,0	
19.01	1,30	54,53	38,37	16,16	0,00	62,74	52,12	10,61	10	-0,01	-0,1	24,0	
20.01	1,10	51,16	38,56	12,61	0,00	62,67	52,12	10,55	10	0,0	-0,1	24,0	
21.01	1,14	51,77	38,50	13,27	0,00	62,65	52,13	10,52	10	0,01	-0,09	24,0	
22.01	1,12	51,45	38,52	12,93	0,00	62,64	52,08	10,56	10	0,02	-0,09	24,0	
23.01	1,13	51,57	38,52	13,05	0,00	62,69	51,99	10,71	10	0,01	-0,1	24,0	
24.01	1,09	51,00	38,56	12,43	0,00	62,62	52,06	10,56	10	0,01	-0,09	24,0	
25.01	1,11	51,32	38,50	12,82	0,00	62,62	52,13	10,49	10	0,02	-0,09	24,0	
26.01	1,28	54,17	38,30	15,87	0,00	62,7	52,15	10,55	10	0,0	-0,1	24,0	
27.01	1,16	52,10	38,43	13,67	0,00	62,68	52,18	10,5	10	0,0	-0,1	24,0	
28.01	1,15	51,87	38,42	13,46	0,00	62,72	52,18	10,53	10	0,0	-0,1	24,0	
29.01	1,06	50,42	38,48	11,94	0,00	62,69	52,22	10,47	10	0,01	-0,09	24,0	
30.01	1,08	50,81	38,46	12,35	0,00	62,76	52,27	10,49	10	0,02	-0,08	24,0	
31.01	1,09	52,33	39,69	12,64	0,00	62,66	52,53	10,13	10	0,02	-0,09	23,95	D
01.02	1,12	55,95	43,11	12,84	0,00	62,69	53,14	9,55	10	0,01	-0,08	24,0	
02.02	1,28	57,90	42,13	15,77	0,00	62,69	53,04	9,65	10	0,02	-0,07	24,0	
03.02	1,17	56,23	42,26	13,98	0,00	62,59	53,06	9,53	10	0,03	-0,07	24,0	
04.02	1,08	55,03	42,86	12,17	0,00	62,68	53,11	9,56	10	0,02	-0,08	24,0	
05.02	1,08	54,81	42,58	12,23	0,00	62,69	52,98	9,7	10	0,01	-0,1	24,0	
06.02	1,12	55,56	42,65	12,90	0,00	62,7	53,03	9,68	10	0,01	-0,1	24,0	
07.02	1,16	55,22	41,75	13,47	0,00	62,76	52,72	10,04	10	0,0	-0,11	24,0	
08.02	1,13	56,03	43,17	12,85	0,00	62,77	52,9	9,87	10	-0,01	-0,11	24,0	
09.02	1,31	58,65	42,41	16,24	0,00	62,64	52,8	9,84	10	-0,01	-0,11	24,0	
10.02	1,10	51,52	38,92	12,60	0,00	62,48	52,05	10,44	10	0,01	-0,1	24,0	
11.02	1,05	49,28	37,52	11,76	0,00	62,46	51,73	10,73	10	0,02	-0,09	24,0	
12.02	1,14	50,85	37,41	13,44	0,00	62,52	51,78	10,73	10	0,02	-0,09	24,0	
13.02	1,00	48,49	37,53	10,96	0,00	62,57	51,81	10,75	10	0,01	-0,1	24,0	
14.02	1,05	49,41	37,54	11,86	0,00	62,55	51,84	10,72	10	0,0	-0,11	24,0	
15.02	1,15	51,07	37,42	13,65	0,00	62,58	51,88	10,71	10	-0,01	-0,11	24,0	
16.02	1,25	52,60	37,20	15,41	0,00	62,65	51,88	10,77	10	-0,01	-0,11	24,0	
17.02	1,08	49,88	37,43	12,45	0,00	62,52	51,9	10,61	10	0,0	-0,1	23,89	
Итого:	35,29	1635,70	1223,71	411,99	0,00	62,65	52,34	10,31	10	0,01	-0,10	743,83	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	19,19	879,33	656,23	408,00
17.02.2020	24:00	54,48	2515,04	1879,95	1151,83
ИТОГО:		35,29	1635,70	1223,71	743,83

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
744	=743,83	+0,0	+0,0	+0,16	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 25,714, Гкал
V1-V2 = 412,081, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

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 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
18.01	0,71	94,85	87,67	7,18	0,00	62,99	59,39	3,6	10	-0,01	0,06	24,0	
19.01	0,69	94,57	87,66	6,91	0,00	63,02	59,39	3,63	10	-0,01	0,06	24,0	
20.01	0,70	94,58	87,58	6,99	0,00	62,99	59,37	3,61	10	-0,01	0,06	24,0	
21.01	0,69	94,54	87,75	6,79	0,00	62,95	59,3	3,65	10	0,0	0,08	24,0	
22.01	0,68	94,48	87,72	6,76	0,00	62,95	59,32	3,63	10	0,0	0,09	23,99	D
23.01	0,67	94,51	88,09	6,42	0,00	62,98	59,29	3,69	10	-0,01	0,07	24,0	
24.01	0,68	94,54	87,89	6,64	0,00	62,92	59,26	3,66	10	-0,01	0,08	24,0	
25.01	0,70	94,51	87,40	7,11	0,00	62,95	59,38	3,57	10	0,0	0,08	24,0	
26.01	0,76	94,68	86,35	8,34	0,00	62,98	59,41	3,56	10	-0,01	0,07	24,0	
27.01	0,67	94,52	88,11	6,41	0,00	62,98	59,29	3,68	10	-0,01	0,07	24,0	
28.01	0,70	94,56	87,42	7,14	0,00	62,99	59,41	3,58	10	-0,01	0,07	24,0	
29.01	0,67	94,36	87,88	6,48	0,00	63,04	59,41	3,63	10	0,0	0,07	24,0	
30.01	0,70	94,66	87,54	7,12	0,00	63,1	59,52	3,58	10	0,01	0,08	24,0	
31.01	0,68	98,01	91,21	6,80	0,00	63,0	59,51	3,48	10	0,01	0,08	23,76	ED
01.02	0,78	106,39	97,81	8,58	0,00	63,01	59,87	3,14	10	0,0	0,08	24,0	
02.02	0,77	104,46	96,21	8,25	0,00	62,98	59,7	3,28	10	0,01	0,09	24,0	
03.02	0,74	104,56	96,66	7,90	0,00	62,91	59,67	3,24	10	0,02	0,1	24,0	
04.02	0,66	105,34	99,24	6,10	0,00	62,98	59,64	3,34	10	0,01	0,09	24,0	
05.02	0,72	104,87	97,58	7,29	0,00	62,98	59,66	3,33	10	-0,01	0,07	24,0	
06.02	0,72	105,17	97,94	7,23	0,00	62,99	59,62	3,36	10	0,0	0,07	24,0	
07.02	0,69	103,09	96,57	6,52	0,00	63,02	59,55	3,46	10	-0,01	0,07	23,99	E
08.02	0,73	106,35	99,06	7,29	0,00	63,05	59,72	3,33	10	-0,03	0,06	24,0	
09.02	0,76	105,46	97,41	8,04	0,00	62,92	59,6	3,32	10	-0,07	0,06	24,0	
10.02	0,74	96,22	88,48	7,74	0,00	62,8	59,23	3,57	10	-0,07	0,07	24,0	
11.02	0,71	93,02	85,81	7,21	0,00	62,81	59,1	3,71	10	-0,06	0,08	24,0	
12.02	0,67	92,85	86,26	6,59	0,00	62,83	59,15	3,67	10	-0,07	0,08	24,0	
13.02	0,68	92,83	86,19	6,64	0,00	62,93	59,25	3,68	10	-0,08	0,07	24,0	
14.02	0,74	93,26	85,29	7,97	0,00	62,94	59,41	3,53	10	-0,08	0,06	24,0	
15.02	0,70	93,04	85,79	7,25	0,00	62,92	59,36	3,56	10	-0,08	0,06	24,0	
16.02	0,73	93,01	85,20	7,81	0,00	62,95	59,4	3,55	10	-0,08	0,06	24,0	
17.02	0,65	92,79	86,60	6,19	0,00	62,84	59,14	3,7	10	-0,08	0,07	23,95	
Итого:	21,93	3020,12	2798,38	221,74	0,00	62,96	59,44	3,52	10	-0,02	0,07	743,69	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	11,97	1606,04	1484,73	407,97
17.02.2020	24:00	33,90	4626,16	4283,11	1151,66
ИТОГО:		21,93	3020,12	2798,38	743,69

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
744	=743,69	+0,0	+0,06	+0,25	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 13,842, Гкал
V1-V2 = 221,833, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
18.01	0,72	49,43	42,65	6,78	0,00	62,41	53,68	8,73	10	6,74	5,0	24,0	
19.01	0,68	49,15	43,42	5,73	0,00	62,41	53,51	8,9	10	6,78	5,0	24,0	
20.01	0,62	48,22	43,64	4,59	0,00	62,36	53,47	8,89	10	6,67	5,0	24,0	
21.01	0,66	48,60	43,26	5,34	0,00	62,28	53,34	8,94	10	6,64	5,0	24,0	
22.01	0,61	48,17	43,65	4,52	0,00	62,28	53,37	8,92	10	6,64	5,0	24,0	
23.01	0,64	48,51	43,59	4,92	0,00	62,25	53,19	9,06	10	6,69	5,0	24,0	
24.01	0,63	48,33	43,67	4,66	0,00	62,26	53,25	9,02	10	6,68	5,0	24,0	
25.01	0,68	48,77	42,90	5,88	0,00	62,3	53,35	8,95	10	6,75	5,0	24,0	
26.01	0,71	49,28	42,96	6,32	0,00	62,34	53,34	9,0	10	6,86	5,0	24,0	
27.01	0,65	48,52	43,30	5,21	0,00	62,34	53,38	8,96	10	6,7	5,0	24,0	
28.01	0,65	48,59	43,41	5,19	0,00	62,27	53,22	9,05	10	6,66	5,0	24,0	
29.01	0,64	48,37	43,29	5,08	0,00	62,41	53,48	8,92	10	6,52	5,0	24,0	
30.01	0,65	48,57	43,33	5,24	0,00	62,48	53,56	8,91	10	6,85	5,0	24,0	
31.01	0,62	49,75	45,13	4,62	0,00	62,43	53,83	8,59	10	6,76	5,0	23,96	
01.02	0,69	54,51	48,76	5,75	0,00	62,42	54,33	8,09	10	7,01	5,0	24,0	
02.02	0,70	53,98	47,83	6,15	0,00	62,4	54,3	8,1	10	7,01	5,0	24,0	
03.02	0,67	53,44	47,85	5,59	0,00	62,33	54,24	8,09	10	6,84	5,0	24,0	
04.02	0,70	54,34	48,27	6,07	0,00	62,36	54,22	8,14	10	6,76	5,0	24,0	
05.02	0,64	53,11	48,44	4,67	0,00	62,33	54,02	8,31	10	6,88	5,0	24,0	
06.02	0,67	53,58	48,21	5,36	0,00	62,31	54,02	8,29	10	6,67	5,0	24,0	
07.02	0,69	52,72	47,09	5,62	0,00	62,27	53,73	8,54	10	6,69	5,0	24,0	
08.02	0,76	55,20	48,25	6,94	0,00	62,39	54,07	8,32	10	7,08	5,0	24,0	
09.02	0,73	54,52	48,16	6,36	0,00	62,28	53,88	8,41	10	7,13	5,0	24,0	
10.02	0,67	49,39	43,74	5,64	0,00	62,1	53,23	8,86	10	6,73	5,0	24,0	
11.02	0,62	47,30	42,61	4,69	0,00	62,08	53,01	9,07	10	6,7	5,0	23,99	
12.02	0,71	48,33	41,86	6,48	0,00	62,16	53,09	9,07	10	6,59	5,0	24,0	
13.02	0,66	47,77	42,29	5,48	0,00	62,26	53,15	9,11	10	6,66	5,0	24,0	
14.02	0,67	47,99	42,28	5,71	0,00	62,33	53,3	9,02	10	6,76	5,0	24,0	
15.02	0,72	48,46	41,62	6,83	0,00	62,37	53,39	8,97	10	6,68	5,0	24,0	
16.02	0,82	49,35	40,49	8,85	0,00	62,36	53,38	8,98	10	6,79	5,0	24,0	
17.02	0,69	48,11	42,00	6,10	0,00	62,18	53,21	8,98	10	6,69	5,0	23,93	
Итого:	20,98	1554,38	1377,98	176,40	0,00	62,32	53,58	8,73	10	6,77	5,00	743,88	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	11,30	830,00	736,22	407,98
17.02.2020	24:00	32,28	2384,37	2114,20	1151,86
ИТОГО:		20,98	1554,38	1377,98	743,88

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
744	=743,88	+0,0	+0,12	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 11,009, Гкал
V1-V2 = 176,425, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
18.01	1,52	99,93	84,34	15,58	0,00	62,39	54,06	8,33	10	9,0	1,22	24,0	
19.01	1,50	99,44	84,16	15,28	0,00	62,38	54,07	8,31	10	9,0	1,21	24,0	
20.01	1,44	98,33	84,24	14,09	0,00	62,35	53,99	8,36	10	9,0	1,22	24,0	
21.01	1,44	98,35	84,18	14,17	0,00	62,29	53,94	8,35	10	9,0	1,23	24,0	
22.01	1,47	98,84	84,10	14,74	0,00	62,29	53,95	8,34	10	9,0	1,24	24,0	
23.01	1,48	98,95	84,17	14,78	0,00	62,27	53,9	8,36	10	9,0	1,23	24,0	
24.01	1,38	97,27	84,31	12,97	0,00	62,25	53,88	8,37	10	9,0	1,23	24,0	
25.01	1,52	99,84	84,14	15,70	0,00	62,3	53,97	8,32	10	9,0	1,24	24,0	
26.01	1,62	101,67	84,07	17,60	0,00	62,35	54,0	8,35	10	9,0	1,23	24,0	
27.01	1,43	97,93	84,24	13,69	0,00	62,35	53,91	8,44	10	9,0	1,19	24,0	
28.01	1,41	97,50	84,29	13,21	0,00	62,28	53,74	8,54	10	9,0	1,22	24,0	
29.01	1,50	99,16	84,12	15,04	0,00	62,42	53,96	8,46	10	9,0	1,2	24,0	
30.01	1,47	98,72	84,36	14,36	0,00	62,46	53,91	8,55	10	9,0	1,23	24,0	
31.01	1,45	101,08	87,03	14,05	0,00	62,41	54,23	8,18	10	9,0	1,24	23,97	D
01.02	1,60	111,45	94,70	16,75	0,00	62,45	54,82	7,63	10	9,0	1,22	24,0	
02.02	1,60	109,58	92,81	16,77	0,00	62,43	54,72	7,7	10	9,0	1,24	24,0	
03.02	1,36	105,61	93,27	12,33	0,00	62,31	54,59	7,72	10	9,0	1,25	24,0	
04.02	1,50	108,89	93,97	14,92	0,00	62,38	54,76	7,61	10	9,0	1,25	24,0	
05.02	1,49	108,23	93,45	14,78	0,00	62,35	54,65	7,7	10	9,0	1,23	24,0	
06.02	1,46	108,10	93,84	14,26	0,00	62,33	54,67	7,65	10	9,0	1,23	24,0	
07.02	1,50	106,68	91,86	14,82	0,00	62,3	54,44	7,86	10	9,0	1,21	24,0	E
08.02	1,56	110,86	94,92	15,94	0,00	62,43	54,81	7,62	10	9,0	1,21	24,0	
09.02	1,59	110,17	93,71	16,46	0,00	62,32	54,6	7,73	10	9,0	1,2	24,0	
10.02	1,55	101,97	85,85	16,12	0,00	62,13	53,84	8,29	10	9,0	1,18	24,0	
11.02	1,49	97,72	82,62	15,09	0,00	62,11	53,54	8,56	10	9,0	1,21	23,99	U
12.02	1,56	98,92	82,54	16,38	0,00	62,16	53,57	8,59	10	9,0	1,19	24,0	
13.02	1,53	98,19	82,48	15,70	0,00	62,29	53,68	8,61	10	9,0	1,2	24,0	
14.02	1,45	97,09	82,91	14,18	0,00	62,29	53,71	8,58	10	9,0	1,19	24,0	
15.02	1,49	97,65	82,76	14,89	0,00	62,32	53,76	8,55	10	9,0	1,19	24,0	
16.02	1,54	98,63	82,63	15,99	0,00	62,36	53,84	8,52	10	9,0	1,17	24,0	
17.02	1,38	95,72	82,77	12,95	0,00	62,19	53,64	8,54	10	9,0	1,19	23,91	
Итого:	46,31	3152,51	2688,87	463,63	0,00	62,32	54,12	8,20	10	9,00	1,22	743,86	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	24,89	1676,07	1428,69	407,99
17.02.2020	24:00	71,20	4828,58	4117,56	1151,85
ИТОГО:		46,31	3152,51	2688,87	743,86

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
744	=743,86	+0,01	+0,1	+0,03	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 28,936, Гкал
V1-V2 = 463,721, 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 28 А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 390413

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
18.01	1,23	64,20	47,46	16,73	0,00	58,75	50,0	8,75	10	6,67	5,0	24,0	
19.01	1,23	64,00	47,39	16,61	0,00	58,45	49,62	8,83	10	6,65	5,0	24,0	
20.01	1,21	63,01	47,35	15,66	0,00	59,18	50,01	9,17	10	6,68	5,0	24,0	
21.01	1,13	61,34	47,51	13,83	0,00	59,32	49,91	9,41	10	6,68	5,0	24,0	
22.01	1,14	61,93	47,44	14,49	0,00	59,02	49,88	9,14	10	6,68	5,0	24,0	
23.01	1,19	62,98	47,46	15,52	0,00	58,71	49,56	9,15	10	6,69	5,0	24,0	
24.01	1,17	62,46	47,50	14,96	0,00	58,83	49,63	9,2	10	6,69	5,0	24,0	
25.01	1,23	63,62	47,43	16,19	0,00	59,22	50,09	9,13	10	6,68	5,0	24,0	
26.01	1,28	65,24	47,42	17,83	0,00	58,07	49,25	8,82	10	6,66	5,0	24,0	
27.01	1,21	63,10	47,45	15,65	0,00	59,52	50,29	9,23	10	6,67	5,0	24,0	
28.01	1,22	63,54	47,43	16,11	0,00	58,67	49,65	9,03	10	6,69	5,0	24,0	
29.01	1,18	62,35	47,49	14,85	0,00	59,68	50,39	9,29	10	6,68	5,0	24,0	
30.01	1,13	61,68	47,47	14,21	0,00	58,98	49,94	9,04	10	6,68	5,0	24,0	
31.01	1,17	62,43	47,43	14,99	0,00	59,18	50,16	9,02	10	6,67	5,0	24,0	
01.02	1,20	63,19	47,47	15,72	0,00	58,95	50,0	8,95	10	6,68	5,0	24,0	
02.02	1,27	65,06	47,45	17,61	0,00	58,55	49,91	8,64	10	6,66	5,0	24,0	
03.02	1,15	62,23	47,53	14,70	0,00	59,11	50,19	8,92	10	6,67	5,0	24,0	
04.02	1,25	64,23	47,44	16,79	0,00	58,86	49,78	9,07	10	6,69	5,0	24,0	
05.02	1,19	62,78	47,47	15,31	0,00	58,69	49,42	9,28	10	6,7	5,0	24,0	
06.02	1,17	61,82	47,47	14,35	0,00	59,54	49,91	9,63	10	6,69	5,0	24,0	
07.02	1,40	64,41	47,43	16,97	0,00	62,89	52,19	10,7	10	6,69	5,0	24,0	
08.02	1,37	63,41	47,54	15,87	0,00	63,85	52,92	10,93	10	6,66	5,0	24,0	
09.02	1,43	64,62	47,54	17,08	0,00	63,98	53,22	10,75	10	6,64	5,0	24,0	
10.02	1,29	64,39	47,50	16,89	0,00	60,21	50,92	9,29	10	6,67	5,0	24,0	
11.02	1,32	65,34	47,47	17,88	0,00	59,07	49,9	9,16	10	6,66	5,0	24,0	
12.02	1,21	63,55	47,48	16,08	0,00	58,61	49,55	9,06	10	6,68	5,0	24,0	
13.02	1,05	55,39	40,22	15,17	0,00	59,0	51,14	7,87	10	6,67	5,18	23,73	
14.02	1,25	65,67	47,35	18,31	0,00	59,15	51,85	7,3	10	6,6	4,69	24,0	
15.02	1,15	63,03	47,42	15,61	0,00	59,03	50,93	8,1	10	6,59	5,0	24,0	
16.02	1,23	64,68	47,51	17,17	0,00	58,16	49,8	8,36	10	6,58	5,0	24,0	
17.02	1,15	62,36	47,59	14,77	0,00	59,15	50,17	8,98	10	6,6	5,0	24,0	
Итого:	37,82	1958,08	1464,13	493,95	0,00	59,44	50,32	9,11	10	6,66	4,99	743,73	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	20,64	1075,73	806,45	408,00
17.02.2020	24:00	58,46	3033,80	2270,58	1151,73
ИТОГО:		37,82	1958,08	1464,13	743,73

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
744	=743,73	+0,0	+0,26	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 30,833, Гкал
V1-V2 = 494,125, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

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

Адрес дома: ул Октябрьская 30 А , Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
18.01	1,09	34,52	19,03	15,48	0,00	58,98	44,37	14,61	10	11,81	2,54	24,0	
19.01	1,14	35,38	19,00	16,37	0,00	58,78	44,05	14,73	10	11,8	2,54	24,0	
20.01	0,97	31,66	18,99	12,67	0,00	59,53	43,86	15,67	10	11,81	2,54	24,0	
21.01	0,97	31,85	19,10	12,76	0,00	59,68	44,46	15,22	10	11,82	2,54	24,0	
22.01	0,99	32,36	19,27	13,09	0,00	59,49	44,26	15,23	10	11,83	2,54	24,0	
23.01	1,00	32,56	19,27	13,29	0,00	59,3	43,76	15,53	10	11,82	2,54	24,0	
24.01	0,98	32,14	19,26	12,88	0,00	59,17	43,75	15,42	10	11,82	2,54	24,0	
25.01	1,19	36,11	19,21	16,90	0,00	59,64	44,46	15,18	10	11,83	2,54	24,0	
26.01	1,10	34,95	19,21	15,73	0,00	58,38	43,63	14,75	10	11,82	2,54	24,0	
27.01	0,89	30,30	19,21	11,09	0,00	59,93	44,59	15,34	10	11,83	2,54	24,0	
28.01	1,02	32,86	19,19	13,67	0,00	59,15	43,61	15,54	10	11,82	2,54	24,0	
29.01	0,95	31,29	19,18	12,10	0,00	59,96	44,28	15,68	10	11,83	2,54	24,0	
30.01	0,96	31,66	19,14	12,52	0,00	59,33	43,87	15,46	10	11,83	2,54	24,0	
31.01	1,07	33,88	19,09	14,78	0,00	59,42	44,31	15,11	10	11,83	2,54	24,0	
01.02	1,03	33,18	19,12	14,06	0,00	59,25	44,17	15,07	10	11,83	2,54	24,0	
02.02	1,10	34,68	19,11	15,57	0,00	58,82	44,31	14,5	10	11,84	2,54	24,0	
03.02	0,97	31,78	19,12	12,66	0,00	59,52	44,09	15,43	10	11,85	2,54	24,0	
04.02	0,96	31,78	19,09	12,69	0,00	59,27	43,91	15,36	10	11,83	2,54	24,0	
05.02	0,99	32,05	19,09	12,97	0,00	59,23	43,46	15,77	10	11,81	2,54	24,0	
06.02	1,00	31,97	19,07	12,91	0,00	60,07	43,83	16,24	10	11,81	2,54	24,0	
07.02	1,09	32,08	19,06	13,02	0,00	63,59	45,15	18,44	10	11,8	2,54	24,0	
08.02	1,38	36,98	19,05	17,92	0,00	64,53	46,74	17,79	10	11,8	2,54	24,0	
09.02	1,16	33,18	19,08	14,10	0,00	64,51	46,25	18,26	10	11,81	2,54	24,0	
10.02	1,01	32,23	19,05	13,18	0,00	60,52	44,74	15,79	10	11,82	2,54	24,0	
11.02	0,90	30,53	19,02	11,50	0,00	59,44	44,17	15,27	10	11,83	2,54	23,99	U
12.02	0,95	31,52	19,00	12,51	0,00	58,94	43,61	15,33	10	11,83	2,54	24,0	
13.02	0,96	31,58	19,10	12,49	0,00	59,41	43,67	15,74	10	11,83	2,54	24,0	
14.02	1,03	32,86	18,99	13,87	0,00	59,34	43,79	15,55	10	11,82	2,54	24,0	
15.02	1,11	34,48	18,98	15,50	0,00	59,3	44,13	15,17	10	11,81	2,54	24,0	
16.02	1,16	35,96	18,98	16,98	0,00	58,36	43,74	14,62	10	11,81	2,54	24,0	
17.02	1,04	32,98	18,98	14,00	0,00	59,44	43,97	15,46	10	11,82	2,54	24,0	
Итого:	32,18	1021,36	592,08	429,29	0,00	59,82	44,22	15,60	10	11,82	2,54	743,99	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	16,64	542,94	324,81	407,98
17.02.2020	24:00	48,82	1564,31	916,88	1151,97
ИТОГО:		32,18	1021,36	592,08	743,99

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
744	=743,99	+0,01	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 26,788, Гкал
V1-V2 = 429,292, 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 32,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387302

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
18.01	0,75	67,88	59,31	8,56	0,00	59,64	54,28	5,35	10	9,0	0,08	24,0	
19.01	0,66	67,61	61,10	6,51	0,00	59,4	54,02	5,38	10	9,0	0,08	24,0	
20.01	0,68	67,54	60,65	6,88	0,00	59,98	54,56	5,42	10	9,0	0,08	24,0	
21.01	0,74	67,77	59,55	8,22	0,00	60,2	54,73	5,47	10	9,0	0,1	24,0	
22.01	0,68	67,65	60,62	7,03	0,00	59,96	54,55	5,41	10	9,0	0,11	24,0	
23.01	0,74	67,75	59,61	8,13	0,00	59,7	54,21	5,48	10	9,0	0,1	24,0	
24.01	0,69	67,71	60,50	7,21	0,00	59,71	54,27	5,44	10	9,0	0,1	24,0	
25.01	0,71	67,71	60,56	7,15	0,00	60,16	54,43	5,73	10	9,0	0,11	24,0	
26.01	0,71	67,78	59,85	7,93	0,00	59,08	53,77	5,31	10	9,0	0,09	24,0	
27.01	0,70	67,67	60,62	7,04	0,00	60,42	54,88	5,54	10	9,0	0,1	23,99	E
28.01	0,72	67,70	59,84	7,86	0,00	59,63	54,12	5,5	10	9,0	0,09	23,87	D
29.01	0,69	67,65	60,89	6,76	0,00	60,63	55,06	5,56	10	9,0	0,1	24,0	
30.01	0,68	67,65	60,93	6,72	0,00	59,83	54,3	5,53	10	9,0	0,11	24,0	
31.01	0,64	67,55	61,42	6,13	0,00	59,96	54,58	5,38	10	9,0	0,11	24,0	
01.02	0,71	67,75	60,15	7,60	0,00	59,89	54,43	5,46	10	9,0	0,1	24,0	
02.02	0,74	67,83	59,55	8,28	0,00	59,61	54,25	5,36	10	9,0	0,11	24,0	
03.02	0,71	67,74	60,17	7,57	0,00	60,05	54,72	5,33	10	9,0	0,12	24,0	
04.02	0,70	67,66	60,28	7,38	0,00	59,82	54,44	5,38	10	9,0	0,1	24,0	
05.02	0,71	67,69	60,20	7,50	0,00	59,68	54,24	5,44	10	9,0	0,09	24,0	
06.02	0,73	67,72	60,25	7,46	0,00	60,58	54,75	5,83	10	9,0	0,09	24,0	
07.02	0,77	67,72	61,12	6,60	0,00	63,96	57,2	6,76	10	9,0	0,1	24,0	
08.02	0,89	68,07	58,87	9,19	0,00	64,73	58,18	6,55	10	9,0	0,1	24,0	
09.02	0,83	67,95	59,81	8,14	0,00	64,79	58,32	6,47	10	9,0	0,1	24,0	
10.02	0,73	67,77	60,24	7,53	0,00	61,1	55,46	5,64	10	9,0	0,1	24,0	
11.02	0,71	67,71	60,35	7,36	0,00	59,97	54,46	5,51	10	9,0	0,11	24,0	
12.02	0,69	67,65	60,52	7,13	0,00	59,61	54,22	5,39	10	9,0	0,1	24,0	
13.02	0,70	68,07	60,85	7,22	0,00	59,99	54,5	5,48	10	9,0	0,09	24,0	
14.02	0,68	67,70	60,84	6,86	0,00	59,96	54,5	5,45	10	9,0	0,09	24,0	
15.02	0,68	67,70	60,88	6,82	0,00	59,88	54,41	5,47	10	9,0	0,07	24,0	
16.02	0,73	67,81	59,83	7,99	0,00	59,12	53,66	5,46	10	9,0	0,07	23,99	E
17.02	0,69	67,65	60,75	6,91	0,00	59,99	54,44	5,54	10	9,0	0,09	24,0	
Итого:	22,20	2099,85	1870,15	229,70	0,00	60,36	54,77	5,58	10	9,00	0,10	743,86	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	12,00	1151,18	1027,43	408,00
17.02.2020	24:00	34,19	3251,03	2897,58	1151,86
ИТОГО:		22,20	2099,85	1870,15	743,86

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
744	=743,86	+0,0	+0,01	+0,13	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 14,336, Гкал

V1-V2 = 229,75, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

Организация: ООО "Занарье" Номер абонента: Котельная

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

Адрес дома: ул Октябрьская 34, Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
18.01	0,82	76,87	66,36	10,50	0,00	59,9	55,38	4,52	10	-0,07	0,06	24,0	
19.01	0,82	76,70	66,22	10,48	0,00	59,68	55,13	4,56	10	-0,07	0,06	24,0	
20.01	0,69	74,24	66,66	7,58	0,00	60,33	55,52	4,81	10	-0,06	0,06	24,0	
21.01	0,71	74,53	66,71	7,82	0,00	60,56	55,74	4,82	10	-0,05	0,08	24,0	
22.01	0,70	74,46	66,75	7,70	0,00	60,29	55,49	4,8	10	-0,04	0,08	24,0	
23.01	0,77	75,66	66,53	9,13	0,00	60,09	55,27	4,82	10	-0,06	0,07	24,0	
24.01	0,77	75,54	66,47	9,07	0,00	60,08	55,24	4,84	10	-0,05	0,08	24,0	
25.01	0,76	75,39	66,48	8,91	0,00	60,48	55,72	4,76	10	-0,04	0,08	24,0	
26.01	0,85	77,32	66,12	11,20	0,00	59,31	54,8	4,51	10	-0,06	0,07	24,0	
27.01	0,73	74,80	66,70	8,10	0,00	60,72	55,87	4,85	10	-0,06	0,07	24,0	
28.01	0,72	74,75	66,55	8,20	0,00	59,96	55,21	4,75	10	-0,07	0,06	23,9	D
29.01	0,72	74,71	66,68	8,03	0,00	60,86	56,04	4,82	10	-0,05	0,08	24,0	
30.01	0,72	74,80	66,60	8,20	0,00	60,11	55,38	4,73	10	-0,05	0,08	24,0	
31.01	0,71	74,57	66,65	7,93	0,00	60,2	55,46	4,75	10	-0,05	0,08	24,0	
01.02	0,77	75,73	66,41	9,32	0,00	60,13	55,51	4,61	10	-0,06	0,07	24,0	
02.02	0,83	77,04	66,17	10,87	0,00	59,8	55,34	4,46	10	-0,05	0,08	24,0	
03.02	0,72	74,93	66,59	8,34	0,00	60,31	55,62	4,68	10	-0,04	0,09	24,0	
04.02	0,76	75,45	66,44	9,00	0,00	60,16	55,37	4,78	10	-0,05	0,08	24,0	
05.02	0,75	75,33	66,45	8,88	0,00	60,01	55,24	4,77	10	-0,07	0,06	24,0	
06.02	0,80	75,70	66,44	9,25	0,00	60,95	55,94	5,01	10	-0,06	0,07	24,0	
07.02	0,88	75,90	66,40	9,50	0,00	64,4	58,78	5,62	10	-0,06	0,07	24,0	
08.02	0,90	76,27	66,54	9,73	0,00	65,1	59,45	5,66	10	-0,07	0,06	24,0	
09.02	0,95	77,04	66,27	10,77	0,00	65,18	59,58	5,6	10	-0,06	0,07	24,0	
10.02	0,77	75,21	66,54	8,67	0,00	61,4	56,36	5,03	10	-0,06	0,08	24,0	
11.02	0,79	75,72	66,21	9,51	0,00	60,25	55,43	4,82	10	-0,06	0,09	23,99	U
12.02	0,75	75,22	66,41	8,81	0,00	59,86	55,17	4,7	10	-0,06	0,08	24,0	
13.02	0,74	75,48	66,87	8,61	0,00	60,23	55,48	4,75	10	-0,07	0,07	24,0	
14.02	0,77	75,45	66,31	9,14	0,00	60,22	55,48	4,74	10	-0,08	0,07	24,0	
15.02	0,77	75,78	66,49	9,30	0,00	60,08	55,43	4,65	10	-0,09	0,05	24,0	
16.02	0,83	76,90	66,05	10,85	0,00	59,37	54,86	4,51	10	-0,08	0,06	24,0	
17.02	0,76	75,36	66,37	8,98	0,00	60,29	55,52	4,77	10	-0,06	0,08	24,0	
Итого:	24,06	2342,88	2060,47	282,41	0,00	60,66	55,83	4,82	10	-0,06	0,07	743,89	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	12,81	1282,56	1134,16	407,98
17.02.2020	24:00	36,87	3625,44	3194,64	1151,86
ИТОГО:		24,06	2342,88	2060,47	743,89

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
744	=743,89	+0,01	+0,0	+0,1	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 17,625, Гкал
V1-V2 = 282,451, 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 Полянка 14,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388974

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
18.01	0,82	64,66	55,08	9,58	0,00	58,99	53,07	5,92	10	0,89	0,03	23,99	E
19.01	1,02	68,26	54,67	13,59	0,00	58,8	52,99	5,81	10	0,93	0,03	23,99	E
20.01	0,83	64,47	54,92	9,55	0,00	59,41	53,29	6,11	10	0,92	0,04	23,99	E
21.01	0,83	64,56	55,02	9,55	0,00	59,58	53,45	6,12	10	0,84	0,05	23,97	E
22.01	0,84	64,72	54,96	9,76	0,00	59,34	53,28	6,06	10	0,92	0,05	23,99	E
23.01	0,89	65,76	54,92	10,84	0,00	59,12	53,07	6,05	10	0,88	0,05	23,98	E
24.01	0,83	64,59	55,03	9,56	0,00	59,14	53,06	6,08	10	0,91	0,06	23,97	E
25.01	0,89	65,74	54,92	10,82	0,00	59,51	53,48	6,03	10	0,99	0,06	23,99	E
26.01	1,00	68,07	54,74	13,33	0,00	58,43	52,73	5,7	10	0,96	0,04	23,98	E
27.01	0,93	66,29	54,85	11,45	0,00	59,79	53,71	6,07	10	0,89	0,05	23,99	E
28.01	0,89	65,70	54,87	10,83	0,00	59,02	52,97	6,05	10	0,96	0,03	23,96	E
29.01	0,88	65,39	54,91	10,48	0,00	59,87	53,79	6,08	10	0,88	0,05	23,98	E
30.01	0,91	66,04	54,84	11,20	0,00	59,21	53,22	5,99	10	0,79	0,05	23,95	E
31.01	0,91	66,02	54,80	11,22	0,00	59,28	53,32	5,97	10	0,82	0,05	23,99	E
01.02	0,89	65,88	54,88	11,01	0,00	59,17	53,24	5,93	10	0,81	0,04	23,97	E
02.02	0,99	67,81	54,76	13,05	0,00	58,86	53,13	5,72	10	0,83	0,05	23,97	E
03.02	0,84	64,86	55,00	9,86	0,00	59,36	53,42	5,93	10	0,84	0,06	23,98	E
04.02	0,85	64,97	54,93	10,04	0,00	59,19	53,18	6,02	10	0,83	0,05	23,96	E
05.02	0,87	65,29	54,91	10,37	0,00	59,04	52,97	6,06	10	0,81	0,03	23,99	E
06.02	0,86	64,73	54,98	9,75	0,00	59,94	53,65	6,29	10	0,82	0,05	23,99	E
07.02	0,90	64,21	55,04	9,17	0,00	63,39	56,22	7,17	10	0,84	0,05	23,98	E
08.02	0,99	65,76	55,05	10,71	0,00	64,1	56,95	7,15	10	0,84	0,05	23,98	E
09.02	1,01	66,07	55,00	11,06	0,00	64,19	57,13	7,07	10	0,84	0,05	23,97	E
10.02	0,86	64,86	55,03	9,83	0,00	60,4	54,1	6,29	10	0,83	0,05	23,98	E
11.02	0,89	65,55	54,95	10,60	0,00	59,32	53,18	6,14	10	0,83	0,05	23,99	E
12.02	0,85	65,06	54,96	10,10	0,00	58,89	52,88	6,01	10	0,82	0,04	23,97	E
13.02	0,85	65,24	55,27	9,96	0,00	59,28	53,2	6,08	10	0,82	0,04	23,97	E
14.02	0,86	65,02	54,99	10,03	0,00	59,31	53,19	6,12	10	0,81	0,04	23,98	E
15.02	0,93	66,37	54,86	11,50	0,00	59,22	53,24	5,98	10	0,8	0,03	23,98	E
16.02	0,92	66,53	54,90	11,63	0,00	58,47	52,61	5,86	10	0,8	0,03	23,98	E
17.02	0,85	64,84	54,95	9,89	0,00	59,33	53,21	6,13	10	0,83	0,06	23,98	
Итого:	27,70	2033,35	1703,01	330,34	0,00	59,70	53,58	6,12	10	0,86	0,05	743,38	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	14,89	1111,02	934,22	407,64
17.02.2020	24:00	42,60	3144,38	2637,23	1151,02
ИТОГО:		27,70	2033,35	1703,01	743,38

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
744	=743,38	+0,0	+0,62	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 20,63, Гкал
V1-V2 = 330,616, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей 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 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	V1, м3	Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
			T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01	0,43	9,70	53,19	8,0	45,19	11,81	2,58	24,0	
19.01	0,46	10,39	52,98	8,0	44,98	11,81	2,58	24,0	
20.01	0,38	8,37	53,74	8,0	45,74	11,81	2,58	24,0	
21.01	0,38	8,42	53,91	8,0	45,91	11,81	2,58	24,0	
22.01	0,41	9,01	53,67	8,0	45,67	11,81	2,58	24,0	
23.01	0,39	8,83	52,75	8,0	44,75	11,8	2,58	24,0	
24.01	0,44	9,92	53,13	8,0	45,13	11,8	2,58	24,0	
25.01	0,45	9,87	53,74	8,0	45,74	11,81	2,58	24,0	
26.01	0,49	11,00	52,68	8,0	44,68	11,81	2,58	24,0	
27.01	0,43	9,36	54,15	8,0	46,15	11,81	2,58	24,0	
28.01	0,42	9,36	53,42	8,0	45,42	11,81	2,58	24,0	
29.01	0,40	8,83	54,07	8,0	46,07	11,81	2,58	24,0	
30.01	0,40	8,92	53,74	8,0	45,74	11,81	2,58	24,0	
31.01	0,38	8,48	53,89	8,0	45,89	11,81	2,58	24,0	
01.02	0,44	9,75	53,48	8,0	45,48	11,81	2,58	24,0	
02.02	0,55	12,30	53,47	8,0	45,47	11,81	2,58	24,0	
03.02	0,49	10,68	54,24	8,0	46,24	11,81	2,58	24,0	
04.02	0,42	9,35	53,11	8,0	45,11	11,81	2,58	24,0	
05.02	0,44	9,82	53,03	8,0	45,03	11,8	2,58	24,0	
06.02	0,46	10,29	53,67	8,0	45,67	11,8	2,58	24,0	
07.02	0,49	10,15	56,88	8,0	48,88	11,8	2,58	24,0	
08.02	0,53	10,71	57,83	8,0	49,83	11,8	2,58	24,0	
09.02	0,54	10,90	58,27	8,0	50,27	11,8	2,58	24,0	
10.02	0,46	9,99	54,66	8,0	46,66	11,8	2,58	24,0	
11.02	0,49	10,89	53,83	8,0	45,83	11,8	2,58	24,0	
12.02	0,38	8,50	53,01	8,0	45,01	11,81	2,58	24,0	
13.02	0,48	10,64	53,62	8,0	45,62	11,8	2,58	24,0	
14.02	0,46	10,19	53,77	8,0	45,77	11,81	2,58	24,0	
15.02	0,46	10,08	53,72	8,0	45,72	11,81	2,58	24,0	
16.02	0,48	10,86	52,73	8,0	44,73	11,81	2,58	24,0	
17.02	0,49	10,80	54,11	8,0	46,11	11,81	2,58	24,0	
Итого:	~~13,94~~	306,41	53,98	8,00	53,98	11,81	2,58	744,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	Тр
17.01.2020	24:00	6,70	148,19	408,00
17.02.2020	24:00	20,64	454,60	1152,00
ИТОГО:		13,94	306,41	744,00

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

$Q_{ГВС} = 306,41 \times 0,0624 = 19,12$

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
744	=744,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

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 Полянка 18,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 386874

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
18.01	1,75	82,37	59,61	22,76	0,00	58,22	47,22	11,0	10	3,4	2,51	24,0	
19.01	1,80	82,99	59,23	23,76	0,00	57,97	46,94	11,03	10	3,39	2,42	24,0	
20.01	1,68	80,30	59,86	20,43	0,00	58,61	47,09	11,52	10	3,36	4,07	24,0	
21.01	1,64	79,46	60,07	19,38	0,00	58,71	47,07	11,64	10	3,33	5,27	24,0	
22.01	1,64	79,72	59,98	19,73	0,00	58,39	46,79	11,6	10	3,28	5,13	24,0	
23.01	1,61	79,09	60,17	18,92	0,00	58,11	46,31	11,8	10	3,22	4,61	24,0	
24.01	1,68	80,52	59,99	20,53	0,00	58,21	46,64	11,57	10	3,23	4,75	24,0	
25.01	1,86	83,51	59,37	24,13	0,00	58,65	47,07	11,57	10	3,21	4,14	24,0	
26.01	1,74	82,27	59,84	22,44	0,00	57,58	46,36	11,22	10	3,12	3,45	24,0	
27.01	1,71	80,50	59,86	20,63	0,00	58,96	47,19	11,77	10	3,38	3,91	24,0	
28.01	1,64	79,94	59,84	20,09	0,00	57,97	46,6	11,37	10	3,42	2,95	24,0	
29.01	1,65	79,40	59,98	19,42	0,00	59,19	47,49	11,7	10	3,52	2,95	24,0	
30.01	1,65	79,97	59,84	20,13	0,00	58,43	47,08	11,35	10	3,51	2,56	24,0	
31.01	1,72	81,17	59,59	21,58	0,00	58,62	47,34	11,28	10	3,54	2,67	24,0	
01.02	1,74	81,60	59,51	22,09	0,00	58,52	47,37	11,15	10	3,51	2,57	24,0	
02.02	1,79	83,13	59,26	23,87	0,00	57,9	47,09	10,81	10	3,42	2,39	24,0	
03.02	1,65	79,96	60,05	19,91	0,00	58,53	47,15	11,38	10	3,43	2,42	24,0	
04.02	1,66	79,92	59,81	20,10	0,00	58,29	46,68	11,61	10	3,41	2,08	24,0	
05.02	1,66	79,83	59,89	19,94	0,00	58,14	46,39	11,74	10	3,41	2,09	24,0	
06.02	1,77	81,13	59,64	21,48	0,00	58,93	46,9	12,03	10	3,36	2,24	24,0	
07.02	1,91	80,72	59,67	21,04	0,00	62,32	48,62	13,7	10	3,66	2,35	24,0	
08.02	1,88	80,17	60,04	20,13	0,00	63,26	49,55	13,71	10	3,6	2,55	24,0	
09.02	1,97	81,74	59,57	22,17	0,00	63,34	49,87	13,47	10	3,55	2,42	24,0	
10.02	1,76	80,95	59,79	21,16	0,00	59,51	47,55	11,96	10	3,1	1,96	24,0	
11.02	1,62	79,25	60,36	18,89	0,00	58,38	46,57	11,8	10	3,23	2,03	24,0	
12.02	1,64	79,88	60,04	19,84	0,00	58,07	46,61	11,46	10	3,36	2,03	24,0	
13.02	1,68	80,62	60,31	20,30	0,00	58,61	47,05	11,55	10	4,32	2,07	24,0	
14.02	1,68	80,23	59,92	20,30	0,00	58,57	47,03	11,54	10	4,77	2,03	24,0	
15.02	1,73	81,39	59,81	21,58	0,00	58,51	47,1	11,41	10	4,79	2,01	24,0	
16.02	1,79	83,25	59,37	23,88	0,00	57,68	46,78	10,89	10	4,78	1,97	24,0	
17.02	1,68	80,34	59,94	20,40	0,00	58,53	47,09	11,43	10	5,59	1,98	24,0	
Итого:	53,40	2505,33	1854,27	651,06	0,00	58,86	47,18	11,68	10	3,62	2,86	744,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	29,34	1381,16	1017,44	408,00
17.02.2020	24:00	82,73	3886,49	2871,71	1152,00
ИТОГО:		53,40	2505,33	1854,27	744,00

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
744	=744,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 40,626, Гкал
V1-V2 = 651,059, 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 Стачек 30,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387255

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
18.01	1,23	49,74	34,67	15,07	0,00	60,3	46,51	13,78	10	6,03	6,08	24,0	
19.01	1,26	50,36	34,70	15,66	0,00	59,76	45,84	13,93	10	6,01	6,07	24,0	
20.01	1,17	47,58	34,65	12,92	0,00	61,7	47,08	14,62	10	6,03	6,09	24,0	
21.01	1,26	49,75	34,87	14,89	0,00	60,99	46,64	14,35	10	6,11	6,17	24,0	
22.01	1,22	48,88	34,99	13,89	0,00	61,61	47,05	14,55	10	6,14	6,2	24,0	
23.01	1,17	47,50	35,09	12,41	0,00	62,14	47,07	15,07	10	6,17	6,23	24,0	
24.01	1,18	48,02	35,03	12,99	0,00	61,16	46,29	14,87	10	6,17	6,22	24,0	
25.01	1,34	51,15	34,66	16,49	0,00	61,28	46,91	14,37	10	6,12	6,18	24,0	
26.01	1,30	51,32	34,81	16,50	0,00	59,64	45,96	13,68	10	6,1	6,15	24,0	
27.01	1,22	48,49	34,84	13,66	0,00	61,67	46,82	14,85	10	6,15	6,21	24,0	
28.01	1,22	47,90	34,86	13,04	0,00	62,68	47,2	15,47	10	6,17	6,23	24,0	
29.01	1,20	48,75	34,85	13,90	0,00	60,72	46,49	14,23	10	6,16	6,21	24,0	
30.01	1,21	48,32	34,83	13,49	0,00	61,79	46,96	14,83	10	6,17	6,22	24,0	
31.01	1,19	48,69	34,85	13,84	0,00	60,56	46,42	14,13	10	6,15	6,2	24,0	
01.02	1,23	48,38	34,81	13,57	0,00	62,54	47,45	15,09	10	6,14	6,19	24,0	
02.02	1,24	50,76	34,82	15,94	0,00	58,93	45,73	13,2	10	6,1	6,15	24,0	
03.02	1,25	49,31	34,80	14,51	0,00	61,71	47,2	14,51	10	6,15	6,2	24,0	
04.02	1,20	48,26	34,83	13,43	0,00	61,83	47,15	14,68	10	6,17	6,22	24,0	
05.02	1,24	48,88	34,86	14,02	0,00	61,48	46,49	14,99	10	6,17	6,22	24,0	
06.02	1,29	49,34	34,69	14,64	0,00	62,36	47,16	15,2	10	6,11	6,16	24,0	
07.02	1,23	49,03	34,58	14,45	0,00	60,26	45,52	14,75	10	6,05	6,11	24,0	
08.02	1,29	48,90	34,62	14,28	0,00	62,66	46,96	15,7	10	6,04	6,1	24,0	
09.02	1,32	50,46	34,63	15,83	0,00	61,05	46,08	14,97	10	6,03	6,09	24,0	
10.02	1,25	48,58	34,60	13,98	0,00	62,02	46,77	15,25	10	6,04	6,1	24,0	
11.02	1,31	50,15	34,60	15,55	0,00	61,51	46,74	14,77	10	6,04	6,09	24,0	
12.02	1,18	47,47	34,62	12,85	0,00	61,97	47,04	14,93	10	6,05	6,1	24,0	
13.02	1,13	46,57	34,63	11,95	0,00	61,57	46,46	15,11	10	6,06	6,11	24,0	
14.02	1,30	50,58	34,63	15,95	0,00	60,79	46,51	14,28	10	6,04	6,09	24,0	
15.02	1,18	47,97	34,64	13,33	0,00	61,37	46,91	14,46	10	6,03	6,08	24,0	
16.02	1,22	48,69	34,67	14,01	0,00	61,31	46,78	14,53	10	6,02	6,07	24,0	
17.02	1,17	47,96	34,66	13,30	0,00	60,71	46,32	14,39	10	6,05	6,1	24,0	
Итого:	38,19	1517,77	1077,40	440,37	0,00	61,28	46,66	14,62	10	6,10	6,15	744,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
17.01.2020	24:00	20,16	818,76	590,35	407,95
17.02.2020	24:00	58,35	2336,53	1667,75	1151,95
ИТОГО:		38,19	1517,77	1077,40	744,00

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
744	=744,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 27,479, Гкал
V1-V2 = 440,368, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

Организация ООО "Занарье-ЖКХ" Номер договора ГВС
Адрес ул. Форсса, д. 4 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 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3							Температура, °С			Давление		Время, час		Классифошибок
		M1	V1	M2	V2	Vи	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
18.01.20	0.866	33.7919	34.3073	21.3020	21.5136	0.00	12.4899	-	57.32	45.59	11.73	9.0	6.7	0.00	24.00	
19.01.20	0.963	35.5875	36.1313	21.1784	21.3877	0.00	14.4091	-	57.34	45.45	11.89	9.0	6.7	0.00	24.00	
20.01.20	0.963	35.0671	35.6243	21.0741	21.2914	0.00	13.9930	-	58.59	46.50	12.09	9.0	6.7	0.00	24.00	
21.01.20	0.936	34.7926	35.3383	21.2110	21.4265	0.00	13.5816	-	58.18	46.17	12.01	9.0	6.8	0.00	24.00	
22.01.20	0.888	33.6918	34.2263	21.3194	21.5364	0.00	12.3724	-	58.54	46.22	12.33	9.0	6.8	0.00	24.00	
23.01.20	0.854	32.8959	33.4233	21.4727	21.6910	0.00	11.4232	-	58.87	46.15	12.72	9.0	6.8	0.00	24.00	
24.01.20	0.977	35.2840	35.8411	21.1093	21.3220	0.00	14.1747	-	58.40	45.95	12.45	9.0	6.8	0.00	24.00	
25.01.20	0.897	33.6063	34.1331	20.7424	20.9522	0.00	12.8639	-	58.17	46.02	12.14	9.0	6.8	0.12	23.88	U
26.01.20	0.961	35.5838	36.1191	20.9116	21.1164	0.00	14.6722	-	56.91	45.26	11.65	9.0	6.7	0.00	24.00	
27.01.20	0.884	33.5778	34.1125	21.2858	21.5039	0.00	12.2919	-	58.65	46.37	12.28	9.0	6.8	0.00	24.00	
28.01.20	0.901	33.6074	34.1561	21.3436	21.5663	0.00	12.2637	-	59.44	46.78	12.66	9.0	6.9	0.00	24.00	
29.01.20	0.958	35.2629	35.8102	21.1463	21.3582	0.00	14.1166	-	57.86	45.82	12.03	9.0	6.8	0.00	24.00	
30.01.20	0.937	34.2073	34.7513	20.8017	21.0137	0.00	13.4056	-	58.63	46.19	12.44	9.0	6.9	0.00	24.00	
31.01.20	0.923	34.3682	34.8990	20.8580	21.0656	0.00	13.5103	-	57.72	45.68	12.04	9.0	6.8	0.00	24.00	
01.02.20	0.932	33.7365	34.2892	20.8455	21.0625	0.00	12.8910	-	59.57	46.75	12.81	9.0	6.8	0.00	24.00	
02.02.20	0.932	35.2214	35.7399	20.8242	21.0248	0.00	14.3972	-	56.25	44.87	11.38	9.0	6.7	0.00	24.00	
03.02.20	0.905	33.5762	34.1113	20.8854	21.0977	0.00	12.6908	-	58.68	46.16	12.52	9.0	6.8	0.00	24.00	
04.02.20	0.881	33.2804	33.8071	20.8677	21.0803	0.00	12.4127	-	58.45	46.23	12.22	9.0	6.8	0.00	24.00	
05.02.20	0.914	33.7256	34.2622	20.9210	21.1313	0.00	12.8046	-	58.60	45.90	12.71	9.0	6.8	0.00	24.00	
06.02.20	0.990	34.8385	35.4003	20.6061	20.8169	0.00	14.2324	-	59.08	46.32	12.76	9.0	6.8	0.00	24.00	
07.02.20	1.041	36.6917	37.2468	20.4796	20.6784	0.00	16.2120	-	57.06	45.05	12.00	9.0	6.7	0.00	24.00	
08.02.20	0.993	34.7161	35.2815	20.6758	20.8861	0.00	14.0403	-	59.37	46.20	13.17	9.0	6.8	0.00	24.00	
09.02.20	1.014	35.6102	36.1698	20.6738	20.8785	0.00	14.9364	-	58.25	45.47	12.77	9.0	6.7	0.00	24.00	
10.02.20	0.945	33.9846	34.5299	20.6641	20.8724	0.00	13.3205	-	58.89	45.96	12.93	9.0	6.7	0.00	24.00	
11.02.20	0.900	34.1046	34.6407	21.4255	21.6420	0.00	12.6791	-	58.25	45.98	12.26	9.0	6.8	0.00	24.00	
12.02.20	0.896	33.2722	33.8036	20.8995	21.1097	0.00	12.3727	-	58.73	45.89	12.84	9.0	6.8	0.00	24.00	
13.02.20	0.892	33.0559	33.5828	20.7148	20.9227	0.00	12.3411	-	58.69	45.82	12.86	9.0	6.8	0.00	24.00	
14.02.20	0.990	36.2817	36.8459	21.6323	21.8501	0.00	14.6494	-	57.91	45.93	11.98	9.0	6.7	0.00	24.00	
15.02.20	0.864	33.1119	33.6339	21.2175	21.4299	0.00	11.8945	-	58.33	45.80	12.52	9.0	6.7	0.00	24.00	
16.02.20	0.965	34.8169	35.3652	20.7733	20.9822	0.00	14.0436	-	58.31	45.88	12.44	9.0	6.7	0.00	24.00	
17.02.20	0.848	32.8442	33.3524	20.8669	21.0752	0.00	11.9773	-	57.77	45.72	12.06	9.0	6.7	0.00	24.00	
Итого	28.810	1064.1931	1080.9358	650.7294	657.2857	0.00	413.4637	0.0000	58.27	45.94	12.33	9.0	6.8	0.12	743.88	0.12

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	V1	V2	Тр
17.02.20 24:00	43.638	1634.00	1013.68	0.00	1659.71	1023.91	1151.88
18.01.20 00:00	14.828	569.81	362.95	0.00	578.77	366.63	408.00
Итого	28.810	1064.19	650.73	0.00	1080.94	657.29	743.88

Отчетный период 744.00 час. Период норм.работы 743.88 час.

Период отключения питания (U) 0.117 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.
Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.
Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента Представитель теплоснабжающей организации

$V = 1080,94 - 657,29 = 423,65$ м³

$V_{расч} = \frac{423,65}{743,88} \times 744 = 423,72$ м³

$Q_{гвс} = 423,72 \times 0,0624 = 26,44$ Гкал

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 18.01.2020 по 17.02.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	V1, м3	Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
			T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01	0,64	15,41	52,34	24,88	27,46	1,89	6,82	24,0	
19.01	0,70	17,03	52,13	24,91	27,22	1,88	7,11	24,0	
20.01	0,64	15,03	53,56	25,39	28,17	1,89	6,94	24,0	
21.01	0,70	16,62	53,01	24,86	28,15	1,89	6,92	24,0	
22.01	0,67	15,82	53,41	24,88	28,54	1,91	6,88	24,0	
23.01	0,67	15,47	54,04	24,53	29,5	1,89	6,83	24,0	
24.01	0,59	14,05	53,1	24,31	28,79	1,88	7,01	24,0	
25.01	0,67	16,05	52,35	24,54	27,81	1,89	6,97	24,0	
26.01	0,70	17,31	51,46	24,4	27,06	1,86	6,93	24,0	
27.01	0,64	15,13	53,06	24,37	28,69	1,87	6,89	24,0	
28.01	0,65	15,11	54,1	23,76	30,33	1,87	6,88	24,0	
29.01	0,70	16,79	52,45	23,96	28,49	1,86	6,98	24,0	
30.01	0,66	15,49	53,24	24,11	29,12	1,87	7,01	24,0	
31.01	0,62	14,81	52,41	24,19	28,22	1,86	6,92	24,0	
01.02	0,78	18,17	53,94	23,99	29,95	1,86	6,91	24,0	
02.02	0,66	16,36	50,95	24,3	26,65	1,85	7,04	24,0	
03.02	0,60	14,14	53,03	24,67	28,36	1,87	7,02	24,0	
04.02	0,59	13,86	53,39	24,31	29,09	1,86	6,92	24,0	
05.02	0,70	16,47	53,17	23,68	29,49	1,84	6,79	24,0	
06.02	0,65	15,31	53,55	23,86	29,69	1,84	6,95	24,0	
07.02	0,69	16,97	51,48	23,73	27,75	1,82	6,89	24,0	
08.02	0,72	16,79	53,48	23,71	29,77	1,82	6,93	24,0	
09.02	0,66	15,91	52,24	23,78	28,46	1,81	7,04	24,0	
10.02	0,67	15,67	53,32	23,74	29,58	1,83	6,82	24,0	
11.02	0,62	14,90	52,74	23,56	29,17	1,84	6,94	24,0	
12.02	0,69	16,12	53,52	23,65	29,87	1,83	6,85	24,0	
13.02	0,56	13,16	53,24	23,31	29,93	1,81	6,93	24,0	
14.02	0,61	14,61	52,65	23,53	29,12	1,8	6,97	24,0	
15.02	0,60	14,21	52,72	23,43	29,29	1,79	6,89	24,0	
16.02	0,66	15,59	52,87	23,77	29,1	1,79	7,0	24,0	
17.02	0,62	14,71	52,8	24,05	28,75	1,8	7,06	24,0	
Итого:	20,35	483,12	52,88	24,78	52,88	1,85	6,94	744,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	Тр
17.01.2020	24:00	11,16	263,07	408,00
17.02.2020	24:00	31,51	746,19	1152,00
ИТОГО:		20,35	483,12	744,00

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

$Q_{ГВС} = 483,12 \times 0,0624 = 30,147$

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
744	=744,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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