

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Дальняя 10,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 386698
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 19.02.2019 по 18.03.2019

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			V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	6,43	384,10	380,07	4,03	0,00	392,75	385,27	7,48	70,1	53,42	16,68	3,24	0,0	24,0	
20.02	6,13	383,71	379,56	4,14	0,00	391,71	384,38	7,33	67,31	51,4	15,91	3,23	0,0	24,0	
21.02	6,34	384,06	379,79	4,27	0,00	392,30	384,69	7,60	68,31	51,85	16,46	3,22	0,0	24,0	
22.02	7,18	384,11	379,51	4,59	0,00	393,49	384,92	8,57	73,26	54,61	18,65	3,23	0,0	24,0	
23.02	6,74	385,10	380,23	4,87	0,00	393,73	385,24	8,49	69,92	52,47	17,45	3,23	0,0	24,0	
24.02	6,49	386,06	380,94	5,11	0,00	394,24	385,74	8,50	67,9	51,13	16,76	3,24	0,0	24,0	
25.02	6,43	385,93	380,81	5,12	0,00	394,25	385,74	8,52	68,5	51,9	16,61	3,23	-0,01	24,0	
26.02	6,45	385,93	380,82	5,11	0,00	394,55	385,97	8,57	69,82	53,16	16,66	3,22	-0,01	24,0	
27.02	6,37	386,07	380,91	5,16	0,00	394,60	386,04	8,56	69,44	53,0	16,44	3,23	-0,01	24,0	
28.02	6,27	386,28	381,06	5,22	0,00	394,55	386,03	8,52	68,27	52,08	16,19	3,24	-0,01	24,0	
01.03	6,20	385,96	380,80	5,16	0,00	394,24	385,81	8,43	68,38	52,35	16,02	3,25	-0,01	24,0	
02.03	6,64	385,31	380,07	5,24	0,00	394,00	385,20	8,80	70,16	52,98	17,18	3,24	-0,02	24,0	
03.03	6,78	385,29	380,02	5,27	0,00	393,74	384,89	8,85	69,14	51,59	17,55	3,24	-0,01	24,0	
04.03	6,40	385,13	379,86	5,26	0,00	393,35	384,73	8,62	68,15	51,58	16,57	3,26	-0,01	24,0	
05.03	6,29	385,86	380,49	5,37	0,00	394,04	385,36	8,67	67,88	51,64	16,24	3,25	-0,01	24,0	
06.03	6,50	392,79	387,55	5,24	0,00	401,23	392,56	8,66	68,37	51,86	16,51	3,2	-0,01	24,0	
07.03	6,67	384,88	379,73	5,15	0,00	393,31	384,63	8,68	69,06	51,78	17,28	3,19	0,0	24,0	
08.03	6,55	384,91	379,69	5,22	0,00	393,04	384,41	8,62	67,82	50,86	16,96	3,22	0,0	24,0	
09.03	6,41	380,52	375,23	5,29	0,00	388,71	380,04	8,67	68,47	51,66	16,8	3,27	-0,01	24,0	
10.03	6,66	369,63	364,13	5,50	0,00	378,12	369,02	9,11	70,91	52,94	17,97	3,35	-0,01	24,0	
11.03	6,16	369,61	364,06	5,54	0,00	377,70	368,88	8,82	69,11	52,49	16,62	3,34	-0,01	24,0	
12.03	5,99	369,75	363,87	5,89	0,00	377,60	368,56	9,05	67,93	51,78	16,15	3,34	-0,01	24,0	
13.03	6,32	369,21	363,05	6,16	0,00	377,29	367,76	9,53	69,09	52,01	17,07	3,33	-0,01	24,0	
14.03	6,32	340,39	334,01	6,38	0,00	348,10	338,34	9,76	70,41	51,92	18,5	3,5	0,0	24,0	
15.03	5,68	381,48	375,85	5,63	0,00	389,04	380,48	8,56	65,3	50,5	14,8	2,61	0,0	22,32	D
16.03	6,74	490,54	485,53	5,01	0,00	500,98	492,36	8,62	67,91	54,21	13,7	2,41	0,0	24,0	
17.03	6,93	491,89	487,09	4,80	0,00	502,40	493,90	8,50	68,08	54,03	14,05	2,42	0,0	24,0	
18.03	6,49	493,01	488,15	4,86	0,00	503,28	494,98	8,30	67,18	54,05	13,13	2,44	0,0	24,0	
Итого:	180,59	10997,51	10852,88	144,63	0,00	11236,37	0,00	240,44	68,75	52,39	16,37	3,12	-0,01	670,32	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	351,73	22550,75	22108,79	1176,00
18.03.2019	24:00	532,32	33548,26	32961,67	1846,32
ИТОГО:		180,59	10997,51	10852,88	670,32

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. + Тdt<min + TG<min + TG>max + Тд.о.
 672 = 670,32 + 0,0 + 0,0 + 1,68 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 181,046, Гкал

Представитель
 абонента



Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации

[Signature]

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Западная 35,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 387188
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 19.02.2019 по 18.03.2019

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			V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	6,33	339,51	335,29	4,22	0,00	347,04	339,51	7,53	69,97	51,42	18,55	7,91	2,62	24,0	
20.02	6,07	339,82	335,59	4,23	0,00	346,78	339,49	7,29	67,1	49,31	17,79	7,91	2,62	24,0	
21.02	6,23	340,42	336,13	4,29	0,00	347,58	340,11	7,46	68,02	49,81	18,21	7,91	2,62	24,0	
22.02	6,83	340,09	335,79	4,30	0,00	348,25	340,27	7,97	73,0	53,0	19,99	7,91	2,61	24,0	
23.02	6,63	340,17	335,44	4,73	0,00	347,67	339,50	8,17	69,73	50,33	19,4	7,91	2,61	24,0	
24.02	6,47	340,42	335,99	4,43	0,00	347,51	339,82	7,70	67,65	48,74	18,91	7,91	2,61	24,0	
25.02	6,33	340,01	335,60	4,41	0,00	347,20	339,57	7,64	68,25	49,72	18,53	7,91	2,61	24,0	
26.02	6,31	339,89	335,49	4,40	0,00	347,34	339,66	7,68	69,55	51,07	18,48	7,91	2,62	24,0	
27.02	6,25	340,07	335,63	4,44	0,00	347,47	339,79	7,68	69,24	50,94	18,3	7,91	2,62	24,0	
28.02	6,13	340,45	335,94	4,51	0,00	347,61	339,97	7,64	68,04	50,11	17,93	7,91	2,62	24,0	
01.03	5,93	340,13	335,65	4,48	0,00	347,30	339,77	7,53	68,11	50,75	17,36	7,91	2,62	24,0	
02.03	6,38	339,81	334,88	4,92	0,00	347,33	339,08	8,25	69,94	51,25	18,68	7,91	2,62	24,0	
03.03	6,49	339,62	334,62	5,00	0,00	346,93	338,59	8,34	68,84	49,81	19,03	7,91	2,61	24,0	
04.03	6,12	339,42	334,81	4,62	0,00	346,56	338,81	7,75	67,98	50,05	17,93	7,91	2,61	24,0	
05.03	6,02	340,15	335,56	4,59	0,00	347,23	339,57	7,66	67,64	50,04	17,6	7,91	2,62	24,0	
06.03	6,11	342,41	337,93	4,48	0,00	349,62	342,01	7,60	68,03	50,28	17,75	7,91	2,62	23,74	
07.03	6,28	339,41	334,90	4,51	0,00	346,75	338,99	7,75	68,99	50,57	18,41	7,91	2,61	24,0	
08.03	6,19	339,49	335,03	4,46	0,00	346,55	338,95	7,60	67,57	49,43	18,14	7,91	2,61	24,0	
09.03	6,20	336,22	331,74	4,48	0,00	343,32	335,67	7,65	68,18	49,84	18,34	7,91	2,62	24,0	
10.03	6,35	326,66	322,14	4,51	0,00	334,01	326,17	7,83	70,6	51,24	19,36	7,91	2,62	24,0	
11.03	6,04	326,63	322,15	4,47	0,00	333,68	326,09	7,59	68,95	50,55	18,4	7,91	2,62	24,0	
12.03	5,91	326,68	322,27	4,42	0,00	333,50	326,07	7,43	67,69	49,69	18,0	7,91	2,62	24,0	
13.03	6,17	325,97	321,55	4,42	0,00	332,97	325,39	7,58	68,8	49,96	18,83	7,91	2,61	24,0	
14.03	6,17	301,82	297,64	4,18	0,00	308,55	301,16	7,38	70,13	49,79	20,34	7,91	2,61	24,0	
15.03	5,47	332,55	328,51	4,04	0,00	339,00	332,25	6,75	64,95	48,66	16,29	7,91	2,61	22,31	
16.03	6,31	427,98	423,24	4,73	0,00	436,92	428,90	8,01	67,75	53,09	14,66	7,91	2,62	24,0	
17.03	6,46	430,18	425,40	4,78	0,00	439,17	431,04	8,13	67,82	52,88	14,93	7,91	2,62	24,0	
18.03	6,13	431,15	426,34	4,81	0,00	439,98	432,01	7,97	67,04	52,93	14,11	7,91	2,62	24,0	
Итого:	174,34	9687,15	9561,26	125,89	0,00	9893,84	0,00	215,60	68,52	50,62	17,90	7,91	2,62	670,05	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	338,57	19432,89	19223,76	1176,00
18.03.2019	24:00	512,91	29120,04	28785,02	1846,05
ИТОГО:		174,34	9687,15	9561,26	670,05

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. + Тdt<min + TG<min + TG>max + Тд.о.
 672 = 670,05 + 0,0 + 1,95 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 174,843, Гкал

Представитель
 абонента

Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации

Организация: ООО "Занарье"

Номер абонента: Котельная

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 391291

Адрес дома: ул Западная 38,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
19.02.2019 по 18.03.2019

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			V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	3,76	172,13	169,99	2,13	0,00	176,01	171,85	4,16	69,62	47,69	21,93	-0,1	2,77	24,0	
20.02	3,38	172,10	170,01	2,09	0,00	175,71	171,83	3,88	66,92	47,2	19,72	-0,1	2,77	24,0	
21.02	3,60	172,29	170,13	2,16	0,00	176,00	171,93	4,07	67,98	47,0	20,98	-0,09	2,76	24,0	
22.02	3,93	172,26	170,20	2,06	0,00	176,49	172,23	4,26	72,84	49,97	22,87	-0,1	2,75	24,0	
23.02	3,74	172,03	169,94	2,09	0,00	175,89	171,79	4,11	69,48	47,65	21,83	-0,13	2,77	24,0	
24.02	3,62	171,95	169,80	2,15	0,00	175,61	171,55	4,06	67,52	46,38	21,14	-0,13	2,78	24,0	
25.02	3,60	171,79	169,53	2,25	0,00	175,51	171,34	4,17	68,13	47,07	21,06	-0,1	2,77	24,0	
26.02	3,61	171,66	169,45	2,22	0,00	175,51	171,34	4,17	69,44	48,33	21,11	-0,09	2,75	24,0	
27.02	3,55	171,75	169,54	2,21	0,00	175,56	171,43	4,13	69,01	48,24	20,77	-0,09	2,77	24,0	
28.02	3,43	171,79	169,59	2,19	0,00	175,48	171,45	4,03	67,89	47,81	20,07	-0,07	2,78	24,0	
01.03	3,43	171,59	169,38	2,22	0,00	175,29	171,24	4,05	68,02	47,94	20,07	-0,07	2,78	24,0	
02.03	3,62	171,36	169,26	2,10	0,00	175,24	171,17	4,07	69,75	48,56	21,19	-0,09	2,78	24,0	
03.03	3,66	171,34	169,19	2,15	0,00	175,12	171,01	4,11	68,79	47,32	21,46	-0,1	2,78	24,0	
04.03	3,42	171,27	169,18	2,09	0,00	174,94	171,02	3,92	67,71	47,65	20,05	-0,09	2,79	24,0	
05.03	3,40	171,66	169,45	2,21	0,00	175,31	171,29	4,02	67,51	47,6	19,91	-0,08	2,78	24,0	
06.03	3,46	167,73	165,59	2,14	0,00	171,34	167,36	3,98	67,87	47,17	20,7	-0,09	2,74	23,05	
07.03	3,60	171,20	169,06	2,13	0,00	174,98	170,91	4,07	68,83	47,72	21,11	-0,12	2,72	24,0	
08.03	3,46	171,15	168,95	2,20	0,00	174,78	170,75	4,03	67,42	47,14	20,28	-0,12	2,75	24,0	
09.03	3,50	169,47	167,30	2,17	0,00	173,13	169,10	4,03	68,04	47,31	20,73	-0,1	2,8	24,0	
10.03	3,58	164,54	162,46	2,08	0,00	168,33	164,29	4,04	70,44	48,62	21,83	-0,08	2,89	24,0	
11.03	3,37	164,59	162,58	2,00	0,00	168,22	164,40	3,82	68,81	48,27	20,54	-0,07	2,89	24,0	
12.03	3,37	164,61	162,63	1,98	0,00	168,11	164,35	3,76	67,55	46,96	20,59	-0,09	2,89	24,0	
13.03	3,49	164,39	162,41	1,98	0,00	168,00	164,15	3,85	68,65	47,32	21,33	-0,1	2,88	24,0	
14.03	3,46	152,44	150,54	1,90	0,00	155,91	152,15	3,76	69,97	47,15	22,81	-0,11	3,06	24,0	
15.03	3,14	168,86	166,47	2,39	0,00	172,21	168,19	4,02	64,82	46,2	18,62	-0,12	2,16	22,38	
16.03	3,84	217,11	214,50	2,61	0,00	221,75	217,05	4,69	67,63	49,89	17,74	-0,1	1,84	24,0	
17.03	3,76	217,70	215,23	2,47	0,00	222,36	217,84	4,52	67,7	50,39	17,31	-0,1	1,85	24,0	
18.03	3,60	218,19	215,76	2,43	0,00	222,77	218,38	4,38	66,93	50,39	16,54	-0,11	1,87	24,0	
Итого:	99,41	4888,98	4828,14	60,84	0,00	4995,61	0,00	114,19	68,37	47,96	20,40	-0,10	2,65	669,43	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	193,15	9814,42	9696,49	1175,25
18.03.2019	24:00	292,56	14703,40	14524,63	1844,67
ИТОГО:		99,41	4888,98	4828,14	669,43

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. +Тdt<min +TG<min +TG>max +Тд.о.
672 =669,43 + 0,0 + 2,57 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 99,795, Гкал

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации

Организация: ООО "Занарье"
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: ул Западная 38А,

Номер абонента: Котельная
 Номер прибора: 391293
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 19.02.2019 по 18.03.2019

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			V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
19.02	3,49	180,92	182,95	0,00	2,03	184,97	185,18	-0,21	69,79	50,51	19,28	2,94	2,85	24,0	
20.02	3,30	180,90	182,93	0,00	2,03	184,66	185,02	-0,36	67,09	48,84	18,25	2,93	2,85	24,0	
21.02	3,46	181,13	183,12	0,00	1,99	185,00	185,23	-0,23	68,16	49,06	19,1	2,92	2,84	24,0	
22.02	3,88	181,03	183,00	0,00	1,97	185,43	185,32	0,11	73,04	51,61	21,43	2,92	2,84	24,0	
23.02	3,65	180,84	182,84	0,00	2,00	184,86	184,97	-0,11	69,67	49,47	20,2	2,93	2,85	24,0	
24.02	3,51	180,78	182,78	0,00	2,00	184,59	184,82	-0,22	67,72	48,3	19,41	2,94	2,86	24,0	
25.02	3,40	180,70	182,73	0,00	2,03	184,58	184,87	-0,29	68,31	49,46	18,85	2,93	2,85	24,0	
26.02	3,49	180,70	182,69	0,00	1,99	184,72	184,90	-0,18	69,63	50,32	19,32	2,92	2,84	24,0	
27.02	3,46	180,82	182,83	0,00	2,00	184,80	185,02	-0,22	69,19	50,05	19,14	2,94	2,85	24,0	
28.02	3,38	180,91	182,96	0,00	2,04	184,77	185,08	-0,32	68,07	49,36	18,72	2,94	2,86	24,0	
01.03	3,34	180,78	182,80	0,00	2,02	184,65	184,96	-0,31	68,2	49,72	18,48	2,95	2,86	24,0	
02.03	3,58	180,61	182,60	0,00	1,98	184,66	184,79	-0,12	69,93	50,07	19,86	2,95	2,86	24,0	
03.03	3,59	180,63	182,66	0,00	2,03	184,58	184,77	-0,19	68,98	49,07	19,91	2,95	2,87	24,0	
04.03	3,37	180,58	182,58	0,00	2,00	184,41	184,70	-0,29	67,87	49,2	18,67	2,96	2,87	24,0	
05.03	3,34	180,98	183,01	0,00	2,03	184,79	185,12	-0,33	67,69	49,2	18,49	2,95	2,87	24,0	
06.03	3,25	176,48	178,45	0,00	1,97	180,24	180,54	-0,31	68,05	49,61	18,44	2,9	2,82	23,0	
07.03	3,51	180,61	182,58	0,00	1,98	184,56	184,73	-0,17	69,01	49,57	19,44	2,89	2,81	24,0	
08.03	3,33	180,51	182,56	0,00	2,04	184,31	184,67	-0,36	67,58	49,14	18,44	2,91	2,84	24,0	
09.03	3,35	178,77	180,77	0,00	2,00	182,59	182,88	-0,29	68,22	49,45	18,77	2,97	2,89	24,0	
10.03	3,53	173,54	175,50	0,00	1,96	177,50	177,62	-0,11	70,64	50,26	20,38	3,05	2,97	24,0	
11.03	3,33	173,49	175,48	0,00	1,99	177,28	177,55	-0,27	68,99	49,75	19,24	3,06	2,97	24,0	
12.03	3,23	173,55	175,55	0,00	2,00	177,21	177,58	-0,36	67,73	49,07	18,65	3,06	2,98	24,0	
13.03	3,39	173,32	175,30	0,00	1,98	177,10	177,33	-0,24	68,83	49,28	19,55	3,04	2,97	24,0	
14.03	3,40	160,64	162,52	0,00	1,88	164,26	164,39	-0,13	70,17	48,98	21,18	3,21	3,14	24,0	
15.03	2,99	177,09	178,85	0,00	1,75	180,58	180,85	-0,26	64,99	48,16	16,83	2,33	2,24	21,75	
16.03	3,59	229,20	231,71	0,00	2,51	234,07	234,71	-0,65	67,79	52,13	15,66	2,06	1,94	24,0	
17.03	3,64	229,84	232,41	0,00	2,57	234,73	235,41	-0,68	67,87	52,01	15,85	2,07	1,94	24,0	
18.03	3,53	230,31	232,88	0,00	2,57	235,10	235,85	-0,75	67,07	51,72	15,35	2,09	1,97	24,0	
Итого:	96,32	5149,67	5207,05	0,00	57,37	5261,02	7,95	-7,84	68,55	49,83	18,72	2,82	2,74	668,75	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.02.2019	24:00	187,04	10360,82	10473,81	1176,00
18.03.2019	24:00	283,36	15510,50	15680,86	1844,75
ИТОГО:		96,32	5149,67	5207,05	668,75

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. +Тdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
 672 =668,75 + 0,0 + 3,25 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 96,788, Гкал

Представитель
 абонента

Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации

Организация ООО "Занарье ЖКХ" Номер договора _____
 Адрес цеховая 37а Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-4 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 392907
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.1 - 100.0м3/ч Ду= _____мм
 Гобр.: 0.1 - 100.0м3/ч Ду= _____мм
 Гп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 19.02.2019 по 18.03.2019

Дата	Q Гкал	Масса, тонн			Температура, °C				Давление		Время, час		Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 разбор	t1	t2	t1-t2	tхв	P1 атм	P2 атм	Нераб. Тн	Работы Тр	
19.02.19	3.116	146.88	146.85	0.03	69.2	47.9	21.3	8.0	0.0	3.0	0.00	24.00	
20.02.19	2.941	146.94	147.21	-0.27	66.5	46.3	20.2	8.0	0.0	3.0	0.00	24.00	
21.02.19	3.065	147.27	147.11	0.16	67.5	46.6	20.9	8.0	0.0	3.0	0.00	24.00	
22.02.19	3.473	147.03	146.91	0.12	72.3	48.7	23.7	8.0	0.0	3.0	0.00	24.00	
23.02.19	3.193	146.85	147.14	-0.30	69.0	47.1	21.9	8.0	0.0	3.0	0.00	24.00	
24.02.19	3.152	146.92	147.23	-0.31	67.1	45.4	21.6	8.0	0.0	3.0	0.00	24.00	
25.02.19	3.099	146.85	147.05	-0.20	67.7	46.4	21.2	8.0	0.0	3.0	0.00	24.00	
26.02.19	3.100	146.80	147.06	-0.25	69.0	47.7	21.3	8.0	0.0	3.0	0.00	24.00	
27.02.19	3.052	146.91	147.12	-0.21	68.6	47.7	20.9	8.0	0.0	3.0	0.00	24.00	
28.02.19	2.986	147.05	147.29	-0.24	67.5	47.0	20.5	8.0	0.1	3.0	0.00	24.00	
01.03.19	2.918	146.93	147.22	-0.29	67.6	47.5	20.0	8.0	0.0	3.0	0.00	24.00	
02.03.19	3.260	146.72	147.08	-0.36	69.3	46.9	22.4	8.0	0.0	3.0	0.00	24.00	
03.03.19	3.265	146.85	147.13	-0.28	68.3	45.9	22.4	8.0	0.0	3.0	0.00	24.00	
04.03.19	3.079	146.79	147.09	-0.30	67.3	46.1	21.1	8.0	0.0	3.0	0.00	24.00	
05.03.19	3.068	147.14	147.39	-0.25	67.1	46.1	21.0	8.0	0.0	3.0	0.00	24.00	
06.03.19	3.049	149.63	149.86	-0.23	67.6	47.1	20.5	8.0	0.0	3.0	0.00	24.00	
07.03.19	3.089	146.81	146.70	0.11	68.1	47.0	21.1	8.0	0.0	3.0	0.00	24.00	
08.03.19	3.015	146.77	147.01	-0.24	67.0	46.3	20.7	8.0	0.0	3.0	0.00	24.00	
09.03.19	3.173	145.21	145.25	-0.05	67.6	45.7	21.9	8.0	0.0	3.0	0.00	24.00	
10.03.19	3.164	141.12	141.34	-0.22	70.0	47.5	22.6	8.0	0.0	3.1	0.00	24.00	
11.03.19	2.914	141.19	141.41	-0.22	68.2	47.4	20.8	8.0	0.0	3.1	0.00	24.00	
12.03.19	2.930	141.27	141.52	-0.24	67.1	46.2	20.9	8.0	0.0	3.1	0.00	24.00	
13.03.19	2.995	141.03	141.32	-0.29	68.2	46.8	21.4	8.0	0.0	3.1	0.00	24.00	
14.03.19	3.018	129.82	130.04	-0.22	69.4	46.0	23.4	8.0	0.0	3.3	0.00	24.00	
15.03.19	2.728	147.35	145.82	1.53	64.2	45.8	18.5	8.0	0.0	2.3	1.75	22.25	ED
16.03.19	3.147	185.42	185.82	-0.40	67.3	50.1	17.1	8.0	0.1	2.1	0.00	24.00	
17.03.19	3.215	185.84	186.39	-0.55	67.5	50.0	17.5	8.0	0.0	2.1	0.00	24.00	
18.03.19	3.146	186.14	186.64	-0.50	66.5	49.4	17.1	8.0	0.0	2.1	0.00	24.00	
Итого	86.350	4191.54	4195.99	-4.45	67.9	47.2	20.7	8.0	0.0	2.9	1.75	670.25	1.75

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Тр
18.03.19	24:00	257.107	12527.68	12535.62	1846.25
19.02.19	00:00	170.757	8336.14	8339.63	1176.00
Итого		86.350	4191.54	4195.99	670.25

Отчетный период 672.00 час. Период норм. работы 670.25 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (E) 0.000 час.

Период t2-t1 < min (D) 1.748 час. Период G<min (g) 0.000 час.

Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____



$Q = 86,35 : 670,25 \times 672 = 86,575 \text{ Гкал}$