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 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
17.10	1.42	73.75	54.67	19.08	0.00	58.7	49.62	9.08	10	0.2	5.22	24.0	
18.10	1.42	73.51	55.41	18.11	0.00	60.13	50.75	9.38	10	0.2	5.22	24.0	
19.10	1.49	73.41	53.96	19.46	0.00	60.52	51.05	9.47	10	0.2	5.22	24.0	
20.10	1.51	73.42	51.62	21.80	0.00	58.73	50.12	8.61	10	0.2	5.17	24.0	
21.10	1.48	73.38	53.42	19.97	0.00	59.68	50.49	9.19	10	0.2	5.22	24.0	
22.10	1.44	73.33	54.03	19.31	0.00	59.53	50.41	9.12	10	0.2	5.2	24.0	
23.10	1.43	73.28	54.25	19.03	0.00	59.34	50.1	9.24	10	0.2	5.23	24.0	
24.10	1.35	73.39	55.54	17.85	0.00	58.64	49.8	8.84	10	0.2	5.21	24.0	
25.10	1.46	73.60	53.65	19.95	0.00	58.86	49.69	9.17	10	0.2	5.21	24.0	
26.10	1.41	73.51	54.62	18.90	0.00	58.75	49.67	9.08	10	0.2	5.21	24.0	
27.10	1.51	73.63	52.14	21.49	0.00	58.53	49.47	9.06	10	0.2	5.17	24.0	
28.10	1.48	73.37	53.29	20.09	0.00	59.06	49.65	9.41	10	0.2	5.21	24.0	
29.10	1.46	73.21	53.12	20.10	0.00	58.69	49.56	9.13	10	0.2	5.2	24.0	
30.10	1.59	73.45	51.06	22.39	0.00	59.1	49.37	9.72	10	0.2	5.21	24.0	
31.10	1.53	73.27	54.52	18.75	0.00	61.81	51.41	10.39	10	0.2	5.22	24.0	
01.11	1.44	72.96	54.77	18.19	0.00	59.57	49.65	9.92	10	0.2	5.22	24.0	
02.11	1.47	73.05	52.63	20.42	0.00	58.22	48.97	9.25	10	0.2	5.17	24.0	
03.11	1.53	73.01	51.61	21.40	0.00	58.62	49.02	9.6	10	0.2	5.19	24.0	
04.11	1.66	73.17	48.30	24.87	0.00	58.54	49.16	9.38	10	0.2	5.15	24.0	
05.11	1.46	73.03	53.42	19.61	0.00	58.9	49.46	9.44	10	0.2	5.21	24.0	
06.11	1.54	73.10	51.78	21.32	0.00	59.24	49.75	9.49	10	0.2	5.2	24.0	
07.11	1.43	72.99	54.02	18.97	0.00	58.64	49.13	9.51	10	0.2	5.19	24.0	
08.11	1.49	72.81	53.36	19.46	0.00	60.21	50.47	9.74	10	0.2	5.21	24.0	
09.11	1.48	72.91	52.00	20.92	0.00	57.93	48.76	9.18	10	0.2	5.18	24.0	
10.11	1.58	73.09	50.08	23.00	0.00	57.98	48.6	9.38	10	0.2	5.19	24.0	
11.11	1.43	72.54	53.54	19.00	0.00	58.87	49.35	9.53	10	0.2	5.2	24.0	
12.11	1.45	72.44	53.13	19.32	0.00	58.95	49.3	9.65	10	0.2	5.2	24.0	
13.11	1.51	72.74	53.85	18.89	0.00	61.3	51.04	10.26	10	0.2	5.19	24.0	
14.11	1.50	72.77	53.71	19.06	0.00	60.68	50.59	10.1	10	0.21	5.19	24.0	
15.11	1.52	72.58	53.13	19.44	0.00	60.6	50.44	10.17	10	0.2	5.21	24.0	
Итого:	44.48	2194.72	1594.61	600.12	0.00	59.28	49.84	9.44	10	0.20	5.20	720.0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	428.10	22921.55	17182.20	6852.10
15.11.2019	24:00	472.58	25116.27	18776.80	7572.10
ИТОГО:		44.48	2194.72	1594.61	720.00

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

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

744.00 = 720.0 + 0.0 + 24.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0

Досчёт: Q = 38.696 , Гкал

V1-V2 = 620.121 , м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: ул Боровая 2/1,

Номер абонента: Котельная
Номер прибора: 394931
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
17.10	0.61	45.58	39.87	5.72	0.00	46.40	40.43	5.97	62.28	54.93	7.35	9.0	5.42	24.0	
18.10	0.55	44.71	40.01	4.70	0.00	45.51	40.58	4.93	62.35	54.92	7.43	9.0	5.44	24.0	
19.10	0.59	45.30	39.76	5.54	0.00	46.11	40.32	5.79	62.32	55.02	7.3	9.0	5.35	23.99	
20.10	0.61	45.66	39.79	5.87	0.00	46.48	40.36	6.12	62.33	55.18	7.15	9.0	5.38	24.0	
21.10	0.60	45.13	39.41	5.72	0.00	45.93	39.97	5.97	62.28	54.97	7.31	9.0	5.36	24.0	
22.10	0.57	45.00	39.99	5.01	0.00	45.80	40.56	5.24	62.34	55.04	7.3	9.0	5.41	24.0	
23.10	0.59	45.48	39.98	5.49	0.00	46.28	40.55	5.73	62.23	54.89	7.34	9.0	5.36	24.0	
24.10	0.57	45.58	40.53	5.05	0.00	46.39	41.11	5.28	62.34	55.06	7.28	9.0	5.32	24.0	
25.10	0.56	44.58	39.91	4.67	0.00	45.38	40.47	4.90	62.34	54.85	7.49	9.0	5.09	24.0	
26.10	0.60	45.33	39.86	5.47	0.00	46.14	40.42	5.72	62.37	54.84	7.52	9.0	4.63	24.0	
27.10	0.67	46.50	39.66	6.83	0.00	47.33	40.22	7.10	62.38	54.8	7.57	9.0	4.65	24.0	
28.10	0.64	45.75	39.72	6.02	0.00	46.56	40.28	6.29	62.31	54.59	7.72	9.0	4.65	23.98	
29.10	0.60	45.07	39.76	5.31	0.00	45.88	40.32	5.55	62.35	54.62	7.73	9.0	4.69	24.0	
30.10	0.61	45.30	40.15	5.16	0.00	46.11	40.70	5.41	62.35	54.3	8.05	9.0	4.71	24.0	
31.10	0.65	45.90	40.00	5.90	0.00	46.71	40.55	6.17	62.35	54.26	8.08	9.0	4.64	24.0	
01.11	0.61	44.97	40.01	4.96	0.00	45.77	40.55	5.22	62.33	53.99	8.34	9.0	4.68	24.0	
02.11	0.73	47.30	39.69	7.61	0.00	48.14	40.25	7.90	62.37	54.55	7.83	9.0	4.79	24.0	
03.11	0.62	45.52	39.95	5.57	0.00	46.33	40.50	5.82	62.29	54.31	7.98	9.0	4.72	24.0	
04.11	0.67	46.45	39.81	6.63	0.00	47.27	40.37	6.91	62.26	54.47	7.79	9.0	4.75	24.0	
05.11	0.58	44.93	39.98	4.95	0.00	45.72	40.54	5.19	62.14	54.39	7.75	9.0	4.65	24.0	
06.11	0.60	45.30	39.92	5.38	0.00	46.11	40.48	5.62	62.15	54.57	7.58	9.0	4.68	24.0	
07.11	0.60	45.14	39.91	5.23	0.00	45.94	40.46	5.48	62.2	54.44	7.76	9.0	4.69	24.0	
08.11	0.61	45.45	39.88	5.57	0.00	46.25	40.44	5.82	62.25	54.59	7.65	9.0	4.67	24.0	
09.11	0.62	45.59	39.86	5.73	0.00	46.40	40.41	5.99	62.19	54.53	7.66	9.0	4.83	24.0	
10.11	0.66	46.23	39.69	6.55	0.00	47.06	40.24	6.81	62.23	54.59	7.63	9.0	4.78	24.0	
11.11	0.60	45.20	39.90	5.30	0.00	46.00	40.46	5.54	62.21	54.52	7.7	9.0	4.7	24.0	
12.11	0.59	44.83	39.95	4.88	0.00	45.63	40.50	5.13	62.23	54.24	7.98	9.0	4.65	24.0	
13.11	0.57	44.75	39.98	4.77	0.00	45.55	40.54	5.01	62.27	54.44	7.83	9.0	4.61	24.0	
14.11	0.60	45.21	39.89	5.32	0.00	46.01	40.44	5.57	62.32	54.51	7.8	9.0	4.66	24.0	
15.11	0.66	46.36	39.90	6.46	0.00	47.19	40.46	6.73	62.35	54.67	7.68	9.0	4.69	24.0	
16.11	0.59	45.03	39.96	5.07	0.00	45.83	40.52	5.31	62.3	54.42	7.87	9.0	4.67	24.0	
Итого:	18.92	1409.12	1236.67	172.44	0.00	1434.22	0.00	180.21	62.29	54.63	7.66	9.00	4.88	743.97	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
16.10.2019	24:00	157.32	11431.62	9877.25	5896.33
16.11.2019	24:00	176.24	12840.74	11113.92	6640.30
ИТОГО:		18.92	1409.12	1236.67	743.97

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

Тотч.	= Тнараб.	+ Тсб.пит.	+ Тф.отк.	+ Tdt<mi	+TG<mi	+ TG>max	+ Тд.о.
744.00	= 743.97	+ 0.0	+ 0.03	+ 0.0	+ 0.0	+ 0.0	+ 0.0

Досчёт: Q = 18.922 , Гкал

Досчёт: V = 180.218 м3

$Q_{ГВС}$ = 180,22 x 0,0624 = 11.246 , Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"
Тип прибора: КМ-5-4
Адрес дома: ул Бригадная 11,

Номер абонента: Котельная
Номер прибора: 388976
Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
17.10	0.94	54.21	43.09	11.12	0.00	59.11	49.89	9.22	10	-0.01	0.01	24.0	
18.10	0.90	53.48	43.08	10.40	0.00	59.08	49.9	9.18	10	-0.02	0.01	24.0	
19.10	0.91	53.62	43.18	10.44	0.00	59.54	50.34	9.19	10	-0.02	0.01	24.0	
20.10	1.04	57.02	43.39	13.64	0.00	58.5	49.86	8.64	10	-0.02	0.0	24.0	
21.10	0.97	54.25	42.09	12.16	0.00	58.72	49.77	8.95	10	-0.04	0.01	24.0	
22.10	0.93	54.20	42.73	11.47	0.00	58.14	49.29	8.86	10	-0.02	0.0	24.0	
23.10	0.94	53.70	42.27	11.43	0.00	59.0	49.85	9.15	10	-0.02	0.01	24.0	
24.10	0.92	53.01	42.06	10.94	0.00	59.05	49.85	9.2	10	-0.04	0.01	24.0	
25.10	0.94	51.78	40.03	11.75	0.00	58.47	49.18	9.29	10	0.0	0.0	24.0	
26.10	0.98	53.21	40.62	12.59	0.00	57.99	48.77	9.22	10	-0.01	0.0	24.0	
27.10	1.01	54.14	40.93	13.21	0.00	57.82	48.63	9.18	10	-0.01	0.01	24.0	
28.10	1.00	53.54	40.76	12.77	0.00	58.45	49.01	9.44	10	0.01	0.02	24.0	
29.10	0.96	52.25	40.11	12.13	0.00	58.13	48.65	9.47	10	-0.02	0.01	24.0	
30.10	0.93	51.46	39.47	11.99	0.00	56.74	47.46	9.28	10	0.14	0.0	24.0	
31.10	0.95	50.41	38.39	12.02	0.00	57.63	47.71	9.92	10	0.06	0.0	24.0	
01.11	1.02	49.43	37.41	12.02	0.00	59.97	48.7	11.27	10	0.04	0.0	24.0	
02.11	1.08	48.80	36.44	12.36	0.00	62.35	50.38	11.97	10	0.0	0.01	24.0	
03.11	1.09	52.40	39.97	12.43	0.00	62.21	50.97	11.24	10	0.0	0.02	24.0	
04.11	1.14	54.66	41.31	13.35	0.00	62.31	51.45	10.86	10	-0.04	0.02	24.0	
05.11	1.07	53.58	42.09	11.49	0.00	63.37	52.24	11.13	10	-0.04	0.03	24.0	
06.11	1.07	54.28	42.37	11.91	0.00	62.82	52.17	10.65	10	-0.05	0.03	24.0	
07.11	1.01	52.77	41.68	11.09	0.00	62.03	51.33	10.69	10	-0.02	0.02	24.0	
08.11	1.03	51.63	40.36	11.27	0.00	62.82	51.75	11.07	10	-0.06	0.01	24.0	
09.11	0.99	48.49	37.42	11.07	0.00	61.62	50.23	11.4	10	0.49	-0.01	24.0	
10.11	1.06	52.75	40.91	11.84	0.00	62.4	51.55	10.85	10	-0.04	0.01	24.0	
11.11	1.00	51.93	41.00	10.93	0.00	62.15	51.35	10.8	10	-0.07	0.01	24.0	
12.11	1.05	53.67	42.21	11.45	0.00	62.43	51.63	10.81	10	-0.04	0.01	24.0	
13.11	1.01	51.74	40.70	11.03	0.00	61.89	51.01	10.88	10	-0.04	0.0	24.0	
14.11	1.02	50.75	39.48	11.27	0.00	62.13	50.91	11.22	10	-0.05	0.0	24.0	
15.11	0.98	49.92	39.21	10.71	0.00	61.66	50.47	11.19	10	0.04	-0.01	24.0	
16.11	1.02	52.55	41.42	11.14	0.00	61.87	51.04	10.83	10	-0.03	0.0	24.0	
Итого:	30.94	1629.62	1266.16	363.46	0.00	60.32	50.19	10.13	10	0.00	0.01	744.0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	199.08	11373.04	9030.08	5033.75
16.11.2019	24:00	230.02	13002.66	10296.24	5777.75
ИТОГО:		30.94	1629.62	1266.16	744.00

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

Тотч. = Тнараб. + Тсб.пит. + Тф.отк. + Tdt<min + TG<min,G>max + Тотк.сч
744.00 = 744.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0

Досчёт: Q = 22.68 , Гкал
V1-V2 = 363.461 , м3

Представитель абонента _____

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

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 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
17.10	1.54	61.35	41.81	19.54	0.00	58.11	43.83	14.28	10	0.17	0.0	24.0	
18.10	1.62	62.95	41.32	21.63	0.00	58.12	44.13	14.0	10	0.11	-0.01	24.0	
19.10	1.72	64.88	41.55	23.33	0.00	58.9	44.89	14.01	10	0.12	0.01	24.0	
20.10	1.88	68.43	40.81	27.62	0.00	58.25	44.93	13.32	10	0.15	0.0	24.0	
21.10	1.63	63.26	41.52	21.74	0.00	58.35	44.55	13.8	10	0.11	0.0	24.0	
22.10	1.68	64.96	41.36	23.60	0.00	57.43	44.08	13.34	10	0.11	-0.01	24.0	
23.10	1.63	63.36	41.57	21.79	0.00	58.27	44.51	13.76	10	0.11	-0.02	24.0	
24.10	1.65	63.67	41.35	22.33	0.00	58.23	44.48	13.76	10	0.12	-0.01	24.0	
25.10	1.64	64.11	41.43	22.67	0.00	57.65	44.13	13.52	10	0.12	-0.01	24.0	
26.10	1.71	65.86	41.35	24.50	0.00	57.19	43.87	13.32	10	0.12	-0.02	24.0	
27.10	1.80	67.32	41.20	26.12	0.00	57.39	43.95	13.44	10	0.12	-0.01	24.0	
28.10	1.64	64.25	41.80	22.45	0.00	57.24	43.45	13.79	10	0.11	-0.03	24.0	
29.10	1.65	63.96	40.85	23.11	0.00	56.86	43.37	13.48	10	4.75	-0.02	24.0	
30.10	1.64	65.31	41.04	24.27	0.00	54.87	41.94	12.94	10	8.78	-0.06	24.0	
31.10	1.60	63.85	41.56	22.29	0.00	55.99	42.32	13.67	10	0.04	-0.06	24.0	
01.11	1.61	64.00	41.43	22.57	0.00	55.95	42.29	13.66	10	0.11	-0.03	24.0	
02.11	1.57	62.00	41.76	20.24	0.00	57.73	43.24	14.49	10	0.14	-0.02	24.0	
03.11	1.65	64.27	41.33	22.94	0.00	56.23	42.12	14.1	10	0.11	-0.01	24.0	
04.11	1.89	67.22	40.65	26.57	0.00	58.17	43.19	14.98	10	0.12	0.0	24.0	
05.11	1.71	62.51	41.69	20.82	0.00	60.3	44.27	16.03	10	0.12	0.01	24.0	
06.11	1.80	65.90	42.15	23.75	0.00	59.53	44.82	14.72	10	0.09	0.02	24.0	
07.11	1.74	65.16	41.76	23.40	0.00	58.74	44.39	14.35	10	0.12	-0.01	24.0	
08.11	1.65	62.83	41.89	20.94	0.00	59.49	44.67	14.82	10	0.12	-0.01	24.0	
09.11	1.73	63.88	39.50	24.38	0.00	57.45	43.1	14.35	10	0.12	-0.02	24.0	
10.11	1.82	64.59	39.60	24.99	0.00	58.82	43.83	14.99	10	0.12	-0.02	24.0	
11.11	1.71	62.10	39.10	22.99	0.00	58.64	43.45	15.19	10	0.12	-0.01	24.0	
12.11	1.72	66.56	44.16	22.40	0.00	58.85	44.57	14.27	10	0.12	-0.05	24.0	
13.11	1.69	64.98	42.11	22.87	0.00	57.83	43.76	14.08	10	0.13	-0.03	24.0	
14.11	1.65	62.51	40.37	22.14	0.00	57.82	43.18	14.64	10	0.13	-0.03	24.0	
15.11	1.66	62.37	39.66	22.71	0.00	57.41	42.93	14.48	10	0.12	-0.03	24.0	
16.11	1.71	63.14	39.29	23.85	0.00	57.33	42.75	14.58	10	0.13	-0.03	24.0	
Итого:	52.35	1991.51	1276.98	714.53	0.00	57.84	43.72	14.12	10	0.55	-0.02	744.0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	477.55	17871.49	11301.12	6561.84
16.11.2019	24:00	529.89	19863.00	12578.10	7305.84
ИТОГО:		52.35	1991.51	1276.98	744.00

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

Тотч. = Тнараб. + Тсб.пит. + Тф.отк. + Tdt<min + TG<min,G>max + Тотк.сч
744.00 = 744.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0

Досчёт: Q = 44.587 , Гкал
V1-V2 = 714.528 , м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"
Тип прибора: КМ-5-4
Адрес дома: ул Бригадная 4А,

Номер абонента: Котельная
Номер прибора: 390169
Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
17.10	0.74	32.69	23.96	8.73	0.00	57.76	44.22	13.54	10	6.21	6.58	24.0	
18.10	0.74	33.02	24.42	8.60	0.00	57.83	44.43	13.4	10	6.2	6.57	24.0	
19.10	0.80	33.75	23.87	9.88	0.00	58.55	44.94	13.61	10	6.2	6.56	24.0	
20.10	0.83	35.06	24.28	10.78	0.00	57.94	44.92	13.02	10	6.17	6.54	24.0	
21.10	0.72	32.64	24.25	8.39	0.00	57.94	44.78	13.15	10	6.21	6.58	24.0	
22.10	0.79	34.05	23.99	10.06	0.00	57.09	44.11	12.98	10	6.2	6.58	24.0	
23.10	0.76	33.17	24.03	9.15	0.00	57.96	44.61	13.35	10	6.2	6.57	24.0	
24.10	0.75	33.26	24.22	9.04	0.00	57.88	44.6	13.28	10	6.2	6.57	24.0	
25.10	0.74	32.98	24.07	8.91	0.00	57.29	44.25	13.04	10	6.2	6.58	24.0	
26.10	0.79	34.21	24.06	10.15	0.00	56.89	43.99	12.9	10	6.19	6.57	24.0	
27.10	0.81	34.74	24.24	10.50	0.00	57.1	44.04	13.07	10	6.18	6.55	24.0	
28.10	0.79	33.87	23.69	10.18	0.00	56.92	43.82	13.1	10	6.19	6.57	24.0	
29.10	0.73	33.23	24.36	8.88	0.00	56.46	43.6	12.86	10	6.2	6.58	24.0	
30.10	0.77	34.41	23.95	10.47	0.00	54.56	42.24	12.32	10	6.19	6.59	24.0	
31.10	0.80	34.10	23.60	10.50	0.00	55.72	42.47	13.25	10	6.2	6.59	24.0	
01.11	0.77	33.67	23.95	9.72	0.00	55.63	42.28	13.35	10	6.21	6.59	24.0	
02.11	0.81	33.86	23.91	9.95	0.00	57.38	43.42	13.96	10	6.19	6.57	24.0	
03.11	0.83	34.95	23.77	11.18	0.00	55.92	42.67	13.26	10	6.19	6.57	24.0	
04.11	0.85	34.53	23.85	10.68	0.00	57.83	43.78	14.05	10	6.17	6.55	24.0	
05.11	0.84	32.80	22.97	9.83	0.00	60.0	44.84	15.16	10	6.2	6.57	24.0	
06.11	0.88	32.76	21.07	11.70	0.00	59.12	44.64	14.48	10	6.14	6.52	24.0	
07.11	0.93	33.41	20.35	13.06	0.00	58.42	44.25	14.17	10	6.2	6.59	24.0	
08.11	0.98	34.41	20.73	13.67	0.00	59.13	44.64	14.48	10	6.2	6.59	24.0	
09.11	1.08	38.90	22.93	15.97	0.00	57.19	43.49	13.7	10	6.19	6.58	24.0	
10.11	1.10	38.72	23.07	15.66	0.00	58.58	44.3	14.29	10	6.18	6.57	24.0	
11.11	1.01	37.23	23.33	13.90	0.00	58.34	44.08	14.27	10	6.21	6.59	24.0	
12.11	0.88	29.99	16.79	13.21	0.00	58.43	43.47	14.96	10	6.06	6.48	23.91	
13.11	0.73	29.46	19.92	9.53	0.00	57.36	43.69	13.67	10	6.21	6.66	24.0	
14.11	0.77	31.54	21.84	9.69	0.00	57.44	43.39	14.04	10	6.22	6.62	24.0	
15.11	0.84	33.65	22.46	11.19	0.00	57.05	43.07	13.97	10	6.22	6.6	24.0	
16.11	0.82	33.63	22.98	10.65	0.00	56.99	43.06	13.93	10	6.22	6.58	24.0	
Итого:	25.64	1048.70	714.91	333.79	0.00	57.50	43.88	13.63	10	6.19	6.57	743.91	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	154.72	6898.73	5026.11	4936.83
16.11.2019	24:00	180.36	7947.43	5741.02	5680.74
ИТОГО:		25.64	1048.70	714.91	743.91

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
744.00	= 743.91	+ 0.0	+ 0.09	+ 0.0	+ 0.0	+ 0.0

Досчёт: Q = 20.831 , Гкал
V1-V2 = 333.826 , м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"
Тип прибора: КМ-5-4
Адрес дома: ул Бригадная 6,

Номер абонента: Котельная
Номер прибора: 386873
Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
17.10	0.70	31.36	23.85	7.51	0.00	60.1	46.47	13.64	10	4.39	2.65	24.0	
18.10	0.70	31.49	23.85	7.64	0.00	60.1	46.64	13.47	10	3.72	2.66	24.0	
19.10	0.76	32.39	23.81	8.58	0.00	60.84	47.24	13.6	10	4.18	2.68	24.0	
20.10	0.80	33.62	23.78	9.84	0.00	59.96	47.01	12.95	10	3.91	2.64	24.0	
21.10	0.69	31.26	23.77	7.49	0.00	60.19	46.91	13.27	10	4.1	2.67	24.0	
22.10	0.68	31.47	23.75	7.72	0.00	59.24	46.31	12.93	10	3.66	2.53	24.0	
23.10	0.78	32.86	23.57	9.29	0.00	60.14	46.92	13.22	10	3.82	2.64	24.0	
24.10	0.69	31.10	23.70	7.40	0.00	60.09	46.59	13.5	10	3.31	2.58	24.0	
25.10	0.70	31.59	23.57	8.03	0.00	59.52	46.49	13.04	10	3.5	2.57	24.0	
26.10	0.78	33.20	23.54	9.66	0.00	59.06	45.98	13.08	10	3.07	2.48	24.0	
27.10	0.84	34.22	23.49	10.73	0.00	59.21	46.06	13.14	10	2.88	2.5	24.0	
28.10	0.71	31.58	23.54	8.04	0.00	59.32	45.9	13.42	10	3.02	2.44	24.0	
29.10	0.70	31.62	23.48	8.14	0.00	58.79	45.78	13.01	10	3.28	2.48	24.0	
30.10	0.67	31.49	23.60	7.89	0.00	56.95	44.05	12.9	10	2.26	2.13	24.0	
31.10	0.70	31.57	23.47	8.10	0.00	58.09	44.67	13.41	10	2.71	2.3	24.0	
01.11	0.75	32.30	23.46	8.85	0.00	58.05	44.2	13.85	10	2.61	2.31	24.0	
02.11	0.75	31.98	23.52	8.46	0.00	59.88	45.61	14.27	10	3.5	2.48	24.0	
03.11	0.79	32.97	23.52	9.45	0.00	58.62	44.62	14.0	10	2.75	2.31	24.0	
04.11	0.76	31.85	23.75	8.10	0.00	60.41	45.55	14.86	10	2.65	2.44	24.0	
05.11	0.78	31.67	23.58	8.09	0.00	62.79	47.33	15.46	10	3.03	2.65	24.0	
06.11	0.75	31.64	23.74	7.90	0.00	61.71	47.07	14.64	10	2.89	2.54	24.0	
07.11	0.71	31.13	23.72	7.40	0.00	60.77	46.45	14.32	10	3.29	2.49	24.0	
08.11	0.70	30.85	23.75	7.09	0.00	61.58	47.08	14.5	10	3.03	2.54	24.0	
09.11	0.74	32.12	23.62	8.49	0.00	59.72	46.09	13.63	10	2.72	2.4	24.0	
10.11	0.86	34.09	23.76	10.33	0.00	61.03	47.01	14.02	10	3.36	2.51	24.0	
11.11	0.75	31.77	23.80	7.97	0.00	61.07	46.6	14.47	10	2.59	2.44	24.0	
12.11	0.75	32.01	23.96	8.05	0.00	60.98	46.66	14.31	10	3.17	2.39	24.0	
13.11	0.74	32.10	23.96	8.15	0.00	60.11	46.27	13.84	10	3.52	2.41	24.0	
14.11	0.78	32.78	23.77	9.01	0.00	60.28	46.51	13.77	10	2.75	2.42	24.0	
15.11	0.80	33.31	23.71	9.60	0.00	59.73	46.24	13.49	10	3.61	2.39	24.0	
16.11	0.80	33.45	23.78	9.67	0.00	59.7	46.19	13.51	10	3.61	2.35	24.0	
Итого:	23.10	996.82	734.17	262.65	0.00	59.93	46.21	13.72	10	3.26	2.48	744.0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	195.64	9233.51	7124.65	6554.33
16.11.2019	24:00	218.74	10230.33	7858.81	7298.33
ИТОГО:		23.10	996.82	734.17	744.00

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

Тотч. = Тнараб. + Тсб.пит. + Тф.отк. + Tdt<min + TG<min,G>max + Тотк.сч
744.00 = 744.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0

Досчёт: Q = 16.39 , Гкал
V1-V2 = 262.655 , м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"
Тип прибора: КМ-5-4
Адрес дома: ул Бригадная 7,

Номер абонента: Котельная
Номер прибора: 388067
Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
17.10	1.04	63.30	51.04	12.26	0.00	58.68	49.86	8.82	10	3.29	1.73	24.0	
18.10	1.12	64.70	50.67	14.03	0.00	58.62	49.97	8.65	10	3.28	1.8	23.96	U
19.10	1.17	65.62	50.95	14.67	0.00	59.13	50.35	8.79	10	3.28	1.66	24.0	
20.10	1.20	67.29	51.10	16.18	0.00	58.14	49.88	8.26	10	3.26	1.63	24.0	
21.10	1.05	62.64	49.55	13.09	0.00	58.27	49.84	8.43	10	3.24	1.56	24.0	
22.10	1.19	66.31	50.09	16.22	0.00	57.77	49.52	8.25	10	3.25	1.59	24.0	
23.10	1.14	64.23	49.59	14.64	0.00	58.59	49.94	8.65	10	3.27	1.75	24.0	
24.10	1.09	62.99	49.63	13.36	0.00	58.62	49.82	8.8	10	3.23	1.52	24.0	
25.10	1.13	61.77	46.96	14.81	0.00	58.07	49.28	8.8	10	3.22	1.7	24.0	
26.10	1.20	63.97	47.46	16.51	0.00	57.55	48.92	8.63	10	3.19	1.53	24.0	
27.10	1.33	67.08	47.35	19.72	0.00	57.4	49.17	8.22	10	3.25	1.62	24.0	
28.10	1.09	61.73	48.07	13.65	0.00	58.04	49.02	9.02	10	3.25	1.74	24.0	
29.10	1.14	61.97	46.94	15.04	0.00	57.73	48.83	8.9	10	3.18	1.53	24.0	
30.10	1.27	64.54	45.53	19.01	0.00	56.27	47.94	8.33	10	3.13	1.29	24.0	
31.10	1.21	61.24	44.64	16.60	0.00	57.33	48.03	9.3	10	3.16	1.6	24.0	
01.11	1.38	61.85	42.91	18.94	0.00	59.62	49.47	10.15	10	3.28	1.93	24.0	
02.11	1.39	60.08	42.19	17.89	0.00	61.86	50.81	11.05	10	3.24	1.72	24.0	
03.11	1.38	63.79	46.42	17.38	0.00	61.73	51.24	10.49	10	3.24	1.7	24.0	
04.11	1.43	66.26	47.86	18.40	0.00	61.84	51.84	10.0	10	3.29	1.78	24.0	
05.11	1.35	64.98	48.89	16.08	0.00	62.84	52.54	10.29	10	3.3	1.67	24.0	
06.11	1.29	64.93	49.52	15.41	0.00	62.3	52.41	9.89	10	3.26	1.46	24.0	
07.11	1.28	64.13	48.52	15.61	0.00	61.51	51.62	9.89	10	3.31	1.81	24.0	
08.11	1.29	62.55	47.01	15.54	0.00	62.34	52.11	10.23	10	3.26	1.44	24.0	
09.11	1.32	60.15	43.41	16.74	0.00	61.16	50.58	10.59	10	3.21	1.24	24.0	
10.11	1.44	65.76	47.15	18.61	0.00	61.86	51.83	10.03	10	3.27	1.89	24.0	
11.11	1.37	64.94	47.45	17.49	0.00	61.62	51.69	9.93	10	3.24	1.61	24.0	
12.11	1.22	63.46	49.46	14.00	0.00	61.9	51.77	10.13	10	3.27	1.62	24.0	
13.11	1.24	62.17	47.41	14.76	0.00	61.38	51.12	10.26	10	3.22	1.43	24.0	
14.11	1.23	60.41	46.04	14.38	0.00	61.62	51.0	10.63	10	3.24	1.82	24.0	
15.11	1.41	63.49	45.02	18.47	0.00	61.21	50.97	10.24	10	3.22	1.78	24.0	
16.11	1.39	65.60	48.09	17.51	0.00	61.45	51.32	10.13	10	3.24	1.54	24.0	
Итого:	38.77	1973.93	1476.93	497.00	0.00	59.88	50.42	9.46	10	3.24	1.63	743.96	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	332.51	18453.30	14189.63	6542.71
16.11.2019	24:00	371.28	20427.22	15666.55	7286.67
ИТОГО:		38.77	1973.93	1476.93	743.96

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

Тотч. = Тнараб. + Тсб.пит. + Тф.отк. + Tdt<min + TG<min,G>max + Тотк.сч
744.00 = 743.96 + 0.04 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0

Досчёт: Q = 31.014 , Гкал
V1-V2 = 497.027 , м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Бригадная 7 корп. А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388134

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
17.10	0.87	130.23	122.35	7.88	0.00	59.87	55.98	3.9	10	5.32	0.04	24.0	
18.10	0.86	129.78	122.10	7.68	0.00	59.76	55.87	3.89	10	5.32	0.05	24.0	
19.10	0.86	130.26	122.73	7.53	0.00	60.2	56.26	3.94	10	5.31	0.07	24.0	
20.10	0.88	132.21	123.89	8.32	0.00	59.25	55.52	3.73	10	5.31	0.06	24.0	
21.10	0.82	127.24	119.93	7.31	0.00	59.39	55.55	3.84	10	5.32	0.07	24.0	
22.10	0.83	129.03	121.67	7.36	0.00	58.97	55.15	3.81	10	5.32	0.06	24.0	
23.10	0.86	128.23	120.41	7.82	0.00	59.73	55.84	3.89	10	5.31	0.07	23.97	
24.10	0.79	126.24	120.07	6.17	0.00	59.82	55.82	4.0	10	5.32	0.07	23.99	
25.10	0.78	120.68	114.34	6.34	0.00	59.27	55.17	4.1	10	5.34	0.06	24.0	
26.10	0.85	123.05	115.17	7.88	0.00	58.8	54.78	4.02	10	5.33	0.06	24.0	
27.10	0.92	125.52	116.32	9.20	0.00	58.82	54.81	4.01	10	5.31	0.07	24.0	
28.10	0.85	123.69	116.16	7.53	0.00	59.35	55.27	4.08	10	5.32	0.07	24.0	
29.10	0.89	122.53	113.78	8.75	0.00	58.93	54.86	4.06	10	5.32	0.06	24.0	
30.10	0.85	119.97	111.46	8.51	0.00	57.57	53.59	3.98	10	5.33	0.04	24.0	
31.10	0.89	117.47	108.63	8.84	0.00	58.41	54.19	4.22	10	5.33	0.04	23.95	
01.11	0.91	113.06	105.16	7.90	0.00	60.78	55.89	4.89	10	5.36	0.06	23.94	
02.11	0.99	112.37	103.61	8.75	0.00	63.09	57.94	5.15	10	5.37	0.08	24.0	
03.11	1.00	121.18	112.71	8.47	0.00	62.98	58.07	4.92	10	5.35	0.08	24.0	
04.11	1.00	125.25	116.70	8.55	0.00	63.04	58.29	4.74	10	5.34	0.09	24.0	
05.11	0.97	126.36	118.95	7.42	0.00	64.14	59.33	4.82	10	5.33	0.1	24.0	
06.11	0.99	127.77	119.44	8.33	0.00	63.63	59.09	4.55	10	5.33	0.08	24.0	
07.11	0.98	125.49	117.10	8.39	0.00	62.84	58.26	4.57	10	5.34	0.05	24.0	
08.11	0.95	120.63	112.88	7.76	0.00	63.57	58.8	4.77	10	5.35	0.04	24.0	
09.11	0.94	113.01	105.09	7.92	0.00	62.49	57.48	5.01	10	5.37	0.01	24.0	
10.11	1.02	123.57	114.53	9.04	0.00	63.27	58.57	4.7	10	5.34	0.03	24.0	
11.11	0.94	122.55	115.04	7.51	0.00	62.91	58.19	4.72	10	5.35	0.03	24.0	
Итого:	23.50	3217.37	3010.23	207.13	0.00	60.78	56.48	4.31	10	5.33	0.06	623.85	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	253.63	35975.51	33568.49	6794.42
11.11.2019	24:00	277.13	39192.88	36578.72	7418.27
ИТОГО:		23.50	3217.37	3010.23	623.85

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

Тотч.	= Тнараб.	+ Тсб.пит.	+ Тф.отк.	+ Tdt<min	+ TG<min,G>max	+ Тотк.сч
744.00	= 623.85	+ 0.0	+ 120.15	+ 0.0	+ 0.0	+ 0.0

Досчёт: Q = 15.414 , Гкал

V1-V2 = 247.025 , м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Бригадная 8,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 386883

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
17.10	0.84	57.71	47.78	9.92	0.00	60.58	53.41	7.17	10	2.38	2.6	24.0	
18.10	0.85	57.89	47.75	10.15	0.00	60.57	53.42	7.15	10	2.51	2.62	24.0	
19.10	0.86	58.03	47.86	10.18	0.00	61.26	54.01	7.25	10	2.55	2.64	24.0	
20.10	0.97	60.46	47.77	12.69	0.00	60.44	53.53	6.9	10	2.4	2.55	24.0	
21.10	0.83	57.55	47.81	9.74	0.00	60.78	53.67	7.1	10	2.32	2.5	24.0	
22.10	0.83	57.83	47.79	10.03	0.00	59.82	52.88	6.95	10	2.49	2.56	24.0	
23.10	0.84	57.60	47.82	9.79	0.00	60.8	53.59	7.21	10	2.6	2.61	24.0	
24.10	0.79	56.97	47.92	9.05	0.00	60.64	53.49	7.14	10	2.51	2.55	24.0	
25.10	0.83	57.90	47.86	10.04	0.00	60.02	53.08	6.94	10	2.51	2.56	24.0	
26.10	0.84	58.28	47.97	10.31	0.00	59.62	52.61	7.0	10	2.43	2.4	24.0	
27.10	0.89	59.12	47.97	11.15	0.00	59.87	52.81	7.07	10	2.63	2.55	24.0	
28.10	0.86	58.47	47.92	10.55	0.00	59.99	52.88	7.11	10	2.73	2.66	24.0	
29.10	0.83	58.11	47.81	10.30	0.00	59.49	52.63	6.86	10	2.55	2.5	24.0	
30.10	0.80	58.16	47.99	10.16	0.00	57.71	51.06	6.65	10	2.59	2.45	24.0	
31.10	0.82	58.00	47.87	10.13	0.00	58.7	51.75	6.96	10	2.63	2.61	24.0	
01.11	0.89	59.12	47.88	11.25	0.00	58.73	51.62	7.11	10	2.59	2.41	24.0	
02.11	0.91	59.05	47.96	11.09	0.00	60.49	53.13	7.36	10	2.78	2.75	24.0	
03.11	0.94	60.16	47.85	12.31	0.00	59.27	52.22	7.04	10	2.55	2.44	24.0	
04.11	0.94	59.50	47.98	11.53	0.00	61.03	53.53	7.5	10	2.77	2.67	24.0	
05.11	0.90	57.71	47.96	9.75	0.00	63.44	55.34	8.1	10	2.74	2.67	24.0	
06.11	0.89	58.09	48.02	10.07	0.00	62.33	54.66	7.66	10	2.59	2.52	24.0	
07.11	0.85	57.64	47.92	9.71	0.00	61.37	53.81	7.56	10	2.75	2.63	24.0	
08.11	0.88	58.05	47.98	10.07	0.00	62.16	54.57	7.59	10	2.72	2.63	24.0	
09.11	0.88	58.80	47.94	10.86	0.00	60.24	53.11	7.14	10	2.64	2.5	24.0	
10.11	0.98	60.22	48.08	12.14	0.00	61.67	54.33	7.34	10	2.7	2.57	24.0	
11.11	0.89	58.38	47.89	10.48	0.00	61.55	54.09	7.46	10	2.61	2.49	23.98	U
Итого:	22.67	1518.79	1245.35	273.44	0.00	60.48	53.28	7.20	10	2.59	2.56	623.98	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	235.36	16489.38	13641.15	6608.23
11.11.2019	24:00	258.02	18008.16	14886.50	7232.21
ИТОГО:		22.67	1518.79	1245.35	623.98

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

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

744.00 = 623.98 + 120.02 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0

Досчёт: Q = 20.344 , Гкал

V1-V2 = 326.029 , 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 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
17.10	1.03	58.55	46.17	12.38	0.00	59.05	49.97	9.09	10	3.88	1.68	24.0	
18.10	1.01	57.98	46.24	11.74	0.00	59.03	49.49	9.55	10	3.08	1.61	24.0	
19.10	1.08	59.21	46.33	12.88	0.00	59.51	49.95	9.56	10	2.57	1.62	24.0	
20.10	1.06	59.90	46.73	13.18	0.00	58.51	49.42	9.09	10	2.46	1.6	24.0	
21.10	1.00	57.20	45.29	11.91	0.00	58.69	49.35	9.34	10	2.22	1.54	24.0	
22.10	1.00	58.06	45.98	12.07	0.00	58.15	48.88	9.27	10	2.09	1.61	24.0	
23.10	1.04	57.96	45.40	12.56	0.00	58.94	49.46	9.48	10	2.39	1.63	24.0	
24.10	0.97	54.89	43.25	11.64	0.00	58.95	49.56	9.39	10	2.68	1.6	23.66	ED
25.10	1.02	56.01	42.91	13.11	0.00	58.45	49.48	8.97	10	2.28	1.51	24.0	
26.10	1.07	57.58	43.48	14.10	0.00	57.94	48.98	8.96	10	2.1	1.54	24.0	
27.10	1.10	58.72	43.79	14.93	0.00	57.75	48.9	8.84	10	2.06	1.58	24.0	
28.10	1.04	56.78	43.72	13.06	0.00	58.46	49.23	9.23	10	2.7	1.62	24.0	
29.10	1.03	56.11	43.12	12.99	0.00	58.07	48.63	9.44	10	2.46	1.59	24.0	
30.10	1.05	56.52	42.36	14.16	0.00	56.57	47.45	9.12	10	1.76	1.41	24.0	
31.10	1.11	55.93	41.11	14.82	0.00	57.52	47.61	9.91	10	2.58	1.65	24.0	
01.11	1.15	53.81	40.24	13.58	0.00	59.9	48.16	11.74	10	3.42	1.65	23.99	D
02.11	1.19	52.79	39.31	13.48	0.00	62.29	49.76	12.53	10	2.97	1.54	24.0	
03.11	1.29	57.90	42.94	14.96	0.00	62.16	50.15	12.01	10	2.33	1.58	24.0	
04.11	1.32	59.83	44.46	15.37	0.00	62.27	50.42	11.85	10	2.61	1.61	24.0	
05.11	1.22	58.14	45.28	12.86	0.00	63.32	51.27	12.05	10	2.52	1.65	24.0	
06.11	1.23	59.05	45.58	13.46	0.00	62.8	51.21	11.58	10	2.62	1.58	24.0	
07.11	1.14	57.02	44.84	12.18	0.00	61.96	50.34	11.62	10	2.51	1.66	24.0	
08.11	1.21	56.63	43.37	13.26	0.00	62.79	50.76	12.04	10	1.81	1.43	24.0	
09.11	1.28	55.58	40.20	15.38	0.00	61.56	49.32	12.24	10	1.91	1.5	24.0	
10.11	1.26	58.43	43.97	14.46	0.00	62.37	50.72	11.65	10	3.72	1.75	24.0	
11.11	1.22	57.88	44.10	13.79	0.00	62.13	50.51	11.62	10	3.08	1.6	24.0	
12.11	1.22	58.76	45.36	13.40	0.00	62.39	50.73	11.66	10	2.64	1.63	24.0	
13.11	1.22	57.61	43.74	13.87	0.00	61.84	50.12	11.72	10	1.63	1.4	24.0	
14.11	1.15	54.68	42.48	12.20	0.00	62.07	49.74	12.33	10	2.3	1.55	24.0	
15.11	1.16	54.87	42.16	12.71	0.00	61.6	49.42	12.19	10	2.38	1.56	24.0	
16.11	1.22	57.98	44.52	13.45	0.00	61.84	49.99	11.85	10	4.19	1.79	24.0	
Итого:	35.11	1772.37	1358.42	413.95	0.00	60.29	49.66	10.63	10	2.58	1.59	743.64	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	313.32	16702.54	12951.16	6571.78
16.11.2019	24:00	348.43	18474.91	14309.58	7315.42
ИТОГО:		35.11	1772.37	1358.42	743.64

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

744.00 = 743.64 + 0.0 + 0.0 + 0.35 + 0.0 + 0.0

Досчёт: Q = 25.843 , Гкал

V1-V2 = 414.145 , м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: ул Буденного 9,

Номер абонента: Котельная
Номер прибора: 378983
Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
17.10	1.28	133.52	119.40	14.12	0.00	135.70	121.01	14.69	58.67	53.64	5.03	0.11	12.8	24.0	
18.10	1.44	135.80	119.25	16.55	0.00	138.12	120.93	17.20	60.05	54.88	5.17	0.15	12.76	24.0	
19.10	1.28	132.58	119.36	13.22	0.00	134.86	121.06	13.79	60.47	55.23	5.24	0.14	12.74	23.91	D
20.10	1.31	134.84	119.64	15.21	0.00	137.04	121.25	15.79	58.61	53.81	4.8	0.1	12.77	24.0	
21.10	1.30	133.55	119.35	14.20	0.00	135.80	120.99	14.81	59.65	54.59	5.05	0.16	12.74	24.0	
22.10	1.31	134.27	119.45	14.81	0.00	136.51	121.10	15.41	59.48	54.45	5.03	0.15	12.75	23.72	D
23.10	1.21	131.98	119.44	12.54	0.00	134.19	121.09	13.10	59.3	54.24	5.06	0.16	12.75	24.0	
24.10	1.51	138.45	119.24	19.20	0.00	140.71	120.83	19.88	58.6	53.79	4.82	0.11	12.77	23.9	D
25.10	1.33	134.82	119.46	15.36	0.00	137.04	121.07	15.96	58.79	53.89	4.9	0.17	12.77	24.0	
26.10	1.32	134.62	119.50	15.12	0.00	136.82	121.11	15.71	58.67	53.76	4.9	0.17	12.78	24.0	
27.10	1.41	136.91	119.74	17.17	0.00	139.12	121.34	17.78	58.43	53.62	4.81	0.14	12.78	23.93	D
28.10	1.28	133.57	119.57	14.01	0.00	135.79	121.19	14.60	59.0	53.95	5.05	0.12	12.78	24.0	
29.10	1.38	135.73	119.48	16.25	0.00	137.94	121.09	16.85	58.62	53.66	4.96	0.12	12.78	24.0	
30.10	1.40	135.40	119.72	15.68	0.00	137.63	121.32	16.31	59.08	53.76	5.32	0.2	12.8	23.92	D
31.10	1.42	133.82	119.46	14.36	0.00	136.23	121.22	15.01	61.71	56.0	5.71	0.61	12.77	24.0	
01.11	1.37	134.32	119.57	14.75	0.00	136.59	121.21	15.37	59.58	54.19	5.38	0.13	12.81	24.0	
02.11	1.43	137.17	119.73	17.44	0.00	139.39	121.29	18.10	58.12	53.16	4.96	0.41	12.82	24.0	
03.11	1.51	138.10	119.77	18.33	0.00	140.35	121.35	19.00	58.56	53.43	5.14	0.97	12.82	24.0	
04.11	1.59	140.10	119.92	20.18	0.00	142.35	121.52	20.83	58.5	53.44	5.06	2.63	12.82	23.82	D
05.11	1.45	136.68	119.56	17.13	0.00	138.91	121.15	17.75	58.82	53.74	5.08	2.7	12.82	24.0	
06.11	1.43	136.01	119.68	16.33	0.00	138.23	121.29	16.94	59.17	54.02	5.15	3.73	12.8	24.0	
07.11	1.41	135.87	119.56	16.31	0.00	138.06	121.14	16.91	58.64	53.55	5.09	3.37	12.81	23.83	D
08.11	1.41	135.06	119.55	15.51	0.00	137.35	121.23	16.12	60.12	54.89	5.23	3.16	12.77	24.0	
09.11	1.39	136.54	119.90	16.64	0.00	138.70	121.45	17.26	57.84	52.93	4.91	1.18	12.81	24.0	
10.11	1.43	137.61	120.13	17.48	0.00	139.78	121.71	18.07	57.91	52.98	4.93	2.18	12.82	24.0	
11.11	1.50	137.70	119.65	18.05	0.00	139.94	121.27	18.68	58.83	53.74	5.09	1.6	12.81	24.0	
12.11	1.30	134.00	119.42	14.57	0.00	136.20	121.04	15.16	58.95	53.95	5.0	2.51	12.81	23.8	D
13.11	1.39	134.25	119.17	15.08	0.00	136.59	120.91	15.68	61.28	56.14	5.13	2.2	12.75	24.0	
14.11	1.36	134.50	119.75	14.74	0.00	136.81	121.47	15.34	60.62	55.41	5.21	2.64	12.76	23.69	D
15.11	1.42	135.09	119.56	15.54	0.00	137.42	121.25	16.18	60.55	55.28	5.27	2.78	12.77	23.9	D
16.11	1.38	134.00	119.57	14.44	0.00	136.37	121.30	15.07	61.09	55.69	5.4	2.01	12.75	24.0	
Итого:	42.95	4196.86	3706.56	490.30	0.00	4266.54	0.00	509.35	59.27	54.19	5.09	1.19	12.78	742.43	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
16.10.2019	24:00	390.69	37556.40	33053.31	6535.34
16.11.2019	24:00	433.63	41753.26	36759.87	7277.77
ИТОГО:		42.95	4196.86	3706.56	742.43

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

Тотч. = Тнараб. + Тсб.пит. + Тф.отк. + Tdt<mi + TG<mi + TG>max + Тд.о.
744.00 = 742.43 + 0.0 + 0.0 + 1.57 + 0.0 + 0.0 + 0.0

Досчёт: Q = 43.038 , Гкал

Досчёт: V = 510.432 м3

$Q_{гвс}$ = 510,43 x 0,0624 = 31.851 , Гкал

Представитель абонента

Представитель тепло(водо)снабжающей организации

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

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

Организация: ООО "Занарье"
Тип прибора: КМ-5-4
Адрес дома: ул Дальнаяя 8,

Номер абонента: Котельная
Номер прибора: 387703
Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
17.10	0.96	97.44	89.74	7.71	0.00	66.57	60.49	6.08	10	0.11	0.27	24.0	
18.10	0.92	97.41	89.79	7.62	0.00	66.69	60.99	5.7	10	0.11	0.27	24.0	
19.10	0.98	98.60	89.63	8.96	0.00	65.38	59.72	5.65	10	0.12	0.27	24.0	
20.10	1.06	99.77	89.49	10.28	0.00	65.44	59.74	5.7	10	0.12	0.27	24.0	
21.10	0.90	96.64	89.69	6.95	0.00	65.77	59.84	5.93	10	0.12	0.27	24.0	
22.10	0.95	97.48	89.76	7.72	0.00	66.25	60.32	5.94	10	0.11	0.27	24.0	
23.10	0.90	97.73	90.85	6.88	0.00	66.0	60.13	5.87	10	0.11	0.27	24.0	
24.10	0.95	99.16	91.02	8.14	0.00	65.62	59.9	5.72	10	0.11	0.27	24.0	
25.10	0.99	99.62	91.07	8.54	0.00	66.04	60.2	5.84	10	0.11	0.27	24.0	
26.10	0.98	99.15	90.90	8.24	0.00	65.82	59.87	5.95	10	0.12	0.27	24.0	
27.10	1.02	99.60	90.78	8.83	0.00	66.22	60.2	6.02	10	0.11	0.27	24.0	
28.10	0.96	98.74	90.86	7.88	0.00	65.61	59.68	5.93	10	0.11	0.27	24.0	
29.10	0.91	98.27	90.81	7.46	0.00	63.95	58.15	5.8	10	0.11	0.27	23.34	ED
30.10	1.03	98.90	90.69	8.21	0.00	66.99	60.52	6.46	10	0.11	0.27	24.0	
31.10	1.09	100.20	90.33	9.87	0.00	65.59	59.38	6.21	10	0.11	0.27	24.0	
01.11	1.05	99.54	90.78	8.77	0.00	65.99	59.53	6.46	10	0.11	0.27	24.0	
02.11	1.01	98.81	90.75	8.06	0.00	66.42	60.04	6.38	10	0.11	0.27	24.0	
03.11	1.06	99.42	90.87	8.55	0.00	66.26	59.61	6.64	10	0.11	0.27	24.0	
04.11	1.15	100.92	90.60	10.32	0.00	66.4	59.9	6.5	10	0.11	0.27	24.0	
05.11	1.04	99.59	90.71	8.88	0.00	65.62	59.33	6.29	10	0.11	0.27	24.0	
06.11	1.01	99.32	90.70	8.62	0.00	65.61	59.5	6.11	10	0.11	0.27	24.0	
07.11	0.97	98.39	90.83	7.56	0.00	66.43	60.16	6.27	10	0.11	0.27	24.0	
08.11	0.92	107.64	99.65	7.99	0.00	63.6	58.46	5.14	10	0.11	0.27	23.86	D
09.11	1.11	117.86	108.31	9.55	0.00	66.53	61.08	5.45	10	0.11	0.27	24.0	
10.11	1.12	116.77	106.63	10.15	0.00	65.83	60.48	5.35	10	0.11	0.27	24.0	
11.11	1.03	113.72	105.75	7.97	0.00	66.56	60.87	5.7	10	0.11	0.27	24.0	
12.11	1.00	114.77	107.04	7.73	0.00	66.58	61.08	5.51	10	0.11	0.27	24.0	
13.11	1.06	115.46	106.41	9.04	0.00	65.99	60.54	5.45	10	0.11	0.27	24.0	
14.11	0.99	113.63	106.04	7.58	0.00	65.81	60.27	5.54	10	0.11	0.27	24.0	
15.11	0.99	114.61	105.69	8.92	0.00	63.06	57.95	5.11	10	0.11	0.27	23.78	D
16.11	1.09	114.80	105.67	9.14	0.00	66.29	60.58	5.71	10	0.11	0.27	24.0	
Итого:	31.20	3203.95	2941.82	262.13	0.00	65.83	59.96	5.86	10	0.11	0.27	742.98	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	270.72	23850.03	21433.05	6727.89
16.11.2019	24:00	301.92	27053.98	24374.88	7470.87
ИТОГО:		31.20	3203.95	2941.82	742.98

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

Тотч. = Тнараб. + Тсб.пит. + Тф.отк. + Tdt<min + TG<min,G>max + Тотк.сч
744.00 = 742.98 + 0.0 + 0.0 + 1.02 + 0.0 + 0.0

Досчёт: Q = 16.379 , Гкал
V1-V2 = 262.484 , м3

Представитель абонента _____

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

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

Организация: ООО "Занарье"
Тип прибора: КМ-5-4
Адрес дома: ул Калинина 36,

Номер абонента: Котельная
Номер прибора: 386882
Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
17.10	0.81	46.77	36.33	10.44	0.00	57.31	48.66	8.65	10	5.06	-0.35	24.0	
18.10	0.80	46.26	36.33	9.92	0.00	58.48	49.82	8.67	10	5.05	-0.35	24.0	
19.10	0.78	45.76	36.43	9.33	0.00	58.9	50.13	8.76	10	5.08	-0.35	24.0	
20.10	0.79	46.77	36.28	10.49	0.00	57.03	48.96	8.07	10	5.02	-0.36	24.0	
21.10	0.80	46.31	36.29	10.02	0.00	58.18	49.67	8.51	10	5.05	-0.35	24.0	
22.10	0.77	46.00	36.40	9.60	0.00	57.94	49.47	8.47	10	5.06	-0.36	24.0	
23.10	0.79	46.35	36.34	10.01	0.00	57.79	49.35	8.44	10	5.07	-0.35	24.0	
24.10	0.75	45.81	36.39	9.42	0.00	57.17	48.84	8.33	10	5.06	-0.36	24.0	
25.10	0.73	45.26	36.49	8.78	0.00	57.26	48.83	8.43	10	5.08	-0.36	24.0	
26.10	0.84	47.39	36.17	11.21	0.00	57.13	48.82	8.32	10	5.04	-0.36	24.0	
27.10	0.83	47.18	36.07	11.11	0.00	57.02	48.69	8.34	10	4.99	-0.35	24.0	
28.10	0.74	45.25	36.44	8.81	0.00	57.43	48.77	8.67	10	5.06	-0.36	24.0	
29.10	0.74	45.52	36.51	9.00	0.00	57.01	48.45	8.56	10	5.07	-0.36	24.0	
30.10	0.82	46.69	36.42	10.27	0.00	57.52	48.59	8.93	10	5.05	-0.37	24.0	
31.10	0.87	46.76	36.43	10.32	0.00	59.76	50.12	9.64	10	5.06	-0.38	24.0	
01.11	0.80	45.90	36.37	9.52	0.00	57.85	48.47	9.38	10	5.05	-0.38	24.0	
02.11	0.85	47.72	36.18	11.55	0.00	56.36	47.73	8.63	10	4.99	-0.39	24.0	
03.11	0.80	46.26	36.31	9.95	0.00	56.76	47.77	8.99	10	5.02	-0.38	24.0	
04.11	0.94	49.00	36.06	12.95	0.00	56.87	47.91	8.96	10	4.96	-0.38	24.0	
05.11	0.88	47.94	36.20	11.73	0.00	57.11	48.35	8.76	10	5.01	-0.37	24.0	
06.11	0.85	47.48	36.25	11.23	0.00	57.57	48.99	8.58	10	5.02	-0.37	24.0	
07.11	0.82	47.20	36.21	10.99	0.00	57.12	48.86	8.25	10	5.01	-0.38	24.0	
08.11	0.79	46.20	36.34	9.86	0.00	58.5	49.89	8.62	10	5.04	-0.39	24.0	
09.11	0.84	47.91	36.12	11.79	0.00	55.95	47.81	8.13	10	5.0	-0.4	24.0	
10.11	0.93	49.31	35.96	13.35	0.00	56.42	48.14	8.28	10	5.0	-0.4	24.0	
11.11	0.78	46.42	36.39	10.03	0.00	57.07	48.6	8.47	10	5.04	-0.39	24.0	
12.11	0.88	48.11	36.18	11.93	0.00	57.42	48.94	8.47	10	5.01	-0.4	24.0	
13.11	0.88	47.27	36.23	11.04	0.00	59.43	50.31	9.12	10	5.01	-0.41	24.0	
14.11	0.84	46.65	36.42	10.23	0.00	58.86	49.72	9.14	10	5.03	-0.41	24.0	
15.11	0.87	47.25	36.27	10.98	0.00	58.77	49.72	9.04	10	5.02	-0.41	24.0	
16.11	0.91	48.00	36.24	11.76	0.00	59.18	50.13	9.05	10	5.01	-0.41	24.0	
Итого:	25.50	1452.70	1125.07	327.63	0.00	57.65	48.99	8.66	10	5.03	-0.38	744.0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	222.48	13009.17	10190.25	6559.11
16.11.2019	24:00	247.98	14461.87	11315.32	7303.11
ИТОГО:		25.50	1452.70	1125.07	744.00

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

Тотч. = Тнараб. + Тсб.пит. + Тф.отк. + Tdt<min + TG<min,G>max + Тотк.сч
744.00 = 744.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0

Досчёт: Q = 20.444 , Гкал
V1-V2 = 327.632 , м3

Представитель абонента _____

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

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 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
17.10	0.83	49.41	39.57	9.85	0.00	58.33	49.24	9.09	10	7.02	5.58	24.0	
18.10	0.87	49.88	39.59	10.29	0.00	59.51	50.44	9.07	10	7.64	5.57	24.0	
19.10	0.85	49.30	39.64	9.66	0.00	59.95	50.73	9.22	10	7.17	5.59	24.0	
20.10	0.85	50.13	39.53	10.60	0.00	58.06	49.58	8.48	10	7.8	5.53	24.0	
21.10	0.84	49.39	39.59	9.80	0.00	59.2	50.25	8.95	10	7.43	5.57	24.0	
22.10	0.87	50.08	39.63	10.45	0.00	59.0	50.05	8.95	10	7.89	5.56	24.0	
23.10	0.89	50.66	39.56	11.10	0.00	58.78	49.97	8.81	10	8.28	5.57	24.0	
24.10	0.84	49.89	39.61	10.28	0.00	58.14	49.47	8.68	10	7.99	5.56	24.0	
25.10	0.84	49.76	39.67	10.08	0.00	58.28	49.45	8.83	10	7.39	5.58	24.0	
26.10	0.85	50.00	39.50	10.50	0.00	58.15	49.38	8.78	10	7.45	5.56	24.0	
27.10	0.91	51.20	39.39	11.82	0.00	58.01	49.3	8.72	10	7.23	5.51	24.0	
28.10	0.86	49.98	39.62	10.36	0.00	58.47	49.47	9.0	10	7.34	5.57	24.0	
29.10	0.82	49.36	39.69	9.67	0.00	58.08	49.14	8.95	10	6.66	5.58	24.0	
30.10	0.81	48.77	39.66	9.12	0.00	58.56	49.21	9.36	10	6.26	5.59	24.0	
31.10	0.82	47.93	39.68	8.25	0.00	61.09	50.77	10.32	10	5.54	5.6	24.0	
01.11	0.93	50.62	39.43	11.19	0.00	59.0	49.32	9.68	10	7.34	5.58	24.0	
02.11	0.91	50.90	39.31	11.59	0.00	57.48	48.42	9.06	10	7.5	5.53	24.0	
03.11	0.96	51.58	39.36	12.22	0.00	57.94	48.59	9.35	10	6.34	5.57	24.0	
04.11	0.92	50.79	39.25	11.54	0.00	57.9	48.62	9.27	10	6.01	5.53	24.0	
05.11	0.85	49.45	39.34	10.11	0.00	58.22	48.96	9.26	10	6.5	5.57	24.0	
06.11	0.86	49.72	39.43	10.28	0.00	58.71	49.44	9.27	10	6.51	5.56	24.0	
07.11	0.84	49.55	39.39	10.16	0.00	58.1	49.09	9.01	10	7.05	5.55	24.0	
08.11	0.92	50.47	39.46	11.01	0.00	59.62	50.24	9.38	10	7.92	5.56	24.0	
09.11	0.87	50.49	39.31	11.17	0.00	57.11	48.26	8.85	10	5.22	5.55	24.0	
10.11	0.95	51.58	39.21	12.36	0.00	57.49	48.38	9.11	10	5.98	5.56	24.0	
11.11	0.83	49.17	39.50	9.67	0.00	58.24	48.87	9.37	10	6.11	5.59	24.0	
12.11	0.83	48.85	39.39	9.46	0.00	58.41	49.04	9.37	10	7.41	5.56	24.0	
13.11	0.93	49.98	39.47	10.52	0.00	60.64	50.54	10.1	10	7.14	5.55	24.0	
14.11	0.93	50.45	39.59	10.86	0.00	60.02	50.11	9.91	10	7.05	5.58	24.0	
15.11	0.92	50.09	39.46	10.63	0.00	59.88	50.06	9.82	10	6.79	5.58	24.0	
16.11	0.85	48.50	39.55	8.95	0.00	60.39	50.29	10.11	10	6.97	5.59	24.0	
Итого:	27.04	1547.92	1224.38	323.54	0.00	58.73	49.51	9.22	10	7.00	5.56	744.0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	226.94	13458.94	10844.25	6548.79
16.11.2019	24:00	253.97	15006.86	12068.64	7292.79
ИТОГО:		27.04	1547.92	1224.38	744.00

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

Тотч. = Тнараб. + Тсб.пит. + Тф.отк. + Tdt<min + TG<min,G>max + Тотк.сч
744.00 = 744.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0

Досчёт: Q = 20.189 , Гкал
V1-V2 = 323.542 , м3

Представитель абонента _____

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

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 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
17.10	1.25	100.00	86.04	13.96	0.00	55.35	48.06	7.3	10	0.02	3.65	24.0	
18.10	1.26	99.51	85.92	13.59	0.00	56.38	48.93	7.45	10	0.02	4.1	24.0	
19.10	1.35	100.62	85.37	15.25	0.00	56.92	49.33	7.59	10	0.02	4.07	24.0	
20.10	1.27	101.14	86.02	15.12	0.00	55.37	48.41	6.96	10	0.01	3.46	24.0	
21.10	1.30	100.38	85.12	15.27	0.00	56.01	48.8	7.21	10	0.02	4.07	24.0	
22.10	1.26	100.15	85.88	14.27	0.00	55.75	48.56	7.2	10	0.01	4.21	24.0	
23.10	1.25	99.85	85.70	14.15	0.00	55.6	48.44	7.16	10	0.01	3.91	24.0	
24.10	1.26	100.12	85.49	14.62	0.00	55.34	48.21	7.13	10	0.01	4.09	24.0	
25.10	1.33	101.12	84.79	16.34	0.00	55.1	47.93	7.17	10	0.01	3.95	24.0	
26.10	1.29	100.54	85.38	15.16	0.00	55.08	47.86	7.22	10	0.01	3.81	24.0	
27.10	1.28	101.17	85.98	15.19	0.00	54.85	47.71	7.14	10	0.01	3.97	24.0	
28.10	1.32	101.28	85.52	15.76	0.00	55.17	47.88	7.29	10	0.01	4.37	24.0	
29.10	1.34	101.13	85.19	15.94	0.00	54.89	47.47	7.41	10	0.01	4.21	24.0	
30.10	1.23	99.62	86.07	13.54	0.00	54.33	46.81	7.52	10	0.0	3.81	24.0	
31.10	1.46	100.95	85.12	15.84	0.00	57.27	48.65	8.62	10	0.02	5.03	24.0	
01.11	1.36	100.43	85.45	14.98	0.00	55.4	47.29	8.1	10	0.0	3.65	24.0	
02.11	1.51	103.95	84.76	19.19	0.00	54.63	46.85	7.78	10	0.01	4.01	24.0	
03.11	1.40	102.23	85.52	16.71	0.00	54.45	46.61	7.84	10	0.0	3.79	24.0	
04.11	1.42	102.89	85.68	17.21	0.00	54.65	46.85	7.79	10	0.01	4.53	24.0	
05.11	1.36	101.10	85.51	15.59	0.00	55.12	47.3	7.82	10	0.03	4.66	24.0	
06.11	1.28	99.81	85.69	14.12	0.00	55.37	47.68	7.69	10	0.03	5.05	24.0	
07.11	1.30	100.54	85.40	15.14	0.00	54.61	47.16	7.45	10	0.01	4.39	24.0	
08.11	1.29	99.53	85.63	13.90	0.00	56.35	48.56	7.79	10	0.02	5.09	24.0	
09.11	1.43	103.55	85.01	18.54	0.00	54.29	47.11	7.18	10	0.0	3.67	24.0	
10.11	1.39	103.19	85.79	17.40	0.00	54.43	47.19	7.25	10	0.01	4.28	24.0	
11.11	1.31	100.70	85.41	15.29	0.00	54.92	47.49	7.43	10	0.01	4.1	24.0	
12.11	1.26	99.96	85.67	14.29	0.00	54.73	47.34	7.39	10	0.0	3.98	24.0	
13.11	1.35	100.24	85.80	14.44	0.00	57.03	49.04	7.99	10	0.02	5.02	24.0	
14.11	1.08	75.58	62.57	13.02	0.00	56.15	48.3	7.85	10	-0.01	3.87	24.0	
15.11	1.23	97.90	85.26	12.63	0.00	56.2	48.38	7.82	10	0.01	4.05	24.0	
16.11	1.34	99.61	85.27	14.34	0.00	57.09	49.04	8.05	10	0.02	4.3	24.0	
Итого:	40.77	3098.79	2627.98	470.80	0.00	55.43	47.91	7.53	10	0.01	4.17	744.0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	351.23	29353.72	25518.03	6558.45
16.11.2019	24:00	392.01	32452.51	28146.01	7302.45
ИТОГО:		40.77	3098.79	2627.98	744.00

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

Тотч.	= Тнараб.	+ Тсб.пит.	+ Тф.отк.	+ Tdt<min	+ TG<min,G>max	+ Тотк.сч
744.00	= 744.0	+ 0.0	+ 0.0	+ 0.0	+ 0.0	+ 0.0

Досчёт: Q = 29.378 , Гкал

V1-V2 = 470.805 , м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Карла Маркса 2 корп. А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 390089

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
17.10	0.53	24.98	19.27	5.71	0.00	61.53	48.92	12.61	10	-0.17	5.0	24.0	
18.10	0.56	25.36	19.11	6.25	0.00	61.65	49.0	12.66	10	-0.15	5.0	24.0	
19.10	0.57	25.58	18.98	6.61	0.00	61.61	49.16	12.46	10	-0.15	5.0	24.0	E
20.10	0.57	25.71	19.20	6.50	0.00	61.65	49.08	12.57	10	-0.14	5.0	24.0	
21.10	0.54	25.00	18.91	6.08	0.00	61.56	49.16	12.39	10	-0.14	5.0	24.0	
22.10	0.62	26.56	19.01	7.55	0.00	61.69	49.51	12.18	10	-0.13	5.0	24.0	
23.10	0.56	25.55	19.21	6.34	0.00	61.54	49.13	12.41	10	-0.12	5.0	24.0	
24.10	0.54	25.15	19.33	5.81	0.00	61.66	49.14	12.52	10	-0.13	5.0	24.0	
25.10	0.54	25.09	19.12	5.97	0.00	61.6	49.12	12.48	10	-0.12	5.0	24.0	E
26.10	0.55	25.20	19.20	5.99	0.00	61.68	49.01	12.67	10	-0.11	5.0	24.0	
27.10	0.59	25.85	19.01	6.84	0.00	61.67	49.11	12.56	10	-0.1	5.0	24.0	
28.10	0.56	25.34	19.01	6.33	0.00	61.65	49.02	12.63	10	-0.11	5.0	24.0	E
29.10	0.51	24.27	19.13	5.13	0.00	61.65	48.68	12.97	10	-0.11	5.0	24.0	
30.10	0.55	25.24	19.29	5.96	0.00	61.73	48.94	12.78	10	-0.11	5.0	24.0	
31.10	0.55	25.27	19.32	5.95	0.00	61.7	49.0	12.7	10	-0.13	5.0	24.0	
01.11	0.55	25.01	19.14	5.87	0.00	61.66	48.56	13.11	10	-0.16	5.0	24.0	
02.11	0.55	25.06	19.09	5.98	0.00	61.63	48.66	12.97	10	-0.17	5.0	24.0	
03.11	0.60	26.12	18.97	7.14	0.00	61.62	48.94	12.68	10	-0.14	5.0	24.0	
04.11	0.59	25.88	19.06	6.81	0.00	61.52	48.6	12.92	10	-0.12	5.0	24.0	
05.11	0.60	26.04	18.93	7.11	0.00	61.43	48.55	12.88	10	0.05	5.0	24.0	
06.11	0.52	24.36	18.91	5.45	0.00	61.39	48.2	13.2	10	0.05	5.0	24.0	
07.11	0.52	24.43	19.07	5.36	0.00	61.44	48.33	13.11	10	0.04	5.0	24.0	
08.11	0.55	24.88	18.91	5.98	0.00	61.47	48.46	13.01	10	0.04	5.0	24.0	
09.11	0.62	26.16	18.69	7.46	0.00	61.56	48.85	12.71	10	0.05	5.0	24.0	
10.11	0.64	26.72	18.68	8.05	0.00	61.57	49.15	12.41	10	0.04	5.0	24.0	
11.11	0.55	25.02	18.82	6.20	0.00	61.48	48.65	12.83	10	0.05	5.0	24.0	
12.11	0.56	25.09	18.83	6.26	0.00	61.49	48.53	12.96	10	0.04	5.0	24.0	
13.11	0.58	25.43	18.81	6.62	0.00	61.54	48.58	12.96	10	0.04	5.0	24.0	E
14.11	0.58	25.81	19.06	6.75	0.00	61.6	49.05	12.55	10	0.05	5.0	24.0	
15.11	0.59	25.79	18.96	6.83	0.00	61.64	48.78	12.86	10	0.05	5.0	24.0	
Итого:	16.93	761.92	571.04	190.88	0.00	61.59	48.86	12.72	10	-0.07	5.00	719.99	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	128.28	5743.92	4223.61	5319.83
15.11.2019	24:00	145.20	6505.85	4794.65	6039.82
ИТОГО:		16.93	761.92	571.04	719.99

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

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

744.00 = 719.99 + 0.0 + 24.01 + 0.0 + 0.0 + 0.0

Досчёт: Q = 12.308 , Гкал

V1-V2 = 197.251 , м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Карла Маркса 2Г,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 386373

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
17.10	0.35	15.21	11.04	4.17	0.00	61.54	50.5	11.04	10	0.03	2.0	24.0	
18.10	0.36	15.35	10.84	4.51	0.00	61.65	50.7	10.95	10	0.04	2.2	24.0	
19.10	0.39	15.68	10.63	5.06	0.00	61.62	50.81	10.81	10	0.03	1.96	24.0	E
20.10	0.41	16.16	10.76	5.40	0.00	61.67	50.94	10.73	10	0.04	1.89	24.0	
21.10	0.32	14.47	10.79	3.68	0.00	61.54	50.54	11.01	10	0.04	1.1	24.0	
22.10	0.32	14.79	10.98	3.81	0.00	61.66	50.84	10.81	10	0.04	1.42	24.0	
23.10	0.34	15.02	10.99	4.02	0.00	61.54	50.7	10.84	10	0.04	1.17	24.0	
24.10	0.34	15.01	10.93	4.08	0.00	61.67	51.06	10.61	10	0.04	1.51	24.0	
25.10	0.33	14.83	10.88	3.95	0.00	61.61	50.79	10.82	10	0.04	0.98	24.0	E
26.10	0.37	15.46	10.85	4.61	0.00	61.7	50.83	10.88	10	0.04	0.32	24.0	
27.10	0.39	15.67	10.66	5.01	0.00	61.66	50.51	11.15	10	0.05	0.45	24.0	
28.10	0.34	14.95	10.91	4.03	0.00	61.61	50.54	11.07	10	0.04	0.9	24.0	
29.10	0.35	15.10	10.96	4.15	0.00	61.64	50.56	11.08	10	0.04	0.77	24.0	
30.10	0.34	15.06	11.09	3.97	0.00	61.74	50.7	11.04	10	0.05	0.56	24.0	
31.10	0.39	15.97	11.04	4.93	0.00	61.75	50.77	10.98	10	0.04	0.42	24.0	
01.11	0.36	15.30	10.92	4.38	0.00	61.72	50.43	11.29	10	0.04	0.88	24.0	
02.11	0.37	15.54	10.94	4.59	0.00	61.67	50.48	11.2	10	0.04	-0.08	24.0	
03.11	0.43	16.28	10.66	5.62	0.00	61.61	50.07	11.53	10	0.04	-0.44	24.0	
04.11	0.42	16.17	10.83	5.34	0.00	61.52	49.97	11.55	10	0.04	-0.28	24.0	
05.11	0.32	14.72	11.10	3.62	0.00	61.37	49.68	11.69	10	0.05	-0.17	24.0	
06.11	0.36	15.13	10.86	4.27	0.00	61.38	49.88	11.5	10	0.05	0.04	24.0	
07.11	0.34	14.92	10.93	3.99	0.00	61.48	50.16	11.33	10	0.05	0.18	24.0	
08.11	0.33	14.67	10.93	3.74	0.00	61.49	50.14	11.35	10	0.04	0.19	24.0	
09.11	0.38	15.45	10.68	4.78	0.00	61.5	49.88	11.62	10	0.03	-0.18	24.0	
10.11	0.45	16.65	10.60	6.05	0.00	61.58	50.06	11.52	10	0.03	-0.11	24.0	
11.11	0.33	14.73	11.01	3.72	0.00	61.43	49.57	11.86	10	0.03	-0.21	24.0	
12.11	0.34	14.80	10.90	3.90	0.00	61.51	49.98	11.53	10	0.04	0.08	24.0	
13.11	0.34	14.90	10.97	3.93	0.00	61.54	50.01	11.53	10	0.03	-0.08	24.0	
14.11	0.39	15.41	10.54	4.87	0.00	61.61	50.01	11.6	10	0.03	-0.12	24.0	
15.11	0.33	14.55	10.83	3.72	0.00	61.61	50.0	11.6	10	0.03	-0.1	24.0	
16.11	0.38	15.37	10.60	4.77	0.00	61.59	50.0	11.59	10	0.03	-0.23	24.0	
Итого:	11.19	473.32	336.64	136.68	0.00	61.59	50.36	11.23	10	0.04	0.55	743.99	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	109.05	4574.52	3191.64	6837.21
16.11.2019	24:00	120.24	5047.84	3528.28	7581.21
ИТОГО:		11.19	473.32	336.64	743.99

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

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

744.00 = 743.99 + 0.0 + 0.01 + 0.0 + 0.0 + 0.0

Досчёт: Q = 8.529 , Гкал

V1-V2 = 136.679 , м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _17.10.2019_ по _16.11.2019__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час	
		M1	V1	M2	V2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Работы Тр	Классиф ошибок
17.10.2019	0,643	58,32	59,27	50,16	50,85	8,16	-	58,65	53,91	4,74	0,90	6,90	24,00	
18.10.2019	0,698	59,03	60,03	50,15	50,86	8,88	-	59,86	54,90	4,96	0,90	6,90	23,94	D
19.10.2019	0,683	58,53	59,53	50,20	50,92	8,33	-	60,35	55,26	5,08	0,90	7,00	24,00	
20.10.2019	0,703	59,79	60,75	50,23	50,92	9,56	-	58,35	53,77	4,58	0,90	6,90	24,00	
21.10.2019	0,667	58,50	59,48	50,08	50,78	8,42	-	59,48	54,65	4,83	0,90	7,00	24,00	
22.10.2019	0,684	59,08	60,06	50,22	50,92	8,86	-	59,32	54,54	4,78	0,90	6,90	23,84	D
23.10.2019	0,604	57,50	58,45	50,44	51,14	7,06	-	59,10	54,12	4,98	0,90	7,00	24,00	
24.10.2019	0,707	59,53	60,49	50,26	50,94	9,27	-	58,47	53,55	4,92	0,90	6,90	24,00	
25.10.2019	0,602	57,51	58,44	50,43	51,11	7,08	-	58,62	53,63	5,00	0,90	7,00	24,00	
26.10.2019	0,679	59,10	60,05	50,32	51,00	8,77	-	58,47	53,61	4,86	0,90	6,90	24,00	
27.10.2019	0,66	58,89	59,84	50,50	51,17	8,39	-	58,38	53,52	4,86	0,90	6,90	24,00	
28.10.2019	0,635	58,06	59,02	50,45	51,13	7,61	-	58,81	53,73	5,08	0,90	6,90	24,00	
29.10.2019	0,662	58,82	59,77	50,28	50,96	8,54	-	58,41	53,65	4,76	0,90	6,90	24,00	
30.10.2019	0,649	58,37	59,33	50,60	51,28	7,77	-	58,96	53,77	5,18	0,90	7,00	23,94	D
31.10.2019	0,725	58,81	59,86	50,25	50,99	8,56	-	61,41	55,91	5,50	0,90	6,90	24,00	
01.11.2019	0,696	58,75	59,72	50,38	51,07	8,36	-	59,42	53,97	5,44	0,90	6,90	24,00	
02.11.2019	0,672	59,07	60,01	50,48	51,14	8,59	-	57,91	52,93	4,98	0,90	6,90	24,00	
03.11.2019	0,711	59,69	60,65	50,53	51,20	9,16	-	58,40	53,29	5,11	0,90	6,90	24,00	
04.11.2019	0,714	59,93	60,90	50,52	51,20	9,41	-	58,34	53,37	4,97	0,90	6,90	23,90	D
05.11.2019	0,757	60,50	61,48	50,08	50,76	10,42	-	58,59	53,84	4,76	0,90	6,90	24,00	
06.11.2019	0,7	59,36	60,34	50,38	51,07	8,98	-	59,00	54,03	4,98	0,90	6,90	23,95	D
07.11.2019	0,718	59,91	60,88	50,26	50,94	9,65	-	58,49	53,70	4,78	0,90	6,90	23,94	D
08.11.2019	0,72	59,38	60,38	50,29	51,00	9,09	-	60,04	54,96	5,08	0,90	6,90	24,00	
09.11.2019	0,745	60,86	61,81	50,41	51,07	10,45	-	57,50	52,80	4,70	0,90	6,90	24,00	
10.11.2019	0,765	61,16	62,13	50,45	51,12	10,71	-	57,93	53,19	4,74	0,90	6,90	24,00	
11.11.2019	0,698	59,44	60,41	50,35	51,04	9,09	-	58,61	53,72	4,89	0,90	6,90	24,00	
12.11.2019	0,714	59,65	60,63	50,39	51,08	9,26	-	58,89	53,86	5,03	0,90	6,90	23,86	D
13.11.2019	0,676	58,21	59,23	50,49	51,23	7,72	-	61,09	55,65	5,44	0,90	6,90	24,00	
14.11.2019	0,682	58,85	59,87	50,84	51,56	8,00	-	60,42	55,08	5,34	0,90	6,90	23,90	D
15.11.2019	0,667	58,05	59,05	50,39	51,10	7,66	-	60,40	54,98	5,42	0,90	6,90	24,00	
16.11.2019	0,762	59,80	60,85	50,28	51,00	9,53	-	60,82	55,50	5,31	0,90	6,90	24,00	
Итого	21,396	1832,45	1862,71	1561,11	1582,54	271,35	0,00	59,11	54,11	5,00	0,90	6,90	743,27	0,73

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время		Q	M1	M2	V1	V2	Тр
16.11.2019	24:00	200,906	16772,97	14186,92	18046,28	15214,37	6597
17.10.2019	00:00	179,511	14940,51	12625,81	16183,56	13631,83	5853,73
Итого		21,396	1832,45	1561,11	1862,71	1582,54	743,27

Отчетный период ___744.00_час. Период норм.работы ___743.27_час.

Период отключения питания (U)__0.000_час. Период функц.отказа (E)__0.000_час.
Период t1-t2 < min (D)____0.726_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

V гвс = 1862,71 - 1582,54 = 280,17

Досчет V гвс = 280,17 x 744 : 743,27 = 280,45

Q гвс = 280,45 x 0,0624 = 17,500

Представитель абонента_____

Представитель теплоснабжающей организации_____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 20,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387708

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
17.10	0.96	53.53	41.91	11.61	0.00	57.02	47.26	9.76	10	12.03	4.79	24.0	
18.10	0.98	53.13	41.76	11.37	0.00	58.17	48.07	10.1	10	12.03	4.74	24.0	
19.10	1.10	55.44	41.47	13.96	0.00	58.65	48.7	9.95	10	12.03	4.73	24.0	
20.10	1.12	57.29	41.63	15.66	0.00	56.8	47.74	9.06	10	12.02	4.17	24.0	
21.10	1.00	53.45	41.00	12.45	0.00	57.79	48.1	9.69	10	12.02	4.26	24.0	
22.10	0.98	53.89	41.90	11.99	0.00	57.65	48.02	9.63	10	12.01	4.04	24.0	
23.10	0.98	53.76	41.78	11.98	0.00	57.34	47.76	9.58	10	12.02	3.95	24.0	
24.10	0.97	53.76	41.74	12.03	0.00	56.87	47.34	9.53	10	12.01	3.86	24.0	
25.10	0.97	53.72	41.70	12.01	0.00	56.95	47.32	9.63	10	12.01	3.94	24.0	
26.10	0.99	54.25	41.73	12.52	0.00	56.83	47.35	9.48	10	12.02	3.88	24.0	
27.10	1.19	58.46	41.60	16.85	0.00	56.59	47.32	9.27	10	12.02	4.0	24.0	
28.10	0.97	53.67	41.99	11.68	0.00	57.09	47.21	9.88	10	12.02	3.86	24.0	
29.10	1.01	54.55	41.75	12.80	0.00	56.68	47.03	9.65	10	12.02	3.67	24.0	
30.10	1.03	54.55	41.87	12.68	0.00	56.91	46.84	10.08	10	12.02	3.54	24.0	
31.10	1.10	54.61	41.71	12.90	0.00	59.56	48.63	10.93	10	12.02	4.16	24.0	
01.11	1.04	54.21	41.77	12.44	0.00	57.56	47.04	10.52	10	12.01	3.25	24.0	
02.11	1.09	56.46	41.85	14.61	0.00	56.18	46.49	9.69	10	12.01	3.48	24.0	
03.11	1.20	58.42	41.62	16.80	0.00	56.48	46.69	9.78	10	12.03	3.44	24.0	
04.11	1.24	59.26	41.63	17.63	0.00	56.53	46.91	9.62	10	12.04	3.84	24.0	
05.11	1.01	54.51	41.87	12.64	0.00	56.87	47.03	9.84	10	12.06	3.99	24.0	
06.11	1.07	55.31	41.60	13.71	0.00	57.28	47.28	10.0	10	12.06	4.13	24.0	
07.11	0.99	54.01	41.76	12.25	0.00	56.73	46.89	9.84	10	12.05	3.85	24.0	
08.11	1.03	54.09	41.66	12.43	0.00	58.17	47.88	10.29	10	12.05	4.26	24.0	
09.11	1.10	56.84	41.80	15.04	0.00	56.01	46.59	9.41	10	12.03	3.55	24.0	
10.11	1.19	58.64	41.73	16.91	0.00	56.17	46.75	9.42	10	12.04	3.66	24.0	
11.11	1.01	54.31	41.75	12.56	0.00	56.82	46.88	9.94	10	12.06	3.51	24.0	
12.11	1.02	54.28	41.76	12.52	0.00	56.89	46.81	10.08	10	12.05	3.57	24.0	
13.11	1.08	54.35	41.75	12.60	0.00	59.2	48.43	10.78	10	12.06	4.08	24.0	
14.11	1.05	55.71	43.63	12.08	0.00	58.7	48.38	10.33	10	12.05	3.82	24.0	
15.11	1.00	53.19	41.88	11.31	0.00	58.43	47.77	10.66	10	12.05	3.33	24.0	
16.11	1.08	54.50	41.74	12.75	0.00	58.96	48.31	10.65	10	12.05	3.34	24.0	
Итого:	32.56	1706.14	1295.36	410.78	0.00	57.34	47.45	9.89	10	12.03	3.89	744.0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	287.95	15727.95	12182.90	6577.57
16.11.2019	24:00	320.52	17434.09	13478.25	7321.57
ИТОГО:		32.56	1706.14	1295.36	744.00

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

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

744.00 = 744.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0

Досчёт: Q = 25.633 , Гкал

V1-V2 = 410.778 , м3

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 Красный Текстильщик 7,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387395

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
17.10	1.33	69.64	50.24	19.40	0.00	58.33	50.39	7.94	10	0.09	6.12	24.0	
18.10	1.36	69.42	49.80	19.62	0.00	59.72	51.61	8.11	10	0.1	5.75	23.9	D
19.10	1.51	69.50	47.08	22.42	0.00	60.1	51.87	8.23	10	0.1	4.87	24.0	
20.10	1.70	71.13	42.55	28.58	0.00	58.3	51.18	7.13	10	0.09	4.27	24.0	
21.10	1.31	68.52	50.21	18.31	0.00	59.28	51.18	8.11	10	0.09	4.53	24.0	
22.10	1.45	70.02	47.73	22.29	0.00	59.11	51.4	7.71	10	0.09	4.36	23.88	D
23.10	1.37	69.01	48.77	20.24	0.00	58.92	51.12	7.81	10	0.09	4.18	24.0	
24.10	1.39	68.86	47.51	21.35	0.00	58.23	50.79	7.44	10	0.08	4.3	24.0	
25.10	1.31	68.88	50.04	18.84	0.00	58.45	50.54	7.91	10	0.08	3.88	24.0	
26.10	1.46	69.83	47.20	22.63	0.00	58.35	50.62	7.73	10	0.09	3.72	24.0	
27.10	1.61	71.49	45.01	26.48	0.00	58.11	50.83	7.27	10	0.1	3.72	24.0	
28.10	1.51	70.06	46.59	23.47	0.00	58.62	50.93	7.69	10	0.09	3.26	24.0	
29.10	1.34	69.09	49.47	19.63	0.00	58.25	50.43	7.82	10	0.09	2.79	24.0	
30.10	1.48	69.72	47.11	22.61	0.00	58.66	50.7	7.96	10	0.08	1.38	24.0	
31.10	1.38	68.65	50.88	17.77	0.00	61.27	52.02	9.25	10	0.09	1.71	24.0	
01.11	1.50	69.94	48.03	21.90	0.00	59.17	50.43	8.74	10	0.09	1.32	24.0	
02.11	1.49	70.39	47.06	23.33	0.00	57.75	49.87	7.88	10	0.08	0.9	24.0	
03.11	1.57	70.73	46.41	24.32	0.00	58.18	49.85	8.34	10	0.08	0.7	24.0	
04.11	1.64	71.86	45.73	26.13	0.00	58.13	49.95	8.18	10	0.09	0.51	23.91	D
05.11	1.53	70.10	46.59	23.51	0.00	58.47	50.15	8.32	10	0.1	0.69	24.0	
06.11	1.42	69.31	48.57	20.75	0.00	58.81	50.52	8.29	10	0.1	0.8	24.0	
07.11	1.34	69.33	50.09	19.24	0.00	58.28	50.1	8.19	10	0.09	0.45	23.93	D
08.11	1.42	69.31	49.41	19.90	0.00	59.76	51.11	8.65	10	0.08	0.72	24.0	
09.11	1.46	70.52	47.58	22.94	0.00	57.49	49.75	7.74	10	0.06	2.22	24.0	
10.11	1.66	71.71	44.46	27.25	0.00	57.6	49.83	7.77	10	0.07	1.84	24.0	
11.11	1.47	69.62	47.31	22.31	0.00	58.48	50.3	8.18	10	0.08	1.55	24.0	
12.11	1.38	69.19	49.46	19.73	0.00	58.56	50.18	8.38	10	0.07	1.16	24.0	
13.11	1.52	69.57	48.35	21.21	0.00	60.86	51.8	9.06	10	0.08	0.45	24.0	
14.11	1.51	70.56	49.18	21.38	0.00	60.25	51.36	8.88	10	0.08	1.02	24.0	
15.11	1.53	70.07	48.10	21.97	0.00	60.16	51.4	8.75	10	0.07	0.82	24.0	
16.11	1.51	70.13	49.17	20.95	0.00	60.66	51.56	9.1	10	0.08	0.71	24.0	
Итого:	45.44	2166.16	1485.69	680.47	0.00	58.91	50.77	8.14	10	0.09	2.41	743.62	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	386.40	16869.22	11147.22	6554.93
16.11.2019	24:00	431.84	19035.38	12632.92	7298.56
ИТОГО:		45.44	2166.16	1485.69	743.62

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

Тотч.	= Тнараб.	+ Тсб.пит.	+ Тф.отк.	+ Tdt<min	+ TG<min,G>max	+ Тотк.сч
744.00	= 743.62	+ 0.0	+ 0.0	+ 0.38	+ 0.0	+ 0.0

Досчёт: Q = 42.483 , Гкал

V1-V2 = 680.812 , м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Красный Текстильщик 7 А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387706

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
17.10	1.08	109.47	95.97	13.50	0.00	58.35	53.96	4.39	10	4.72	0.01	24.0	
18.10	1.17	111.03	96.29	14.74	0.00	59.69	55.26	4.43	10	4.73	0.02	24.0	
19.10	1.19	115.55	100.52	15.04	0.00	60.12	55.83	4.29	10	4.6	0.02	24.0	
20.10	1.12	116.78	102.18	14.60	0.00	58.33	54.39	3.94	10	4.47	0.01	24.0	
21.10	1.07	113.82	100.75	13.07	0.00	59.3	55.12	4.18	10	4.7	0.01	24.0	
22.10	1.24	116.54	99.92	16.62	0.00	59.13	54.99	4.14	10	4.41	0.01	23.89	D
23.10	1.15	115.31	100.45	14.87	0.00	58.94	54.8	4.15	10	4.68	0.01	24.0	
24.10	1.14	115.49	100.50	14.99	0.00	58.24	54.23	4.01	10	4.37	0.01	24.0	
25.10	1.06	113.90	100.89	13.01	0.00	58.48	54.32	4.16	10	4.57	0.01	24.0	
26.10	1.17	115.97	100.47	15.50	0.00	58.35	54.26	4.09	10	4.46	0.01	24.0	
27.10	1.35	118.59	98.91	19.68	0.00	58.11	54.14	3.96	10	4.47	0.02	24.0	
28.10	1.19	116.36	100.81	15.54	0.00	58.68	54.49	4.19	10	4.59	0.02	24.0	
29.10	1.20	115.76	99.69	16.07	0.00	58.25	54.1	4.15	10	4.35	0.0	24.0	
30.10	1.16	115.80	101.02	14.78	0.00	58.65	54.35	4.3	10	4.59	0.0	24.0	
31.10	1.26	114.97	99.84	15.13	0.00	61.29	56.47	4.83	10	4.45	0.0	24.0	
01.11	1.23	115.98	100.39	15.59	0.00	59.15	54.58	4.57	10	4.45	-0.02	24.0	
02.11	1.28	117.42	99.57	17.85	0.00	57.75	53.54	4.21	10	4.28	-0.01	24.0	
03.11	1.40	118.56	98.70	19.86	0.00	58.12	53.78	4.34	10	4.17	-0.02	24.0	
04.11	1.31	118.26	100.23	18.02	0.00	58.1	53.76	4.33	10	4.68	0.0	23.91	D
05.11	1.22	116.49	100.50	15.99	0.00	58.45	54.13	4.32	10	4.68	0.02	24.0	
06.11	1.16	115.51	100.69	14.82	0.00	58.82	54.53	4.29	10	4.62	0.03	24.0	
07.11	1.27	116.43	99.02	17.42	0.00	58.28	54.05	4.23	10	4.74	0.02	23.91	D
08.11	1.17	115.11	100.55	14.56	0.00	59.78	55.38	4.4	10	4.57	0.01	24.0	
09.11	1.33	118.14	99.36	18.78	0.00	57.49	53.26	4.23	10	4.32	-0.03	24.0	
10.11	1.32	118.70	100.14	18.56	0.00	57.57	53.37	4.2	10	4.5	-0.01	24.0	
11.11	1.16	115.67	101.08	14.59	0.00	58.42	54.05	4.37	10	4.54	0.0	24.0	
12.11	1.12	114.92	101.10	13.82	0.00	58.54	54.17	4.37	10	4.74	0.01	23.89	D
13.11	1.23	115.72	100.96	14.76	0.00	60.84	56.1	4.74	10	4.56	0.0	24.0	
14.11	1.29	117.82	101.65	16.17	0.00	60.23	55.6	4.64	10	4.43	0.0	23.95	D
15.11	1.23	115.92	100.87	15.05	0.00	60.12	55.47	4.65	10	4.61	0.0	24.0	
16.11	1.26	115.70	100.33	15.37	0.00	60.64	55.93	4.71	10	4.57	0.01	24.0	
Итого:	37.54	3591.70	3103.36	488.34	0.00	58.91	54.60	4.31	10	4.53	0.01	743.54	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	289.13	21260.90	17468.17	6558.09
16.11.2019	24:00	326.67	24852.59	20571.52	7301.63
ИТОГО:		37.54	3591.70	3103.36	743.54

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

Тотч.	= Тнараб.	+ Тсб.пит.	+ Тф.отк.	+ Tdt<min	+ TG<min,G>max	+ Тотк.сч
744.00	= 743.54	+ 0.0	+ 0.0	+ 0.46	+ 0.0	+ 0.0

Досчёт: Q = 30.491 , Гкал

V1-V2 = 488.64 , 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 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
17.10	0.96	34.36	21.36	13.01	0.00	61.99	48.65	13.34	10	7.3	7.05	24.0	
18.10	0.86	32.95	21.85	11.10	0.00	62.02	48.84	13.18	10	6.67	7.08	24.0	
19.10	1.10	36.44	20.70	15.74	0.00	62.05	48.72	13.33	10	5.68	6.97	23.99	E
20.10	1.00	34.99	21.11	13.88	0.00	62.04	48.96	13.08	10	6.12	7.01	24.0	
21.10	0.94	33.75	21.10	12.65	0.00	61.96	48.79	13.16	10	5.54	6.98	24.0	
22.10	0.92	33.69	21.51	12.19	0.00	62.01	48.75	13.26	10	5.38	7.05	24.0	
23.10	1.02	35.24	20.94	14.30	0.00	61.95	48.68	13.27	10	5.23	6.98	24.0	
24.10	1.01	35.24	21.42	13.82	0.00	62.08	48.75	13.33	10	5.18	6.96	24.0	
25.10	1.00	34.63	20.89	13.74	0.00	62.05	48.43	13.62	10	4.86	6.66	24.0	
26.10	1.03	35.32	21.06	14.26	0.00	62.11	48.59	13.52	10	4.47	6.19	24.0	
27.10	1.14	36.89	20.46	16.43	0.00	62.13	48.61	13.53	10	4.43	6.22	24.0	
28.10	0.92	33.13	21.02	12.10	0.00	61.99	48.19	13.8	10	4.4	6.24	24.0	
29.10	0.98	33.71	20.44	13.27	0.00	62.03	47.86	14.17	10	4.66	6.27	24.0	
30.10	1.00	33.89	20.51	13.39	0.00	62.04	47.46	14.58	10	4.36	6.3	24.0	
31.10	1.14	36.07	20.06	16.00	0.00	62.1	47.16	14.93	10	5.63	6.2	24.0	
01.11	1.03	34.65	20.74	13.91	0.00	62.05	47.31	14.74	10	6.5	6.25	24.0	
02.11	1.08	35.34	20.46	14.88	0.00	62.05	47.39	14.65	10	6.62	6.36	24.0	
03.11	1.11	35.67	20.14	15.54	0.00	62.01	47.21	14.81	10	6.45	6.28	24.0	
04.11	1.05	34.94	20.33	14.61	0.00	61.96	47.58	14.38	10	6.35	6.33	24.0	
05.11	0.98	33.99	20.73	13.26	0.00	61.83	47.85	13.98	10	5.85	6.22	24.0	
06.11	1.01	34.31	20.45	13.86	0.00	61.84	47.91	13.93	10	5.74	6.25	24.0	
07.11	0.99	34.05	20.49	13.56	0.00	61.89	47.79	14.09	10	5.63	6.26	24.0	
08.11	0.99	34.04	20.54	13.50	0.00	61.89	47.67	14.23	10	4.87	6.25	24.0	
09.11	1.03	34.54	20.45	14.09	0.00	61.9	47.46	14.44	10	6.13	6.4	24.0	
10.11	1.04	34.87	20.57	14.30	0.00	61.93	47.78	14.15	10	5.5	6.35	24.0	
11.11	1.00	34.11	20.48	13.63	0.00	61.88	47.63	14.25	10	5.28	6.27	24.0	
12.11	1.04	34.65	20.22	14.43	0.00	61.91	47.52	14.4	10	6.0	6.22	24.0	
13.11	1.04	34.63	20.37	14.27	0.00	61.98	47.53	14.45	10	5.13	6.18	24.0	
14.11	1.12	35.74	20.00	15.74	0.00	62.04	47.31	14.72	10	4.7	6.21	24.0	
15.11	0.95	33.15	20.76	12.38	0.00	61.97	47.4	14.57	10	4.96	6.28	24.0	
16.11	1.08	34.78	19.66	15.12	0.00	61.97	47.15	14.82	10	4.79	6.24	24.0	
Итого:	31.54	1073.76	640.82	432.94	0.00	61.99	47.98	14.01	10	5.50	6.47	743.99	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	276.24	9791.95	6038.10	6840.79
16.11.2019	24:00	307.77	10865.71	6678.92	7584.78
ИТОГО:		31.54	1073.76	640.82	743.99

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

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

744.00 = 743.99 + 0.0 + 0.01 + 0.0 + 0.0 + 0.0

Досчёт: Q = 27.016 , Гкал

V1-V2 = 432.948 , м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Народного Ополчения 1Д,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387305

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
17.10	1.02	50.15	38.74	11.41	0.00	62.73	52.64	10.09	10	0.0	-0.07	24.0	
18.10	0.97	49.36	38.79	10.57	0.00	62.81	52.8	10.01	10	0.0	-0.07	24.0	
19.10	1.03	50.28	38.56	11.72	0.00	62.76	52.75	10.0	10	0.0	-0.08	23.99	E
20.10	1.25	54.21	38.47	15.74	0.00	62.79	52.96	9.83	10	0.0	-0.07	24.0	
21.10	0.99	49.31	38.19	11.11	0.00	62.72	52.83	9.89	10	0.01	-0.07	24.0	
22.10	1.02	50.10	38.66	11.44	0.00	62.79	52.8	9.99	10	0.01	-0.08	24.0	
23.10	0.95	49.02	38.70	10.32	0.00	62.65	52.76	9.89	10	0.01	-0.07	24.0	
24.10	1.09	44.83	30.68	14.15	0.00	62.75	52.79	9.96	10	-0.02	-0.14	20.01	ED
25.10	1.01	50.66	39.34	11.32	0.00	62.76	52.82	9.95	10	0.0	-0.06	23.98	E
26.10	1.06	51.60	39.41	12.19	0.00	62.83	52.88	9.95	10	0.01	-0.07	24.0	
27.10	1.11	52.39	39.35	13.04	0.00	62.82	52.99	9.83	10	0.03	-0.07	24.0	
28.10	1.00	50.51	39.44	11.07	0.00	62.75	52.82	9.93	10	0.02	-0.08	23.95	ED
29.10	1.02	50.79	39.48	11.31	0.00	62.78	52.68	10.11	10	0.01	-0.09	24.0	
30.10	0.98	50.23	39.85	10.39	0.00	62.81	52.49	10.32	10	0.01	-0.09	24.0	
31.10	1.01	50.58	39.76	10.82	0.00	62.77	52.29	10.48	10	0.01	-0.11	24.0	
01.11	1.02	50.66	39.65	11.02	0.00	62.84	52.28	10.56	10	0.01	-0.1	24.0	
02.11	0.99	50.03	39.61	10.42	0.00	62.76	52.29	10.47	10	0.01	-0.09	24.0	
03.11	1.12	52.41	39.58	12.83	0.00	62.79	52.38	10.41	10	0.01	-0.08	24.0	
04.11	1.15	52.96	39.53	13.43	0.00	62.72	52.4	10.32	10	0.02	-0.08	24.0	
05.11	1.00	50.58	39.58	11.01	0.00	62.62	52.48	10.15	10	0.03	-0.08	24.0	
06.11	0.99	50.36	39.55	10.82	0.00	62.62	52.53	10.09	10	0.03	-0.09	24.0	
07.11	1.01	50.57	39.47	11.11	0.00	62.66	52.52	10.15	10	0.02	-0.09	24.0	
08.11	1.03	50.80	39.44	11.37	0.00	62.68	52.46	10.22	10	0.01	-0.11	24.0	
09.11	1.03	50.75	39.39	11.35	0.00	62.7	52.4	10.29	10	0.0	-0.11	24.0	
10.11	1.12	52.32	39.25	13.07	0.00	62.69	52.45	10.24	10	0.01	-0.1	24.0	
11.11	1.01	50.49	39.34	11.15	0.00	62.66	52.46	10.2	10	0.02	-0.09	24.0	
12.11	1.05	51.07	39.29	11.78	0.00	62.69	52.42	10.27	10	0.01	-0.1	24.0	
13.11	1.04	50.79	39.30	11.50	0.00	62.72	52.4	10.32	10	0.0	-0.1	24.0	
14.11	1.12	52.05	39.17	12.87	0.00	62.8	52.37	10.43	10	0.0	-0.1	24.0	
15.11	1.11	51.89	39.30	12.58	0.00	62.82	52.35	10.47	10	0.0	-0.1	24.0	
16.11	1.10	51.66	39.16	12.50	0.00	62.79	52.33	10.46	10	0.0	-0.1	24.0	
Итого:	32.39	1573.40	1208.00	365.40	0.00	62.75	52.57	10.17	10	0.01	-0.09	739.94	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	283.03	14700.52	11316.57	6463.88
16.11.2019	24:00	315.42	16273.92	12524.57	7203.81
ИТОГО:		32.39	1573.40	1208.00	739.94

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

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

744.00 = 739.94 + 0.0 + 0.03 + 4.04 + 0.0 + 0.0

Досчёт: Q = 22.926 , Гкал

V1-V2 = 367.408 , м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

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

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388151

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
17.10	0.63	96.50	90.47	6.03	0.00	63.11	59.78	3.33	10	0.44	0.08	24.0	
18.10	0.61	96.38	90.64	5.74	0.00	63.2	59.9	3.3	10	0.26	0.08	24.0	
19.10	0.61	97.84	92.13	5.71	0.00	63.14	59.9	3.24	10	0.15	0.08	23.99	E
20.10	0.61	96.14	90.40	5.75	0.00	63.13	59.85	3.28	10	0.17	0.08	24.0	
21.10	0.59	95.20	89.80	5.40	0.00	63.07	59.77	3.3	10	0.07	0.08	24.0	
22.10	0.63	96.18	90.10	6.08	0.00	63.14	59.88	3.26	10	-0.04	0.08	24.0	
23.10	0.60	96.04	90.40	5.64	0.00	63.01	59.7	3.31	10	0.12	0.08	24.0	
24.10	0.67	96.07	89.09	6.98	0.00	63.15	59.91	3.25	10	0.14	0.08	24.0	
25.10	0.69	95.64	88.34	7.29	0.00	63.13	59.84	3.29	10	0.16	0.07	24.0	E
26.10	0.64	95.56	89.21	6.35	0.00	63.15	59.8	3.35	10	0.0	0.08	24.0	
27.10	0.67	95.86	89.05	6.81	0.00	63.14	59.78	3.35	10	0.01	0.09	24.0	
28.10	0.65	95.57	89.09	6.48	0.00	63.07	59.75	3.32	10	-0.01	0.09	23.96	ED
29.10	0.65	95.56	89.06	6.51	0.00	63.1	59.75	3.35	10	-0.02	0.08	24.0	
30.10	0.65	99.35	93.18	6.17	0.00	63.05	59.69	3.36	10	-0.02	0.07	24.0	
31.10	0.65	98.48	92.30	6.19	0.00	63.03	59.63	3.4	10	-0.03	0.07	24.0	
01.11	0.70	95.95	88.87	7.08	0.00	63.09	59.56	3.53	10	-0.03	0.07	24.0	
02.11	0.67	95.96	89.49	6.46	0.00	63.12	59.6	3.53	10	-0.01	0.07	24.0	
03.11	0.67	96.80	90.35	6.45	0.00	63.05	59.52	3.52	10	-0.02	0.08	24.0	
04.11	0.69	97.39	90.48	6.91	0.00	63.05	59.58	3.47	10	-0.01	0.08	24.0	
05.11	0.66	96.13	89.71	6.43	0.00	62.96	59.5	3.46	10	0.0	0.09	24.0	
06.11	0.65	95.65	89.29	6.36	0.00	62.98	59.51	3.46	10	-0.01	0.09	24.0	
07.11	0.65	95.58	89.27	6.31	0.00	63.0	59.54	3.46	10	-0.03	0.08	24.0	
08.11	0.61	95.43	89.91	5.52	0.00	63.03	59.58	3.45	10	-0.04	0.07	24.0	
09.11	0.67	95.50	88.78	6.73	0.00	62.98	59.51	3.47	10	-0.06	0.06	24.0	
10.11	0.74	95.71	87.59	8.12	0.00	63.01	59.65	3.36	10	-0.03	0.07	24.0	
11.11	0.64	95.48	89.47	6.01	0.00	62.99	59.5	3.49	10	-0.02	0.07	24.0	
12.11	0.62	95.40	89.84	5.56	0.00	63.01	59.48	3.53	10	-0.02	0.07	24.0	
13.11	0.69	95.69	88.75	6.94	0.00	63.06	59.59	3.48	10	-0.04	0.06	24.0	
14.11	0.69	95.70	88.63	7.07	0.00	63.09	59.64	3.45	10	-0.03	0.06	24.0	
15.11	0.69	98.82	91.82	7.00	0.00	63.12	59.75	3.37	10	-0.03	0.06	24.0	
Итого:	19.60	2887.58	2695.51	192.07	0.00	63.07	59.68	3.39	10	0.03	0.08	719.95	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	178.88	26360.12	24492.25	6689.80
15.11.2019	24:00	198.48	29247.70	27187.76	7409.75
ИТОГО:		19.60	2887.58	2695.51	719.95

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

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

744.00 = 719.95 + 0.0 + 24.02 + 0.03 + 0.0 + 0.0

Досчёт: Q = 12.385 , Гкал

V1-V2 = 198.482 , м3

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 Октябрьская 15 Б корп. 2ввод,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388139

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
17.10	0.66	48.48	42.56	5.92	0.00	62.65	54.23	8.42	10	7.63	5.0	24.0	
18.10	0.64	48.32	42.71	5.61	0.00	62.75	54.44	8.31	10	7.6	5.0	24.0	
19.10	1.12	39.42	22.16	17.26	0.00	62.67	53.79	8.88	10	7.99	5.0	23.94	
20.10	0.63	48.48	43.23	5.25	0.00	62.7	54.4	8.3	10	7.56	5.0	24.0	
21.10	0.61	46.00	40.65	5.35	0.00	62.58	54.29	8.3	10	7.47	5.0	24.0	
22.10	0.59	47.65	43.14	4.51	0.00	62.65	54.3	8.36	10	7.69	5.0	24.0	
23.10	0.58	47.23	42.78	4.45	0.00	62.52	54.16	8.36	10	7.55	5.0	24.0	
24.10	0.62	47.90	42.70	5.20	0.00	62.68	54.3	8.38	10	7.55	5.0	24.0	
25.10	0.63	47.74	42.51	5.23	0.00	62.66	54.19	8.47	10	7.26	5.0	24.0	
26.10	0.65	48.00	42.44	5.56	0.00	62.63	54.11	8.52	10	6.81	5.0	24.0	
27.10	0.63	47.86	42.54	5.32	0.00	62.59	54.05	8.53	10	6.92	5.0	24.0	
28.10	0.59	47.23	42.94	4.29	0.00	62.51	53.91	8.61	10	6.74	5.0	23.98	
29.10	0.60	47.59	43.03	4.56	0.00	62.54	53.89	8.65	10	6.79	5.0	24.0	
30.10	0.40	19.77	14.31	5.45	0.00	61.87	53.62	8.25	10	6.14	5.0	22.29	
31.10	0.58	30.14	22.73	7.41	0.00	62.13	53.09	9.04	10	6.48	5.0	23.66	
01.11	0.63	49.00	44.09	4.90	0.00	62.47	53.71	8.76	10	6.82	5.0	24.0	
02.11	0.64	49.02	44.02	5.00	0.00	62.56	53.84	8.72	10	6.91	5.0	24.0	
03.11	0.65	46.72	40.87	5.85	0.00	62.35	53.81	8.55	10	6.92	5.0	24.0	
04.11	0.59	42.45	36.98	5.47	0.00	62.38	53.91	8.47	10	6.93	5.0	24.0	
05.11	0.59	45.42	40.55	4.87	0.00	62.36	53.77	8.59	10	6.82	5.0	24.0	
06.11	0.58	48.50	44.31	4.19	0.00	62.43	53.99	8.44	10	6.83	5.0	24.0	
07.11	0.61	48.78	43.99	4.79	0.00	62.47	54.05	8.42	10	6.84	5.0	24.0	
08.11	0.56	48.09	44.47	3.62	0.00	62.48	53.97	8.51	10	6.8	5.0	24.0	
09.11	0.59	48.32	44.19	4.13	0.00	62.33	53.72	8.61	10	7.03	5.0	24.0	
10.11	0.66	49.09	43.38	5.71	0.00	62.44	53.97	8.47	10	6.99	5.0	24.0	
11.11	0.56	47.81	44.16	3.65	0.00	62.39	53.88	8.51	10	6.87	5.0	24.0	
12.11	0.60	48.25	43.87	4.37	0.00	62.44	53.86	8.58	10	6.83	5.0	24.0	
13.11	0.61	48.37	43.69	4.68	0.00	62.46	53.85	8.61	10	6.69	5.0	24.0	
14.11	0.64	48.75	43.52	5.23	0.00	62.48	53.78	8.69	10	6.88	5.0	24.0	
15.11	0.62	49.94	45.22	4.71	0.00	62.2	53.79	8.41	10	6.94	5.0	24.0	
16.11	0.65	48.75	43.35	5.40	0.00	62.48	53.85	8.62	10	6.99	5.0	24.0	
Итого:	19.32	1429.05	1261.10	167.95	0.00	62.49	53.98	8.52	10	7.06	5.00	741.86	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	187.39	13884.71	12276.36	6813.25
16.11.2019	24:00	206.71	15313.76	13537.46	7555.12
ИТОГО:		19.32	1429.05	1261.10	741.86

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

Тотч.	= Тнараб.	+ Тсб.пит.	+ Тф.отк.	+ Tdt<min	+ TG<min,G>max	+ Тотк.сч
744.00	= 741.86	+ 0.0	+ 2.14	+ 0.0	+ 0.0	+ 0.0

Досчёт: Q = 10.51 , Гкал

V1-V2 = 168.434 , м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Октябрьская 15 корп. А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 386880

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
17.10	1.59	103.34	85.88	17.46	0.00	62.65	54.85	7.8	10	9.0	1.43	24.0	
18.10	1.66	104.62	85.78	18.84	0.00	62.75	55.01	7.74	10	9.0	1.42	24.0	
19.10	1.65	105.82	87.30	18.52	0.00	62.65	55.02	7.63	10	9.0	1.41	24.0	
20.10	1.68	104.80	85.42	19.38	0.00	62.71	55.02	7.69	10	9.0	1.42	24.0	
21.10	1.55	101.74	84.84	16.90	0.00	62.6	54.88	7.73	10	9.0	1.4	24.0	
22.10	1.56	102.65	85.59	17.06	0.00	62.66	54.96	7.71	10	9.0	1.4	24.0	
23.10	1.58	102.85	85.41	17.44	0.00	62.54	54.83	7.71	10	9.0	1.41	24.0	
24.10	1.54	102.05	85.42	16.63	0.00	62.68	54.9	7.79	10	9.0	1.4	24.0	
25.10	1.53	101.38	85.05	16.33	0.00	62.64	54.82	7.82	10	9.0	1.39	24.0	
26.10	1.59	102.69	85.09	17.59	0.00	62.65	54.85	7.8	10	9.0	1.4	24.0	
27.10	1.66	103.91	85.13	18.79	0.00	62.63	54.84	7.79	10	9.0	1.41	24.0	
28.10	1.58	102.32	84.86	17.46	0.00	62.54	54.8	7.74	10	9.0	1.39	23.96	
29.10	1.40	98.95	85.01	13.94	0.00	62.54	54.68	7.86	10	9.0	1.38	24.0	
30.10	1.41	102.93	88.94	13.99	0.00	62.29	54.7	7.59	10	9.0	1.39	24.0	
31.10	1.39	99.43	85.13	14.30	0.00	62.31	54.75	7.57	10	9.0	1.37	24.0	
01.11	1.46	100.10	85.37	14.74	0.00	62.52	54.54	7.97	10	9.0	1.37	24.0	
02.11	1.58	102.40	85.29	17.11	0.00	62.57	54.58	7.99	10	9.0	1.36	24.0	
03.11	1.62	103.83	86.10	17.73	0.00	62.47	54.54	7.93	10	9.0	1.37	24.0	
04.11	1.56	103.41	86.79	16.62	0.00	62.47	54.58	7.89	10	9.0	1.37	24.0	
05.11	1.51	101.44	85.69	15.75	0.00	62.42	54.46	7.96	10	9.0	1.39	24.0	
06.11	1.42	99.42	85.30	14.12	0.00	62.45	54.5	7.96	10	9.0	1.38	24.0	
07.11	1.50	100.69	85.14	15.55	0.00	62.48	54.52	7.96	10	9.0	1.37	24.0	
08.11	1.50	100.70	85.05	15.65	0.00	62.51	54.56	7.96	10	9.0	1.34	24.0	
09.11	1.66	103.38	84.83	18.55	0.00	62.42	54.39	8.03	10	9.0	1.32	24.0	
10.11	1.64	103.07	84.95	18.12	0.00	62.48	54.47	8.01	10	9.0	1.33	24.0	
11.11	1.61	102.66	84.91	17.75	0.00	62.45	54.44	8.01	10	9.0	1.35	24.0	
12.11	1.59	102.10	84.88	17.22	0.00	62.47	54.46	8.01	10	9.0	1.34	24.0	
13.11	1.64	103.03	84.91	18.12	0.00	62.51	54.46	8.04	10	9.0	1.31	24.0	
14.11	1.59	102.10	84.86	17.23	0.00	62.53	54.46	8.07	10	9.0	1.32	24.0	
15.11	1.16	72.83	58.78	14.05	0.00	62.42	54.3	8.12	10	8.8	1.25	17.62	
16.11	1.62	102.22	84.37	17.85	0.00	62.5	54.43	8.06	10	9.0	1.33	24.0	
Итого:	48.01	3142.85	2622.08	520.78	0.00	62.53	54.67	7.87	10	9.00	1.37	737.58	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	373.22	26635.79	22861.60	6487.56
16.11.2019	24:00	421.22	29778.64	25483.68	7225.15
ИТОГО:		48.01	3142.85	2622.08	737.58

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

Тотч.	= Тнараб.	+ Тсб.пит.	+ Тф.отк.	+ Tdt<min	+ TG<min,G>max	+ Тотк.сч
744.00	= 737.58	+ 0.0	+ 6.42	+ 0.0	+ 0.0	+ 0.0

Досчёт: Q = 32.779 , Гкал

V1-V2 = 525.308 , м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Октябрьская 28 А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 390413

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
17.10	1.26	63.60	47.11	16.49	0.00	60.71	51.74	8.96	10	6.62	5.0	24.0	
18.10	1.14	61.28	47.12	14.15	0.00	60.71	51.66	9.06	10	6.62	5.0	24.0	
19.10	1.15	60.98	47.20	13.78	0.00	61.38	52.06	9.33	10	6.62	5.0	24.0	
20.10	1.25	63.50	47.13	16.38	0.00	60.52	51.62	8.89	10	6.6	5.0	24.0	
21.10	1.13	61.00	47.16	13.84	0.00	60.9	51.9	9.0	10	6.63	5.0	24.0	
22.10	1.14	61.65	47.11	14.54	0.00	59.87	51.05	8.82	10	6.63	5.0	24.0	
23.10	1.22	62.78	47.14	15.64	0.00	60.88	51.87	9.01	10	6.62	5.0	24.0	
24.10	1.20	62.39	47.14	15.25	0.00	60.71	51.73	8.98	10	6.62	5.0	24.0	
25.10	1.10	60.75	47.16	13.59	0.00	60.12	51.2	8.92	10	6.62	5.0	24.0	
26.10	1.28	64.55	47.14	17.41	0.00	59.79	51.01	8.78	10	6.61	5.0	24.0	
27.10	1.26	63.97	47.18	16.79	0.00	59.98	51.14	8.84	10	6.6	5.0	24.0	
28.10	1.23	63.35	47.17	16.18	0.00	60.01	51.06	8.95	10	6.62	5.0	24.0	
29.10	1.23	63.64	47.12	16.52	0.00	59.53	50.9	8.63	10	6.62	5.0	24.0	
30.10	1.18	63.33	47.14	16.19	0.00	57.7	49.21	8.49	10	6.63	5.0	24.0	
31.10	1.26	64.15	47.10	17.06	0.00	58.78	49.8	8.98	10	6.64	5.0	24.0	
01.11	1.24	63.72	47.12	16.60	0.00	58.88	49.82	9.06	10	6.63	5.0	24.0	
02.11	1.41	66.36	47.12	19.24	0.00	60.6	51.35	9.25	10	6.6	5.0	24.0	
03.11	1.28	64.37	47.12	17.24	0.00	59.47	50.48	8.99	10	6.61	5.0	24.0	
04.11	1.35	64.76	47.14	17.63	0.00	61.18	51.71	9.47	10	6.59	5.0	24.0	
05.11	1.19	60.59	47.22	13.37	0.00	63.64	53.39	10.25	10	6.61	5.0	24.0	
06.11	1.31	63.54	47.26	16.28	0.00	62.47	52.88	9.59	10	6.6	5.0	24.0	
07.11	1.12	60.12	47.18	12.94	0.00	61.52	51.83	9.69	10	6.62	5.0	24.0	
08.11	1.21	61.70	47.16	14.54	0.00	62.24	52.54	9.7	10	6.61	5.0	24.0	
09.11	1.27	63.66	47.13	16.52	0.00	60.33	51.17	9.15	10	6.61	5.0	24.0	
10.11	1.30	63.77	47.21	16.55	0.00	61.74	52.28	9.47	10	6.6	5.0	24.0	
11.11	1.26	62.79	47.14	15.65	0.00	61.73	52.21	9.52	10	6.62	5.0	24.0	
12.11	1.20	61.60	47.18	14.42	0.00	61.74	52.02	9.71	10	6.63	5.0	24.0	
13.11	1.28	63.75	47.17	16.58	0.00	60.77	51.56	9.21	10	6.63	5.0	24.0	
14.11	1.23	62.51	47.13	15.38	0.00	60.89	51.47	9.42	10	6.62	5.0	24.0	
15.11	1.20	62.15	47.16	14.99	0.00	60.41	51.03	9.38	10	6.63	5.0	24.0	
16.11	1.24	63.10	47.21	15.89	0.00	60.38	51.03	9.35	10	6.63	5.0	24.0	
Итого:	38.13	1949.41	1461.76	487.65	0.00	60.62	51.44	9.18	10	6.62	5.00	744.0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	283.13	15178.98	11658.04	5787.43
16.11.2019	24:00	321.26	17128.39	13119.80	6531.43
ИТОГО:		38.13	1949.41	1461.76	744.00

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

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

744.00 = 744.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0

Досчёт: Q = 30.429 , Гкал

V1-V2 = 487.648 , м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

Организация: ООО "Занарье"
Тип прибора: КМ-5-4
Адрес дома: ул Октябрьская 30 А ,

Номер абонента: Котельная
Номер прибора: 387307
Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
17.10	0.95	32.01	19.97	12.04	0.00	60.88	46.0	14.88	10	11.83	2.55	24.0	
18.10	0.87	30.44	19.94	10.50	0.00	60.91	46.0	14.91	10	11.83	2.55	23.96	U
19.10	1.04	33.40	19.97	13.43	0.00	61.59	46.75	14.84	10	11.83	2.55	24.0	
20.10	0.98	32.79	19.98	12.82	0.00	60.63	46.35	14.27	10	11.83	2.55	24.0	
21.10	0.89	30.86	19.99	10.87	0.00	61.17	46.28	14.89	10	11.83	2.55	24.0	
22.10	0.90	31.37	19.97	11.40	0.00	60.16	45.63	14.53	10	11.82	2.55	24.0	
23.10	0.90	30.95	19.98	10.97	0.00	61.1	46.05	15.05	10	11.83	2.55	24.0	
24.10	0.97	32.40	19.96	12.44	0.00	60.91	46.23	14.69	10	11.83	2.55	24.0	
25.10	0.98	32.85	19.97	12.87	0.00	60.43	45.95	14.49	10	11.82	2.55	24.0	
26.10	1.16	36.18	19.93	16.25	0.00	60.13	45.7	14.43	10	11.82	2.55	24.0	
27.10	1.04	33.78	20.00	13.78	0.00	60.2	45.52	14.68	10	11.83	2.54	24.0	
28.10	0.90	31.08	19.96	11.12	0.00	60.36	45.37	14.99	10	11.83	2.54	24.0	
29.10	0.95	32.13	19.90	12.23	0.00	59.93	45.3	14.63	10	11.83	2.55	24.0	
30.10	0.96	32.81	19.91	12.90	0.00	58.29	43.87	14.42	10	11.81	2.54	24.0	
31.10	0.98	32.76	19.88	12.88	0.00	59.32	44.48	14.84	10	11.8	2.54	24.0	
01.11	1.04	33.90	19.84	14.06	0.00	59.44	44.49	14.95	10	11.8	2.54	24.0	
02.11	1.11	34.59	19.84	14.75	0.00	60.95	45.62	15.33	10	11.82	2.54	24.0	
03.11	1.11	35.11	19.82	15.28	0.00	59.92	45.1	14.82	10	11.82	2.54	24.0	
04.11	1.05	33.36	19.83	13.54	0.00	61.53	45.91	15.61	10	11.83	2.54	24.0	
05.11	0.95	30.20	19.36	10.84	0.00	63.93	46.79	17.14	10	11.85	2.54	24.0	
06.11	1.00	32.15	19.95	12.21	0.00	62.78	46.85	15.92	10	11.85	2.55	24.0	
07.11	1.02	32.72	19.86	12.86	0.00	61.85	46.36	15.49	10	11.84	2.54	24.0	
08.11	0.98	31.64	19.86	11.78	0.00	62.61	46.49	16.12	10	11.83	2.55	24.0	
09.11	1.04	33.39	19.85	13.54	0.00	60.73	45.57	15.16	10	11.81	2.55	24.0	
10.11	1.03	32.71	19.86	12.84	0.00	62.04	46.23	15.81	10	11.82	2.55	24.0	
11.11	0.97	31.57	19.80	11.76	0.00	62.14	46.33	15.81	10	11.83	2.55	24.0	
12.11	0.97	31.41	19.75	11.65	0.00	62.16	45.97	16.19	10	11.82	2.55	24.0	
13.11	0.95	31.49	19.77	11.72	0.00	61.19	45.69	15.5	10	11.81	2.55	24.0	
14.11	0.93	31.01	19.73	11.28	0.00	61.3	45.54	15.76	10	11.81	2.55	24.0	
15.11	0.92	31.10	19.71	11.39	0.00	60.81	45.3	15.51	10	11.81	2.54	24.0	
16.11	1.07	33.93	19.70	14.23	0.00	60.76	45.53	15.23	10	11.82	2.54	24.0	
Итого:	30.59	1006.08	615.84	390.25	0.00	60.95	45.78	15.17	10	11.82	2.55	743.96	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	230.82	9112.05	6304.16	5787.79
16.11.2019	24:00	261.41	10118.14	6920.00	6531.75
ИТОГО:		30.59	1006.08	615.84	743.96

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

Тотч. = Тнараб. + Тсб.пит. + Тф.отк. + Tdt<min + TG<min,G>max + Тотк.сч
744.00 = 743.96 + 0.04 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0

Досчёт: Q = 24.353 , Гкал
V1-V2 = 390.269 , м3

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 Октябрьская 32,

Номер абонента: Котельная
Номер прибора: 387302
Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 01.11.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
01.11	0,67	67,45	60,60	6,84	0,00	59,76	54,34	5,42	10	9,0	0,08	23,99	E
02.11	0,69	67,51	60,91	6,59	0,00	61,49	55,79	5,69	10	9,0	0,1	24,0	
03.11	0,70	67,53	60,29	7,24	0,00	60,34	54,82	5,52	10	9,0	0,09	23,99	E
04.11	0,75	67,57	59,77	7,80	0,00	62,04	56,32	5,73	10	9,0	0,11	24,0	E
05.11	0,75	67,52	60,40	7,12	0,00	64,4	58,37	6,03	10	9,0	0,13	24,0	E
06.11	0,68	67,55	61,48	6,07	0,00	63,22	57,51	5,71	10	9,0	0,12	23,99	E
07.11	0,71	67,45	60,54	6,92	0,00	62,28	56,6	5,68	10	9,0	0,1	24,0	E
08.11	0,68	67,41	61,16	6,25	0,00	63,02	57,31	5,71	10	9,0	0,1	24,0	E
09.11	0,70	67,54	60,45	7,09	0,00	61,14	55,62	5,52	10	9,0	0,08	24,0	E
10.11	0,76	67,71	59,89	7,82	0,00	62,61	56,92	5,69	10	9,0	0,1	24,0	
11.11	0,73	67,55	60,28	7,27	0,00	62,5	56,84	5,66	10	9,0	0,1	23,99	E
12.11	0,71	67,50	60,72	6,78	0,00	62,48	56,75	5,73	10	9,0	0,1	23,99	E
13.11	0,69	67,57	60,79	6,77	0,00	61,54	55,97	5,56	10	9,0	0,09	24,0	E
14.11	0,66	67,41	61,29	6,13	0,00	61,76	56,17	5,59	10	9,0	0,09	24,0	E
15.11	0,70	67,52	60,58	6,94	0,00	61,26	55,67	5,59	10	9,0	0,08	23,99	E
16.11	0,71	67,60	60,41	7,20	0,00	61,16	55,55	5,61	10	9,0	0,09	24,0	
Итого:	11,31	1080,41	969,58	110,84	0,00	61,94	56,28	5,65	10	9,00	0,10	383,94	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
31.10.2019	24:00	192,88	19447,03	15019,57	6061,54
16.11.2019	24:00	204,19	20527,44	15989,14	6445,48
ИТОГО:		11,31	1080,41	969,58	383,94

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min,G>max	+Тотк.сч
384	=383,94	+0,0	+0,06	+0,0	+0,0	+0,0

Досчёт: Q = 6,917, Гкал
V1-V2 = 110,855, м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Серпуховский филиал ООО "Газпром теплоэнерго МО" "Теплосеть Инспекция"

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-4

Адрес дома: ул Октябрьская 34,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 387299

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Txв	P1	P2		
17.10	0.71	74.87	66.93	7.94	0.00	61.65	57.04	4.61	10	-0.05	0.08	24.0	
18.10	0.73	75.68	67.36	8.32	0.00	61.61	57.02	4.59	10	-0.05	0.07	24.0	
19.10	0.76	76.12	67.25	8.86	0.00	62.23	57.67	4.55	10	-0.06	0.08	24.0	
20.10	0.74	76.06	67.41	8.65	0.00	61.4	56.94	4.45	10	-0.06	0.07	24.0	
21.10	0.70	75.21	67.41	7.80	0.00	61.81	57.26	4.55	10	-0.05	0.08	24.0	
22.10	0.70	75.26	67.27	7.98	0.00	60.9	56.46	4.44	10	-0.06	0.07	24.0	
23.10	0.65	74.22	67.64	6.57	0.00	61.93	57.29	4.64	10	-0.05	0.08	24.0	
24.10	0.71	75.37	67.38	7.98	0.00	61.66	57.11	4.55	10	-0.05	0.07	24.0	
25.10	0.69	75.12	67.36	7.76	0.00	61.09	56.63	4.46	10	-0.06	0.07	24.0	
26.10	0.79	76.84	67.04	9.81	0.00	60.79	56.33	4.46	10	-0.06	0.08	24.0	
27.10	0.82	77.37	67.08	10.28	0.00	61.07	56.64	4.43	10	-0.04	0.08	24.0	
28.10	0.71	75.26	67.41	7.85	0.00	61.21	56.6	4.6	10	-0.05	0.08	24.0	
29.10	0.66	74.44	67.35	7.09	0.00	60.75	56.2	4.54	10	-0.06	0.07	24.0	
30.10	0.68	75.15	67.31	7.85	0.00	59.09	54.7	4.39	10	-0.08	0.06	24.0	
31.10	0.69	74.91	67.33	7.58	0.00	60.03	55.38	4.65	10	-0.09	0.05	24.0	
01.11	0.74	75.97	67.27	8.70	0.00	60.12	55.48	4.64	10	-0.07	0.06	24.0	
02.11	0.79	76.38	67.24	9.14	0.00	61.77	56.93	4.83	10	-0.07	0.07	24.0	
03.11	0.76	76.25	67.48	8.77	0.00	60.66	55.9	4.77	10	-0.06	0.07	24.0	
04.11	0.77	75.92	67.44	8.47	0.00	62.33	57.38	4.96	10	-0.05	0.08	24.0	
05.11	0.74	74.75	67.53	7.22	0.00	64.72	59.42	5.3	10	-0.03	0.1	24.0	
06.11	0.72	74.92	67.48	7.44	0.00	63.45	58.47	4.98	10	-0.04	0.09	24.0	
07.11	0.74	75.21	67.20	8.01	0.00	62.58	57.68	4.9	10	-0.06	0.08	24.0	
08.11	0.76	75.33	67.23	8.10	0.00	63.29	58.32	4.96	10	-0.07	0.07	24.0	
09.11	0.80	76.46	66.92	9.55	0.00	61.45	56.81	4.64	10	-0.08	0.06	24.0	
10.11	0.86	77.30	67.03	10.28	0.00	62.86	58.07	4.78	10	-0.07	0.07	24.0	
11.11	0.78	75.81	66.96	8.86	0.00	62.75	57.93	4.82	10	-0.06	0.08	24.0	
12.11	0.70	74.43	67.38	7.05	0.00	62.83	57.82	5.01	10	-0.06	0.07	24.0	
13.11	0.70	74.87	67.35	7.52	0.00	61.82	57.02	4.8	10	-0.07	0.06	24.0	
14.11	0.68	74.26	67.42	6.84	0.00	62.07	57.18	4.89	10	-0.08	0.06	24.0	
15.11	0.74	75.34	67.12	8.21	0.00	61.56	56.77	4.79	10	-0.08	0.05	24.0	
16.11	0.73	75.42	67.22	8.20	0.00	61.47	56.71	4.76	10	-0.08	0.06	24.0	
Итого:	22.74	2340.47	2085.79	254.68	0.00	61.71	57.01	4.70	10	-0.06	0.07	744.0	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	203.88	20029.31	17612.73	6575.65
16.11.2019	24:00	226.63	22369.79	19698.52	7319.65
ИТОГО:		22.74	2340.47	2085.79	744.00

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

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

744.00 = 744.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0

Досчёт: Q = 15.892 , Гкал

V1-V2 = 254.684 , м3

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 Полянка 14,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388974

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
17.10	0.84	64.13	54.71	9.42	0.00	60.77	54.51	6.26	10	0.72	-0.01	23.92	
18.10	0.86	64.52	54.65	9.87	0.00	60.82	54.56	6.25	10	0.75	0.01	23.91	
19.10	0.81	63.49	54.82	8.67	0.00	61.4	55.03	6.37	10	0.77	0.02	23.93	
20.10	0.89	65.17	54.68	10.50	0.00	60.56	54.52	6.04	10	0.79	0.02	23.98	
21.10	0.80	63.33	54.80	8.52	0.00	60.96	54.72	6.24	10	0.78	0.02	23.99	
22.10	0.82	64.09	54.72	9.37	0.00	60.03	54.02	6.01	10	0.76	0.02	24.0	
23.10	0.81	63.48	54.80	8.68	0.00	61.03	54.76	6.26	10	0.78	0.04	24.0	
24.10	0.86	64.52	54.68	9.84	0.00	60.82	54.7	6.12	10	0.79	0.03	23.92	
25.10	0.76	62.98	54.83	8.15	0.00	60.21	54.14	6.07	10	0.78	0.08	23.95	
26.10	0.87	65.02	54.73	10.29	0.00	59.92	53.94	5.98	10	0.85	0.15	23.97	
27.10	0.91	65.79	54.72	11.07	0.00	60.17	54.14	6.03	10	0.8	1.63	23.98	
28.10	0.92	65.84	54.65	11.19	0.00	60.26	54.26	6.0	10	0.79	1.8	23.98	
29.10	0.81	64.04	54.77	9.27	0.00	59.77	53.82	5.94	10	0.8	0.57	23.97	
30.10	0.86	65.54	54.69	10.85	0.00	58.13	52.47	5.66	10	0.71	0.17	23.98	
31.10	0.89	65.57	54.64	10.92	0.00	59.09	53.14	5.96	10	0.8	1.22	23.97	
01.11	0.87	65.12	54.69	10.43	0.00	59.17	53.13	6.04	10	0.81	2.4	23.99	
02.11	0.84	64.23	54.82	9.42	0.00	60.78	54.47	6.31	10	0.83	2.19	23.98	
03.11	0.89	65.42	54.72	10.69	0.00	59.72	53.6	6.12	10	0.84	1.01	23.99	
04.11	0.99	66.51	54.64	11.87	0.00	61.41	54.93	6.49	10	0.8	0.86	23.98	
05.11	0.96	65.04	54.75	10.29	0.00	63.73	56.72	7.01	10	0.89	0.76	23.98	
06.11	0.94	65.46	54.79	10.67	0.00	62.45	55.93	6.52	10	0.88	1.83	23.99	
07.11	0.87	64.39	54.77	9.61	0.00	61.66	55.17	6.49	10	0.8	2.25	23.99	
08.11	0.87	64.14	54.81	9.33	0.00	62.37	55.76	6.62	10	0.83	2.17	23.99	
09.11	0.87	64.73	54.83	9.90	0.00	60.46	54.18	6.28	10	0.74	1.47	23.97	
10.11	0.88	64.62	54.98	9.64	0.00	61.92	55.39	6.53	10	0.79	3.35	23.98	
11.11	0.84	63.88	54.91	8.98	0.00	61.82	55.32	6.5	10	0.8	2.63	23.99	
12.11	0.88	64.45	54.84	9.61	0.00	61.92	55.34	6.58	10	0.78	3.11	23.99	
13.11	0.85	64.50	54.88	9.62	0.00	60.86	54.57	6.29	10	0.74	2.63	23.98	
14.11	0.91	65.27	54.72	10.55	0.00	61.07	54.7	6.36	10	0.73	1.92	23.99	
15.11	0.84	64.16	54.87	9.29	0.00	60.58	54.26	6.32	10	0.73	1.76	23.96	
16.11	0.87	64.84	54.89	9.95	0.00	60.56	54.24	6.32	10	0.76	0.64	23.98	
Итого:	26.86	2004.28	1697.80	306.47	0.00	60.78	54.53	6.25	10	0.79	1.19	743.16	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	152.43	12200.88	10783.26	4617.45
16.11.2019	24:00	179.29	14205.16	12481.06	5360.61
ИТОГО:		26.86	2004.28	1697.80	743.16

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
744.00	= 743.16	+ 0.0	+ 0.84	+ 0.0	+ 0.0	+ 0.0

Досчёт: Q = 19.146 , Гкал

V1-V2 = 306.819 , м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-1

Адрес дома: ул Полянка 14 А,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 364941

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	V1, м3	Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
			T1	T2	T1-T2	P1	P2		
17.10	0.48	9.94	57.21	8.0	49.21	11.83	2.59	24.0	
18.10	0.47	9.81	56.96	8.0	48.96	11.83	2.59	24.0	
19.10	0.41	8.40	57.54	8.0	49.54	11.83	2.59	24.0	
20.10	0.54	11.14	56.99	8.0	48.99	11.83	2.59	24.0	
21.10	0.44	9.02	56.96	8.0	48.96	11.83	2.59	24.0	
22.10	0.43	9.03	55.91	8.0	47.91	11.82	2.59	24.0	
23.10	0.45	9.35	56.88	8.0	48.88	11.83	2.59	24.0	
24.10	0.44	9.18	56.61	8.0	48.61	11.83	2.59	24.0	
25.10	0.47	9.84	56.16	8.0	48.16	11.83	2.59	24.0	
26.10	0.48	10.06	55.87	8.0	47.87	11.83	2.59	24.0	
27.10	0.51	10.76	56.07	8.0	48.07	11.83	2.59	24.0	
28.10	0.41	8.69	55.57	8.0	47.57	11.83	2.59	24.0	
29.10	0.40	8.78	53.84	8.0	45.84	11.82	2.59	24.0	
30.10	0.39	8.86	52.7	8.0	44.7	11.81	2.59	24.0	
31.10	0.45	9.79	54.01	8.0	46.01	11.81	2.58	24.0	
01.11	0.43	9.36	54.11	8.0	46.11	11.81	2.58	24.0	
02.11	0.45	9.52	55.65	8.0	47.65	11.81	2.59	24.0	
03.11	0.43	9.32	54.78	8.0	46.78	11.81	2.59	24.0	
04.11	0.48	10.03	56.9	8.0	48.9	11.82	2.59	24.0	
05.11	0.46	9.02	59.4	8.0	51.4	11.82	2.59	24.0	
06.11	0.44	8.95	58.03	8.0	50.03	11.83	2.59	24.0	
07.11	0.44	9.02	57.49	8.0	49.49	11.83	2.59	24.0	
08.11	0.39	7.92	57.88	8.0	49.88	11.82	2.59	24.0	
09.11	0.50	10.41	56.38	8.0	48.38	11.82	2.59	24.0	
10.11	0.50	10.20	57.58	8.0	49.58	11.83	2.59	24.0	
11.11	0.42	8.60	57.32	8.0	49.32	11.83	2.59	24.0	
12.11	0.38	7.73	57.23	8.0	49.23	11.82	2.59	24.0	
13.11	0.43	8.93	56.17	8.0	48.17	11.82	2.59	24.0	
14.11	0.51	10.69	56.47	8.0	48.47	11.82	2.59	24.0	
15.11	0.41	8.67	55.9	8.0	47.9	11.82	2.59	24.0	
16.11	0.47	9.84	56.13	8.0	48.13	11.82	2.59	24.0	
Итого:	13.89	290.85	56.34	8.00	56.34	11.82	2.59	744.0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	Тр
16.10.2019	24:00	120.85	2502.50	6937.54
16.11.2019	24:00	134.75	2793.36	7681.54
ИТОГО:		13.89	290.85	744.00

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

Тотч.	= Тнараб.	+ Тсб.пит.	+ Тф.отк.	+ Tdt<min	+ TG<min,G>max	+ Тотк.сч
744.00	= 744.0	+ 0.0	+ 0.0	+ 0.0	+ 0.0	+ 0.0

$Q_{ГВС}$ = 290,85 x 0,0624 = 18,149 Гкал

Представитель абонента

Представитель тепло(водо)снабжающей организации

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

Организация ООО "Занарье-ЖКХ" Номер договора ГВС
Адрес ул. Полянка, д. 18 Телефон
Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 386874
Дата последующей поверки теплосчетчика

Gпод.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= мм
Gобр.: 0.04 - 40.0 м3/ч Ду= мм
Gп : 0 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3							Температура, °С			Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	V1	M2	V2	Vи	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Нераб. Ти	Работы Тр	
17.10.19	1.547	75.8516	77.1289	59.3174	59.9922	0.00	16.5342	-	60.27	48.75	11.52	4.5	2.0	0.00	24.00	
18.10.19	1.627	77.4160	78.7207	59.1807	59.8574	0.00	18.2354	-	60.25	48.86	11.40	4.5	2.0	0.00	24.00	
19.10.19	1.590	76.5430	77.8574	59.5322	60.2256	0.00	17.0107	-	60.95	49.37	11.59	4.5	2.0	0.00	24.00	
20.10.19	1.558	76.9023	78.1973	59.7295	60.4150	0.00	17.1729	-	60.13	49.02	11.11	4.4	2.0	0.00	24.00	
21.10.19	1.535	75.9609	77.2480	59.4355	60.1230	0.00	16.5254	-	60.33	49.05	11.28	4.3	2.0	0.00	24.00	
22.10.19	1.528	76.4004	77.6543	59.6094	60.2783	0.00	16.7910	-	59.47	48.34	11.14	4.3	2.0	0.00	24.00	
23.10.19	1.540	75.9531	77.2402	59.6123	60.2959	0.00	16.3408	-	60.41	48.93	11.48	4.3	2.0	0.00	24.00	
24.10.19	1.570	76.5801	77.8691	59.4277	60.1084	0.00	17.1523	-	60.25	48.90	11.36	4.2	2.0	0.00	24.00	
25.10.19	1.495	75.5586	76.8184	59.5371	60.2080	0.00	16.0215	-	59.71	48.51	11.20	4.1	1.9	0.00	24.00	
26.10.19	1.558	77.1426	78.4043	59.5977	60.2646	0.00	17.5449	-	59.26	48.19	11.06	4.1	1.9	0.00	24.00	
27.10.19	1.686	79.2285	80.5371	59.3301	59.9980	0.00	19.8984	-	59.51	48.35	11.16	4.1	1.9	0.00	24.00	
28.10.19	1.619	77.6250	78.9082	59.2754	59.9336	0.00	18.3496	-	59.53	48.15	11.38	4.0	1.9	0.00	24.00	
29.10.19	1.522	76.3242	77.5742	59.5742	60.2324	0.00	16.7500	-	59.06	47.86	11.20	4.0	1.9	0.00	24.00	
30.10.19	1.513	77.1113	78.2930	59.6270	60.2373	0.00	17.4844	-	57.19	46.22	10.97	3.7	1.7	0.00	24.00	
31.10.19	1.666	78.6934	79.9453	58.9980	59.6191	0.00	19.6953	-	58.29	46.82	11.47	3.9	1.8	0.00	24.00	
01.11.19	1.668	78.6719	79.9180	58.7813	59.4023	0.00	19.8906	-	58.37	47.00	11.36	3.9	1.8	0.00	24.00	
02.11.19	1.786	79.5859	80.9277	58.5137	59.1699	0.00	21.0723	-	60.10	48.32	11.78	4.0	1.8	0.00	24.00	
03.11.19	1.735	79.6953	80.9863	58.8057	59.4404	0.00	20.8896	-	58.84	47.37	11.47	3.8	1.8	0.00	24.00	
04.11.19	1.819	79.8223	81.1914	58.6992	59.3633	0.00	21.1230	-	60.69	48.62	12.07	4.0	1.8	0.00	24.00	
05.11.19	1.754	77.0645	78.4746	59.1191	59.8262	0.00	17.9453	-	63.02	50.03	12.99	4.2	1.9	0.00	24.00	
06.11.19	1.694	77.3457	78.7266	59.3652	60.0674	0.00	17.9805	-	61.85	49.61	12.24	4.0	1.9	0.00	24.00	
07.11.19	1.655	76.9609	78.2949	59.2646	59.9453	0.00	17.6963	-	61.02	48.91	12.11	4.0	1.8	0.00	24.00	
08.11.19	1.747	78.0762	79.4570	58.8535	59.5479	0.00	19.2227	-	61.74	49.58	12.15	4.0	1.8	0.00	24.00	
09.11.19	1.681	78.2598	79.5605	58.8838	59.5449	0.00	19.3760	-	59.84	48.32	11.52	3.7	1.8	0.00	24.00	
10.11.19	1.800	79.3535	80.7441	58.5762	59.2656	0.00	20.7773	-	61.28	49.42	11.86	3.8	1.8	0.00	24.00	
11.11.19	1.714	77.6680	79.0215	58.6543	59.3340	0.00	19.0137	-	61.13	49.11	12.02	3.8	1.8	0.00	24.00	
12.11.19	1.674	77.3535	78.6934	59.6299	60.3174	0.00	17.7236	-	61.23	48.95	12.28	3.9	1.8	0.00	24.00	
13.11.19	1.647	77.3770	78.6836	59.2021	59.8672	0.00	18.1748	-	60.25	48.44	11.81	3.7	1.8	0.00	24.00	
14.11.19	1.680	77.5918	78.9102	58.8438	59.5059	0.00	18.7480	-	60.44	48.57	11.87	3.7	1.8	0.00	24.00	
15.11.19	1.646	77.2910	78.5840	58.8096	59.4629	0.00	18.4814	-	59.93	48.24	11.69	3.7	1.7	0.00	24.00	
16.11.19	1.651	77.6016	78.9004	59.1270	59.7852	0.00	18.4746	-	59.84	48.10	11.75	3.6	1.7	0.00	24.00	
Итого	50.902	2403.0098	2443.4707	1834.9131	1855.6348	0.00	568.0965	0.0000	60.13	48.51	11.62	4.0	1.9	0.00	744.00	0.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время	Q	M1	M2	Vи	V1	V2	Тр
16.11.19 24:00	406.113	20555.37	16134.33	0.00	22348.38	16317.69	6123.38
17.10.19 00:00	355.211	18152.36	14299.42	0.00	19904.91	14462.06	5379.38
Итого	50.902	2403.01	1834.91	0.00	2443.47	1855.63	744.00

$V_{ГВС} = 2443,47 - 1855,63 = 587,84\ м^3$

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

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

$Q_{ГВС} = 587,84\ м^3 * 0,0624 = 36,681\ Гкл$

Представитель абонента Представитель теплоснабжающей организации

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

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

Организация: ООО "Занарье"
Тип прибора: КМ-5-4
Адрес дома: ул Стачек 30,

Номер абонента: Котельная
Номер прибора: 387255
Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Объём, м3		Утечка, м3	Подмес, м3	Температура, С				Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
		V1	V2	V1-V2	V2-V1	T1	T2	T1-T2	Тхв	P1	P2		
17.10	1.14	86.37	75.31	11.06	0.00	59.29	51.23	8.06	10	6.12	6.12	24.0	
18.10	1.17	86.65	75.39	11.26	0.00	60.54	52.34	8.21	10	6.12	6.12	24.0	
19.10	1.18	86.89	75.43	11.46	0.00	60.99	52.74	8.25	10	6.13	6.13	23.83	D
20.10	1.17	87.92	75.47	12.45	0.00	59.01	51.46	7.55	10	6.09	6.09	24.0	
21.10	1.17	86.97	75.48	11.50	0.00	60.14	52.16	7.98	10	6.13	6.13	24.0	
22.10	1.14	86.61	75.51	11.10	0.00	59.99	51.97	8.02	10	6.12	6.12	23.64	D
23.10	1.12	86.22	75.54	10.68	0.00	59.74	51.8	7.94	10	6.14	6.14	24.0	
24.10	1.06	85.57	75.52	10.05	0.00	59.07	51.21	7.87	10	6.13	6.13	23.86	D
25.10	1.17	87.30	75.54	11.77	0.00	59.26	51.34	7.92	10	6.13	6.13	24.0	
26.10	1.17	87.33	75.52	11.80	0.00	59.14	51.14	7.99	10	6.14	6.13	24.0	
27.10	1.14	86.83	75.61	11.23	0.00	59.0	51.0	8.0	10	6.12	6.11	24.0	
28.10	1.20	87.71	75.55	12.15	0.00	59.47	51.34	8.12	10	6.14	6.14	24.0	
29.10	1.09	85.33	75.47	9.86	0.00	59.13	50.98	8.15	10	6.14	6.14	24.0	
30.10	1.21	87.25	75.51	11.74	0.00	59.71	51.26	8.45	10	6.16	6.16	23.93	D
31.10	1.30	87.53	75.46	12.08	0.00	62.18	53.09	9.09	10	6.16	6.15	24.0	
01.11	1.30	88.53	75.47	13.06	0.00	60.09	51.35	8.74	10	6.16	6.16	24.0	
02.11	1.32	90.21	75.48	14.73	0.00	58.5	50.4	8.1	10	6.13	6.12	24.0	
03.11	1.22	87.53	75.53	12.00	0.00	59.07	50.63	8.44	10	6.15	6.14	24.0	
04.11	1.31	89.91	75.54	14.38	0.00	58.98	50.78	8.2	10	6.12	6.11	23.79	D
05.11	1.18	86.91	75.50	11.41	0.00	59.3	51.02	8.28	10	6.16	6.15	24.0	
06.11	1.22	87.88	75.56	12.31	0.00	59.68	51.43	8.25	10	6.15	6.14	24.0	
07.11	1.20	87.60	75.53	12.07	0.00	59.16	50.99	8.17	10	6.14	6.13	23.81	D
08.11	1.24	87.71	75.64	12.07	0.00	60.67	52.19	8.47	10	6.15	6.14	24.0	
09.11	1.21	88.59	75.67	12.92	0.00	58.2	50.32	7.88	10	6.15	6.13	24.0	
10.11	1.27	89.45	75.72	13.74	0.00	58.56	50.54	8.02	10	6.17	6.15	24.0	
11.11	1.17	86.98	75.63	11.35	0.00	59.33	51.09	8.23	10	6.16	6.14	24.0	
12.11	1.21	87.79	75.66	12.13	0.00	59.55	51.19	8.36	10	6.16	6.14	23.75	D
13.11	1.35	88.96	75.61	13.35	0.00	61.83	52.9	8.93	10	6.14	6.12	24.0	
14.11	1.34	89.45	75.74	13.71	0.00	61.13	52.44	8.7	10	6.17	6.14	23.69	D
15.11	1.32	88.81	75.69	13.12	0.00	61.11	52.31	8.8	10	6.18	6.15	24.0	
16.11	1.24	87.00	75.63	11.38	0.00	61.58	52.67	8.91	10	6.17	6.15	24.0	
Итого:	37.55	2715.82	2341.91	373.91	0.00	59.79	51.53	8.26	10	6.14	6.13	742.31	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	V2, м3	Тр, ч
16.10.2019	24:00	336.71	23049.60	19546.76	6519.78
16.11.2019	24:00	374.27	25765.42	21888.67	7262.09
ИТОГО:		37.55	2715.82	2341.91	742.31

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

Тотч. = Тнараб. + Тсб.пит. + Тф.отк. + Tdt<min + TG<min,G>max + Тотк.сч
744.00 = 742.31 + 0.0 + 0.0 + 1.69 + 0.0 + 0.0

Досчёт: Q = 23.385 , Гкал
V1-V2 = 374.764 , м3

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

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

Организация _ООО "Занарье-ЖКХ"_____ Номер договора _ГВС_____
Адрес _ул. Форсса, д. 4_____ Телефон _____
Тип теплосчетчика _КМ-5-4___ Версия _02.30____ Номер теплосчетчика _394763
Дата последующей поверки теплосчетчика _____

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

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с _17.10.2019_ по _16.11.2019__

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3						Температура, °С			Давление		Время, час	
		M1	V1	M2	V2	M1-M2 утечка	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	P1 атм	P2 атм	Работы Тр	Классиф ошибок
17.10.2019	0,85	33,51	34,01	20,89	21,10	12,62	-	56,89	45,75	11,14	9,00	6,90	24,00	
18.10.2019	0,789	32,04	32,54	20,94	21,15	11,10	-	57,80	46,54	11,26	9,00	6,90	24,00	
19.10.2019	0,777	31,60	32,10	20,91	21,13	10,69	-	58,31	46,85	11,45	9,00	6,90	24,00	
20.10.2019	0,758	32,10	32,57	20,99	21,20	11,11	-	56,34	45,81	10,53	9,00	6,80	24,00	
21.10.2019	0,724	30,96	31,43	20,98	21,20	9,97	-	57,40	46,38	11,02	9,00	6,90	24,00	
22.10.2019	0,747	31,47	31,95	21,12	21,33	10,36	-	57,22	46,00	11,23	9,00	6,90	24,00	
23.10.2019	0,766	31,84	32,32	20,96	21,17	10,88	-	56,96	45,85	11,11	9,00	6,90	24,00	
24.10.2019	0,743	31,01	31,47	20,42	20,63	10,58	-	56,54	45,34	11,20	9,00	6,90	23,40	U
25.10.2019	0,938	35,30	35,84	20,74	20,94	14,56	-	56,69	45,64	11,05	9,00	6,90	24,00	
26.10.2019	0,778	32,22	32,69	20,87	21,07	11,35	-	56,41	45,47	10,94	9,00	6,90	24,00	
27.10.2019	0,837	33,60	34,10	20,92	21,12	12,69	-	56,15	45,34	10,81	9,00	6,80	24,00	
28.10.2019	0,728	31,10	31,57	21,07	21,28	10,03	-	56,64	45,25	11,39	9,00	6,90	24,00	
29.10.2019	0,803	32,79	33,27	20,96	21,17	11,83	-	56,17	45,05	11,12	9,00	6,90	24,00	
30.10.2019	0,871	33,86	34,36	20,95	21,15	12,90	-	56,65	45,04	11,61	9,00	6,90	24,00	
31.10.2019	0,867	32,76	33,29	20,88	21,10	11,88	-	58,92	46,40	12,52	9,00	6,90	24,00	
01.11.2019	1,029	36,62	37,17	20,62	20,82	16,00	-	57,19	45,45	11,74	9,00	6,90	24,00	
02.11.2019	0,963	36,05	36,58	20,81	21,00	15,24	-	55,78	44,47	11,30	9,00	6,90	24,00	
03.11.2019	0,857	33,80	34,29	20,94	21,14	12,86	-	56,03	44,59	11,44	9,00	6,90	24,00	
04.11.2019	0,886	34,29	34,79	20,88	21,08	13,41	-	56,26	44,81	11,45	9,00	6,80	24,00	
05.11.2019	0,809	32,77	33,25	20,94	21,15	11,83	-	56,41	45,13	11,28	9,00	6,90	24,00	
06.11.2019	0,729	31,03	31,49	21,15	21,35	9,89	-	56,86	45,23	11,63	9,00	6,90	24,00	
07.11.2019	0,855	33,70	34,20	20,92	21,13	12,77	-	56,44	45,15	11,29	9,00	6,90	24,00	
08.11.2019	0,77	31,54	32,02	20,97	21,18	10,57	-	57,69	46,02	11,67	9,00	6,90	24,00	
09.11.2019	0,858	34,22	34,71	20,88	21,07	13,35	-	55,30	44,42	10,88	9,00	6,90	24,00	
10.11.2019	0,942	35,71	36,23	20,88	21,08	14,83	-	55,96	44,93	11,03	9,00	6,90	24,00	
11.11.2019	0,803	32,68	33,16	21,00	21,21	11,67	-	56,32	44,93	11,39	9,00	6,90	24,00	
12.11.2019	0,877	34,03	34,54	20,92	21,12	13,11	-	56,72	45,31	11,41	9,00	6,90	24,00	
13.11.2019	0,875	33,15	33,68	20,90	21,12	12,24	-	58,64	46,44	12,20	9,00	6,90	24,00	
14.11.2019	0,856	33,62	34,15	21,87	22,09	11,76	-	58,33	46,25	12,08	9,00	6,90	24,00	
15.11.2019	0,888	33,68	34,20	20,92	21,13	12,76	-	57,96	45,98	11,97	9,00	6,90	24,00	
16.11.2019	0,828	32,30	32,81	20,95	21,16	11,35	-	58,47	46,29	12,18	9,00	6,90	24,00	
Итого	25,80	1025,34	1040,79	649,15	655,59	376,19	0,00	56,94	45,55	11,38	9,00	6,90	743,40	0,60

Показания интеграторов КМ-5

Дата Время		Q	M1	M2	V1	V2	Тр
16.11.2019	24:00	225,541	9118,53	5898,21	9277,63	5958,17	6617,3
17.10.2019	00:00	199,741	8093,19	5249,06	8236,83	5302,58	5873,9
Итого		25,8	1025,34	649,15	1040,79	655,59	743,4

Отчетный период ___744.00_час. Период норм.работы ___743.40_час.

V = 1040,79 - 655,59 = 385,20

Период отключения питания (U)____0.604_час. Период функц.отказа (E)____0.000_час.

Досчет V = 385,2 x 744 : 743,40 = 385,51

Период t1-t2 < min (D)____0.000_час. Период G<min (g)____0.000_час.
Период G>max (G)____0.000_час.

Qгвс = 385,51 x 0,0624 = 24,056

Представитель абонента_____

Представитель теплоснабжающей организации_____

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

Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-1

Адрес дома: ул Форсса 8,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 388137

Система: ГВС

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 17.10.2019 по 16.11.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	V1, м3	Температура, С			Давл. ат		Нара-ботка Тр, час	Клас-сифик. ошибок
			T1	T2	T1-T2	P1	P2		
17.10	0.72	17.20	52.5	26.14	26.36	2.29	7.12	24.0	
18.10	0.63	14.99	52.6	26.63	25.97	2.3	7.06	24.0	
19.10	0.67	15.65	53.46	27.04	26.42	2.29	7.12	24.0	
20.10	0.71	17.31	51.54	27.21	24.32	2.28	7.07	24.0	
21.10	0.67	15.80	52.88	27.33	25.55	2.28	7.1	24.0	
22.10	0.61	14.55	52.39	27.18	25.21	2.27	6.99	24.0	
23.10	0.66	15.82	52.38	27.21	25.17	2.27	7.04	24.0	
24.10	0.59	14.27	51.9	27.08	24.82	2.25	7.0	24.0	
25.10	0.65	15.83	51.85	26.99	24.87	2.24	7.0	24.0	
26.10	0.60	14.84	51.31	26.93	24.38	2.24	7.0	24.0	
27.10	0.73	17.90	51.36	26.91	24.45	2.25	7.02	24.0	
28.10	0.62	15.04	51.99	26.63	25.37	2.24	6.93	24.0	
29.10	0.65	16.02	51.31	26.58	24.73	2.23	6.99	24.0	
30.10	0.65	15.95	51.43	25.98	25.45	2.21	6.83	24.0	
31.10	0.67	15.67	53.53	25.97	27.55	2.22	6.96	24.0	
01.11	0.63	15.10	52.35	25.76	26.59	2.2	6.95	24.0	
02.11	0.68	16.77	50.93	25.66	25.27	2.19	6.94	24.0	
03.11	0.69	17.35	50.74	25.0	25.74	2.19	6.91	24.0	
04.11	0.70	17.18	51.17	25.31	25.86	2.19	7.02	24.0	
05.11	0.71	17.49	51.48	25.58	25.9	2.2	7.08	24.0	
06.11	0.68	16.12	52.63	26.1	26.53	2.2	7.14	24.0	
07.11	0.68	16.54	51.73	26.28	25.45	2.18	7.09	24.0	
08.11	0.67	15.81	52.9	26.72	26.18	2.18	7.06	24.0	
09.11	0.62	15.53	50.34	26.03	24.31	2.14	6.91	24.0	
10.11	0.70	17.13	51.58	26.36	25.23	2.16	7.09	24.0	
11.11	0.62	15.06	51.57	26.29	25.28	2.16	6.98	24.0	
12.11	0.71	17.30	51.53	26.11	25.42	2.15	6.98	24.0	
13.11	0.70	16.45	53.48	26.59	26.89	2.15	7.1	24.0	
14.11	0.68	15.74	53.83	26.82	27.01	2.14	7.08	24.0	
15.11	0.62	14.91	52.51	26.4	26.11	2.13	6.91	24.0	
16.11	0.71	16.72	53.14	26.61	26.52	2.13	7.07	24.0	
Итого:	20.59	498.03	52.06	26.42	52.06	2.21	7.02	744.0	

Показания интеграторов:

Дата	Время	Q, Гкал	V1, м3	Тр
16.10.2019	24:00	184.67	4937.83	6590.68
16.11.2019	24:00	205.26	5435.86	7334.68
ИТОГО:		20.59	498.03	744.00

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

Тотч. = Тнараб. + Тсб.пит. + Тф.отк. + Tdt<min + TG<min,G>max + Тотк.сч
744.00 = 744.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0 + 0.0

Qгвс = 498,03 x 0,0624 = 31.08 , Гкал

Представитель абонента _____

Представитель тепло(водо)снабжающей организации _____

Серпуховский филиал ООО "Мособлтеплоэнерго МО" "Тепловая инспекция"