Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Большая Профсоюзная 47 стр. ввод2,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 386902

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	0,66	108,40	109,50	0,00	1,10	62,62	55,87	6,75	10	0,27	5,18	19,49	
17.11	1,12	116,13	109,42	6,71	0,00	65,07	57,93	7,14	10	0,27	5,17	19,99	
18.11	1,51	124,58	110,45	14,13	0,00	64,93	57,91	7,02	10	0,27	5,19	24,0	
19.11	1,54	124,41	109,93	14,48	0,00	65,12	58,01	7,11	10	0,95	5,19	24,0	
20.11	1,54	124,63	110,21	14,42	0,00	65,55	58,45	7,1	10	0,28	5,21	24,0	
21.11	1,55	124,90	109,70	15,20	0,00	64,84	58,0	6,84	10	0,28	5,17	24,0	
22.11	1,62	125,25	107,44	17,81	0,00	63,3	56,75	6,55	10	0,27	5,13	24,0	
23.11	1,45	124,64	111,01	13,63	0,00	64,25	57,52	6,73	10	0,27	5,16	24,0	
24.11	1,47	124,53	111,20	13,33	0,00	65,28	58,3	6,98	10	0,27	5,17	24,0	
25.11	1,48	124,57	110,79	13,78	0,00	64,91	58,06	6,85	10	0,27	5,17	24,0	
26.11	1,44	124,47	111,08	13,38	0,00	64,46	57,74	6,72	10	0,27	5,15	24,0	
27.11	1,46	124,35	110,83	13,51	0,00	64,77	57,93	6,83	10	0,27	5,17	24,0	
28.11	1,42	124,12	110,27	13,84	0,00	63,2	56,7	6,5	10	0,59	5,13	23,77	
29.11	1,69	125,44	106,94	18,50	0,00	63,99	57,26	6,72	10	0,62	5,11	24,0	
30.11	1,54	124,60	109,54	15,07	0,00	63,9	56,98	6,92	10	0,49	5,17	24,0	
01.12	1,48	124,27	111,05	13,22	0,00	65,16	58,07	7,09	10	0,35	5,15	24,0	
02.12	1,57	124,68	109,65	15,03	0,00	65,31	58,2	7,11	10	0,33	5,17	24,0	
03.12	1,52	124,49	110,58	13,91	0,00	65,23	58,05	7,18	10	0,39	5,17	24,0	
04.12	1,55	124,45	109,87	14,58	0,00	64,78	57,61	7,16	10	0,34	5,17	24,0	
05.12	1,61	124,33	109,30	15,03	0,00	65,94	58,52	7,42	10	0,33	5,13	24,0	
06.12	1,76	124,91	106,66	18,25	0,00	65,72	58,41	7,31	10	0,31	5,11	24,0	
07.12	1,61	124,21	108,78	15,42	0,00	65,32	58,02	7,3	10	0,32	5,16	24,0	
08.12	1,56	124,21	109,26	14,95	0,00	64,75	57,61	7,14	10	0,32	5,16	24,0	
09.12	1,49	123,90	110,32	13,58	0,00	64,77	57,63	7,14	10	0,31	5,18	24,0	
10.12	1,58	124,06	109,08	14,98	0,00	65,17	57,9	7,27	10	0,29	5,14	24,0	
11.12	1,52	123,72	110,30	13,42	0,00	65,74	58,35	7,39	10	0,3	5,17	24,0	
12.12	1,59	123,93	108,83	15,10	0,00	65,18	57,84	7,34	10	0,3	5,16	24,0	
13.12	1,74	124,56	106,80	17,76	0,00	65,14	57,68	7,46	10	0,31	5,12	24,0	
14.12	1,60	124,20	108,93	15,26	0,00	65,1	57,78	7,33	10	0,31	5,16	24,0	
Итого:	43,70	3584,97	3177,73	408,34	1,10	64,82	57,76	7,06	10	0,35	5,16	687,25	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	508,33	36562,33	30578,39	7410,81
14.12.2020	24:00	552,03	40147,30	33756,12	8098,06
ИТОГО:		43,70	3584,97	3177,73	687,25

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
696	=687,25	+0,0	+8,75	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 25,735, Гкал
V1-V2 = 412,426, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Боровая 2/1,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 394931

Система: ~~Отп~~ ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
16.11	0,67	44,90	38,35	6,54	0,00	45,70	38,88	6,81	62,43	54,31	8,12	9,0	5,0	24,0	
17.11	0,63	42,46	36,66	5,79	0,00	43,22	37,17	6,05	62,39	53,97	8,42	9,0	4,78	23,87	
18.11	0,69	45,06	38,36	6,70	0,00	45,86	38,88	6,98	62,36	53,96	8,4	9,0	5,03	24,0	
19.11	0,68	44,85	38,36	6,49	0,00	45,65	38,88	6,76	62,31	53,79	8,51	9,0	4,46	24,0	
20.11	0,69	45,18	38,33	6,85	0,00	45,99	38,85	7,14	62,22	53,91	8,31	9,0	4,75	24,0	
21.11	0,67	44,91	38,32	6,59	0,00	45,71	38,85	6,87	62,32	54,12	8,2	9,0	4,74	24,0	
22.11	0,76	46,39	38,14	8,25	0,00	47,22	38,67	8,55	62,4	54,36	8,04	9,0	4,76	24,0	
23.11	0,70	45,43	38,28	7,15	0,00	46,24	38,81	7,43	62,37	54,23	8,14	9,0	4,72	24,0	
24.11	0,67	44,89	38,35	6,54	0,00	45,69	38,88	6,81	62,33	54,08	8,25	9,0	4,75	24,0	
25.11	0,65	44,44	38,41	6,03	0,00	45,23	38,94	6,29	62,3	54,05	8,25	9,0	4,7	24,0	
26.11	0,68	45,08	38,39	6,69	0,00	45,88	38,92	6,97	62,38	54,3	8,08	9,0	4,7	24,0	
27.11	0,66	44,82	38,40	6,42	0,00	45,62	38,93	6,69	62,3	54,13	8,17	9,0	4,68	24,0	
28.11	0,62	44,04	38,33	5,70	0,00	44,82	38,87	5,95	62,3	54,22	8,08	9,0	4,75	23,93	
29.11	0,72	45,80	38,21	7,58	0,00	46,61	38,74	7,86	62,26	54,31	7,95	9,0	4,8	24,0	
30.11	0,66	44,82	38,37	6,45	0,00	45,61	38,89	6,72	62,25	54,17	8,08	9,0	4,79	24,0	
01.12	0,69	45,38	38,32	7,06	0,00	46,19	38,85	7,33	62,24	54,2	8,04	9,0	4,72	24,0	
02.12	0,73	45,89	38,21	7,68	0,00	46,71	38,74	7,97	62,43	54,28	8,14	9,0	4,73	24,0	
03.12	0,66	44,62	38,41	6,21	0,00	45,41	38,94	6,47	62,28	53,95	8,33	9,0	4,87	24,0	
04.12	0,62	43,48	37,90	5,58	0,00	44,25	38,41	5,84	62,21	53,76	8,45	9,0	4,97	24,0	
05.12	0,67	44,82	38,37	6,46	0,00	45,62	38,89	6,73	62,18	53,82	8,36	9,0	4,77	24,0	
06.12	0,74	45,89	38,10	7,79	0,00	46,71	38,62	8,08	62,19	53,97	8,22	9,0	4,8	24,0	
07.12	0,64	44,30	38,45	5,84	0,00	45,08	38,97	6,10	62,03	53,63	8,41	9,0	4,74	24,0	
08.12	0,68	44,98	38,33	6,65	0,00	45,78	38,85	6,93	62,08	53,7	8,39	9,0	4,74	24,0	
09.12	0,66	44,49	38,36	6,12	0,00	45,27	38,88	6,39	62,06	53,54	8,51	9,0	4,72	24,0	
10.12	0,71	45,44	38,22	7,22	0,00	46,25	38,74	7,51	62,08	53,66	8,42	9,0	4,72	24,0	
11.12	0,69	45,22	38,32	6,90	0,00	46,02	38,84	7,18	61,98	53,64	8,34	9,0	4,7	24,0	
12.12	0,66	44,49	38,35	6,14	0,00	45,27	38,87	6,40	62,04	53,45	8,59	9,0	4,53	24,0	
13.12	0,72	45,49	38,10	7,39	0,00	46,30	38,62	7,67	62,07	53,69	8,38	9,0	4,59	24,0	
14.12	0,67	44,61	38,31	6,29	0,00	45,40	38,83	6,57	62,05	53,5	8,55	9,0	4,62	24,0	
Итого:	19,73	1302,20	1109,05	193,15	0,00	1325,33	0,00	201,09	62,24	53,95	8,28	9,00	4,75	695,79	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	189,74	13898,59	12118,92	7509,30
14.12.2020	24:00	209,48	15200,79	13227,97	8205,09
ИТОГО:		19,73	1302,20	1109,05	695,79

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

$V_{расч} = \frac{201,09}{695,79} \times 696 = 201,151$

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+TG>max	+Тд.о.
696	=695,79	+0,0	+0,2	+0,0	+ 0,0	+0,0	+0.0

$Q_{ТВС} = 201,151 \times 0,0694 = 12,552$

~~Досчёт: Q =~~ ~~19,741~~ 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	1,10	58,51	45,92	12,59	0,00	61,1	51,08	10,02	10	3,29	0,02	24,0	
17.11	1,09	56,50	45,47	11,03	0,00	64,05	52,88	11,17	10	3,38	0,02	24,0	
18.11	1,11	55,10	44,40	10,70	0,00	65,92	54,05	11,87	10	3,38	0,04	24,0	
19.11	1,12	55,96	44,31	11,65	0,00	64,06	52,81	11,24	10	3,34	0,04	24,0	
20.11	1,08	55,76	43,99	11,78	0,00	62,02	51,34	10,68	10	3,34	0,04	24,0	
21.11	1,08	55,56	43,75	11,81	0,00	62,07	51,34	10,73	10	3,33	0,04	24,0	
22.11	1,07	58,98	47,31	11,67	0,00	61,75	51,79	9,96	10	3,33	0,05	24,0	
23.11	1,04	55,95	44,95	11,00	0,00	62,23	51,79	10,43	10	3,33	0,06	24,0	
24.11	1,04	55,16	43,84	11,32	0,00	61,98	51,6	10,38	10	3,33	0,06	24,0	
25.11	1,10	56,70	44,40	12,29	0,00	62,26	51,78	10,47	10	3,33	0,05	24,0	
26.11	1,09	57,33	45,09	12,24	0,00	61,88	51,78	10,1	10	3,31	0,05	24,0	
27.11	1,03	56,42	45,49	10,94	0,00	61,97	51,74	10,23	10	3,32	0,06	24,0	
28.11	1,05	54,99	43,60	11,39	0,00	62,4	51,91	10,49	10	3,28	0,04	23,99	U
29.11	1,14	58,53	45,27	13,25	0,00	61,68	51,5	10,18	10	3,22	0,02	24,0	
30.11	1,03	58,61	47,79	10,82	0,00	61,88	51,93	9,95	10	3,3	0,03	24,0	
01.12	1,06	55,53	43,88	11,65	0,00	62,07	51,54	10,52	10	3,27	0,03	24,0	
02.12	1,10	57,98	45,21	12,77	0,00	60,88	50,84	10,04	10	3,21	0,02	24,0	E
03.12	1,01	58,07	47,59	10,49	0,00	61,16	51,17	10,0	10	3,22	0,02	24,0	
04.12	1,09	60,26	48,35	11,91	0,00	61,96	51,99	9,97	10	3,25	0,03	24,0	
05.12	1,09	60,67	48,34	12,33	0,00	60,98	51,26	9,72	10	3,21	0,02	24,0	
06.12	1,17	62,91	49,91	13,00	0,00	62,3	52,4	9,89	10	3,23	0,02	24,0	
07.12	1,20	59,09	46,56	12,52	0,00	64,9	53,59	11,31	10	3,29	0,03	24,0	
08.12	1,20	58,82	47,28	11,55	0,00	67,02	55,23	11,79	10	3,29	0,04	24,0	
09.12	1,20	58,74	47,17	11,56	0,00	67,11	55,27	11,84	10	3,3	0,05	24,0	
10.12	1,18	57,29	46,34	10,94	0,00	67,6	55,44	12,16	10	3,3	0,05	24,0	
11.12	1,21	56,38	45,60	10,78	0,00	69,81	56,87	12,94	10	3,36	0,06	24,0	
12.12	1,21	58,77	47,90	10,87	0,00	69,22	56,96	12,26	10	3,32	0,06	24,0	
13.12	1,16	60,08	48,27	11,80	0,00	65,13	54,39	10,75	10	3,25	0,04	24,0	
14.12	1,09	58,53	47,15	11,38	0,00	62,8	52,34	10,46	10	3,25	0,04	24,0	
Итого:	32,16	1673,20	1335,16	338,04	0,00	63,45	52,73	10,72	10	3,29	0,04	695,99	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	308,58	15748,49	12468,71	7462,98
14.12.2020	24:00	340,74	17421,69	13803,86	8158,97
ИТОГО:		32,16	1673,20	1335,16	695,99

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
696	=695,99	+0,01	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 21,094, Гкал
V1-V2 = 338,048, 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 4,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 393502

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	1,84	67,63	41,03	26,59	0,00	56,9	43,03	13,87	10	9,0	-0,18	24,0	
17.11	1,93	66,82	41,00	25,82	0,00	59,45	43,96	15,49	10	9,06	-0,18	24,0	
18.11	1,86	64,03	40,98	23,05	0,00	60,89	44,25	16,64	10	9,0	-0,18	24,0	
19.11	1,76	64,03	41,68	22,35	0,00	59,04	43,45	15,58	10	9,0	-0,18	24,0	
20.11	1,76	65,66	41,45	24,22	0,00	57,0	42,43	14,57	10	8,88	-0,19	24,0	
21.11	1,79	66,14	40,80	25,34	0,00	56,99	42,78	14,21	10	9,0	-0,19	24,0	
22.11	1,83	67,39	40,89	26,50	0,00	56,52	42,49	14,03	10	9,07	-0,19	24,0	
23.11	1,66	63,41	41,15	22,26	0,00	57,09	42,65	14,44	10	9,0	-0,19	24,0	
24.11	1,72	64,41	40,27	24,14	0,00	56,92	42,85	14,07	10	9,0	-0,19	24,0	
25.11	1,68	63,51	40,51	23,00	0,00	57,39	43,19	14,19	10	9,0	-0,19	24,0	
26.11	1,79	72,26	47,34	24,92	0,00	56,77	44,07	12,7	10	9,0	-0,19	24,0	
27.11	1,79	69,92	44,79	25,14	0,00	56,85	43,67	13,18	10	9,0	-0,19	24,0	
28.11	1,78	70,07	45,32	24,75	0,00	57,12	43,97	13,15	10	9,0	-0,2	24,0	
29.11	1,79	70,67	45,30	25,37	0,00	56,31	43,27	13,03	10	9,0	-0,2	24,0	
30.11	1,76	67,28	42,59	24,69	0,00	56,48	42,65	13,82	10	9,0	-0,2	24,0	
01.12	1,79	65,79	40,22	25,57	0,00	56,75	42,51	14,24	10	9,0	-0,2	24,0	
02.12	1,73	65,08	40,49	24,59	0,00	56,4	42,44	13,96	10	9,0	-0,2	24,0	
03.12	1,78	65,71	40,25	25,45	0,00	56,26	41,89	14,37	10	9,0	-0,2	24,0	
04.12	1,76	64,56	40,00	24,56	0,00	56,81	41,98	14,83	10	9,0	-0,2	24,0	
05.12	1,89	68,60	40,36	28,25	0,00	55,73	41,58	14,15	10	8,06	-0,2	24,0	
06.12	1,99	69,78	40,29	29,49	0,00	56,87	42,39	14,48	10	9,0	-0,2	24,0	
07.12	1,88	64,07	40,34	23,73	0,00	60,47	43,74	16,72	10	9,0	-0,2	24,0	
08.12	1,94	63,14	39,79	23,35	0,00	62,87	45,2	17,67	10	9,0	-0,2	24,0	
09.12	1,92	63,22	39,84	23,38	0,00	62,46	45,2	17,26	10	9,0	-0,21	24,0	
10.12	1,87	63,01	40,01	23,00	0,00	61,43	44,49	16,94	10	9,0	-0,2	24,0	
11.12	1,80	60,49	40,63	19,86	0,00	63,21	44,96	18,25	10	9,0	-0,2	24,0	
12.12	1,83	62,09	40,60	21,49	0,00	62,23	44,89	17,34	10	9,0	-0,2	24,0	
13.12	1,79	63,85	40,18	23,67	0,00	58,67	43,09	15,59	10	7,85	-0,2	24,0	
14.12	1,75	64,33	39,57	24,76	0,00	56,46	41,85	14,61	10	9,0	-0,2	24,0	
Итого:	52,45	1906,98	1197,66	709,32	0,00	58,15	43,28	14,87	10	8,93	-0,19	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	503,29	18395,10	11752,15	7433,09
14.12.2020	24:00	555,74	20302,08	12949,81	8129,09
ИТОГО:		52,45	1906,98	1197,66	696,00

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
696	=696,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 44,261, Гкал
V1-V2 = 709,32, 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 4А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 390169

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	0,80	33,58	23,50	10,07	0,00	56,59	42,61	13,98	10	6,38	6,76	24,0	
17.11	0,81	32,63	23,54	9,08	0,00	59,11	43,34	15,77	10	6,22	6,59	24,0	
18.11	0,77	31,46	23,74	7,72	0,00	60,48	44,18	16,3	10	6,21	6,58	24,0	
19.11	0,80	32,17	22,89	9,28	0,00	58,62	43,4	15,22	10	6,3	6,67	24,0	
20.11	0,78	32,71	22,99	9,72	0,00	56,64	42,36	14,28	10	6,2	6,59	24,0	
21.11	0,78	33,03	23,22	9,82	0,00	56,62	42,55	14,06	10	6,14	6,53	24,0	
22.11	0,85	34,32	22,94	11,38	0,00	56,22	42,25	13,97	10	6,26	6,65	24,0	
23.11	0,78	32,47	22,85	9,62	0,00	56,74	42,5	14,24	10	6,23	6,62	24,0	
24.11	0,73	32,07	23,55	8,51	0,00	56,59	42,55	14,04	10	6,12	6,51	24,0	
25.11	0,78	32,58	23,02	9,55	0,00	57,02	42,76	14,26	10	6,22	6,61	24,0	
26.11	0,65	24,89	14,93	9,95	0,00	56,57	42,09	14,47	10	5,86	6,34	23,79	
27.11	0,69	27,77	18,44	9,33	0,00	56,4	42,81	13,59	10	6,21	6,73	24,0	
28.11	0,73	28,27	17,94	10,33	0,00	56,67	42,88	13,78	10	6,19	6,67	24,0	
29.11	0,82	30,09	17,65	12,44	0,00	55,82	42,2	13,62	10	6,23	6,68	24,0	
30.11	0,82	31,93	20,53	11,40	0,00	55,99	42,01	13,98	10	6,27	6,68	24,0	
01.12	0,77	32,64	23,19	9,45	0,00	56,38	42,15	14,23	10	6,3	6,68	24,0	
02.12	0,77	32,63	23,06	9,57	0,00	56,03	41,91	14,13	10	6,38	6,74	24,0	
03.12	0,77	32,58	22,99	9,59	0,00	55,89	41,45	14,44	10	6,39	6,74	24,0	
04.12	0,76	32,49	23,71	8,78	0,00	56,41	41,6	14,82	10	6,25	6,59	24,0	
05.12	0,84	34,40	23,06	11,34	0,00	55,36	41,32	14,04	10	6,3	6,61	24,0	
06.12	0,91	34,93	22,62	12,31	0,00	56,49	41,84	14,65	10	6,23	6,55	24,0	
07.12	0,84	32,05	22,91	9,14	0,00	60,03	43,06	16,98	10	6,53	6,84	24,0	
08.12	0,84	31,76	23,42	8,33	0,00	62,35	44,56	17,79	10	7,32	7,63	24,0	
09.12	0,89	32,64	23,20	9,44	0,00	61,95	44,45	17,5	10	7,31	7,62	24,0	
10.12	0,87	32,36	22,84	9,52	0,00	60,95	43,71	17,24	10	7,33	7,63	24,0	
11.12	0,87	31,54	22,73	8,81	0,00	62,69	44,39	18,3	10	7,37	7,64	24,0	
12.12	0,89	32,35	22,71	9,64	0,00	61,73	44,18	17,55	10	7,19	7,48	24,0	
13.12	0,89	33,77	22,70	11,07	0,00	58,2	42,59	15,61	10	7,19	7,52	24,0	
14.12	0,77	32,69	23,44	9,25	0,00	56,05	41,23	14,82	10	7,29	7,65	24,0	
Итого:	23,29	928,82	644,35	284,47	0,00	57,81	42,73	15,08	10	6,50	6,88	695,79	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	242,00	10005,57	7101,42	7444,24
14.12.2020	24:00	265,29	10934,39	7745,77	8140,02
ИТОГО:		23,29	928,82	644,35	695,79

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
696	=695,79	+0,0	+0,21	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 17,756, Гкал
V1-V2 = 284,56, 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	0,71	32,58	24,72	7,86	0,00	58,7	45,4	13,3	10	1,64	0,6	24,0	
17.11	0,66	30,75	24,94	5,81	0,00	61,33	46,43	14,9	10	1,67	0,89	24,0	
18.11	0,79	32,48	24,68	7,80	0,00	63,03	47,49	15,54	10	1,64	0,35	24,0	
19.11	0,77	32,86	24,76	8,09	0,00	60,96	46,08	14,88	10	1,63	0,58	24,0	
20.11	0,73	32,72	24,77	7,94	0,00	58,78	44,79	13,98	10	1,65	0,49	24,0	
21.11	0,69	32,18	24,84	7,34	0,00	58,72	45,18	13,54	10	1,66	1,53	24,0	
22.11	0,81	34,77	24,73	10,05	0,00	58,3	44,9	13,4	10	1,61	0,6	24,0	
23.11	0,70	32,25	24,79	7,46	0,00	58,83	45,06	13,77	10	1,63	1,24	24,0	
24.11	0,69	32,24	24,85	7,39	0,00	58,54	45,17	13,37	10	1,62	1,18	24,0	
25.11	0,73	33,05	24,75	8,30	0,00	58,98	45,63	13,35	10	1,65	1,55	24,0	
26.11	0,68	32,19	24,93	7,26	0,00	58,55	45,35	13,2	10	1,61	1,26	24,0	
27.11	0,72	32,95	24,80	8,15	0,00	58,45	45,2	13,24	10	1,63	1,01	24,0	
28.11	0,79	34,51	24,66	9,85	0,00	58,77	46,04	12,73	10	1,61	1,58	24,0	
29.11	0,72	33,28	25,00	8,27	0,00	57,88	44,94	12,94	10	1,61	0,88	24,0	
30.11	0,66	31,89	24,87	7,02	0,00	58,25	45,05	13,21	10	1,6	1,1	24,0	
01.12	0,66	31,65	24,85	6,80	0,00	58,62	45,25	13,36	10	1,59	1,3	24,0	
02.12	0,69	32,53	24,84	7,69	0,00	58,15	45,05	13,1	10	1,56	1,1	24,0	
03.12	0,67	31,88	24,89	6,98	0,00	58,06	44,61	13,45	10	1,57	1,09	24,0	
04.12	0,73	33,09	24,87	8,22	0,00	58,71	45,12	13,59	10	1,57	1,54	24,0	
05.12	0,68	32,49	25,01	7,48	0,00	57,52	44,51	13,01	10	1,56	1,63	24,0	
06.12	0,76	33,77	24,97	8,80	0,00	58,69	45,1	13,59	10	1,56	1,76	24,0	
07.12	0,73	31,66	24,88	6,77	0,00	62,36	46,67	15,69	10	1,64	2,18	24,0	
08.12	0,78	31,73	24,88	6,85	0,00	64,92	48,18	16,73	10	1,6	1,81	24,0	
09.12	0,86	33,28	24,77	8,51	0,00	64,44	48,16	16,28	10	1,63	1,78	24,0	
10.12	0,78	32,26	24,70	7,56	0,00	63,49	47,83	15,66	10	1,6	1,32	24,0	
11.12	0,79	31,68	24,78	6,90	0,00	65,42	48,56	16,85	10	1,66	1,74	23,99	U
12.12	0,87	33,59	24,73	8,85	0,00	64,43	48,49	15,94	10	1,64	1,3	24,0	
13.12	0,77	33,02	24,86	8,15	0,00	60,91	46,32	14,59	10	1,6	0,99	24,0	
14.12	0,70	32,36	24,69	7,67	0,00	58,25	44,52	13,72	10	1,61	1,08	24,0	
Итого:	21,35	945,73	719,84	225,89	0,00	60,06	45,90	14,16	10	1,62	1,22	695,99	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	221,38	9767,80	7409,41	7440,13
14.12.2020	24:00	242,73	10713,53	8129,26	8136,12
ИТОГО:		21,35	945,73	719,84	695,99

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
696	=695,99	+0,01	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 14,096, Гкал

V1-V2 = 225,892, 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	1,23	67,66	53,28	14,38	0,00	60,69	51,09	9,6	10	3,42	1,7	24,0	
17.11	1,34	67,31	52,54	14,77	0,00	63,64	52,97	10,67	10	3,56	2,14	24,0	
18.11	1,37	65,82	51,24	14,58	0,00	65,38	54,13	11,25	10	3,49	1,75	24,0	
19.11	1,32	65,85	51,28	14,57	0,00	63,55	52,9	10,65	10	3,42	1,68	24,0	
20.11	1,34	67,05	50,61	16,44	0,00	61,55	51,65	9,9	10	3,51	2,05	24,0	
21.11	1,24	64,80	50,58	14,22	0,00	61,54	51,34	10,19	10	3,51	2,02	24,0	
22.11	1,44	72,59	54,29	18,30	0,00	61,32	52,01	9,31	10	3,44	1,77	24,0	
23.11	1,31	67,57	51,87	15,70	0,00	61,77	51,99	9,78	10	3,5	1,91	24,0	
24.11	1,23	65,01	50,96	14,05	0,00	61,5	51,51	9,98	10	3,48	1,83	24,0	
25.11	1,38	68,02	51,10	16,91	0,00	61,86	51,94	9,92	10	3,49	1,91	24,0	
26.11	1,24	66,64	52,23	14,41	0,00	61,46	51,7	9,76	10	3,44	1,73	24,0	
27.11	1,29	67,73	52,51	15,21	0,00	61,53	51,82	9,71	10	3,47	1,85	24,0	
28.11	1,29	65,61	50,38	15,23	0,00	61,91	51,9	10,01	10	3,49	1,98	23,98	E U
29.11	1,39	69,37	52,21	17,16	0,00	61,31	51,57	9,73	10	3,36	1,64	24,0	
30.11	1,34	71,19	55,25	15,94	0,00	61,45	52,01	9,44	10	3,5	1,96	24,0	
01.12	1,26	65,44	50,94	14,50	0,00	61,59	51,49	10,1	10	3,43	1,65	24,0	
02.12	1,32	68,41	52,08	16,32	0,00	60,51	50,97	9,54	10	3,38	2,03	24,0	
03.12	1,32	70,89	55,08	15,81	0,00	60,77	51,32	9,45	10	3,37	1,6	24,0	
04.12	1,24	69,84	56,30	13,54	0,00	61,53	51,81	9,72	10	3,45	1,86	24,0	
05.12	1,38	72,97	56,03	16,94	0,00	60,62	51,26	9,36	10	3,4	1,67	24,0	
06.12	1,54	76,61	57,27	19,34	0,00	61,97	52,57	9,4	10	3,39	1,8	24,0	
07.12	1,42	69,36	53,88	15,48	0,00	64,5	53,57	10,93	10	3,53	2,0	24,0	
08.12	1,48	70,03	54,63	15,39	0,00	66,61	55,21	11,39	10	3,47	1,81	24,0	
09.12	1,45	69,61	54,80	14,80	0,00	66,7	55,25	11,46	10	3,44	1,72	24,0	
10.12	1,42	67,90	53,78	14,12	0,00	67,15	55,41	11,75	10	3,42	1,74	24,0	
11.12	1,54	68,02	52,79	15,23	0,00	69,39	56,93	12,46	10	3,49	1,99	24,0	
12.12	1,50	70,20	55,63	14,57	0,00	68,82	56,88	11,94	10	3,38	1,62	24,0	
13.12	1,64	75,17	55,41	19,75	0,00	64,75	54,56	10,19	10	3,17	1,31	24,0	
14.12	1,38	70,54	54,42	16,12	0,00	62,45	52,43	10,02	10	3,31	1,77	24,0	
Итого:	39,66	1997,22	1543,41	453,80	0,00	63,03	52,78	10,24	10	3,44	1,81	695,98	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	386,42	18966,53	14428,63	7503,38
14.12.2020	24:00	426,07	20963,75	15972,04	8199,36
ИТОГО:		39,66	1997,22	1543,41	695,98

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
696	=695,98	+0,01	+0,01	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 28,318, Гкал
V1-V2 = 453,819, 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: 388134

Адрес дома: ул Бригадная 7 корп. А,

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	0,97	137,45	129,42	8,03	0,00	61,93	57,65	4,28	10	5,1	0,19	24,0	
17.11	1,08	135,34	126,61	8,73	0,00	64,99	60,19	4,8	10	5,1	0,21	24,0	
18.11	1,08	131,64	123,53	8,10	0,00	66,86	61,74	5,12	10	5,11	0,22	24,0	
19.11	1,01	130,85	123,21	7,63	0,00	64,87	59,97	4,9	10	5,12	0,21	24,0	
20.11	1,06	130,87	121,56	9,30	0,00	62,83	58,14	4,69	10	5,12	0,2	24,0	
21.11	1,02	132,03	123,31	8,71	0,00	62,85	58,25	4,6	10	5,11	0,21	23,89	
22.11	1,12	141,89	131,24	10,66	0,00	62,55	58,3	4,24	10	5,06	0,21	24,0	
23.11	1,04	134,46	125,29	9,17	0,00	62,99	58,58	4,41	10	5,11	0,22	24,0	
24.11	1,03	130,50	121,14	9,37	0,00	62,71	58,25	4,46	10	5,12	0,22	24,0	
25.11	1,11	135,56	125,13	10,43	0,00	62,99	58,53	4,46	10	5,1	0,21	24,0	
26.11	1,07	135,24	125,28	9,95	0,00	62,62	58,25	4,37	10	5,1	0,2	24,0	
27.11	1,00	135,59	127,07	8,52	0,00	62,71	58,32	4,39	10	5,11	0,2	24,0	
28.11	1,09	130,06	119,71	10,34	0,00	63,07	58,5	4,57	10	5,09	0,2	23,99	
29.11	1,10	137,77	127,29	10,48	0,00	62,64	58,28	4,36	10	5,07	0,19	24,0	
30.11	1,03	141,96	133,10	8,86	0,00	62,7	58,45	4,26	10	5,09	0,18	24,0	
01.12	1,02	130,21	121,39	8,82	0,00	62,85	58,27	4,58	10	5,11	0,18	24,0	
02.12	1,06	137,98	128,21	9,77	0,00	61,7	57,4	4,3	10	5,29	0,16	24,0	
03.12	1,00	141,85	133,32	8,53	0,00	61,94	57,73	4,21	10	5,3	0,17	24,0	
04.12	1,02	144,07	135,66	8,41	0,00	62,74	58,45	4,29	10	5,3	0,18	23,99	
05.12	1,08	144,93	134,76	10,17	0,00	61,79	57,67	4,12	10	5,29	0,16	24,0	
06.12	1,12	149,85	139,57	10,28	0,00	63,1	58,94	4,16	10	5,26	0,17	24,0	
07.12	1,06	139,25	131,29	7,96	0,00	65,82	61,03	4,79	10	5,3	0,19	24,0	
08.12	1,14	141,91	133,36	8,55	0,00	67,87	62,92	4,95	10	5,3	0,2	24,0	
09.12	1,23	142,03	131,98	10,05	0,00	67,98	62,99	4,98	10	5,3	0,2	24,0	
10.12	1,14	138,56	130,21	8,35	0,00	68,51	63,4	5,11	10	5,31	0,2	24,0	
11.12	1,15	136,03	128,41	7,62	0,00	70,81	65,31	5,5	10	5,32	0,22	24,0	
12.12	1,19	142,86	134,38	8,48	0,00	70,17	65,0	5,17	10	5,3	0,21	24,0	
13.12	1,15	144,32	134,55	9,77	0,00	65,95	61,42	4,54	10	5,28	0,18	24,0	
14.12	1,06	141,32	132,44	8,88	0,00	63,68	59,26	4,42	10	5,31	0,16	24,0	
Итого:	31,27	3996,41	3732,45	263,96	0,00	64,29	59,71	4,58	10	5,19	0,19	695,87	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	279,30	34924,98	32576,71	7212,09
14.12.2020	24:00	310,57	38921,39	36309,16	7907,96
ИТОГО:		31,27	3996,41	3732,45	695,87

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
696	=695,87	+0,0	+0,13	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 16,474, Гкал
V1-V2 = 264,009, 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	0,77	58,21	49,18	9,03	0,00	59,01	52,4	6,62	10	2,39	0,03	24,0	
17.11	0,77	57,20	49,41	7,79	0,00	61,8	54,33	7,47	10	2,43	0,05	24,0	
18.11	0,77	56,67	49,38	7,29	0,00	63,39	55,51	7,88	10	2,4	0,04	24,0	
19.11	0,79	57,68	49,28	8,40	0,00	61,41	54,09	7,32	10	2,39	0,03	24,0	
20.11	0,75	57,89	49,41	8,48	0,00	59,13	52,33	6,8	10	2,4	0,03	24,0	
21.11	0,78	58,36	49,32	9,04	0,00	59,09	52,22	6,87	10	2,4	0,04	24,0	
22.11	0,80	58,88	49,32	9,56	0,00	58,66	51,77	6,88	10	2,38	0,03	24,0	
23.11	0,76	57,59	49,37	8,22	0,00	59,21	52,01	7,19	10	2,4	0,05	24,0	
24.11	0,76	57,83	49,34	8,49	0,00	58,9	51,89	7,01	10	2,4	0,04	24,0	
25.11	0,75	57,58	49,33	8,24	0,00	59,4	52,3	7,1	10	2,41	0,05	24,0	
26.11	0,79	58,50	49,32	9,18	0,00	58,78	51,84	6,94	10	2,39	0,04	24,0	
27.11	0,80	58,62	49,33	9,29	0,00	58,88	51,83	7,06	10	2,39	0,04	24,0	
28.11	0,74	57,73	49,49	8,24	0,00	59,11	52,16	6,95	10	2,38	0,04	24,0	
29.11	0,82	59,54	49,32	10,22	0,00	58,35	51,73	6,62	10	2,38	0,04	24,0	
30.11	0,74	57,58	49,33	8,26	0,00	58,6	51,67	6,94	10	2,38	0,04	24,0	
01.12	0,72	57,00	49,29	7,71	0,00	58,88	51,93	6,95	10	2,37	0,04	24,0	
02.12	0,77	58,37	49,32	9,05	0,00	58,46	51,64	6,82	10	2,35	0,03	24,0	
03.12	0,75	57,78	49,23	8,55	0,00	58,44	51,48	6,96	10	2,36	0,04	24,0	
04.12	0,76	57,86	49,45	8,41	0,00	59,07	51,91	7,16	10	2,37	0,04	24,0	
05.12	0,82	59,61	49,48	10,12	0,00	57,9	51,16	6,75	10	2,35	0,03	24,0	
06.12	0,87	60,09	49,48	10,61	0,00	59,04	52,02	7,02	10	2,36	0,04	24,0	
07.12	0,80	57,01	49,47	7,54	0,00	62,87	54,55	8,33	10	2,42	0,06	24,0	
08.12	0,84	57,00	49,33	7,67	0,00	65,37	56,59	8,77	10	2,41	0,06	24,0	
09.12	0,85	57,17	49,30	7,88	0,00	64,93	56,3	8,63	10	2,42	0,05	24,0	
10.12	0,85	57,53	49,16	8,37	0,00	63,9	55,56	8,34	10	2,4	0,05	24,0	
11.12	0,83	56,51	49,32	7,19	0,00	65,88	56,96	8,92	10	2,45	0,06	24,0	
12.12	0,88	58,02	49,46	8,56	0,00	64,95	56,44	8,51	10	2,42	0,05	24,0	
13.12	0,87	59,12	49,22	9,90	0,00	61,21	53,83	7,38	10	2,37	0,03	24,0	
14.12	0,76	57,74	49,14	8,60	0,00	58,63	51,56	7,06	10	2,38	0,03	24,0	
Итого:	22,98	1680,72	1430,80	249,92	0,00	60,43	53,10	7,33	10	2,39	0,04	696,0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	247,87	17614,68	14863,00	7437,59
14.12.2020	24:00	270,85	19295,41	16293,80	8133,59
ИТОГО:		22,98	1680,72	1430,80	696,00

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
696	=696,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 15,595, Гкал
V1-V2 = 249,922, 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	1,25	63,37	48,93	14,44	0,00	60,99	50,41	10,58	10	2,89	2,23	24,0	
17.11	1,32	62,48	48,37	14,11	0,00	64,01	52,22	11,79	10	4,09	2,53	24,0	
18.11	1,30	60,26	47,34	12,92	0,00	65,86	53,21	12,64	10	4,27	2,36	24,0	
19.11	1,29	60,98	47,24	13,74	0,00	63,98	52,03	11,95	10	3,08	2,3	24,0	
20.11	1,25	60,90	46,88	14,02	0,00	61,98	50,65	11,33	10	3,21	2,43	24,0	
21.11	1,27	61,21	46,65	14,56	0,00	61,92	50,74	11,18	10	2,93	2,38	24,0	
22.11	1,33	65,92	50,36	15,55	0,00	61,67	51,15	10,51	10	2,98	2,31	24,0	
23.11	1,20	60,94	47,93	13,01	0,00	62,17	51,14	11,03	10	3,08	2,42	24,0	
24.11	1,17	59,58	46,80	12,77	0,00	61,89	50,8	11,09	10	2,82	2,3	24,0	
25.11	1,21	60,74	47,41	13,33	0,00	62,21	51,15	11,06	10	2,72	2,32	24,0	
26.11	1,19	61,07	48,08	12,98	0,00	61,87	50,99	10,88	10	3,06	2,36	24,0	
27.11	1,23	62,37	48,43	13,94	0,00	61,9	51,17	10,73	10	2,98	2,35	24,0	
28.11	1,16	59,02	46,52	12,50	0,00	62,34	51,19	11,14	10	2,16	1,95	23,99	E U
29.11	1,28	63,19	48,30	14,89	0,00	61,64	50,92	10,72	10	1,87	2,01	24,0	
30.11	1,24	64,72	50,87	13,85	0,00	61,76	51,37	10,39	10	3,32	2,34	24,0	
01.12	1,20	60,12	46,76	13,35	0,00	61,93	50,92	11,01	10	3,55	2,13	24,0	
02.12	1,22	62,38	48,28	14,09	0,00	60,82	50,3	10,52	10	2,95	2,03	24,0	E
03.12	1,26	65,24	50,72	14,52	0,00	61,03	50,7	10,33	10	3,11	2,11	24,0	
04.12	1,21	64,58	51,59	12,98	0,00	61,85	51,25	10,6	10	3,4	2,22	24,0	
05.12	1,26	65,96	51,58	14,38	0,00	60,87	50,58	10,3	10	3,3	2,04	24,0	
06.12	1,36	68,79	53,32	15,47	0,00	62,27	51,78	10,49	10	3,8	2,28	24,0	
07.12	1,32	63,21	49,73	13,48	0,00	64,85	52,91	11,94	10	3,71	2,18	24,0	
08.12	1,32	62,88	50,51	12,37	0,00	66,97	54,48	12,48	10	3,26	1,93	24,0	
09.12	1,32	62,91	50,42	12,50	0,00	67,06	54,55	12,51	10	3,18	1,93	24,0	
10.12	1,31	61,68	49,54	12,14	0,00	67,52	54,65	12,86	10	2,39	1,32	24,0	
11.12	1,33	60,16	48,72	11,44	0,00	69,78	56,02	13,77	10	3,42	1,84	24,0	
12.12	1,32	62,55	51,16	11,39	0,00	69,17	56,13	13,04	10	2,55	1,35	24,0	
13.12	1,34	65,54	51,54	14,00	0,00	65,11	53,72	11,4	10	2,52	1,48	24,0	
14.12	1,18	62,38	50,39	11,99	0,00	62,78	51,63	11,15	10	2,94	1,56	24,0	
Итого:	36,66	1815,14	1424,40	390,73	0,00	63,37	52,04	11,32	10	3,09	2,10	695,99	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	367,95	17485,75	13354,84	7482,19
14.12.2020	24:00	404,61	19300,89	14779,25	8178,17
ИТОГО:		36,66	1815,14	1424,40	695,99

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
696	=695,99	+0,01	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 24,382, Гкал
V1-V2 = 390,741, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Буденного 9,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 378983

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
16.11	1,37	128,69	115,71	12,97	0,00	131,07	117,45	13,62	62,71	56,79	5,92	0,14	5,0	23,77	ED
17.11	1,37	127,00	115,62	11,37	0,00	129,51	117,50	12,01	65,07	58,71	6,36	0,15	5,0	24,0	
18.11	1,34	125,45	114,47	10,98	0,00	127,93	116,29	11,64	64,88	58,53	6,34	0,14	5,0	24,0	
19.11	1,44	128,39	115,55	12,84	0,00	130,92	117,41	13,51	64,98	58,7	6,27	0,14	5,0	24,0	
20.11	1,35	126,42	115,50	10,92	0,00	128,95	117,38	11,57	65,5	59,1	6,4	0,14	5,0	24,0	
21.11	1,36	127,32	115,66	11,65	0,00	129,82	117,52	12,30	64,76	58,55	6,21	0,12	5,0	24,0	
22.11	1,40	129,16	115,90	13,26	0,00	131,59	117,69	13,89	63,1	57,2	5,89	0,11	5,0	24,0	
23.11	1,33	126,80	115,63	11,17	0,00	129,26	117,45	11,81	64,27	58,03	6,24	0,13	5,0	24,0	
24.11	1,26	124,94	115,72	9,22	0,00	127,42	117,56	9,86	65,17	58,74	6,44	0,14	5,0	24,0	
25.11	1,23	124,89	115,80	9,09	0,00	127,35	117,66	9,70	64,83	58,56	6,27	0,12	5,0	23,91	ED
26.11	1,33	127,16	115,76	11,40	0,00	129,62	117,59	12,03	64,34	58,23	6,1	0,12	5,0	24,0	
27.11	1,35	127,11	115,68	11,43	0,00	129,62	117,53	12,08	64,74	58,57	6,17	0,13	5,0	24,0	
28.11	1,31	127,12	115,45	11,67	0,00	129,51	117,21	12,30	63,13	57,26	5,87	0,1	5,0	23,58	D U
29.11	1,35	128,22	116,30	11,92	0,00	130,68	118,11	12,57	63,84	57,78	6,06	0,11	5,0	24,0	
30.11	1,27	126,37	116,06	10,31	0,00	128,80	117,85	10,94	63,89	57,77	6,11	0,11	5,0	24,0	
01.12	1,26	125,48	116,02	9,46	0,00	127,97	117,89	10,07	65,09	58,79	6,3	0,12	5,0	24,0	
02.12	1,39	128,07	116,29	11,78	0,00	130,64	118,17	12,47	65,22	58,93	6,3	0,11	5,0	24,0	
03.12	1,35	127,17	116,18	10,99	0,00	129,70	118,06	11,64	65,2	58,82	6,37	0,11	5,0	24,0	
04.12	1,23	125,19	116,23	8,95	0,00	127,66	118,08	9,58	64,71	58,38	6,33	0,11	5,0	24,0	
05.12	1,58	130,67	116,02	14,65	0,00	133,33	117,94	15,39	65,9	59,41	6,49	0,12	5,0	24,0	
06.12	1,50	129,69	116,42	13,26	0,00	132,31	118,33	13,98	65,64	59,18	6,46	0,11	5,0	23,97	D
07.12	1,47	129,10	116,20	12,90	0,00	131,67	118,09	13,58	65,26	58,82	6,44	0,11	5,0	24,0	
08.12	1,28	126,00	116,31	9,69	0,00	128,47	118,16	10,32	64,72	58,32	6,39	0,11	5,0	23,97	E
09.12	1,42	128,41	116,21	12,20	0,00	130,94	118,04	12,90	64,7	58,29	6,41	0,12	5,0	24,0	
10.12	1,35	126,79	116,37	10,42	0,00	129,32	118,22	11,10	65,2	58,61	6,6	0,13	5,0	24,0	
11.12	1,42	127,81	116,22	11,58	0,00	130,38	118,10	12,28	65,68	59,05	6,63	0,13	5,0	24,0	
12.12	1,50	129,32	116,23	13,09	0,00	131,89	118,08	13,81	65,11	58,54	6,57	0,12	5,0	24,0	
13.12	1,42	128,22	116,58	11,64	0,00	130,78	118,45	12,33	65,16	58,51	6,65	0,12	5,0	24,0	
14.12	1,53	130,00	116,28	13,73	0,00	132,58	118,12	14,46	65,05	58,5	6,54	0,13	5,0	24,0	
Итого:	39,78	3696,97	3362,40	334,57	0,00	3769,72	0,00	353,76	64,75	58,44	6,32	0,12	5,00	695,2	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	447,18	42395,41	37681,44	7325,53
14.12.2020	24:00	486,96	46092,38	41043,83	8020,73
ИТОГО:		39,78	3696,97	3362,40	695,20

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

Vдосчет=353,76:695,2*696=354,167

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+TG>max	+Тд.о.
696	=695,2	+0,01	+0,03	+0,76	+ 0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = ~~39,83, Гкал~~

QГВС=354,167*0,0624=22,1 Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Дальнаяя 8,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387703

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	1,01	132,67	124,14	8,53	0,00	62,87	58,14	4,73	10	0,11	0,27	23,9	D
17.11	1,04	131,48	124,45	7,03	0,00	67,55	62,19	5,36	10	0,1	0,27	24,0	
18.11	1,08	132,41	124,23	8,19	0,00	66,15	60,95	5,2	10	0,11	0,27	24,0	
19.11	0,98	131,24	124,21	7,02	0,00	64,72	59,7	5,02	10	0,11	0,27	24,0	
20.11	1,04	132,29	124,22	8,07	0,00	64,78	59,78	5,0	10	0,11	0,27	24,0	
21.11	1,06	133,07	124,06	9,01	0,00	64,89	60,17	4,72	10	0,11	0,27	24,0	
22.11	1,14	134,40	123,85	10,55	0,00	63,92	59,17	4,74	10	0,11	0,27	24,0	
23.11	1,02	131,72	123,77	7,95	0,00	64,92	59,97	4,94	10	0,11	0,27	24,0	
24.11	0,98	130,98	123,61	7,36	0,00	64,73	59,88	4,85	10	0,11	0,27	24,0	
25.11	1,00	131,56	123,66	7,90	0,00	64,48	59,7	4,78	10	0,11	0,27	24,0	
26.11	0,98	131,15	123,73	7,42	0,00	64,52	59,71	4,81	10	0,11	0,27	24,0	
27.11	1,04	132,53	123,62	8,91	0,00	64,49	59,78	4,71	10	0,11	0,27	24,0	
28.11	0,93	128,61	121,60	7,01	0,00	64,26	59,57	4,69	10	0,11	0,27	23,22	U
29.11	1,19	137,28	125,64	11,65	0,00	64,02	59,36	4,66	10	0,11	0,27	24,0	
30.11	1,09	135,07	125,82	9,24	0,00	64,63	59,8	4,83	10	0,11	0,27	24,0	
01.12	1,02	134,46	125,93	8,53	0,00	63,45	58,74	4,7	10	0,11	0,27	23,91	D
02.12	1,07	134,59	126,06	8,53	0,00	65,64	60,66	4,97	10	0,11	0,27	24,0	
03.12	1,07	133,64	126,23	7,41	0,00	67,3	61,92	5,38	10	0,1	0,27	24,0	
04.12	1,05	134,08	126,06	8,01	0,00	65,39	60,36	5,02	10	0,11	0,27	24,0	
05.12	1,12	135,26	126,02	9,23	0,00	65,67	60,64	5,02	10	0,11	0,27	24,0	
06.12	1,18	135,19	126,07	9,11	0,00	68,27	62,85	5,43	10	0,1	0,27	24,0	
07.12	1,10	133,24	126,27	6,96	0,00	69,67	63,93	5,74	10	0,1	0,27	24,0	
08.12	1,08	133,58	126,22	7,36	0,00	68,66	63,22	5,44	10	0,11	0,27	24,0	
09.12	1,14	133,88	126,31	7,57	0,00	70,16	64,45	5,71	10	0,1	0,27	24,0	
10.12	1,03	132,49	126,38	6,10	0,00	69,45	63,88	5,57	10	0,11	0,27	24,0	
11.12	1,15	134,99	126,07	8,92	0,00	67,93	62,68	5,25	10	0,11	0,27	24,0	
12.12	1,17	134,09	126,33	7,76	0,00	71,35	65,55	5,8	10	0,1	0,27	24,0	
13.12	1,15	135,63	126,01	9,62	0,00	65,64	60,59	5,05	10	0,11	0,27	24,0	
14.12	1,06	113,06	104,85	8,21	0,00	65,72	59,74	5,98	10	0,11	0,27	24,0	
Итого:	31,00	3844,65	3605,44	239,21	0,00	66,05	60,95	5,09	10	0,11	0,27	695,03	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	306,52	36493,85	33875,88	7621,34
14.12.2020	24:00	337,52	40338,50	37481,32	8316,37
ИТОГО:		31,00	3844,65	3605,44	695,03

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
696	=695,03	+0,77	+0,0	+0,19	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 14,947, Гкал

V1-V2 = 239,544, 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 Калинина 36,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 386882

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	0,78	44,18	35,96	8,22	0,00	60,76	50,53	10,23	10	2,64	-0,64	24,0	
17.11	0,84	44,58	36,00	8,58	0,00	62,84	51,98	10,87	10	3,34	-0,65	24,0	
18.11	0,89	45,55	35,92	9,63	0,00	62,63	51,77	10,86	10	2,67	-0,65	24,0	
19.11	0,82	44,23	36,08	8,14	0,00	62,83	51,92	10,9	10	3,16	-0,63	24,0	
20.11	0,77	43,34	36,22	7,12	0,00	63,38	52,38	11,0	10	3,7	-0,63	24,0	
21.11	0,78	43,79	36,17	7,62	0,00	62,76	52,24	10,52	10	3,69	-0,64	24,0	
22.11	0,85	45,54	35,84	9,69	0,00	60,94	50,99	9,95	10	2,41	-0,63	24,0	
23.11	0,76	43,55	36,11	7,44	0,00	62,3	51,86	10,43	10	3,8	-0,62	24,0	
24.11	0,80	44,08	36,05	8,02	0,00	63,16	52,61	10,55	10	4,25	-0,62	24,0	
25.11	0,83	44,73	35,92	8,80	0,00	62,82	52,47	10,35	10	3,14	-0,62	24,0	
26.11	0,78	44,18	36,17	8,01	0,00	62,27	52,1	10,17	10	1,41	-0,62	24,0	
27.11	0,71	42,62	36,22	6,40	0,00	62,79	52,38	10,42	10	3,21	-0,62	24,0	
28.11	0,76	42,90	34,87	8,03	0,00	61,45	51,28	10,16	10	3,47	-0,63	23,17	ED U
29.11	0,78	44,26	36,16	8,10	0,00	61,62	51,39	10,23	10	1,87	-0,63	24,0	
30.11	0,79	44,36	36,18	8,18	0,00	61,77	51,4	10,38	10	2,28	-0,64	24,0	
01.12	0,85	45,01	36,15	8,86	0,00	62,87	52,19	10,68	10	3,77	-0,64	24,0	
02.12	0,89	45,67	36,04	9,63	0,00	62,92	52,26	10,66	10	2,12	-0,65	24,0	
03.12	0,82	44,49	36,20	8,29	0,00	62,92	52,05	10,87	10	2,43	-0,65	24,0	
04.12	0,80	44,23	36,32	7,91	0,00	62,36	51,61	10,75	10	2,74	-0,65	24,0	
05.12	0,83	44,35	36,27	8,08	0,00	63,6	52,41	11,19	10	3,49	-0,65	24,0	
06.12	0,81	44,00	36,10	7,90	0,00	63,26	52,21	11,05	10	2,92	-0,66	24,0	
07.12	0,80	44,10	36,26	7,84	0,00	62,97	51,99	10,97	10	2,4	-0,66	24,0	
08.12	0,79	43,96	36,20	7,75	0,00	62,33	51,51	10,82	10	2,28	-0,66	24,0	
09.12	0,76	43,56	36,32	7,24	0,00	62,48	51,74	10,74	10	2,89	-0,66	24,0	
10.12	0,84	44,72	36,16	8,57	0,00	62,9	51,96	10,94	10	2,21	-0,65	24,0	
11.12	0,79	43,61	36,21	7,40	0,00	63,26	52,16	11,1	10	2,96	-0,65	24,0	
12.12	0,81	44,33	36,30	8,03	0,00	62,54	51,74	10,8	10	1,47	-0,65	24,0	
13.12	0,89	45,33	36,09	9,24	0,00	62,94	51,75	11,18	10	2,96	-0,64	24,0	
14.12	0,76	43,40	36,32	7,07	0,00	62,67	51,69	10,98	10	2,61	-0,64	24,0	
Итого:	23,40	1282,70	1046,86	235,84	0,00	62,56	51,88	10,68	10	2,83	-0,64	695,17	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	265,22	14968,46	11795,15	7344,28
14.12.2020	24:00	288,63	16251,16	12842,01	8039,46
ИТОГО:		23,40	1282,70	1046,86	695,17

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
696	=695,17	+0,77	+0,02	+0,03	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 14,734, Гкал
V1-V2 = 236,123, 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	1,06	51,28	38,84	12,43	0,00	62,13	51,2	10,93	10	4,01	5,43	24,0	
17.11	1,03	49,73	38,96	10,77	0,00	64,32	52,55	11,77	10	3,16	5,44	24,0	
18.11	0,97	48,82	38,95	9,87	0,00	64,1	52,44	11,66	10	2,13	5,46	24,0	
19.11	0,99	49,16	39,01	10,15	0,00	64,31	52,73	11,58	10	2,38	5,45	24,0	
20.11	0,98	48,93	39,08	9,85	0,00	64,81	53,21	11,6	10	2,85	5,47	24,0	
21.11	0,94	48,55	39,09	9,45	0,00	64,15	52,85	11,3	10	4,32	5,44	24,0	
22.11	0,99	50,06	38,85	11,20	0,00	62,31	51,65	10,66	10	6,47	5,39	24,0	
23.11	1,05	50,73	38,98	11,75	0,00	63,65	52,61	11,04	10	6,65	5,41	24,0	
24.11	1,09	51,26	38,96	12,30	0,00	64,51	53,38	11,12	10	4,62	5,41	24,0	
25.11	1,03	50,14	38,86	11,28	0,00	64,16	53,13	11,03	10	5,89	5,4	23,97	U
26.11	0,92	48,42	39,12	9,30	0,00	63,65	52,63	11,01	10	6,41	5,43	24,0	
27.11	1,03	50,40	39,06	11,33	0,00	64,14	53,12	11,02	10	5,54	5,43	24,0	
28.11	0,99	48,91	37,69	11,22	0,00	62,8	52,01	10,79	10	8,76	5,39	23,16	D U
29.11	0,99	49,84	39,08	10,76	0,00	63,04	52,15	10,89	10	5,02	5,38	24,0	
30.11	1,00	49,78	39,10	10,69	0,00	63,22	51,99	11,23	10	5,21	5,44	24,0	
01.12	0,96	48,64	39,12	9,52	0,00	64,33	52,73	11,59	10	5,73	5,42	24,0	
02.12	1,03	49,92	39,06	10,86	0,00	64,39	52,86	11,53	10	5,64	5,43	24,0	
03.12	1,01	49,44	39,13	10,31	0,00	64,41	52,58	11,82	10	4,26	5,45	24,0	
04.12	0,92	48,17	39,23	8,95	0,00	63,8	52,17	11,63	10	4,45	5,46	24,0	
05.12	0,99	48,83	39,19	9,64	0,00	65,03	52,99	12,04	10	5,95	5,42	24,0	
06.12	1,17	52,24	39,00	13,23	0,00	64,76	53,08	11,68	10	8,51	5,38	24,0	
07.12	1,04	49,95	39,12	10,83	0,00	64,42	52,77	11,65	10	9,51	5,43	24,0	
08.12	1,03	49,97	39,08	10,88	0,00	63,81	52,3	11,51	10	6,15	5,43	24,0	
09.12	0,99	49,29	39,16	10,13	0,00	63,94	52,3	11,64	10	5,82	5,45	23,99	U
10.12	1,04	50,02	39,09	10,93	0,00	64,36	52,62	11,74	10	4,93	5,42	24,0	
11.12	1,11	51,08	39,08	12,00	0,00	64,79	52,91	11,88	10	3,1	5,45	24,0	
12.12	0,93	48,13	39,21	8,92	0,00	64,08	52,26	11,82	10	2,44	5,45	24,0	
13.12	1,06	50,17	39,04	11,13	0,00	64,36	52,32	12,04	10	3,2	5,39	24,0	
14.12	1,06	50,38	39,16	11,22	0,00	64,19	52,41	11,78	10	3,15	5,44	24,0	
Итого:	29,45	1442,27	1131,33	310,94	0,00	64,00	52,55	11,45	10	5,05	5,43	695,12	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	281,46	15887,96	12746,57	7340,46
14.12.2020	24:00	310,91	17330,23	13877,90	8035,58
ИТОГО:		29,45	1442,27	1131,33	695,12

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
696	=695,12	+0,81	+0,0	+0,07	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 19,427, Гкал
V1-V2 = 311,332, 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 100,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387712

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	1,37	103,27	89,09	14,18	0,00	58,19	50,29	7,9	10	0,16	0,05	24,0	
17.11	1,52	103,85	88,42	15,43	0,00	60,6	52,05	8,56	10	0,17	0,08	24,0	
18.11	1,41	102,53	89,26	13,27	0,00	60,6	52,07	8,53	10	0,16	0,04	24,0	
19.11	1,50	103,34	88,26	15,08	0,00	60,54	51,98	8,55	10	0,17	0,06	24,0	
20.11	1,46	102,44	88,66	13,78	0,00	60,95	52,15	8,8	10	0,19	0,09	24,0	
21.11	1,44	102,98	88,78	14,20	0,00	60,29	51,87	8,41	10	0,18	0,07	24,0	
22.11	1,49	104,82	88,60	16,22	0,00	59,07	51,05	8,02	10	0,17	0,05	24,0	
23.11	1,48	103,76	88,29	15,47	0,00	59,85	51,69	8,15	10	0,19	0,11	24,0	
24.11	1,43	104,21	90,56	13,65	0,00	60,7	52,38	8,32	10	0,2	0,13	24,0	
25.11	1,55	105,00	88,35	16,64	0,00	60,62	52,4	8,22	10	0,19	0,19	24,0	
26.11	1,37	102,15	89,01	13,14	0,00	60,24	51,99	8,25	10	0,18	0,5	24,0	
27.11	1,34	101,50	89,10	12,40	0,00	60,32	51,99	8,33	10	0,19	1,13	24,0	
28.11	1,45	103,60	87,85	15,75	0,00	59,1	51,2	7,9	10	0,17	1,64	23,99	U
29.11	1,48	104,37	88,72	15,66	0,00	59,76	51,67	8,09	10	0,17	1,71	24,0	
30.11	1,39	102,55	88,69	13,87	0,00	59,59	51,48	8,11	10	0,16	1,57	24,0	
01.12	1,45	102,75	88,35	14,40	0,00	60,51	52,12	8,39	10	0,17	2,04	24,0	
02.12	1,56	107,26	90,73	16,53	0,00	60,87	52,75	8,13	10	0,17	2,06	24,0	
03.12	1,47	104,41	90,02	14,40	0,00	60,84	52,44	8,4	10	0,17	1,47	24,0	
04.12	1,62	106,08	87,96	18,12	0,00	60,28	52,06	8,22	10	0,16	1,12	24,0	
05.12	1,67	106,01	87,81	18,19	0,00	61,47	52,86	8,61	10	0,17	1,54	24,0	
06.12	1,63	105,64	88,35	17,29	0,00	61,31	52,64	8,67	10	0,17	1,21	24,0	
07.12	1,48	103,18	88,71	14,48	0,00	60,9	52,29	8,61	10	0,19	0,96	24,0	
08.12	1,49	103,56	88,47	15,08	0,00	60,43	51,95	8,48	10	0,19	0,91	24,0	
09.12	1,47	103,27	88,77	14,50	0,00	60,42	51,84	8,58	10	0,2	0,82	24,0	
10.12	1,69	106,25	87,11	19,15	0,00	60,72	52,24	8,48	10	0,21	0,68	24,0	
11.12	1,55	103,80	88,13	15,67	0,00	61,27	52,59	8,69	10	0,22	0,52	24,0	
12.12	1,57	104,44	88,21	16,23	0,00	60,67	51,97	8,7	10	0,22	0,33	24,0	
13.12	1,65	106,05	88,25	17,80	0,00	60,74	52,12	8,62	10	0,22	0,63	24,0	
14.12	1,47	103,25	88,76	14,49	0,00	60,63	52,08	8,54	10	0,22	0,71	24,0	
Итого:	43,51	3016,35	2571,28	445,07	0,00	60,40	52,01	8,39	10	0,18	0,77	695,99	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	415,54	32328,41	28021,25	7338,65
14.12.2020	24:00	459,05	35344,76	30592,53	8034,64
ИТОГО:		43,51	3016,35	2571,28	695,99

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
696	=695,99	+0,01	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 27,773, Гкал
V1-V2 = 445,077, 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	0,57	24,63	18,23	6,40	0,00	61,75	48,43	13,32	10	0,03	5,0	24,0	
17.11	0,60	24,64	17,09	7,54	0,00	61,6	48,55	13,05	10	0,03	5,0	23,86	D
18.11	0,58	24,99	18,17	6,82	0,00	61,63	48,61	13,02	10	0,03	5,0	24,0	
19.11	0,57	24,97	18,45	6,52	0,00	61,57	48,34	13,23	10	0,03	5,0	24,0	
20.11	0,57	24,53	17,98	6,56	0,00	61,44	48,04	13,39	10	0,03	5,0	24,0	
21.11	0,58	24,53	17,91	6,62	0,00	61,51	48,03	13,48	10	0,03	5,0	24,0	
22.11	0,61	25,33	18,02	7,31	0,00	61,67	48,32	13,36	10	0,03	5,0	24,0	
23.11	0,58	24,90	18,16	6,74	0,00	61,62	48,31	13,3	10	0,03	5,0	24,0	
24.11	0,61	25,55	18,15	7,40	0,00	61,66	48,72	12,94	10	0,03	5,0	24,0	
25.11	0,57	24,83	18,24	6,59	0,00	61,6	48,36	13,24	10	0,03	5,0	24,0	
26.11	0,61	25,37	18,04	7,33	0,00	61,66	48,67	12,99	10	0,03	5,0	24,0	
27.11	0,52	23,72	18,30	5,42	0,00	61,52	47,97	13,54	10	0,03	5,0	24,0	
28.11	0,55	24,18	17,95	6,23	0,00	61,52	48,31	13,21	10	0,03	5,0	24,0	E
29.11	0,66	26,42	17,90	8,52	0,00	61,63	48,9	12,72	10	0,03	5,0	24,0	
30.11	0,58	24,78	18,05	6,72	0,00	61,51	48,24	13,27	10	0,02	5,0	24,0	
01.12	0,56	24,39	18,11	6,28	0,00	61,48	48,27	13,21	10	0,02	5,0	24,0	
02.12	0,55	24,26	18,12	6,14	0,00	61,69	48,37	13,32	10	0,03	5,0	24,0	
03.12	0,56	24,50	18,13	6,36	0,00	61,59	48,67	12,91	10	0,02	5,0	24,0	
04.12	0,53	23,42	17,72	5,71	0,00	61,43	47,79	13,64	10	0,02	5,0	24,0	
05.12	0,57	24,47	17,90	6,56	0,00	61,43	48,03	13,4	10	0,02	5,0	24,0	
06.12	0,73	27,44	17,63	9,82	0,00	61,59	48,97	12,61	10	0,02	5,0	24,0	
07.12	0,55	24,28	18,03	6,24	0,00	61,29	48,05	13,24	10	0,02	5,0	24,0	
08.12	0,52	23,64	18,17	5,47	0,00	61,33	47,97	13,36	10	0,02	5,0	24,0	
09.12	0,54	24,18	18,11	6,07	0,00	61,33	48,11	13,23	10	0,02	5,0	24,0	
10.12	0,58	24,71	18,00	6,71	0,00	61,35	47,97	13,38	10	0,02	5,0	24,0	
11.12	0,57	24,52	17,88	6,64	0,00	61,26	47,81	13,46	10	0,02	5,0	24,0	
12.12	0,56	24,23	17,84	6,38	0,00	61,27	47,86	13,41	10	0,02	5,0	24,0	
13.12	0,60	24,90	17,75	7,15	0,00	61,35	47,91	13,44	10	0,02	5,0	24,0	
14.12	0,60	24,95	17,85	7,11	0,00	61,32	47,87	13,45	10	0,02	5,0	24,0	
Итого:	16,81	717,30	521,91	195,38	0,00	61,51	48,26	13,25	10	0,03	5,00	695,86	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	183,89	7915,20	5711,21	7505,47
14.12.2020	24:00	200,70	8632,50	6233,12	8201,33
ИТОГО:		16,81	717,30	521,91	695,86

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
696	=695,86	+0,0	+0,0	+0,14	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 12,194, Гкал

V1-V2 = 195,423, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Серпуховский филиал ГУП "Газпромтеплоэнерго МО" "Тепловая инспекция"

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Карла Маркса 2Г,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 386373

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	0,41	15,35	10,01	5,34	0,00	61,81	49,57	12,24	10	0,02	2,61	24,0	
17.11	0,41	14,86	9,41	5,46	0,00	61,66	49,47	12,19	10	0,02	3,16	23,86	D
18.11	0,42	15,53	10,13	5,40	0,00	61,64	49,01	12,63	10	0,02	2,16	24,0	
19.11	0,40	15,27	10,35	4,92	0,00	61,54	48,97	12,57	10	0,03	2,66	24,0	
20.11	0,42	15,28	9,72	5,56	0,00	61,44	48,73	12,71	10	0,03	3,53	24,0	
21.11	0,39	15,00	9,94	5,06	0,00	61,57	49,34	12,22	10	0,03	5,05	24,0	
22.11	0,50	16,50	9,44	7,06	0,00	61,73	49,39	12,34	10	0,04	2,48	24,0	
23.11	0,41	15,27	10,04	5,24	0,00	61,68	49,48	12,19	10	0,05	3,99	24,0	
24.11	0,39	14,99	10,00	4,99	0,00	61,69	49,66	12,03	10	0,05	4,51	24,0	
25.11	0,40	15,18	9,94	5,25	0,00	61,69	49,89	11,8	10	0,05	4,56	24,0	
26.11	0,37	14,70	10,12	4,58	0,00	61,71	49,77	11,94	10	0,04	3,43	24,0	
27.11	0,38	14,96	10,26	4,69	0,00	61,61	49,72	11,89	10	0,05	3,7	24,0	
28.11	0,40	15,16	9,87	5,29	0,00	61,64	49,71	11,92	10	0,04	4,3	24,0	E
29.11	0,45	15,91	9,83	6,08	0,00	61,69	49,59	12,1	10	0,03	2,61	24,0	
30.11	0,40	15,06	10,02	5,03	0,00	61,55	48,98	12,56	10	0,02	2,64	24,0	
01.12	0,41	15,08	9,81	5,27	0,00	61,53	48,99	12,54	10	0,02	4,44	24,0	
02.12	0,39	14,93	10,05	4,88	0,00	61,8	49,56	12,24	10	0,03	5,5	24,0	
03.12	0,38	14,83	10,01	4,82	0,00	61,66	49,32	12,34	10	0,03	3,15	24,0	
04.12	0,41	14,82	9,47	5,35	0,00	61,5	48,63	12,88	10	0,02	2,97	24,0	
05.12	0,43	15,45	9,69	5,76	0,00	61,55	49,12	12,43	10	0,02	5,2	24,0	
06.12	0,47	16,25	9,64	6,60	0,00	61,62	49,65	11,97	10	0,02	5,75	24,0	
07.12	0,40	15,21	9,89	5,32	0,00	61,48	49,62	11,86	10	0,02	4,49	24,0	
08.12	0,39	14,88	9,76	5,12	0,00	61,52	49,73	11,79	10	0,02	4,14	24,0	
09.12	0,42	15,60	9,93	5,67	0,00	61,52	49,79	11,72	10	0,03	3,77	24,0	
10.12	0,39	15,00	10,06	4,94	0,00	61,51	49,59	11,92	10	0,03	2,9	24,0	
11.12	0,42	15,42	9,70	5,71	0,00	61,41	49,6	11,81	10	0,04	3,18	24,0	
12.12	0,41	15,31	9,81	5,49	0,00	61,46	49,72	11,74	10	0,05	2,81	24,0	
13.12	0,47	16,26	9,75	6,50	0,00	61,48	49,42	12,06	10	0,04	1,88	24,0	
14.12	0,38	14,80	9,98	4,82	0,00	61,4	49,25	12,14	10	0,04	2,93	24,0	
Итого:	11,97	442,87	286,64	156,23	0,00	61,59	49,43	12,16	10	0,03	3,60	695,86	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	116,39	4542,16	3059,06	7482,94
14.12.2020	24:00	128,36	4985,04	3345,70	8178,80
ИТОГО:		11,97	442,87	286,64	695,86

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
696	=695,86	+0,0	+0,0	+0,14	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 9,751, Гкал
V1-V2 = 156,265, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 11,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 394757

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
16.11	0,77	57,34	48,04	9,30	0,00	58,38	48,76	9,63	62,31	56,49	5,82	0,9	6,75	23,83	D
17.11	0,86	57,93	47,90	10,03	0,00	59,07	48,67	10,40	64,85	58,51	6,34	0,9	6,63	24,0	
18.11	0,89	58,48	47,93	10,55	0,00	59,62	48,69	10,92	64,65	58,42	6,23	0,9	6,34	24,0	
19.11	0,76	56,07	48,13	7,93	0,00	57,17	48,89	8,28	64,86	58,21	6,64	0,9	6,4	24,0	
20.11	0,74	55,45	48,14	7,31	0,00	56,55	48,91	7,65	65,27	58,51	6,76	0,9	6,42	24,0	
21.11	0,78	56,56	48,19	8,37	0,00	57,66	48,95	8,72	64,57	57,96	6,61	0,9	6,39	24,0	
22.11	0,77	56,93	48,19	8,74	0,00	58,00	48,91	9,08	63,02	56,94	6,08	0,9	6,36	24,0	
23.11	0,76	56,42	48,12	8,31	0,00	57,50	48,86	8,64	63,99	57,75	6,24	0,9	6,39	24,0	
24.11	0,86	57,87	47,93	9,93	0,00	59,00	48,70	10,30	65,0	58,76	6,24	0,9	6,39	24,0	
25.11	0,79	56,89	48,08	8,81	0,00	58,00	48,84	9,16	64,61	58,38	6,22	0,9	6,42	23,94	D
26.11	0,84	57,92	47,91	10,00	0,00	59,04	48,67	10,37	64,18	58,11	6,07	0,9	6,42	24,0	
27.11	0,82	57,44	47,92	9,52	0,00	58,56	48,68	9,88	64,46	58,31	6,15	0,9	6,44	24,0	
28.11	0,76	56,85	48,17	8,67	0,00	57,89	48,91	8,99	62,85	56,83	6,02	4,23	6,39	23,82	D
29.11	0,93	59,98	48,00	11,98	0,00	61,11	48,75	12,36	63,68	57,92	5,76	0,9	6,35	24,0	
30.11	0,80	57,50	48,27	9,23	0,00	58,58	49,02	9,57	63,64	57,48	6,15	0,91	6,35	24,0	
01.12	0,76	56,40	48,31	8,09	0,00	57,51	49,08	8,43	64,82	58,42	6,4	0,91	6,28	24,0	
02.12	0,86	58,32	48,35	9,96	0,00	59,46	49,12	10,34	64,98	58,79	6,19	0,9	6,3	24,0	
03.12	0,76	56,53	48,49	8,04	0,00	57,64	49,26	8,38	64,96	58,49	6,47	0,9	6,3	24,0	
04.12	0,89	58,72	48,03	10,70	0,00	59,86	48,79	11,07	64,47	58,31	6,15	0,9	6,29	24,0	
05.12	0,84	57,44	48,43	9,01	0,00	58,59	49,22	9,38	65,67	58,92	6,75	0,9	6,25	24,0	
06.12	0,80	57,15	48,54	8,61	0,00	58,29	49,33	8,96	65,45	58,92	6,53	0,9	6,23	23,94	D
07.12	0,79	56,82	48,31	8,51	0,00	57,95	49,08	8,87	65,05	58,6	6,46	0,9	6,26	24,0	
08.12	0,88	58,49	48,09	10,40	0,00	59,63	48,85	10,78	64,5	58,3	6,19	0,9	6,17	24,0	
09.12	0,78	56,67	48,44	8,24	0,00	57,78	49,19	8,58	64,55	57,99	6,56	0,91	6,31	24,0	
10.12	0,78	56,62	48,52	8,09	0,00	57,74	49,29	8,44	64,93	58,23	6,7	0,9	6,28	24,0	
11.12	0,82	57,12	48,37	8,74	0,00	58,25	49,15	9,10	65,48	58,83	6,65	0,9	6,3	24,0	
12.12	0,86	57,92	48,24	9,68	0,00	59,05	49,00	10,05	64,87	58,35	6,51	0,9	5,65	24,0	
13.12	0,82	57,43	48,53	8,90	0,00	58,56	49,30	9,26	64,92	58,34	6,58	0,9	4,87	24,0	
14.12	0,82	57,47	48,33	9,14	0,00	58,60	49,10	9,50	64,79	58,34	6,45	0,9	5,91	23,94	
Итого:	23,61	1662,75	1397,94	264,81	0,00	1695,08	0,00	275,10	64,53	58,19	6,34	1,02	6,27	695,47	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
15.11.2020	24:00	230,66	18549,96	15766,16	7321,13
14.12.2020	24:00	254,27	20212,71	17164,10	8016,60
ИТОГО:		23,61	1662,75	1397,94	695,47

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

$V_{расч} = \frac{275,10}{695,47} \times 696 = 275,31$

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+TG>max	+Тд.о.
696	=695,47	+0,0	+0,0	+0,52	+ 0,0	+0,0	+0.0

~~Досчёт: Q = 23,627, Гкал~~

$Q_{гвс} = 275,31 \times 0,0624 = 17,179$

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: 387708

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 20, Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	1,10	49,54	36,69	12,84	0,00	60,06	47,82	12,24	10	12,24	5,0	24,0	
17.11	1,10	48,35	36,44	11,91	0,00	62,4	49,46	12,94	10	12,75	5,0	23,94	
18.11	1,11	48,67	36,49	12,18	0,00	62,16	49,22	12,93	10	12,28	5,0	24,0	
19.11	1,08	48,05	36,44	11,61	0,00	62,28	49,21	13,07	10	12,51	5,0	24,0	
20.11	1,09	47,95	36,32	11,64	0,00	62,72	49,66	13,06	10	12,84	5,0	24,0	
21.11	1,13	49,19	36,34	12,85	0,00	62,12	49,42	12,71	10	12,87	5,0	24,0	
22.11	1,24	51,90	36,21	15,69	0,00	60,58	48,5	12,07	10	12,55	5,0	24,0	
23.11	1,02	47,46	36,62	10,84	0,00	61,51	48,83	12,68	10	13,51	5,0	24,0	
24.11	1,06	48,14	36,92	11,22	0,00	62,56	49,79	12,77	10	14,26	5,0	24,0	
25.11	1,05	47,80	36,65	11,15	0,00	62,24	49,5	12,74	10	13,83	5,0	24,0	
26.11	1,04	47,68	36,39	11,29	0,00	61,81	49,25	12,56	10	13,25	5,0	24,0	
27.11	1,09	48,41	36,32	12,08	0,00	62,18	49,46	12,71	10	13,53	5,0	24,0	
28.11	1,04	47,10	35,15	11,95	0,00	60,76	48,59	12,17	10	13,46	5,0	23,22	
29.11	1,23	51,45	36,33	15,12	0,00	61,37	49,05	12,33	10	13,09	5,0	24,0	
30.11	1,07	48,30	36,40	11,90	0,00	61,22	48,63	12,59	10	12,83	5,0	24,0	
01.12	1,06	47,55	36,40	11,16	0,00	62,42	49,38	13,04	10	13,21	5,0	24,0	
02.12	1,14	49,90	37,22	12,67	0,00	62,65	49,95	12,69	10	12,61	5,0	24,0	
03.12	1,09	48,58	36,74	11,84	0,00	62,4	49,68	12,72	10	11,99	5,0	24,0	
04.12	1,09	48,36	36,57	11,79	0,00	62,04	49,11	12,93	10	11,94	5,0	24,0	
05.12	1,17	49,38	36,48	12,89	0,00	63,25	50,02	13,23	10	11,98	5,0	24,0	
06.12	1,29	51,53	36,31	15,22	0,00	63,09	49,97	13,12	10	11,98	5,0	24,0	
07.12	1,05	47,42	36,52	10,90	0,00	62,53	49,34	13,18	10	11,98	5,0	24,0	
08.12	1,09	48,14	36,38	11,75	0,00	62,09	48,99	13,11	10	12,13	5,0	24,0	
09.12	1,06	47,68	36,54	11,14	0,00	62,15	48,93	13,22	10	12,92	5,0	24,0	
10.12	1,09	48,02	36,48	11,53	0,00	62,54	49,26	13,28	10	13,03	5,0	24,0	
11.12	1,10	48,06	36,48	11,57	0,00	62,99	49,65	13,34	10	12,9	5,0	24,0	
12.12	1,17	49,39	36,35	13,04	0,00	62,42	49,14	13,29	10	11,9	5,0	24,0	
13.12	1,18	49,81	36,68	13,12	0,00	62,59	49,29	13,3	10	12,02	5,0	24,0	
14.12	1,10	48,50	36,49	12,01	0,00	62,37	49,35	13,01	10	11,75	5,0	24,0	
Итого:	32,14	1412,33	1057,38	354,94	0,00	62,12	49,26	12,86	10	12,69	5,00	695,16	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	340,22	16234,72	12211,25	7343,34
14.12.2020	24:00	372,36	17647,05	13268,63	8038,50
ИТОГО:		32,14	1412,33	1057,38	695,16

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
696	=695,16	+0,0	+0,84	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 22,175, Гкал

V1-V2 = 355,371, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Серпуховский филиал АО "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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	1,61	85,45	64,99	20,45	0,00	62,38	53,92	8,46	10	0,09	1,12	24,0	
17.11	1,56	84,58	67,01	17,57	0,00	64,64	55,34	9,3	10	0,11	1,65	24,0	
18.11	1,53	84,11	67,00	17,11	0,00	64,43	55,18	9,25	10	0,11	0,99	24,0	
19.11	1,63	84,15	64,77	19,38	0,00	64,54	55,39	9,15	10	0,12	1,06	24,0	
20.11	1,52	83,02	66,43	16,59	0,00	65,06	55,63	9,43	10	0,13	1,37	24,0	
21.11	1,68	84,68	63,85	20,83	0,00	64,36	55,53	8,82	10	0,12	1,56	24,0	
22.11	1,66	85,40	63,91	21,49	0,00	62,63	54,24	8,39	10	0,11	0,86	24,0	
23.11	1,62	84,22	64,53	19,69	0,00	63,83	55,01	8,82	10	0,14	0,98	24,0	
24.11	1,55	83,59	65,65	17,94	0,00	64,74	55,79	8,94	10	0,14	0,88	24,0	
25.11	1,50	83,37	65,95	17,42	0,00	64,35	55,71	8,64	10	0,13	0,36	24,0	
26.11	1,50	83,38	65,87	17,50	0,00	63,91	55,18	8,73	10	0,13	0,26	24,0	
27.11	1,59	84,09	65,17	18,92	0,00	64,33	55,43	8,9	10	0,14	0,39	24,0	
28.11	1,66	82,75	60,88	21,87	0,00	62,88	54,52	8,35	10	0,12	1,01	23,22	U
29.11	1,86	86,64	61,12	25,52	0,00	63,39	55,07	8,32	10	0,11	3,17	24,0	
30.11	1,52	83,59	65,99	17,60	0,00	63,48	54,45	9,03	10	0,1	4,8	24,0	
01.12	1,62	83,72	64,70	19,02	0,00	64,66	55,46	9,2	10	0,11	1,64	24,0	
02.12	1,56	83,76	65,99	17,77	0,00	64,76	55,64	9,12	10	0,11	2,13	24,0	
03.12	1,60	83,62	65,33	18,29	0,00	64,75	55,31	9,44	10	0,11	4,53	24,0	
04.12	1,52	83,37	66,27	17,10	0,00	64,24	54,88	9,35	10	0,11	5,0	24,0	
05.12	1,71	84,35	64,42	19,93	0,00	65,44	55,73	9,71	10	0,12	4,52	24,0	
06.12	1,84	85,79	62,56	23,24	0,00	65,14	55,94	9,2	10	0,11	4,65	24,0	
07.12	1,69	84,51	64,10	20,41	0,00	64,8	55,53	9,28	10	0,11	4,7	24,0	
08.12	1,57	83,60	65,53	18,08	0,00	64,19	54,89	9,3	10	0,11	4,86	24,0	
09.12	1,66	84,40	64,63	19,77	0,00	64,25	54,95	9,29	10	0,11	2,12	24,0	
10.12	1,66	84,26	64,78	19,48	0,00	64,75	55,35	9,4	10	0,11	0,58	24,0	
11.12	1,66	84,09	64,96	19,13	0,00	65,21	55,69	9,51	10	0,12	0,43	24,0	
12.12	1,60	83,80	65,49	18,30	0,00	64,6	55,17	9,44	10	0,12	3,73	24,0	
13.12	1,90	86,51	62,23	24,28	0,00	64,73	55,27	9,46	10	0,12	3,79	24,0	
14.12	1,63	84,19	65,08	19,11	0,00	64,61	55,24	9,37	10	0,13	4,34	24,0	
Итого:	47,24	2443,02	1879,22	563,80	0,00	64,31	55,22	9,09	10	0,12	2,32	695,22	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	468,01	27285,44	21224,68	7337,18
14.12.2020	24:00	515,25	29728,46	23103,90	8032,40
ИТОГО:		47,24	2443,02	1879,22	695,22

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
696	=695,22	+0,77	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 35,22, Гкал
V1-V2 = 564,425, 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: 387706

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	1,11	101,10	88,31	12,79	0,00	62,16	56,95	5,22	10	-0,01	0,04	23,92	D
17.11	1,07	98,35	87,39	10,96	0,00	64,49	58,88	5,61	10	0,02	0,06	23,9	U
18.11	1,13	99,71	87,46	12,25	0,00	64,29	58,79	5,5	10	0,01	0,06	24,0	
19.11	0,96	101,96	92,95	9,01	0,00	64,42	59,16	5,25	10	0,03	0,09	24,0	
20.11	1,04	102,14	91,77	10,37	0,00	64,93	59,59	5,34	10	0,05	0,11	24,0	
21.11	0,99	102,50	92,66	9,84	0,00	64,25	59,12	5,13	10	0,07	0,12	24,0	
22.11	1,03	103,72	92,27	11,45	0,00	62,58	57,76	4,82	10	0,02	0,09	24,0	
23.11	0,90	101,64	93,32	8,32	0,00	63,7	58,65	5,05	10	0,06	0,13	24,0	
24.11	0,84	92,51	84,76	7,75	0,00	64,85	59,7	5,14	10	0,08	0,14	21,76	U
25.11	0,99	102,43	92,47	9,96	0,00	64,29	59,22	5,06	10	0,05	0,12	24,0	
26.11	0,95	101,99	92,67	9,32	0,00	63,84	58,82	5,02	10	0,03	0,1	24,0	
27.11	0,92	101,70	93,14	8,56	0,00	64,22	59,13	5,09	10	0,05	0,12	24,0	
28.11	0,97	99,88	89,64	10,24	0,00	62,76	57,83	4,93	10	0,03	0,1	23,14	ED U
29.11	1,00	104,00	93,74	10,26	0,00	63,31	58,33	4,98	10	0,01	0,1	24,0	
30.11	0,90	101,39	93,26	8,12	0,00	63,32	58,16	5,17	10	0,0	0,1	24,0	
01.12	0,93	101,78	93,38	8,40	0,00	64,54	59,27	5,27	10	0,04	0,14	24,0	
02.12	0,93	102,40	94,02	8,38	0,00	64,66	59,4	5,25	10	0,04	0,14	24,0	
03.12	1,04	103,07	92,71	10,36	0,00	64,6	59,25	5,35	10	0,03	0,14	24,0	
04.12	1,07	103,21	92,16	11,05	0,00	64,11	58,78	5,33	10	0,03	0,95	24,0	
05.12	1,17	104,18	91,84	12,34	0,00	65,3	59,77	5,53	10	0,05	1,75	24,0	
06.12	1,22	105,37	91,85	13,51	0,00	65,06	59,67	5,38	10	0,05	1,68	24,0	E
07.12	1,05	103,22	92,87	10,35	0,00	64,67	59,28	5,39	10	0,04	1,62	24,0	
08.12	1,02	102,81	92,59	10,21	0,00	64,14	58,83	5,31	10	0,05	1,73	24,0	
09.12	1,06	103,44	92,63	10,82	0,00	64,13	58,75	5,38	10	0,06	1,71	24,0	
10.12	1,07	103,55	92,73	10,82	0,00	64,57	59,19	5,38	10	0,06	1,39	24,0	
11.12	1,12	103,56	91,90	11,66	0,00	65,09	59,65	5,43	10	0,06	1,7	24,0	
12.12	0,99	102,44	93,05	9,40	0,00	64,5	59,12	5,39	10	0,05	1,45	24,0	
13.12	1,12	104,64	93,08	11,55	0,00	64,56	59,1	5,46	10	0,05	1,73	24,0	
14.12	1,12	103,82	91,91	11,91	0,00	64,45	59,12	5,33	10	0,06	1,62	24,0	
Итого:	29,77	2962,54	2662,53	300,00	0,00	64,20	58,94	5,26	10	0,04	0,67	692,71	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	342,92	34081,58	30021,07	7316,29
14.12.2020	24:00	372,70	37044,12	32683,61	8009,00
ИТОГО:		29,77	2962,54	2662,53	692,71

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
696	=692,71	+3,12	+0,0	+0,16	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 18,809, Гкал
V1-V2 = 301,428, 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	0,83	29,83	19,75	10,08	0,00	61,98	46,17	15,81	10	4,65	6,54	24,0	
17.11	0,79	28,06	18,42	9,63	0,00	61,8	45,75	16,05	10	4,39	6,28	23,89	U
18.11	0,78	28,64	19,50	9,14	0,00	61,92	45,86	16,06	10	4,77	6,58	24,0	
19.11	0,87	29,97	19,02	10,95	0,00	61,91	46,03	15,88	10	4,58	5,97	24,0	
20.11	0,83	29,46	19,20	10,26	0,00	61,8	46,04	15,76	10	4,54	6,28	24,0	
21.11	0,86	30,03	19,23	10,80	0,00	61,92	46,29	15,63	10	4,6	6,27	24,0	
22.11	0,87	30,23	19,20	11,04	0,00	61,99	46,34	15,65	10	4,46	6,29	24,0	
23.11	0,76	28,78	19,93	8,85	0,00	61,92	46,65	15,27	10	4,19	6,26	24,0	
24.11	0,80	29,12	19,33	9,78	0,00	61,91	46,56	15,34	10	4,19	6,28	24,0	
25.11	0,82	29,52	19,26	10,26	0,00	61,87	46,52	15,36	10	4,06	6,23	24,0	
26.11	0,84	29,71	19,10	10,60	0,00	61,95	46,56	15,39	10	4,16	6,22	24,0	
27.11	0,79	29,06	19,56	9,49	0,00	61,85	46,6	15,24	10	4,22	6,22	24,0	
28.11	0,80	29,20	19,49	9,70	0,00	61,88	46,59	15,28	10	4,27	6,28	23,99	E U
29.11	0,85	29,82	19,14	10,67	0,00	61,88	46,34	15,54	10	4,28	6,32	24,0	
30.11	0,78	28,85	19,43	9,42	0,00	61,82	46,36	15,46	10	4,06	6,31	24,0	
01.12	0,83	29,50	19,13	10,37	0,00	61,82	46,2	15,62	10	3,96	6,24	24,0	
02.12	0,76	28,41	19,60	8,80	0,00	61,97	46,13	15,83	10	3,91	6,26	24,0	
03.12	0,79	28,85	19,64	9,21	0,00	61,86	45,94	15,92	10	3,83	6,41	24,0	
04.12	0,78	28,40	19,11	9,28	0,00	61,77	45,67	16,1	10	3,75	6,49	24,0	
05.12	0,94	31,06	18,80	12,26	0,00	61,83	45,63	16,21	10	3,68	6,28	24,0	
06.12	0,99	31,74	18,38	13,37	0,00	61,87	45,45	16,41	10	4,79	6,3	24,0	
07.12	0,84	29,45	19,19	10,26	0,00	61,62	45,33	16,29	10	4,08	6,26	24,0	
08.12	0,81	29,16	19,49	9,66	0,00	61,65	45,38	16,27	10	4,03	6,27	24,0	
09.12	0,87	29,93	19,07	10,87	0,00	61,65	45,17	16,48	10	3,94	6,24	24,0	
10.12	0,77	28,43	19,61	8,82	0,00	61,61	45,27	16,33	10	3,85	6,26	24,0	
11.12	0,83	29,34	19,31	10,03	0,00	61,56	45,17	16,39	10	3,75	6,22	24,0	
12.12	0,88	30,04	19,08	10,96	0,00	61,64	45,04	16,59	10	3,69	6,04	24,0	
13.12	0,90	30,26	18,89	11,37	0,00	61,7	45,25	16,45	10	3,68	6,08	24,0	
14.12	0,82	29,26	19,41	9,86	0,00	61,63	45,41	16,22	10	3,62	6,12	24,0	
Итого:	24,12	854,12	558,30	295,82	0,00	61,81	45,92	15,89	10	4,14	6,27	695,88	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	289,82	10147,27	6283,58	7484,73
14.12.2020	24:00	313,94	11001,39	6841,88	8180,61
ИТОГО:		24,12	854,12	558,30	695,88

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
696	=695,88	+0,12	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 18,462, Гкал
V1-V2 = 295,874, 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 Народного Ополчения 1Д,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387305

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	1,11	49,19	36,40	12,79	0,00	62,89	51,88	11,01	10	-0,02	-0,13	24,0	
17.11	1,06	46,96	34,53	12,43	0,00	62,82	51,65	11,17	10	-0,02	-0,14	23,8	D U
18.11	0,96	46,63	36,38	10,25	0,00	62,81	51,75	11,06	10	-0,02	-0,13	24,0	
19.11	1,02	47,68	36,33	11,34	0,00	62,77	51,81	10,95	10	0,0	-0,12	24,0	
20.11	1,02	47,60	36,32	11,29	0,00	62,67	51,74	10,93	10	0,0	-0,11	24,0	
21.11	1,12	49,32	36,21	13,11	0,00	62,76	51,88	10,88	10	0,0	-0,12	24,0	
22.11	1,02	47,68	36,26	11,42	0,00	62,83	51,92	10,91	10	0,0	-0,12	24,0	
23.11	1,05	48,03	36,26	11,77	0,00	62,84	51,86	10,98	10	0,01	-0,11	24,0	
24.11	0,95	46,45	36,32	10,13	0,00	62,77	51,87	10,89	10	0,01	-0,11	24,0	
25.11	1,00	47,22	36,29	10,93	0,00	62,8	51,89	10,91	10	0,01	-0,12	24,0	
26.11	0,95	46,51	36,33	10,18	0,00	62,81	51,9	10,91	10	0,0	-0,12	24,0	
27.11	0,94	46,20	36,31	9,89	0,00	62,75	51,84	10,91	10	0,0	-0,12	24,0	
28.11	1,01	47,31	36,14	11,18	0,00	62,78	51,89	10,88	10	-0,01	-0,12	23,93	ED
29.11	1,03	47,78	36,19	11,59	0,00	62,78	51,89	10,88	10	-0,02	-0,13	24,0	
30.11	1,00	47,29	36,20	11,09	0,00	62,72	51,82	10,9	10	-0,02	-0,13	24,0	
01.12	0,93	46,04	36,26	9,78	0,00	62,71	51,73	10,98	10	-0,02	-0,13	24,0	
02.12	0,97	46,61	36,19	10,42	0,00	62,92	51,84	11,08	10	-0,02	-0,14	24,0	
03.12	0,96	46,45	36,24	10,21	0,00	62,8	51,72	11,07	10	-0,02	-0,13	24,0	
04.12	0,96	45,99	35,68	10,30	0,00	62,74	51,55	11,19	10	-0,02	-0,13	24,0	
05.12	1,08	48,42	36,13	12,29	0,00	62,68	51,59	11,09	10	-0,02	-0,13	24,0	
06.12	1,22	50,74	35,92	14,82	0,00	62,69	51,56	11,13	10	-0,03	-0,14	23,91	D
07.12	1,01	47,21	36,19	11,02	0,00	62,56	51,38	11,18	10	-0,03	-0,13	24,0	
08.12	0,99	46,81	36,14	10,67	0,00	62,54	51,31	11,22	10	-0,03	-0,13	23,99	U
09.12	1,03	47,52	36,09	11,43	0,00	62,52	51,24	11,28	10	-0,02	-0,13	24,0	
10.12	1,00	46,95	36,08	10,87	0,00	62,57	51,2	11,36	10	-0,02	-0,12	24,0	
11.12	0,99	46,36	35,63	10,72	0,00	62,46	51,11	11,35	10	-0,02	-0,12	24,0	
12.12	1,03	48,05	36,77	11,28	0,00	62,54	51,31	11,23	10	-0,01	-0,11	24,0	
13.12	1,17	50,35	36,57	13,78	0,00	62,59	51,38	11,2	10	-0,01	-0,11	24,0	
14.12	1,00	47,65	36,77	10,87	0,00	62,55	51,42	11,13	10	0,0	-0,11	24,0	
Итого:	29,60	1377,04	1049,16	327,88	0,00	62,71	51,65	11,06	10	-0,01	-0,12	695,63	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	326,78	15364,96	11616,75	7476,71
14.12.2020	24:00	356,38	16741,99	12665,91	8172,34
ИТОГО:		29,60	1377,04	1049,16	695,63

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
696	=695,63	+0,07	+0,0	+0,29	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 20,47, Гкал
V1-V2 = 328,051, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Серпуховский филиал ПАО "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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	0,82	89,69	80,36	9,33	0,00	63,18	59,53	3,64	10	9,0	0,05	23,89	D
17.11	0,73	85,78	77,74	8,04	0,00	63,13	59,34	3,78	10	9,0	0,04	23,21	ED
18.11	0,76	89,36	81,50	7,87	0,00	63,09	59,29	3,8	10	9,0	0,05	24,0	
19.11	0,74	89,41	81,98	7,43	0,00	63,03	59,14	3,89	10	9,0	0,06	23,98	D
20.11	0,78	89,54	81,20	8,34	0,00	62,96	59,18	3,78	10	9,0	0,06	24,0	
21.11	0,83	89,74	80,32	9,42	0,00	63,08	59,44	3,63	10	9,0	0,06	23,94	D
22.11	0,77	89,45	81,42	8,03	0,00	63,14	59,36	3,78	10	9,0	0,07	24,0	
23.11	0,77	89,56	81,40	8,16	0,00	63,13	59,38	3,75	10	9,0	0,08	24,0	
24.11	0,80	89,56	80,75	8,80	0,00	63,12	59,48	3,64	10	9,0	0,08	24,0	
25.11	0,78	89,50	81,07	8,42	0,00	63,12	59,44	3,67	10	9,0	0,07	23,97	D
26.11	0,74	89,44	81,92	7,52	0,00	63,18	59,46	3,72	10	9,0	0,07	24,0	
27.11	0,74	89,50	81,85	7,66	0,00	63,08	59,39	3,7	10	9,0	0,07	24,0	
28.11	0,74	89,14	81,57	7,57	0,00	63,14	59,43	3,71	10	9,0	0,06	23,92	ED
29.11	0,81	89,77	80,31	9,45	0,00	63,06	59,49	3,57	10	9,0	0,06	23,86	D
30.11	0,77	89,42	81,19	8,23	0,00	63,01	59,28	3,73	10	9,0	0,05	24,0	
01.12	0,71	89,04	82,05	6,99	0,00	63,01	59,21	3,8	10	9,0	0,05	23,93	U
02.12	0,79	89,44	80,91	8,53	0,00	63,2	59,49	3,71	10	9,0	0,05	24,0	
03.12	0,85	89,68	79,82	9,86	0,00	63,05	59,47	3,57	10	9,0	0,05	24,0	
04.12	0,80	88,13	79,42	8,71	0,00	63,01	59,23	3,78	10	9,0	0,05	24,0	E
05.12	0,83	89,53	80,25	9,28	0,00	62,94	59,22	3,71	10	9,0	0,05	24,0	
06.12	0,89	89,85	79,19	10,66	0,00	62,97	59,4	3,56	10	9,0	0,04	24,0	
07.12	0,81	89,81	80,86	8,95	0,00	62,84	59,14	3,7	10	9,0	0,04	24,0	
08.12	0,81	89,63	80,70	8,93	0,00	62,85	59,11	3,75	10	9,0	0,04	24,0	
09.12	0,79	89,10	80,57	8,53	0,00	62,84	59,04	3,79	10	9,0	0,04	24,0	
10.12	0,77	89,33	80,99	8,34	0,00	62,85	59,08	3,77	10	9,0	0,05	23,94	D
11.12	0,82	89,57	80,36	9,21	0,00	62,78	59,05	3,73	10	9,0	0,05	24,0	
12.12	0,80	89,58	80,82	8,76	0,00	62,83	59,09	3,74	10	9,0	0,06	24,0	
13.12	0,83	89,77	80,36	9,41	0,00	62,86	59,16	3,7	10	9,0	0,06	24,0	
14.12	0,84	89,89	80,31	9,58	0,00	62,86	59,22	3,64	10	9,0	0,06	24,0	
Итого:	22,95	2591,21	2341,18	250,03	0,00	63,01	59,29	3,72	10	9,00	0,06	694,64	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	214,92	28471,02	26286,23	7556,64
14.12.2020	24:00	237,87	31062,23	28627,41	8251,29
ИТОГО:		22,95	2591,21	2341,18	694,64

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
696	=694,64	+0,07	+0,02	+1,27	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 15,632, Гкал
V1-V2 = 250,522, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

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

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388139

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	0,61	45,01	40,13	4,88	0,00	62,45	53,11	9,34	10	0,02	5,0	24,0	
17.11	0,60	43,02	38,36	4,66	0,00	62,34	52,72	9,61	10	0,01	5,0	23,94	ED
18.11	0,62	44,88	39,90	4,98	0,00	62,34	52,93	9,41	10	0,04	5,0	24,0	
19.11	0,64	45,28	39,90	5,37	0,00	62,32	52,96	9,36	10	0,06	5,0	24,0	
20.11	0,59	44,78	40,36	4,42	0,00	62,27	52,92	9,35	10	0,07	5,0	24,0	E
21.11	0,63	45,21	39,96	5,25	0,00	62,45	53,1	9,35	10	0,05	5,0	24,0	
22.11	0,64	45,21	39,79	5,41	0,00	62,48	53,16	9,32	10	0,06	5,0	24,0	
23.11	0,61	44,96	40,14	4,82	0,00	62,51	53,23	9,28	10	0,08	5,0	24,0	
24.11	0,59	44,70	40,24	4,46	0,00	62,52	53,32	9,19	10	0,08	5,0	24,0	
25.11	0,62	44,92	39,77	5,15	0,00	62,54	53,28	9,25	10	0,06	5,0	24,0	
26.11	0,65	45,45	39,71	5,74	0,00	62,58	53,37	9,21	10	0,06	5,0	24,0	
27.11	0,63	45,25	39,85	5,40	0,00	62,49	53,33	9,16	10	0,07	5,0	24,0	
28.11	0,63	44,85	39,56	5,28	0,00	62,53	53,29	9,24	10	0,03	5,0	23,92	ED U
29.11	0,68	45,95	39,69	6,26	0,00	62,34	53,1	9,24	10	0,02	5,0	24,0	
30.11	0,61	44,97	40,03	4,94	0,00	62,28	52,98	9,3	10	0,03	5,0	24,0	
01.12	0,61	44,96	40,03	4,93	0,00	62,3	53,01	9,29	10	0,03	5,0	24,0	
02.12	0,61	44,96	40,27	4,69	0,00	62,46	53,03	9,42	10	0,01	5,0	24,0	
03.12	0,55	44,17	40,57	3,60	0,00	62,25	52,74	9,51	10	0,01	5,0	24,0	
04.12	0,60	44,06	39,51	4,55	0,00	62,26	52,69	9,57	10	0,02	5,0	24,0	
05.12	0,63	45,09	39,96	5,13	0,00	62,19	52,69	9,49	10	0,02	5,0	24,0	
06.12	0,67	45,68	39,69	5,99	0,00	62,24	52,75	9,49	10	0,01	5,0	23,9	D
07.12	0,59	44,68	40,31	4,37	0,00	62,06	52,58	9,48	10	0,0	5,0	24,0	
08.12	0,62	45,17	40,26	4,91	0,00	62,12	52,55	9,57	10	0,0	5,0	24,0	
09.12	0,61	44,57	39,98	4,59	0,00	62,1	52,48	9,62	10	0,01	5,0	24,0	
10.12	0,61	44,73	40,00	4,73	0,00	62,09	52,45	9,64	10	0,01	5,0	24,0	
11.12	0,58	44,48	40,38	4,10	0,00	62,02	52,4	9,62	10	0,01	5,0	24,0	
12.12	0,59	44,53	40,38	4,14	0,00	62,04	52,32	9,71	10	0,01	5,0	24,0	
13.12	0,66	45,45	39,79	5,67	0,00	62,11	52,48	9,63	10	0,03	5,0	24,0	
14.12	0,60	44,75	40,29	4,46	0,00	62,08	52,5	9,58	10	0,03	5,0	24,0	
Итого:	17,92	1301,76	1158,85	142,91	0,00	62,30	52,88	9,42	10	0,03	5,00	695,76	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	191,07	14462,14	12896,56	7505,19
14.12.2020	24:00	208,99	15763,90	14055,41	8200,95
ИТОГО:		17,92	1301,76	1158,85	695,76

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
696	=695,76	+0,01	+0,0	+0,22	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 8,921, Гкал
V1-V2 = 142,958, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Октябрьская 15 корп. А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 386880

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	1,30	91,20	79,83	11,37	0,00	62,46	53,62	8,84	10	9,0	1,04	24,0	
17.11	1,26	87,39	76,21	11,18	0,00	62,33	53,44	8,89	10	9,0	1,03	23,89	D
18.11	1,37	92,43	79,62	12,81	0,00	62,39	53,58	8,81	10	9,0	1,03	24,0	
19.11	1,38	92,82	79,67	13,16	0,00	62,37	53,64	8,73	10	9,0	1,05	24,0	
20.11	1,39	93,03	79,71	13,32	0,00	62,31	53,61	8,7	10	9,0	1,07	24,0	
21.11	1,31	91,64	79,85	11,79	0,00	62,42	53,74	8,69	10	9,0	1,05	24,0	
22.11	1,39	92,97	79,60	13,37	0,00	62,52	53,79	8,73	10	9,0	1,06	24,0	
23.11	1,25	90,50	79,91	10,59	0,00	62,49	53,79	8,7	10	9,0	1,08	24,0	
24.11	1,24	90,36	79,85	10,50	0,00	62,5	53,83	8,67	10	9,0	1,09	24,0	
25.11	1,23	90,16	79,86	10,29	0,00	62,48	53,82	8,67	10	9,0	1,08	24,0	
26.11	1,26	90,59	79,79	10,80	0,00	62,55	53,86	8,69	10	9,0	1,09	24,0	
27.11	1,17	89,30	79,99	9,30	0,00	62,47	53,84	8,63	10	9,0	1,09	24,0	
28.11	1,31	91,30	79,45	11,85	0,00	62,53	53,84	8,69	10	9,0	1,06	23,92	D U
29.11	1,30	91,38	79,91	11,47	0,00	62,36	53,51	8,85	10	9,0	1,04	24,0	
30.11	1,25	90,18	79,78	10,40	0,00	62,29	53,35	8,93	10	9,0	1,05	24,0	
01.12	1,25	90,32	79,76	10,55	0,00	62,3	53,47	8,84	10	9,0	1,05	24,0	
02.12	1,27	90,58	79,76	10,82	0,00	62,5	53,61	8,89	10	9,0	1,04	24,0	
03.12	1,23	90,07	79,92	10,14	0,00	62,29	53,42	8,87	10	9,0	1,04	24,0	
04.12	1,32	90,28	78,49	11,79	0,00	62,3	53,3	9,0	10	9,0	1,04	24,0	
05.12	1,31	91,38	79,68	11,70	0,00	62,23	53,35	8,88	10	9,0	1,04	24,0	
06.12	1,36	92,37	79,79	12,57	0,00	62,28	53,46	8,82	10	9,0	1,0	23,93	D
07.12	1,23	90,32	80,14	10,18	0,00	62,12	53,3	8,81	10	9,0	1,07	24,0	
08.12	1,21	89,66	79,97	9,69	0,00	62,14	53,29	8,85	10	9,0	1,03	24,0	
09.12	1,28	90,49	79,39	11,09	0,00	62,13	53,26	8,87	10	9,0	1,04	24,0	
10.12	1,31	91,14	79,58	11,57	0,00	62,12	53,21	8,91	10	9,0	1,04	24,0	
11.12	1,29	91,10	79,79	11,32	0,00	62,08	53,18	8,9	10	9,0	1,03	24,0	
12.12	1,40	92,92	79,62	13,30	0,00	62,12	53,2	8,92	10	9,0	1,02	24,0	
13.12	1,56	95,76	79,53	16,23	0,00	62,19	53,22	8,96	10	9,0	1,04	24,0	
14.12	1,37	92,45	79,90	12,55	0,00	62,16	53,14	9,01	10	9,0	1,05	24,0	
Итого:	37,82	2644,13	2308,40	335,74	0,00	62,32	53,51	8,82	10	9,00	1,05	695,74	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	458,73	30225,64	25506,90	7490,06
14.12.2020	24:00	496,55	32869,77	27815,30	8185,80
ИТОГО:		37,82	2644,13	2308,40	695,74

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
696	=695,74	+0,01	+0,0	+0,25	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 20,958, Гкал
V1-V2 = 335,862, 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	1,17	63,12	48,18	14,94	0,00	59,13	50,0	9,13	10	0,54	5,0	24,0	
17.11	1,17	61,49	48,15	13,33	0,00	61,9	51,65	10,25	10	0,55	5,0	23,91	
18.11	1,26	62,45	48,32	14,13	0,00	63,75	53,05	10,7	10	0,55	5,0	24,0	
19.11	1,24	63,37	48,25	15,12	0,00	61,64	51,91	9,72	10	0,55	5,0	24,0	
20.11	1,10	61,58	48,31	13,27	0,00	59,43	50,09	9,34	10	0,54	5,0	24,0	
21.11	1,19	63,69	48,29	15,40	0,00	59,15	50,08	9,07	10	0,54	5,0	24,0	
22.11	1,24	65,13	48,26	16,87	0,00	58,79	49,99	8,79	10	0,54	5,0	24,0	
23.11	1,07	61,32	48,30	13,02	0,00	59,42	50,33	9,09	10	0,52	5,0	24,0	
24.11	1,03	60,63	48,34	12,29	0,00	59,08	50,11	8,96	10	0,51	5,0	24,0	
25.11	1,10	61,78	48,30	13,49	0,00	59,52	50,47	9,05	10	0,5	5,0	24,0	
26.11	1,13	62,82	48,27	14,55	0,00	58,91	50,14	8,77	10	0,5	5,0	24,0	
27.11	1,09	62,14	48,32	13,82	0,00	58,96	50,16	8,8	10	0,5	5,0	24,0	
28.11	1,14	63,07	48,32	14,74	0,00	59,24	50,44	8,79	10	0,51	5,0	24,0	
29.11	1,22	64,94	48,31	16,63	0,00	58,41	49,79	8,61	10	0,51	5,0	24,0	
30.11	1,09	61,93	48,31	13,62	0,00	58,77	49,78	8,99	10	0,51	5,0	24,0	
01.12	1,09	61,76	48,31	13,46	0,00	59,03	49,95	9,07	10	0,51	5,0	24,0	
02.12	1,20	64,27	48,30	15,97	0,00	58,61	49,78	8,83	10	0,5	5,0	24,0	
03.12	1,20	64,10	48,27	15,83	0,00	58,55	49,56	8,99	10	0,5	5,0	24,0	
04.12	1,18	63,37	48,40	14,97	0,00	59,22	49,89	9,33	10	0,5	5,0	24,0	
05.12	1,17	63,83	48,37	15,46	0,00	58,04	49,04	9,0	10	0,5	5,0	24,0	
06.12	1,34	66,68	48,31	18,37	0,00	59,07	49,96	9,11	10	0,5	5,0	24,0	
07.12	1,28	63,12	48,46	14,66	0,00	62,97	52,3	10,66	10	0,49	5,0	24,0	
08.12	1,28	62,13	48,38	13,75	0,00	65,48	54,27	11,21	10	0,48	5,0	24,0	
09.12	1,25	61,57	48,37	13,20	0,00	65,08	53,93	11,15	10	0,48	5,0	24,0	
10.12	1,26	62,48	48,33	14,15	0,00	64,01	53,31	10,69	10	0,49	5,0	24,0	
11.12	1,30	62,25	48,37	13,88	0,00	65,98	54,65	11,33	10	0,49	5,0	24,0	
12.12	1,27	62,14	48,42	13,72	0,00	65,03	53,99	11,04	10	0,49	5,0	24,0	
13.12	1,25	63,94	48,34	15,60	0,00	61,26	51,7	9,56	10	0,5	5,0	24,0	
14.12	1,19	63,64	48,25	15,38	0,00	58,77	49,59	9,17	10	0,5	5,0	24,0	
Итого:	34,50	1824,76	1401,10	423,65	0,00	60,57	51,03	9,54	10	0,51	5,00	695,91	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	398,06	19212,57	14675,25	6932,62
14.12.2020	24:00	432,56	21037,32	16076,35	7628,53
ИТОГО:		34,50	1824,76	1401,10	695,91

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
696	=695,91	+0,0	+0,09	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 26,439, Гкал
V1-V2 = 423,708, 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 30 А ,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387307

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	0,95	30,68	18,49	12,19	0,00	59,56	43,39	16,17	10	11,8	2,54	24,0	
17.11	1,00	30,45	18,53	11,92	0,00	62,38	44,26	18,12	10	11,8	2,54	24,0	
18.11	1,07	31,25	18,52	12,73	0,00	64,17	45,56	18,61	10	11,81	2,54	24,0	
19.11	0,98	30,52	18,50	12,02	0,00	61,98	44,8	17,18	10	11,82	2,54	24,0	
20.11	0,95	30,60	18,50	12,10	0,00	59,8	43,52	16,28	10	11,82	2,54	24,0	
21.11	0,93	30,42	18,50	11,93	0,00	59,42	43,5	15,92	10	11,82	2,54	24,0	
22.11	0,96	31,31	18,51	12,81	0,00	58,96	43,51	15,45	10	11,82	2,54	24,0	
23.11	0,97	31,23	18,48	12,75	0,00	59,68	43,71	15,97	10	11,83	2,54	24,0	
24.11	0,93	30,49	18,49	12,00	0,00	59,4	43,56	15,84	10	11,84	2,54	24,0	
25.11	0,98	31,25	18,47	12,78	0,00	59,81	43,92	15,89	10	11,83	2,54	24,0	
26.11	0,96	31,14	18,45	12,69	0,00	59,25	43,64	15,61	10	11,83	2,54	24,0	
27.11	1,02	32,40	18,45	13,95	0,00	59,25	43,88	15,37	10	11,83	2,54	24,0	
28.11	0,95	30,88	18,47	12,41	0,00	59,5	43,95	15,55	10	11,83	2,54	23,99	U
29.11	0,99	31,88	18,47	13,40	0,00	58,68	43,33	15,35	10	11,82	2,54	24,0	
30.11	0,94	30,59	18,45	12,14	0,00	59,09	43,06	16,04	10	11,81	2,54	24,0	
01.12	0,95	30,95	18,44	12,52	0,00	59,26	43,37	15,88	10	11,81	2,54	24,0	
02.12	0,97	31,26	18,44	12,82	0,00	58,97	43,17	15,8	10	11,81	2,54	24,0	
03.12	0,92	30,20	18,44	11,75	0,00	58,97	42,76	16,21	10	11,81	2,54	24,0	
04.12	0,99	31,33	18,48	12,86	0,00	59,64	43,13	16,51	10	11,81	2,54	24,0	
05.12	1,06	33,39	18,46	14,94	0,00	58,26	42,76	15,5	10	11,8	2,54	24,0	
06.12	1,12	34,01	18,47	15,55	0,00	59,4	43,48	15,91	10	11,8	2,54	24,0	
07.12	1,02	30,37	18,50	11,88	0,00	63,4	44,51	18,89	10	11,8	2,54	24,0	
08.12	1,08	30,53	18,45	12,08	0,00	65,89	46,04	19,85	10	11,82	2,54	24,0	
09.12	0,98	28,91	18,46	10,45	0,00	65,44	45,53	19,91	10	11,81	2,54	24,0	
10.12	1,05	30,57	18,44	12,13	0,00	64,5	45,23	19,27	10	11,81	2,54	24,0	
11.12	1,07	30,17	18,44	11,72	0,00	66,46	46,18	20,28	10	11,82	2,54	24,0	
12.12	1,10	31,21	18,46	12,75	0,00	65,36	46,11	19,25	10	11,82	2,54	24,0	
13.12	1,03	31,43	18,43	13,01	0,00	61,52	44,38	17,14	10	11,82	2,54	24,0	
14.12	1,01	31,77	18,38	13,39	0,00	59,22	42,67	16,55	10	11,82	2,54	24,0	
Итого:	28,91	901,26	535,58	365,68	0,00	60,90	44,03	16,87	10	11,82	2,54	695,99	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	300,92	9527,03	5767,37	7433,93
14.12.2020	24:00	329,84	10428,29	6302,95	8129,92
ИТОГО:		28,91	901,26	535,58	695,99

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
696	=695,99	+0,01	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 22,819, Гкал

V1-V2 = 365,685, 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	0,68	66,33	59,46	6,87	0,00	60,03	54,56	5,47	10	9,0	0,08	23,69	E
17.11	0,75	64,99	57,71	7,28	0,00	62,83	56,57	6,26	10	9,0	0,08	23,73	E
18.11	0,75	64,62	57,79	6,83	0,00	64,55	58,05	6,5	10	9,0	0,1	23,65	E
19.11	0,72	65,11	58,15	6,96	0,00	62,46	56,41	6,05	10	9,0	0,1	23,74	E
20.11	0,74	65,30	57,21	8,08	0,00	60,18	54,46	5,72	10	9,0	0,1	23,84	E
21.11	0,71	65,26	57,64	7,62	0,00	60,05	54,4	5,65	10	9,0	0,09	23,71	ED
22.11	0,74	66,07	57,76	8,31	0,00	59,76	54,21	5,55	10	9,0	0,1	23,89	E
23.11	0,72	65,80	57,93	7,87	0,00	60,2	54,69	5,51	10	9,0	0,11	23,94	E
24.11	0,73	65,17	56,93	8,25	0,00	59,87	54,38	5,49	10	9,0	0,1	23,92	E
25.11	0,71	65,75	58,07	7,69	0,00	60,31	54,82	5,49	10	9,0	0,1	23,93	E
26.11	0,74	66,17	58,19	7,98	0,00	59,75	53,9	5,85	10	9,0	0,09	23,86	E
27.11	0,71	65,75	57,97	7,78	0,00	59,75	54,33	5,42	10	9,0	0,1	23,85	E
28.11	0,69	65,93	58,60	7,33	0,00	60,0	54,53	5,47	10	9,0	0,09	23,91	E
29.11	0,73	65,95	57,67	8,29	0,00	59,44	54,07	5,37	10	9,0	0,09	23,86	E
30.11	0,73	65,92	57,66	8,25	0,00	59,63	54,17	5,45	10	9,0	0,08	23,78	E
01.12	0,65	65,60	59,21	6,40	0,00	59,89	54,42	5,46	10	9,0	0,09	23,8	E
02.12	0,72	66,61	58,62	7,99	0,00	59,51	54,03	5,48	10	9,0	0,08	23,96	E
03.12	0,70	66,46	59,12	7,34	0,00	59,52	54,01	5,51	10	9,0	0,08	23,82	E
04.12	0,79	66,20	57,16	9,05	0,00	60,11	54,39	5,72	10	9,0	0,08	23,92	E
05.12	0,73	66,54	58,45	8,09	0,00	59,01	53,45	5,56	10	9,0	0,07	23,85	E
06.12	0,75	66,02	57,77	8,25	0,00	60,14	54,43	5,72	10	9,0	0,07	23,87	E
07.12	0,75	64,78	58,01	6,77	0,00	64,0	57,4	6,6	10	9,0	0,09	23,76	E
08.12	0,90	68,70	59,83	8,87	0,00	66,54	59,82	6,72	10	9,0	0,11	24,0	
09.12	0,84	68,60	60,68	7,92	0,00	66,11	59,51	6,6	10	9,0	0,11	24,0	
10.12	0,84	68,56	60,36	8,20	0,00	65,09	58,67	6,42	10	9,0	0,11	24,0	
11.12	0,82	68,54	61,40	7,14	0,00	67,09	60,32	6,77	10	9,0	0,14	24,0	
12.12	0,87	68,71	60,34	8,37	0,00	66,21	59,64	6,58	10	9,0	0,15	24,0	
13.12	0,82	68,67	59,64	9,03	0,00	62,56	56,78	5,78	10	9,0	0,14	24,0	E
14.12	0,74	68,48	60,38	8,10	0,00	59,74	54,21	5,52	10	9,0	0,13	24,0	
Итого:	21,82	1926,65	1699,70	226,95	0,00	61,55	55,70	5,85	10	9,00	0,10	692,29	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	218,93	20429,82	18271,93	7388,13
14.12.2020	24:00	240,75	22356,47	19971,63	8080,42
ИТОГО:		21,82	1926,65	1699,70	692,29

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
696	=692,29	+0,0	+3,59	+0,12	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 14,237, Гкал
V1-V2 = 228,163, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Серпуховский филиал ОАО "Газпром 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	0,62	72,34	66,08	6,26	0,00	60,4	55,73	4,67	10	-0,03	0,04	24,0	
17.11	0,64	72,07	66,37	5,69	0,00	63,37	58,15	5,22	10	-0,02	0,05	24,0	E
18.11	0,66	71,96	66,25	5,71	0,00	65,04	59,57	5,47	10	0,0	0,06	24,0	
19.11	0,65	72,41	66,30	6,11	0,00	62,89	57,75	5,13	10	0,0	0,06	24,0	
20.11	0,63	72,49	66,20	6,29	0,00	60,63	55,82	4,81	10	-0,01	0,06	24,0	
21.11	0,60	72,24	66,30	5,94	0,00	60,42	55,75	4,67	10	-0,01	0,05	23,88	ED
22.11	0,73	74,52	65,84	8,68	0,00	60,08	55,56	4,52	10	-0,01	0,06	24,0	
23.11	0,60	72,16	66,24	5,92	0,00	60,52	55,83	4,7	10	0,01	0,07	24,0	
24.11	0,59	72,06	66,00	6,06	0,00	60,25	55,74	4,51	10	0,01	0,07	24,0	
25.11	0,67	73,19	65,79	7,40	0,00	60,66	56,06	4,59	10	0,0	0,06	24,0	
26.11	0,61	72,35	66,05	6,30	0,00	60,06	55,53	4,53	10	0,0	0,06	24,0	
27.11	0,62	72,53	66,06	6,47	0,00	60,13	55,56	4,57	10	0,01	0,07	24,0	
28.11	0,65	73,02	65,83	7,20	0,00	60,32	55,89	4,42	10	0,0	0,06	23,99	U
29.11	0,72	74,36	65,54	8,82	0,00	59,72	55,38	4,35	10	-0,01	0,05	24,0	
30.11	0,59	71,98	65,96	6,01	0,00	59,98	55,41	4,57	10	-0,01	0,05	24,0	
01.12	0,61	72,17	65,90	6,27	0,00	60,24	55,66	4,58	10	-0,01	0,05	23,99	E
02.12	0,67	73,48	66,01	7,47	0,00	59,86	55,32	4,54	10	-0,02	0,03	24,0	
03.12	0,63	72,66	66,19	6,47	0,00	59,91	55,19	4,72	10	-0,01	0,04	24,0	
04.12	0,67	73,33	66,19	7,14	0,00	60,48	55,71	4,77	10	-0,01	0,04	24,0	
05.12	0,62	72,74	66,24	6,50	0,00	59,35	54,75	4,6	10	-0,01	0,03	24,0	
06.12	0,68	73,66	66,22	7,44	0,00	60,51	55,77	4,74	10	-0,01	0,03	24,0	
07.12	0,73	72,69	65,82	6,88	0,00	64,49	58,95	5,55	10	0,01	0,04	23,94	E
08.12	0,70	72,31	66,45	5,86	0,00	66,88	61,04	5,84	10	0,01	0,05	24,0	
09.12	0,69	72,27	66,59	5,68	0,00	66,44	60,67	5,78	10	0,01	0,05	24,0	
10.12	0,69	72,50	66,47	6,03	0,00	65,42	59,82	5,6	10	0,0	0,05	24,0	
11.12	0,72	72,45	66,36	6,09	0,00	67,51	61,62	5,89	10	0,02	0,06	24,0	
12.12	0,75	73,22	66,22	6,99	0,00	66,48	60,86	5,61	10	0,01	0,06	24,0	
13.12	0,73	74,07	66,12	7,94	0,00	62,59	57,72	4,87	10	0,0	0,06	24,0	
14.12	0,68	73,41	65,99	7,42	0,00	60,05	55,26	4,79	10	-0,01	0,05	24,0	
Итого:	19,17	2110,67	1917,60	193,07	0,00	61,88	56,97	4,91	10	0,00	0,05	695,8	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	236,80	22883,09	20202,96	7668,85
14.12.2020	24:00	255,97	24993,76	22120,56	8364,65
ИТОГО:		19,17	2110,67	1917,60	695,80

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
696	=695,8	+0,01	+0,07	+0,12	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 12,051, Гкал
V1-V2 = 193,131, 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	0,95	67,43	55,53	11,91	0,00	59,48	53,54	5,93	10	0,3	0,02	23,99	E
17.11	0,90	65,57	55,87	9,69	0,00	62,52	55,85	6,67	10	0,31	0,03	23,96	E
18.11	0,99	66,65	55,76	10,89	0,00	64,02	57,13	6,89	10	0,33	0,04	23,99	E
19.11	0,91	66,21	55,73	10,47	0,00	61,71	55,43	6,28	10	0,31	0,04	24,0	
20.11	0,89	66,47	55,75	10,72	0,00	59,63	53,67	5,96	10	0,3	0,04	23,95	E
21.11	0,87	66,35	55,76	10,58	0,00	59,47	53,63	5,84	10	0,29	0,04	23,9	ED
22.11	0,95	67,80	55,65	12,15	0,00	59,15	53,44	5,71	10	0,3	0,05	24,0	E
23.11	0,88	66,46	55,75	10,71	0,00	59,62	53,76	5,86	10	0,32	0,06	23,93	E
24.11	0,84	65,78	55,82	9,95	0,00	59,29	53,5	5,8	10	0,32	0,06	24,0	
25.11	0,83	65,55	55,83	9,72	0,00	59,7	53,82	5,88	10	0,32	0,05	23,95	E
26.11	0,92	67,33	55,63	11,70	0,00	59,13	53,45	5,68	10	0,31	0,05	23,97	E
27.11	0,96	68,01	55,59	12,42	0,00	59,16	53,53	5,62	10	0,32	0,06	23,99	E
28.11	0,90	66,76	55,72	11,04	0,00	59,4	53,63	5,77	10	0,31	0,05	24,0	
29.11	0,92	67,38	55,73	11,64	0,00	58,73	52,98	5,75	10	0,28	0,02	24,0	E
30.11	0,84	65,80	55,82	9,98	0,00	59,02	53,11	5,92	10	0,29	0,03	23,96	E
01.12	0,86	66,08	55,77	10,31	0,00	59,35	53,48	5,88	10	0,29	0,04	23,98	E
02.12	0,89	66,70	55,71	10,99	0,00	58,9	53,12	5,78	10	0,29	0,03	23,97	E
03.12	0,86	66,21	55,73	10,48	0,00	58,87	53,04	5,83	10	0,29	0,03	23,99	E
04.12	0,80	64,92	56,01	8,91	0,00	59,53	53,47	6,06	10	0,3	0,04	23,99	E
05.12	0,92	67,55	55,76	11,79	0,00	58,42	52,66	5,76	10	0,28	0,03	23,99	E
06.12	0,97	68,01	55,76	12,25	0,00	59,52	53,58	5,94	10	0,28	0,03	24,0	
07.12	0,92	65,34	55,85	9,50	0,00	63,63	56,55	7,08	10	0,32	0,04	23,94	E
08.12	0,94	65,15	55,92	9,22	0,00	65,8	58,42	7,37	10	0,32	0,05	23,98	E
09.12	1,02	66,66	55,75	10,91	0,00	65,37	58,17	7,21	10	0,32	0,05	23,97	E
10.12	0,95	65,81	55,83	9,97	0,00	64,35	57,29	7,06	10	0,3	0,05	24,0	
11.12	0,98	65,60	55,84	9,76	0,00	66,42	59,02	7,4	10	0,32	0,06	23,98	E
12.12	0,97	65,94	55,92	10,02	0,00	65,32	58,16	7,15	10	0,3	0,06	24,0	
13.12	1,04	68,60	55,61	13,00	0,00	61,28	55,24	6,04	10	0,28	0,05	24,0	
14.12	0,82	65,15	55,83	9,31	0,00	59,05	52,99	6,06	10	0,26	0,04	23,95	
Итого:	26,53	1927,30	1617,27	310,02	0,00	60,88	54,68	6,20	10	0,30	0,04	695,34	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	270,67	19856,18	16839,23	7452,76
14.12.2020	24:00	297,20	21783,47	18456,50	8148,11
ИТОГО:		26,53	1927,30	1617,27	695,34

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
696	=695,34	+0,0	+0,56	+0,1	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 19,364, Гкал
V1-V2 = 310,315, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Серпуховский филиал ОАО "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 16.11.2020 по 14.12.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	V1, м3	Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
			T1	T2	T1-T2	P1	P2		
16.11	0,43	9,58	53,45	8,0	45,45	11,8	2,58	24,0	
17.11	0,38	8,03	55,56	8,0	47,56	11,8	2,58	24,0	
18.11	0,39	7,93	57,58	8,0	49,58	11,8	2,58	24,0	
19.11	0,44	9,32	55,54	8,0	47,54	11,8	2,58	24,0	
20.11	0,41	9,18	53,64	8,0	45,64	11,8	2,58	24,0	
21.11	0,38	8,60	52,95	8,0	44,95	11,8	2,58	24,0	
22.11	0,40	9,05	52,31	8,0	44,31	11,8	2,58	24,0	
23.11	0,42	9,27	53,61	8,0	45,61	11,8	2,58	24,0	
24.11	0,37	8,41	53,1	8,0	45,1	11,81	2,58	24,0	
25.11	0,42	9,35	53,22	8,0	45,22	11,8	2,58	24,0	
26.11	0,41	9,30	52,78	8,0	44,78	11,8	2,58	24,0	
27.11	0,35	7,88	53,06	8,0	45,06	11,81	2,58	24,0	
28.11	0,44	9,72	53,49	8,0	45,49	11,81	2,58	24,0	
29.11	0,47	10,53	52,85	8,0	44,85	11,81	2,58	24,0	
30.11	0,36	8,11	53,02	8,0	45,02	11,81	2,58	24,0	
01.12	0,43	9,79	52,84	8,0	44,84	11,8	2,58	24,0	
02.12	0,32	7,44	51,77	8,0	43,77	11,8	2,58	24,0	
03.12	0,47	10,74	52,32	8,0	44,32	11,79	2,58	24,0	
04.12	0,38	8,68	52,8	8,0	44,8	11,79	2,58	24,0	
05.12	0,37	8,77	51,09	8,0	43,09	11,79	2,58	24,0	
06.12	0,47	10,80	51,99	8,0	43,99	11,79	2,58	24,0	
07.12	0,39	8,31	55,17	8,0	47,17	11,79	2,58	24,0	
08.12	0,34	7,06	57,23	8,0	49,23	11,79	2,58	24,0	
09.12	0,40	8,35	57,17	8,0	49,17	11,79	2,58	24,0	
10.12	0,43	9,12	56,03	8,0	48,03	11,79	2,58	24,0	
11.12	0,43	8,63	58,27	8,0	50,27	11,79	2,58	24,0	
12.12	0,46	9,59	56,88	8,0	48,88	11,78	2,57	24,0	
13.12	0,46	10,21	53,71	8,0	45,71	11,79	2,58	24,0	
14.12	0,44	10,14	52,13	8,0	44,13	11,79	2,58	24,0	
Итого:	11,90	261,92	53,91	8,00	53,91	11,80	2,58	696,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	Тр
15.11.2020	24:00	132,24	2734,88	7677,41
14.12.2020	24:00	144,14	2996,80	8373,41
ИТОГО:		11,90	261,92	696,00

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

QГВС=261,92*0,0624=16,344 Гкал

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.лит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
696	=696,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Сергиевский 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 16.11.2020 по 14.12.2020

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		
16.11	1,25	85,17	74,49	10,68	0,00	63,49	53,93	9,56	10	3,55	6,02	23,86	D
17.11	1,34	85,34	74,52	10,82	0,00	65,73	55,49	10,24	10	3,55	6,01	24,0	
18.11	1,28	84,62	74,59	10,03	0,00	65,45	55,36	10,09	10	3,58	6,03	24,0	
19.11	1,33	85,55	74,49	11,06	0,00	65,62	55,57	10,05	10	3,56	6,01	24,0	
20.11	1,36	85,68	74,45	11,23	0,00	66,2	56,03	10,16	10	3,55	6,02	24,0	
21.11	1,39	86,88	74,52	12,36	0,00	65,43	55,59	9,84	10	3,53	6,01	24,0	
22.11	1,35	87,29	74,55	12,74	0,00	63,54	54,22	9,32	10	3,52	5,98	24,0	
23.11	1,33	86,07	74,53	11,54	0,00	64,91	55,18	9,73	10	3,53	6,0	24,0	
24.11	1,36	86,25	74,59	11,66	0,00	65,73	55,88	9,85	10	3,53	6,0	24,0	
25.11	1,26	84,86	74,64	10,22	0,00	65,38	55,63	9,74	10	3,53	6,0	24,0	
26.11	1,29	85,48	74,60	10,88	0,00	64,88	55,26	9,62	10	3,51	5,99	24,0	
27.11	1,39	87,09	74,60	12,49	0,00	65,41	55,63	9,78	10	3,52	6,0	24,0	
28.11	1,23	82,96	72,17	10,79	0,00	64,05	54,5	9,55	10	3,49	5,97	22,37	D U
29.11	1,36	87,07	74,82	12,25	0,00	64,34	54,76	9,57	10	3,48	5,95	24,0	
30.11	1,31	86,06	74,79	11,27	0,00	64,57	54,86	9,71	10	3,53	5,99	24,0	
01.12	1,40	87,16	74,78	12,38	0,00	65,69	55,78	9,91	10	3,5	5,97	24,0	
02.12	1,38	86,63	74,91	11,72	0,00	65,8	55,73	10,07	10	3,54	6,0	24,0	
03.12	1,39	86,76	74,89	11,87	0,00	65,8	55,66	10,14	10	3,54	6,0	24,0	
04.12	1,36	86,50	74,83	11,67	0,00	65,25	55,27	9,98	10	3,54	5,99	24,0	
05.12	1,42	86,79	74,86	11,92	0,00	66,53	56,15	10,37	10	3,5	5,96	24,0	
06.12	1,42	86,98	74,98	12,00	0,00	66,2	55,89	10,31	10	3,5	5,96	24,0	
07.12	1,37	86,24	74,92	11,32	0,00	65,88	55,62	10,26	10	3,54	5,99	24,0	
08.12	1,36	86,23	74,92	11,31	0,00	65,2	55,05	10,15	10	3,54	5,99	24,0	
09.12	1,43	87,42	74,87	12,55	0,00	65,36	55,21	10,15	10	3,56	6,01	24,0	
10.12	1,39	86,43	74,91	11,52	0,00	65,9	55,5	10,39	10	3,55	5,98	24,0	
11.12	1,39	85,87	74,88	10,99	0,00	66,28	55,58	10,7	10	3,56	6,01	24,0	
12.12	1,47	87,54	74,84	12,70	0,00	65,58	54,97	10,6	10	3,56	6,0	24,0	
13.12	1,57	89,33	74,91	14,42	0,00	65,84	55,19	10,64	10	3,52	5,96	24,0	
14.12	1,42	86,79	74,88	11,91	0,00	65,66	55,08	10,58	10	3,56	6,0	24,0	
Итого:	39,62	2503,07	2164,73	338,34	0,00	65,37	55,33	10,04	10	3,53	5,99	694,24	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
15.11.2020	24:00	370,74	22190,76	18503,06	7311,24
14.12.2020	24:00	410,35	24693,83	20667,79	8005,48
ИТОГО:		39,62	2503,07	2164,73	694,24

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
696	=694,24	+0,77	+0,0	+0,99	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 21,166, Гкал
V1-V2 = 339,201, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации Серпуховский филиал ООО "Газпром теплоэнерго МО" "Тепловая инспекция"

Организация: ООО "Занарье - ЖКХ"
Тип прибора: КМ-5-4 vПО:02.30
Адрес: ул. Форса, д. 4
Отв. лицо:_____

Номер абонента:_____
Номер прибора: 394763
Система: ГВС
Телефон:_____

Формула расчета тепла: Q=M1*(h1-hхк)-M2*(h2-hхп)
Дата последующей поверки прибора:_____

Посуточная ведомость учета параметров тепловодопотребления за период с 16.11.2020 по 14.12.2020

Дата	Q,Гкал	M1,т	M2,т	Vи,м3	V1,м3	V2,м3	t1,°C	t2,°C	t3,°C	Тнв,°C	P1,атм	P2,атм	P3,атм	Тр,ч
16.11.2020	0,749	29,438	20,220	0,000	29,918	20,421	59,51	45,94	8,00	-60,00	9,00	6,78	7,85	24,000
17.11.2020	0,875	30,770	20,046	0,000	31,313	20,259	61,93	47,13	8,00	-60,00	9,00	6,80	7,84	24,000
18.11.2020	0,831	30,194	20,124	0,000	30,721	20,335	61,71	47,28	8,00	-60,00	9,00	6,79	7,85	24,000
19.11.2020	0,832	30,124	19,935	0,000	30,648	20,149	61,82	47,58	8,00	-60,00	9,00	6,75	7,85	24,000
20.11.2020	0,788	29,122	20,022	0,000	29,640	20,236	62,23	47,53	8,00	-60,00	9,00	6,78	7,85	24,000
21.11.2020	0,835	30,206	19,991	0,000	30,731	20,206	61,69	47,37	8,00	-60,00	9,00	6,76	7,85	24,000
22.11.2020	0,870	31,580	19,958	0,000	32,104	20,165	60,10	46,83	8,00	-60,00	9,00	6,70	7,85	24,000
23.11.2020	0,843	30,601	19,999	0,000	31,130	20,210	61,17	47,22	8,00	-60,00	9,00	6,74	7,85	24,000
24.11.2020	0,771	29,193	20,335	0,000	29,710	20,557	62,17	47,87	8,00	-60,00	9,00	6,75	7,85	24,000
25.11.2020	0,795	29,639	20,172	0,000	30,151	20,390	61,78	47,60	8,00	-60,00	9,00	6,75	7,85	24,000
26.11.2020	0,905	31,654	19,961	0,000	32,202	20,177	61,47	47,47	8,00	-60,00	9,00	6,74	7,85	24,000
27.11.2020	0,876	30,989	19,971	0,000	31,529	20,186	61,70	47,47	8,00	-60,00	9,00	6,76	7,85	24,000
28.11.2020	0,896	31,784	19,833	0,000	32,318	20,040	60,42	46,82	8,00	-60,00	9,00	6,71	7,85	24,000
29.11.2020	0,902	31,854	20,003	0,000	32,398	20,214	60,94	47,20	8,00	-60,00	9,00	6,69	7,85	24,000
30.11.2020	0,753	29,054	20,104	0,000	29,547	20,315	60,79	46,82	8,00	-60,00	9,00	6,77	7,85	24,000
01.12.2020	0,867	30,744	19,984	0,000	31,288	20,200	61,88	47,54	8,00	-60,00	9,00	6,76	7,85	24,000
02.12.2020	0,882	31,427	20,495	0,000	31,985	20,720	62,10	47,93	8,00	-60,00	9,00	6,79	7,85	24,000
03.12.2020	0,852	30,617	20,260	0,000	31,155	20,479	61,98	47,51	8,00	-60,00	9,00	6,79	7,84	24,000
04.12.2020	0,823	30,162	20,213	0,000	30,688	20,428	61,50	47,13	8,00	-60,00	9,00	6,79	7,84	24,000
05.12.2020	0,922	31,387	20,013	0,000	31,953	20,231	62,78	47,85	8,00	-60,00	9,00	6,74	7,84	24,000
06.12.2020	0,956	32,106	19,944	0,000	32,684	20,162	62,59	47,95	8,00	-60,00	9,00	6,72	7,84	24,000
07.12.2020	0,912	31,328	19,985	0,000	31,882	20,199	62,12	47,22	8,00	-60,00	9,00	6,80	7,84	24,000
08.12.2020	0,841	30,206	19,974	0,000	30,731	20,185	61,62	46,96	8,00	-60,00	9,00	6,80	7,84	24,000
09.12.2020	0,910	31,520	20,016	0,000	32,071	20,228	61,71	47,11	8,00	-60,00	9,00	6,82	7,84	24,000
10.12.2020	0,874	30,773	20,056	0,000	31,319	20,268	61,96	47,20	8,00	-60,00	9,00	6,79	7,84	24,000
11.12.2020	0,916	31,252	19,960	0,000	31,815	20,174	62,55	47,50	8,00	-60,00	9,00	6,80	7,84	24,000
12.12.2020	0,883	30,907	19,993	0,000	31,455	20,205	61,86	47,10	8,00	-60,00	9,00	6,81	7,84	24,000
13.12.2020	0,990	32,868	19,957	0,000	33,452	20,171	62,12	47,51	8,00	-60,00	9,00	6,72	7,84	24,000
14.12.2020	0,840	30,208	20,058	0,000	30,738	20,269	61,83	47,17	8,00	-60,00	9,00	6,79	7,84	24,000
Итого	24,990	891,708	581,579	0,000	907,280	587,779	61,66	47,30	8,00	-60,00	9,00	6,77	7,85	696,000
		M1-M2=	310,13		V1-V2=	319,50								

Показания интеграторов

Дата	Время	Q,Гкал	M1,т	M2,т	Vи,м3	V1,м3	V2,м3	Тр,ч
15.11.2020	24:00	233,321	9041,517	5924,273	0,000	9188,602	5986,474	6805,023
14.12.2020	24:00	258,311	9933,225	6505,853	0,000	10095,882	6574,253	7501,023
Итого	:	24,990	891,708	581,579	0,000	907,280	587,779	696,000

Длительность периода: 696час.

Представитель абонента_____

Представитель снабжающей организации_____

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

Q = 319,50 x 0,0624 = 19,937

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 16.11.2020 по 14.12.2020

Дата	Тепло, Гкал Q	V1, м3	Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
			T1	T2	T1-T2	P1	P2		
16.11	0,60	17,52	44,91	23,81	21,1	1,38	6,32	24,0	
17.11	0,51	14,79	45,14	24,08	21,06	1,38	7,01	24,0	
18.11	0,60	16,95	45,92	24,76	21,16	1,39	7,46	24,0	
19.11	0,59	16,54	46,11	24,93	21,18	1,4	7,33	24,0	
20.11	0,56	16,07	45,43	24,86	20,57	1,4	7,23	24,0	
21.11	0,51	14,94	44,95	24,83	20,12	1,38	7,19	24,0	
22.11	0,74	20,34	46,91	25,19	21,72	1,4	7,43	24,0	
23.11	0,57	16,42	45,47	25,08	20,4	1,4	7,34	24,0	
24.11	0,66	18,28	46,51	25,07	21,44	1,41	7,24	24,0	
25.11	0,51	14,86	45,26	24,87	20,39	1,39	7,09	24,0	
26.11	0,57	16,52	45,39	24,6	20,79	1,39	7,02	24,0	
27.11	0,54	15,68	45,13	24,7	20,42	1,39	7,17	24,0	
28.11	0,61	17,91	44,88	24,5	20,38	1,38	7,19	24,0	
29.11	0,63	18,19	45,36	23,96	21,4	1,36	6,62	24,0	
30.11	0,61	17,87	44,92	23,55	21,37	1,36	6,74	24,0	
01.12	0,51	15,05	44,55	23,56	20,99	1,35	6,98	24,0	
02.12	0,63	17,82	46,21	23,62	22,59	1,36	6,93	24,0	
03.12	0,60	17,03	45,83	23,15	22,68	1,35	6,7	24,0	
04.12	0,54	15,93	44,28	23,13	21,15	1,35	7,01	24,0	
05.12	0,54	15,49	45,35	23,2	22,15	1,34	6,97	24,0	
06.12	0,69	18,96	47,12	23,3	23,83	1,35	7,05	24,0	
07.12	0,67	18,66	46,74	23,04	23,7	1,34	6,87	24,0	
08.12	0,55	15,80	45,67	23,03	22,64	1,34	6,95	24,0	
09.12	0,66	18,27	46,52	23,02	23,5	1,34	7,05	24,0	
10.12	0,62	17,79	45,73	22,75	22,98	1,34	6,9	24,0	
11.12	0,53	15,39	45,09	22,75	22,34	1,33	7,06	24,0	
12.12	0,55	16,13	44,94	22,54	22,39	1,33	6,91	24,0	
13.12	0,61	17,43	45,69	22,4	23,28	1,34	7,01	24,0	
14.12	0,61	17,24	45,98	22,54	23,44	1,34	7,14	24,0	
Итого:	17,18	489,90	45,63	23,82	45,63	1,37	7,03	696,0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	Тр
15.11.2020	24:00	199,81	4758,12	7347,04
14.12.2020	24:00	216,99	5248,02	8043,04
ИТОГО:		17,18	489,90	696,00

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

$Q_{ГВС}$ = 489,9 x 0,0624 = 30,57

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
696	=696,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Представитель

Представитель тепло(водо)снабжающей

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