

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 теплоснабжения за период с
 17.08.2019 по 16.09.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, °C			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2			V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
17.08	1,97	260,58	258,68	1,91	0,00	266,08	263,12	2,97	67,74	60,22	7,52	2,76	-0,01	24,0	
18.08	2,03	263,43	261,58	1,85	0,00	268,95	266,00	2,95	67,44	59,79	7,65	2,65	-0,01	24,0	
19.08	1,93	283,97	282,01	1,95	0,00	290,01	287,03	2,98	67,87	61,12	6,75	2,66	-0,01	24,0	
20.08	1,91	302,81	300,79	2,02	0,00	309,09	306,07	3,02	67,01	60,77	6,24	2,77	-0,02	24,0	
21.08	1,91	305,73	303,70	2,02	0,00	311,93	308,92	3,01	66,24	60,06	6,18	2,76	-0,02	24,0	
22.08	2,00	315,44	313,32	2,12	0,00	322,41	319,19	3,21	69,41	63,14	6,27	3,43	-0,02	24,0	
23.08	2,04	323,47	321,30	2,16	0,00	330,22	327,04	3,18	67,5	61,28	6,22	3,59	-0,02	24,0	
24.08	1,89	325,64	323,58	2,06	0,00	332,46	329,34	3,12	67,39	61,64	5,75	3,59	-0,02	24,0	
25.08	1,98	322,66	320,56	2,09	0,00	329,12	326,01	3,10	65,9	59,82	6,07	3,61	-0,02	24,0	
26.08	2,02	323,63	321,62	2,01	0,00	330,08	327,01	3,07	65,68	59,51	6,17	3,61	-0,02	24,0	
27.08	1,97	322,88	320,89	1,99	0,00	329,75	326,70	3,05	67,98	61,95	6,03	3,61	-0,02	24,0	
28.08	0,60	119,53	118,87	0,66	0,00	122,02	121,05	0,98	67,24	62,32	4,92	1,69	-0,01	17,86	D
29.08	1,25	165,56	164,43	1,13	0,00	168,56	166,77	1,79	61,91	54,5	7,4	2,11	-0,01	13,28	D
30.08	2,08	311,33	309,45	1,88	0,00	317,90	314,89	3,01	67,6	60,99	6,62	3,58	-0,02	24,0	
31.08	2,00	312,98	311,06	1,91	0,00	319,58	316,62	2,96	67,73	61,4	6,33	3,59	-0,02	24,0	
01.09	2,08	313,28	311,41	1,87	0,00	319,82	316,84	2,98	67,23	60,67	6,56	3,57	-0,02	24,0	
02.09	1,92	312,53	310,78	1,75	0,00	319,00	316,27	2,73	67,19	61,12	6,06	3,57	-0,02	24,0	
03.09	1,76	313,41	311,73	1,67	0,00	319,80	317,22	2,58	66,54	60,99	5,55	3,56	-0,02	24,0	
04.09	1,88	314,75	313,01	1,74	0,00	321,18	318,44	2,73	66,61	60,71	5,9	3,56	-0,02	24,0	
05.09	2,10	314,56	312,77	1,79	0,00	321,03	318,16	2,87	66,93	60,33	6,6	3,56	-0,02	24,0	
06.09	1,87	316,25	314,62	1,63	0,00	323,30	320,71	2,59	69,89	64,04	5,85	3,7	-0,02	23,93	D
07.09	2,03	300,18	298,73	1,44	0,00	306,81	304,26	2,55	69,48	62,8	6,68	3,58	-0,02	24,0	
08.09	2,01	303,74	302,16	1,58	0,00	310,01	307,41	2,60	66,88	60,34	6,53	3,57	-0,02	24,0	
09.09	1,95	304,59	303,08	1,51	0,00	310,92	308,34	2,58	67,01	60,68	6,33	3,58	-0,02	24,0	
10.09	1,96	304,66	303,05	1,62	0,00	311,29	308,61	2,68	68,82	62,44	6,37	3,58	-0,02	24,0	
11.09	1,97	304,56	302,92	1,64	0,00	311,00	308,32	2,68	67,84	61,43	6,41	3,57	-0,02	24,0	
12.09	2,04	305,37	303,71	1,66	0,00	311,92	309,17	2,75	68,34	61,73	6,6	3,58	-0,02	24,0	
13.09	2,06	305,72	304,04	1,68	0,00	312,42	309,66	2,76	69,13	62,47	6,66	3,57	-0,02	24,0	
14.09	1,96	306,73	305,04	1,69	0,00	313,08	310,37	2,71	67,14	60,82	6,31	3,58	-0,02	24,0	
15.09	2,28	306,69	304,94	1,75	0,00	313,41	310,44	2,97	68,94	61,57	7,37	3,58	-0,01	24,0	
16.09	2,05	307,14	305,44	1,70	0,00	313,62	310,84	2,78	67,86	61,24	6,62	3,59	-0,01	24,0	
Итого:	59,51	9193,83	9139,30	54,53	0,00	9386,81	0,00	86,94	67,52	61,11	6,40	3,40	-0,02	727,08	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
16.08.2019	24:00	934,85	75561,31	74725,02	5141,69
16.09.2019	24:00	994,36	84755,14	83864,32	5868,77
ИТОГО:		59,51	9193,83	9139,30	727,08

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.
 = 727,08 + 0,0 + 0,0 + 16,92 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 60,896, Гкал

$Q_{доп} = \frac{59,51}{727,08} \cdot 727,14 = 59,515 / \text{доп}$

Представитель
 абонента

Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

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

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
 17.08.2019 по 16.09.2019

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		
17.08	2,00	364,76	360,84	3,91	0,00	372,33	367,33	4,99	67,51	62,13	5,38	7,91	2,62	24,0	
18.08	1,95	368,17	364,35	3,82	0,00	375,77	370,97	4,80	67,41	62,23	5,18	7,91	2,62	24,0	
19.08	1,87	393,80	389,79	4,01	0,00	402,03	397,01	5,01	67,74	63,09	4,65	7,91	2,62	24,0	
20.08	1,92	418,21	413,91	4,30	0,00	426,77	421,45	5,32	67,01	62,51	4,5	7,91	2,62	24,0	
21.08	1,82	425,23	420,76	4,47	0,00	433,73	428,28	5,45	66,12	61,94	4,18	7,91	2,62	24,0	
22.08	1,87	450,23	445,55	4,69	0,00	460,06	454,33	5,73	69,28	65,22	4,06	7,91	2,62	24,0	
23.08	1,84	464,06	459,18	4,88	0,00	473,62	467,79	5,83	67,29	63,42	3,87	7,91	2,62	23,96	D
24.08	1,87	466,28	461,36	4,92	0,00	475,91	470,03	5,88	67,36	63,45	3,91	7,91	2,62	24,0	
25.08	1,90	466,74	461,85	4,89	0,00	475,99	470,12	5,87	65,91	61,95	3,96	7,91	2,62	24,0	
26.08	1,82	468,50	463,47	5,03	0,00	477,69	471,69	6,00	65,49	61,69	3,79	7,91	2,62	23,97	D
27.08	1,85	468,39	463,51	4,87	0,00	478,20	472,34	5,86	67,89	64,05	3,84	7,91	2,62	24,0	
28.08	0,53	198,52	196,44	2,08	0,00	202,56	200,19	2,37	66,72	64,11	2,61	7,91	2,62	8,87	D
29.08	1,25	276,32	273,50	2,82	0,00	280,86	277,41	3,45	58,79	54,41	4,37	7,91	2,62	11,48	D
30.08	1,89	468,14	463,44	4,69	0,00	477,86	472,13	5,73	67,45	63,52	3,93	7,91	2,62	24,0	
31.08	1,86	460,97	456,32	4,65	0,00	470,58	464,92	5,66	67,65	63,72	3,93	7,91	2,62	24,0	
01.09	1,92	467,21	462,48	4,73	0,00	476,78	471,04	5,74	67,1	63,09	4,01	7,91	2,62	23,9	D
02.09	1,87	463,20	458,51	4,69	0,00	472,73	467,04	5,69	67,26	63,32	3,94	7,91	2,62	23,98	D
03.09	1,66	464,71	460,05	4,66	0,00	474,07	468,53	5,54	66,42	62,95	3,47	7,91	2,62	23,75	D
04.09	1,83	452,44	447,79	4,65	0,00	461,55	455,98	5,58	66,51	62,57	3,94	7,91	2,62	23,9	D
05.09	1,82	450,17	445,52	4,65	0,00	459,30	453,73	5,58	66,74	62,8	3,93	7,91	2,62	24,0	
06.09	1,64	469,77	465,01	4,76	0,00	480,17	474,51	5,66	69,9	66,44	3,47	7,91	2,62	20,73	D
07.09	2,03	443,84	439,39	4,45	0,00	453,51	447,94	5,57	69,25	64,77	4,48	7,91	2,62	24,0	
08.09	1,95	448,62	444,03	4,59	0,00	457,77	452,19	5,58	66,85	62,61	4,25	7,91	2,62	24,0	
09.09	1,79	445,01	440,47	4,55	0,00	454,10	448,62	5,48	66,87	62,96	3,91	7,91	2,62	24,0	
10.09	1,90	442,43	437,96	4,47	0,00	451,94	446,44	5,51	68,75	64,55	4,19	7,91	2,62	24,0	
11.09	1,83	446,33	441,68	4,66	0,00	455,67	450,07	5,60	67,79	63,8	3,99	7,91	2,62	24,0	
12.09	1,88	441,67	437,16	4,51	0,00	451,03	445,51	5,52	68,23	64,07	4,16	7,91	2,62	24,0	
13.09	1,99	441,44	436,82	4,62	0,00	450,99	445,24	5,75	68,94	64,55	4,4	7,91	2,62	24,0	
14.09	2,03	443,50	438,94	4,55	0,00	452,62	446,97	5,65	67,08	62,62	4,47	7,91	2,62	24,0	
15.09	2,20	447,15	442,46	4,69	0,00	456,76	450,89	5,87	68,74	63,91	4,82	7,91	2,62	24,0	
16.09	2,00	445,19	440,44	4,76	0,00	454,61	448,71	5,80	67,87	63,48	4,39	7,91	2,62	24,0	
Итого:	56,60	13371,06	13233,01	138,05	0,00	13647,52	0,00	168,10	67,34	63,21	4,13	7,91	2,62	712,55	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
16.08.2019	24:00	905,84	80260,21	79434,44	5154,48
16.09.2019	24:00	962,44	93631,27	92667,45	5867,03
ИТОГО:		56,60	13371,06	13233,01	712,55

Классификация ошибок:

D - отключение по $t1-t2 < \min$
 G - отключение по $G_{\min}, G_{\max}$
 E - функциональный отказ
 U - отключение питания

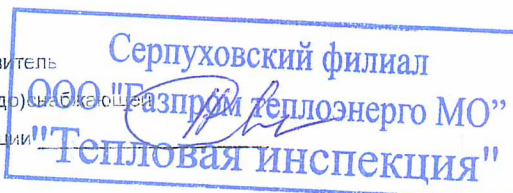
Тотч. = Тнараб. + Тсб.пит. + Тф.отк. + Тdt<min + TG<min + TG>max + Тд.о.
 744 = 712,55 + 0,0 + 0,0 + 31,45 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 59,099, Гкал

Представитель
 абонента



Представитель
 тепло(водо)снабжения
 организации



Организация: ООО "Занарье"

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: ул Западная 38,

Номер абонента: Котельная

Номер прибора: 391291

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплоотребления за период с
17.08.2019 по 16.09.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, °C			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2			V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
17.08	1,08	151,29	150,59	0,69	0,00	154,49	153,16	1,33	67,33	60,17	7,16	-0,16	1,51	24,0	
18.08	1,13	154,02	153,01	1,01	0,00	157,27	155,60	1,67	67,18	59,83	7,35	-0,15	1,35	24,0	
19.08	1,12	166,18	164,98	1,20	0,00	169,71	167,35	1,86	67,57	60,77	6,8	-0,16	1,19	24,0	
20.08	1,08	178,26	176,85	1,41	0,00	181,99	179,92	2,07	66,82	60,71	6,11	-0,15	1,11	24,0	
21.08	0,87	180,00	178,49	1,52	0,00	183,68	181,63	2,05	65,97	61,12	4,84	-0,15	1,07	24,0	
22.08	0,96	185,31	183,79	1,52	0,00	189,43	187,29	2,14	69,14	63,9	5,23	-0,14	1,62	24,0	
23.08	0,88	191,37	189,73	1,64	0,00	195,41	193,19	2,22	67,16	62,5	4,66	-0,15	1,72	24,0	
24.08	0,93	192,60	190,98	1,62	0,00	196,67	194,45	2,23	67,2	62,33	4,87	-0,15	1,71	24,0	
25.08	0,94	190,51	189,00	1,51	0,00	194,38	192,28	2,10	65,76	60,77	4,99	-0,15	1,74	24,0	
26.08	0,88	190,90	189,29	1,60	0,00	194,73	192,57	2,17	65,36	60,7	4,66	-0,16	1,74	24,0	
27.08	0,93	190,40	188,91	1,48	0,00	194,48	192,40	2,08	67,74	62,78	4,95	-0,15	1,73	24,0	
28.08	0,26	68,87	68,27	0,60	0,00	70,32	69,54	0,78	67,15	63,32	3,83	-0,2	0,83	14,63	D
29.08	0,55	89,81	89,13	0,68	0,00	91,51	90,51	1,01	63,27	57,11	6,16	-0,22	0,92	11,17	
30.08	0,95	189,98	188,39	1,59	0,00	194,00	191,82	2,18	67,29	62,23	5,06	-0,15	1,84	24,0	
31.08	0,91	190,30	188,85	1,45	0,00	194,37	192,33	2,04	67,5	62,68	4,82	-0,15	1,82	24,0	
01.09	0,98	189,90	188,51	1,39	0,00	193,88	191,87	2,01	66,95	61,74	5,21	-0,14	1,82	24,0	
02.09	0,86	189,32	187,82	1,50	0,00	193,32	191,25	2,07	67,05	62,44	4,61	-0,13	1,82	24,0	
03.09	0,82	189,34	187,81	1,53	0,00	193,23	191,19	2,04	66,27	61,9	4,37	-0,13	1,81	24,0	
04.09	0,81	190,25	188,80	1,45	0,00	194,17	192,21	1,96	66,36	62,08	4,28	-0,13	1,78	24,0	
05.09	0,89	189,84	188,39	1,45	0,00	193,77	191,78	1,99	66,61	61,9	4,71	-0,13	1,79	24,0	
06.09	0,76	153,66	152,52	1,14	0,00	157,10	155,46	1,64	69,35	64,32	5,02	-0,13	1,84	21,86	D
07.09	0,94	184,77	183,36	1,41	0,00	188,88	186,84	2,03	69,12	63,98	5,14	-0,13	1,92	24,0	
08.09	0,93	186,65	185,33	1,32	0,00	190,55	188,64	1,90	66,74	61,72	5,02	-0,14	1,9	24,0	
09.09	0,89	187,02	185,64	1,39	0,00	190,92	188,97	1,95	66,75	61,95	4,79	-0,14	1,89	24,0	
10.09	0,83	187,02	185,62	1,40	0,00	191,12	189,17	1,95	68,58	64,09	4,5	-0,13	1,89	24,0	
11.09	0,90	186,90	185,53	1,37	0,00	190,90	188,94	1,95	67,63	62,79	4,84	-0,13	1,88	24,0	
12.09	0,90	187,44	186,03	1,41	0,00	191,50	189,51	1,98	68,07	63,25	4,83	-0,13	1,88	24,0	
13.09	0,86	187,58	186,28	1,30	0,00	191,73	189,85	1,87	68,82	64,19	4,63	-0,12	1,87	24,0	
14.09	0,88	188,09	186,73	1,35	0,00	192,03	190,11	1,92	66,93	62,18	4,75	-0,12	1,87	24,0	
15.09	1,03	187,90	186,62	1,28	0,00	192,03	190,10	1,93	68,66	63,15	5,51	-0,12	1,88	24,0	
16.09	1,01	188,19	186,84	1,35	0,00	192,22	190,23	1,99	67,68	62,29	5,39	-0,11	1,88	24,0	
Итого:	27,78	5483,73	5442,11	41,62	0,00	5599,82	0,00	59,13	67,28	62,17	5,11	-0,14	1,70	719,67	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
16.08.2019	24:00	433,08	32411,02	32074,10	4081,70
16.09.2019	24:00	460,86	37894,75	37516,21	4801,37
ИТОГО:		27,78	5483,73	5442,11	719,67

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. +Тдт<min +ТG<min +ТG>max +Тд.о.

744 =719,67 +0,0 +0,0 +24,33 +0,0 +0,0 +0,0

Досчёт: Q = 28,725 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
 17.08.2019 по 16.09.2019

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Объём, м3			Температура, °C			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2			V1	V2	V1-V2	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
17.08	0,89	317,18	0,00	317,18	0,00	323,88	0,00	323,88	67,61	64,82	2,8	2,34	1,6	24,0	
18.08	0,95	320,01	0,00	320,01	0,00	326,74	0,00	326,74	67,45	64,48	2,97	2,2	1,44	24,0	
19.08	0,96	344,55	0,00	344,55	0,00	351,87	0,00	351,87	67,81	65,02	2,73	2,18	1,3	24,0	
20.08	0,84	368,76	0,00	368,76	0,00	376,42	0,00	376,42	67,03	64,78	2,26	2,25	1,24	24,0	
21.08	0,85	372,29	0,00	372,29	0,00	379,85	0,00	379,85	66,17	63,9	2,23	2,24	1,21	24,0	
22.08	0,88	382,68	0,00	382,68	0,00	391,13	0,00	391,13	69,35	67,07	2,23	2,87	1,78	24,0	
23.08	0,81	392,59	0,00	392,59	0,00	400,79	0,00	400,79	67,35	65,3	2,05	3,03	1,88	24,0	
24.08	0,88	395,64	0,00	395,64	0,00	403,92	0,00	403,92	67,38	65,18	2,19	3,04	1,88	24,0	
25.08	0,91	392,05	0,00	392,05	0,00	399,94	0,00	399,94	65,94	63,64	2,29	3,04	1,9	24,0	
26.08	0,85	393,07	0,00	393,07	0,00	400,88	0,00	400,88	65,54	63,41	2,13	3,06	1,91	24,0	
27.08	0,81	392,33	0,00	392,33	0,00	400,67	0,00	400,67	67,92	65,87	2,05	3,05	1,9	24,0	
28.08	0,22	143,35	0,00	143,35	0,00	146,34	0,00	146,34	67,32	65,82	1,49	1,43	0,9	15,88	D
29.08	0,56	173,51	0,00	173,51	0,00	176,79	0,00	176,79	63,72	60,49	3,23	1,65	1,04	11,09	
30.08	0,87	374,04	0,00	374,04	0,00	361,90	0,00	361,90	67,5	65,2	2,3	3,05	2,01	24,0	
31.08	0,80	376,82	0,00	376,82	0,00	384,76	0,00	384,76	67,7	65,59	2,11	3,05	1,99	24,0	
01.09	0,92	376,66	0,00	376,66	0,00	384,50	0,00	384,50	67,16	64,73	2,43	3,04	1,97	24,0	
02.09	0,84	376,04	0,00	376,04	0,00	383,90	0,00	383,90	67,24	65,02	2,22	3,03	1,97	24,0	
03.09	0,74	376,96	0,00	376,96	0,00	384,64	0,00	384,64	66,47	64,52	1,95	3,03	1,96	24,0	
04.09	0,78	379,45	0,00	379,45	0,00	387,21	0,00	387,21	66,56	64,52	2,04	3,02	1,94	24,0	
05.09	0,91	379,30	0,00	379,30	0,00	387,12	0,00	387,12	66,81	64,42	2,39	3,03	1,96	24,0	
06.09	0,67	316,77	0,00	316,77	0,00	323,68	0,00	323,68	68,83	67,24	1,59	3,22	1,99	20,42	
07.09	0,89	361,91	0,00	361,91	0,00	369,89	0,00	369,89	69,34	66,89	2,45	3,06	2,08	24,0	
08.09	0,92	366,20	0,00	366,20	0,00	373,78	0,00	373,78	66,94	64,43	2,5	3,06	2,06	24,0	
09.09	0,85	367,51	0,00	367,51	0,00	375,12	0,00	375,12	66,95	64,66	2,29	3,05	2,05	24,0	
10.09	0,92	367,55	0,00	367,55	0,00	375,53	0,00	375,53	68,79	66,29	2,5	3,05	2,05	24,0	
11.09	0,89	367,08	0,00	367,08	0,00	374,86	0,00	374,86	67,83	65,41	2,42	3,04	2,04	24,0	
12.09	0,86	368,07	0,00	368,07	0,00	375,95	0,00	375,95	68,28	65,96	2,32	3,05	2,04	24,0	
13.09	0,90	368,63	0,00	368,63	0,00	376,69	0,00	376,69	69,04	66,61	2,43	3,04	2,03	24,0	
14.09	0,90	369,77	0,00	369,77	0,00	377,46	0,00	377,46	67,13	64,72	2,4	3,05	2,02	24,0	
15.09	0,99	369,46	0,00	369,46	0,00	377,51	0,00	377,51	68,87	66,21	2,66	3,06	2,04	24,0	
16.09	0,96	370,05	0,00	370,05	0,00	377,89	0,00	377,89	67,89	65,31	2,53	3,06	2,03	24,0	
Итого:	26,07	11020,31	0,00	11020,31	0,00	11251,64	0,00	11251,64	67,47	65,14	67,47	2,88	1,85	719,4	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
16.08.2019	24:00	416,37	44907,49	20699,33	4090,28
16.09.2019	24:00	442,44	55927,80	20699,33	4809,68
ИТОГО:		26,07	11020,31	0,00	719,40

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. + Тдт<min + TG<min + TG>max + Тд.о.
 744 = 719,4 + 0,0 + 0,0 + 24,6 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Досчёт: Q = 26,964 Гкал

Представитель
 абонента



Представитель
 тепло(водо)снабжающей
 организации



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

Спод.: 0.1 - 100.0м3/ч Ду= 151
 Собр.: 0.1 - 100.0м3/ч Ду= 151
 Гп : 10 л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 17.08.2019 по 16.09.2019

		Масса, тонн				Температура, °С			Время, час			
Дата	Q Гкал	M1	M2	M1-M2 утечка	Vm	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
17.08.19	1.915	209.2227	212.0039	-	0.00	2.7813	67.41	57.56	9.85	0.00	24.00	
18.08.19	1.811	211.0742	213.7617	-	0.00	2.6875	67.02	57.77	9.25	0.00	24.00	
19.08.19	1.562	227.9219	230.7227	-	0.00	2.8008	67.52	60.00	7.52	0.00	24.00	
20.08.19	1.383	242.1211	245.0117	-	0.00	2.6906	66.52	60.26	6.26	0.00	24.00	
21.08.19	1.310	244.3516	247.1328	-	0.00	2.7813	65.95	59.97	5.98	0.00	24.00	
22.08.19	1.439	252.0742	255.0320	-	0.00	3.0078	69.07	62.67	6.40	0.00	24.00	
23.08.19	1.359	253.1641	261.2539	-	0.00	3.0898	67.25	61.31	5.94	0.00	24.00	
24.08.19	1.433	259.8164	262.8328	-	0.00	3.0664	67.06	60.88	6.18	0.00	24.00	
25.08.19	1.329	257.3359	260.4961	-	0.00	3.1602	65.54	59.70	5.84	0.00	24.00	
26.08.19	0.984	253.0703	261.1375	-	0.00	3.1172	65.44	60.95	4.49	0.00	24.00	
27.08.19	0.845	257.3516	260.5156	-	0.00	3.1641	67.66	63.65	4.01	0.00	24.00	
28.08.19	0.249	99.7109	101.0352	-	0.00	1.3242	66.56	63.44	3.12	4.69	19.31	ED
29.08.19	0.495	159.9102	162.0703	-	0.00	2.1602	58.71	55.02	3.69	10.12	13.88	ED
30.08.19	0.720	246.5313	249.7695	-	0.00	3.2383	67.33	63.64	3.69	0.00	24.00	
31.08.19	0.735	243.1328	251.4063	-	0.00	3.2734	67.40	63.65	3.74	0.00	24.00	
01.09.19	0.698	243.2383	251.6094	-	0.00	3.3711	66.95	63.34	3.60	0.00	24.00	E
02.09.19	0.750	247.9102	251.1445	-	0.00	3.2344	66.81	63.03	3.79	0.00	24.00	
03.09.19	0.667	243.6172	251.6392	-	0.00	3.0820	66.25	62.85	3.40	0.12	23.88	E
04.09.19	0.703	249.8672	253.0586	-	0.00	3.1914	66.32	62.77	3.55	0.00	24.00	
05.09.19	0.681	249.6719	253.0078	-	0.00	3.3359	66.70	63.20	3.51	0.00	24.00	
06.09.19	0.649	209.0586	211.9102	-	0.00	2.8516	69.23	65.30	3.93	0.01	23.99	E
07.09.19	0.710	237.8281	241.0000	-	0.00	3.1719	69.23	65.44	3.80	0.00	24.00	
08.09.19	0.704	240.6914	243.9414	-	0.00	3.2500	66.51	62.80	3.71	0.00	24.00	
09.09.19	0.694	241.3945	244.6563	-	0.00	3.2617	66.73	63.07	3.66	0.00	24.00	
10.09.19	0.757	241.4258	244.6367	-	0.00	3.2109	68.48	64.55	3.93	0.00	24.00	
11.09.19	0.727	241.2188	244.5039	-	0.00	3.2852	67.51	63.70	3.81	0.00	24.00	E
12.09.19	0.761	241.9648	245.1484	-	0.00	3.1836	68.02	64.09	3.93	0.00	24.00	
13.09.19	0.768	242.2383	245.5313	-	0.00	3.2930	68.86	64.88	3.98	0.00	24.00	
14.09.19	0.810	243.1250	246.4883	-	0.00	3.3633	68.81	62.68	4.13	0.00	24.00	
15.09.19	0.883	242.8867	246.3789	-	0.00	3.4922	68.51	64.13	4.48	0.00	24.00	
16.09.19	0.809	243.4883	246.9570	-	0.00	3.4688	67.52	63.37	4.15	0.00	24.00	
Итого	29.339	7301.4141	7396.0039	0.0000	0.00	94.5901	67.09	62.33	4.76	14.95	729.05	14.95

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vm	Тр
16.09.19	24:00	420.809	39676.67	40021.61	0.00	4823.39
17.08.19	00:00	391.470	32375.26	32625.60	0.00	4094.84
Итого		29.339	7301.41	7396.00	0.00	729.05

Отчетный период 744.00 час. Период норм. работы 729.05 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц.отказа (L) 5.230 час.
 Период t1-t2 < min (D) 9.716 час. Период G<min (G) 0.000 час.
 Период G>max (C) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

