

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 1,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 435677
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	2,95	211,56	219,68	0,00	8,12	0,00	71,9	57,91	13,99	7,72	10,17	24,0	
19.01.25	3,04	208,93	217,00	0,00	8,07	0,00	71,91	57,32	14,6	7,72	10,16	24,0	
20.01.25	3,00	211,34	219,49	0,00	8,15	0,00	71,78	57,54	14,24	7,72	10,16	24,0	
21.01.25	3,11	206,63	214,62	0,00	7,98	0,00	71,84	56,75	15,09	7,72	10,13	24,0	
22.01.25	3,17	206,24	214,18	0,00	7,93	0,00	71,95	56,53	15,42	7,72	10,15	24,0	
23.01.25	3,23	207,79	215,78	0,00	7,99	0,00	71,83	56,25	15,58	7,72	10,16	24,0	
24.01.25	3,15	212,96	221,09	0,00	8,13	0,00	72,26	57,41	14,84	7,72	10,17	24,0	
25.01.25	3,22	213,15	221,27	0,00	8,12	0,00	72,3	57,12	15,18	7,72	10,18	24,0	
26.01.25	2,91	210,47	218,51	0,00	8,05	0,00	71,97	58,09	13,88	7,72	10,18	24,0	
27.01.25	2,67	211,60	219,72	0,00	8,12	0,00	72,15	59,48	12,68	7,72	10,19	24,0	
28.01.25	2,56	211,14	219,25	0,00	8,12	0,00	71,52	59,35	12,17	7,72	10,18	24,0	
29.01.25	2,59	210,75	218,83	0,00	8,08	0,00	71,38	59,01	12,37	7,72	10,18	24,0	
30.01.25	2,59	213,23	221,45	0,00	8,22	0,00	72,0	59,77	12,23	7,72	10,19	24,0	
31.01.25	2,69	210,80	218,92	0,00	8,12	0,00	71,7	58,87	12,83	7,72	10,17	24,0	
01.02.25	2,73	211,76	219,87	0,00	8,10	0,00	71,9	58,93	12,97	7,72	10,18	24,0	
02.02.25	2,92	210,76	218,78	0,00	8,02	0,00	71,86	57,94	13,92	7,72	10,17	24,0	
03.02.25	3,00	211,74	219,84	0,00	8,10	0,00	72,07	57,83	14,24	7,72	10,17	24,0	
04.02.25	3,09	208,91	216,95	0,00	8,04	0,00	72,03	57,16	14,87	7,72	10,14	24,0	
05.02.25	3,13	208,45	216,40	0,00	7,94	0,00	71,92	56,86	15,06	7,72	10,13	24,0	
06.02.25	3,15	208,14	216,08	0,00	7,94	0,00	72,14	56,93	15,21	7,72	10,12	24,0	
07.02.25	3,20	206,16	214,01	0,00	7,85	0,00	72,75	57,16	15,59	7,72	10,13	24,0	
08.02.25	3,30	206,83	214,71	0,00	7,88	0,00	72,65	56,66	15,99	7,72	10,15	24,0	
09.02.25	3,31	209,98	217,95	0,00	7,97	0,00	72,34	56,5	15,84	7,72	10,16	24,0	
10.02.25	3,25	208,89	216,85	0,00	7,96	0,00	72,42	56,8	15,61	7,72	10,15	24,0	
11.02.25	3,29	208,21	216,17	0,00	7,95	0,00	72,39	56,55	15,84	7,71	10,14	24,0	
12.02.25	3,27	205,67	213,43	0,00	7,77	0,00	72,44	56,45	15,98	7,71	10,14	24,0	
13.02.25	3,25	203,76	211,42	0,00	7,67	0,00	71,86	55,84	16,02	7,71	10,14	24,0	
14.02.25	3,36	206,99	214,81	0,00	7,82	0,00	73,42	57,12	16,3	7,71	10,14	24,0	
15.02.25	3,39	206,82	214,62	0,00	7,80	0,00	74,26	57,81	16,44	7,71	10,14	24,0	
16.02.25	3,46	202,16	209,66	0,00	7,50	0,00	74,19	57,02	17,17	7,71	10,13	24,0	
17.02.25	3,44	201,08	208,63	0,00	7,55	0,00	74,25	57,07	17,18	7,71	10,12	24,0	
18.02.25	3,43	205,04	212,79	0,00	7,75	0,00	73,96	57,16	16,8	7,71	10,14	24,0	
19.02.25	3,46	212,04	220,07	0,00	8,03	0,00	74,93	58,53	16,39	7,71	10,21	24,0	
20.02.25	3,44	205,36	213,20	0,00	7,83	0,00	74,63	57,82	16,81	7,71	10,2	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 1,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 435677
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	105,79	7095,36	7366,04	0,00	270,88	0,00	72,49	57,52	14,97	7,72	10,16	816,0	
--------	--------	---------	---------	------	--------	------	-------	-------	-------	------	-------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Tr, ч
17.01.2025	24:00	50,44	2646,19	2751,76	407,82
20.02.2025	24:00	156,23	9741,55	10117,80	1223,82
ИТОГО:		105,79	7095,36	7366,04	816,00

Классификация ошибок:

D - отключение по t1-t2<min

G - отключение по Gmin, Gmax

E - функциональный отказ

U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Tdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
840 =816,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 435685

Адрес дома: мкр АБ 2,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	3,35	190,83	191,85	0,00	1,02	0,00	71,72	54,07	17,64	-0,09	3,66	24,0	
19.01.25	3,46	194,54	195,63	0,00	1,09	0,00	71,69	53,8	17,89	-0,09	3,66	24,0	
20.01.25	3,23	185,25	186,25	0,00	1,00	0,00	71,57	54,06	17,51	-0,09	3,64	24,0	
21.01.25	3,28	183,83	184,77	0,00	0,94	0,00	71,68	53,74	17,94	-0,09	3,63	24,0	
22.01.25	3,37	186,11	187,07	0,00	0,96	0,00	71,8	53,59	18,21	-0,09	3,65	24,0	
23.01.25	3,40	188,98	189,95	0,00	0,97	0,00	71,61	53,55	18,06	-0,09	3,66	24,0	
24.01.25	3,34	186,19	187,17	0,00	0,98	0,00	72,1	54,05	18,04	-0,09	3,65	24,0	
25.01.25	3,34	187,54	188,55	0,00	1,01	0,00	72,08	54,15	17,92	-0,09	3,66	24,0	
26.01.25	3,40	193,60	194,66	0,00	1,07	0,00	71,72	54,07	17,64	-0,09	3,68	24,0	
27.01.25	3,32	191,12	192,18	0,00	1,06	0,00	71,99	54,54	17,45	-0,09	3,67	24,0	
28.01.25	3,20	189,63	190,69	0,00	1,06	0,00	71,24	54,28	16,96	-0,09	3,67	24,0	
29.01.25	3,17	188,60	189,65	0,00	1,05	0,00	71,23	54,35	16,88	-0,09	3,67	24,0	
30.01.25	3,19	189,68	190,73	0,00	1,05	0,00	71,82	54,91	16,9	-0,08	3,67	24,0	
31.01.25	3,17	189,10	190,17	0,00	1,07	0,00	71,49	54,65	16,84	-0,09	3,66	24,0	
01.02.25	3,24	190,48	191,59	0,00	1,11	0,00	71,76	54,64	17,12	-0,09	3,67	24,0	
02.02.25	3,28	190,61	191,71	0,00	1,10	0,00	71,59	54,27	17,32	-0,09	3,66	24,0	
03.02.25	3,25	189,00	190,08	0,00	1,08	0,00	71,9	54,6	17,3	-0,09	3,66	24,0	
04.02.25	3,22	185,15	186,19	0,00	1,04	0,00	71,83	54,33	17,5	-0,09	3,64	24,0	
05.02.25	3,26	184,00	185,00	0,00	1,00	0,00	71,75	53,96	17,79	-0,09	3,62	24,0	
06.02.25	3,27	183,48	184,52	0,00	1,04	0,00	71,92	54,03	17,89	-0,09	3,62	24,0	
07.02.25	3,40	183,65	184,73	0,00	1,08	0,00	72,7	54,08	18,61	-0,09	3,63	24,0	
08.02.25	3,48	187,27	188,34	0,00	1,07	0,00	72,42	53,73	18,69	-0,09	3,65	24,0	
09.02.25	3,49	188,71	189,81	0,00	1,10	0,00	72,07	53,49	18,59	-0,09	3,66	24,0	
10.02.25	3,39	183,94	185,00	0,00	1,06	0,00	72,22	53,71	18,51	-0,09	3,64	24,0	
11.02.25	3,38	184,00	185,07	0,00	1,07	0,00	72,22	53,75	18,47	-0,09	3,64	24,0	
12.02.25	3,42	183,34	184,40	0,00	1,06	0,00	72,27	53,55	18,72	-0,09	3,63	24,0	
13.02.25	3,37	183,05	184,10	0,00	1,06	0,00	71,55	53,03	18,51	-0,09	3,64	24,0	
14.02.25	3,53	182,02	183,09	0,00	1,07	0,00	73,41	53,96	19,46	-0,09	3,64	24,0	
15.02.25	3,61	183,89	184,95	0,00	1,06	0,00	74,04	54,31	19,73	-0,09	3,65	24,0	
16.02.25	3,70	184,55	185,64	0,00	1,08	0,00	74,09	53,94	20,15	-0,08	3,64	24,0	
17.02.25	3,63	181,09	182,10	0,00	1,01	0,00	73,97	53,82	20,15	-0,03	3,63	24,0	
18.02.25	3,66	183,97	185,02	0,00	1,05	0,00	73,83	53,88	19,95	-0,08	3,63	24,0	
19.02.25	3,67	183,82	184,89	0,00	1,08	0,00	74,73	54,69	20,04	-0,08	3,69	24,0	
20.02.25	3,59	179,81	180,84	0,00	1,02	0,00	74,44	54,42	20,03	-0,08	3,68	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 2,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 435685
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	115,10	6340,84	6376,41	0,00	35,57	0,00	72,30	54,06	18,23	-0,09	3,65	816,0	
--------	--------	---------	---------	------	-------	------	-------	-------	-------	-------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	56,61	3285,29	3302,39	407,82
20.02.2025	24:00	171,71	9626,13	9678,80	1223,82
ИТОГО:		115,10	6340,84	6376,41	816,00

Классификация ошибок:

D - отключение по t1-t2<min

G - отключение по Gmin, Gmax

E - функциональный отказ

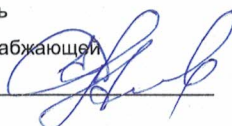
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
840 =816,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 3,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 435681
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	3,27	290,76	288,97	1,79	0,00	0,00	71,87	60,54	11,32	0,27	3,81	24,0	
19.01.25	3,37	287,32	285,56	1,76	0,00	0,00	71,87	60,05	11,82	0,27	3,85	24,0	
20.01.25	3,34	287,78	285,79	1,99	0,00	0,00	71,74	60,06	11,68	0,27	3,88	24,0	
21.01.25	3,30	279,01	277,33	1,67	0,00	0,00	71,82	59,92	11,89	0,26	3,92	24,0	
22.01.25	3,37	277,49	275,72	1,78	0,00	0,00	71,92	59,68	12,24	0,26	3,92	24,0	
23.01.25	3,35	281,50	280,04	1,45	0,00	0,00	71,8	59,83	11,97	0,26	3,95	24,0	
24.01.25	3,34	276,02	275,11	0,90	0,00	0,00	72,23	60,05	12,18	0,26	3,98	24,0	
25.01.25	3,33	287,03	287,63	0,00	0,59	0,00	72,26	60,58	11,69	0,26	4,0	24,0	
26.01.25	3,34	288,10	288,93	0,00	0,83	0,00	71,93	60,26	11,67	0,27	4,01	24,0	
27.01.25	3,33	299,18	300,05	0,00	0,87	0,00	72,12	60,93	11,19	0,27	4,06	24,0	
28.01.25	3,19	319,90	321,11	0,00	1,21	0,00	71,53	61,48	10,04	0,27	4,1	24,0	
29.01.25	3,18	316,75	317,59	0,00	0,84	0,00	71,39	61,26	10,13	0,27	4,12	24,0	
30.01.25	3,14	322,03	322,54	0,00	0,51	0,00	72,0	62,18	9,82	0,28	4,16	24,0	
31.01.25	3,19	314,53	315,18	0,00	0,65	0,00	71,7	61,47	10,22	0,27	4,16	24,0	
01.02.25	3,20	313,91	314,88	0,00	0,97	0,00	71,91	61,62	10,29	0,27	4,2	24,0	
02.02.25	3,24	308,86	309,96	0,00	1,10	0,00	71,84	61,27	10,57	0,27	4,2	24,0	
03.02.25	3,31	307,49	309,04	0,00	1,55	0,00	72,07	61,23	10,83	0,27	4,21	24,0	
04.02.25	3,28	300,26	301,72	0,00	1,46	0,00	72,02	61,02	11,0	0,27	4,22	24,0	
05.02.25	3,37	298,71	300,72	0,00	2,00	0,00	71,92	60,55	11,37	0,27	4,21	24,0	
06.02.25	3,32	298,77	301,24	0,00	2,47	0,00	72,13	60,94	11,19	0,27	4,21	24,0	
07.02.25	3,40	296,64	298,09	0,00	1,45	0,00	72,76	61,22	11,54	0,27	4,21	24,0	
08.02.25	3,54	295,98	297,21	0,00	1,23	0,00	72,65	60,62	12,03	0,27	4,19	24,0	
09.02.25	3,50	300,40	301,81	0,00	1,41	0,00	72,33	60,61	11,72	0,27	4,21	24,0	
10.02.25	3,47	298,02	299,09	0,00	1,07	0,00	72,42	60,68	11,74	0,27	4,22	24,0	
11.02.25	3,49	297,24	298,48	0,00	1,24	0,00	72,39	60,57	11,82	0,27	4,21	24,0	
12.02.25	3,72	297,08	298,09	0,00	1,01	0,00	72,44	59,83	12,61	0,27	4,19	24,0	
13.02.25	3,68	295,33	296,29	0,00	0,96	0,00	71,85	59,31	12,55	0,27	4,18	24,0	
14.02.25	3,82	302,35	303,84	0,00	1,48	0,00	73,47	60,73	12,73	0,27	4,23	24,0	
15.02.25	3,88	303,34	305,12	0,00	1,78	0,00	74,27	61,4	12,87	0,28	4,28	24,0	
16.02.25	3,93	295,99	297,30	0,00	1,31	0,00	74,22	60,86	13,36	0,27	4,26	24,0	
17.02.25	3,92	293,07	294,20	0,00	1,13	0,00	74,26	60,79	13,47	0,27	4,24	24,0	
18.02.25	3,89	295,93	300,66	0,00	4,73	0,00	73,99	60,77	13,22	0,27	4,24	24,0	
19.02.25	3,88	312,00	313,55	0,00	1,54	0,00	74,95	62,43	12,52	0,28	4,33	24,0	
20.02.25	3,86	299,52	300,94	0,00	1,42	0,00	74,66	61,67	12,98	0,28	4,35	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 3,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 435681
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	117,76	10138,32	10163,82	11,35	36,84	0,00	72,49	60,80	11,69	0,27	4,14	816,0	
--------	--------	----------	----------	-------	-------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Tr, ч
17.01.2025	24:00	56,99	4822,52	4785,15	407,89
20.02.2025	24:00	174,75	14960,84	14948,97	1223,89
ИТОГО:		117,76	10138,32	10163,82	816,00

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.
840 =816,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 4,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 435683
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	3,19	184,00	188,08	0,00	4,09	0,00	71,68	54,33	17,35	4,16	4,04	23,95	
19.01.25	3,19	183,18	187,34	0,00	4,15	0,00	71,7	54,25	17,45	4,13	4,04	24,0	
20.01.25	3,20	183,56	187,74	0,00	4,18	0,00	71,58	54,14	17,43	4,13	4,04	24,0	
21.01.25	3,15	179,45	183,57	0,00	4,12	0,00	71,64	54,06	17,57	4,08	4,02	24,0	
22.01.25	3,22	178,84	182,95	0,00	4,11	0,00	71,74	53,73	18,02	4,09	4,03	24,0	
23.01.25	3,18	180,18	184,33	0,00	4,15	0,00	71,62	53,94	17,67	4,12	4,04	24,0	
24.01.25	3,27	184,30	188,47	0,00	4,17	0,00	72,04	54,26	17,78	4,15	4,05	24,0	
25.01.25	3,22	183,23	187,43	0,00	4,20	0,00	72,09	54,49	17,6	4,16	4,05	24,0	
26.01.25	3,20	184,66	188,87	0,00	4,21	0,00	71,75	54,39	17,36	4,17	4,06	24,0	
27.01.25	3,15	184,57	188,81	0,00	4,24	0,00	71,94	54,87	17,08	4,19	4,06	24,0	
28.01.25	3,09	184,27	188,50	0,00	4,23	0,00	71,34	54,55	16,79	4,19	4,08	24,0	
29.01.25	3,01	182,45	186,71	0,00	4,26	0,00	71,19	54,65	16,53	4,18	4,07	24,0	
30.01.25	3,07	184,48	188,80	0,00	4,32	0,00	71,8	55,14	16,66	4,21	4,07	24,0	
31.01.25	3,02	182,69	186,96	0,00	4,27	0,00	71,49	54,93	16,57	4,17	4,06	24,0	
01.02.25	3,07	182,99	187,24	0,00	4,25	0,00	71,7	54,91	16,79	4,17	4,07	24,0	
02.02.25	3,09	182,50	186,68	0,00	4,18	0,00	71,64	54,7	16,94	4,15	4,05	24,0	
03.02.25	3,09	181,39	185,58	0,00	4,19	0,00	71,86	54,81	17,05	4,15	4,05	24,0	
04.02.25	3,08	178,77	182,92	0,00	4,15	0,00	71,83	54,6	17,23	4,1	4,02	24,0	
05.02.25	3,13	179,04	183,16	0,00	4,12	0,00	71,73	54,24	17,49	4,08	4,01	24,0	
06.02.25	3,13	178,78	182,90	0,00	4,12	0,00	71,93	54,42	17,51	4,08	4,0	24,0	
07.02.25	3,21	177,20	181,27	0,00	4,07	0,00	72,53	54,41	18,12	4,07	4,0	24,0	
08.02.25	3,26	178,41	182,47	0,00	4,06	0,00	72,44	54,18	18,26	4,09	4,04	24,0	
09.02.25	3,29	181,43	185,53	0,00	4,10	0,00	72,12	53,99	18,13	4,12	4,06	24,0	
10.02.25	3,22	178,46	182,57	0,00	4,11	0,00	72,22	54,14	18,08	4,1	4,03	24,0	
11.02.25	3,24	177,87	182,03	0,00	4,16	0,00	72,19	53,96	18,22	4,1	4,02	24,0	
12.02.25	3,28	177,07	181,18	0,00	4,12	0,00	72,23	53,7	18,52	4,07	4,01	24,0	
13.02.25	3,26	177,03	181,15	0,00	4,11	0,00	71,65	53,21	18,44	4,06	4,03	24,0	
14.02.25	3,40	177,40	181,51	0,00	4,11	0,00	73,19	54,03	19,16	4,09	4,02	24,0	
15.02.25	3,41	176,77	180,85	0,00	4,08	0,00	74,06	54,77	19,28	4,1	4,01	24,0	
16.02.25	3,46	175,20	179,21	0,00	4,01	0,00	73,99	54,24	19,75	4,06	4,01	24,0	
17.02.25	3,47	174,31	178,27	0,00	3,96	0,00	74,05	54,14	19,91	4,04	4,0	24,0	
18.02.25	3,48	176,77	180,78	0,00	4,01	0,00	73,76	54,09	19,67	4,08	4,02	24,0	
19.02.25	3,52	179,82	183,86	0,00	4,04	0,00	74,72	55,14	19,58	4,19	4,07	24,0	
20.02.25	3,45	175,82	179,78	0,00	3,96	0,00	74,44	54,83	19,61	4,15	4,07	24,0	

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 435683

Адрес дома: мкр АБ 4,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	109,73	6126,93	6267,56	0,00	140,63	0,00	72,28	54,36	17,92	4,12	4,04	815,95
--------	--------	---------	---------	------	--------	------	-------	-------	-------	------	------	--------

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Tr, ч
17.01.2025	24:00	53,92	3076,51	3144,05	407,94
20.02.2025	24:00	163,65	9203,44	9411,61	1223,89
ИТОГО:		109,73	6126,93	6267,56	815,95

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.
840 =815,95 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 436258

Адрес дома: мкр АБ 5,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	4,39	213,04	213,98	0,00	0,94	0,00	72,06	51,43	20,63	4,51	4,02	24,0	
19.01.25	4,50	217,88	218,85	0,00	0,97	0,00	72,03	51,35	20,68	4,17	4,02	24,0	
20.01.25	4,52	217,59	218,56	0,00	0,97	0,00	71,94	51,16	20,77	4,07	4,01	24,0	
21.01.25	5,12	254,73	255,89	0,00	1,16	0,00	72,06	51,95	20,1	3,75	4,03	24,0	
22.01.25	5,37	275,46	276,66	0,00	1,20	0,00	72,22	52,72	19,5	4,08	4,06	24,0	
23.01.25	5,18	262,19	263,38	0,00	1,19	0,00	72,01	52,23	19,78	3,49	4,06	24,0	
24.01.25	4,89	231,80	232,84	0,00	1,03	0,00	72,5	51,36	21,14	3,65	4,03	24,0	
25.01.25	4,75	224,77	225,77	0,00	1,00	0,00	72,46	51,3	21,16	3,64	4,03	24,0	
26.01.25	4,40	222,98	224,00	0,00	1,03	0,00	72,0	52,26	19,74	3,75	4,04	24,0	
27.01.25	4,09	192,82	193,71	0,00	0,89	0,00	72,34	51,08	21,26	3,31	4,02	24,0	
28.01.25	3,89	196,86	197,77	0,00	0,91	0,00	71,46	51,67	19,79	3,17	4,03	24,0	
29.01.25	4,01	204,81	205,81	0,00	0,99	0,00	71,56	51,96	19,6	3,17	4,03	24,0	
30.01.25	3,68	171,35	172,15	0,00	0,80	0,00	72,11	50,58	21,53	3,19	4,01	24,0	
31.01.25	3,99	193,42	194,32	0,00	0,90	0,00	71,76	51,1	20,66	3,28	4,01	24,0	
01.02.25	4,12	199,19	200,11	0,00	0,92	0,00	72,11	51,42	20,69	3,46	4,02	24,0	
02.02.25	4,42	224,64	225,71	0,00	1,07	0,00	71,83	52,15	19,68	3,5	4,03	24,0	
03.02.25	4,53	217,04	218,05	0,00	1,01	0,00	72,24	51,36	20,88	3,46	4,02	24,0	
04.02.25	4,90	243,04	244,21	0,00	1,17	0,00	72,2	52,02	20,18	3,43	4,03	24,0	
05.02.25	4,85	236,52	237,62	0,00	1,10	0,00	72,18	51,67	20,51	3,48	4,01	24,0	
06.02.25	5,01	252,29	253,48	0,00	1,19	0,00	72,23	52,32	19,9	3,45	4,02	24,0	
07.02.25	5,43	261,26	262,47	0,00	1,21	0,00	73,16	52,34	20,81	3,3	4,03	24,0	
08.02.25	5,76	303,00	304,40	0,00	1,40	0,00	72,83	53,79	19,04	3,31	4,07	24,0	
09.02.25	5,47	287,77	289,11	0,00	1,34	0,00	72,43	53,41	19,02	3,31	4,06	24,0	
10.02.25	5,48	273,61	274,84	0,00	1,23	0,00	72,65	52,58	20,07	3,42	4,05	24,0	
11.02.25	5,58	282,90	284,20	0,00	1,31	0,00	72,69	52,92	19,77	3,29	4,05	24,0	
12.02.25	5,70	292,12	293,49	0,00	1,36	0,00	72,73	53,18	19,54	3,11	4,06	24,0	
13.02.25	5,78	320,62	322,12	0,00	1,50	0,00	71,95	53,91	18,04	3,25	4,09	24,0	
14.02.25	5,65	271,81	273,02	0,00	1,20	0,00	73,79	52,96	20,82	3,39	4,05	24,0	
15.02.25	5,96	285,40	286,72	0,00	1,33	0,00	74,45	53,55	20,9	3,29	4,06	24,0	
16.02.25	6,22	310,75	312,20	0,00	1,45	0,00	74,65	54,62	20,03	3,21	4,08	24,0	
17.02.25	6,38	330,45	332,01	0,00	1,56	0,00	74,44	55,11	19,32	3,27	4,09	24,0	
18.02.25	5,87	288,37	289,69	0,00	1,32	0,00	74,38	53,98	20,4	3,29	4,07	24,0	
19.02.25	5,36	228,07	229,11	0,00	1,04	0,00	75,16	51,65	23,51	3,47	4,08	24,0	
20.02.25	5,85	266,47	267,72	0,00	1,25	0,00	74,98	53,01	21,97	3,66	4,13	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 5,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 436258
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплopotребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	171,11	8455,03	8493,99	0,00	38,96	0,00	72,78	52,52	20,26	3,47	4,05	816,0	
--------	--------	---------	---------	------	-------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	79,09	3923,41	3941,13	407,22
20.02.2025	24:00	250,20	12378,44	12435,13	1223,22
ИТОГО:		171,11	8455,03	8493,99	816,00

Классификация ошибок:

D - отключение по t1-t2<min

G - отключение по Gmin, Gmax

E - функциональный отказ

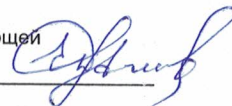
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
840 =816,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 6,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 339298
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр. час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	71,8	51,68	20,12	-0,82	5,0	0,0	
19.01.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,43	0,0	51,43	5,0	0,0	0,0	
20.01.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,22	0,0	51,22	5,0	0,0	0,0	
21.01.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,7	0,0	50,7	5,0	0,0	0,0	
22.01.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50,11	0,0	50,11	5,0	0,0	0,0	
23.01.25	6,08	292,04	290,55	1,49	0,00	0,00	72,01	51,09	20,91	0,25	5,0	34,7	
24.01.25	4,25	205,32	204,29	1,03	0,00	0,00	72,46	51,66	20,79	0,25	5,0	24,0	
25.01.25	4,23	206,10	204,95	1,15	0,00	0,00	72,5	51,86	20,64	0,25	5,0	24,0	
26.01.25	4,15	206,69	205,44	1,24	0,00	0,00	72,17	51,98	20,18	0,25	5,0	24,0	
27.01.25	4,13	208,48	207,24	1,23	0,00	0,00	72,36	52,43	19,93	0,25	5,0	24,0	
28.01.25	4,01	208,29	207,03	1,27	0,00	0,00	71,73	52,39	19,34	0,25	5,0	24,0	
29.01.25	3,97	207,59	206,25	1,34	0,00	0,00	71,58	52,35	19,23	0,25	5,0	24,0	
30.01.25	4,00	210,04	208,64	1,40	0,00	0,00	72,2	53,03	19,16	0,25	5,0	24,0	
31.01.25	3,93	207,15	205,77	1,37	0,00	0,00	71,9	52,81	19,09	0,25	5,0	24,0	
01.02.25	3,95	207,98	206,65	1,33	0,00	0,00	72,1	52,99	19,11	0,25	5,0	24,0	
02.02.25	3,96	205,89	204,54	1,35	0,00	0,00	72,05	52,68	19,37	0,24	5,0	24,0	
03.02.25	4,02	205,61	204,25	1,36	0,00	0,00	72,27	52,6	19,67	0,24	5,0	24,0	
04.02.25	4,02	202,37	200,93	1,44	0,00	0,00	72,23	52,24	19,99	0,25	5,0	24,0	
05.02.25	4,07	201,59	200,24	1,34	0,00	0,00	72,11	51,81	20,3	0,25	5,0	24,0	
06.02.25	4,09	201,46	200,12	1,34	0,00	0,00	72,33	51,91	20,42	0,25	5,0	24,0	
07.02.25	4,22	199,60	198,23	1,37	0,00	0,00	72,94	51,69	21,25	0,25	5,0	24,0	
08.02.25	4,27	200,70	199,34	1,36	0,00	0,00	72,85	51,44	21,4	0,25	5,0	24,0	
09.02.25	4,26	203,80	202,37	1,43	0,00	0,00	72,54	51,51	21,03	0,25	5,0	24,0	
10.02.25	4,27	201,79	200,42	1,38	0,00	0,00	72,62	51,32	21,29	0,25	5,0	24,0	
11.02.25	4,28	201,18	199,82	1,36	0,00	0,00	72,6	51,19	21,41	0,25	5,0	24,0	
12.02.25	4,30	199,07	197,72	1,35	0,00	0,00	72,63	50,93	21,7	0,25	5,0	24,0	
13.02.25	4,26	197,35	195,96	1,39	0,00	0,00	72,06	50,34	21,72	0,25	5,0	24,0	
14.02.25	4,45	199,88	198,50	1,38	0,00	0,00	73,62	51,23	22,38	0,24	5,0	24,0	
15.02.25	4,52	200,20	198,87	1,32	0,00	0,00	74,47	51,8	22,67	0,24	5,0	24,0	
16.02.25	4,52	196,27	194,89	1,37	0,00	0,00	74,41	51,28	23,13	0,25	5,0	24,0	
17.02.25	4,54	194,75	193,35	1,40	0,00	0,00	74,47	51,03	23,44	0,25	5,0	24,0	
18.02.25	4,55	198,55	197,20	1,34	0,00	0,00	74,18	51,13	23,04	0,25	5,0	24,0	
19.02.25	4,64	204,54	203,25	1,30	0,00	0,00	75,14	52,33	22,81	0,24	5,0	24,0	
20.02.25	4,56	198,04	196,70	1,33	0,00	0,00	74,86	51,74	23,12	0,25	5,0	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 6,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 339298
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	124,56	5972,35	5933,59	38,81	0,05	0,00	72,78	51,82	20,96	0,25	5,00	706,7	
--------	--------	---------	---------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
18.01.2025	24:00	0,00	0,00	0,05	0,00
20.02.2025	24:00	124,56	5972,35	5933,59	706,70
ИТОГО:		124,56	5972,35	5933,54	706,70

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

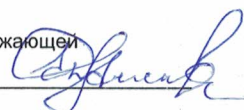
Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min +TG>max +Тд.о.
840 =706,7 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



$$\Sigma = (816 - 706,7) \cdot \frac{124,56}{706,7} + 124,56 = 143,824761 \text{ Гкал}$$

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 337663

Адрес дома: мкр АБ 7,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Гр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	4,83	210,14	210,58	0,00	0,44	0,00	71,86	48,96	22,9	9,0	3,66	24,0	
19.01.25	5,21	229,29	229,84	0,00	0,55	0,00	71,93	49,3	22,63	9,0	3,68	24,0	
20.01.25	5,01	222,65	223,15	0,00	0,50	0,00	71,81	49,39	22,41	9,0	3,67	24,0	
21.01.25	5,43	248,88	249,48	0,00	0,60	0,00	71,91	50,17	21,74	9,0	3,69	24,0	
22.01.25	5,82	267,04	267,72	0,00	0,68	0,00	72,07	50,37	21,69	9,0	3,72	24,0	
23.01.25	5,51	251,09	251,67	0,00	0,59	0,00	71,9	50,06	21,85	9,0	3,71	24,0	
24.01.25	5,34	235,05	235,55	0,00	0,50	0,00	72,28	49,64	22,64	9,0	3,68	24,0	
25.01.25	5,26	229,09	229,57	0,00	0,48	0,00	72,32	49,44	22,88	9,0	3,68	24,0	
26.01.25	5,04	224,94	225,42	0,00	0,48	0,00	71,91	49,6	22,31	9,0	3,68	24,0	
27.01.25	4,62	199,03	199,36	0,00	0,33	0,00	72,07	48,92	23,15	9,0	3,65	24,0	
28.01.25	4,40	196,53	196,87	0,00	0,34	0,00	71,45	49,15	22,3	9,0	3,66	24,0	
29.01.25	4,51	205,17	205,51	0,00	0,35	0,00	71,3	49,39	21,91	9,0	3,68	24,0	
30.01.25	4,29	184,85	185,14	0,00	0,30	0,00	71,85	48,72	23,13	9,0	3,65	24,0	
31.01.25	4,43	192,10	192,41	0,00	0,31	0,00	71,6	48,6	23,0	9,0	3,65	24,0	
01.02.25	4,60	202,17	202,51	0,00	0,34	0,00	71,84	49,19	22,65	9,0	3,67	24,0	
02.02.25	4,98	222,77	223,18	0,00	0,41	0,00	71,8	49,52	22,29	9,0	3,68	24,0	
03.02.25	4,91	213,56	213,93	0,00	0,37	0,00	72,02	49,13	22,89	9,0	3,67	24,0	
04.02.25	5,25	235,74	236,17	0,00	0,43	0,00	72,07	49,87	22,2	9,0	3,68	24,0	
05.02.25	5,24	236,10	236,55	0,00	0,45	0,00	71,97	49,87	22,09	9,0	3,67	24,0	
06.02.25	5,30	237,40	237,84	0,00	0,45	0,00	72,15	49,91	22,24	9,0	3,66	24,0	
07.02.25	5,71	251,69	252,23	0,00	0,54	0,00	72,74	50,13	22,61	9,0	3,68	24,0	
08.02.25	6,01	270,00	270,60	0,00	0,60	0,00	72,76	50,58	22,17	9,0	3,72	24,0	
09.02.25	5,82	262,48	262,99	0,00	0,50	0,00	72,39	50,32	22,07	9,0	3,72	24,0	
10.02.25	5,70	255,06	255,59	0,00	0,54	0,00	72,52	50,24	22,28	9,0	3,7	24,0	
11.02.25	5,74	257,47	257,98	0,00	0,51	0,00	72,5	50,32	22,19	9,0	3,7	24,0	
12.02.25	5,97	268,95	269,50	0,00	0,55	0,00	72,52	50,42	22,1	9,0	3,71	24,0	
13.02.25	5,98	279,83	280,45	0,00	0,62	0,00	71,98	50,71	21,27	9,0	3,73	24,0	
14.02.25	5,98	257,98	258,51	0,00	0,53	0,00	73,28	50,18	23,09	9,0	3,7	24,0	
15.02.25	6,07	245,37	245,86	0,00	0,49	0,00	74,32	49,69	24,63	9,0	3,68	24,0	
16.02.25	6,25	260,31	260,86	0,00	0,55	0,00	74,3	50,37	23,93	9,0	3,71	24,0	
17.02.25	6,27	260,17	260,77	0,00	0,60	0,00	74,4	50,38	24,02	9,0	3,7	24,0	
18.02.25	6,06	253,55	254,04	0,00	0,49	0,00	74,06	50,24	23,81	9,0	3,7	24,0	
19.02.25	5,77	221,52	221,94	0,00	0,41	0,00	74,92	48,96	25,96	9,0	3,7	24,0	
20.02.25	6,15	245,98	246,48	0,00	0,49	0,00	74,74	49,82	24,92	9,0	3,75	24,0	

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 337663

Адрес дома: мкр АБ 7,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	183,49	8033,96	8050,31	0,00	16,35	0,00	72,56	49,81	22,75	9,00	3,69	816,0	
--------	--------	---------	---------	------	-------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	86,54	3876,46	3885,24	407,22
20.02.2025	24:00	270,04	11910,42	11935,55	1223,22
ИТОГО:		183,49	8033,96	8050,31	816,00

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.
840 =816,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: мкр АБ 8,

Номер абонента: 100/01
 Номер прибора: 337674
 Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 18.01.2025 по 20.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, г		Утечка, г	Подмес, г	Подпит- ка, г	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр. час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	4,83	408,14	410,79	0,00	2,64	0,00	72,22	60,49	11,73	16,63	10,45	24,0	
19.01.25	5,07	400,89	404,20	0,00	3,30	0,00	72,27	59,75	12,52	16,61	10,45	24,0	
20.01.25	5,01	401,73	404,78	0,00	3,04	0,00	72,19	59,84	12,35	16,61	10,44	24,0	
21.01.25	5,35	417,16	420,09	0,00	2,93	0,00	72,2	59,48	12,72	16,54	10,46	24,0	
22.01.25	5,70	455,05	458,53	0,00	3,48	0,00	72,36	59,95	12,4	16,52	10,5	24,0	
23.01.25	5,51	430,26	433,25	0,00	2,99	0,00	72,13	59,43	12,7	16,57	10,49	24,0	
24.01.25	5,30	410,63	413,81	0,00	3,18	0,00	72,59	59,79	12,81	16,63	10,47	24,0	
25.01.25	5,24	426,12	429,41	0,00	3,28	0,00	72,66	60,49	12,17	16,63	10,48	24,0	
26.01.25	4,83	402,29	405,42	0,00	3,13	0,00	72,2	60,3	11,9	16,66	10,47	24,0	
27.01.25	4,61	384,99	388,14	0,00	3,15	0,00	72,48	60,63	11,85	16,7	10,44	24,0	
28.01.25	4,43	391,04	394,19	0,00	3,15	0,00	71,81	60,61	11,2	16,69	10,46	24,0	
29.01.25	4,46	419,60	423,18	0,00	3,57	0,00	71,74	61,23	10,51	16,66	10,48	24,0	
30.01.25	4,34	361,22	364,16	0,00	2,94	0,00	72,3	60,41	11,89	16,73	10,42	24,0	
31.01.25	4,37	384,01	387,14	0,00	3,13	0,00	71,99	60,72	11,28	16,67	10,44	24,0	
01.02.25	4,58	422,20	425,64	0,00	3,44	0,00	72,22	61,48	10,74	16,65	10,47	24,0	
02.02.25	4,76	391,21	394,22	0,00	3,01	0,00	72,09	60,03	12,06	16,64	10,45	24,0	
03.02.25	5,00	420,13	423,03	0,00	2,90	0,00	72,4	60,62	11,78	16,62	10,47	24,0	
04.02.25	5,22	428,54	431,33	0,00	2,79	0,00	72,41	60,34	12,07	16,56	10,47	24,0	
05.02.25	5,14	406,86	409,48	0,00	2,62	0,00	72,3	59,79	12,51	16,55	10,44	24,0	
06.02.25	5,17	385,06	388,04	0,00	2,97	0,00	72,5	59,18	13,32	16,56	10,41	24,0	
07.02.25	5,55	373,58	376,70	0,00	3,11	0,00	73,04	58,3	14,74	16,55	10,42	24,0	
08.02.25	5,88	425,12	428,04	0,00	2,92	0,00	72,96	59,25	13,71	16,54	10,49	24,0	
09.02.25	5,76	426,36	429,16	0,00	2,79	0,00	72,65	59,25	13,4	16,59	10,49	24,0	
10.02.25	5,80	419,60	422,37	0,00	2,77	0,00	72,83	59,13	13,7	16,56	10,47	24,0	
11.02.25	5,83	413,06	416,26	0,00	3,20	0,00	72,8	58,79	14,01	16,56	10,47	24,0	
12.02.25	5,79	392,18	395,21	0,00	3,03	0,00	72,79	58,13	14,66	16,55	10,46	24,0	
13.02.25	5,90	414,06	416,91	0,00	2,85	0,00	72,21	58,06	14,15	16,51	10,49	24,0	
14.02.25	5,91	375,20	377,72	0,00	2,52	0,00	73,59	57,94	15,65	16,57	10,45	24,0	
15.02.25	6,04	355,42	358,02	0,00	2,60	0,00	74,63	57,74	16,89	16,6	10,43	24,0	
16.02.25	6,28	374,36	377,20	0,00	2,83	0,00	74,6	57,94	16,66	16,54	10,45	24,0	
17.02.25	6,37	371,89	374,45	0,00	2,56	0,00	74,66	57,64	17,02	16,51	10,45	24,0	
18.02.25	6,26	388,93	391,65	0,00	2,72	0,00	74,39	58,39	15,99	16,55	10,46	24,0	
19.02.25	5,77	320,47	323,18	0,00	2,71	0,00	75,27	57,37	17,9	16,73	10,44	24,0	
20.02.25	6,02	334,25	336,88	0,00	2,62	0,00	75,06	57,15	17,92	16,66	10,48	24,0	

Организация: МУП водоканал

Тип прибора: КМ-5-2

Адрес дома: мкр АБ 8,

Номер абонента: 100/01

Номер прибора: 337674

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 20.02.2025

Итого:	182,12	13531,67	13632,59	0,00	100,93	0,00	72,79	59,45	13,34	16,60	10,46	816,0	
--------	--------	----------	----------	------	--------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	85,77	6803,58	6849,00	407,22
20.02.2025	24:00	267,89	20335,25	20481,59	1223,22
ИТОГО:		182,12	13531,67	13632,59	816,00

Классификация ошибок:

D - отключение по t1-t2<min

G - отключение по Gmin, Gmax

E - функциональный отказ

U - отключение питания

Тотч. = Тнараб. + Тсб.лит. + Тф.отк. + Тdt<min + TG<min + TG>max + Тд.о.
816 = 816,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 339299

Адрес дома: мкр АБ 9,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	28,33	472,32	492,75	20,43	0,00	0,00	71,61	51,08	20,53	16,98	10,67	152,29	
19.01.25	4,41	221,42	231,07	0,00	9,65	0,00	71,63	51,83	19,8	16,95	10,68	24,0	
20.01.25	4,39	223,77	233,42	0,00	9,65	0,00	71,54	52,04	19,49	16,94	10,68	24,0	
21.01.25	4,68	246,37	257,09	0,00	10,72	0,00	71,63	52,76	18,87	16,87	10,7	24,0	
22.01.25	5,04	285,26	297,28	0,00	12,02	0,00	71,84	54,27	17,58	16,86	10,74	24,0	
23.01.25	4,90	268,34	279,78	0,00	11,45	0,00	71,69	53,55	18,14	16,91	10,73	24,0	
24.01.25	4,71	238,75	248,94	0,00	10,19	0,00	72,03	52,42	19,61	16,97	10,7	24,0	
25.01.25	4,52	227,40	237,16	0,00	9,76	0,00	72,03	52,25	19,78	16,99	10,7	24,0	
26.01.25	4,26	222,58	232,13	0,00	9,55	0,00	71,64	52,61	19,02	16,99	10,7	24,0	
27.01.25	4,00	200,19	208,90	0,00	8,70	0,00	71,79	51,92	19,88	17,03	10,68	24,0	
28.01.25	3,84	202,34	211,09	0,00	8,74	0,00	71,16	52,3	18,86	17,03	10,68	24,0	
29.01.25	3,83	213,93	223,12	0,00	9,19	0,00	71,07	53,25	17,81	17,02	10,69	24,0	
30.01.25	3,77	195,75	204,23	0,00	8,48	0,00	71,58	52,44	19,14	17,05	10,67	24,0	
31.01.25	3,69	194,05	202,49	0,00	8,44	0,00	71,28	52,37	18,91	17,01	10,67	24,0	
01.02.25	3,89	202,04	210,80	0,00	8,76	0,00	71,54	52,42	19,12	17,02	10,67	24,0	
02.02.25	4,17	220,89	230,39	0,00	9,50	0,00	71,5	52,71	18,79	16,97	10,68	24,0	
03.02.25	4,27	214,51	223,77	0,00	9,26	0,00	71,75	51,96	19,79	16,97	10,68	24,0	
04.02.25	4,43	223,52	233,18	0,00	9,66	0,00	71,78	52,04	19,74	16,91	10,68	24,0	
05.02.25	4,57	238,28	248,50	0,00	10,22	0,00	71,73	52,64	19,08	16,88	10,68	24,0	
06.02.25	4,49	226,42	236,17	0,00	9,75	0,00	71,86	52,13	19,73	16,89	10,67	24,0	
07.02.25	4,98	248,27	258,86	0,00	10,59	0,00	72,51	52,55	19,96	16,86	10,69	24,0	
08.02.25	5,17	258,14	269,15	0,00	11,01	0,00	72,47	52,55	19,92	16,89	10,72	24,0	
09.02.25	5,02	258,47	269,48	0,00	11,01	0,00	72,11	52,79	19,32	16,93	10,72	24,0	
10.02.25	5,04	251,92	262,72	0,00	10,80	0,00	72,26	52,34	19,92	16,9	10,71	24,0	
11.02.25	5,16	259,38	270,48	0,00	11,10	0,00	72,27	52,49	19,78	16,89	10,71	24,0	
12.02.25	5,24	262,78	273,95	0,00	11,17	0,00	72,29	52,46	19,84	16,85	10,72	24,0	
13.02.25	5,21	275,76	287,51	0,00	11,74	0,00	71,75	52,95	18,8	16,83	10,74	24,0	
14.02.25	5,22	248,33	259,00	0,00	10,67	0,00	73,05	52,13	20,92	16,88	10,71	24,0	
15.02.25	5,21	227,93	237,84	0,00	9,91	0,00	74,01	51,24	22,77	16,9	10,7	24,0	
16.02.25	5,53	249,04	259,71	0,00	10,67	0,00	74,03	51,93	22,1	16,83	10,72	24,0	
17.02.25	5,56	249,18	259,82	0,00	10,64	0,00	74,11	51,89	22,21	16,81	10,72	24,0	
18.02.25	5,79	274,39	286,06	0,00	11,66	0,00	73,89	52,89	21,0	16,87	10,73	24,0	
19.02.25	6,00	282,23	294,17	0,00	11,94	0,00	74,84	53,69	21,15	17,02	10,76	24,0	
20.02.25	6,14	301,86	314,57	0,00	12,72	0,00	74,63	54,4	20,23	16,94	10,8	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 9,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 339299
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	185,49	7441,20	7760,11	20,43	339,34	0,00	72,40	52,70	19,70	16,92	10,71	944,29
--------	--------	---------	---------	-------	--------	------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Tr, ч
18.01.2025	24:00	28,33	1550,38	1616,77	152,29
20.02.2025	24:00	185,49	9463,90	9869,63	944,29
ИТОГО:		157,16	7913,52	8252,86	792,00

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.
840 =792,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации

09.01.2025 прибор обнулился
и начал считать заново.

доопен за 18.01.2025
$$Z = 24 \cdot \frac{157,16}{792} = 4,762 \text{ Гкал}$$

$$\Sigma \text{итого} = 157,16 + 4,762 = 161,92242 \text{ Гкал}$$

[Подпись]

Организация КС 7. Дрифт Номер договора _____
 Адрес 46-21 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 339531
 Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гобр.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= _____ мм
 Гп : 10 _____ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
 с 18.01.2025 по 20.02.2025

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час		Работы Тр	Классиф ошибок
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vi	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн		
18.01.25	4.834	663.7363	652.6084	11.1279	0.00	-	72.49	65.23	7.26	0.00	24.00	
19.01.25	4.883	657.3672	646.7246	10.6426	0.00	-	72.51	65.10	7.41	0.00	24.00	
20.01.25	4.819	661.1289	650.1680	10.9609	0.00	-	72.38	65.10	7.27	-0.17	24.17	
21.01.25	4.790	638.3516	627.6543	10.6973	0.00	-	72.43	64.94	7.49	0.00	24.00	
22.01.25	4.878	637.4336	626.5703	10.8633	0.00	-	72.53	64.89	7.64	0.00	24.00	
23.01.25	4.807	644.3779	633.3564	11.0215	0.00	-	72.42	64.97	7.44	0.00	24.00	
24.01.25	4.866	658.5879	647.2754	11.3125	0.00	-	72.84	65.47	7.37	0.00	24.00	
25.01.25	4.876	662.0576	650.7813	11.2764	0.00	-	72.89	65.54	7.35	0.00	24.00	
26.01.25	4.869	664.7979	653.6855	11.1123	0.00	-	72.55	65.25	7.31	0.00	24.00	
27.01.25	4.743	671.7695	660.5840	11.1855	0.00	-	72.75	65.71	7.04	0.00	24.00	
28.01.25	4.673	672.1152	660.0078	12.1074	0.00	-	72.12	65.19	6.93	0.00	24.00	
29.01.25	4.686	669.2871	657.4219	11.8652	0.00	-	71.97	64.99	6.98	0.00	24.00	
30.01.25	4.740	677.4277	665.6953	11.7324	0.00	-	72.59	65.61	6.98	0.00	24.00	
31.01.25	4.638	668.2832	656.2832	12.0000	0.00	-	72.29	65.37	6.92	0.00	24.00	
01.02.25	4.641	674.3340	661.8770	12.4570	0.00	-	72.49	65.62	6.86	0.00	24.00	
02.02.25	4.708	667.4160	655.2754	12.1406	0.00	-	72.44	65.41	7.03	0.00	24.00	
03.02.25	4.707	666.6836	654.6230	12.0605	0.00	-	72.66	65.62	7.04	0.00	24.00	
04.02.25	4.702	652.7773	641.4238	11.3535	0.00	-	72.61	65.43	7.18	0.00	24.00	
05.02.25	4.732	654.6719	642.5547	12.1172	0.00	-	72.50	65.29	7.21	0.00	24.00	
06.02.25	4.775	665.8887	653.8730	12.0156	0.00	-	72.69	65.54	7.15	0.00	24.00	
07.02.25	4.921	654.8457	643.4160	11.4297	0.00	-	73.29	65.80	7.50	0.00	24.00	
08.02.25	4.916	645.1152	634.5820	10.5332	0.00	-	73.23	65.63	7.60	0.00	24.00	
09.02.25	4.917	654.1133	643.0098	11.1035	0.00	-	72.92	65.42	7.50	0.00	24.00	
10.02.25	4.881	644.9922	634.1406	10.8516	0.00	-	73.01	65.46	7.55	0.00	24.00	
11.02.25	5.003	642.1602	630.7598	11.4004	0.00	-	72.98	65.21	7.77	0.00	24.00	
12.02.25	5.019	635.5977	624.2891	11.3086	0.00	-	73.03	65.15	7.88	0.00	24.00	
13.02.25	4.868	628.7793	617.5352	11.2441	0.00	-	72.46	64.74	7.73	0.00	24.00	
14.02.25	5.100	639.6797	628.3750	11.3047	0.00	-	74.01	66.06	7.95	0.00	24.00	
15.02.25	5.140	642.6426	630.8125	11.8301	0.00	-	74.87	66.89	7.98	0.00	24.00	
16.02.25	5.254	628.8340	616.9023	11.9316	0.00	-	74.80	66.47	8.34	0.00	24.00	
17.02.25	5.175	622.6699	611.0742	11.5957	0.00	-	74.88	66.59	8.29	0.00	24.00	
18.02.25	5.150	634.8535	624.0313	10.8223	0.00	-	74.57	66.48	8.09	0.00	24.00	
19.02.25	5.298	658.2305	646.8789	11.3516	0.00	-	75.55	67.52	8.03	0.00	24.00	
20.02.25	5.229	635.1055	623.4551	11.6504	0.00	-	75.25	67.04	8.21	0.00	24.00	
Итого	166.239	22196.1133	21807.7051	388.4071	0.00	0.0000	73.08	65.61	7.47	-0.17	816.17	0.00

Показания интеграторов КМ-5						
Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Тр
20.02.25	24:00	246.492	33138.49	32559.79	0.00	1223.39
18.01.25	00:00	80.252	10942.38	10752.09	0.00	407.22
Итого		166.239	22196.11	21807.71	0.00	816.17

Отчетный период 816.00_час. Период норм. работы 816.17_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.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 436788

Адрес дома: мкр АБ 25,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	0,39	31,24	31,81	0,00	0,56	0,00	67,45	55,07	12,39	6,27	5,0	24,0	
19.01.25	0,42	33,25	33,83	0,00	0,58	0,00	67,53	54,83	12,7	6,25	5,0	24,0	
20.01.25	0,41	33,51	34,12	0,00	0,61	0,00	67,35	55,24	12,11	6,26	5,0	24,0	
21.01.25	0,41	34,36	34,94	0,00	0,58	0,00	67,3	55,36	11,94	6,2	5,0	24,0	
22.01.25	0,41	32,71	33,29	0,00	0,59	0,00	67,4	54,97	12,44	6,21	5,0	24,0	
23.01.25	0,39	31,88	32,48	0,00	0,60	0,00	67,17	54,97	12,2	6,24	5,0	24,0	
24.01.25	0,40	31,77	32,33	0,00	0,56	0,00	67,62	55,06	12,56	6,28	5,0	24,0	
25.01.25	0,41	32,72	33,28	0,00	0,56	0,00	67,75	55,08	12,67	6,28	5,0	24,0	
26.01.25	0,43	34,40	35,00	0,00	0,61	0,00	67,63	55,24	12,39	6,27	5,0	24,0	
27.01.25	0,42	33,91	34,54	0,00	0,63	0,00	67,74	55,28	12,47	6,3	5,0	24,0	
28.01.25	0,40	33,55	34,15	0,00	0,60	0,00	67,17	55,32	11,85	6,29	5,0	24,0	
29.01.25	0,39	33,12	33,73	0,00	0,61	0,00	67,09	55,43	11,66	6,29	5,0	24,0	
30.01.25	0,40	33,18	33,81	0,00	0,63	0,00	67,67	55,63	12,03	6,31	5,0	24,0	
31.01.25	0,37	31,67	32,25	0,00	0,57	0,00	67,2	55,4	11,8	6,27	5,0	24,0	
01.02.25	0,41	33,45	34,01	0,00	0,57	0,00	67,67	55,32	12,34	6,28	5,0	24,0	
02.02.25	0,39	32,63	33,18	0,00	0,54	0,00	67,43	55,4	12,03	6,24	5,0	24,0	
03.02.25	0,39	32,04	32,57	0,00	0,53	0,00	67,52	55,28	12,24	6,25	5,0	24,0	
04.02.25	0,36	29,96	30,45	0,00	0,49	0,00	67,32	55,18	12,13	6,21	5,0	24,0	
05.02.25	0,41	33,32	33,87	0,00	0,55	0,00	67,46	55,15	12,31	6,19	5,0	24,0	
06.02.25	0,40	32,55	33,10	0,00	0,56	0,00	67,49	55,23	12,26	6,19	5,0	24,0	
07.02.25	0,38	31,25	31,78	0,00	0,53	0,00	67,97	55,63	12,33	6,18	5,0	24,0	
08.02.25	0,37	29,15	29,65	0,00	0,50	0,00	67,7	55,09	12,61	6,21	5,0	24,0	
09.02.25	0,41	31,85	32,39	0,00	0,54	0,00	67,67	54,91	12,75	6,23	5,0	24,0	
10.02.25	0,40	32,41	32,96	0,00	0,55	0,00	67,78	55,3	12,48	6,2	5,0	24,0	
11.02.25	0,38	30,13	30,63	0,00	0,50	0,00	67,57	54,9	12,67	6,19	5,0	24,0	
12.02.25	0,40	33,75	34,30	0,00	0,55	0,00	67,83	56,1	11,73	6,22	5,0	24,0	
13.02.25	0,42	39,10	39,74	0,00	0,64	0,00	67,77	57,05	10,71	6,29	5,0	24,0	
14.02.25	0,40	39,16	39,79	0,00	0,62	0,00	69,23	59,1	10,12	6,35	5,0	24,0	
15.02.25	0,38	38,27	38,86	0,00	0,59	0,00	69,82	59,76	10,06	6,38	5,0	24,0	
16.02.25	0,39	38,29	38,89	0,00	0,60	0,00	69,81	59,54	10,26	6,34	5,0	24,0	
17.02.25	0,38	37,75	38,40	0,00	0,64	0,00	69,72	59,72	9,99	6,32	5,0	24,0	
18.02.25	0,44	41,03	41,72	0,00	0,68	0,00	69,73	58,9	10,83	6,37	5,0	24,0	
19.02.25	0,38	38,49	39,10	0,00	0,61	0,00	70,45	60,51	9,94	6,49	5,0	24,0	
20.02.25	0,41	38,66	39,28	0,00	0,62	0,00	70,13	59,51	10,61	6,43	5,0	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 25,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 436788
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	13,58	1154,54	1174,25	0,00	19,70	0,00	68,07	56,33	11,75	6,28	5,00	816,0	
--------	-------	---------	---------	------	-------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

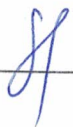
Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Tr, ч
17.01.2025	24:00	6,82	560,66	570,87	407,82
20.02.2025	24:00	20,40	1715,20	1745,12	1223,82
ИТОГО:		13,58	1154,54	1174,25	816,00

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.
840 =816,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 25,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 335863
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	0,87	29,89	29,68	0,21	0,00	0,00	68,45	39,37	29,09	12,03	6,61	24,0	
19.01.25	0,90	31,48	31,27	0,21	0,00	0,00	68,63	39,98	28,65	12,03	6,61	24,0	
20.01.25	0,95	34,45	34,22	0,23	0,00	0,00	68,7	41,07	27,63	12,04	6,61	24,0	
21.01.25	1,11	42,98	42,79	0,19	0,00	0,00	69,21	43,41	25,81	12,04	6,61	24,0	
22.01.25	1,22	49,45	49,27	0,18	0,00	0,00	69,65	45,12	24,53	12,04	6,61	24,0	
23.01.25	1,21	49,42	49,23	0,19	0,00	0,00	69,5	45,07	24,43	12,04	6,61	24,0	
24.01.25	1,11	42,99	42,80	0,20	0,00	0,00	69,61	43,82	25,79	12,04	6,61	24,0	
25.01.25	1,01	37,03	36,82	0,20	0,00	0,00	69,43	42,09	27,34	12,04	6,61	24,0	
26.01.25	0,84	28,67	28,48	0,19	0,00	0,00	68,51	39,33	29,18	12,03	6,62	24,0	
27.01.25	0,76	25,28	25,09	0,19	0,00	0,00	68,21	38,0	30,21	12,03	6,62	24,0	
28.01.25	0,70	22,75	22,57	0,17	0,00	0,00	67,46	36,79	30,67	12,03	6,62	24,0	
29.01.25	0,73	24,12	23,94	0,18	0,00	0,00	67,4	37,31	30,09	12,04	6,62	24,0	
30.01.25	0,67	21,73	21,55	0,18	0,00	0,00	67,59	36,59	31,0	12,04	6,62	24,0	
31.01.25	0,75	24,95	24,76	0,19	0,00	0,00	67,76	37,7	30,06	12,04	6,62	24,0	
01.02.25	0,77	25,69	25,51	0,19	0,00	0,00	68,05	38,19	29,87	12,04	6,62	24,0	
02.02.25	0,85	29,30	29,10	0,19	0,00	0,00	68,4	39,39	29,01	12,04	6,62	24,0	
03.02.25	0,97	35,11	34,91	0,20	0,00	0,00	69,01	41,48	27,53	12,04	6,62	24,0	
04.02.25	1,11	43,88	43,68	0,20	0,00	0,00	69,52	44,19	25,33	12,04	6,62	24,0	
05.02.25	1,04	39,43	39,22	0,20	0,00	0,00	69,15	42,85	26,3	12,04	6,62	24,0	
06.02.25	1,05	39,37	39,18	0,19	0,00	0,00	69,35	42,65	26,7	12,04	6,62	24,0	
07.02.25	1,28	52,79	52,63	0,16	0,00	0,00	70,37	46,21	24,16	12,04	6,62	24,0	
08.02.25	1,35	57,75	57,64	0,11	0,00	0,00	70,64	47,27	23,37	12,04	6,62	24,0	
09.02.25	1,23	49,88	49,70	0,17	0,00	0,00	70,15	45,58	24,56	12,04	6,61	24,0	
10.02.25	1,24	50,14	49,95	0,18	0,00	0,00	70,12	45,44	24,68	12,04	6,61	24,0	
11.02.25	1,30	54,67	54,53	0,14	0,00	0,00	70,26	46,47	23,8	12,04	6,61	24,0	
12.02.25	1,32	55,72	55,58	0,13	0,00	0,00	70,33	46,66	23,66	12,03	6,61	24,0	
13.02.25	1,36	59,39	59,28	0,11	0,00	0,00	70,06	47,2	22,86	12,03	6,62	24,0	
14.02.25	1,34	55,64	55,52	0,12	0,00	0,00	70,96	47,02	23,94	12,03	6,62	24,0	
15.02.25	1,34	53,06	52,92	0,15	0,00	0,00	71,98	46,79	25,19	12,04	6,62	24,0	
16.02.25	1,42	58,73	58,63	0,10	0,00	0,00	72,09	48,03	24,06	12,04	6,62	24,0	
17.02.25	1,43	58,05	57,93	0,12	0,00	0,00	72,23	47,71	24,52	12,03	6,62	24,0	
18.02.25	1,37	55,49	55,36	0,13	0,00	0,00	71,78	47,16	24,63	12,03	6,62	24,0	
19.02.25	1,26	46,97	46,77	0,20	0,00	0,00	72,32	45,52	26,79	12,04	6,62	24,0	
20.02.25	1,37	54,14	53,99	0,14	0,00	0,00	72,36	47,15	25,21	12,04	6,62	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 25,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 335863
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	37,28	1440,41	1434,53	5,88	0,00	0,00	70,05	44,26	25,80	12,04	6,62	816,0	
--------	-------	---------	---------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	17,03	638,99	635,49	407,82
20.02.2025	24:00	54,31	2079,40	2070,02	1223,82
ИТОГО:		37,28	1440,41	1434,53	816,00

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.
840 =816,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 436812

Адрес дома: мкр АБ 26,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплпотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	0,92	39,22	38,56	0,66	0,00	0,00	70,27	46,8	23,47	7,63	12,19	16,24	
19.01.25	1,28	55,61	54,66	0,95	0,00	0,00	70,3	47,19	23,1	7,63	12,19	22,33	
20.01.25	1,36	61,95	60,90	1,06	0,00	0,00	70,24	48,13	22,11	7,63	12,2	24,0	
21.01.25	1,48	72,63	71,42	1,21	0,00	0,00	70,48	49,95	20,53	7,63	12,24	24,0	
22.01.25	1,64	85,23	83,80	1,42	0,00	0,00	70,75	51,44	19,32	7,63	12,29	24,0	
23.01.25	1,63	85,38	83,96	1,43	0,00	0,00	70,63	51,39	19,24	7,63	12,3	24,0	
24.01.25	1,55	75,87	74,61	1,26	0,00	0,00	70,91	50,41	20,5	7,53	12,26	24,0	
25.01.25	1,47	68,81	67,66	1,15	0,00	0,00	70,89	49,4	21,49	7,63	12,25	24,0	
26.01.25	1,26	53,44	52,54	0,90	0,00	0,00	70,35	46,61	23,74	7,63	12,21	24,0	
27.01.25	1,21	48,84	48,00	0,83	0,00	0,00	70,36	45,56	24,81	7,63	12,2	24,0	
28.01.25	1,12	44,93	44,17	0,76	0,00	0,00	69,7	44,55	25,15	7,63	12,19	24,0	
29.01.25	1,15	46,85	46,06	0,79	0,00	0,00	69,59	44,98	24,61	7,63	12,2	24,0	
30.01.25	1,07	41,73	41,01	0,71	0,00	0,00	70,03	44,13	25,9	7,63	12,18	24,0	
31.01.25	1,17	47,30	46,50	0,80	0,00	0,00	69,87	45,08	24,79	7,63	12,18	24,0	
01.02.25	1,18	48,71	47,88	0,83	0,00	0,00	70,16	45,7	24,45	7,63	12,19	24,0	
02.02.25	1,28	55,17	54,24	0,93	0,00	0,00	70,18	46,8	23,38	7,63	12,21	24,0	
03.02.25	1,40	64,59	63,51	1,08	0,00	0,00	70,59	48,73	21,86	7,63	12,22	24,0	
04.02.25	1,50	73,55	72,31	1,24	0,00	0,00	70,75	50,25	20,51	7,63	12,24	24,0	
05.02.25	1,43	66,57	65,45	1,12	0,00	0,00	70,5	48,88	21,62	7,63	12,21	24,0	
06.02.25	1,49	70,37	69,20	1,17	0,00	0,00	70,72	49,42	21,3	7,63	12,21	24,0	
07.02.25	1,69	86,66	85,23	1,43	0,00	0,00	71,52	51,95	19,57	7,63	12,28	24,0	
08.02.25	1,78	94,41	92,86	1,55	0,00	0,00	71,57	52,65	18,92	7,63	12,33	24,0	
09.02.25	1,67	84,37	82,97	1,40	0,00	0,00	71,2	51,31	19,89	7,63	12,3	24,0	
10.02.25	1,68	85,06	83,65	1,41	0,00	0,00	71,23	51,3	19,93	7,63	12,29	24,0	
11.02.25	1,78	92,58	91,07	1,51	0,00	0,00	71,29	52,0	19,29	7,63	12,32	24,0	
12.02.25	1,81	96,76	95,23	1,53	0,00	0,00	71,34	52,53	18,81	7,63	12,32	24,0	
13.02.25	1,85	106,24	104,56	1,67	0,00	0,00	70,9	53,35	17,55	7,63	12,37	24,0	
14.02.25	1,81	96,35	94,79	1,56	0,00	0,00	72,15	53,2	18,95	7,63	12,34	24,0	
15.02.25	1,81	89,35	87,86	1,49	0,00	0,00	73,03	52,65	20,38	7,63	12,31	24,0	
16.02.25	1,92	100,88	99,25	1,63	0,00	0,00	73,13	53,96	19,16	7,63	12,35	24,0	
17.02.25	1,95	102,57	100,91	1,66	0,00	0,00	73,18	54,04	19,14	7,63	12,35	24,0	
18.02.25	1,86	95,82	94,26	1,56	0,00	0,00	72,87	53,32	19,56	7,63	12,34	24,0	
19.02.25	1,74	79,87	78,52	1,35	0,00	0,00	73,59	51,63	21,95	7,63	12,32	24,0	
20.02.25	1,86	91,61	90,13	1,48	0,00	0,00	73,44	52,98	20,47	7,63	12,38	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 26,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 436812
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	51,84	2509,30	2467,73	41,57	0,00	0,00	71,33	50,57	20,77	7,63	12,28	806,57	
--------	-------	---------	---------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	-------	--------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	21,85	1018,23	1001,26	358,94
20.02.2025	24:00	73,69	3527,53	3468,99	1165,51
ИТОГО:		51,84	2509,30	2467,73	806,57

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.
840 =806,57 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации

$$9,43 \cdot \frac{51,84}{806,57} = 0,606 \text{ Гкал}$$

$$\Sigma = 51,84 + 0,606 = 52,44609 \text{ Гкал}$$



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 436783

Адрес дома: мкр АБ 26,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	0,52	44,17	44,33	0,00	0,16	0,00	68,94	57,13	11,81	6,19	6,04	24,0	
19.01.25	0,50	40,43	40,58	0,00	0,14	0,00	68,92	56,48	12,44	6,18	6,05	24,0	
20.01.25	0,47	37,32	37,47	0,00	0,15	0,00	68,72	56,06	12,66	6,19	6,05	24,0	
21.01.25	0,40	31,83	31,98	0,00	0,15	0,00	68,62	55,95	12,67	6,13	6,01	24,0	
22.01.25	0,47	38,80	38,96	0,00	0,16	0,00	68,79	56,77	12,02	6,14	6,03	24,0	
23.01.25	0,43	36,19	36,34	0,00	0,15	0,00	68,62	56,81	11,81	6,17	6,04	24,0	
24.01.25	0,42	37,21	37,36	0,00	0,15	0,00	69,05	57,62	11,43	6,21	6,05	24,0	
25.01.25	0,46	39,82	39,99	0,00	0,17	0,00	69,2	57,59	11,61	6,21	6,04	24,0	
26.01.25	0,45	38,51	38,68	0,00	0,17	0,00	68,99	57,37	11,62	6,2	6,05	24,0	
27.01.25	0,42	36,18	36,35	0,00	0,17	0,00	69,09	57,47	11,62	6,22	6,03	24,0	
28.01.25	0,43	38,91	39,07	0,00	0,16	0,00	68,65	57,53	11,12	6,22	6,03	24,0	
29.01.25	0,45	37,36	37,53	0,00	0,17	0,00	68,54	56,58	11,96	6,21	6,03	24,0	
30.01.25	0,42	38,95	39,13	0,00	0,17	0,00	69,05	58,12	10,92	6,22	6,01	24,0	
31.01.25	0,39	37,20	37,36	0,00	0,16	0,00	68,68	58,14	10,55	6,2	6,01	24,0	
01.02.25	0,45	39,19	39,36	0,00	0,17	0,00	68,99	57,45	11,54	6,2	6,02	24,0	
02.02.25	0,47	40,08	40,23	0,00	0,15	0,00	68,9	57,05	11,85	6,18	6,02	24,0	
03.02.25	0,42	36,15	36,31	0,00	0,16	0,00	68,97	57,37	11,6	6,18	6,01	24,0	
04.02.25	0,41	36,92	37,08	0,00	0,16	0,00	68,9	57,85	11,05	6,14	5,99	24,0	
05.02.25	0,39	33,79	33,93	0,00	0,14	0,00	68,72	57,18	11,54	6,13	5,99	24,0	
06.02.25	0,42	35,10	35,26	0,00	0,16	0,00	69,02	56,92	12,1	6,13	5,97	24,0	
07.02.25	0,38	35,08	35,25	0,00	0,17	0,00	69,44	58,52	10,92	6,12	5,98	24,0	
08.02.25	0,45	37,77	37,93	0,00	0,17	0,00	69,32	57,32	11,99	6,14	6,02	24,0	
09.02.25	0,45	37,15	37,32	0,00	0,17	0,00	69,2	57,03	12,17	6,16	6,05	24,0	
10.02.25	0,43	37,43	37,60	0,00	0,17	0,00	69,2	57,64	11,56	6,14	6,02	24,0	
11.02.25	0,44	37,38	37,54	0,00	0,16	0,00	69,13	57,27	11,86	6,13	6,03	24,0	
12.02.25	0,42	39,17	39,35	0,00	0,18	0,00	69,18	58,55	10,63	6,16	5,96	24,0	
13.02.25	0,49	47,60	47,81	0,00	0,21	0,00	69,01	58,79	10,22	6,24	5,87	24,0	
14.02.25	0,44	49,26	49,49	0,00	0,23	0,00	70,41	61,45	8,96	6,28	5,81	24,0	
15.02.25	0,41	46,02	46,26	0,00	0,24	0,00	71,09	62,11	8,98	6,31	5,81	24,0	
16.02.25	0,50	47,49	47,70	0,00	0,21	0,00	71,07	60,49	10,58	6,27	5,83	24,0	
17.02.25	0,42	46,85	47,02	0,00	0,16	0,00	71,04	62,03	9,01	6,25	5,82	24,0	
18.02.25	0,42	47,28	47,50	0,00	0,22	0,00	70,88	62,03	8,85	6,3	5,82	24,0	
19.02.25	0,45	46,74	46,98	0,00	0,24	0,00	71,72	62,18	9,54	6,42	5,85	24,0	
20.02.25	0,43	46,05	46,26	0,00	0,21	0,00	71,41	62,05	9,37	6,37	5,89	24,0	

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 436783

Адрес дома: мкр АБ 26,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	14,95	1355,40	1361,36	0,00	5,96	0,00	69,48	58,44	11,04	6,21	5,97	816,0	
--------	-------	---------	---------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Tr, ч
17.01.2025	24:00	7,85	656,79	659,31	407,22
20.02.2025	24:00	22,80	2012,19	2020,67	1223,22
ИТОГО:		14,95	1355,40	1361,36	816,00

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.

840 =816,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель

абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 436789

Адрес дома: мкр АБ 27,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплopotребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	0,49	30,83	30,91	0,00	0,08	0,00	70,09	54,17	15,92	6,77	6,41	24,0	
19.01.25	0,56	34,94	35,04	0,00	0,10	0,00	70,16	53,99	16,17	6,74	6,41	24,0	
20.01.25	0,55	34,57	34,67	0,00	0,10	0,00	69,98	54,08	15,89	6,75	6,4	24,0	
21.01.25	0,53	33,73	33,82	0,00	0,09	0,00	69,96	54,23	15,72	6,7	6,37	24,0	
22.01.25	0,51	32,84	32,93	0,00	0,09	0,00	70,03	54,33	15,7	6,71	6,39	24,0	
23.01.25	0,52	33,32	33,41	0,00	0,09	0,00	69,88	54,32	15,56	6,74	6,4	24,0	
24.01.25	0,51	31,80	31,89	0,00	0,09	0,00	70,4	54,26	16,14	6,77	6,41	24,0	
25.01.25	0,50	30,86	30,94	0,00	0,08	0,00	70,34	54,2	16,14	6,78	6,42	24,0	
26.01.25	0,68	41,67	41,82	0,00	0,14	0,00	70,11	53,73	16,37	6,77	6,44	24,0	
27.01.25	0,53	32,40	32,48	0,00	0,08	0,00	70,34	53,85	16,49	6,8	6,43	24,0	
28.01.25	0,55	35,60	35,70	0,00	0,10	0,00	69,69	54,32	15,37	6,79	6,44	24,0	
29.01.25	0,54	35,05	35,15	0,00	0,10	0,00	69,7	54,23	15,47	6,79	6,43	24,0	
30.01.25	0,50	31,01	31,08	0,00	0,08	0,00	70,2	54,06	16,15	6,81	6,43	24,0	
31.01.25	0,53	34,39	34,49	0,00	0,10	0,00	69,88	54,3	15,58	6,77	6,41	24,0	
01.02.25	0,54	33,23	33,31	0,00	0,09	0,00	70,2	53,98	16,21	6,78	6,42	24,0	
02.02.25	0,58	36,78	36,90	0,00	0,11	0,00	69,92	54,02	15,9	6,75	6,41	24,0	
03.02.25	0,53	32,65	32,73	0,00	0,08	0,00	70,23	54,07	16,16	6,76	6,39	24,0	
04.02.25	0,54	33,66	33,75	0,00	0,09	0,00	70,16	54,04	16,11	6,71	6,37	24,0	
05.02.25	0,57	35,38	35,47	0,00	0,10	0,00	70,1	53,98	16,12	6,7	6,35	24,0	
06.02.25	0,53	33,04	33,13	0,00	0,08	0,00	70,21	54,06	16,15	6,69	6,34	24,0	
07.02.25	0,52	30,47	30,54	0,00	0,07	0,00	70,92	53,69	17,22	6,68	6,34	24,0	
08.02.25	0,55	32,76	32,85	0,00	0,09	0,00	70,63	53,94	16,69	6,71	6,37	24,0	
09.02.25	0,65	38,67	38,80	0,00	0,12	0,00	70,32	53,54	16,77	6,73	6,4	24,0	
10.02.25	0,53	32,02	32,10	0,00	0,08	0,00	70,47	53,99	16,48	6,71	6,37	24,0	
11.02.25	0,53	32,04	32,11	0,00	0,08	0,00	70,47	53,99	16,48	6,69	6,36	24,0	
12.02.25	0,57	34,40	34,50	0,00	0,10	0,00	70,53	54,07	16,46	6,72	6,28	24,0	
13.02.25	0,54	36,65	36,77	0,00	0,12	0,00	69,8	54,96	14,84	6,79	6,19	24,0	
14.02.25	0,50	29,25	29,32	0,00	0,06	0,00	71,58	54,49	17,09	6,85	6,15	24,0	
15.02.25	0,55	31,67	31,77	0,00	0,10	0,00	72,17	54,72	17,45	6,87	6,15	24,0	
16.02.25	0,57	31,73	31,82	0,00	0,09	0,00	72,24	54,28	17,96	6,83	6,15	24,0	
17.02.25	0,54	31,05	31,16	0,00	0,11	0,00	72,1	54,82	17,29	6,81	6,14	24,0	
18.02.25	0,52	30,25	30,36	0,00	0,11	0,00	72,01	54,68	17,32	6,87	6,16	24,0	
19.02.25	0,52	29,45	29,56	0,00	0,11	0,00	72,84	55,32	17,52	6,99	6,2	24,0	
20.02.25	0,52	29,49	29,60	0,00	0,11	0,00	72,53	54,99	17,54	6,93	6,21	24,0	

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 436789

Адрес дома: мкр АБ 27,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	18,42	1127,68	1130,91	0,00	3,23	0,00	70,55	54,21	16,34	6,77	6,34	816,0	
--------	-------	---------	---------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	8,93	575,44	577,01	407,80
20.02.2025	24:00	27,35	1703,11	1707,93	1223,80
ИТОГО:		18,42	1127,68	1130,91	816,00

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.
840 =816,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель

абонента

Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 27,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 436808
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	2,25	168,60	166,95	1,65	0,00	0,00	71,14	57,83	13,31	6,86	5,99	24,0	
19.01.25	2,24	167,49	165,85	1,64	0,00	0,00	71,15	57,8	13,36	6,84	5,99	24,0	
20.01.25	2,21	167,04	165,39	1,66	0,00	0,00	71,04	57,84	13,2	6,84	5,99	24,0	
21.01.25	2,25	162,45	160,85	1,60	0,00	0,00	71,16	57,33	13,83	6,76	6,01	24,0	
22.01.25	2,30	160,80	159,22	1,58	0,00	0,00	71,29	56,99	14,29	6,75	6,04	24,0	
23.01.25	2,31	162,05	160,44	1,61	0,00	0,00	71,17	56,91	14,26	6,78	6,05	24,0	
24.01.25	2,33	165,74	164,10	1,63	0,00	0,00	71,57	57,5	14,07	6,83	6,03	24,0	
25.01.25	2,31	167,00	165,36	1,64	0,00	0,00	71,57	57,71	13,86	6,86	6,02	24,0	
26.01.25	2,28	169,77	168,11	1,65	0,00	0,00	71,16	57,76	13,4	6,89	6,01	24,0	
27.01.25	2,23	171,77	170,09	1,68	0,00	0,00	71,36	58,36	12,99	6,92	6,0	24,0	
28.01.25	2,15	171,81	170,16	1,66	0,00	0,00	70,72	58,19	12,53	6,92	6,0	24,0	
29.01.25	2,14	171,20	169,56	1,63	0,00	0,00	70,61	58,09	12,52	6,91	6,0	24,0	
30.01.25	2,17	173,21	171,51	1,69	0,00	0,00	71,17	58,67	12,5	6,94	5,98	24,0	
31.01.25	2,15	170,97	169,30	1,67	0,00	0,00	70,9	58,35	12,55	6,89	5,98	24,0	
01.02.25	2,16	171,26	169,60	1,66	0,00	0,00	71,12	58,52	12,6	6,9	5,99	24,0	
02.02.25	2,17	168,37	166,74	1,63	0,00	0,00	71,07	58,18	12,88	6,86	5,99	24,0	
03.02.25	2,18	165,86	164,23	1,62	0,00	0,00	71,33	58,2	13,13	6,86	6,0	24,0	
04.02.25	2,20	162,31	160,70	1,61	0,00	0,00	71,33	57,77	13,57	6,79	6,0	24,0	
05.02.25	2,23	163,10	161,49	1,61	0,00	0,00	71,2	57,55	13,65	6,78	5,98	24,0	
06.02.25	2,29	163,07	161,45	1,61	0,00	0,00	71,44	57,37	14,06	6,78	5,97	24,0	
07.02.25	2,36	158,87	157,27	1,60	0,00	0,00	72,14	57,28	14,86	6,73	6,02	24,0	
08.02.25	2,36	157,48	155,92	1,56	0,00	0,00	72,04	57,03	15,02	6,75	6,06	24,0	
09.02.25	2,35	161,42	159,82	1,61	0,00	0,00	71,68	57,13	14,55	6,81	6,05	24,0	
10.02.25	2,35	160,09	158,50	1,60	0,00	0,00	71,79	57,12	14,67	6,77	6,04	24,0	
11.02.25	2,34	158,37	156,80	1,57	0,00	0,00	71,79	57,0	14,79	6,75	6,05	24,0	
12.02.25	2,37	157,24	155,66	1,57	0,00	0,00	71,86	56,8	15,06	6,71	6,06	24,0	
13.02.25	2,31	154,29	152,74	1,55	0,00	0,00	71,3	56,33	14,97	6,68	6,09	24,0	
14.02.25	2,42	157,76	156,18	1,58	0,00	0,00	72,88	57,52	15,36	6,72	6,06	24,0	
15.02.25	2,48	159,50	157,89	1,60	0,00	0,00	73,64	58,09	15,54	6,74	6,05	24,0	
16.02.25	2,47	155,66	154,07	1,58	0,00	0,00	73,64	57,77	15,86	6,68	6,07	24,0	
17.02.25	2,47	154,21	152,63	1,58	0,00	0,00	73,67	57,66	16,02	6,66	6,07	24,0	
18.02.25	2,47	157,39	155,80	1,59	0,00	0,00	73,38	57,68	15,7	6,72	6,07	24,0	
19.02.25	2,49	163,53	161,89	1,63	0,00	0,00	74,26	59,05	15,21	6,85	6,09	24,0	
20.02.25	2,47	157,91	156,31	1,60	0,00	0,00	74,02	58,38	15,64	6,78	6,12	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 27,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 436808
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	78,29	5557,60	5502,60	55,00	0,00	0,00	71,79	57,71	14,08	6,80	6,03	816,0	
--------	-------	---------	---------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	37,55	2787,31	2760,48	407,82
20.02.2025	24:00	115,84	8344,91	8263,08	1223,82
ИТОГО:		78,29	5557,60	5502,60	816,00

Классификация ошибок:
D - отключение по $t_1-t_2 < \min$
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.
840 = 816,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 436806

Адрес дома: мкр АБ 28,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	1,65	56,72	56,87	0,00	0,15	0,00	71,38	42,25	29,13	7,36	6,12	24,0	
19.01.25	1,59	53,40	53,56	0,00	0,15	0,00	71,39	41,62	29,76	7,34	6,11	24,0	
20.01.25	1,61	54,63	54,77	0,00	0,14	0,00	71,27	41,76	29,51	7,34	6,11	24,0	
21.01.25	1,76	61,79	61,95	0,00	0,16	0,00	71,36	42,94	28,42	7,25	6,13	24,0	
22.01.25	1,89	68,51	68,65	0,00	0,14	0,00	71,52	43,92	27,6	7,25	6,16	24,0	
23.01.25	1,87	66,73	66,86	0,00	0,13	0,00	71,37	43,4	27,98	7,28	6,16	24,0	
24.01.25	1,77	60,99	61,14	0,00	0,14	0,00	71,79	42,79	29,0	7,34	6,14	24,0	
25.01.25	1,69	57,22	57,36	0,00	0,13	0,00	71,79	42,18	29,61	7,37	6,14	24,0	
26.01.25	1,63	55,35	55,47	0,00	0,12	0,00	71,41	41,86	29,55	7,39	6,13	24,0	
27.01.25	1,62	54,83	54,95	0,00	0,12	0,00	71,59	42,05	29,54	7,41	6,12	24,0	
28.01.25	1,58	55,20	55,35	0,00	0,15	0,00	70,94	42,24	28,7	7,42	6,12	24,0	
29.01.25	1,60	56,57	56,72	0,00	0,16	0,00	70,87	42,61	28,26	7,41	6,12	24,0	
30.01.25	1,51	51,13	51,26	0,00	0,13	0,00	71,41	41,81	29,6	7,43	6,11	24,0	
31.01.25	1,47	49,18	49,32	0,00	0,14	0,00	71,12	41,25	29,86	7,39	6,11	24,0	
01.02.25	1,55	52,97	53,11	0,00	0,14	0,00	71,34	42,08	29,26	7,41	6,12	24,0	
02.02.25	1,56	53,42	53,54	0,00	0,13	0,00	71,28	42,11	29,17	7,37	6,12	24,0	
03.02.25	1,56	52,44	52,58	0,00	0,14	0,00	71,53	41,79	29,73	7,36	6,12	24,0	
04.02.25	1,70	59,44	59,57	0,00	0,13	0,00	71,56	42,92	28,63	7,29	6,13	24,0	
05.02.25	1,65	56,33	56,49	0,00	0,16	0,00	71,43	42,1	29,34	7,28	6,1	24,0	
06.02.25	1,69	58,23	58,39	0,00	0,16	0,00	71,62	42,54	29,07	7,28	6,09	24,0	
07.02.25	1,95	70,41	70,57	0,00	0,16	0,00	72,36	44,66	27,69	7,24	6,13	24,0	
08.02.25	2,07	77,19	77,36	0,00	0,17	0,00	72,3	45,43	26,87	7,25	6,17	24,0	
09.02.25	1,92	69,03	69,19	0,00	0,16	0,00	71,92	44,08	27,84	7,31	6,16	24,0	
10.02.25	1,94	69,89	70,06	0,00	0,16	0,00	72,03	44,29	27,74	7,28	6,16	24,0	
11.02.25	2,01	73,48	73,65	0,00	0,17	0,00	72,05	44,72	27,33	7,25	6,17	24,0	
12.02.25	2,17	84,40	84,41	0,00	0,01	0,00	72,05	46,28	25,76	7,21	6,17	24,0	
13.02.25	2,37	103,38	103,58	0,00	0,19	0,00	71,54	48,61	22,93	7,17	6,21	24,0	
14.02.25	2,36	97,69	97,88	0,00	0,19	0,00	73,03	48,87	24,16	7,22	6,19	24,0	
15.02.25	2,32	90,24	90,44	0,00	0,20	0,00	73,9	48,16	25,74	7,23	6,17	24,0	
16.02.25	2,44	97,54	97,74	0,00	0,20	0,00	73,93	48,95	24,98	7,17	6,19	24,0	
17.02.25	2,49	100,84	101,04	0,00	0,20	0,00	73,93	49,26	24,66	7,15	6,19	24,0	
18.02.25	2,41	97,84	97,99	0,00	0,15	0,00	73,7	49,02	24,67	7,21	6,19	24,0	
19.02.25	2,26	82,90	83,07	0,00	0,17	0,00	74,54	47,3	27,24	7,35	6,21	24,0	
20.02.25	2,37	90,80	90,99	0,00	0,18	0,00	74,31	48,15	26,16	7,27	6,24	24,0	

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 436806

Адрес дома: мкр АБ 28,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	64,06	2340,73	2345,92	0,00	5,18	0,00	72,24	44,87	27,37	7,29	6,16	816,0	
--------	-------	---------	---------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	28,73	1000,91	1003,16	407,22
20.02.2025	24:00	92,79	3341,64	3349,08	1223,22
ИТОГО:		64,06	2340,73	2345,92	816,00

Классификация ошибок:

D - отключение по $t_1 - t_2 < \min$

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.
840 = 816,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 436856

Адрес дома: мкр АБ 28,

Система: ОБЦ

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,6	65,68	5,92	7,24	6,57	0,0	
19.01.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,6	65,07	6,53	7,22	6,56	0,0	
20.01.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,48	65,23	6,24	7,23	6,56	0,0	
21.01.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,54	65,52	6,02	7,17	6,53	0,0	
22.01.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,63	65,57	6,05	7,18	6,57	0,0	
23.01.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,5	64,94	6,56	7,2	6,59	0,0	
24.01.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,95	66,0	5,95	7,24	6,59	0,0	
25.01.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,98	65,62	6,35	7,25	6,59	0,0	
26.01.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,63	64,54	7,09	7,25	6,6	0,0	
27.01.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,85	65,79	6,06	7,27	6,58	0,0	
28.01.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,2	65,91	5,28	7,27	6,57	0,0	
29.01.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,1	65,56	5,54	7,26	6,57	0,0	
30.01.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,69	66,16	5,53	7,28	6,57	0,0	
31.01.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,39	65,76	5,62	7,25	6,55	0,0	
01.02.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,62	65,56	6,06	7,26	6,56	0,0	
02.02.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,51	64,02	7,49	7,22	6,57	0,0	
03.02.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,76	66,11	5,65	7,23	6,55	0,0	
04.02.25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,71	65,75	5,96	7,18	6,53	0,0	
05.02.25	0,37	48,33	48,12	0,21	0,00	0,00	71,42	63,81	7,6	7,18	6,49	10,65	
06.02.25	0,60	118,62	118,07	0,55	0,00	0,00	71,89	66,82	5,07	7,17	6,47	24,0	
07.02.25	0,61	116,14	115,60	0,54	0,00	0,00	72,49	67,25	5,24	7,16	6,47	24,0	
08.02.25	0,75	112,06	111,52	0,53	0,00	0,00	72,43	65,73	6,69	7,18	6,52	24,0	
09.02.25	0,82	110,24	109,74	0,49	0,00	0,00	72,17	64,74	7,43	7,21	6,55	24,0	
10.02.25	0,62	112,63	112,12	0,51	0,00	0,00	72,18	66,68	5,5	7,19	6,52	24,0	
11.02.25	0,70	111,66	111,09	0,57	0,00	0,00	72,14	65,87	6,27	7,18	6,52	24,0	
12.02.25	0,63	82,55	82,15	0,40	0,00	0,00	72,35	64,75	7,59	7,21	6,45	24,0	
13.02.25	0,56	31,85	31,71	0,15	0,00	0,00	70,93	53,45	17,48	7,3	6,38	24,0	
14.02.25	0,60	30,33	30,20	0,13	0,00	0,00	72,83	53,0	19,83	7,35	6,33	24,0	
15.02.25	0,63	30,64	30,51	0,13	0,00	0,00	73,36	52,87	20,48	7,38	6,33	24,0	
16.02.25	0,58	28,23	28,11	0,12	0,00	0,00	73,44	52,88	20,55	7,34	6,34	24,0	
17.02.25	0,57	27,83	27,71	0,12	0,00	0,00	73,35	53,02	20,34	7,32	6,33	24,0	
18.02.25	0,54	27,59	27,47	0,12	0,00	0,00	73,24	53,51	19,73	7,37	6,35	24,0	
19.02.25	0,70	33,68	33,53	0,15	0,00	0,00	74,14	53,46	20,68	7,5	6,37	24,0	
20.02.25	0,57	28,32	28,21	0,12	0,00	0,00	73,77	53,52	20,25	7,44	6,39	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр АБ 28,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 436856
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	9,85	1050,73	1045,88	4,85	0,00	0,00	72,39	63,03	9,36	7,23	6,47	370,65	
--------	------	---------	---------	------	------	------	-------	-------	------	------	------	--------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.02.2025	24:00	9,85	1050,73	1045,88	370,65
ИТОГО:		9,85	1050,73	1045,88	370,65

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.
840 =370,65 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0.0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437607

Адрес дома: мкр В 4,

Система: ОБЦ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	3,20	211,88	210,37	1,51	0,00	0,00	71,93	56,82	15,11	4,71	3,74	24,0	
19.01.25	3,24	210,97	209,43	1,54	0,00	0,00	71,92	56,56	15,36	4,69	3,74	24,0	
20.01.25	3,21	209,04	207,59	1,45	0,00	0,00	71,82	56,47	15,34	4,69	3,74	24,0	
21.01.25	3,18	203,98	202,57	1,42	0,00	0,00	71,9	56,34	15,56	4,64	3,73	24,0	
22.01.25	3,23	203,17	201,83	1,34	0,00	0,00	72,02	56,12	15,9	4,65	3,76	24,0	
23.01.25	3,21	205,15	203,83	1,32	0,00	0,00	71,87	56,22	15,64	4,67	3,77	24,0	
24.01.25	3,30	209,11	207,79	1,33	0,00	0,00	72,32	56,53	15,79	4,71	3,76	24,0	
25.01.25	3,30	212,63	211,20	1,43	0,00	0,00	72,33	56,83	15,5	4,71	3,77	24,0	
26.01.25	3,22	211,78	210,31	1,47	0,00	0,00	71,97	56,76	15,2	4,72	3,76	24,0	
27.01.25	3,17	214,52	212,99	1,52	0,00	0,00	72,19	57,42	14,77	4,76	3,75	24,0	
28.01.25	3,07	213,11	211,55	1,56	0,00	0,00	71,5	57,09	14,41	4,76	3,75	24,0	
29.01.25	3,07	213,66	212,05	1,61	0,00	0,00	71,42	57,06	14,36	4,76	3,74	24,0	
30.01.25	3,08	217,04	215,29	1,76	0,00	0,00	72,02	57,83	14,2	4,77	3,74	24,0	
31.01.25	3,01	211,55	209,74	1,82	0,00	0,00	71,72	57,52	14,2	4,74	3,73	24,0	
01.02.25	3,03	213,03	211,27	1,76	0,00	0,00	71,94	57,71	14,23	4,76	3,73	24,0	
02.02.25	3,13	213,20	211,34	1,85	0,00	0,00	71,84	57,15	14,68	4,7	3,74	24,0	
03.02.25	3,11	211,22	209,38	1,84	0,00	0,00	72,11	57,42	14,69	4,72	3,74	24,0	
04.02.25	3,11	205,90	204,08	1,82	0,00	0,00	72,06	56,98	15,08	4,68	3,72	24,0	
05.02.25	3,15	205,57	203,73	1,83	0,00	0,00	71,98	56,66	15,32	4,64	3,72	24,0	
06.02.25	3,15	205,25	203,39	1,86	0,00	0,00	72,17	56,8	15,36	4,63	3,72	23,87	
07.02.25	3,37	209,53	207,62	1,90	0,00	0,00	72,87	56,81	16,05	4,62	3,74	24,0	
08.02.25	3,24	204,92	202,98	1,94	0,00	0,00	72,67	56,87	15,8	4,67	3,76	24,0	
09.02.25	3,32	209,58	207,63	1,95	0,00	0,00	72,34	56,51	15,83	4,7	3,77	24,0	
10.02.25	3,32	207,71	205,72	1,99	0,00	0,00	72,46	56,49	15,97	4,66	3,76	24,0	
11.02.25	3,26	205,27	203,32	1,96	0,00	0,00	72,46	56,57	15,88	4,67	3,75	24,0	
12.02.25	3,31	203,79	201,86	1,93	0,00	0,00	72,5	56,25	16,25	4,63	3,75	24,0	
13.02.25	3,30	201,88	200,01	1,87	0,00	0,00	71,85	55,53	16,32	4,62	3,77	24,0	
14.02.25	3,39	204,51	202,72	1,79	0,00	0,00	73,6	57,02	16,58	4,66	3,75	24,0	
15.02.25	3,42	204,12	202,20	1,92	0,00	0,00	74,3	57,57	16,73	4,66	3,75	24,0	
16.02.25	3,55	204,71	202,80	1,91	0,00	0,00	74,31	56,99	17,32	4,6	3,77	24,0	
17.02.25	3,49	201,37	199,54	1,82	0,00	0,00	74,28	56,98	17,3	4,59	3,76	24,0	
18.02.25	3,54	207,28	205,39	1,89	0,00	0,00	74,06	57,0	17,06	4,64	3,76	24,0	
19.02.25	3,48	210,05	208,19	1,86	0,00	0,00	74,98	58,43	16,55	4,77	3,79	24,0	
20.02.25	3,43	213,11	211,24	1,87	0,00	0,00	74,69	58,59	16,1	4,69	3,84	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 4,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437607
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплopotребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	110,62	7089,65	7030,97	58,68	0,00	0,00	72,54	56,95	15,59	4,69	3,75	815,87	
--------	--------	---------	---------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	--------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	53,95	3509,57	3485,27	407,92
20.02.2025	24:00	164,57	10599,23	10516,25	1223,80
ИТОГО:		110,62	7089,65	7030,97	815,87

Классификация ошибок:

D - отключение по $t_1-t_2 < \min$

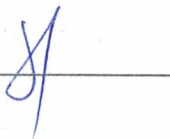
G - отключение по $G_{\min}$, $G_{\max}$

E - функциональный отказ

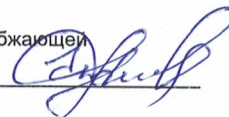
U - отключение питания

Тотч. = $T_{\text{нараб.}}$ + $T_{\text{сб.пит.}}$ + $T_{\text{ф.отк.}}$ + $T_{\text{dt} < \min}$ + $T_{\text{G} < \min}$ + $T_{\text{G} > \max}$ + $T_{\text{д.о.}}$
840 = 815,87 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437606

Адрес дома: мкр В 5,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	2,05	127,24	123,57	3,66	0,00	0,00	71,79	55,73	16,05	5,08	3,27	24,0	
19.01.25	2,04	123,33	119,78	3,55	0,00	0,00	71,77	55,21	16,56	5,05	3,28	24,0	
20.01.25	2,07	128,22	124,52	3,70	0,00	0,00	71,73	55,62	16,11	5,04	3,29	24,0	
21.01.25	2,09	121,22	117,67	3,55	0,00	0,00	71,82	54,61	17,2	4,98	3,29	24,0	
22.01.25	2,24	136,37	132,39	3,98	0,00	0,00	71,9	55,46	16,44	4,98	3,33	24,0	
23.01.25	2,25	140,63	136,52	4,11	0,00	0,00	71,73	55,73	15,99	5,01	3,33	24,0	
24.01.25	2,22	131,89	128,01	3,88	0,00	0,00	72,26	55,47	16,79	5,07	3,3	24,0	
25.01.25	2,20	136,70	132,69	4,01	0,00	0,00	72,23	56,16	16,08	5,08	3,31	24,0	
26.01.25	2,04	127,51	123,79	3,72	0,00	0,00	71,81	55,85	15,95	5,1	3,3	24,0	
27.01.25	1,91	113,74	110,42	3,32	0,00	0,00	72,13	55,35	16,78	5,16	3,27	24,0	
28.01.25	1,84	115,43	112,07	3,36	0,00	0,00	71,28	55,39	15,89	5,15	3,28	24,0	
29.01.25	1,79	108,11	104,99	3,13	0,00	0,00	71,37	54,83	16,54	5,15	3,27	24,0	
30.01.25	1,78	102,60	99,64	2,96	0,00	0,00	71,92	54,57	17,35	5,15	3,26	24,0	
31.01.25	1,84	110,60	107,41	3,19	0,00	0,00	71,55	54,92	16,63	5,12	3,26	24,0	
01.02.25	1,89	112,93	109,66	3,27	0,00	0,00	71,84	55,14	16,7	5,15	3,27	24,0	
02.02.25	2,05	131,59	127,77	3,82	0,00	0,00	71,67	56,13	15,53	5,08	3,29	24,0	
03.02.25	2,05	125,98	122,30	3,69	0,00	0,00	72,03	55,81	16,23	5,09	3,28	24,0	
04.02.25	2,10	124,75	121,13	3,62	0,00	0,00	71,95	55,16	16,8	5,03	3,28	24,0	
05.02.25	2,20	136,18	132,21	3,97	0,00	0,00	71,91	55,77	16,14	4,99	3,28	24,0	
06.02.25	2,17	132,69	128,81	3,87	0,00	0,00	72,05	55,7	16,34	4,98	3,28	23,87	
07.02.25	2,19	122,63	119,06	3,58	0,00	0,00	72,8	54,96	17,84	4,99	3,29	24,0	
08.02.25	2,30	135,62	131,68	3,94	0,00	0,00	72,48	55,54	16,94	5,01	3,32	24,0	
09.02.25	2,26	135,99	131,98	4,01	0,00	0,00	72,14	55,53	16,61	5,04	3,32	24,0	
10.02.25	2,32	140,79	136,65	4,14	0,00	0,00	72,44	55,96	16,48	5,01	3,32	24,0	
11.02.25	2,24	129,55	125,76	3,79	0,00	0,00	72,38	55,08	17,3	5,02	3,31	24,0	
12.02.25	2,30	134,77	130,81	3,96	0,00	0,00	72,42	55,36	17,06	4,97	3,31	24,0	
13.02.25	2,30	143,96	139,79	4,16	0,00	0,00	71,65	55,66	15,98	4,94	3,35	24,0	
14.02.25	2,29	125,49	121,87	3,62	0,00	0,00	73,44	55,18	18,26	5,01	3,31	24,0	
15.02.25	2,50	141,35	137,28	4,07	0,00	0,00	74,13	56,47	17,66	4,99	3,32	24,0	
16.02.25	2,55	144,85	140,67	4,17	0,00	0,00	74,26	56,65	17,61	4,94	3,34	24,0	
17.02.25	2,41	130,17	126,38	3,78	0,00	0,00	74,1	55,61	18,49	4,93	3,33	24,0	
18.02.25	2,36	126,74	123,07	3,67	0,00	0,00	73,99	55,36	18,64	5,0	3,32	24,0	
19.02.25	2,23	110,20	107,01	3,19	0,00	0,00	74,85	54,63	20,22	5,15	3,33	24,0	
20.02.25	2,30	116,52	113,15	3,37	0,00	0,00	74,59	54,91	19,68	5,07	3,37	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 5,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437606
Система: ОБЦ

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	73,41	4326,40	4200,53	125,86	0,00	0,00	72,43	55,49	16,94	5,04	3,30	815,87
--------	-------	---------	---------	--------	------	------	-------	-------	-------	------	------	--------

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Tr, ч
17.01.2025	24:00	34,91	2089,59	2029,29	407,92
20.02.2025	24:00	108,32	6415,99	6229,83	1223,80
ИТОГО:		73,41	4326,40	4200,53	815,87

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.
840 =815,87 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 6,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 438835
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	2,61	143,05	143,40	0,00	0,35	0,00	71,35	53,12	18,23	5,1	3,61	24,0	
19.01.25	2,78	158,45	158,92	0,00	0,46	0,00	71,38	53,87	17,51	5,04	3,64	24,0	
20.01.25	2,76	159,44	159,87	0,00	0,43	0,00	71,3	53,99	17,3	5,04	3,65	24,0	
21.01.25	2,91	175,74	176,29	0,00	0,54	0,00	71,44	54,89	16,55	4,94	3,67	24,0	
22.01.25	3,08	191,61	192,08	0,00	0,47	0,00	71,61	55,53	16,07	4,92	3,73	24,0	
23.01.25	2,98	181,23	181,56	0,00	0,33	0,00	71,42	55,01	16,41	4,98	3,72	24,0	
24.01.25	2,92	168,46	168,95	0,00	0,48	0,00	71,85	54,54	17,31	5,06	3,67	24,0	
25.01.25	2,84	160,15	160,68	0,00	0,53	0,00	71,79	54,07	17,72	5,08	3,66	24,0	
26.01.25	2,74	153,55	154,10	0,00	0,55	0,00	71,36	53,54	17,81	5,1	3,65	24,0	
27.01.25	2,49	132,67	133,05	0,00	0,38	0,00	71,58	52,81	18,77	5,19	3,6	24,0	
28.01.25	2,47	137,38	137,73	0,00	0,35	0,00	70,82	52,85	17,97	5,17	3,61	24,0	
29.01.25	2,50	139,48	139,79	0,00	0,31	0,00	70,85	52,94	17,91	5,16	3,6	24,0	
30.01.25	2,48	132,72	133,00	0,00	0,28	0,00	71,38	52,72	18,66	5,2	3,59	24,0	
31.01.25	2,45	133,92	134,20	0,00	0,27	0,00	71,05	52,8	18,25	5,14	3,59	24,0	
01.02.25	2,53	138,24	138,52	0,00	0,28	0,00	71,36	53,07	18,28	5,17	3,59	24,0	
02.02.25	2,68	152,46	152,72	0,00	0,25	0,00	71,18	53,63	17,55	5,08	3,63	24,0	
03.02.25	2,75	156,53	156,83	0,00	0,30	0,00	71,59	54,03	17,55	5,09	3,63	24,0	
04.02.25	2,85	170,35	170,64	0,00	0,29	0,00	71,6	54,85	16,74	5,01	3,65	24,0	
05.02.25	2,90	170,90	171,07	0,00	0,16	0,00	71,52	54,55	16,97	4,98	3,65	24,0	
06.02.25	2,97	174,53	174,73	0,00	0,20	0,00	71,65	54,61	17,03	4,95	3,66	23,87	
07.02.25	3,04	179,20	179,29	0,00	0,09	0,00	72,47	55,54	16,93	4,95	3,68	24,0	
08.02.25	3,14	191,08	191,12	0,00	0,04	0,00	72,21	55,81	16,4	4,95	3,73	24,0	
09.02.25	3,12	188,96	189,21	0,00	0,25	0,00	71,83	55,34	16,48	4,99	3,73	24,0	
10.02.25	3,08	186,24	186,67	0,00	0,42	0,00	72,03	55,51	16,53	4,96	3,72	24,0	
11.02.25	3,11	191,09	191,47	0,00	0,38	0,00	72,05	55,77	16,28	4,95	3,72	24,0	
12.02.25	3,06	187,61	187,94	0,00	0,33	0,00	72,09	55,81	16,29	4,91	3,73	23,38	
13.02.25	3,11	203,21	203,34	0,00	0,14	0,00	71,36	56,05	15,3	4,87	3,78	24,0	
14.02.25	3,15	182,70	182,76	0,00	0,06	0,00	73,11	55,9	17,22	4,98	3,7	24,0	
15.02.25	3,13	176,99	177,12	0,00	0,12	0,00	73,78	56,1	17,68	4,98	3,7	24,0	
16.02.25	3,29	188,04	188,23	0,00	0,19	0,00	73,9	56,42	17,48	4,9	3,74	24,0	
17.02.25	3,33	194,29	194,37	0,00	0,08	0,00	73,79	56,65	17,14	4,87	3,75	24,0	
18.02.25	3,27	184,71	184,84	0,00	0,13	0,00	73,65	55,97	17,68	4,96	3,72	24,0	
19.02.25	3,12	160,81	161,04	0,00	0,23	0,00	74,4	54,99	19,41	5,15	3,7	23,98	
20.02.25	3,17	171,80	171,95	0,00	0,15	0,00	74,21	55,75	18,46	5,04	3,76	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 6,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 438835
Система: ОБЦ

Посуточная ведомость учета параметров теплopotребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	98,84	5717,64	5727,49	0,00	9,85	0,00	72,08	54,81	17,27	5,01	3,68	815,23
--------	-------	---------	---------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	--------

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	47,52	2766,31	2770,13	407,92
20.02.2025	24:00	146,36	8483,95	8497,62	1223,16
ИТОГО:		98,84	5717,64	5727,49	815,23

Классификация ошибок:
D - отключение по $t_1-t_2 < \min$
G - отключение по $G_{\min}$, $G_{\max}$
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. = $T_{\text{нараб.}}$ + $T_{\text{сб.пит.}}$ + $T_{\text{ф.отк.}}$ + $T_{\text{dt} < \min}$ + $T_{\text{G} < \min}$ + $T_{\text{G} > \max}$ + $T_{\text{д.о.}}$
840 = 815,23 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437698

Адрес дома: мкр В 7,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 20.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	2,46	177,39	177,59	0,00	0,20	0,00	72,14	58,26	13,88	4,87	4,01	23,93	
19.01.25	2,63	178,38	178,59	0,00	0,21	0,00	72,16	57,4	14,76	4,84	4,02	24,0	
20.01.25	2,51	178,15	178,25	0,00	0,09	0,00	72,02	57,92	14,1	4,83	4,02	24,0	
21.01.25	2,66	185,05	185,10	0,00	0,04	0,00	72,09	57,74	14,35	4,76	4,04	24,0	
22.01.25	2,81	188,38	188,36	0,02	0,00	0,00	72,21	57,3	14,91	4,77	4,07	24,0	
23.01.25	2,79	190,03	190,05	0,00	0,02	0,00	72,1	57,41	14,68	4,79	4,08	24,0	
24.01.25	2,70	188,65	188,69	0,00	0,04	0,00	72,51	58,17	14,33	4,84	4,07	24,0	
25.01.25	2,71	182,76	182,81	0,00	0,05	0,00	72,56	57,71	14,85	4,86	4,05	24,0	
26.01.25	2,60	176,99	177,12	0,00	0,13	0,00	72,21	57,53	14,69	4,88	4,04	24,0	
27.01.25	2,36	174,87	174,99	0,00	0,12	0,00	72,38	58,87	13,51	4,92	4,02	24,0	
28.01.25	2,36	171,36	171,55	0,00	0,19	0,00	71,77	58,01	13,76	4,93	4,02	24,0	
29.01.25	2,25	170,12	170,25	0,00	0,12	0,00	71,59	58,38	13,21	4,91	4,01	24,0	
30.01.25	2,30	169,97	170,01	0,00	0,03	0,00	72,21	58,71	13,5	4,94	4,0	24,0	
31.01.25	2,33	170,44	170,50	0,00	0,05	0,00	71,91	58,27	13,64	4,9	4,0	24,0	
01.02.25	2,42	173,63	173,64	0,00	0,02	0,00	72,11	58,16	13,95	4,91	4,01	24,0	
02.02.25	2,49	174,12	174,15	0,00	0,03	0,00	72,08	57,78	14,29	4,88	4,01	24,0	
03.02.25	2,56	179,21	179,22	0,00	0,00	0,00	72,29	58,03	14,26	4,86	4,03	24,0	
04.02.25	2,66	183,42	183,39	0,03	0,00	0,00	72,27	57,8	14,47	4,8	4,03	24,0	
05.02.25	2,69	181,70	181,70	0,00	0,00	0,00	72,17	57,39	14,78	4,77	4,02	24,0	
06.02.25	2,59	178,53	178,61	0,00	0,08	0,00	72,36	57,85	14,51	4,78	4,01	23,87	
07.02.25	2,89	189,92	189,92	0,00	0,00	0,00	72,99	57,77	15,23	4,75	4,05	24,0	
08.02.25	2,99	195,10	195,04	0,06	0,00	0,00	72,94	57,64	15,3	4,78	4,08	24,0	
09.02.25	2,94	193,52	193,44	0,07	0,00	0,00	72,62	57,44	15,18	4,82	4,09	24,0	
10.02.25	2,93	191,77	191,70	0,07	0,00	0,00	72,69	57,41	15,28	4,79	4,08	24,0	
11.02.25	3,00	197,04	196,93	0,11	0,00	0,00	72,68	57,47	15,2	4,77	4,09	24,0	
12.02.25	3,00	197,13	197,04	0,09	0,00	0,00	72,72	57,5	15,22	4,75	4,08	24,0	
13.02.25	3,04	201,28	201,12	0,15	0,00	0,00	72,18	57,06	15,12	4,73	4,12	24,0	
14.02.25	3,05	197,52	197,34	0,18	0,00	0,00	73,61	58,18	15,43	4,77	4,09	24,0	
15.02.25	3,19	192,93	192,73	0,20	0,00	0,00	74,54	57,99	16,55	4,79	4,07	24,0	
16.02.25	3,31	199,03	198,87	0,16	0,00	0,00	74,5	57,85	16,65	4,73	4,1	24,0	
17.02.25	3,25	203,43	203,31	0,12	0,00	0,00	74,59	58,6	15,99	4,7	4,1	24,0	
18.02.25	3,12	198,62	198,45	0,17	0,00	0,00	74,27	58,58	15,68	4,76	4,09	24,0	
19.02.25	3,07	188,22	188,13	0,09	0,00	0,00	75,19	58,89	16,3	4,91	4,1	24,0	
20.02.25	3,15	193,19	193,09	0,10	0,00	0,00	74,93	58,61	16,32	4,84	4,13	24,0	

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437698

Адрес дома: мкр В 7,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 20.02.2025

Итого:	93,86	6311,92	6311,71	1,65	1,44	0,00	72,79	57,93	14,86	4,82	4,06	815,81	
--------	-------	---------	---------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	--------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	43,86	3052,88	3051,76	407,92
20.02.2025	24:00	137,72	9364,80	9363,46	1223,73
ИТОГО:		93,86	6311,92	6311,71	815,81

Классификация ошибок:

D - отключение по $t1-t2 < \min$

G - отключение по $G_{\min}$, $G_{\max}$

E - функциональный отказ

U - отключение питания

Тотч. = $T_{\text{нараб.}}$ + $T_{\text{сб.пит.}}$ + $T_{\text{ф.отк.}}$ + $T_{\text{dt} < \min}$ + $T_{\text{G} < \min}$ + $T_{\text{G} > \max}$ + $T_{\text{д.о.}}$
816 = 815,81 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель

абонента

Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 436787

Адрес дома: мкр В 9,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	3,23	267,09	265,49	1,59	0,00	0,00	72,17	60,09	12,09	4,37	4,23	24,0	
19.01.25	3,29	263,61	262,03	1,58	0,00	0,00	72,19	59,71	12,48	4,35	4,22	24,0	
20.01.25	3,25	262,36	260,69	1,67	0,00	0,00	72,06	59,68	12,38	4,35	4,22	24,0	
21.01.25	3,25	254,11	252,53	1,58	0,00	0,00	72,13	59,32	12,81	4,28	4,19	24,0	
22.01.25	3,36	252,40	250,88	1,52	0,00	0,00	72,23	58,92	13,31	4,29	4,2	24,0	
23.01.25	3,33	253,92	252,37	1,55	0,00	0,00	72,11	59,01	13,1	4,33	4,2	24,0	
24.01.25	3,38	261,00	259,38	1,61	0,00	0,00	72,54	59,59	12,95	4,35	4,22	24,0	
25.01.25	3,31	263,85	262,21	1,65	0,00	0,00	72,59	60,04	12,54	4,37	4,22	24,0	
26.01.25	3,31	266,94	265,32	1,62	0,00	0,00	72,26	59,85	12,4	4,38	4,24	24,0	
27.01.25	3,24	273,00	271,29	1,71	0,00	0,00	72,43	60,55	11,88	4,4	4,25	24,0	
28.01.25	3,14	273,50	271,77	1,73	0,00	0,00	71,82	60,33	11,48	4,4	4,25	24,0	
29.01.25	3,10	271,59	269,89	1,70	0,00	0,00	71,66	60,22	11,43	4,39	4,25	24,0	
30.01.25	3,13	276,35	274,61	1,74	0,00	0,00	72,28	60,96	11,31	4,41	4,26	24,0	
31.01.25	3,10	271,26	269,44	1,81	0,00	0,00	71,98	60,56	11,41	4,38	4,24	24,0	
01.02.25	3,19	271,82	270,06	1,76	0,00	0,00	72,17	60,44	11,73	4,38	4,25	24,0	
02.02.25	3,18	269,11	267,38	1,73	0,00	0,00	72,13	60,31	11,82	4,37	4,23	24,0	
03.02.25	3,17	266,09	264,40	1,68	0,00	0,00	72,34	60,4	11,93	4,37	4,22	24,0	
04.02.25	3,15	260,20	258,54	1,65	0,00	0,00	72,31	60,18	12,13	4,32	4,19	24,0	
05.02.25	3,16	257,28	255,72	1,56	0,00	0,00	72,21	59,93	12,28	4,28	4,2	24,0	
06.02.25	3,23	257,64	256,03	1,61	0,00	0,00	72,43	59,87	12,56	4,28	4,19	23,87	
07.02.25	3,32	252,48	250,90	1,57	0,00	0,00	73,03	59,86	13,17	4,28	4,19	24,0	
08.02.25	3,35	254,11	252,53	1,57	0,00	0,00	72,95	59,77	13,18	4,31	4,22	24,0	
09.02.25	3,42	257,92	256,25	1,67	0,00	0,00	72,64	59,39	13,25	4,35	4,23	24,0	
10.02.25	3,38	254,62	253,05	1,57	0,00	0,00	72,72	59,43	13,29	4,31	4,22	24,0	
11.02.25	3,35	253,00	251,39	1,61	0,00	0,00	72,69	59,44	13,25	4,32	4,19	24,0	
12.02.25	3,44	250,14	248,46	1,68	0,00	0,00	72,72	58,95	13,77	4,3	4,17	24,0	
13.02.25	3,39	244,69	243,11	1,58	0,00	0,00	72,17	58,33	13,84	4,29	4,16	24,0	
14.02.25	3,55	252,12	250,44	1,68	0,00	0,00	73,71	59,63	14,08	4,32	4,17	24,0	
15.02.25	3,56	255,24	253,51	1,73	0,00	0,00	74,57	60,63	13,94	4,32	4,18	24,0	
16.02.25	3,64	246,20	244,52	1,68	0,00	0,00	74,49	59,71	14,78	4,29	4,16	24,0	
17.02.25	3,61	242,84	241,12	1,72	0,00	0,00	74,58	59,72	14,86	4,27	4,14	24,0	
18.02.25	3,57	250,63	248,96	1,67	0,00	0,00	74,26	60,01	14,25	4,32	4,17	24,0	
19.02.25	3,56	264,10	262,20	1,90	0,00	0,00	75,23	61,75	13,48	4,41	4,25	24,0	
20.02.25	3,57	253,08	251,28	1,80	0,00	0,00	74,94	60,83	14,11	4,37	4,23	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 9,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 436787
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	113,23	8824,33	8767,77	56,56	0,00	0,00	72,77	59,94	12,83	4,34	4,21	815,87
--------	--------	---------	---------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	--------

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	55,07	4377,96	4345,31	407,92
20.02.2025	24:00	168,30	13202,29	13113,07	1223,80
ИТОГО:		113,23	8824,33	8767,77	815,87

Классификация ошибок:

D - отключение по $t_1-t_2 < \min$

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.
840	=815,87	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 10,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 343531
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	1,92	89,26	90,48	0,00	1,22	0,00	72,09	50,68	21,41	9,0	3,59	24,0	
19.01.25	1,91	88,49	89,68	0,00	1,19	0,00	72,09	50,54	21,55	9,0	3,59	24,0	
20.01.25	1,92	88,54	89,70	0,00	1,17	0,00	71,96	50,4	21,56	9,0	3,59	24,0	
21.01.25	1,93	86,67	87,79	0,00	1,13	0,00	72,03	49,88	22,14	9,0	3,59	24,0	
22.01.25	1,99	86,91	88,01	0,00	1,10	0,00	72,13	49,35	22,78	9,0	3,6	24,0	
23.01.25	1,99	87,65	88,77	0,00	1,12	0,00	72,0	49,37	22,63	9,0	3,61	24,0	
24.01.25	2,01	89,05	90,20	0,00	1,16	0,00	72,44	50,01	22,44	9,0	3,61	24,0	
25.01.25	1,98	89,26	90,43	0,00	1,17	0,00	72,48	50,4	22,08	9,0	3,61	24,0	
26.01.25	1,94	89,47	90,64	0,00	1,17	0,00	72,15	50,59	21,56	9,0	3,61	24,0	
27.01.25	1,93	90,29	91,46	0,00	1,18	0,00	72,35	51,03	21,32	9,0	3,61	24,0	
28.01.25	1,88	90,18	91,34	0,00	1,17	0,00	71,71	50,9	20,81	9,0	3,61	24,0	
29.01.25	1,88	89,97	91,14	0,00	1,17	0,00	71,58	50,8	20,78	9,0	3,61	24,0	
30.01.25	1,90	90,84	92,01	0,00	1,17	0,00	72,2	51,31	20,89	9,0	3,61	24,0	
31.01.25	1,88	89,69	90,85	0,00	1,16	0,00	71,89	51,0	20,89	9,0	3,6	24,0	
01.02.25	1,91	91,32	92,51	0,00	1,20	0,00	72,09	51,21	20,88	9,0	3,59	24,0	
02.02.25	1,92	91,88	93,10	0,00	1,22	0,00	72,02	51,22	20,8	9,0	3,57	24,0	
03.02.25	1,95	91,84	93,06	0,00	1,22	0,00	72,24	51,06	21,18	9,0	3,57	24,0	
04.02.25	1,96	90,41	91,60	0,00	1,19	0,00	72,2	50,61	21,59	9,0	3,56	24,0	
05.02.25	1,96	90,04	91,24	0,00	1,20	0,00	72,1	50,43	21,68	9,0	3,55	24,0	
06.02.25	1,95	89,25	90,42	0,00	1,17	0,00	72,31	50,51	21,8	9,0	3,55	23,87	
07.02.25	2,02	88,94	90,11	0,00	1,16	0,00	72,95	50,29	22,66	9,0	3,56	24,0	
08.02.25	2,04	89,73	90,90	0,00	1,17	0,00	72,82	50,12	22,7	9,0	3,58	24,0	
09.02.25	2,03	90,84	92,05	0,00	1,20	0,00	72,5	50,28	22,22	9,0	3,59	24,0	
10.02.25	2,04	90,08	91,28	0,00	1,19	0,00	72,59	50,01	22,59	9,0	3,58	24,0	
11.02.25	2,05	89,71	90,90	0,00	1,19	0,00	72,57	49,75	22,82	9,0	3,58	24,0	
12.02.25	2,06	88,76	89,93	0,00	1,16	0,00	72,62	49,5	23,11	9,0	3,58	24,0	
13.02.25	2,04	88,05	89,19	0,00	1,14	0,00	72,01	48,91	23,11	9,0	3,59	24,0	
14.02.25	2,13	89,05	90,22	0,00	1,16	0,00	73,63	49,84	23,79	9,0	3,59	24,0	
15.02.25	2,14	89,14	90,33	0,00	1,18	0,00	74,44	50,54	23,9	9,0	3,58	24,0	
16.02.25	2,14	87,37	88,51	0,00	1,14	0,00	74,4	50,01	24,38	9,0	3,59	24,0	
17.02.25	2,14	86,05	87,16	0,00	1,11	0,00	74,43	49,59	24,84	9,0	3,6	24,0	
18.02.25	2,16	87,76	88,91	0,00	1,15	0,00	74,16	49,65	24,51	9,0	3,6	24,0	
19.02.25	2,18	90,14	91,35	0,00	1,21	0,00	75,12	50,98	24,14	9,0	3,65	24,0	
20.02.25	2,15	87,47	88,63	0,00	1,16	0,00	74,83	50,35	24,47	9,0	3,66	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 10,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 343531
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	68,07	3034,14	3073,93	0,00	39,80	0,00	72,68	50,33	22,34	9,00	3,59	815,87
--------	-------	---------	---------	------	-------	------	-------	-------	-------	------	------	--------

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Tr, ч
17.01.2025	24:00	32,86	1481,62	1500,33	407,92
20.02.2025	24:00	100,93	4515,76	4574,27	1223,80
ИТОГО:		68,07	3034,14	3073,93	815,87

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.
840	=815,87	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Представитель
абонента _____



Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации _____



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437711

Адрес дома: мкр В 11,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	7,64	305,42	302,06	3,35	0,00	0,00	72,35	47,32	25,02	4,57	4,0	24,0	
19.01.25	7,67	303,68	300,34	3,34	0,00	0,00	72,32	47,07	25,25	4,55	3,99	24,0	
20.01.25	7,65	304,09	300,75	3,34	0,00	0,00	72,2	47,03	25,17	4,55	3,99	24,0	
21.01.25	7,73	300,34	297,17	3,17	0,00	0,00	72,31	46,55	25,76	4,5	3,99	24,0	
22.01.25	7,44	297,48	295,15	2,33	0,00	0,00	72,44	47,43	25,0	4,53	3,99	24,0	
23.01.25	7,64	305,49	303,39	2,10	0,00	0,00	72,25	47,22	25,04	4,55	4,01	24,0	
24.01.25	4,70	308,60	306,70	1,90	0,00	0,00	72,74	57,51	15,23	4,57	4,03	24,0	
25.01.25	2,54	306,58	304,98	1,60	0,00	0,00	72,74	64,48	8,27	4,58	4,04	24,0	
26.01.25	2,42	305,12	303,63	1,49	0,00	0,00	72,39	64,46	7,93	4,59	4,04	24,0	
27.01.25	2,23	306,40	304,63	1,77	0,00	0,00	72,63	65,37	7,26	4,61	4,04	24,0	
28.01.25	2,17	304,98	303,38	1,59	0,00	0,00	71,91	64,79	7,12	4,61	4,04	24,0	
29.01.25	2,19	304,27	302,84	1,43	0,00	0,00	71,86	64,68	7,18	4,61	4,04	24,0	
30.01.25	2,10	306,42	304,82	1,59	0,00	0,00	72,46	65,61	6,85	4,63	4,05	24,0	
31.01.25	2,05	302,78	299,49	3,30	0,00	0,00	72,14	65,38	6,76	4,59	4,02	24,0	
01.02.25	2,21	212,13	211,11	1,01	0,00	0,00	72,46	62,07	10,39	4,8	3,86	24,0	
02.02.25	2,22	103,92	103,65	0,27	0,00	0,00	71,87	50,46	21,4	4,98	3,65	24,0	
03.02.25	2,34	107,88	107,61	0,27	0,00	0,00	72,28	50,59	21,68	4,98	3,66	24,0	
04.02.25	2,41	113,04	112,70	0,33	0,00	0,00	72,21	50,94	21,27	4,92	3,65	24,0	
05.02.25	2,37	112,57	112,24	0,32	0,00	0,00	72,15	51,07	21,08	4,9	3,64	24,0	
06.02.25	2,50	119,27	118,71	0,57	0,00	0,00	72,28	51,33	20,95	4,87	3,65	23,87	
07.02.25	2,61	130,03	129,15	0,87	0,00	0,00	73,11	53,02	20,09	4,85	3,68	24,0	
08.02.25	2,63	135,45	134,58	0,87	0,00	0,00	72,93	53,5	19,43	4,89	3,7	24,0	
09.02.25	2,71	139,61	138,72	0,89	0,00	0,00	72,56	53,17	19,39	4,91	3,71	24,0	
10.02.25	2,61	129,43	128,74	0,69	0,00	0,00	72,66	52,53	20,13	4,9	3,69	24,0	
11.02.25	2,72	141,02	140,19	0,83	0,00	0,00	72,7	53,41	19,28	4,87	3,71	24,0	
12.02.25	2,65	139,27	138,41	0,85	0,00	0,00	72,74	53,73	19,01	4,85	3,7	24,0	
13.02.25	2,78	150,52	149,52	0,99	0,00	0,00	72,01	53,56	18,45	4,83	3,73	24,0	
14.02.25	2,70	149,96	149,01	0,95	0,00	0,00	73,81	55,83	17,98	4,85	3,73	24,0	
15.02.25	2,83	144,58	143,65	0,93	0,00	0,00	74,51	54,96	19,55	4,86	3,72	24,0	
16.02.25	2,99	162,18	161,03	1,15	0,00	0,00	74,6	56,16	18,44	4,79	3,75	24,0	
17.02.25	3,04	210,17	208,53	1,65	0,00	0,00	74,59	60,13	14,46	4,88	3,83	24,0	
18.02.25	2,93	208,13	206,37	1,76	0,00	0,00	74,41	60,36	14,05	4,73	3,84	24,0	
19.02.25	2,85	205,85	204,29	1,56	0,00	0,00	75,32	61,49	13,83	4,84	3,89	24,0	
20.02.25	2,87	206,31	204,68	1,63	0,00	0,00	75,04	61,12	13,92	4,79	3,9	24,0	

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437711

Адрес дома: мкр В 11,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	119,16	7283,00	7232,24	50,75	0,00	0,00	72,78	56,43	16,35	4,68	3,91	815,87	
--------	--------	---------	---------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	--------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	130,61	5117,84	5061,86	407,92
20.02.2025	24:00	249,77	12400,84	12294,11	1223,80
ИТОГО:		119,16	7283,00	7232,24	815,87

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.
840 =815,87 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель

абонента

Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

Организация КС-2 Динио Номер договора _____
 Адрес В-12 Телефон _____
 Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.33 Номер теплосчетчика 437699
 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 18.01.2025 по 20.02.2025

Дата	Q Гкал	Масса, тонн				Температура, °C			Время, час			
		M1	M2	M1-M2 утечка	Vi	M2-M1 подмес	t1	t2	t1-t2	Нераб. Тн	Работы Тр	Классиф ошибок
18.01.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
19.01.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
20.01.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
21.01.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
22.01.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
23.01.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
24.01.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
25.01.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
26.01.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
27.01.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
28.01.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
29.01.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
30.01.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
31.01.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
01.02.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
02.02.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
03.02.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
04.02.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
05.02.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
06.02.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
07.02.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
08.02.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
09.02.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
10.02.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
11.02.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
12.02.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
13.02.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.00	-	U
14.02.25	1.371	76.1423	76.2653	-	0.00	0.1230	74.27	56.26	18.01	14.41	9.59	UE
15.02.25	3.523	188.6201	188.9788	-	0.00	0.3587	74.25	55.57	18.68	0.00	24.00	
16.02.25	3.629	185.4581	185.8610	-	0.00	0.4029	74.28	54.71	19.57	0.00	24.00	
17.02.25	3.536	184.0830	184.4851	-	0.00	0.4021	74.13	54.92	19.21	0.00	24.00	
18.02.25	3.524	188.6703	188.7918	-	0.00	0.1215	74.00	55.32	18.68	0.00	24.00	
19.02.25	1.740	99.5802	99.5667	0.0135	0.00	-	75.09	57.61	17.48	11.74	12.26	UE
20.02.25	0.000	0.0000	0.0000	-	0.00	-	74.67	55.80	18.86	24.00	0.00	E
Итого	17.323	922.5540	923.9486	0.0135	0.00	1.4082	74.28	55.49	18.78	698.14	117.86	698.14

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	Vi	Тр
20.02.25	24:00	17.323	922.55	923.95	0.00	117.86
14.02.25	00:00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00
13.02.25	24:00	435.765	34893.51	34863.90	0.00	5014.55
18.01.25	00:00	435.765	34893.51	34863.90	0.00	5014.55
Итого		17.323	922.55	923.95	0.00	117.86

Отчетный период 816.00 час. Период норм.работы 117.86 час.

Период отключения питания (U) 662.498 час. Период функц.отказа (E) 35.647 час.
 Период t1-t2 < min (D) 0.000 час. Период G<min (g) 0.000 час.
 Период G>max (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

расчит произвести
 по среднему


Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437585

Адрес дома: мкр В 13,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	1,53	70,43	70,18	0,26	0,00	0,00	71,83	50,09	21,74	6,31	4,15	24,0	
19.01.25	1,65	78,87	78,77	0,11	0,00	0,00	71,81	50,85	20,96	6,26	4,17	24,0	
20.01.25	1,61	76,52	76,41	0,11	0,00	0,00	71,71	50,74	20,97	6,27	4,16	24,0	
21.01.25	1,76	84,59	84,54	0,05	0,00	0,00	71,86	51,09	20,76	6,18	4,18	24,0	
22.01.25	1,82	88,33	88,33	0,00	0,00	0,00	72,01	51,42	20,59	6,2	4,21	24,0	
23.01.25	1,81	87,95	87,94	0,01	0,00	0,00	71,8	51,27	20,52	6,23	4,21	24,0	
24.01.25	1,73	80,32	80,25	0,07	0,00	0,00	72,31	50,76	21,54	6,3	4,18	24,0	
25.01.25	1,65	74,93	74,82	0,11	0,00	0,00	72,4	50,38	22,02	6,32	4,18	24,0	
26.01.25	1,64	78,00	77,92	0,08	0,00	0,00	71,97	50,98	20,99	6,32	4,18	24,0	
27.01.25	1,43	63,42	63,10	0,31	0,00	0,00	72,29	49,76	22,53	6,38	4,13	24,0	
28.01.25	1,44	68,62	68,37	0,25	0,00	0,00	71,5	50,47	21,03	6,37	4,15	24,0	
29.01.25	1,45	68,37	68,15	0,22	0,00	0,00	71,55	50,42	21,13	6,36	4,15	24,0	
30.01.25	1,41	63,55	63,28	0,26	0,00	0,00	72,11	49,93	22,18	6,39	4,13	24,0	
31.01.25	1,44	66,95	66,73	0,22	0,00	0,00	71,76	50,22	21,53	6,33	4,13	24,0	
01.02.25	1,44	64,77	64,52	0,25	0,00	0,00	72,08	49,91	22,17	6,37	4,13	24,0	
02.02.25	1,56	73,74	73,56	0,17	0,00	0,00	71,83	50,74	21,09	6,3	4,15	24,0	
03.02.25	1,58	72,19	72,03	0,16	0,00	0,00	72,21	50,29	21,93	6,31	4,15	24,0	
04.02.25	1,74	82,40	82,35	0,05	0,00	0,00	72,21	51,12	21,09	6,23	4,17	24,0	
05.02.25	1,62	75,00	74,91	0,08	0,00	0,00	72,13	50,56	21,57	6,22	4,13	24,0	
06.02.25	1,68	79,34	79,24	0,10	0,00	0,00	72,17	50,95	21,22	6,2	4,15	23,87	
07.02.25	1,82	82,27	82,23	0,04	0,00	0,00	73,14	51,03	22,11	6,19	4,17	24,0	
08.02.25	1,87	87,74	87,75	0,00	0,00	0,00	72,85	51,55	21,29	6,22	4,2	24,0	
09.02.25	1,87	89,64	89,67	0,00	0,03	0,00	72,42	51,57	20,85	6,26	4,21	24,0	
10.02.25	1,83	86,02	86,03	0,00	0,02	0,00	72,62	51,3	21,32	6,23	4,19	24,0	
11.02.25	1,86	89,07	89,11	0,00	0,04	0,00	72,65	51,77	20,88	6,21	4,2	24,0	
12.02.25	1,93	91,02	91,09	0,00	0,07	0,00	72,7	51,54	21,15	6,17	4,21	24,0	
13.02.25	1,97	99,59	99,72	0,00	0,12	0,00	71,93	52,17	19,77	6,14	4,25	24,0	
14.02.25	1,95	88,20	88,24	0,00	0,04	0,00	73,79	51,7	22,09	6,21	4,21	24,0	
15.02.25	2,02	88,83	88,83	0,00	0,00	0,00	74,41	51,67	22,74	6,2	4,22	24,0	
16.02.25	2,12	96,88	96,95	0,00	0,06	0,00	74,62	52,71	21,91	6,14	4,24	24,0	
17.02.25	2,08	98,62	98,71	0,00	0,09	0,00	74,41	53,38	21,03	6,1	4,25	24,0	
18.02.25	1,96	88,13	88,17	0,00	0,04	0,00	74,32	52,09	22,23	6,2	4,21	24,0	
19.02.25	1,89	75,62	75,49	0,13	0,00	0,00	75,09	50,07	25,02	6,36	4,22	24,0	
20.02.25	1,98	82,27	82,17	0,11	0,00	0,00	74,88	50,88	24,0	6,26	4,26	24,0	

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437585

Адрес дома: мкр В 13,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	59,18	2742,21	2739,58	3,17	0,53	0,00	72,69	51,13	21,55	6,25	4,19	815,87	
--------	-------	---------	---------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	--------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	28,31	1362,51	1356,87	407,92
20.02.2025	24:00	87,49	4104,72	4096,45	1223,80
ИТОГО:		59,18	2742,21	2739,58	815,87

Классификация ошибок:

D - отключение по t1-t2<min

G - отключение по Gmin, Gmax

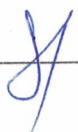
E - функциональный отказ

U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
840 =815,87 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель

абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 341636

Адрес дома: мкр В 14,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	1,23	92,64	91,88	0,76	0,00	0,00	71,98	58,6	13,38	0,22	4,27	24,0	
19.01.25	1,23	91,90	91,11	0,80	0,00	0,00	72,01	58,51	13,5	0,29	4,22	24,0	
20.01.25	1,23	91,64	90,87	0,77	0,00	0,00	71,89	58,41	13,48	0,31	4,2	24,0	
21.01.25	1,24	89,88	89,13	0,76	0,00	0,00	71,95	58,06	13,89	0,26	4,24	24,0	
22.01.25	1,27	89,82	89,04	0,78	0,00	0,00	72,06	57,78	14,28	0,27	4,25	24,0	
23.01.25	1,28	90,66	89,90	0,76	0,00	0,00	71,93	57,7	14,23	0,31	4,22	24,0	
24.01.25	1,29	92,22	91,43	0,79	0,00	0,00	72,35	58,28	14,06	0,26	4,25	24,0	
25.01.25	1,28	92,59	91,80	0,79	0,00	0,00	72,6	58,67	13,92	0,26	4,26	24,0	
26.01.25	1,25	92,76	91,97	0,79	0,00	0,00	72,3	58,73	13,57	0,3	4,22	24,0	
27.01.25	1,24	93,58	92,78	0,80	0,00	0,00	72,47	59,16	13,31	0,27	4,24	24,0	
28.01.25	1,20	93,70	92,89	0,81	0,00	0,00	71,87	58,92	12,95	0,21	4,29	24,0	
29.01.25	1,20	93,25	92,44	0,81	0,00	0,00	71,69	58,77	12,92	0,4	4,22	24,0	
30.01.25	1,21	94,25	93,45	0,80	0,00	0,00	72,31	59,37	12,94	0,31	4,22	24,0	
31.01.25	1,20	93,04	92,24	0,79	0,00	0,00	72,02	59,06	12,96	0,36	4,25	24,0	
01.02.25	1,21	93,33	92,53	0,80	0,00	0,00	72,2	59,16	13,04	0,24	4,26	24,0	
02.02.25	1,20	92,55	91,76	0,79	0,00	0,00	72,19	59,15	13,03	0,3	4,21	24,0	
03.02.25	1,22	92,37	91,58	0,79	0,00	0,00	72,37	59,11	13,26	0,3	4,21	24,0	
04.02.25	1,24	90,89	90,11	0,78	0,00	0,00	72,34	58,62	13,71	0,25	4,25	24,0	
05.02.25	1,24	90,58	89,78	0,79	0,00	0,00	72,23	58,39	13,84	0,25	4,23	24,0	
06.02.25	1,25	90,01	89,23	0,78	0,00	0,00	72,46	58,52	13,94	0,3	4,19	23,87	
07.02.25	1,29	89,46	88,68	0,77	0,00	0,00	73,02	58,55	14,46	0,28	4,21	24,0	
08.02.25	1,30	90,28	89,50	0,78	0,00	0,00	72,97	58,46	14,51	0,23	4,28	24,0	
09.02.25	1,29	91,65	90,87	0,78	0,00	0,00	72,66	58,47	14,19	0,3	4,22	24,0	
10.02.25	1,30	90,72	89,93	0,80	0,00	0,00	72,74	58,35	14,39	0,33	4,24	24,0	
11.02.25	1,30	90,46	89,67	0,79	0,00	0,00	72,72	58,23	14,49	0,23	4,27	24,0	
12.02.25	1,32	89,61	88,83	0,78	0,00	0,00	72,75	57,97	14,78	0,3	4,21	24,0	
13.02.25	1,31	88,52	87,76	0,77	0,00	0,00	72,24	57,38	14,86	0,29	4,23	24,0	
14.02.25	1,35	89,65	88,87	0,77	0,00	0,00	73,66	58,48	15,17	0,22	4,29	24,0	
15.02.25	1,38	89,92	89,14	0,78	0,00	0,00	74,6	59,17	15,44	0,3	4,22	24,0	
16.02.25	1,39	88,15	87,38	0,77	0,00	0,00	74,52	58,69	15,83	0,3	4,23	24,0	
17.02.25	1,38	87,41	86,64	0,77	0,00	0,00	74,64	58,72	15,92	0,21	4,29	24,0	
18.02.25	1,39	88,96	88,18	0,78	0,00	0,00	74,28	58,52	15,77	0,29	4,23	24,0	
19.02.25	1,41	91,87	91,08	0,79	0,00	0,00	75,26	59,84	15,41	0,3	4,26	24,0	
20.02.25	1,40	89,08	88,28	0,79	0,00	0,00	74,97	59,19	15,78	0,21	4,36	24,0	

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 341636

Адрес дома: мкр В 14,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	43,54	3097,44	3070,75	26,69	0,00	0,00	72,76	58,62	14,14	0,28	4,24	815,87	
--------	-------	---------	---------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	--------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	21,13	1533,46	1520,59	407,92
20.02.2025	24:00	64,66	4630,91	4591,35	1223,80
ИТОГО:		43,54	3097,44	3070,75	815,87

Классификация ошибок:

D - отключение по $t_1-t_2 < \min$

G - отключение по $G_{\min}$, $G_{\max}$

E - функциональный отказ

U - отключение питания

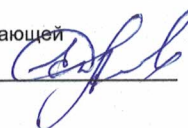
Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Тdt<min	+TG<min	+TG>max	+Тд.о.
840	=815,87	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Представитель
абонента _____



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437552

Адрес дома: мкр В 15,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	1,58	74,10	73,40	0,70	0,00	0,00	71,74	50,5	21,23	14,78	10,82	24,0	
19.01.25	1,66	79,51	78,74	0,77	0,00	0,00	71,75	50,93	20,81	14,68	10,87	24,0	
20.01.25	1,66	80,72	79,91	0,81	0,00	0,00	71,67	51,11	20,56	14,67	10,87	24,0	
21.01.25	1,74	84,70	83,84	0,86	0,00	0,00	71,81	51,35	20,46	14,47	10,91	24,0	
22.01.25	1,80	89,38	88,50	0,88	0,00	0,00	71,96	51,87	20,09	14,5	10,97	24,0	
23.01.25	1,74	85,94	85,09	0,84	0,00	0,00	71,75	51,52	20,23	14,61	10,96	24,0	
24.01.25	1,69	79,74	78,97	0,77	0,00	0,00	72,24	51,07	21,16	14,76	10,88	24,0	
25.01.25	1,70	78,55	77,81	0,74	0,00	0,00	72,38	50,83	21,55	14,8	10,88	24,0	
26.01.25	1,61	75,12	74,42	0,70	0,00	0,00	71,98	50,56	21,41	14,83	10,87	24,0	
27.01.25	1,52	68,97	68,36	0,60	0,00	0,00	72,25	50,2	22,04	14,94	10,82	24,0	
28.01.25	1,47	69,00	68,38	0,62	0,00	0,00	71,47	50,27	21,2	14,93	10,83	24,0	
29.01.25	1,44	67,17	66,59	0,58	0,00	0,00	71,49	50,07	21,42	14,92	10,81	24,0	
30.01.25	1,43	64,66	64,14	0,53	0,00	0,00	72,04	49,96	22,08	15,0	10,78	24,0	
31.01.25	1,48	68,34	67,75	0,59	0,00	0,00	71,72	50,15	21,56	14,84	10,8	24,0	
01.02.25	1,53	70,48	69,89	0,60	0,00	0,00	72,02	50,43	21,59	14,9	10,81	24,0	
02.02.25	1,56	73,94	73,30	0,64	0,00	0,00	71,79	50,71	21,08	14,77	10,84	24,0	
03.02.25	1,64	77,56	76,88	0,68	0,00	0,00	72,2	51,08	21,12	14,76	10,86	24,0	
04.02.25	1,69	81,17	80,46	0,71	0,00	0,00	72,17	51,36	20,8	14,58	10,87	24,0	
05.02.25	1,69	80,90	80,17	0,73	0,00	0,00	72,09	51,24	20,85	14,53	10,84	24,0	
06.02.25	1,68	79,21	78,48	0,73	0,00	0,00	72,17	50,95	21,21	14,5	10,83	23,87	
07.02.25	1,89	89,48	88,70	0,78	0,00	0,00	73,04	51,95	21,09	14,42	10,93	24,0	
08.02.25	1,85	88,87	88,10	0,76	0,00	0,00	72,76	52,04	20,72	14,55	10,96	24,0	
09.02.25	1,85	89,89	89,07	0,82	0,00	0,00	72,39	51,85	20,54	14,64	10,98	24,0	
10.02.25	1,83	87,25	86,42	0,83	0,00	0,00	72,58	51,7	20,88	14,57	10,94	24,0	
11.02.25	1,88	91,34	90,46	0,88	0,00	0,00	72,61	52,04	20,57	14,53	10,97	24,0	
12.02.25	1,92	93,97	93,00	0,97	0,00	0,00	72,64	52,23	20,4	14,41	11,0	24,0	
13.02.25	1,96	101,67	100,60	1,07	0,00	0,00	71,97	52,7	19,27	14,34	11,1	24,0	
14.02.25	1,93	89,98	89,05	0,93	0,00	0,00	73,7	52,31	21,39	14,5	10,98	24,0	
15.02.25	1,94	86,25	85,36	0,89	0,00	0,00	74,34	51,85	22,49	14,51	10,95	24,0	
16.02.25	2,03	95,00	94,02	0,98	0,00	0,00	74,52	53,23	21,29	14,34	11,04	24,0	
17.02.25	1,96	93,12	92,09	1,03	0,00	0,00	74,39	53,41	20,98	14,28	11,03	24,0	
18.02.25	2,04	95,01	93,89	1,12	0,00	0,00	74,28	52,86	21,42	14,44	11,03	24,0	
19.02.25	1,89	79,15	78,28	0,87	0,00	0,00	75,09	51,27	23,82	14,86	11,01	24,0	
20.02.25	1,96	84,87	83,95	0,92	0,00	0,00	74,84	51,79	23,05	14,63	11,12	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 15,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437552
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	59,27	2795,04	2768,11	26,93	0,00	0,00	72,64	51,49	21,15	14,62	10,93	815,87	
--------	-------	---------	---------	-------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--

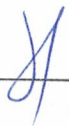
Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	28,28	1370,72	1356,22	407,92
20.02.2025	24:00	87,56	4165,77	4124,32	1223,80
ИТОГО:		59,27	2795,04	2768,11	815,87

Классификация ошибок:
D - отключение по $t_1 - t_2 < \min$
G - отключение по $G_{\min}$, $G_{\max}$
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. = Т_{нараб.} + Т_{сб.пит.} + Т_{ф.отк.} + Т_{dt<min} + Т_{G<min} + Т_{G>max} + Т_{д.о.}
840 = 815,87 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 341642

Адрес дома: мкр В 19,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	2,27	120,92	118,02	2,90	0,00	0,00	71,95	53,29	18,66	7,63	2,5	24,0	
19.01.25	2,28	119,92	116,99	2,92	0,00	0,00	71,97	53,06	18,91	7,63	2,5	24,0	
20.01.25	2,28	119,69	116,66	3,03	0,00	0,00	71,84	52,91	18,93	7,63	2,5	24,0	
21.01.25	2,28	117,24	114,34	2,90	0,00	0,00	71,89	52,55	19,34	7,63	2,5	24,0	
22.01.25	2,35	118,32	115,40	2,92	0,00	0,00	71,98	52,19	19,79	7,63	2,5	24,0	
23.01.25	2,35	120,77	117,83	2,94	0,00	0,00	71,87	52,46	19,41	7,63	2,5	24,0	
24.01.25	2,36	122,83	119,93	2,90	0,00	0,00	72,31	53,18	19,13	7,63	2,5	24,0	
25.01.25	2,32	121,78	118,15	3,63	0,00	0,00	72,38	53,38	18,99	7,63	2,5	24,0	
26.01.25	2,26	121,30	117,51	3,79	0,00	0,00	72,05	53,51	18,54	7,63	2,5	24,0	
27.01.25	2,21	120,12	120,53	0,00	0,41	0,00	72,21	53,89	18,32	7,63	2,5	24,0	
28.01.25	2,15	120,38	120,79	0,00	0,41	0,00	71,62	53,83	17,79	7,63	2,5	24,0	
29.01.25	2,13	119,19	119,60	0,00	0,41	0,00	71,44	53,63	17,81	7,63	2,5	24,0	
30.01.25	2,17	121,23	121,64	0,00	0,40	0,00	72,07	54,23	17,83	7,63	2,5	24,0	
31.01.25	2,17	119,70	120,11	0,00	0,41	0,00	71,76	53,69	18,08	7,63	2,5	24,0	
01.02.25	2,20	120,16	120,55	0,00	0,39	0,00	71,94	53,69	18,25	7,63	2,5	24,0	
02.02.25	2,22	118,99	119,39	0,00	0,40	0,00	71,92	53,34	18,58	7,63	2,5	24,0	
03.02.25	2,24	119,11	119,51	0,00	0,39	0,00	72,1	53,35	18,75	7,63	2,5	24,0	
04.02.25	2,28	117,26	117,65	0,00	0,39	0,00	72,06	52,68	19,38	7,63	2,5	24,0	
05.02.25	2,29	116,67	117,05	0,00	0,38	0,00	71,95	52,41	19,54	7,63	2,5	24,0	
06.02.25	2,27	115,65	116,04	0,00	0,39	0,00	72,18	52,63	19,55	7,63	2,5	23,87	
07.02.25	2,38	115,58	115,97	0,00	0,39	0,00	72,72	52,23	20,5	7,63	2,5	24,0	
08.02.25	2,42	116,62	117,01	0,00	0,39	0,00	72,66	51,95	20,71	7,63	2,5	24,0	
09.02.25	2,40	118,37	118,76	0,00	0,39	0,00	72,37	52,13	20,23	7,63	2,5	24,0	
10.02.25	2,40	116,57	116,94	0,00	0,38	0,00	72,44	51,93	20,52	7,63	2,5	24,0	
11.02.25	2,42	117,09	117,47	0,00	0,38	0,00	72,41	51,83	20,58	7,63	2,5	24,0	
12.02.25	2,43	115,85	116,24	0,00	0,39	0,00	72,45	51,58	20,86	7,63	2,5	24,0	
13.02.25	2,41	114,56	114,96	0,00	0,40	0,00	71,91	50,95	20,96	7,63	2,5	24,0	
14.02.25	2,50	115,17	115,56	0,00	0,39	0,00	73,37	51,72	21,65	7,63	2,5	24,0	
15.02.25	2,55	116,79	117,18	0,00	0,38	0,00	74,3	52,55	21,75	7,63	2,5	24,0	
16.02.25	2,56	114,70	115,09	0,00	0,39	0,00	74,2	51,98	22,22	7,63	2,5	24,0	
17.02.25	2,59	113,56	113,94	0,00	0,38	0,00	74,31	51,61	22,69	7,63	2,5	24,0	
18.02.25	2,58	114,99	115,38	0,00	0,39	0,00	73,95	51,63	22,32	7,63	2,5	24,0	
19.02.25	2,59	119,84	120,22	0,00	0,38	0,00	74,96	53,44	21,52	7,63	2,5	24,0	
20.02.25	2,54	114,28	114,66	0,00	0,38	0,00	74,64	52,52	22,11	7,63	2,5	24,0	

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 341642

Адрес дома: мкр В 19,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	79,90	4015,24	3997,13	27,93	9,82	0,00	72,52	52,72	19,81	7,63	2,50	815,87	
--------	-------	---------	---------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	--------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	38,61	2025,66	1973,44	407,92
20.02.2025	24:00	118,50	6040,91	5970,57	1223,80
ИТОГО:		79,90	4015,24	3997,13	815,87

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.
840 =815,87 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель

абонента

Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437695

Адрес дома: мкр В 21,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	3,27	272,36	273,61	0,00	1,25	0,00	72,25	60,26	11,98	7,14	6,16	23,76	
19.01.25	3,38	272,81	274,19	0,00	1,38	0,00	72,25	59,86	12,39	7,1	6,16	24,0	
20.01.25	3,33	271,73	273,00	0,00	1,27	0,00	72,13	59,87	12,26	7,1	6,15	24,0	
21.01.25	3,37	265,57	266,75	0,00	1,18	0,00	72,22	59,53	12,69	7,04	6,15	24,0	
22.01.25	3,45	264,96	266,11	0,00	1,15	0,00	72,32	59,33	12,99	7,04	6,17	24,0	
23.01.25	3,44	268,93	270,02	0,00	1,09	0,00	72,18	59,38	12,8	7,06	6,18	24,0	
24.01.25	3,44	271,12	272,27	0,00	1,15	0,00	72,63	59,97	12,67	7,1	6,17	24,0	
25.01.25	3,45	273,80	274,96	0,00	1,17	0,00	72,65	60,07	12,57	7,12	6,18	24,0	
26.01.25	3,67	288,19	289,35	0,00	1,16	0,00	72,32	59,6	12,71	7,13	6,2	24,0	
27.01.25	3,31	277,16	278,40	0,00	1,24	0,00	72,52	60,61	11,91	7,18	6,18	24,0	
28.01.25	3,21	280,44	281,62	0,00	1,19	0,00	71,84	60,41	11,43	7,2	6,18	24,0	
29.01.25	3,24	286,08	287,17	0,00	1,09	0,00	71,74	60,42	11,31	7,2	6,16	24,0	
30.01.25	3,22	286,31	287,30	0,00	0,99	0,00	72,34	61,1	11,25	7,24	6,14	24,0	
31.01.25	3,27	285,50	286,56	0,00	1,06	0,00	72,04	60,58	11,46	7,19	6,14	24,0	
01.02.25	3,31	286,15	287,24	0,00	1,09	0,00	72,26	60,71	11,55	7,2	6,15	24,0	
02.02.25	3,37	283,97	285,02	0,00	1,05	0,00	72,17	60,33	11,84	7,16	6,15	24,0	
03.02.25	3,39	280,69	281,75	0,00	1,06	0,00	72,43	60,37	12,05	7,15	6,14	24,0	
04.02.25	2,80	299,03	295,73	3,29	0,00	0,00	72,39	63,03	9,35	7,0	6,13	24,0	
05.02.25	2,65	351,23	353,20	0,00	1,96	0,00	72,35	64,82	7,53	6,94	6,26	23,98	
06.02.25	2,64	348,77	350,84	0,00	2,06	0,00	72,55	64,98	7,57	6,94	6,26	23,87	
07.02.25	2,91	350,30	352,43	0,00	2,14	0,00	73,22	64,91	8,31	6,91	6,27	24,0	
08.02.25	2,97	344,82	346,88	0,00	2,06	0,00	73,08	64,47	8,62	6,92	6,31	24,0	
09.02.25	3,00	347,37	349,21	0,00	1,84	0,00	72,77	64,16	8,61	6,95	6,33	24,0	
10.02.25	3,02	345,39	347,28	0,00	1,88	0,00	72,86	64,13	8,73	6,91	6,32	24,0	
11.02.25	3,10	347,82	349,75	0,00	1,92	0,00	72,84	63,93	8,91	6,91	6,32	24,0	
12.02.25	3,25	346,19	348,06	0,00	1,87	0,00	72,89	63,5	9,38	6,87	6,31	24,0	
13.02.25	3,33	344,63	346,39	0,00	1,76	0,00	72,29	62,62	9,67	6,85	6,33	24,0	
14.02.25	3,27	347,62	349,41	0,00	1,79	0,00	73,92	64,52	9,4	6,88	6,32	24,0	
15.02.25	3,27	349,40	351,17	0,00	1,77	0,00	74,72	65,36	9,36	6,89	6,32	24,0	
16.02.25	3,45	343,97	345,72	0,00	1,75	0,00	74,69	64,68	10,01	6,84	6,31	24,0	
17.02.25	3,32	343,92	345,76	0,00	1,83	0,00	74,72	65,06	9,66	6,82	6,3	24,0	
18.02.25	3,31	346,38	348,25	0,00	1,86	0,00	74,45	64,9	9,55	6,86	6,32	24,0	
19.02.25	3,18	354,44	356,34	0,00	1,90	0,00	75,4	66,45	8,95	6,99	6,36	24,0	
20.02.25	3,31	346,22	348,00	0,00	1,78	0,00	75,12	65,57	9,54	6,94	6,37	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 21,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437695
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	109,94	10573,28	10619,75	3,29	49,76	0,00	72,97	62,59	10,38	7,01	6,24	815,62	
--------	--------	----------	----------	------	-------	------	-------	-------	-------	------	------	--------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	56,60	4545,58	4569,55	407,92
20.02.2025	24:00	166,54	15118,87	15189,30	1223,54
ИТОГО:		109,94	10573,28	10619,75	815,62

Классификация ошибок:

D - отключение по $t_1-t_2 < \min$

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.
840	=815,62	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0.0

Представитель
абонента _____



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 22,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437246
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	2,83	144,04	143,88	0,15	0,00	0,00	71,99	52,36	19,64	6,81	5,64	24,0	
19.01.25	2,96	156,93	156,76	0,17	0,00	0,00	71,99	53,16	18,83	6,76	5,66	24,0	
20.01.25	2,93	152,02	151,72	0,29	0,00	0,00	71,89	52,6	19,28	6,77	5,65	24,0	
21.01.25	3,12	163,46	163,22	0,24	0,00	0,00	72,0	52,92	19,08	6,73	5,66	24,0	
22.01.25	3,26	172,23	171,89	0,34	0,00	0,00	72,13	53,21	18,92	6,74	5,69	24,0	
23.01.25	3,20	168,27	167,91	0,36	0,00	0,00	71,96	52,93	19,03	6,77	5,7	24,0	
24.01.25	3,18	162,33	161,94	0,39	0,00	0,00	72,45	52,89	19,56	6,82	5,69	24,0	
25.01.25	3,12	161,37	160,91	0,46	0,00	0,00	72,44	53,11	19,33	6,83	5,7	24,0	
26.01.25	2,89	151,66	151,31	0,35	0,00	0,00	72,02	52,98	19,05	6,83	5,7	24,0	
27.01.25	2,73	143,35	142,99	0,36	0,00	0,00	72,28	53,24	19,04	6,88	5,68	24,0	
28.01.25	2,55	133,45	133,06	0,39	0,00	0,00	71,51	52,4	19,11	6,89	5,67	24,0	
29.01.25	2,59	137,65	137,31	0,33	0,00	0,00	71,52	52,74	18,78	6,89	5,66	24,0	
30.01.25	2,51	128,35	127,96	0,39	0,00	0,00	72,08	52,51	19,57	6,92	5,65	24,0	
31.01.25	2,58	131,86	131,56	0,30	0,00	0,00	71,76	52,18	19,58	6,87	5,65	24,0	
01.02.25	2,68	136,41	136,16	0,26	0,00	0,00	72,04	52,37	19,67	6,89	5,65	24,0	
02.02.25	2,91	154,73	154,43	0,30	0,00	0,00	71,85	53,06	18,8	6,83	5,67	24,0	
03.02.25	3,00	155,30	154,96	0,34	0,00	0,00	72,21	52,89	19,32	6,84	5,66	24,0	
04.02.25	3,03	156,03	155,65	0,38	0,00	0,00	72,18	52,78	19,4	6,76	5,69	24,0	
05.02.25	3,01	153,26	153,33	0,00	0,06	0,00	72,1	52,45	19,65	6,69	5,72	23,98	
06.02.25	3,01	151,98	152,45	0,00	0,47	0,00	72,25	52,42	19,82	6,68	5,72	23,87	
07.02.25	3,21	157,85	158,25	0,00	0,40	0,00	73,02	52,68	20,34	6,65	5,74	24,0	
08.02.25	3,30	166,37	166,83	0,00	0,46	0,00	72,76	52,92	19,84	6,67	5,78	24,0	
09.02.25	3,31	173,85	174,24	0,00	0,39	0,00	72,39	53,32	19,06	6,69	5,8	24,0	
10.02.25	3,34	172,79	173,21	0,00	0,42	0,00	72,59	53,26	19,33	6,66	5,79	24,0	
11.02.25	3,31	166,48	166,87	0,00	0,38	0,00	72,6	52,73	19,87	6,66	5,78	24,0	
12.02.25	3,39	172,75	173,09	0,00	0,34	0,00	72,62	52,99	19,63	6,62	5,78	24,0	
13.02.25	3,46	184,98	185,36	0,00	0,37	0,00	71,87	53,19	18,68	6,6	5,8	24,0	
14.02.25	3,48	170,14	170,62	0,00	0,48	0,00	73,67	53,24	20,44	6,64	5,77	24,0	
15.02.25	3,45	161,05	161,46	0,00	0,41	0,00	74,4	52,97	21,44	6,65	5,76	24,0	
16.02.25	3,69	171,32	171,79	0,00	0,47	0,00	74,48	53,55	20,93	6,59	5,77	24,0	
17.02.25	3,66	167,03	167,52	0,00	0,49	0,00	74,38	53,06	21,31	6,58	5,75	24,0	
18.02.25	3,52	168,10	168,57	0,00	0,47	0,00	74,24	53,28	20,96	6,64	5,74	24,0	
19.02.25	3,32	146,11	146,51	0,00	0,40	0,00	75,11	52,39	22,72	6,77	5,76	24,0	
20.02.25	3,42	154,55	154,96	0,00	0,41	0,00	74,86	52,7	22,15	6,71	5,79	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 22,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437246
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	105,79	5348,08	5348,69	5,81	6,42	0,00	72,66	52,89	19,77	6,74	5,72	815,86	
--------	--------	---------	---------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	--------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	50,61	2676,79	2663,43	407,14
20.02.2025	24:00	156,40	8024,88	8012,12	1223,00
ИТОГО:		105,79	5348,08	5348,69	815,86

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.
840 =815,86 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 436905

Адрес дома: мкр В 23,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	1,65	126,61	124,41	2,20	0,00	0,00	71,69	58,65	13,04	6,46	6,4	24,0	
19.01.25	1,70	119,52	117,48	2,04	0,00	0,00	71,66	57,4	14,27	6,43	6,38	24,0	
20.01.25	1,66	119,03	116,95	2,08	0,00	0,00	71,52	57,58	13,95	6,43	6,39	24,0	
21.01.25	1,83	108,97	107,05	1,91	0,00	0,00	71,53	54,73	16,8	6,38	6,34	24,0	
22.01.25	1,90	106,93	105,06	1,87	0,00	0,00	71,61	53,85	17,75	6,4	6,38	24,0	
23.01.25	1,83	106,71	104,85	1,86	0,00	0,00	71,49	54,33	17,17	6,42	6,4	24,0	
24.01.25	1,79	111,96	110,03	1,93	0,00	0,00	71,95	55,95	16,0	6,45	6,42	24,0	
25.01.25	1,70	113,54	111,59	1,95	0,00	0,00	72,01	56,98	15,02	6,46	6,43	24,0	
26.01.25	1,67	123,53	121,45	2,08	0,00	0,00	71,73	58,24	13,49	6,48	6,43	24,0	
27.01.25	1,53	132,13	129,90	2,22	0,00	0,00	71,95	60,37	11,58	6,5	6,43	24,0	
28.01.25	1,47	134,33	132,02	2,30	0,00	0,00	71,33	60,36	10,97	6,51	6,44	24,0	
29.01.25	1,48	134,58	132,26	2,32	0,00	0,00	71,18	60,19	11,0	6,5	6,42	24,0	
30.01.25	1,46	142,83	140,36	2,46	0,00	0,00	71,83	61,63	10,2	6,53	6,47	24,0	
31.01.25	1,52	135,68	133,35	2,33	0,00	0,00	71,51	60,3	11,21	6,49	6,44	24,0	
01.02.25	1,55	132,94	130,62	2,32	0,00	0,00	71,7	60,04	11,66	6,5	6,44	24,0	
02.02.25	1,59	126,71	124,42	2,30	0,00	0,00	71,65	59,09	12,55	6,47	6,41	24,0	
03.02.25	1,65	123,12	120,93	2,20	0,00	0,00	71,83	58,43	13,39	6,47	6,42	24,0	
04.02.25	1,78	113,38	111,36	2,02	0,00	0,00	71,73	56,0	15,72	6,42	6,36	24,0	
05.02.25	1,73	111,48	109,49	1,99	0,00	0,00	71,62	56,1	15,52	6,39	6,34	23,96	
06.02.25	1,72	107,25	105,35	1,89	0,00	0,00	71,87	55,82	16,04	6,39	6,33	24,0	
07.02.25	1,92	92,92	91,27	1,65	0,00	0,00	72,35	51,63	20,73	6,37	6,35	24,0	
08.02.25	1,96	91,07	89,37	1,70	0,00	0,00	72,25	50,69	21,56	6,4	6,37	24,0	
09.02.25	1,91	92,97	91,34	1,63	0,00	0,00	71,98	51,4	20,58	6,43	6,41	24,0	
10.02.25	1,86	92,22	90,58	1,64	0,00	0,00	72,02	51,78	20,24	6,4	6,4	24,0	
11.02.25	1,95	90,76	89,17	1,59	0,00	0,00	71,98	50,47	21,51	6,4	6,39	24,0	
12.02.25	1,93	88,36	86,81	1,56	0,00	0,00	72,02	50,21	21,81	6,38	6,35	24,0	
13.02.25	1,95	85,16	83,66	1,51	0,00	0,00	71,45	48,5	22,94	6,38	6,37	24,0	
14.02.25	1,98	86,13	84,61	1,52	0,00	0,00	72,97	49,98	22,99	6,39	6,41	24,0	
15.02.25	2,02	82,51	81,05	1,46	0,00	0,00	73,77	49,27	24,49	6,39	6,37	24,0	
16.02.25	2,08	77,53	76,18	1,35	0,00	0,00	73,61	46,76	26,84	6,36	6,36	24,0	
17.02.25	1,95	77,71	76,37	1,34	0,00	0,00	73,69	48,54	25,15	6,35	6,35	24,0	
18.02.25	2,05	81,64	80,19	1,45	0,00	0,00	73,42	48,31	25,11	6,38	6,39	24,0	
19.02.25	1,93	89,99	88,37	1,62	0,00	0,00	74,48	53,01	21,47	6,47	6,46	24,0	
20.02.25	2,01	83,26	81,80	1,46	0,00	0,00	74,11	49,98	24,13	6,43	6,42	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 23,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 436905
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	60,73	3643,52	3579,74	63,77	0,00	0,00	72,05	55,38	16,67	6,44	6,40	815,96	
--------	-------	---------	---------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	--------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	28,19	1911,38	1876,81	407,94
20.02.2025	24:00	88,92	5554,90	5456,55	1223,90
ИТОГО:		60,73	3643,52	3579,74	815,96

Классификация ошибок:

D - отключение по $t_1 - t_2 < \min$
G - отключение по $G_{\min}$, $G_{\max}$
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. = $T_{\text{нараб.}}$ + $T_{\text{сб.пит.}}$ + $T_{\text{ф.отк.}}$ + $T_{\text{dt} < \min}$ + $T_{\text{G} < \min}$ + $T_{\text{G} > \max}$ + $T_{\text{д.о.}}$
840 = 815,96 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента _____



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 24,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437742
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	2,85	181,87	181,78	0,09	0,00	0,00	72,2	56,54	15,66	6,93	6,38	24,0	
19.01.25	2,86	173,51	173,35	0,15	0,00	0,00	72,2	55,72	16,47	6,9	6,38	24,0	
20.01.25	2,74	172,90	172,68	0,22	0,00	0,00	72,06	56,23	15,84	6,9	6,37	24,0	
21.01.25	2,73	159,37	159,13	0,24	0,00	0,00	72,11	55,0	17,11	6,84	6,36	24,0	
22.01.25	2,78	156,11	155,81	0,30	0,00	0,00	72,21	54,41	17,79	6,85	6,39	24,0	
23.01.25	2,80	156,75	156,39	0,36	0,00	0,00	72,09	54,23	17,86	6,88	6,41	24,0	
24.01.25	2,83	163,72	163,29	0,42	0,00	0,00	72,53	55,22	17,3	6,91	6,42	24,0	
25.01.25	2,85	166,57	166,08	0,48	0,00	0,00	72,58	55,48	17,09	6,92	6,42	24,0	
26.01.25	2,93	179,50	178,90	0,59	0,00	0,00	72,27	55,93	16,34	6,94	6,41	24,0	
27.01.25	2,79	191,08	190,53	0,55	0,00	0,00	72,46	57,85	14,61	6,98	6,4	24,0	
28.01.25	2,60	184,84	184,55	0,29	0,00	0,00	71,86	57,82	14,04	6,99	6,39	24,0	
29.01.25	2,41	176,43	176,28	0,15	0,00	0,00	71,68	58,02	13,66	6,99	6,38	24,0	
30.01.25	2,44	186,39	186,08	0,31	0,00	0,00	72,3	59,19	13,11	7,02	6,37	24,0	
31.01.25	2,44	177,56	177,30	0,26	0,00	0,00	72,0	58,24	13,76	6,97	6,36	24,0	
01.02.25	2,52	173,77	173,64	0,13	0,00	0,00	72,2	57,7	14,5	6,98	6,38	24,0	
02.02.25	2,46	165,89	165,82	0,08	0,00	0,00	72,16	57,35	14,82	6,94	6,38	24,0	
03.02.25	2,46	160,79	160,75	0,04	0,00	0,00	72,36	57,03	15,32	6,93	6,39	24,0	
04.02.25	2,54	153,09	153,04	0,05	0,00	0,00	72,28	55,66	16,62	6,88	6,38	24,0	
05.02.25	2,62	156,85	156,82	0,03	0,00	0,00	72,18	55,46	16,72	6,86	6,37	23,96	
06.02.25	2,51	168,03	167,95	0,08	0,00	0,00	72,39	57,45	14,94	6,84	6,37	24,0	
07.02.25	2,83	181,42	181,12	0,30	0,00	0,00	73,05	57,42	15,63	6,81	6,41	24,0	
08.02.25	2,92	180,72	180,62	0,10	0,00	0,00	72,94	56,77	16,17	6,84	6,44	24,0	
09.02.25	2,92	185,00	184,93	0,07	0,00	0,00	72,65	56,85	15,8	6,87	6,46	24,0	
10.02.25	2,87	183,89	183,67	0,22	0,00	0,00	72,71	57,08	15,63	6,84	6,44	24,0	
11.02.25	2,84	180,06	179,91	0,14	0,00	0,00	72,68	56,92	15,76	6,84	6,44	24,0	
12.02.25	2,85	175,79	175,63	0,16	0,00	0,00	72,73	56,5	16,23	6,81	6,42	24,0	
13.02.25	2,84	169,26	169,08	0,18	0,00	0,00	72,16	55,38	16,79	6,81	6,43	24,0	
14.02.25	2,89	171,98	171,93	0,05	0,00	0,00	73,72	56,88	16,84	6,82	6,44	24,0	
15.02.25	3,06	165,32	165,39	0,00	0,07	0,00	74,54	56,03	18,5	6,82	6,44	24,0	
16.02.25	3,05	155,94	156,10	0,00	0,16	0,00	74,43	54,87	19,55	6,8	6,42	24,0	
17.02.25	2,79	155,73	155,88	0,00	0,15	0,00	74,5	56,56	17,94	6,78	6,41	24,0	
18.02.25	2,95	162,83	163,05	0,00	0,21	0,00	74,21	56,1	18,11	6,81	6,44	24,0	
19.02.25	2,98	179,38	179,61	0,00	0,23	0,00	75,22	58,58	16,64	6,91	6,51	24,0	
20.02.25	3,02	166,16	166,31	0,00	0,15	0,00	74,9	56,72	18,18	6,88	6,49	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 24,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437742
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	94,02	5818,53	5813,44	6,07	0,98	0,00	72,77	56,62	16,16	6,89	6,41	815,96	
--------	-------	---------	---------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	--------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	47,24	2819,25	2815,44	407,94
20.02.2025	24:00	141,26	8637,79	8628,88	1223,90
ИТОГО:		94,02	5818,53	5813,44	815,96

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.
840 =815,96 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 436907

Адрес дома: мкр В 25,

Система: ОБЦ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 20.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Гр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	1,66	83,26	82,59	0,66	0,00	0,00	70,97	51,01	19,95	6,77	5,49	24,0	
19.01.25	1,71	86,37	85,69	0,68	0,00	0,00	70,99	51,14	19,85	6,73	5,51	24,0	
20.01.25	1,69	86,10	85,41	0,68	0,00	0,00	70,88	51,22	19,66	6,73	5,51	24,0	
21.01.25	1,81	96,91	96,22	0,69	0,00	0,00	71,14	52,44	18,69	6,61	5,56	24,0	
22.01.25	1,87	96,45	95,77	0,68	0,00	0,00	71,24	51,85	19,4	6,62	5,58	24,0	
23.01.25	1,88	97,06	96,36	0,70	0,00	0,00	71,09	51,75	19,34	6,65	5,61	24,0	
24.01.25	1,80	89,12	88,39	0,73	0,00	0,00	71,42	51,28	20,15	6,72	5,57	24,0	
25.01.25	1,79	88,20	87,52	0,68	0,00	0,00	71,42	51,1	20,32	6,74	5,56	24,0	
26.01.25	1,67	84,55	83,89	0,65	0,00	0,00	70,97	51,23	19,73	6,77	5,53	24,0	
27.01.25	1,58	77,78	77,18	0,60	0,00	0,00	71,12	50,77	20,35	6,84	5,48	24,0	
28.01.25	1,51	78,40	77,79	0,61	0,00	0,00	70,38	51,06	19,31	6,84	5,48	24,0	
29.01.25	1,52	78,54	77,92	0,62	0,00	0,00	70,41	51,01	19,4	6,82	5,48	24,0	
30.01.25	1,48	73,22	72,63	0,59	0,00	0,00	70,85	50,62	20,23	6,89	5,44	24,0	
31.01.25	1,53	77,02	76,40	0,61	0,00	0,00	70,63	50,78	19,85	6,81	5,46	24,0	
01.02.25	1,65	83,46	82,83	0,63	0,00	0,00	71,04	51,31	19,73	6,8	5,5	24,0	
02.02.25	1,63	82,65	82,02	0,63	0,00	0,00	70,81	51,04	19,76	6,75	5,51	24,0	
03.02.25	1,68	83,86	83,22	0,64	0,00	0,00	71,15	51,07	20,08	6,74	5,52	24,0	
04.02.25	1,79	90,63	89,97	0,66	0,00	0,00	71,24	51,46	19,78	6,66	5,55	24,0	
05.02.25	1,84	94,27	93,56	0,71	0,00	0,00	71,18	51,63	19,55	6,63	5,54	23,96	
06.02.25	1,75	86,41	85,69	0,72	0,00	0,00	71,2	50,92	20,28	6,64	5,52	24,0	
07.02.25	1,91	93,19	92,48	0,72	0,00	0,00	72,06	51,55	20,5	6,6	5,57	24,0	
08.02.25	2,01	99,95	99,21	0,74	0,00	0,00	71,92	51,83	20,1	6,6	5,63	24,0	
09.02.25	1,95	98,22	97,47	0,75	0,00	0,00	71,54	51,69	19,85	6,64	5,64	24,0	
10.02.25	1,90	94,20	93,47	0,73	0,00	0,00	71,66	51,46	20,19	6,63	5,61	24,0	
11.02.25	1,99	100,36	99,61	0,75	0,00	0,00	71,73	51,9	19,83	6,6	5,63	24,0	
12.02.25	2,01	100,88	100,11	0,77	0,00	0,00	71,78	51,83	19,94	6,57	5,64	24,0	
13.02.25	2,00	105,77	105,00	0,77	0,00	0,00	71,16	52,21	18,95	6,53	5,68	24,0	
14.02.25	2,02	96,00	95,29	0,71	0,00	0,00	72,7	51,7	20,99	6,58	5,65	24,0	
15.02.25	2,03	93,47	92,77	0,70	0,00	0,00	73,43	51,7	21,73	6,57	5,67	24,0	
16.02.25	2,09	96,61	95,68	0,92	0,00	0,00	73,52	51,89	21,62	6,51	5,69	24,0	
17.02.25	1,94	89,18	88,27	0,91	0,00	0,00	73,38	51,62	21,76	6,51	5,66	24,0	
18.02.25	1,99	92,24	91,41	0,83	0,00	0,00	73,21	51,68	21,54	6,56	5,67	24,0	
19.02.25	1,96	84,44	83,70	0,74	0,00	0,00	73,96	50,73	23,22	6,71	5,68	24,0	
20.02.25	2,01	88,97	88,22	0,75	0,00	0,00	73,77	51,12	22,65	6,64	5,71	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 25,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 436907
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
18.01.2025 по 20.02.2025

Итого:	61,71	3047,76	3023,76	24,00	0,00	0,00	71,67	51,43	20,24	6,67	5,58	815,96	
--------	-------	---------	---------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	--------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Tr, ч
17.01.2025	24:00	29,30	1489,90	1477,16	407,94
20.02.2025	24:00	91,01	4537,67	4500,92	1223,90
ИТОГО:		61,71	3047,76	3023,76	815,96

Классификация ошибок:

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+TG>max	+Тд.о.
816	=815,96	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 438914

Адрес дома: мкр В 26,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	2,98	134,79	134,86	0,00	0,07	0,00	71,68	49,62	22,06	9,0	5,27	23,91	
19.01.25	3,03	138,54	138,60	0,00	0,06	0,00	71,7	49,84	21,85	9,0	5,29	24,0	
20.01.25	2,92	132,82	132,91	0,00	0,09	0,00	71,6	49,63	21,97	9,0	5,29	24,0	
21.01.25	3,13	143,89	143,95	0,00	0,06	0,00	71,69	50,0	21,7	9,0	5,32	24,0	
22.01.25	3,23	149,42	149,53	0,00	0,11	0,00	71,83	50,23	21,6	9,0	5,35	24,0	
23.01.25	3,19	146,50	146,62	0,00	0,12	0,00	71,66	49,93	21,73	9,0	5,37	24,0	
24.01.25	3,13	140,72	140,89	0,00	0,17	0,00	72,11	49,9	22,2	9,0	5,35	24,0	
25.01.25	3,04	135,92	136,08	0,00	0,15	0,00	72,07	49,74	22,32	9,0	5,34	24,0	
26.01.25	2,96	134,34	134,50	0,00	0,16	0,00	71,69	49,68	22,0	9,0	5,31	24,0	
27.01.25	2,81	123,72	123,90	0,00	0,19	0,00	71,91	49,25	22,66	9,0	5,27	24,0	
28.01.25	2,72	125,31	125,52	0,00	0,21	0,00	71,19	49,55	21,64	9,0	5,27	24,0	
29.01.25	2,74	127,50	127,72	0,00	0,21	0,00	71,15	49,73	21,42	9,0	5,28	24,0	
30.01.25	2,61	112,86	112,97	0,00	0,11	0,00	71,68	48,62	23,07	9,0	5,24	24,0	
31.01.25	2,71	120,82	120,94	0,00	0,11	0,00	71,41	49,06	22,34	9,0	5,25	24,0	
01.02.25	2,88	130,19	130,27	0,00	0,08	0,00	71,69	49,58	22,1	9,0	5,28	24,0	
02.02.25	2,90	132,65	132,71	0,00	0,06	0,00	71,53	49,7	21,83	9,0	5,29	24,0	
03.02.25	2,88	127,19	127,23	0,00	0,05	0,00	71,84	49,29	22,56	9,0	5,3	24,0	
04.02.25	3,11	141,11	141,20	0,00	0,09	0,00	71,85	49,85	22,0	9,0	5,32	24,0	
05.02.25	2,99	133,87	133,92	0,00	0,04	0,00	71,76	49,5	22,26	9,0	5,3	23,96	
06.02.25	3,03	134,70	134,75	0,00	0,05	0,00	71,89	49,43	22,47	9,0	5,29	24,0	
07.02.25	3,28	143,40	143,43	0,00	0,03	0,00	72,64	49,85	22,79	9,0	5,33	24,0	
08.02.25	3,36	150,84	150,88	0,00	0,04	0,00	72,47	50,24	22,23	9,0	5,37	24,0	
09.02.25	3,40	155,28	155,31	0,00	0,03	0,00	72,1	50,27	21,83	9,0	5,38	24,0	
10.02.25	3,28	145,56	145,62	0,00	0,06	0,00	72,27	49,76	22,51	9,0	5,36	24,0	
11.02.25	3,34	150,04	150,12	0,00	0,07	0,00	72,28	50,09	22,18	9,0	5,37	24,0	
12.02.25	3,39	153,06	153,16	0,00	0,10	0,00	72,31	50,21	22,09	9,0	5,37	24,0	
13.02.25	3,45	164,20	164,30	0,00	0,10	0,00	71,66	50,7	20,96	9,0	5,4	24,0	
14.02.25	3,42	149,05	149,10	0,00	0,05	0,00	73,25	50,35	22,9	9,0	5,4	24,0	
15.02.25	3,46	144,11	144,21	0,00	0,10	0,00	74,07	50,14	23,93	9,0	5,42	24,0	
16.02.25	3,57	152,25	152,36	0,00	0,10	0,00	74,13	50,7	23,42	9,0	5,43	24,0	
17.02.25	3,49	152,57	152,73	0,00	0,16	0,00	74,09	51,25	22,84	9,0	5,42	24,0	
18.02.25	3,46	147,38	147,46	0,00	0,07	0,00	73,87	50,46	23,41	9,0	5,43	24,0	
19.02.25	3,40	134,79	134,84	0,00	0,05	0,00	74,73	49,56	25,17	9,0	5,45	24,0	
20.02.25	3,46	140,74	140,78	0,00	0,04	0,00	74,49	49,98	24,5	9,0	5,48	24,0	

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 438914

Адрес дома: мкр В 26,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	106,79	4750,18	4753,42	0,00	3,24	0,00	72,33	49,91	22,42	9,00	5,35	815,87	
--------	--------	---------	---------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	--------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	51,36	2342,07	2341,80	407,94
20.02.2025	24:00	158,15	7092,25	7095,22	1223,82
ИТОГО:		106,79	4750,18	4753,42	815,87

Классификация ошибок:

D - отключение по $t_1-t_2 < \min$

G - отключение по $G_{\min}$, $G_{\max}$

E - функциональный отказ

U - отключение питания

Тотч. = $T_{\text{нараб.}}$ + $T_{\text{сб.пит.}}$ + $T_{\text{ф.отк.}}$ + $T_{\text{dt} < \min}$ + $T_{\text{G} < \min}$ + $T_{\text{G} > \max}$ + $T_{\text{д.о.}}$
840 = 815,87 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель

абонента

Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 27,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437243
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	3,17	197,11	198,17	0,00	1,06	0,00	72,08	56,01	16,06	6,56	6,11	24,0	
19.01.25	3,36	219,76	220,95	0,00	1,19	0,00	72,07	56,78	15,29	6,52	6,14	24,0	
20.01.25	3,28	220,58	221,77	0,00	1,19	0,00	71,96	57,09	14,87	6,51	6,14	24,0	
21.01.25	3,32	229,50	230,76	0,00	1,26	0,00	72,12	57,64	14,47	6,43	6,15	24,0	
22.01.25	3,37	228,45	229,71	0,00	1,25	0,00	72,24	57,46	14,78	6,44	6,18	24,0	
23.01.25	3,36	230,34	231,64	0,00	1,30	0,00	72,08	57,47	14,61	6,46	6,2	24,0	
24.01.25	3,40	233,03	234,36	0,00	1,33	0,00	72,56	57,95	14,61	6,49	6,2	24,0	
25.01.25	3,36	233,08	234,37	0,00	1,29	0,00	72,55	58,11	14,44	6,51	6,19	24,0	
26.01.25	3,11	191,97	192,99	0,00	1,02	0,00	72,16	55,95	16,21	6,56	6,14	24,0	
27.01.25	2,93	167,97	168,85	0,00	0,88	0,00	72,39	54,93	17,46	6,62	6,1	24,0	
28.01.25	2,86	168,42	169,37	0,00	0,95	0,00	71,61	54,64	16,98	6,62	6,1	24,0	
29.01.25	2,88	172,76	173,75	0,00	0,99	0,00	71,61	54,93	16,68	6,61	6,1	24,0	
30.01.25	2,78	153,47	154,32	0,00	0,85	0,00	72,17	54,06	18,11	6,66	6,06	24,0	
31.01.25	2,86	171,34	172,27	0,00	0,93	0,00	71,87	55,16	16,7	6,6	6,08	24,0	
01.02.25	3,01	184,26	185,25	0,00	0,99	0,00	72,15	55,82	16,33	6,6	6,11	24,0	
02.02.25	3,06	199,71	200,79	0,00	1,07	0,00	71,97	56,65	15,32	6,55	6,13	24,0	
03.02.25	3,12	215,36	216,57	0,00	1,20	0,00	72,32	57,85	14,47	6,53	6,15	24,0	
04.02.25	3,18	228,98	230,29	0,00	1,30	0,00	72,3	58,4	13,9	6,45	6,16	24,0	
05.02.25	3,27	226,56	227,84	0,00	1,28	0,00	72,19	57,77	14,42	6,44	6,14	23,96	
06.02.25	3,26	224,10	225,36	0,00	1,25	0,00	72,38	57,85	14,54	6,43	6,13	24,0	
07.02.25	3,38	223,74	225,00	0,00	1,26	0,00	73,14	58,01	15,12	6,4	6,17	24,0	
08.02.25	3,43	226,29	227,52	0,00	1,23	0,00	72,89	57,73	15,16	6,42	6,21	24,0	
09.02.25	3,44	230,47	231,77	0,00	1,29	0,00	72,56	57,64	14,92	6,45	6,22	24,0	
10.02.25	3,39	225,77	227,02	0,00	1,25	0,00	72,7	57,67	15,03	6,43	6,2	24,0	
11.02.25	3,42	225,02	226,29	0,00	1,26	0,00	72,69	57,48	15,2	6,42	6,21	24,0	
12.02.25	3,49	225,10	226,37	0,00	1,27	0,00	72,73	57,23	15,49	6,4	6,2	24,0	
13.02.25	3,39	222,64	223,87	0,00	1,23	0,00	72,03	56,8	15,22	6,39	6,22	24,0	
14.02.25	3,50	219,05	220,32	0,00	1,27	0,00	73,85	57,84	16,01	6,41	6,21	24,0	
15.02.25	3,62	220,61	221,90	0,00	1,29	0,00	74,5	58,08	16,42	6,39	6,23	24,0	
16.02.25	3,66	217,59	218,86	0,00	1,27	0,00	74,54	57,73	16,81	6,36	6,22	24,0	
17.02.25	3,57	213,68	214,88	0,00	1,20	0,00	74,46	57,75	16,71	6,36	6,19	24,0	
18.02.25	3,53	213,65	214,87	0,00	1,22	0,00	74,3	57,78	16,52	6,39	6,23	24,0	
19.02.25	3,66	219,56	220,80	0,00	1,24	0,00	75,23	58,56	16,67	6,5	6,28	24,0	
20.02.25	3,56	213,09	214,23	0,00	1,13	0,00	74,94	58,21	16,73	6,45	6,28	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 27,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437243
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	112,01	7193,04	7233,08	0,00	40,04	0,00	72,77	57,20	15,57	6,47	6,17	815,96	
--------	--------	---------	---------	------	-------	------	-------	-------	-------	------	------	--------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	55,00	3632,86	3651,34	407,94
20.02.2025	24:00	167,02	10825,90	10884,43	1223,90
ИТОГО:		112,01	7193,04	7233,08	815,96

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.
840 =815,96 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437282

Адрес дома: мкр В 28,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	2,55	106,42	106,84	0,00	0,42	0,00	72,09	48,15	23,94	6,45	5,67	24,0	
19.01.25	2,64	112,50	112,94	0,00	0,44	0,00	72,1	48,58	23,52	6,41	5,69	24,0	
20.01.25	2,63	113,34	113,75	0,00	0,41	0,00	72,0	48,76	23,24	6,4	5,71	24,0	
21.01.25	2,79	124,35	124,75	0,00	0,40	0,00	72,12	49,64	22,48	6,32	5,71	24,0	
22.01.25	2,90	130,96	131,47	0,00	0,51	0,00	72,27	50,12	22,14	6,34	5,69	24,0	
23.01.25	2,85	128,40	128,93	0,00	0,53	0,00	72,08	49,91	22,17	6,36	5,63	24,0	
24.01.25	2,76	119,82	120,32	0,00	0,50	0,00	72,55	49,48	23,07	6,4	5,72	24,0	
25.01.25	2,74	117,81	118,39	0,00	0,58	0,00	72,53	49,22	23,31	6,42	5,75	24,0	
26.01.25	2,54	107,57	108,12	0,00	0,55	0,00	72,11	48,44	23,67	6,46	5,76	24,0	
27.01.25	2,35	96,13	96,59	0,00	0,47	0,00	72,35	47,85	24,5	6,51	5,76	24,0	
28.01.25	2,34	98,03	98,53	0,00	0,50	0,00	71,59	47,68	23,91	6,51	5,76	24,0	
29.01.25	2,39	101,74	102,26	0,00	0,51	0,00	71,61	48,14	23,47	6,5	5,79	24,0	
30.01.25	2,23	90,21	90,68	0,00	0,46	0,00	72,14	47,45	24,69	6,55	5,72	24,0	
31.01.25	2,30	95,85	96,34	0,00	0,48	0,00	71,84	47,83	24,01	6,49	5,62	24,0	
01.02.25	2,41	100,87	101,38	0,00	0,51	0,00	72,12	48,26	23,86	6,49	5,78	24,0	
02.02.25	2,51	107,40	107,89	0,00	0,48	0,00	71,96	48,58	23,38	6,44	5,8	24,0	
03.02.25	2,62	113,84	114,27	0,00	0,43	0,00	72,31	49,3	23,01	6,42	5,82	24,0	
04.02.25	2,67	119,11	119,52	0,00	0,41	0,00	72,3	49,84	22,46	6,35	5,81	24,0	
05.02.25	2,71	118,42	118,73	0,00	0,30	0,00	72,19	49,26	22,92	6,34	5,75	23,98	
06.02.25	2,67	115,25	115,59	0,00	0,34	0,00	72,31	49,11	23,2	6,33	5,73	23,87	
07.02.25	2,90	127,56	127,96	0,00	0,40	0,00	73,16	50,39	22,77	6,3	5,63	24,0	
08.02.25	2,99	133,68	134,06	0,00	0,37	0,00	72,91	50,51	22,4	6,32	5,67	24,0	
09.02.25	2,95	131,35	131,64	0,00	0,30	0,00	72,56	50,12	22,44	6,36	5,74	24,0	
10.02.25	2,98	134,41	134,71	0,00	0,29	0,00	72,71	50,51	22,21	6,33	5,77	24,0	
11.02.25	3,02	139,55	139,93	0,00	0,39	0,00	72,72	51,1	21,62	6,32	5,77	24,0	
12.02.25	3,00	137,21	137,56	0,00	0,36	0,00	72,77	50,93	21,84	6,29	5,71	24,0	
13.02.25	3,00	142,94	143,45	0,00	0,50	0,00	72,05	51,02	21,02	6,28	5,58	24,0	
14.02.25	3,02	133,71	134,11	0,00	0,40	0,00	73,8	51,18	22,62	6,3	5,75	24,0	
15.02.25	3,06	130,20	130,56	0,00	0,36	0,00	74,53	50,98	23,54	6,29	5,77	24,0	
16.02.25	3,15	135,23	135,64	0,00	0,41	0,00	74,61	51,31	23,3	6,24	5,75	24,0	
17.02.25	3,18	136,68	137,05	0,00	0,37	0,00	74,51	51,28	23,24	6,23	5,54	24,0	
18.02.25	3,10	132,69	132,95	0,00	0,25	0,00	74,36	50,98	23,38	6,28	5,73	24,0	
19.02.25	2,95	116,87	117,18	0,00	0,31	0,00	75,19	49,98	25,21	6,4	5,75	24,0	
20.02.25	3,09	128,34	128,61	0,00	0,27	0,00	74,98	50,88	24,1	6,34	5,78	24,0	

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437282

Адрес дома: мкр В 28,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	94,04	4078,47	4092,72	0,00	14,25	0,00	72,81	49,75	23,06	6,37	5,72	815,86	
--------	-------	---------	---------	------	-------	------	-------	-------	-------	------	------	--------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	45,49	1973,08	1975,43	407,92
20.02.2025	24:00	139,53	6051,56	6068,15	1223,78
ИТОГО:		94,04	4078,47	4092,72	815,86

Классификация ошибок:

D - отключение по $t_1-t_2 < \min$

G - отключение по $G_{\min}$, $G_{\max}$

E - функциональный отказ

U - отключение питания

Тотч. = $T_{\text{нараб.}}$ + $T_{\text{сб.пит.}}$ + $T_{\text{ф.отк.}}$ + $T_{\text{dt} < \min}$ + $T_{\text{G} < \min}$ + $T_{\text{G} > \max}$ + $T_{\text{д.о.}}$
840 = 815,86 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель

абонента

Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437251

Адрес дома: мкр В 29,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	2,45	93,22	92,61	0,61	0,00	0,00	72,33	46,08	26,24	6,22	5,27	24,0	
19.01.25	2,55	99,74	99,07	0,67	0,00	0,00	72,3	46,71	25,59	6,18	5,28	24,0	
20.01.25	2,60	103,97	103,23	0,73	0,00	0,00	72,2	47,17	25,03	6,18	5,28	24,0	
21.01.25	2,80	114,50	113,67	0,82	0,00	0,00	72,32	47,83	24,49	6,1	5,3	24,0	
22.01.25	2,92	120,24	119,45	0,79	0,00	0,00	72,47	48,22	24,26	6,11	5,33	24,0	
23.01.25	2,84	117,08	116,30	0,78	0,00	0,00	72,28	48,05	24,23	6,13	5,35	24,0	
24.01.25	2,87	116,27	115,52	0,76	0,00	0,00	72,77	48,11	24,66	6,18	5,34	24,0	
25.01.25	2,66	104,73	104,05	0,68	0,00	0,00	72,78	47,38	25,4	6,2	5,34	24,0	
26.01.25	2,40	92,08	91,50	0,58	0,00	0,00	72,37	46,29	26,08	6,23	5,31	24,0	
27.01.25	2,23	82,22	81,65	0,56	0,00	0,00	72,6	45,51	27,1	6,27	5,28	24,0	
28.01.25	2,15	81,45	80,90	0,55	0,00	0,00	71,82	45,44	26,38	6,27	5,29	24,0	
29.01.25	2,17	82,73	82,14	0,59	0,00	0,00	71,83	45,64	26,19	6,26	5,29	24,0	
30.01.25	2,08	76,62	76,10	0,52	0,00	0,00	72,4	45,26	27,14	6,3	5,26	24,0	
31.01.25	2,24	85,03	84,43	0,59	0,00	0,00	72,06	45,67	26,39	6,24	5,27	24,0	
01.02.25	2,26	85,18	84,58	0,60	0,00	0,00	72,38	45,86	26,52	6,25	5,29	24,0	
02.02.25	2,43	94,70	94,05	0,66	0,00	0,00	72,17	46,48	25,69	6,2	5,3	24,0	
03.02.25	2,58	103,40	102,66	0,75	0,00	0,00	72,53	47,55	24,99	6,19	5,31	24,0	
04.02.25	2,72	111,43	110,56	0,87	0,00	0,00	72,5	48,12	24,38	6,12	5,32	24,0	
05.02.25	2,67	107,93	107,10	0,83	0,00	0,00	72,41	47,68	24,72	6,1	5,31	23,98	
06.02.25	2,74	110,73	109,89	0,84	0,00	0,00	72,56	47,77	24,79	6,1	5,3	24,0	
07.02.25	2,97	120,45	119,57	0,87	0,00	0,00	73,35	48,71	24,64	6,07	5,33	24,0	
08.02.25	3,02	123,70	122,85	0,85	0,00	0,00	73,11	48,67	24,44	6,09	5,36	24,0	
09.02.25	2,92	119,35	118,55	0,80	0,00	0,00	72,76	48,25	24,5	6,13	5,36	24,0	
10.02.25	2,99	122,15	121,42	0,73	0,00	0,00	72,91	48,44	24,47	6,11	5,35	24,0	
11.02.25	3,02	125,02	124,24	0,78	0,00	0,00	72,92	48,76	24,16	6,09	5,35	24,0	
12.02.25	3,10	128,05	127,25	0,81	0,00	0,00	72,96	48,75	24,21	6,06	5,34	24,0	
13.02.25	3,14	135,75	134,83	0,92	0,00	0,00	72,25	49,13	23,12	6,04	5,37	24,0	
14.02.25	3,07	122,13	121,25	0,88	0,00	0,00	74,01	48,86	25,15	6,06	5,37	24,0	
15.02.25	3,13	119,89	119,09	0,80	0,00	0,00	74,73	48,6	26,13	6,04	5,39	24,0	
16.02.25	3,27	128,77	127,97	0,80	0,00	0,00	74,82	49,45	25,38	5,99	5,4	24,0	
17.02.25	3,26	130,20	129,47	0,73	0,00	0,00	74,72	49,65	25,07	5,98	5,38	24,0	
18.02.25	3,15	124,22	123,59	0,64	0,00	0,00	74,57	49,18	25,39	6,03	5,39	24,0	
19.02.25	3,05	111,40	110,71	0,69	0,00	0,00	75,46	48,11	27,35	6,15	5,43	24,0	
20.02.25	3,12	117,77	117,04	0,72	0,00	0,00	75,19	48,67	26,52	6,09	5,45	24,0	

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437251

Адрес дома: мкр В 29,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	93,58	3712,17	3687,34	24,83	0,00	0,00	73,05	47,83	25,21	6,13	5,34	815,98	
--------	-------	---------	---------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	--------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	44,35	1773,80	1760,96	407,82
20.02.2025	24:00	137,93	5485,97	5448,30	1223,80
ИТОГО:		93,58	3712,17	3687,34	815,98

Классификация ошибок:

D - отключение по $t_1-t_2 < \min$

G - отключение по $G_{\min}$, $G_{\max}$

E - функциональный отказ

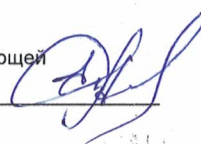
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Тdt<min	+TG<min	+TG>max	+Тд.о.
840	=815,98	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437248

Адрес дома: мкр В 30,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	3,39	261,69	261,03	0,66	0,00	0,00	72,43	59,48	12,95	5,87	5,02	24,0	
19.01.25	3,39	258,31	257,63	0,68	0,00	0,00	72,43	59,31	13,11	5,84	5,03	24,0	
20.01.25	3,38	258,30	257,70	0,60	0,00	0,00	72,3	59,21	13,08	5,84	5,03	24,0	
21.01.25	3,39	249,15	248,61	0,53	0,00	0,00	72,38	58,79	13,59	5,77	5,03	24,0	
22.01.25	3,46	246,85	246,29	0,56	0,00	0,00	72,49	58,49	14,0	5,78	5,06	24,0	
23.01.25	3,42	247,95	247,28	0,67	0,00	0,00	72,36	58,56	13,8	5,8	5,08	24,0	
24.01.25	3,44	252,83	252,10	0,73	0,00	0,00	72,8	59,22	13,58	5,84	5,07	24,0	
25.01.25	3,45	254,40	253,69	0,71	0,00	0,00	72,83	59,28	13,55	5,86	5,07	24,0	
26.01.25	3,37	259,00	258,25	0,75	0,00	0,00	72,49	59,51	12,99	5,88	5,06	24,0	
27.01.25	3,35	264,24	263,60	0,65	0,00	0,00	72,69	60,04	12,65	5,91	5,05	24,0	
28.01.25	3,27	263,93	263,23	0,70	0,00	0,00	72,04	59,65	12,38	5,91	5,05	24,0	
29.01.25	3,20	263,02	262,26	0,76	0,00	0,00	71,91	59,75	12,17	5,9	5,05	24,0	
30.01.25	3,26	268,06	267,34	0,72	0,00	0,00	72,53	60,37	12,16	5,94	5,03	24,0	
31.01.25	3,25	262,39	261,61	0,77	0,00	0,00	72,22	59,86	12,36	5,89	5,03	24,0	
01.02.25	3,23	261,82	261,25	0,56	0,00	0,00	72,44	60,12	12,32	5,89	5,05	24,0	
02.02.25	3,26	257,83	257,36	0,47	0,00	0,00	72,37	59,74	12,63	5,86	5,05	24,0	
03.02.25	3,29	256,90	256,47	0,42	0,00	0,00	72,6	59,81	12,79	5,85	5,06	24,0	
04.02.25	3,31	249,85	249,48	0,37	0,00	0,00	72,56	59,31	13,24	5,79	5,05	24,0	
05.02.25	3,33	249,12	248,74	0,38	0,00	0,00	72,46	59,08	13,38	5,77	5,04	23,98	
06.02.25	3,36	249,21	248,67	0,54	0,00	0,00	72,67	59,19	13,48	5,77	5,03	24,0	
07.02.25	3,46	244,12	243,52	0,60	0,00	0,00	73,33	59,15	14,18	5,75	5,05	24,0	
08.02.25	3,46	244,25	243,59	0,66	0,00	0,00	73,18	59,01	14,17	5,78	5,08	24,0	
09.02.25	3,49	247,58	247,09	0,50	0,00	0,00	72,86	58,77	14,09	5,82	5,09	24,0	
10.02.25	3,48	246,20	245,67	0,52	0,00	0,00	72,96	58,82	14,14	5,79	5,07	24,0	
11.02.25	3,49	244,24	243,57	0,67	0,00	0,00	72,94	58,67	14,27	5,78	5,07	24,0	
12.02.25	3,52	241,36	240,63	0,73	0,00	0,00	72,99	58,41	14,58	5,75	5,07	24,0	
13.02.25	3,46	237,87	237,13	0,74	0,00	0,00	72,38	57,86	14,52	5,74	5,08	24,0	
14.02.25	3,63	325,50	324,46	1,04	0,00	0,00	74,28	63,13	11,15	5,66	5,15	24,0	
15.02.25	3,62	405,77	404,57	1,21	0,00	0,00	74,9	65,97	8,93	5,56	5,22	24,0	
16.02.25	3,66	394,33	393,18	1,16	0,00	0,00	74,86	65,58	9,28	5,53	5,22	24,0	
17.02.25	3,54	392,52	391,39	1,13	0,00	0,00	74,89	65,88	9,01	5,52	5,2	24,0	
18.02.25	3,64	401,37	400,29	1,08	0,00	0,00	74,62	65,57	9,05	5,55	5,22	24,0	
19.02.25	3,68	420,49	419,17	1,32	0,00	0,00	75,58	66,83	8,75	5,65	5,27	24,0	
20.02.25	3,59	403,51	402,42	1,09	0,00	0,00	75,29	66,4	8,89	5,61	5,27	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 30,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437248
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплopotребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	116,56	9584,02	9559,30	24,72	0,00	0,00	73,25	61,10	12,15	5,76	5,10	815,98	
--------	--------	---------	---------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	--------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	57,70	4259,93	4246,12	407,82
20.02.2025	24:00	174,26	13843,95	13805,41	1223,80
ИТОГО:		116,56	9584,02	9559,30	815,98

Классификация ошибок:

D - отключение по $t_1-t_2 < \min$

G - отключение по $G_{\min}$, $G_{\max}$

E - функциональный отказ

U - отключение питания

Тотч. = $T_{\text{нараб.}}$ + $T_{\text{сб.пит.}}$ + $T_{\text{ф.отк.}}$ + $T_{\text{dt} < \min}$ + $T_{\text{G} < \min}$ + $T_{\text{G} > \max}$ + $T_{\text{д.о.}}$
840 = 815,98 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 31,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437283
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	3,10	170,61	170,66	0,00	0,05	0,00	72,13	53,95	18,18	5,75	4,51	24,0	
19.01.25	3,05	167,21	167,23	0,00	0,02	0,00	72,09	53,83	18,26	5,72	4,52	24,0	
20.01.25	3,06	167,51	167,55	0,00	0,03	0,00	71,98	53,74	18,24	5,72	4,52	24,0	
21.01.25	3,09	164,95	164,91	0,03	0,00	0,00	72,09	53,38	18,71	5,65	4,53	24,0	
22.01.25	3,14	163,31	163,26	0,05	0,00	0,00	72,21	52,98	19,22	5,67	4,55	24,0	
23.01.25	3,09	163,09	163,02	0,07	0,00	0,00	72,01	53,08	18,92	5,69	4,57	24,0	
24.01.25	3,12	164,29	164,27	0,02	0,00	0,00	72,51	53,5	19,0	5,73	4,56	24,0	
25.01.25	3,16	166,26	166,36	0,00	0,10	0,00	72,49	53,5	18,98	5,74	4,56	24,0	
26.01.25	3,11	168,01	168,12	0,00	0,11	0,00	72,14	53,64	18,5	5,76	4,56	24,0	
27.01.25	3,10	169,05	169,29	0,00	0,24	0,00	72,41	54,07	18,34	5,79	4,54	24,0	
28.01.25	2,98	169,08	169,27	0,00	0,19	0,00	71,66	54,05	17,62	5,78	4,55	24,0	
29.01.25	2,98	168,59	168,81	0,00	0,22	0,00	71,65	53,96	17,68	5,77	4,55	24,0	
30.01.25	3,02	168,81	169,05	0,00	0,24	0,00	72,24	54,33	17,9	5,81	4,53	24,0	
31.01.25	2,99	167,85	168,08	0,00	0,23	0,00	71,92	54,08	17,83	5,75	4,53	24,0	
01.02.25	3,03	168,31	168,69	0,00	0,38	0,00	72,18	54,19	17,98	5,77	4,54	24,0	
02.02.25	2,99	165,38	165,78	0,00	0,40	0,00	72,01	53,93	18,07	5,73	4,54	24,0	
03.02.25	3,09	167,57	167,97	0,00	0,40	0,00	72,32	53,9	18,42	5,73	4,55	24,0	
04.02.25	3,01	161,80	162,10	0,00	0,30	0,00	72,24	53,65	18,59	5,67	4,54	24,0	
05.02.25	3,05	161,78	162,19	0,00	0,41	0,00	72,16	53,32	18,84	5,65	4,53	23,96	
06.02.25	3,05	160,06	160,47	0,00	0,40	0,00	72,33	53,28	19,05	5,64	4,52	24,0	
07.02.25	3,13	156,38	156,80	0,00	0,43	0,00	73,1	53,1	19,99	5,62	4,54	24,0	
08.02.25	3,19	159,14	159,58	0,00	0,44	0,00	72,81	52,75	20,06	5,66	4,57	24,0	
09.02.25	3,19	162,15	162,60	0,00	0,45	0,00	72,47	52,79	19,68	5,7	4,58	24,0	
10.02.25	3,18	161,03	161,52	0,00	0,49	0,00	72,62	52,85	19,77	5,67	4,57	24,0	
11.02.25	3,14	157,76	158,27	0,00	0,51	0,00	72,63	52,75	19,88	5,66	4,57	24,0	
12.02.25	3,17	156,31	156,78	0,00	0,47	0,00	72,68	52,42	20,27	5,63	4,57	24,0	
13.02.25	3,17	158,42	158,90	0,00	0,47	0,00	71,94	51,94	20,01	5,62	4,58	24,0	
14.02.25	3,31	155,25	155,71	0,00	0,47	0,00	73,8	52,51	21,29	5,64	4,59	24,0	
15.02.25	3,31	153,37	153,81	0,00	0,44	0,00	74,43	52,89	21,54	5,63	4,6	24,0	
16.02.25	3,33	151,90	152,33	0,00	0,43	0,00	74,49	52,58	21,91	5,58	4,61	24,0	
17.02.25	3,18	144,85	145,24	0,00	0,39	0,00	74,38	52,45	21,93	5,57	4,59	24,0	
18.02.25	3,37	153,25	153,65	0,00	0,40	0,00	74,23	52,27	21,96	5,62	4,6	24,0	
19.02.25	3,38	153,57	153,93	0,00	0,36	0,00	75,15	53,13	22,02	5,74	4,64	24,0	
20.02.25	3,32	149,83	150,19	0,00	0,36	0,00	74,86	52,71	22,15	5,67	4,66	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 31,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437283
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплopotребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	106,61	5496,75	5506,42	0,18	9,84	0,00	72,68	53,30	19,38	5,69	4,56	815,96	
--------	--------	---------	---------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	--------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	52,80	2834,04	2838,86	407,94
20.02.2025	24:00	159,41	8330,79	8345,28	1223,90
ИТОГО:		106,61	5496,75	5506,42	815,96

Классификация ошибок:

D - отключение по $t_1-t_2 < \min$

G - отключение по $G_{\min}$, $G_{\max}$

E - функциональный отказ

U - отключение питания

Тотч. = $T_{\text{нараб.}}$ + $T_{\text{сб.пит.}}$ + $T_{\text{ф.отк.}}$ + $T_{\text{dt} < \min}$ + $T_{\text{G} < \min}$ + $T_{\text{G} > \max}$ + $T_{\text{д.о.}}$
840 = 815,96 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 32,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437462
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	2,12	113,58	113,91	0,00	0,33	0,00	71,98	53,37	18,61	5,98	4,25	24,0	
19.01.25	2,10	109,98	110,30	0,00	0,31	0,00	71,97	52,85	19,12	5,96	4,25	24,0	
20.01.25	2,20	118,09	118,40	0,00	0,31	0,00	71,91	53,3	18,61	5,95	4,25	24,0	
21.01.25	2,62	141,43	141,75	0,00	0,31	0,00	72,03	53,49	18,54	5,87	4,28	24,0	
22.01.25	3,19	200,10	200,38	0,00	0,29	0,00	72,18	56,28	15,9	5,82	4,35	24,0	
23.01.25	3,89	325,69	326,28	0,00	0,59	0,00	72,19	60,26	11,93	5,7	4,48	24,0	
24.01.25	3,89	327,23	328,01	0,00	0,79	0,00	72,69	60,84	11,86	5,73	4,47	24,0	
25.01.25	3,80	326,23	326,89	0,00	0,66	0,00	72,67	61,04	11,62	5,73	4,47	24,0	
26.01.25	3,76	332,34	332,94	0,00	0,59	0,00	72,29	60,99	11,31	5,72	4,47	24,0	
27.01.25	3,62	323,15	323,74	0,00	0,59	0,00	72,58	61,4	11,19	5,75	4,44	24,0	
28.01.25	3,53	333,31	334,00	0,00	0,69	0,00	71,82	61,25	10,57	5,73	4,46	24,0	
29.01.25	3,47	327,68	328,45	0,00	0,77	0,00	71,81	61,24	10,58	5,72	4,44	24,0	
30.01.25	3,52	328,52	329,39	0,00	0,86	0,00	72,41	61,7	10,71	5,75	4,44	24,0	
31.01.25	3,43	323,42	324,42	0,00	1,00	0,00	72,08	61,49	10,58	5,7	4,43	24,0	
01.02.25	3,56	329,20	330,33	0,00	1,13	0,00	72,34	61,56	10,78	5,71	4,45	24,0	
02.02.25	3,58	330,96	332,19	0,00	1,23	0,00	72,16	61,36	10,79	5,38	4,46	24,0	
03.02.25	3,56	323,07	324,21	0,00	1,13	0,00	72,49	61,5	10,98	5,69	4,45	24,0	
04.02.25	3,60	322,70	323,77	0,00	1,08	0,00	72,42	61,27	11,15	5,64	4,45	24,0	
05.02.25	3,57	320,13	321,19	0,00	1,06	0,00	72,34	61,22	11,12	5,62	4,43	23,96	
06.02.25	3,52	315,38	316,44	0,00	1,06	0,00	72,52	61,36	11,16	5,62	4,42	24,0	
07.02.25	3,68	314,42	315,46	0,00	1,04	0,00	73,29	61,59	11,7	5,63	4,45	24,0	
08.02.25	3,74	320,18	321,30	0,00	1,12	0,00	73,0	61,34	11,66	5,68	4,48	24,0	
09.02.25	3,77	327,16	328,16	0,00	1,00	0,00	72,64	61,13	11,51	5,7	4,49	24,0	
10.02.25	3,81	323,84	324,74	0,00	0,90	0,00	72,81	61,06	11,75	5,68	4,48	24,0	
11.02.25	3,76	321,59	322,58	0,00	0,99	0,00	72,81	61,14	11,68	5,68	4,49	24,0	
12.02.25	3,88	324,21	325,09	0,00	0,88	0,00	72,85	60,89	11,96	5,65	4,5	24,0	
13.02.25	3,81	323,87	324,72	0,00	0,86	0,00	72,11	60,35	11,76	5,66	4,52	24,0	
14.02.25	3,98	315,99	316,92	0,00	0,92	0,00	74,01	61,43	12,58	5,7	4,5	24,0	
15.02.25	3,92	308,04	309,05	0,00	1,01	0,00	74,65	61,94	12,7	5,7	4,49	24,0	
16.02.25	4,09	315,97	316,92	0,00	0,95	0,00	74,7	61,79	12,91	5,65	4,52	24,0	
17.02.25	3,87	301,71	302,63	0,00	0,91	0,00	74,61	61,79	12,82	5,66	4,51	24,0	
18.02.25	4,01	309,99	310,96	0,00	0,97	0,00	74,45	61,55	12,9	5,7	4,51	24,0	
19.02.25	4,02	310,02	310,99	0,00	0,97	0,00	75,37	62,42	12,95	5,8	4,53	24,0	
20.02.25	3,92	302,55	303,47	0,00	0,92	0,00	75,09	62,15	12,94	5,75	4,55	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 32,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437462
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	120,84	9991,79	10020,03	0,00	28,24	0,00	72,92	60,85	12,07	5,71	4,46	815,96	
--------	--------	---------	----------	------	-------	------	-------	-------	-------	------	------	--------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	57,17	4638,49	4648,75	407,94
20.02.2025	24:00	178,01	14630,28	14668,78	1223,90
ИТОГО:		120,84	9991,79	10020,03	815,96

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.
840 =815,96 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 33,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437439
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	6,66	385,11	386,35	0,00	1,24	0,00	72,35	55,06	17,29	5,72	5,0	24,0	
19.01.25	6,70	381,69	382,93	0,00	1,24	0,00	72,29	54,73	17,56	5,72	5,0	24,0	
20.01.25	6,56	380,93	381,92	0,00	0,99	0,00	72,18	54,97	17,21	5,72	5,0	24,0	
21.01.25	6,54	372,04	372,83	0,00	0,79	0,00	72,27	54,69	17,58	5,69	5,0	24,0	
22.01.25	6,58	378,20	378,96	0,00	0,77	0,00	72,26	54,86	17,4	5,7	5,0	24,0	
23.01.25	6,57	385,11	386,01	0,00	0,90	0,00	72,1	55,04	17,06	5,7	5,0	24,0	
24.01.25	6,70	391,45	392,42	0,00	0,97	0,00	72,63	55,52	17,11	5,7	5,0	24,0	
25.01.25	6,54	386,76	387,82	0,00	1,07	0,00	72,66	55,76	16,9	5,72	5,0	24,0	
26.01.25	6,57	385,72	386,74	0,00	1,02	0,00	72,36	55,34	17,02	5,73	5,0	24,0	
27.01.25	6,42	387,28	388,57	0,00	1,30	0,00	72,62	56,04	16,57	5,74	5,0	24,0	
28.01.25	6,20	386,40	387,64	0,00	1,24	0,00	71,89	55,86	16,03	5,74	5,0	24,0	
29.01.25	6,14	383,45	384,31	0,00	0,87	0,00	71,84	55,83	16,01	5,74	5,0	24,0	
30.01.25	6,23	390,41	391,25	0,00	0,84	0,00	72,45	56,5	15,95	5,73	5,0	24,0	
31.01.25	6,21	384,50	385,27	0,00	0,77	0,00	72,14	56,0	16,14	5,72	5,0	24,0	
01.02.25	6,28	386,85	387,72	0,00	0,87	0,00	72,4	56,18	16,22	5,73	5,0	24,0	
02.02.25	6,33	381,41	382,33	0,00	0,92	0,00	72,25	55,64	16,6	5,72	5,0	24,0	
03.02.25	6,38	383,37	384,41	0,00	1,04	0,00	72,55	55,92	16,63	5,71	5,0	24,0	
04.02.25	6,30	376,76	377,80	0,00	1,03	0,00	72,47	55,76	16,71	5,69	5,0	24,0	
05.02.25	6,35	375,37	376,15	0,00	0,77	0,00	72,31	55,4	16,91	5,68	5,0	24,0	
06.02.25	6,38	371,21	372,07	0,00	0,86	0,00	72,54	55,37	17,17	5,68	5,0	23,87	
07.02.25	6,62	372,53	373,57	0,00	1,04	0,00	73,32	55,55	17,77	5,68	5,0	24,0	
08.02.25	6,67	376,65	377,55	0,00	0,90	0,00	73,04	55,33	17,71	5,7	5,0	24,0	
09.02.25	6,63	379,75	380,89	0,00	1,14	0,00	72,74	55,27	17,47	5,71	5,0	24,0	
10.02.25	6,66	374,48	375,48	0,00	1,00	0,00	72,84	55,05	17,79	5,71	5,0	24,0	
11.02.25	6,60	377,06	378,12	0,00	1,06	0,00	72,86	55,36	17,5	5,7	5,0	24,0	
12.02.25	6,67	371,75	372,81	0,00	1,06	0,00	72,9	54,97	17,93	5,69	5,0	24,0	
13.02.25	6,72	368,03	369,00	0,00	0,97	0,00	72,16	53,91	18,24	5,7	5,0	24,0	
14.02.25	6,90	371,29	372,42	0,00	1,13	0,00	74,05	55,47	18,58	5,71	5,0	24,0	
15.02.25	7,00	375,52	376,63	0,00	1,11	0,00	74,67	56,04	18,63	5,7	5,0	24,0	
16.02.25	7,15	368,64	369,65	0,00	1,01	0,00	74,72	55,33	19,39	5,69	5,0	24,0	
17.02.25	6,68	365,04	366,11	0,00	1,07	0,00	74,58	56,28	18,3	5,68	5,0	24,0	
18.02.25	6,97	371,67	372,54	0,00	0,87	0,00	74,39	55,63	18,76	5,7	5,0	24,0	
19.02.25	6,69	346,09	346,89	0,00	0,79	0,00	75,25	55,93	19,32	5,7	5,0	24,0	
20.02.25	6,79	468,68	469,59	0,00	0,92	0,00	75,02	60,54	14,48	5,81	5,0	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр В 33,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437439
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	223,42	12941,25	12974,83	0,00	33,58	0,00	72,92	55,66	17,26	5,71	5,00	815,87	
--------	--------	----------	----------	------	-------	------	-------	-------	-------	------	------	--------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	99,55	5182,39	5196,81	407,92
20.02.2025	24:00	322,97	18123,64	18171,64	1223,80
ИТОГО:		223,42	12941,25	12974,83	815,87

Классификация ошибок:

D - отключение по $t_1 - t_2 < \min$

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.
840	=815,87	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 1,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 370850
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	2,22	103,27	103,01	0,26	0,00	0,00	72,39	50,93	21,46	4,55	3,41	24,0	
19.01.25	2,21	102,39	102,17	0,22	0,00	0,00	72,4	50,84	21,56	4,53	3,41	24,0	
20.01.25	2,21	101,75	101,57	0,18	0,00	0,00	72,28	50,59	21,68	4,53	3,42	24,0	
21.01.25	2,20	99,16	98,99	0,17	0,00	0,00	72,35	50,12	22,23	4,47	3,41	24,0	
22.01.25	2,26	99,18	99,02	0,16	0,00	0,00	72,46	49,7	22,75	4,49	3,42	24,0	
23.01.25	2,25	99,73	99,59	0,14	0,00	0,00	72,33	49,78	22,55	4,52	3,45	24,0	
24.01.25	2,27	101,26	101,14	0,12	0,00	0,00	72,77	50,32	22,44	4,55	3,49	24,0	
25.01.25	2,25	101,62	101,48	0,13	0,00	0,00	72,8	50,65	22,15	4,56	3,52	24,0	
26.01.25	2,20	101,78	101,64	0,13	0,00	0,00	72,46	50,82	21,64	4,57	3,54	24,0	
27.01.25	2,19	102,59	102,41	0,17	0,00	0,00	72,66	51,28	21,37	4,59	3,58	24,0	
28.01.25	2,13	102,56	102,38	0,18	0,00	0,00	72,01	51,23	20,78	4,59	3,58	24,0	
29.01.25	2,12	102,17	101,96	0,21	0,00	0,00	71,89	51,12	20,77	4,58	3,57	24,0	
30.01.25	2,15	103,07	102,87	0,20	0,00	0,00	72,5	51,65	20,86	4,6	3,6	24,0	
31.01.25	2,12	101,71	101,49	0,22	0,00	0,00	72,2	51,35	20,86	4,56	3,58	24,0	
01.02.25	2,14	102,23	102,00	0,22	0,00	0,00	72,41	51,45	20,96	4,57	3,6	24,0	
02.02.25	2,14	101,31	101,09	0,22	0,00	0,00	72,35	51,24	21,11	4,55	3,59	24,0	
03.02.25	2,17	101,25	101,02	0,22	0,00	0,00	72,58	51,14	21,44	4,55	3,58	24,0	
04.02.25	2,16	99,78	99,54	0,25	0,00	0,00	72,54	50,86	21,67	4,5	3,55	24,0	
05.02.25	2,18	99,56	99,30	0,25	0,00	0,00	72,43	50,56	21,87	4,48	3,53	24,0	
06.02.25	2,19	99,16	98,92	0,24	0,00	0,00	72,65	50,57	22,08	4,47	3,52	24,0	
07.02.25	2,26	98,48	98,23	0,25	0,00	0,00	73,28	50,35	22,94	4,46	3,5	24,0	
08.02.25	2,28	99,33	99,10	0,23	0,00	0,00	73,16	50,21	22,95	4,5	3,49	24,0	
09.02.25	2,27	100,48	100,24	0,24	0,00	0,00	72,84	50,23	22,61	4,54	3,51	24,0	
10.02.25	2,28	99,44	99,21	0,22	0,00	0,00	72,93	50,03	22,9	4,51	3,5	24,0	
11.02.25	2,28	99,19	98,99	0,19	0,00	0,00	72,91	49,9	23,01	4,5	3,5	24,0	
12.02.25	2,29	98,19	97,98	0,21	0,00	0,00	72,95	49,62	23,33	4,48	3,5	24,0	
13.02.25	2,28	97,52	97,30	0,21	0,00	0,00	72,36	48,99	23,37	4,47	3,47	24,0	
14.02.25	2,38	98,49	98,28	0,21	0,00	0,00	73,97	49,82	24,15	4,49	3,52	24,0	
15.02.25	2,42	98,60	98,37	0,22	0,00	0,00	74,79	50,28	24,51	4,49	3,54	24,0	
16.02.25	2,42	96,89	96,68	0,22	0,00	0,00	74,75	49,78	24,97	4,46	3,51	24,0	
17.02.25	2,43	95,91	95,70	0,21	0,00	0,00	74,79	49,5	25,3	4,43	3,48	24,0	
18.02.25	2,44	97,64	97,44	0,19	0,00	0,00	74,51	49,54	24,97	4,48	3,48	24,0	
19.02.25	2,47	100,10	99,89	0,20	0,00	0,00	75,47	50,78	24,69	4,59	3,54	24,0	
20.02.25	2,43	97,30	97,09	0,20	0,00	0,00	75,18	50,22	24,96	4,54	3,51	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 1,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 370850
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	76,71	3403,09	3396,13	6,96	0,00	0,00	73,00	50,46	22,53	4,52	3,51	816,0	
--------	-------	---------	---------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Tr, ч
17.01.2025	24:00	37,18	1683,34	1680,11	403,68
20.02.2025	24:00	113,88	5086,43	5076,25	1219,68
ИТОГО:		76,71	3403,09	3396,13	816,00

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.
840	=816,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Представитель
абонента _____



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 436906

Адрес дома: мкр Г 2,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	2,40	201,61	202,42	0,00	0,81	0,00	72,1	60,2	11,9	4,59	3,32	24,0	
19.01.25	2,39	201,82	202,66	0,00	0,84	0,00	72,04	60,21	11,83	4,56	3,32	24,0	
20.01.25	2,36	202,69	203,64	0,00	0,94	0,00	71,93	60,3	11,63	4,55	3,33	24,0	
21.01.25	2,47	201,12	202,09	0,00	0,96	0,00	72,06	59,81	12,25	4,49	3,33	24,0	
22.01.25	2,56	205,38	206,32	0,00	0,95	0,00	72,23	59,77	12,46	4,49	3,35	24,0	
23.01.25	2,49	205,57	206,41	0,00	0,85	0,00	71,96	59,88	12,09	4,52	3,35	24,0	
24.01.25	2,49	206,16	207,09	0,00	0,93	0,00	72,5	60,44	12,07	4,56	3,34	24,0	
25.01.25	2,44	203,45	204,32	0,00	0,87	0,00	72,46	60,49	11,97	4,59	3,34	24,0	
26.01.25	2,42	202,79	203,65	0,00	0,87	0,00	72,11	60,19	11,92	4,6	3,34	24,0	
27.01.25	2,34	203,22	204,03	0,00	0,81	0,00	72,39	60,91	11,48	4,64	3,34	24,0	
28.01.25	2,20	201,92	202,73	0,00	0,80	0,00	71,58	60,73	10,85	4,64	3,34	24,0	
29.01.25	2,25	201,61	202,40	0,00	0,79	0,00	71,65	60,53	11,12	4,63	3,34	24,0	
30.01.25	2,31	202,88	203,74	0,00	0,85	0,00	72,22	60,88	11,34	4,65	3,34	24,0	
31.01.25	2,31	201,24	202,08	0,00	0,83	0,00	71,87	60,42	11,45	4,6	3,33	24,0	
01.02.25	2,29	203,56	204,36	0,00	0,80	0,00	72,19	60,93	11,25	4,62	3,33	24,0	
02.02.25	2,31	202,19	203,03	0,00	0,84	0,00	71,96	60,56	11,39	4,57	3,33	24,0	
03.02.25	2,43	203,28	204,11	0,00	0,83	0,00	72,3	60,36	11,94	4,57	3,33	24,0	
04.02.25	2,35	201,06	201,88	0,00	0,83	0,00	72,2	60,52	11,68	4,53	3,32	24,0	
05.02.25	2,34	200,79	201,60	0,00	0,81	0,00	72,14	60,51	11,62	4,51	3,31	24,0	
06.02.25	2,42	199,79	200,58	0,00	0,80	0,00	72,27	60,18	12,09	4,5	3,31	24,0	
07.02.25	2,62	203,59	204,43	0,00	0,85	0,00	73,17	60,32	12,85	4,46	3,32	24,0	
08.02.25	2,64	207,38	208,22	0,00	0,84	0,00	72,8	60,09	12,71	4,49	3,34	24,0	
09.02.25	2,50	207,18	207,91	0,00	0,73	0,00	72,47	60,41	12,06	4,52	3,33	24,0	
10.02.25	2,56	205,42	206,16	0,00	0,74	0,00	72,59	60,16	12,43	4,5	3,33	24,0	
11.02.25	2,65	207,48	208,24	0,00	0,76	0,00	72,62	59,86	12,76	4,48	3,33	24,0	
12.02.25	2,66	206,15	206,95	0,00	0,79	0,00	72,71	59,82	12,88	4,44	3,34	24,0	
13.02.25	2,80	209,10	209,92	0,00	0,81	0,00	71,9	58,52	13,38	4,41	3,36	24,0	
14.02.25	2,70	206,73	207,60	0,00	0,88	0,00	73,91	60,87	13,03	4,47	3,34	24,0	
15.02.25	2,77	204,84	205,85	0,00	1,00	0,00	74,39	60,88	13,51	4,47	3,34	24,0	
16.02.25	2,82	205,15	206,15	0,00	1,00	0,00	74,54	60,82	13,72	4,43	3,34	24,0	
17.02.25	2,97	206,63	207,61	0,00	0,97	0,00	74,31	59,94	14,36	4,4	3,35	24,0	
18.02.25	2,86	208,82	209,85	0,00	1,03	0,00	74,27	60,58	13,7	4,45	3,35	24,0	
19.02.25	2,67	204,44	205,66	0,00	1,22	0,00	75,12	62,08	13,04	4,6	3,39	24,0	
20.02.25	2,77	201,42	202,60	0,00	1,18	0,00	74,82	61,09	13,73	4,55	3,41	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 2,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 436906
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	85,58	6936,47	6966,31	0,00	29,84	0,00	72,70	60,39	12,31	4,53	3,34	816,0	
--------	-------	---------	---------	------	-------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Tr, ч
17.01.2025	24:00	41,34	3396,87	3411,35	407,92
20.02.2025	24:00	126,93	10333,34	10377,67	1223,92
ИТОГО:		85,58	6936,47	6966,31	816,00

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.
840 =816,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 3,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 436904
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Гр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	2,50	122,80	124,74	0,00	1,94	0,00	71,83	51,47	20,36	5,04	3,45	24,0	
19.01.25	2,40	116,55	118,38	0,00	1,83	0,00	71,81	51,24	20,57	5,02	3,35	24,0	
20.01.25	2,50	125,06	127,05	0,00	1,98	0,00	71,75	51,74	20,01	5,01	3,49	24,0	
21.01.25	2,54	126,04	128,05	0,00	2,01	0,00	71,86	51,72	20,13	4,94	3,22	24,0	
22.01.25	2,67	134,93	137,03	0,00	2,09	0,00	71,99	52,26	19,74	4,93	2,88	24,0	
23.01.25	2,68	134,63	136,74	0,00	2,11	0,00	71,83	51,94	19,88	4,96	3,62	24,0	
24.01.25	2,67	131,18	133,18	0,00	2,00	0,00	72,31	51,93	20,38	5,02	3,44	24,0	
25.01.25	2,51	121,26	123,11	0,00	1,84	0,00	72,23	51,52	20,71	5,05	3,45	24,0	
26.01.25	2,43	118,49	120,37	0,00	1,88	0,00	71,82	51,29	20,53	5,07	3,75	24,0	
27.01.25	2,41	116,30	118,07	0,00	1,77	0,00	72,11	51,36	20,74	5,1	3,54	24,0	
28.01.25	2,30	114,76	116,56	0,00	1,79	0,00	71,36	51,3	20,06	5,11	3,28	24,0	
29.01.25	2,38	120,05	121,96	0,00	1,91	0,00	71,4	51,56	19,83	5,08	3,46	24,0	
30.01.25	2,27	110,15	111,84	0,00	1,69	0,00	71,89	51,28	20,61	5,13	3,57	24,0	
31.01.25	2,29	112,29	114,06	0,00	1,76	0,00	71,59	51,2	20,38	5,07	3,15	24,0	
01.02.25	2,43	120,26	122,18	0,00	1,92	0,00	71,89	51,66	20,23	5,08	3,5	24,0	
02.02.25	2,48	124,22	126,23	0,00	2,01	0,00	71,71	51,72	19,98	5,03	3,56	24,0	
03.02.25	2,43	119,08	120,96	0,00	1,88	0,00	72,05	51,69	20,36	5,05	3,26	24,0	
04.02.25	2,47	120,68	122,52	0,00	1,84	0,00	72,0	51,52	20,48	4,98	3,45	24,0	
05.02.25	2,60	130,12	132,11	0,00	1,99	0,00	71,96	51,95	20,0	4,94	3,4	24,0	
06.02.25	2,53	123,28	125,13	0,00	1,85	0,00	72,09	51,57	20,53	4,94	3,27	24,0	
07.02.25	2,65	127,14	129,08	0,00	1,93	0,00	72,85	51,99	20,86	4,92	3,35	24,0	
08.02.25	2,69	131,15	133,13	0,00	1,98	0,00	72,58	52,06	20,53	4,96	3,4	24,0	
09.02.25	2,65	131,57	133,56	0,00	1,99	0,00	72,22	52,08	20,14	5,0	3,56	24,0	
10.02.25	2,70	132,97	134,91	0,00	1,94	0,00	72,46	52,16	20,29	4,96	3,33	24,0	
11.02.25	2,70	133,24	135,25	0,00	2,01	0,00	72,44	52,17	20,28	4,95	3,49	24,0	
12.02.25	2,75	135,23	137,28	0,00	2,04	0,00	72,49	52,2	20,29	4,91	3,32	24,0	
13.02.25	2,75	144,29	146,42	0,00	2,13	0,00	71,79	52,73	19,06	4,87	3,41	24,0	
14.02.25	2,80	133,90	135,88	0,00	1,98	0,00	73,52	52,61	20,92	4,93	3,57	24,0	
15.02.25	2,76	124,77	126,59	0,00	1,82	0,00	74,2	52,13	22,08	4,95	3,35	24,0	
16.02.25	2,78	126,13	128,02	0,00	1,89	0,00	74,26	52,2	22,06	4,89	3,47	24,0	
17.02.25	2,86	132,47	134,48	0,00	2,01	0,00	74,21	52,63	21,58	4,85	3,21	24,0	
18.02.25	2,77	126,75	128,61	0,00	1,86	0,00	74,03	52,21	21,82	4,93	3,57	24,0	
19.02.25	2,63	112,24	113,88	0,00	1,65	0,00	74,83	51,42	23,41	5,08	3,65	24,0	
20.02.25	2,67	116,67	118,35	0,00	1,68	0,00	74,57	51,66	22,91	4,99	3,39	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 3,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 436904
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	87,73	4250,69	4315,74	0,00	65,04	0,00	72,47	51,85	20,62	4,99	3,41	816,0
--------	-------	---------	---------	------	-------	------	-------	-------	-------	------	------	-------

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	42,50	2118,17	2150,55	408,00
20.02.2025	24:00	130,23	6368,86	6466,29	1224,00
ИТОГО:		87,73	4250,69	4315,74	816,00

Классификация ошибок:

D - отключение по $t_1-t_2 < \min$

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.
840	=816,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 4,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437700
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	2,33	102,73	102,12	0,61	0,00	0,00	71,73	49,09	22,65	5,22	3,69	24,0	
19.01.25	2,53	113,67	113,03	0,64	0,00	0,00	71,76	49,48	22,29	5,19	3,69	24,0	
20.01.25	2,54	115,31	114,65	0,66	0,00	0,00	71,68	49,69	21,99	5,18	3,7	24,0	
21.01.25	2,75	126,82	126,11	0,72	0,00	0,00	71,81	50,11	21,7	5,11	3,68	24,0	
22.01.25	2,93	137,53	136,78	0,75	0,00	0,00	71,96	50,64	21,32	5,11	3,68	24,0	
23.01.25	2,91	137,87	137,14	0,73	0,00	0,00	71,82	50,73	21,09	5,15	3,71	24,0	
24.01.25	2,78	125,31	124,52	0,79	0,00	0,00	72,25	50,1	22,15	5,2	3,7	24,0	
25.01.25	2,65	118,05	117,35	0,70	0,00	0,00	72,22	49,82	22,4	5,22	3,7	24,0	
26.01.25	2,23	100,27	99,68	0,59	0,00	0,00	71,71	49,51	22,2	5,24	3,7	24,0	
27.01.25	1,94	83,85	83,29	0,56	0,00	0,00	71,91	48,76	23,14	5,28	3,69	24,0	
28.01.25	1,88	87,37	86,82	0,54	0,00	0,00	71,15	49,58	21,56	5,27	3,7	24,0	
29.01.25	1,99	91,31	90,70	0,61	0,00	0,00	71,19	49,44	21,75	5,26	3,7	24,0	
30.01.25	1,82	80,49	79,92	0,56	0,00	0,00	71,67	49,08	22,58	5,3	3,7	24,0	
31.01.25	2,05	90,60	89,94	0,66	0,00	0,00	71,41	48,8	22,61	5,24	3,68	24,0	
01.02.25	2,05	89,84	89,14	0,69	0,00	0,00	71,69	48,83	22,86	5,26	3,67	24,0	
02.02.25	2,48	112,81	111,99	0,81	0,00	0,00	71,61	49,63	21,97	5,2	3,68	24,0	
03.02.25	2,53	112,15	111,36	0,79	0,00	0,00	71,96	49,44	22,52	5,21	3,68	24,0	
04.02.25	2,66	120,77	119,96	0,81	0,00	0,00	71,98	49,96	22,02	5,14	3,67	24,0	
05.02.25	2,69	122,56	121,84	0,73	0,00	0,00	71,89	49,95	21,94	5,12	3,66	24,0	
06.02.25	2,70	121,59	120,86	0,73	0,00	0,00	72,02	49,81	22,21	5,11	3,66	24,0	
07.02.25	3,01	137,18	136,37	0,81	0,00	0,00	72,85	50,88	21,97	5,09	3,68	24,0	
08.02.25	3,08	144,16	143,50	0,66	0,00	0,00	72,65	51,26	21,38	5,13	3,7	24,0	
09.02.25	3,04	143,09	142,46	0,63	0,00	0,00	72,26	51,03	21,24	5,17	3,7	24,0	
10.02.25	3,07	144,26	143,56	0,69	0,00	0,00	72,43	51,14	21,29	5,13	3,7	24,0	
11.02.25	3,05	142,98	142,28	0,70	0,00	0,00	72,43	51,14	21,29	5,12	3,69	24,0	
12.02.25	3,14	148,59	147,76	0,83	0,00	0,00	72,47	51,34	21,13	5,08	3,7	24,0	
13.02.25	3,27	165,69	164,83	0,86	0,00	0,00	71,82	52,09	19,74	5,06	3,72	24,0	
14.02.25	3,21	145,86	145,18	0,68	0,00	0,00	73,47	51,48	21,99	5,11	3,7	24,0	
15.02.25	3,21	139,48	138,89	0,60	0,00	0,00	74,23	51,23	23,0	5,11	3,69	24,0	
16.02.25	3,32	149,38	148,76	0,62	0,00	0,00	74,33	52,13	22,2	5,06	3,7	24,0	
17.02.25	3,49	161,89	161,18	0,71	0,00	0,00	74,29	52,72	21,57	5,02	3,7	24,0	
18.02.25	3,21	143,82	143,16	0,66	0,00	0,00	74,07	51,77	22,3	5,1	3,69	24,0	
19.02.25	3,03	122,02	121,35	0,67	0,00	0,00	74,86	50,06	24,8	5,24	3,72	24,0	
20.02.25	3,13	132,82	132,07	0,75	0,00	0,00	74,67	51,08	23,58	5,16	3,75	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 4,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437700
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	92,73	4212,16	4188,57	23,60	0,00	0,00	72,53	50,53	22,00	5,15	3,69	816,0	
--------	-------	---------	---------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	43,45	1999,76	1984,56	407,92
20.02.2025	24:00	136,18	6211,92	6173,13	1223,92
ИТОГО:		92,73	4212,16	4188,57	816,00

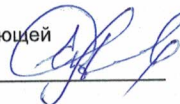
Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min +TG>max +Тд.о.
840 =816,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437749

Адрес дома: мкр Г 5,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	2,51	124,74	128,00	0,00	3,26	0,00	72,24	52,15	20,09	5,34	3,92	24,0	
19.01.25	2,63	134,43	138,03	0,00	3,60	0,00	72,19	52,64	19,54	5,29	3,94	24,0	
20.01.25	2,57	131,42	134,97	0,00	3,55	0,00	72,11	52,58	19,53	5,29	3,94	24,0	
21.01.25	2,65	135,93	139,71	0,00	3,78	0,00	72,26	52,78	19,48	5,21	3,95	24,0	
22.01.25	2,77	144,22	148,21	0,00	3,99	0,00	72,41	53,21	19,2	5,23	3,97	24,0	
23.01.25	2,76	144,61	148,53	0,00	3,92	0,00	72,12	53,06	19,06	5,26	3,98	24,0	
24.01.25	2,76	138,38	142,21	0,00	3,83	0,00	72,71	52,78	19,93	5,33	3,95	24,0	
25.01.25	2,63	131,29	134,73	0,00	3,45	0,00	72,6	52,55	20,05	5,34	3,96	24,0	
26.01.25	2,55	128,35	131,62	0,00	3,27	0,00	72,25	52,42	19,83	5,35	3,95	24,0	
27.01.25	2,41	117,02	119,78	0,00	2,76	0,00	72,53	51,93	20,6	5,42	3,92	24,0	
28.01.25	2,30	117,84	120,64	0,00	2,79	0,00	71,64	52,13	19,51	5,39	3,95	24,0	
29.01.25	2,42	124,56	127,60	0,00	3,04	0,00	71,83	52,43	19,4	5,38	3,96	24,0	
30.01.25	2,28	111,08	113,58	0,00	2,50	0,00	72,32	51,8	20,53	5,44	3,91	24,0	
31.01.25	2,31	115,72	118,44	0,00	2,72	0,00	71,96	52,0	19,96	5,38	3,91	24,0	
01.02.25	2,49	125,62	128,73	0,00	3,11	0,00	72,35	52,56	19,78	5,39	3,94	24,0	
02.02.25	2,50	128,53	131,77	0,00	3,24	0,00	72,04	52,62	19,41	5,33	3,93	24,0	
03.02.25	2,56	129,48	132,80	0,00	3,31	0,00	72,45	52,69	19,76	5,34	3,93	24,0	
04.02.25	2,64	137,02	140,71	0,00	3,69	0,00	72,37	53,09	19,27	5,26	3,95	24,0	
05.02.25	2,60	133,85	137,36	0,00	3,51	0,00	72,33	52,89	19,45	5,24	3,94	24,0	
06.02.25	2,60	131,48	134,82	0,00	3,34	0,00	72,4	52,62	19,78	5,23	3,93	24,0	
07.02.25	2,81	139,01	142,73	0,00	3,72	0,00	73,43	53,23	20,19	5,21	3,95	24,0	
08.02.25	2,79	140,89	144,74	0,00	3,85	0,00	72,95	53,13	19,82	5,26	3,96	24,0	
09.02.25	2,79	144,00	147,94	0,00	3,93	0,00	72,57	53,2	19,37	5,27	3,99	24,0	
10.02.25	2,77	141,48	145,42	0,00	3,94	0,00	72,76	53,19	19,57	5,26	3,97	24,0	
11.02.25	2,83	145,64	149,77	0,00	4,13	0,00	72,82	53,37	19,45	5,24	3,97	24,0	
12.02.25	2,84	146,12	150,24	0,00	4,11	0,00	72,89	53,46	19,43	5,19	3,97	24,0	
13.02.25	2,85	156,81	161,27	0,00	4,46	0,00	71,97	53,78	18,18	5,16	4,0	24,0	
14.02.25	2,85	135,33	139,07	0,00	3,74	0,00	74,13	53,11	21,02	5,25	3,95	24,0	
15.02.25	2,85	133,29	136,93	0,00	3,64	0,00	74,5	53,15	21,35	5,25	3,95	24,0	
16.02.25	2,96	138,77	142,68	0,00	3,91	0,00	74,78	53,46	21,32	5,18	3,97	24,0	
17.02.25	2,95	142,42	146,44	0,00	4,01	0,00	74,44	53,75	20,68	5,15	3,97	24,0	
18.02.25	2,97	141,70	145,67	0,00	3,97	0,00	74,49	53,5	20,98	5,22	3,97	24,0	
19.02.25	2,79	122,41	125,54	0,00	3,13	0,00	75,28	52,53	22,75	5,38	3,99	24,0	
20.02.25	2,84	128,01	131,33	0,00	3,32	0,00	75,01	52,81	22,21	5,3	4,02	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 5,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437749
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	90,86	4541,49	4662,05	0,00	120,56	0,00	72,87	52,88	19,99	5,28	3,96	816,0	
--------	-------	---------	---------	------	--------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Tr, ч
17.01.2025	24:00	43,59	2229,23	2290,02	408,00
20.02.2025	24:00	134,45	6770,72	6952,07	1224,00
ИТОГО:		90,86	4541,49	4662,05	816,00

Классификация ошибок:

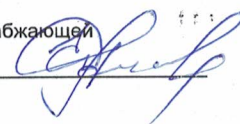
D - отключение по $t_1 - t_2 < \min$
G - отключение по $G_{\min}$, $G_{\max}$
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Тdt<min	+TG<min	+TG>max	+Тд.о.
840	=816,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 6,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437547
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	2,32	106,57	108,32	0,00	1,75	0,00	72,12	50,4	21,73	5,26	4,13	24,0	
19.01.25	2,36	105,90	107,61	0,00	1,72	0,00	72,07	49,79	22,28	5,22	4,15	24,0	
20.01.25	2,30	111,46	113,28	0,00	1,82	0,00	72,01	51,39	20,62	5,2	4,23	24,0	
21.01.25	2,28	112,53	114,38	0,00	1,84	0,00	72,13	51,88	20,25	5,11	4,24	24,0	
22.01.25	2,30	101,95	103,63	0,00	1,68	0,00	72,26	49,69	22,57	5,19	4,19	24,0	
23.01.25	2,29	109,04	110,83	0,00	1,79	0,00	72,04	51,07	20,97	5,18	4,23	24,0	
24.01.25	2,37	106,50	108,28	0,00	1,78	0,00	72,57	50,31	22,25	5,25	4,19	24,0	
25.01.25	2,35	113,74	115,65	0,00	1,90	0,00	72,49	51,84	20,65	5,22	4,25	24,0	
26.01.25	2,33	114,52	116,43	0,00	1,91	0,00	72,12	51,74	20,38	5,22	4,17	24,0	
27.01.25	2,31	108,55	110,35	0,00	1,80	0,00	72,42	51,14	21,28	5,31	4,15	24,0	
28.01.25	2,22	124,23	126,30	0,00	2,08	0,00	71,63	53,75	17,88	5,2	4,26	24,0	
29.01.25	2,25	117,17	119,12	0,00	1,95	0,00	71,76	52,58	19,18	5,23	4,2	24,0	
30.01.25	2,25	107,41	109,20	0,00	1,79	0,00	72,28	51,31	20,97	5,34	4,16	24,0	
31.01.25	2,25	103,99	105,69	0,00	1,71	0,00	71,93	50,31	21,62	5,29	4,13	24,0	
01.02.25	2,33	106,84	108,60	0,00	1,76	0,00	72,24	50,39	21,85	5,29	4,16	24,0	
02.02.25	2,28	105,21	106,96	0,00	1,75	0,00	72,05	50,38	21,66	5,25	4,15	24,0	
03.02.25	2,28	104,92	106,66	0,00	1,74	0,00	72,36	50,63	21,74	5,25	4,18	24,0	
04.02.25	2,28	102,80	104,49	0,00	1,69	0,00	72,28	50,14	22,14	5,2	4,13	24,0	
05.02.25	2,29	111,14	112,98	0,00	1,84	0,00	72,2	51,55	20,65	5,13	4,14	24,0	
06.02.25	2,31	108,14	109,91	0,00	1,77	0,00	72,38	51,04	21,34	5,14	4,05	24,0	
07.02.25	2,36	106,49	108,24	0,00	1,75	0,00	73,23	51,06	22,16	5,14	4,06	24,0	
08.02.25	2,40	105,70	107,45	0,00	1,75	0,00	72,84	50,1	22,74	5,19	4,04	24,0	
09.02.25	2,44	116,48	118,44	0,00	1,95	0,00	72,52	51,56	20,97	5,15	4,07	24,0	
10.02.25	2,35	109,40	111,21	0,00	1,80	0,00	72,68	51,17	21,51	5,17	4,1	24,0	
11.02.25	2,31	108,74	110,54	0,00	1,80	0,00	72,7	51,49	21,21	5,16	4,23	24,0	
12.02.25	2,32	107,31	109,08	0,00	1,77	0,00	72,78	51,12	21,66	5,12	4,14	24,0	
13.02.25	2,31	106,04	107,79	0,00	1,75	0,00	72,01	50,18	21,82	5,11	4,2	24,0	
14.02.25	2,43	109,83	111,46	0,00	1,63	0,00	73,98	51,86	22,12	5,16	4,18	24,0	
15.02.25	2,51	103,65	105,35	0,00	1,70	0,00	74,46	50,24	24,22	5,19	4,16	24,0	
16.02.25	2,47	112,92	114,77	0,00	1,86	0,00	74,61	52,73	21,88	5,08	4,25	24,0	
17.02.25	2,42	108,04	109,82	0,00	1,78	0,00	74,41	51,99	22,43	5,09	4,23	24,0	
18.02.25	2,46	110,31	112,12	0,00	1,81	0,00	74,34	52,05	22,29	5,14	4,27	24,0	
19.02.25	2,49	114,27	116,14	0,00	1,87	0,00	75,22	53,44	21,78	5,26	4,28	24,0	
20.02.25	2,47	110,54	112,26	0,00	1,72	0,00	74,92	52,53	22,39	5,2	4,3	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 6,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437547
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	79,73	3712,36	3773,39	0,00	61,03	0,00	72,77	51,30	21,47	5,19	4,18	816,0	
--------	-------	---------	---------	------	-------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	38,95	1745,18	1773,70	408,00
20.02.2025	24:00	118,68	5457,54	5547,10	1224,00
ИТОГО:		79,73	3712,36	3773,39	816,00

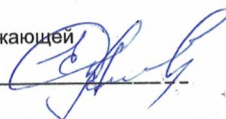
Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
840 =816,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0.0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация _____

Дата: 21.02.2025

Абонент: мкр Г 7,

ТСК7

№ 00219805

Система: Отп

Версия ПО: - Канал: 1

Формула: $Q=M1*(h1-h2)$ **Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с 18.01.2025 по 21.02.2025**

DN1= 50 мм G1max/G1min= 60/0.06 т/ч DN2= 50 мм G2max/G2min= 60/0.06 т/ч

	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01. ..	4,16	397,07	395,80	1,27	0,00	56,72	46,24	10,48	6,5	5,1	24,0	
19.01. ..	4,21	336,45	335,31	1,14	0,00	58,33	45,82	12,51	6,5	5,1	24,0	
20.01. ..	4,23	332,46	331,33	1,13	0,00	58,74	46,03	12,71	6,5	5,1	24,0	
21.01. ..	4,92	328,19	327,17	1,02	0,00	63,55	48,55	15,0	6,5	5,1	24,0	
22.01. ..	5,10	322,01	320,88	1,13	0,00	65,93	50,1	15,83	6,5	5,1	24,0	
23.01. ..	4,61	289,01	288,14	0,87	0,00	64,45	48,51	15,94	6,5	5,1	24,0	
24.01. ..	4,89	337,69	336,65	1,04	0,00	62,82	48,36	14,46	6,5	5,1	24,0	
25.01. ..	4,49	337,91	336,76	1,15	0,00	60,16	46,85	13,31	6,5	5,1	24,0	
26.01. ..	3,88	337,95	336,79	1,16	0,00	55,6	44,13	11,47	6,5	5,1	24,0	
27.01. ..	3,51	337,43	336,29	1,14	0,00	53,13	42,73	10,4	6,5	5,1	24,0	
28.01. ..	3,43	336,35	335,38	0,97	0,00	52,72	42,52	10,2	6,5	5,1	24,0	
29.01. ..	3,44	336,19	335,26	0,93	0,00	52,91	42,67	10,24	6,5	5,1	24,0	
30.01. ..	3,19	336,34	335,36	0,98	0,00	51,09	41,59	9,5	6,5	5,1	24,0	
31.01. ..	3,57	337,24	336,07	1,17	0,00	54,23	43,66	10,57	6,5	5,1	24,0	
01.02. ..	3,52	337,79	336,82	0,97	0,00	54,06	43,65	10,41	6,5	5,1	24,0	
02.02. ..	3,91	337,56	336,56	1,00	0,00	56,84	45,26	11,58	6,5	5,1	24,0	
03.02. ..	4,20	337,45	336,45	1,00	0,00	58,95	46,5	12,45	6,5	5,1	24,0	
04.02. ..	4,70	337,24	336,25	0,99	0,00	62,23	48,31	13,92	6,5	5,1	24,0	
05.02. ..	4,58	337,39	336,41	0,98	0,00	60,97	47,39	13,58	6,5	5,1	24,0	
06.02. ..	4,69	337,42	336,43	0,99	0,00	61,37	47,49	13,88	6,5	5,1	24,0	
07.02. ..	5,37	337,14	336,13	1,01	0,00	66,17	50,26	15,91	6,5	5,1	24,0	
08.02. ..	5,68	337,43	336,41	1,02	0,00	68,27	51,45	16,82	6,5	5,1	24,0	
09.02. ..	5,28	337,40	336,45	0,95	0,00	65,64	49,98	15,66	6,5	5,1	24,0	
10.02. ..	5,42	333,01	332,06	0,95	0,00	66,68	50,4	16,28	6,5	5,1	24,0	
11.02. ..	5,54	318,44	317,49	0,95	0,00	68,04	50,65	17,39	6,5	5,1	24,0	
12.02. ..	5,72	318,33	317,33	1,00	0,00	69,11	51,17	17,94	6,5	5,1	24,0	
13.02. ..	5,87	318,48	317,47	1,01	0,00	70,47	52,04	18,43	6,5	5,1	24,0	
14.02. ..	5,64	320,04	319,08	0,96	0,00	68,89	51,25	17,64	6,5	5,1	24,0	
15.02. ..	5,82	318,24	317,20	1,04	0,00	70,16	51,89	18,27	6,5	5,1	24,0	
16.02. ..	6,13	318,24	317,20	1,04	0,00	72,37	53,13	19,24	6,5	5,1	24,0	
17.02. ..	6,26	318,16	317,13	1,03	0,00	73,06	53,41	19,65	6,5	5,1	24,0	
18.02. ..	5,86	318,31	317,24	1,07	0,00	70,16	51,77	18,39	6,5	5,1	24,0	
19.02. ..	5,30	318,38	317,36	1,02	0,00	66,24	49,59	16,65	6,5	5,1	24,0	
20.02. ..	5,79	318,19	317,21	0,98	0,00	69,8	51,61	18,19	6,5	5,1	24,0	
Итого:	162,94	11256,93	11221,87	35,06	0,00	62,48	48,01	14,47	6,50	5,10	816,0	

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437602

Адрес дома: мкр Г 8,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	2,84	165,34	166,11	0,00	0,77	0,00	72,32	55,13	17,19	6,13	5,58	24,0	
19.01.25	2,84	164,08	164,85	0,00	0,76	0,00	72,31	55,02	17,29	6,11	5,57	24,0	
20.01.25	2,75	163,92	164,66	0,00	0,74	0,00	72,19	55,39	16,8	6,11	5,57	24,0	
21.01.25	2,71	160,80	161,59	0,00	0,79	0,00	72,27	55,42	16,85	6,06	5,54	24,0	
22.01.25	2,71	161,26	162,01	0,00	0,75	0,00	72,38	55,59	16,79	6,08	5,55	24,0	
23.01.25	2,69	162,67	163,41	0,00	0,74	0,00	72,24	55,7	16,54	6,11	5,57	24,0	
24.01.25	2,74	165,15	165,86	0,00	0,72	0,00	72,69	56,11	16,58	6,14	5,59	24,0	
25.01.25	2,66	166,91	166,03	0,88	0,00	0,00	72,71	56,78	15,93	6,14	5,59	24,0	
26.01.25	3,28	168,75	169,46	0,00	0,71	0,00	72,38	52,94	19,43	6,14	5,64	24,0	
27.01.25	3,18	170,08	170,81	0,00	0,74	0,00	72,6	53,88	18,71	6,15	5,64	24,0	
28.01.25	3,05	171,27	172,03	0,00	0,76	0,00	71,91	54,1	17,8	6,17	5,64	24,0	
29.01.25	3,06	170,71	171,45	0,00	0,74	0,00	71,81	53,9	17,91	6,16	5,64	24,0	
30.01.25	3,05	172,19	172,98	0,00	0,78	0,00	72,42	54,7	17,72	6,17	5,64	24,0	
31.01.25	3,01	169,96	170,72	0,00	0,75	0,00	72,11	54,38	17,73	6,13	5,62	24,0	
01.02.25	3,10	170,94	171,69	0,00	0,75	0,00	72,34	54,2	18,13	6,15	5,63	24,0	
02.02.25	3,12	169,39	170,13	0,00	0,75	0,00	72,24	53,79	18,45	6,12	5,61	24,0	
03.02.25	3,15	169,43	170,15	0,00	0,72	0,00	72,49	53,88	18,61	6,12	5,61	24,0	
04.02.25	3,13	166,89	167,57	0,00	0,68	0,00	72,44	53,65	18,79	6,08	5,58	24,0	
05.02.25	3,16	164,19	164,88	0,00	0,69	0,00	72,36	53,1	19,26	6,05	5,57	24,0	
06.02.25	3,10	163,74	164,41	0,00	0,67	0,00	72,56	53,65	18,91	6,04	5,56	24,0	
07.02.25	3,20	162,65	163,31	0,00	0,66	0,00	73,25	53,57	19,68	6,04	5,56	24,0	
08.02.25	3,30	164,26	164,91	0,00	0,65	0,00	73,07	52,97	20,1	6,08	5,59	24,0	
09.02.25	3,28	166,40	167,06	0,00	0,66	0,00	72,75	53,0	19,74	6,12	5,62	24,0	
10.02.25	3,25	164,77	165,44	0,00	0,66	0,00	72,86	53,15	19,7	6,08	5,6	24,0	
11.02.25	3,31	164,43	165,07	0,00	0,63	0,00	72,84	52,69	20,15	6,07	5,6	24,0	
12.02.25	3,30	162,85	163,50	0,00	0,65	0,00	72,89	52,63	20,25	6,05	5,58	24,0	
13.02.25	3,24	161,78	162,41	0,00	0,64	0,00	72,24	52,23	20,01	6,05	5,58	24,0	
14.02.25	3,38	163,24	163,88	0,00	0,64	0,00	73,96	53,25	20,71	6,07	5,58	24,0	
15.02.25	3,48	163,18	163,81	0,00	0,64	0,00	74,7	53,4	21,3	6,07	5,59	24,0	
16.02.25	3,51	160,58	161,22	0,00	0,63	0,00	74,69	52,8	21,89	6,04	5,57	24,0	
17.02.25	3,42	159,46	160,11	0,00	0,65	0,00	74,67	53,23	21,44	6,01	5,55	24,0	
18.02.25	3,45	162,47	163,11	0,00	0,64	0,00	74,44	53,2	21,24	6,06	5,58	24,0	
19.02.25	3,46	166,32	166,98	0,00	0,65	0,00	75,39	54,58	20,81	6,16	5,66	24,0	
20.02.25	3,40	161,74	162,38	0,00	0,64	0,00	75,1	54,06	21,04	6,12	5,63	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 8,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437602
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	106,33	5621,83	5644,02	0,88	23,07	0,00	72,92	54,00	18,91	6,10	5,59	816,0	
--------	--------	---------	---------	------	-------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Tr, ч
17.01.2025	24:00	47,28	2737,39	2748,76	408,00
20.02.2025	24:00	153,62	8359,22	8392,78	1224,00
ИТОГО:		106,33	5621,83	5644,02	816,00

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.
840 =816,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 9,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437743
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Гр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	3,28	151,81	154,01	0,00	2,20	0,00	72,18	50,57	21,62	6,13	5,63	24,0	
19.01.25	3,25	151,36	153,74	0,00	2,38	0,00	72,14	50,67	21,46	6,1	5,63	24,0	
20.01.25	3,26	151,66	153,85	0,00	2,20	0,00	72,03	50,52	21,51	6,1	5,63	24,0	
21.01.25	3,21	148,91	151,35	0,00	2,44	0,00	72,14	50,55	21,58	6,06	5,6	24,0	
22.01.25	3,30	149,51	151,84	0,00	2,32	0,00	72,25	50,15	22,1	6,08	5,62	24,0	
23.01.25	3,29	149,52	151,78	0,00	2,25	0,00	72,06	50,06	22,0	6,11	5,63	24,0	
24.01.25	3,34	151,57	153,85	0,00	2,28	0,00	72,56	50,5	22,05	6,14	5,64	24,0	
25.01.25	3,28	150,22	152,54	0,00	2,32	0,00	72,55	50,67	21,87	6,15	5,63	24,0	
26.01.25	3,28	150,22	152,42	0,00	2,20	0,00	72,2	50,39	21,82	6,16	5,63	24,0	
27.01.25	3,21	149,32	151,49	0,00	2,17	0,00	72,46	50,96	21,49	6,19	5,62	24,0	
28.01.25	2,90	122,42	124,36	0,00	1,94	0,00	71,61	47,9	23,72	6,36	5,39	24,0	
29.01.25	2,86	121,44	123,45	0,00	2,00	0,00	71,58	48,01	23,57	6,36	5,38	24,0	
30.01.25	2,96	122,13	124,15	0,00	2,01	0,00	72,18	47,93	24,24	6,38	5,38	24,0	
31.01.25	2,92	120,81	122,61	0,00	1,80	0,00	71,85	47,7	24,15	6,33	5,37	24,0	
01.02.25	3,07	121,57	123,06	0,00	1,48	0,00	72,11	46,87	25,24	6,35	5,38	24,0	
02.02.25	3,01	120,26	121,99	0,00	1,73	0,00	71,95	46,91	25,03	6,32	5,37	24,0	
03.02.25	3,02	119,81	121,62	0,00	1,82	0,00	72,24	47,01	25,23	6,33	5,37	24,0	
04.02.25	2,97	123,18	124,96	0,00	1,78	0,00	72,15	48,0	24,15	6,25	5,39	24,0	
05.02.25	2,94	166,88	169,50	0,00	2,61	0,00	72,26	54,66	17,6	5,93	5,77	24,0	
06.02.25	3,00	166,23	168,75	0,00	2,52	0,00	72,44	54,38	18,06	5,93	5,76	24,0	
07.02.25	2,99	165,27	167,78	0,00	2,51	0,00	73,2	55,11	18,1	5,93	5,76	24,0	
08.02.25	3,12	167,01	169,54	0,00	2,53	0,00	72,94	54,22	18,71	5,96	5,79	24,0	
09.02.25	3,06	168,98	171,84	0,00	2,86	0,00	72,6	54,51	18,1	5,98	5,82	24,0	
10.02.25	3,09	167,48	170,13	0,00	2,66	0,00	72,73	54,24	18,48	5,96	5,8	24,0	
11.02.25	3,12	167,16	169,71	0,00	2,54	0,00	72,72	54,04	18,69	5,96	5,8	24,0	
12.02.25	3,10	163,00	164,62	0,00	1,62	0,00	72,74	53,72	19,02	5,87	5,68	24,0	
13.02.25	3,10	165,58	167,01	0,00	1,43	0,00	72,06	53,33	18,73	5,94	5,78	24,0	
14.02.25	3,40	168,92	170,33	0,00	1,40	0,00	73,93	53,77	20,16	5,94	5,81	24,0	
15.02.25	3,66	170,41	171,64	0,00	1,23	0,00	74,56	53,04	21,52	5,93	5,83	24,0	
16.02.25	3,68	167,84	168,74	0,00	0,90	0,00	74,6	52,68	21,92	5,9	5,81	24,0	
17.02.25	3,64	166,62	167,71	0,00	1,09	0,00	74,49	52,62	21,87	5,89	5,8	24,0	
18.02.25	3,69	168,99	170,42	0,00	1,43	0,00	74,84	53,1	21,24	5,93	5,82	24,0	
19.02.25	3,65	172,46	173,96	0,00	1,51	0,00	75,27	54,12	21,15	6,02	5,89	24,0	
20.02.25	3,55	167,61	169,01	0,00	1,40	0,00	74,98	53,78	21,19	5,99	5,86	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 9,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437743
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	109,13	5156,21	5223,81	0,00	67,60	0,00	72,85	51,67	21,17	6,07	5,67	816,0	
--------	--------	---------	---------	------	-------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Tr, ч
17.01.2025	24:00	55,61	2822,62	2866,83	408,00
20.02.2025	24:00	164,75	7978,83	8090,64	1224,00
ИТОГО:		109,13	5156,21	5223,81	816,00

Классификация ошибок:

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

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Tdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
840 =816,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента _____



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 10,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437605
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Гр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	3,07	183,43	184,96	0,00	1,53	0,00	72,17	55,57	16,59	6,78	0,24	24,0	
19.01.25	3,12	186,11	187,54	0,00	1,42	0,00	72,11	55,47	16,64	6,75	0,24	24,0	
20.01.25	3,04	182,90	184,39	0,00	1,50	0,00	72,0	55,5	16,51	6,76	0,24	24,0	
21.01.25	3,02	176,84	178,39	0,00	1,55	0,00	72,15	55,19	16,96	6,7	0,26	24,0	
22.01.25	3,10	177,65	179,15	0,00	1,49	0,00	72,3	54,99	17,31	6,74	0,26	24,0	
23.01.25	3,13	183,42	184,85	0,00	1,43	0,00	72,02	55,07	16,96	6,75	0,27	24,0	
24.01.25	3,08	178,88	180,37	0,00	1,50	0,00	72,59	55,5	17,09	6,8	0,27	24,0	
25.01.25	3,11	181,96	183,40	0,00	1,44	0,00	72,53	55,57	16,96	6,8	0,27	24,0	
26.01.25	3,10	188,36	189,78	0,00	1,43	0,00	72,14	55,79	16,35	6,79	0,26	24,0	
27.01.25	3,04	182,20	183,70	0,00	1,50	0,00	72,48	55,93	16,54	6,84	0,27	24,0	
28.01.25	2,90	183,95	185,46	0,00	1,51	0,00	71,62	55,95	15,67	6,83	0,27	24,0	
29.01.25	2,95	185,53	187,09	0,00	1,56	0,00	71,74	55,98	15,76	6,82	0,28	24,0	
30.01.25	2,90	179,76	181,32	0,00	1,56	0,00	72,3	56,27	16,02	6,86	0,27	24,0	
31.01.25	2,99	185,44	187,00	0,00	1,56	0,00	71,93	55,9	16,03	6,79	0,27	24,0	
01.02.25	2,95	181,03	182,57	0,00	1,53	0,00	72,27	56,09	16,18	6,83	0,27	24,0	
02.02.25	3,00	185,19	186,67	0,00	1,48	0,00	72,0	55,9	16,1	6,77	0,26	24,0	
03.02.25	2,97	179,18	180,68	0,00	1,49	0,00	72,38	55,9	16,47	6,8	0,27	24,0	
04.02.25	3,06	181,40	182,80	0,00	1,40	0,00	72,29	55,56	16,72	6,73	0,27	24,0	
05.02.25	3,04	177,80	179,30	0,00	1,50	0,00	72,22	55,26	16,96	6,72	0,26	24,0	
06.02.25	3,04	177,17	178,71	0,00	1,54	0,00	72,35	55,33	17,02	6,7	0,27	24,0	
07.02.25	3,15	173,31	174,81	0,00	1,50	0,00	73,27	55,24	18,03	6,71	0,26	24,0	
08.02.25	3,27	183,90	185,41	0,00	1,51	0,00	72,82	55,16	17,66	6,73	0,26	24,0	
09.02.25	3,23	185,98	187,39	0,00	1,41	0,00	72,48	55,23	17,25	6,76	0,26	24,0	
10.02.25	3,13	176,55	178,05	0,00	1,50	0,00	72,66	55,02	17,64	6,76	0,26	24,0	
11.02.25	3,16	176,90	178,46	0,00	1,56	0,00	72,68	54,91	17,77	6,75	0,26	24,0	
12.02.25	3,19	177,34	178,81	0,00	1,47	0,00	72,72	54,82	17,89	6,71	0,25	24,0	
13.02.25	3,13	180,50	181,89	0,00	1,39	0,00	71,86	54,62	17,24	6,69	0,24	24,0	
14.02.25	3,28	173,16	174,63	0,00	1,47	0,00	73,99	55,17	18,81	6,75	0,25	24,0	
15.02.25	3,32	173,77	175,15	0,00	1,38	0,00	74,42	55,42	19,0	6,73	0,25	24,0	
16.02.25	3,48	177,93	179,34	0,00	1,41	0,00	74,57	55,13	19,44	6,68	0,24	24,0	
17.02.25	3,33	168,96	170,42	0,00	1,46	0,00	74,3	54,69	19,61	6,68	0,24	24,0	
18.02.25	3,31	165,08	166,50	0,00	1,42	0,00	74,28	54,32	19,96	6,76	0,25	24,0	
19.02.25	3,40	167,70	169,09	0,00	1,40	0,00	75,15	54,99	20,15	6,86	0,25	24,0	
20.02.25	3,34	163,65	164,99	0,00	1,34	0,00	74,86	54,59	20,27	6,8	0,26	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 10,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437605
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	106,37	6082,94	6133,09	0,00	50,15	0,00	72,73	55,37	17,36	6,76	0,26	816,0	
--------	--------	---------	---------	------	-------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	52,04	3098,60	3124,05	407,92
20.02.2025	24:00	158,41	9181,54	9257,14	1223,92
ИТОГО:		106,37	6082,94	6133,09	816,00

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.
840	=816,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 11,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 339636
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	2,36	481,29	478,10	3,18	0,00	0,00	56,87	51,86	5,01	-0,16	4,33	24,0	
19.01.25	2,44	404,28	401,69	2,59	0,00	0,00	58,41	52,25	6,15	-0,16	4,99	24,0	
20.01.25	2,49	399,50	396,96	2,54	0,00	0,00	58,97	52,64	6,33	-0,16	4,78	24,0	
21.01.25	2,91	394,85	392,41	2,45	0,00	0,00	63,49	56,0	7,48	-0,15	5,19	24,0	
22.01.25	3,09	396,28	393,86	2,41	0,00	0,00	66,15	58,25	7,89	-0,15	4,73	24,0	
23.01.25	2,59	334,43	332,22	2,21	0,00	0,00	64,47	56,62	7,84	-0,15	3,75	22,39	
24.01.25	2,88	406,82	404,12	2,71	0,00	0,00	63,02	55,82	7,19	-0,15	4,83	24,0	
25.01.25	2,64	406,53	403,85	2,68	0,00	0,00	60,44	53,83	6,61	-0,15	4,72	24,0	
26.01.25	2,23	405,97	403,25	2,72	0,00	0,00	55,86	50,27	5,6	-0,13	4,74	24,0	
27.01.25	2,02	405,62	402,86	2,76	0,00	0,00	53,39	48,3	5,09	-0,16	4,75	24,0	
28.01.25	1,98	405,61	402,95	2,66	0,00	0,00	52,84	47,85	4,99	-0,16	4,9	24,0	
29.01.25	2,00	405,37	402,84	2,53	0,00	0,00	53,08	48,02	5,06	-0,16	4,85	24,0	
30.01.25	1,85	405,19	402,56	2,63	0,00	0,00	51,32	46,64	4,68	-0,16	4,7	24,0	
31.01.25	2,13	405,79	403,12	2,66	0,00	0,00	54,28	48,92	5,35	-0,16	5,02	24,0	
01.02.25	2,11	405,56	402,86	2,70	0,00	0,00	54,26	48,95	5,31	-0,16	4,8	24,0	
02.02.25	2,33	405,90	403,22	2,67	0,00	0,00	56,87	51,01	5,86	-0,16	4,96	24,0	
03.02.25	2,52	406,12	403,45	2,66	0,00	0,00	59,06	52,75	6,31	-0,16	4,94	24,0	
04.02.25	2,81	406,47	403,80	2,67	0,00	0,00	62,38	55,36	7,02	-0,15	4,81	24,0	
05.02.25	2,70	406,45	403,69	2,76	0,00	0,00	61,19	54,44	6,76	-0,15	4,74	24,0	
06.02.25	2,74	406,54	403,82	2,71	0,00	0,00	61,39	54,54	6,85	-0,16	5,0	24,0	
07.02.25	3,19	406,83	404,21	2,62	0,00	0,00	66,23	58,28	7,95	-0,15	4,95	24,0	
08.02.25	3,39	406,99	404,40	2,59	0,00	0,00	68,5	60,07	8,43	-0,15	4,81	24,0	
09.02.25	3,12	406,71	404,20	2,51	0,00	0,00	65,89	58,1	7,78	-0,15	4,73	24,0	
10.02.25	3,21	401,90	399,44	2,46	0,00	0,00	66,76	58,66	8,1	-0,15	4,94	24,0	
11.02.25	3,33	382,89	380,57	2,31	0,00	0,00	68,23	59,41	8,81	-0,15	4,86	24,0	
12.02.25	3,42	382,81	380,53	2,28	0,00	0,00	69,21	60,17	9,04	-0,15	4,96	24,0	
13.02.25	3,55	383,16	380,92	2,25	0,00	0,00	70,68	61,31	9,37	-0,15	4,87	24,0	
14.02.25	3,39	385,03	382,63	2,39	0,00	0,00	69,11	60,21	8,9	-0,15	4,73	24,0	
15.02.25	3,49	382,91	380,54	2,37	0,00	0,00	70,2	60,98	9,22	-0,15	5,04	24,0	
16.02.25	3,70	383,06	380,66	2,41	0,00	0,00	72,52	62,76	9,76	-0,15	4,93	24,0	
17.02.25	3,77	383,08	380,70	2,38	0,00	0,00	73,29	63,35	9,94	-0,15	4,85	24,0	
18.02.25	3,53	382,93	380,52	2,41	0,00	0,00	70,5	61,19	9,31	-0,15	4,63	24,0	
19.02.25	3,16	382,70	380,23	2,47	0,00	0,00	66,39	58,02	8,37	-0,15	4,85	24,0	
20.02.25	3,49	382,91	380,46	2,44	0,00	0,00	69,91	60,69	9,22	-0,15	5,0	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 11,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 339636
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	96,57	13548,49	13461,68	86,81	0,00	0,00	62,64	55,40	7,23	-0,15	4,82	814,39
--------	-------	----------	----------	-------	------	------	-------	-------	------	-------	------	--------

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	43,17	7280,04	7234,41	405,58
20.02.2025	24:00	139,74	20828,53	20696,10	1219,97
ИТОГО:		96,57	13548,49	13461,68	814,39

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.
840 =814,39 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации

$$1,61 \cdot \frac{96,57}{814,39} = 0,191 \text{ Гкал}$$

$$\Sigma = 96,76091 \text{ Гкал}$$

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 12,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 394187
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Гр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	2,34	302,38	307,61	0,00	5,23	0,00	57,18	49,34	7,84	0,08	4,89	24,0	
19.01.25	2,43	258,58	262,53	0,00	3,96	0,00	58,86	49,36	9,51	0,08	5,49	24,0	
20.01.25	2,41	255,01	258,91	0,00	3,89	0,00	59,06	49,48	9,58	0,08	5,5	24,0	
21.01.25	2,88	252,23	256,03	0,00	3,81	0,00	64,29	52,76	11,53	0,08	5,57	24,0	
22.01.25	2,78	234,24	237,66	0,00	3,41	0,00	66,23	54,22	12,0	0,08	5,52	24,0	
23.01.25	2,76	232,54	235,48	0,00	2,94	0,00	64,76	52,76	12,01	0,08	5,51	22,57	
24.01.25	2,76	259,59	263,37	0,00	3,78	0,00	63,13	52,36	10,76	0,08	5,54	24,0	
25.01.25	2,50	259,69	263,41	0,00	3,72	0,00	60,3	50,54	9,76	0,08	5,54	24,0	
26.01.25	2,16	259,85	263,45	0,00	3,60	0,00	55,85	47,43	8,42	0,08	5,54	24,0	
27.01.25	1,92	259,91	263,46	0,00	3,55	0,00	53,28	45,77	7,51	0,08	5,54	24,0	
28.01.25	1,92	259,97	263,55	0,00	3,57	0,00	53,11	45,62	7,5	0,08	5,5	24,0	
29.01.25	1,94	259,91	263,72	0,00	3,81	0,00	53,23	45,65	7,58	0,08	5,47	24,0	
30.01.25	1,79	259,97	263,69	0,00	3,72	0,00	51,38	44,38	7,0	0,08	5,46	24,0	
31.01.25	2,08	259,94	263,98	0,00	4,05	0,00	54,77	46,66	8,11	0,08	5,47	24,0	
01.02.25	2,05	259,78	264,04	0,00	4,26	0,00	54,36	46,35	8,01	0,08	5,47	24,0	
02.02.25	2,30	259,70	263,94	0,00	4,24	0,00	57,44	48,47	8,97	0,08	5,47	24,0	
03.02.25	2,44	259,61	263,81	0,00	4,20	0,00	59,4	49,87	9,53	0,08	5,47	24,0	
04.02.25	2,71	259,50	263,66	0,00	4,16	0,00	62,63	52,07	10,56	0,08	5,47	24,0	
05.02.25	2,59	259,54	263,79	0,00	4,25	0,00	61,24	51,12	10,12	0,08	5,46	24,0	
06.02.25	2,69	259,55	263,92	0,00	4,38	0,00	62,01	51,51	10,49	0,08	5,46	24,0	
07.02.25	3,08	259,31	263,52	0,00	4,21	0,00	66,73	54,74	12,0	0,08	5,49	24,0	
08.02.25	3,22	259,17	263,39	0,00	4,23	0,00	68,56	56,01	12,55	0,08	5,51	24,0	
09.02.25	2,99	259,28	263,52	0,00	4,24	0,00	65,94	54,3	11,64	0,08	5,5	24,0	
10.02.25	3,09	255,00	259,16	0,00	4,16	0,00	67,22	54,97	12,26	0,08	5,51	24,0	
11.02.25	3,15	244,41	248,31	0,00	3,90	0,00	68,41	55,41	13,0	0,08	5,55	24,0	
12.02.25	3,25	244,30	248,23	0,00	3,93	0,00	69,65	56,22	13,43	0,08	5,56	24,0	
13.02.25	3,33	244,43	248,37	0,00	3,94	0,00	70,82	57,09	13,73	0,08	5,59	24,0	
14.02.25	3,20	245,67	249,65	0,00	3,98	0,00	69,24	56,1	13,15	0,08	5,55	24,0	
15.02.25	3,34	244,25	248,21	0,00	3,95	0,00	70,75	56,96	13,79	0,08	5,56	24,0	
16.02.25	3,50	244,09	248,69	0,00	4,60	0,00	72,85	58,37	14,48	0,08	5,59	24,0	
17.02.25	3,55	244,08	248,10	0,00	4,02	0,00	73,4	58,72	14,68	0,08	5,6	24,0	
18.02.25	3,28	244,23	248,11	0,00	3,88	0,00	70,32	56,75	13,56	0,08	5,57	24,0	
19.02.25	2,99	244,40	248,24	0,00	3,84	0,00	66,68	54,33	12,35	0,08	5,59	24,0	
20.02.25	3,32	244,21	248,07	0,00	3,86	0,00	70,33	56,64	13,7	0,08	5,63	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 12,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 394187
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	92,75	8648,35	8783,65	0,00	135,31	0,00	62,87	52,03	10,84	0,08	5,50	814,57
--------	-------	---------	---------	------	--------	------	-------	-------	-------	------	------	--------

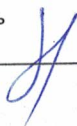
Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	42,37	4653,83	4735,61	406,37
20.02.2025	24:00	135,13	13302,18	13519,26	1220,94
ИТОГО:		92,75	8648,35	8783,65	814,57

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.
840 =814,57 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации

$$1,43 \cdot \frac{92,75}{814,57} = 0,163 \text{ Гкал}$$

$$\Sigma = 92,91283 \text{ Гкал}$$



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 13,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 394194
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	2,22	388,11	384,55	3,56	0,00	0,00	57,2	51,39	5,81	0,01	4,55	24,0	
19.01.25	2,27	332,11	328,92	3,18	0,00	0,00	58,87	51,91	6,96	0,01	5,2	24,0	
20.01.25	2,27	327,47	324,48	2,99	0,00	0,00	59,07	52,01	7,06	0,01	5,2	24,0	
21.01.25	2,70	323,89	320,92	2,97	0,00	0,00	64,28	55,81	8,47	0,02	5,26	24,0	
22.01.25	2,60	299,49	296,84	2,65	0,00	0,00	66,27	57,48	8,79	0,02	5,23	22,16	
23.01.25	2,57	297,29	294,75	2,54	0,00	0,00	64,89	56,13	8,75	0,01	5,23	21,4	
24.01.25	2,64	333,39	330,76	2,62	0,00	0,00	63,13	55,11	8,02	0,01	5,25	24,0	
25.01.25	2,40	333,30	330,88	2,42	0,00	0,00	60,31	53,0	7,31	0,01	5,24	24,0	
26.01.25	2,07	333,85	331,44	2,41	0,00	0,00	55,87	49,55	6,32	0,01	5,24	24,0	
27.01.25	1,87	333,99	331,45	2,54	0,00	0,00	53,31	47,58	5,72	0,01	5,24	24,0	
28.01.25	1,86	334,07	331,54	2,52	0,00	0,00	53,13	47,44	5,69	0,01	5,2	24,0	
29.01.25	1,86	333,93	331,50	2,43	0,00	0,00	53,25	47,55	5,7	0,01	5,17	24,0	
30.01.25	1,73	334,10	331,77	2,33	0,00	0,00	51,4	46,12	5,28	0,01	5,16	24,0	
31.01.25	2,00	334,06	331,82	2,25	0,00	0,00	54,79	48,68	6,11	0,01	5,17	24,0	
01.02.25	1,95	333,89	332,00	1,89	0,00	0,00	54,38	48,42	5,96	0,01	5,17	24,0	
02.02.25	2,19	333,75	332,18	1,57	0,00	0,00	57,44	50,77	6,67	0,01	5,17	24,0	
03.02.25	2,33	333,62	332,25	1,37	0,00	0,00	59,4	52,3	7,1	0,01	5,17	24,0	
04.02.25	2,59	333,50	332,10	1,40	0,00	0,00	62,62	54,76	7,87	0,02	5,17	24,0	
05.02.25	2,49	333,54	332,29	1,25	0,00	0,00	61,25	53,68	7,57	0,01	5,16	24,0	
06.02.25	2,57	333,49	332,37	1,12	0,00	0,00	62,01	54,19	7,81	0,01	5,16	24,0	
07.02.25	2,95	333,19	332,14	1,04	0,00	0,00	66,73	57,75	8,98	0,02	5,18	24,0	
08.02.25	3,09	333,04	332,05	1,00	0,00	0,00	68,56	59,16	9,4	0,02	5,2	24,0	
09.02.25	2,87	333,20	332,11	1,09	0,00	0,00	65,94	57,21	8,72	0,02	5,19	24,0	
10.02.25	2,98	327,73	326,56	1,16	0,00	0,00	67,21	58,02	9,19	0,02	5,21	24,0	
11.02.25	3,03	314,21	313,03	1,17	0,00	0,00	68,4	58,63	9,76	0,02	5,25	24,0	
12.02.25	3,14	314,10	312,80	1,29	0,00	0,00	69,63	59,53	10,1	0,02	5,27	24,0	
13.02.25	3,22	314,24	312,82	1,42	0,00	0,00	70,8	60,44	10,36	0,02	5,3	24,0	
14.02.25	3,09	315,77	314,35	1,42	0,00	0,00	69,23	59,33	9,9	0,02	5,26	24,0	
15.02.25	3,20	313,88	312,63	1,25	0,00	0,00	70,72	60,41	10,32	0,02	5,27	24,0	
16.02.25	3,36	313,73	312,42	1,31	0,00	0,00	72,82	61,99	10,83	0,02	5,3	24,0	
17.02.25	3,41	313,70	312,43	1,28	0,00	0,00	73,37	62,37	10,99	0,02	5,3	24,0	
18.02.25	3,17	313,94	312,64	1,30	0,00	0,00	70,3	60,1	10,19	0,02	5,28	24,0	
19.02.25	2,89	314,21	312,97	1,24	0,00	0,00	66,66	57,35	9,31	0,02	5,29	24,0	
20.02.25	3,19	313,91	312,67	1,24	0,00	0,00	70,3	60,02	10,28	0,02	5,34	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 13,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 394194
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	88,79	11109,73	11046,48	63,25	0,00	0,00	62,87	54,77	8,10	0,02	5,20	811,56
--------	-------	----------	----------	-------	------	------	-------	-------	------	------	------	--------

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	40,23	5973,02	5959,95	403,67
20.02.2025	24:00	129,03	17082,75	17006,43	1215,23
ИТОГО:		88,79	11109,73	11046,48	811,56

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.
840 =811,56 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента _____

Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

$$4,44 \cdot \frac{88,79}{811,56} = 0,486 \text{ Гкал}$$

$$\Sigma = 89,24577 \text{ Гкал}$$



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 438910

Адрес дома: мкр Г 14,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	3,83	414,58	412,22	2,35	0,00	0,00	72,34	63,1	9,24	4,70	4,71	24,0	
19.01.25	4,04	410,98	408,67	2,31	0,00	0,00	72,16	62,34	9,82	4,74	4,69	24,0	
20.01.25	3,95	412,60	410,36	2,24	0,00	0,00	72,23	62,65	9,58	4,74	4,7	24,0	
21.01.25	4,28	404,04	401,80	2,24	0,00	0,00	72,31	61,72	10,59	4,69	4,66	24,0	
22.01.25	4,33	411,56	409,36	2,20	0,00	0,00	72,52	62,0	10,51	4,73	4,7	24,0	
23.01.25	4,27	413,80	411,63	2,17	0,00	0,00	72,14	61,82	10,32	4,74	4,71	24,0	
24.01.25	4,21	418,68	416,51	2,17	0,00	0,00	72,81	62,76	10,05	4,76	4,73	24,0	
25.01.25	4,09	417,38	415,23	2,14	0,00	0,00	72,67	62,88	9,79	4,77	4,73	24,0	
26.01.25	3,82	415,16	412,94	2,22	0,00	0,00	72,3	63,1	9,2	4,78	4,73	24,0	
27.01.25	3,63	419,15	416,87	2,28	0,00	0,00	72,63	63,97	8,66	4,81	4,74	24,0	
28.01.25	3,45	415,96	413,70	2,26	0,00	0,00	71,6	63,29	8,31	4,8	4,73	24,0	
29.01.25	3,50	416,33	414,04	2,29	0,00	0,00	72,0	63,59	8,41	4,8	4,73	24,0	
30.01.25	3,40	418,64	416,29	2,36	0,00	0,00	72,47	64,35	8,11	4,81	4,73	24,0	
31.01.25	3,58	412,74	410,56	2,18	0,00	0,00	72,0	63,32	8,67	4,77	4,7	24,0	
01.02.25	3,79	419,38	417,24	2,14	0,00	0,00	72,52	63,47	9,05	4,79	4,73	24,0	
02.02.25	3,89	412,95	410,84	2,11	0,00	0,00	72,13	62,71	9,42	4,75	4,7	24,0	
03.02.25	3,97	416,40	414,21	2,19	0,00	0,00	72,55	63,01	9,54	4,76	4,71	24,0	
04.02.25	4,13	411,22	409,04	2,18	0,00	0,00	72,38	62,35	10,04	4,72	4,68	24,0	
05.02.25	4,10	411,27	409,14	2,13	0,00	0,00	72,45	62,48	9,97	4,71	4,67	24,0	
06.02.25	4,12	407,02	404,76	2,26	0,00	0,00	72,4	62,28	10,12	4,69	4,66	24,0	
07.02.25	4,53	410,15	407,94	2,21	0,00	0,00	73,69	62,65	11,04	4,7	4,68	24,0	
08.02.25	4,44	415,58	413,31	2,27	0,00	0,00	72,97	62,28	10,69	4,74	4,71	24,0	
09.02.25	4,47	415,53	413,27	2,26	0,00	0,00	72,64	61,88	10,75	4,74	4,71	24,0	
10.02.25	4,38	414,16	411,90	2,27	0,00	0,00	72,76	62,18	10,58	4,73	4,7	24,0	
11.02.25	4,43	412,60	410,44	2,16	0,00	0,00	72,91	62,16	10,75	4,72	4,69	24,0	
12.02.25	4,52	407,34	405,26	2,08	0,00	0,00	73,01	61,91	11,1	4,7	4,68	24,0	
13.02.25	4,54	407,36	405,22	2,14	0,00	0,00	71,89	60,74	11,15	4,7	4,68	24,0	
14.02.25	4,52	401,27	399,21	2,06	0,00	0,00	74,57	63,29	11,27	4,72	4,71	24,0	
15.02.25	4,60	394,32	392,24	2,08	0,00	0,00	74,55	62,87	11,68	4,7	4,69	24,0	
16.02.25	4,80	390,32	388,31	2,01	0,00	0,00	74,94	62,65	12,3	4,67	4,68	24,0	
17.02.25	4,70	388,64	386,66	1,98	0,00	0,00	74,34	62,24	12,1	4,67	4,68	24,0	
18.02.25	4,72	399,00	396,96	2,04	0,00	0,00	74,66	62,83	11,83	4,71	4,71	24,0	
19.02.25	4,14	401,70	399,59	2,11	0,00	0,00	75,39	65,07	10,32	4,79	4,77	24,0	
20.02.25	4,52	391,70	389,65	2,05	0,00	0,00	75,07	63,52	11,55	4,75	4,76	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 14,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 438910
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	141,72	13929,55	13855,39	74,16	0,00	0,00	72,92	62,75	10,17	4,74	4,71	816,0
--------	--------	----------	----------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	-------

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	69,56	6905,76	6865,06	407,81
20.02.2025	24:00	211,29	20835,31	20720,46	1223,81
ИТОГО:		141,72	13929,55	13855,39	816,00

Классификация ошибок:
D - отключение по $t_1-t_2 < \min$
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.
840	=816,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437458

Адрес дома: мкр Г 15,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 20.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	4,20	221,49	221,51	0,00	0,02	0,00	72,44	53,48	18,96	6,32	5,74	24,0	
19.01.25	4,16	220,19	220,22	0,00	0,03	0,00	72,41	53,52	18,89	6,3	5,73	24,0	
20.01.25	4,08	216,70	216,77	0,00	0,07	0,00	72,3	53,47	18,84	6,29	5,73	24,0	
21.01.25	4,03	212,40	212,44	0,00	0,05	0,00	72,4	53,42	18,98	6,25	5,7	24,0	
22.01.25	4,18	217,66	217,72	0,00	0,06	0,00	72,52	53,31	19,21	6,26	5,71	24,0	
23.01.25	4,12	217,19	217,24	0,00	0,05	0,00	72,33	53,35	18,98	6,29	5,73	24,0	
24.01.25	4,18	218,25	218,08	0,17	0,00	0,00	72,84	53,68	19,16	6,33	5,72	24,0	
25.01.25	4,15	217,05	216,73	0,32	0,00	0,00	72,81	53,66	19,14	6,33	5,74	24,0	
26.01.25	4,16	221,50	221,18	0,32	0,00	0,00	72,46	53,68	18,78	6,33	5,76	24,0	
27.01.25	4,02	215,77	215,47	0,30	0,00	0,00	72,73	54,1	18,62	6,36	5,76	24,0	
28.01.25	3,89	213,68	213,53	0,15	0,00	0,00	71,98	53,78	18,2	6,36	5,77	24,0	
29.01.25	3,92	214,19	214,16	0,03	0,00	0,00	71,98	53,69	18,29	6,35	5,76	24,0	
30.01.25	3,99	214,71	214,59	0,12	0,00	0,00	72,57	53,98	18,58	6,36	5,78	24,0	
31.01.25	3,99	215,31	215,23	0,08	0,00	0,00	72,24	53,7	18,54	6,33	5,76	24,0	
01.02.25	4,00	215,39	215,33	0,06	0,00	0,00	72,5	53,91	18,6	6,34	5,76	24,0	
02.02.25	3,97	214,66	214,61	0,05	0,00	0,00	72,32	53,81	18,51	6,32	5,75	24,0	
03.02.25	3,99	213,58	213,47	0,11	0,00	0,00	72,64	53,96	18,68	6,31	5,74	24,0	
04.02.25	4,07	215,03	214,88	0,15	0,00	0,00	72,59	53,64	18,95	6,27	5,72	24,0	
05.02.25	4,07	214,26	214,08	0,18	0,00	0,00	72,5	53,49	19,01	6,24	5,7	24,0	
06.02.25	4,14	215,81	215,61	0,19	0,00	0,00	72,67	53,5	19,17	6,23	5,7	24,0	
07.02.25	4,21	212,25	212,06	0,19	0,00	0,00	73,45	53,62	19,83	6,22	5,68	24,0	
08.02.25	4,30	217,56	217,32	0,24	0,00	0,00	73,15	53,39	19,76	6,25	5,71	24,0	
09.02.25	4,36	223,38	223,16	0,22	0,00	0,00	72,8	53,3	19,5	6,29	5,73	24,0	
10.02.25	4,21	215,16	214,96	0,20	0,00	0,00	72,97	53,4	19,57	6,25	5,7	24,0	
11.02.25	4,28	217,65	217,47	0,18	0,00	0,00	72,97	53,32	19,66	6,25	5,7	24,0	
12.02.25	4,30	217,60	217,47	0,12	0,00	0,00	73,02	53,25	19,76	6,22	5,69	24,0	
13.02.25	4,23	219,36	219,18	0,18	0,00	0,00	72,28	53,0	19,27	6,22	5,7	24,0	
14.02.25	4,36	212,56	212,45	0,11	0,00	0,00	74,17	53,64	20,53	6,24	5,7	24,0	
15.02.25	4,46	214,26	214,09	0,17	0,00	0,00	74,8	53,99	20,81	6,25	5,71	24,0	
16.02.25	4,55	216,36	216,16	0,19	0,00	0,00	74,85	53,84	21,01	6,2	5,69	24,0	
17.02.25	4,46	212,00	211,80	0,21	0,00	0,00	74,76	53,72	21,03	6,18	5,68	24,0	
18.02.25	4,55	216,68	216,48	0,20	0,00	0,00	74,61	53,63	20,98	6,23	5,7	24,0	
19.02.25	4,57	215,42	215,18	0,24	0,00	0,00	75,53	54,3	21,23	6,33	5,78	24,0	
20.02.25	4,49	212,74	212,54	0,20	0,00	0,00	75,25	54,16	21,09	6,29	5,77	24,0	

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437458

Адрес дома: мкр Г 15,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 20.02.2025

Итого:	142,66	7347,84	7343,20	4,92	0,29	0,00	73,05	53,64	19,41	6,28	5,73	816,0	
--------	--------	---------	---------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	58,04	2594,81	2592,35	407,91
20.02.2025	24:00	200,69	9942,65	9935,55	1223,91
ИТОГО:		142,66	7347,84	7343,20	816,00

Классификация ошибок:

D - отключение по $t_1-t_2 < \min$

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.
816 = 816,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель

абонента

Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437460

Адрес дома: мкр Г 16,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	4,31	257,56	256,48	1,08	0,00	0,00	72,2	55,48	16,72	6,12	5,87	24,0	
19.01.25	4,46	262,01	260,65	1,36	0,00	0,00	72,17	55,15	17,02	6,09	5,87	24,0	
20.01.25	4,36	259,85	258,42	1,43	0,00	0,00	72,06	55,25	16,81	6,09	5,87	24,0	
21.01.25	4,33	256,66	255,20	1,46	0,00	0,00	72,17	55,3	16,88	6,06	5,84	24,0	
22.01.25	4,34	253,34	252,99	0,35	0,00	0,00	72,27	55,12	17,15	6,08	5,85	24,0	
23.01.25	4,36	258,79	258,53	0,26	0,00	0,00	72,11	55,27	16,84	6,1	5,87	24,0	
24.01.25	4,43	262,71	262,16	0,55	0,00	0,00	72,59	55,72	16,87	6,14	5,85	24,0	
25.01.25	4,39	259,09	258,70	0,39	0,00	0,00	72,59	55,65	16,94	6,13	5,88	24,0	
26.01.25	4,43	263,71	263,54	0,17	0,00	0,00	72,22	55,42	16,8	6,13	5,9	24,0	
27.01.25	4,17	252,79	252,48	0,32	0,00	0,00	72,49	55,99	16,51	6,15	5,89	24,0	
28.01.25	4,10	257,98	257,82	0,16	0,00	0,00	71,75	55,83	15,92	6,16	5,9	24,0	
29.01.25	4,15	258,24	258,11	0,14	0,00	0,00	71,74	55,64	16,09	6,14	5,89	24,0	
30.01.25	4,25	258,32	258,35	0,00	0,03	0,00	72,33	55,86	16,48	6,15	5,91	24,0	
31.01.25	4,13	252,89	252,80	0,09	0,00	0,00	72,02	55,68	16,34	6,12	5,89	24,0	
01.02.25	4,18	254,43	254,34	0,08	0,00	0,00	72,27	55,82	16,45	6,14	5,9	24,0	
02.02.25	4,39	263,25	263,35	0,00	0,10	0,00	72,11	55,42	16,69	6,1	5,9	24,0	
03.02.25	4,31	255,36	255,37	0,00	0,00	0,00	72,41	55,54	16,87	6,11	5,88	24,0	
04.02.25	4,18	248,58	248,57	0,01	0,00	0,00	72,35	55,52	16,82	6,08	5,85	24,0	
05.02.25	4,34	254,19	254,20	0,00	0,00	0,00	72,26	55,18	17,08	6,05	5,84	24,0	
06.02.25	4,36	252,13	252,14	0,00	0,00	0,00	72,45	55,13	17,32	6,05	5,83	24,0	
07.02.25	4,40	248,90	248,99	0,00	0,08	0,00	73,22	55,52	17,7	6,04	5,82	24,0	
08.02.25	4,43	253,58	253,73	0,00	0,15	0,00	72,92	55,46	17,46	6,08	5,86	24,0	
09.02.25	4,53	259,00	259,06	0,00	0,05	0,00	72,57	55,07	17,5	6,1	5,89	24,0	
10.02.25	4,51	258,40	258,49	0,00	0,09	0,00	72,74	55,27	17,47	6,07	5,86	24,0	
11.02.25	4,37	252,11	252,15	0,00	0,04	0,00	72,73	55,4	17,33	6,08	5,85	24,0	
12.02.25	4,46	252,35	252,45	0,00	0,10	0,00	72,79	55,1	17,68	6,06	5,84	24,0	
13.02.25	4,37	253,85	253,95	0,00	0,10	0,00	72,04	54,82	17,23	6,06	5,85	24,0	
14.02.25	4,51	248,59	248,57	0,01	0,00	0,00	73,93	55,77	18,15	6,08	5,84	24,0	
15.02.25	4,63	250,75	250,61	0,14	0,00	0,00	74,57	56,09	18,47	6,09	5,85	24,0	
16.02.25	4,68	250,90	250,65	0,25	0,00	0,00	74,61	55,94	18,67	6,04	5,83	24,0	
17.02.25	4,70	250,34	249,97	0,37	0,00	0,00	74,51	55,73	18,78	6,03	5,82	24,0	
18.02.25	4,49	244,41	244,20	0,22	0,00	0,00	74,37	56,01	18,36	6,08	5,84	24,0	
19.02.25	4,70	249,07	249,04	0,03	0,00	0,00	75,29	56,4	18,89	6,17	5,91	24,0	
20.02.25	4,57	244,23	244,28	0,00	0,05	0,00	75,0	56,27	18,73	6,14	5,9	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 16,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437460
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	149,37	8658,41	8650,34	8,88	0,81	0,00	72,81	55,55	17,25	6,10	5,87	816,0	
--------	--------	---------	---------	------	------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Tr, ч
17.01.2025	24:00	6,12	365,75	364,90	33,54
20.02.2025	24:00	155,50	9024,17	9015,25	849,54
ИТОГО:		149,37	8658,41	8650,34	816,00

Классификация ошибок:

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+TG>max	+Тд.о.
840	=816,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 17,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437463
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Гр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	3,87	211,50	209,63	1,86	0,00	0,00	72,04	53,73	18,3	6,37	6,37	24,0	
19.01.25	3,82	208,28	206,47	1,81	0,00	0,00	71,95	53,58	18,37	6,35	6,3	24,0	
20.01.25	3,88	209,19	207,36	1,82	0,00	0,00	71,85	53,29	18,56	6,35	6,34	24,0	
21.01.25	3,46	196,10	194,41	1,69	0,00	0,00	71,99	54,35	17,64	6,32	6,36	24,0	
22.01.25	3,14	190,20	188,58	1,61	0,00	0,00	72,14	55,62	16,52	6,35	6,44	24,0	
23.01.25	3,11	189,73	188,12	1,61	0,00	0,00	71,84	55,44	16,4	6,37	6,44	24,0	
24.01.25	3,04	206,08	204,30	1,78	0,00	0,00	72,38	57,59	14,79	6,41	6,46	24,0	
25.01.25	2,91	184,48	182,88	1,60	0,00	0,00	72,38	56,6	15,78	6,4	6,61	24,0	
26.01.25	2,72	171,56	170,07	1,49	0,00	0,00	72,02	56,18	15,84	6,41	6,56	24,0	
27.01.25	2,40	171,98	170,51	1,47	0,00	0,00	72,29	58,31	13,97	6,42	6,59	24,0	
28.01.25	2,31	170,02	168,59	1,43	0,00	0,00	71,46	57,84	13,62	6,42	6,6	24,0	
29.01.25	2,59	175,65	174,18	1,47	0,00	0,00	71,54	56,79	14,75	6,41	6,54	24,0	
30.01.25	3,72	203,75	201,88	1,86	0,00	0,00	72,18	53,92	18,26	6,4	6,49	24,0	
31.01.25	3,66	201,82	199,97	1,85	0,00	0,00	71,82	53,68	18,14	6,37	6,42	24,0	
01.02.25	3,75	203,90	202,04	1,86	0,00	0,00	72,15	53,74	18,41	6,38	6,54	24,0	
02.02.25	3,74	200,19	198,35	1,84	0,00	0,00	71,91	53,21	18,7	6,36	6,33	24,0	
03.02.25	3,80	202,45	200,58	1,87	0,00	0,00	72,25	53,46	18,79	6,36	6,41	24,0	
04.02.25	3,68	200,08	198,24	1,84	0,00	0,00	72,15	53,77	18,39	6,32	6,41	24,0	
05.02.25	3,75	199,31	197,49	1,82	0,00	0,00	72,1	53,28	18,81	6,31	6,42	24,0	
06.02.25	3,63	195,33	193,54	1,79	0,00	0,00	72,22	53,64	18,59	6,3	6,39	24,0	
07.02.25	3,76	194,90	193,12	1,78	0,00	0,00	73,13	53,83	19,3	6,3	6,4	24,0	
08.02.25	3,76	197,94	196,12	1,83	0,00	0,00	72,73	53,71	19,02	6,35	6,43	24,0	
09.02.25	3,79	198,02	196,23	1,79	0,00	0,00	72,41	53,23	19,17	6,36	6,39	24,0	
10.02.25	3,73	197,11	195,33	1,78	0,00	0,00	72,52	53,59	18,93	6,34	6,42	24,0	
11.02.25	3,76	203,74	201,90	1,85	0,00	0,00	72,55	54,08	18,47	6,34	6,41	24,0	
12.02.25	3,80	200,24	198,40	1,83	0,00	0,00	72,64	53,63	19,02	6,32	6,35	24,0	
13.02.25	3,80	198,90	197,07	1,82	0,00	0,00	71,8	52,7	19,1	6,32	6,33	24,0	
14.02.25	3,90	203,85	202,01	1,84	0,00	0,00	73,9	54,76	19,14	6,34	6,59	24,0	
15.02.25	3,98	202,27	200,42	1,85	0,00	0,00	74,34	54,63	19,71	6,34	6,39	24,0	
16.02.25	4,02	197,88	196,08	1,79	0,00	0,00	74,49	54,14	20,34	6,3	6,37	24,0	
17.02.25	4,06	196,67	194,85	1,82	0,00	0,00	74,21	53,54	20,67	6,29	6,36	24,0	
18.02.25	4,07	203,35	201,47	1,88	0,00	0,00	74,2	54,16	20,04	6,33	6,55	24,0	
19.02.25	4,06	207,91	206,00	1,91	0,00	0,00	75,09	55,57	19,52	6,42	6,45	24,0	
20.02.25	4,10	202,48	200,61	1,86	0,00	0,00	74,79	54,52	20,26	6,39	6,38	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 17,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437463
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	121,59	6696,91	6636,85	60,06	0,00	0,00	72,65	54,48	18,17	6,36	6,43	816,0
--------	--------	---------	---------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	-------

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Tr, ч
17.01.2025	24:00	54,38	3343,22	3313,88	407,89
20.02.2025	24:00	175,97	10040,14	9950,74	1223,89
ИТОГО:		121,59	6696,91	6636,85	816,00

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.
840 =816,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 393709

Адрес дома: мкр Г 20,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	2,43	259,45	265,89	0,00	6,45	0,00	56,89	47,47	9,42	-0,02	2,8	24,0	
19.01.25	2,48	220,98	226,33	0,00	5,34	0,00	58,47	47,18	11,28	-0,01	2,8	24,0	
20.01.25	2,48	218,28	223,61	0,00	5,34	0,00	58,83	47,38	11,45	-0,02	2,78	24,0	
21.01.25	2,91	215,94	221,17	0,00	5,23	0,00	63,69	50,14	13,55	-0,02	2,81	24,0	
22.01.25	2,95	206,88	211,91	0,00	5,03	0,00	65,98	51,66	14,33	-0,02	2,78	22,84	
23.01.25	2,68	190,21	194,95	0,00	4,74	0,00	64,48	50,33	14,15	-0,03	2,71	20,5	
24.01.25	2,89	221,53	227,05	0,00	5,51	0,00	62,86	49,76	13,1	-0,01	2,8	24,0	
25.01.25	2,65	221,53	227,03	0,00	5,50	0,00	60,18	48,12	12,05	-0,02	2,77	24,0	
26.01.25	2,28	221,49	226,97	0,00	5,48	0,00	55,67	45,31	10,36	-0,03	2,76	24,0	
27.01.25	2,06	221,42	226,90	0,00	5,48	0,00	53,18	43,81	9,37	-0,02	2,74	24,0	
28.01.25	2,03	221,55	226,97	0,00	5,42	0,00	52,84	43,59	9,25	-0,02	2,75	24,0	
29.01.25	2,04	221,47	226,98	0,00	5,52	0,00	53,04	43,73	9,3	-0,02	2,75	24,0	
30.01.25	1,88	221,46	226,94	0,00	5,48	0,00	51,2	42,62	8,58	-0,03	2,73	24,0	
31.01.25	2,14	221,56	227,07	0,00	5,51	0,00	54,4	44,64	9,75	-0,03	2,75	24,0	
01.02.25	2,11	221,41	226,90	0,00	5,49	0,00	54,15	44,55	9,61	-0,03	2,75	24,0	
02.02.25	2,35	221,43	226,94	0,00	5,50	0,00	57,0	46,33	10,68	-0,01	2,78	24,0	
03.02.25	2,51	221,41	226,89	0,00	5,48	0,00	59,05	47,64	11,41	-0,01	2,78	24,0	
04.02.25	2,78	221,44	226,91	0,00	5,47	0,00	62,31	49,66	12,64	-0,01	2,79	24,0	
05.02.25	2,69	221,42	226,89	0,00	5,47	0,00	61,02	48,78	12,24	-0,03	2,76	24,0	
06.02.25	2,76	221,48	226,97	0,00	5,48	0,00	61,51	48,98	12,53	-0,03	2,77	24,0	
07.02.25	3,17	221,50	226,93	0,00	5,43	0,00	66,28	51,88	14,4	-0,03	2,78	24,0	
08.02.25	3,35	221,53	226,93	0,00	5,41	0,00	68,28	53,07	15,21	-0,03	2,78	24,0	
09.02.25	3,12	221,49	226,92	0,00	5,43	0,00	65,66	51,51	14,15	-0,04	2,77	24,0	
10.02.25	3,19	218,38	223,75	0,00	5,36	0,00	66,77	52,07	14,7	-0,03	2,78	24,0	
11.02.25	3,28	209,26	214,33	0,00	5,07	0,00	68,05	52,31	15,74	-0,03	2,77	24,0	
12.02.25	3,37	209,18	214,25	0,00	5,06	0,00	69,16	52,99	16,17	-0,03	2,79	24,0	
13.02.25	3,45	209,37	214,45	0,00	5,07	0,00	70,46	53,89	16,56	-0,02	2,8	24,0	
14.02.25	3,32	210,31	215,47	0,00	5,16	0,00	68,89	53,02	15,87	-0,02	2,8	24,0	
15.02.25	3,44	209,21	214,32	0,00	5,10	0,00	70,23	53,72	16,5	-0,02	2,82	24,0	
16.02.25	3,62	209,24	214,31	0,00	5,07	0,00	72,38	55,03	17,35	-0,02	2,82	24,0	
17.02.25	3,68	209,28	214,32	0,00	5,04	0,00	73,03	55,36	17,67	-0,03	2,81	24,0	
18.02.25	3,44	209,22	214,31	0,00	5,09	0,00	70,09	53,6	16,49	-0,05	2,78	24,0	
19.02.25	3,11	209,17	214,26	0,00	5,08	0,00	66,28	51,32	14,96	-0,06	2,77	24,0	
20.02.25	3,43	209,21	214,28	0,00	5,07	0,00	69,85	53,4	16,44	-0,06	2,78	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 20,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 393709
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	96,11	7388,74	7570,13	0,00	181,39	0,00	62,55	49,47	13,08	-0,03	2,78	811,34
--------	-------	---------	---------	------	--------	------	-------	-------	-------	-------	------	--------

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	43,71	3962,56	4061,08	400,13
20.02.2025	24:00	139,83	11351,31	11631,22	1211,48
ИТОГО:		96,11	7388,74	7570,13	811,34

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.
840 =811,34 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации

$$4,66 \cdot \frac{96,11}{811,34} = 0,552 \text{ Гкал}$$

$$\Sigma = 96,66202 \text{ Гкал}$$

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 23,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437442
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	5,29	197,57	194,91	2,65	0,00	0,00	72,31	45,5	26,81	5,57	5,0	24,0	
19.01.25	5,41	202,62	199,97	2,65	0,00	0,00	72,29	45,58	26,71	5,53	5,0	24,0	
20.01.25	5,28	197,40	194,86	2,53	0,00	0,00	72,18	45,43	26,75	5,53	5,0	24,0	
21.01.25	5,29	197,18	194,64	2,54	0,00	0,00	72,22	45,39	26,83	5,44	5,0	24,0	
22.01.25	5,33	196,54	193,97	2,57	0,00	0,00	72,28	45,14	27,14	5,45	5,0	24,0	
23.01.25	5,32	196,74	193,98	2,75	0,00	0,00	72,16	45,13	27,04	5,51	5,0	24,0	
24.01.25	5,32	193,28	190,59	2,69	0,00	0,00	72,66	45,1	27,56	5,56	5,0	24,0	
25.01.25	5,35	196,19	193,46	2,72	0,00	0,00	72,65	45,36	27,29	5,57	5,0	24,0	
26.01.25	5,33	200,34	197,53	2,81	0,00	0,00	72,27	45,66	26,6	5,58	5,0	24,0	
27.01.25	5,29	196,79	194,00	2,78	0,00	0,00	72,56	45,64	26,92	5,61	5,0	24,0	
28.01.25	5,09	195,21	192,55	2,65	0,00	0,00	71,82	45,74	26,08	5,61	5,0	24,0	
29.01.25	5,13	198,76	195,96	2,80	0,00	0,00	71,79	45,96	25,83	5,6	5,0	24,0	
30.01.25	5,14	194,79	191,99	2,80	0,00	0,00	72,39	46,0	26,39	5,63	5,0	24,0	
31.01.25	5,11	196,01	193,21	2,80	0,00	0,00	72,07	45,99	26,08	5,58	5,0	24,0	
01.02.25	5,18	197,64	194,73	2,91	0,00	0,00	72,33	46,11	26,22	5,59	5,0	24,0	
02.02.25	5,17	197,47	194,57	2,90	0,00	0,00	72,18	45,99	26,19	5,57	5,0	24,0	
03.02.25	5,23	195,65	192,67	2,98	0,00	0,00	72,5	45,73	26,77	5,57	5,0	24,0	
04.02.25	5,28	197,35	194,61	2,75	0,00	0,00	72,41	45,65	26,76	5,51	5,0	24,0	
05.02.25	5,21	194,48	191,52	2,96	0,00	0,00	72,28	45,49	26,79	5,45	5,0	24,0	
06.02.25	5,27	195,43	192,42	3,01	0,00	0,00	72,49	45,49	27,0	5,47	5,0	24,0	
07.02.25	5,37	190,36	187,37	2,99	0,00	0,00	73,23	44,98	28,25	5,45	5,0	24,0	
08.02.25	5,48	196,72	193,56	3,16	0,00	0,00	72,96	45,06	27,89	5,48	5,0	24,0	
09.02.25	5,44	196,42	193,20	3,21	0,00	0,00	72,66	44,97	27,69	5,55	5,0	24,0	
10.02.25	5,44	195,22	191,94	3,28	0,00	0,00	72,76	44,9	27,86	5,49	5,0	24,0	
11.02.25	5,45	193,82	190,61	3,21	0,00	0,00	72,78	44,63	28,15	5,5	5,0	24,0	
12.02.25	5,46	192,18	189,06	3,12	0,00	0,00	72,87	44,42	28,45	5,47	5,0	24,0	
13.02.25	4,87	179,58	174,06	5,52	0,00	0,00	72,17	44,9	27,27	5,47	5,0	23,31	
14.02.25	6,92	350,21	346,62	3,59	0,00	0,00	74,38	54,63	19,75	5,4	5,0	24,0	
15.02.25	7,58	443,64	440,31	3,33	0,00	0,00	74,89	57,81	17,08	5,36	5,0	24,0	
16.02.25	7,63	442,40	439,48	2,91	0,00	0,00	74,91	57,67	17,24	5,32	5,0	24,0	
17.02.25	7,53	436,22	433,57	2,65	0,00	0,00	74,88	57,62	17,25	5,29	5,0	24,0	
18.02.25	7,47	440,46	437,65	2,81	0,00	0,00	74,67	57,72	16,95	5,34	5,0	24,0	
19.02.25	7,26	433,94	430,96	2,97	0,00	0,00	75,6	58,87	16,73	5,47	5,0	24,0	
20.02.25	7,40	437,49	434,45	3,04	0,00	0,00	75,32	58,41	16,91	5,4	5,0	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 23,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437442
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	194,34	8266,11	8165,01	101,10	0,00	0,00	73,34	49,84	23,50	5,47	5,00	815,31	
--------	--------	---------	---------	--------	------	------	-------	-------	-------	------	------	--------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	91,50	3572,40	3527,01	407,92
20.02.2025	24:00	285,84	11838,51	11692,02	1223,23
ИТОГО:		194,34	8266,11	8165,01	815,31

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.
840 =815,31 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель

абонента

Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

$$0,69 \cdot \frac{194,34}{815,31} = 0,164 \text{ Гкал}$$

$$\Sigma = 194,50447 \text{ Гкал}$$

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 24,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437457
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	6,31	537,62	539,13	0,00	1,51	0,00	72,32	60,57	11,75	4,69	5,0	24,0	
19.01.25	6,38	532,58	534,15	0,00	1,57	0,00	72,27	60,28	11,99	4,68	5,0	24,0	
20.01.25	6,25	533,21	534,76	0,00	1,55	0,00	72,16	60,42	11,74	4,67	5,0	24,0	
21.01.25	6,23	523,11	524,20	0,00	1,09	0,00	72,27	60,36	11,91	4,64	5,0	24,0	
22.01.25	6,40	525,89	527,03	0,00	1,14	0,00	72,37	60,18	12,18	4,64	5,0	24,0	
23.01.25	6,39	530,56	531,98	0,00	1,42	0,00	72,17	60,12	12,05	4,67	5,0	24,0	
24.01.25	6,45	537,47	539,76	0,00	2,29	0,00	72,68	60,67	12,01	4,69	5,0	24,0	
25.01.25	6,40	538,29	540,54	0,00	2,25	0,00	72,67	60,76	11,91	4,71	5,0	24,0	
26.01.25	6,32	538,99	540,80	0,00	1,81	0,00	72,33	60,6	11,73	4,71	5,0	24,0	
27.01.25	6,19	544,23	544,87	0,00	0,64	0,00	72,58	61,2	11,38	4,72	5,0	24,0	
28.01.25	6,11	542,51	544,05	0,00	1,54	0,00	71,84	60,58	11,27	4,72	5,0	24,0	
29.01.25	5,72	540,44	541,80	0,00	1,37	0,00	71,83	61,24	10,59	4,71	5,0	24,0	
30.01.25	5,63	545,67	546,28	0,00	0,61	0,00	72,42	62,09	10,32	4,73	5,0	24,0	
31.01.25	5,79	537,27	539,51	0,00	2,24	0,00	72,11	61,31	10,79	4,7	5,0	24,0	
01.02.25	5,40	531,11	534,03	0,00	2,92	0,00	72,38	62,21	10,17	4,74	5,0	24,0	
02.02.25	4,57	512,48	513,68	0,00	1,20	0,00	72,19	63,26	8,93	4,75	5,0	24,0	
03.02.25	4,39	512,73	514,17	0,00	1,45	0,00	72,48	63,91	8,57	4,75	5,0	24,0	
04.02.25	4,45	505,03	506,04	0,00	1,02	0,00	72,4	63,58	8,81	4,72	5,0	24,0	
05.02.25	4,52	504,86	505,31	0,00	0,44	0,00	72,32	63,36	8,96	4,7	5,0	24,0	
06.02.25	4,47	502,38	503,47	0,00	1,09	0,00	72,49	63,58	8,91	4,69	5,0	24,0	
07.02.25	4,66	499,91	501,39	0,00	1,48	0,00	73,27	63,93	9,34	4,69	5,0	24,0	
08.02.25	4,76	504,84	506,40	0,00	1,56	0,00	72,99	63,54	9,44	4,72	5,0	24,0	
09.02.25	5,55	518,22	520,68	0,00	2,46	0,00	72,65	61,93	10,71	4,73	5,0	24,0	
10.02.25	5,94	520,77	523,36	0,00	2,59	0,00	72,79	61,38	11,42	4,68	5,0	24,0	
11.02.25	5,97	519,40	522,73	0,00	3,33	0,00	72,8	61,3	11,5	4,69	5,0	24,0	
12.02.25	5,92	513,52	517,15	0,00	3,62	0,00	72,85	61,31	11,54	4,64	5,0	24,0	
13.02.25	5,88	512,95	516,74	0,00	3,79	0,00	72,11	60,64	11,47	4,62	5,0	24,0	
14.02.25	6,09	491,99	495,30	0,00	3,31	0,00	73,99	61,61	12,38	4,64	5,0	24,0	
15.02.25	6,08	477,82	481,61	0,00	3,79	0,00	74,64	61,91	12,73	4,65	5,0	24,0	
16.02.25	6,18	469,81	473,58	0,00	3,78	0,00	74,69	61,52	13,17	4,59	5,0	24,0	
17.02.25	6,11	467,42	470,66	0,00	3,24	0,00	74,56	61,47	13,08	4,57	5,0	24,0	
18.02.25	6,11	476,89	480,76	0,00	3,87	0,00	74,4	61,58	12,81	4,61	5,0	24,0	
19.02.25	5,94	490,23	493,72	0,00	3,49	0,00	75,35	63,21	12,13	4,73	5,0	24,0	
20.02.25	5,86	470,82	474,62	0,00	3,80	0,00	75,06	62,6	12,46	4,7	5,0	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 24,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437457
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	195,45	17511,04	17584,34	0,00	73,29	0,00	72,86	61,69	11,17	4,69	5,00	816,0
--------	--------	----------	----------	------	-------	------	-------	-------	-------	------	------	-------

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	106,62	8908,36	8933,43	408,00
20.02.2025	24:00	302,07	26419,41	26517,76	1224,00
ИТОГО:		195,45	17511,04	17584,34	816,00

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

Тотч.	=Тнараб.	+Тсб.пит.	+Тф.отк.	+Tdt<min	+TG<min	+TG>max	+Тд.о.
840	=816,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437648

Адрес дома: мкр Г 26,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплopotребления за период с
18.01.2025 по 20.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	6,40	584,94	586,14	0,00	1,19	0,00	72,6	61,67	10,93	4,57	3,87	24,0	
19.01.25	6,49	582,16	583,61	0,00	1,45	0,00	72,54	61,41	11,13	4,55	3,86	24,0	
20.01.25	6,35	580,93	582,21	0,00	1,28	0,00	72,43	61,5	10,92	4,55	3,86	24,0	
21.01.25	6,43	571,13	572,35	0,00	1,22	0,00	72,56	61,32	11,25	4,51	3,84	24,0	
22.01.25	6,54	574,13	575,39	0,00	1,26	0,00	72,7	61,31	11,39	4,53	3,86	24,0	
23.01.25	6,57	583,82	584,81	0,00	0,99	0,00	72,47	61,23	11,24	4,57	3,87	24,0	
24.01.25	6,52	587,16	588,22	0,00	1,06	0,00	72,98	61,89	11,08	4,59	3,88	24,0	
25.01.25	6,64	593,30	594,38	0,00	1,08	0,00	72,97	61,79	11,18	4,6	3,87	24,0	
26.01.25	6,60	593,24	594,16	0,00	0,93	0,00	72,62	61,51	11,11	4,6	3,88	24,0	
27.01.25	6,46	594,17	594,83	0,00	0,66	0,00	72,87	62,02	10,85	4,61	3,89	24,0	
28.01.25	6,25	594,80	595,51	0,00	0,71	0,00	72,09	61,6	10,49	4,62	3,89	24,0	
29.01.25	6,18	590,19	590,40	0,00	0,21	0,00	72,1	61,63	10,46	4,6	3,9	24,0	
30.01.25	6,38	598,04	598,64	0,00	0,60	0,00	72,69	62,04	10,65	4,62	3,89	24,0	
31.01.25	6,21	589,62	590,33	0,00	0,71	0,00	72,36	61,84	10,52	4,59	3,88	24,0	
01.02.25	6,31	594,88	595,78	0,00	0,90	0,00	72,64	62,04	10,6	4,61	3,88	24,0	
02.02.25	6,51	585,61	586,55	0,00	0,94	0,00	72,45	61,35	11,1	4,57	3,87	24,0	
03.02.25	6,42	588,38	589,31	0,00	0,93	0,00	72,77	61,88	10,9	4,58	3,87	24,0	
04.02.25	6,37	581,36	581,47	0,00	0,11	0,00	72,7	61,76	10,94	4,54	3,85	24,0	
05.02.25	6,33	578,78	579,42	0,00	0,63	0,00	72,62	61,69	10,93	4,53	3,84	24,0	
06.02.25	6,51	577,90	578,22	0,00	0,32	0,00	72,79	61,53	11,26	4,51	3,83	24,0	
07.02.25	6,62	575,70	575,94	0,00	0,24	0,00	73,62	62,14	11,48	4,52	3,84	24,0	
08.02.25	6,67	588,33	588,08	0,25	0,00	0,00	73,32	61,99	11,33	4,57	3,85	24,0	
09.02.25	6,78	596,73	595,76	0,97	0,00	0,00	72,98	61,63	11,35	4,59	3,86	24,0	
10.02.25	6,66	585,95	586,12	0,00	0,17	0,00	73,1	61,74	11,36	4,56	3,85	24,0	
11.02.25	6,71	582,74	584,01	0,00	1,27	0,00	73,11	61,61	11,5	4,55	3,86	24,0	
12.02.25	6,75	578,98	579,93	0,00	0,95	0,00	73,19	61,54	11,65	4,53	3,85	24,0	
13.02.25	6,66	578,91	579,65	0,00	0,74	0,00	72,44	60,95	11,49	4,53	3,85	24,0	
14.02.25	6,95	581,25	581,97	0,00	0,73	0,00	74,37	62,42	11,95	4,55	3,86	24,0	
15.02.25	7,02	587,90	588,86	0,00	0,96	0,00	74,96	63,03	11,93	4,56	3,85	24,0	
16.02.25	7,29	577,43	578,62	0,00	1,19	0,00	75,04	62,43	12,61	4,53	3,84	24,0	
17.02.25	7,19	573,44	574,49	0,00	1,05	0,00	74,89	62,36	12,53	4,51	3,83	24,0	
18.02.25	7,18	579,39	580,34	0,00	0,95	0,00	74,76	62,38	12,38	4,55	3,85	24,0	
19.02.25	6,81	616,25	617,84	0,00	1,59	0,00	75,66	64,64	11,03	4,69	3,88	24,0	
20.02.25	6,99	578,81	580,40	0,00	1,58	0,00	75,39	63,33	12,06	4,61	3,91	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 26,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437648
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 20.02.2025

Итого:	224,78	19906,39	19933,78	1,22	28,61	0,00	73,20	61,92	11,28	4,57	3,86	816,0	
--------	--------	----------	----------	------	-------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Tr, ч
17.01.2025	24:00	109,58	9796,73	9804,88	407,92
20.02.2025	24:00	334,36	29703,12	29738,65	1223,92
ИТОГО:		224,78	19906,39	19933,78	816,00

Классификация ошибок:

D - отключение по t1-t2<min

G - отключение по Gmin, Gmax

E - функциональный отказ

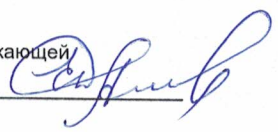
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
816 =816,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 27,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437643
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	6,68	349,84	346,52	3,32	0,00	0,00	72,53	53,46	19,07	5,33	3,89	24,0	
19.01.25	6,94	374,16	370,47	3,69	0,00	0,00	72,51	53,97	18,54	5,3	3,89	24,0	
20.01.25	6,78	361,64	358,17	3,48	0,00	0,00	72,4	53,68	18,72	5,3	3,89	24,0	
21.01.25	7,00	380,54	376,77	3,78	0,00	0,00	72,5	54,13	18,37	5,24	3,89	24,0	
22.01.25	7,21	410,68	406,62	4,06	0,00	0,00	72,61	55,07	17,54	5,27	3,9	24,0	
23.01.25	7,17	394,16	390,34	3,82	0,00	0,00	72,46	54,29	18,17	5,3	3,9	24,0	
24.01.25	7,15	378,89	375,25	3,64	0,00	0,00	72,94	54,08	18,85	5,34	3,9	24,0	
25.01.25	7,02	371,09	367,58	3,52	0,00	0,00	72,89	53,98	18,91	5,35	3,9	24,0	
26.01.25	6,74	360,89	357,56	3,33	0,00	0,00	72,49	53,82	18,66	5,36	3,9	24,0	
27.01.25	6,62	347,47	344,27	3,20	0,00	0,00	72,8	53,78	19,02	5,38	3,91	24,0	
28.01.25	6,34	347,28	344,08	3,20	0,00	0,00	72,0	53,76	18,24	5,38	3,91	24,0	
29.01.25	6,37	347,04	344,04	2,99	0,00	0,00	72,03	53,7	18,33	5,37	3,9	24,0	
30.01.25	6,18	323,87	321,14	2,72	0,00	0,00	72,61	53,55	19,06	5,39	3,9	24,0	
31.01.25	6,20	328,06	325,23	2,84	0,00	0,00	72,27	53,4	18,87	5,35	3,89	24,0	
01.02.25	6,42	344,77	341,62	3,15	0,00	0,00	72,54	53,93	18,61	5,36	3,89	24,0	
02.02.25	6,55	354,43	350,97	3,46	0,00	0,00	72,34	53,89	18,45	5,33	3,89	24,0	
03.02.25	6,54	347,41	344,08	3,33	0,00	0,00	72,71	53,88	18,82	5,34	3,89	24,0	
04.02.25	6,67	354,81	351,56	3,25	0,00	0,00	72,66	53,88	18,78	5,28	3,88	24,0	
05.02.25	6,83	375,50	371,90	3,59	0,00	0,00	72,58	54,4	18,18	5,26	3,88	24,0	
06.02.25	6,87	369,01	365,51	3,49	0,00	0,00	72,72	54,11	18,6	5,25	3,87	24,0	
07.02.25	7,12	372,26	368,67	3,58	0,00	0,00	73,52	54,41	19,11	5,24	3,88	24,0	
08.02.25	7,38	393,91	390,00	3,91	0,00	0,00	73,22	54,49	18,72	5,29	3,89	24,0	
09.02.25	7,32	396,27	392,51	3,76	0,00	0,00	72,85	54,41	18,44	5,34	3,89	24,0	
10.02.25	7,20	385,46	381,88	3,58	0,00	0,00	73,05	54,38	18,67	5,3	3,89	24,0	
11.02.25	7,17	380,11	376,59	3,52	0,00	0,00	73,06	54,21	18,85	5,29	3,89	24,0	
12.02.25	7,41	395,76	392,09	3,67	0,00	0,00	73,08	54,38	18,7	5,26	3,89	24,0	
13.02.25	7,41	413,51	409,73	3,77	0,00	0,00	72,35	54,45	17,89	5,26	3,9	24,0	
14.02.25	7,40	373,82	370,58	3,24	0,00	0,00	74,2	54,42	19,77	5,28	3,89	24,0	
15.02.25	7,46	360,33	357,42	2,91	0,00	0,00	74,86	54,18	20,68	5,29	3,88	24,0	
16.02.25	7,89	392,36	389,00	3,35	0,00	0,00	74,96	54,87	20,08	5,24	3,9	24,0	
17.02.25	7,88	392,76	389,39	3,37	0,00	0,00	74,87	54,83	20,04	5,22	3,89	24,0	
18.02.25	7,90	396,40	392,97	3,43	0,00	0,00	74,72	54,8	19,92	5,28	3,9	24,0	
19.02.25	7,46	344,31	341,23	3,08	0,00	0,00	75,61	53,96	21,64	5,4	3,92	24,0	
20.02.25	7,68	368,67	365,42	3,24	0,00	0,00	75,33	54,51	20,82	5,33	3,96	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 27,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437643
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	238,98	12587,49	12471,20	116,29	0,00	0,00	73,14	54,17	18,96	5,31	3,89	816,0	
--------	--------	----------	----------	--------	------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

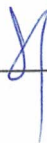
Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Tr, ч
17.01.2025	24:00	115,96	6236,66	6169,11	408,00
20.02.2025	24:00	354,93	18824,15	18640,31	1224,00
ИТОГО:		238,98	12587,49	12471,20	816,00

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.
840 =816,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 439100

Адрес дома: мкр Г 28,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплостребования за период с
18.01.2025 по 20.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Гр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	10,86	1639,37	1645,96	0,00	6,59	0,00	72,71	66,1	6,6	5,56	4,43	24,0	
19.01.25	11,03	1628,50	1635,12	0,00	6,62	0,00	72,64	65,89	6,75	5,54	4,42	24,0	
20.01.25	11,10	1628,94	1634,65	0,00	5,71	0,00	72,53	65,74	6,79	5,54	4,42	24,0	
21.01.25	10,87	1602,71	1608,05	0,00	5,34	0,00	72,67	65,91	6,76	5,49	4,41	24,0	
22.01.25	11,23	1612,46	1617,74	0,00	5,28	0,00	72,82	65,87	6,94	5,52	4,41	24,0	
23.01.25	11,13	1625,69	1630,62	0,00	4,92	0,00	72,55	65,72	6,82	5,55	4,42	24,0	
24.01.25	11,08	1641,91	1646,84	0,00	4,93	0,00	73,09	66,36	6,73	5,58	4,43	24,0	
25.01.25	11,19	1644,64	1649,76	0,00	5,13	0,00	73,06	66,28	6,78	5,58	4,44	24,0	
26.01.25	11,11	1644,68	1649,85	0,00	5,17	0,00	72,71	65,98	6,73	5,59	4,44	24,0	
27.01.25	10,85	1653,71	1659,06	0,00	5,34	0,00	72,98	66,45	6,54	5,61	4,45	24,0	
28.01.25	10,71	1651,50	1657,21	0,00	5,71	0,00	72,16	65,7	6,46	5,6	4,45	24,0	
29.01.25	11,04	1648,00	1653,63	0,00	5,62	0,00	72,22	65,54	6,68	5,6	4,45	24,0	
30.01.25	11,12	1658,82	1664,39	0,00	5,56	0,00	72,8	66,12	6,68	5,62	4,45	24,0	
31.01.25	11,09	1642,34	1647,75	0,00	5,41	0,00	72,46	65,72	6,73	5,58	4,43	24,0	
01.02.25	10,83	1652,30	1657,76	0,00	5,46	0,00	72,76	66,23	6,53	5,6	4,44	24,0	
02.02.25	11,17	1636,84	1642,23	0,00	5,39	0,00	72,55	65,75	6,8	5,56	4,43	24,0	
03.02.25	11,14	1639,35	1645,00	0,00	5,64	0,00	72,89	66,12	6,77	5,56	4,43	24,0	
04.02.25	11,18	1621,21	1626,35	0,00	5,14	0,00	72,8	65,93	6,87	5,52	4,41	24,0	
05.02.25	11,30	1615,72	1620,86	0,00	5,14	0,00	72,74	65,77	6,97	5,5	4,39	24,0	
06.02.25	11,37	1610,32	1615,69	0,00	5,37	0,00	72,89	65,85	7,04	5,49	4,39	24,0	
07.02.25	11,86	1607,20	1612,29	0,00	5,08	0,00	73,78	66,42	7,36	5,49	4,4	24,0	
08.02.25	12,02	1625,90	1631,13	0,00	5,23	0,00	73,4	66,03	7,37	5,54	4,41	24,0	
09.02.25	12,06	1638,55	1644,14	0,00	5,60	0,00	73,06	65,72	7,34	5,57	4,42	24,0	
10.02.25	11,99	1625,89	1631,46	0,00	5,57	0,00	73,19	65,84	7,35	5,54	4,41	24,0	
11.02.25	11,93	1623,83	1629,16	0,00	5,33	0,00	73,22	65,89	7,33	5,53	4,41	24,0	
12.02.25	12,09	1608,38	1613,64	0,00	5,26	0,00	73,31	65,81	7,5	5,51	4,4	24,0	
13.02.25	11,74	1606,84	1612,42	0,00	5,58	0,00	72,49	65,21	7,28	5,51	4,4	24,0	
14.02.25	12,33	1618,29	1623,73	0,00	5,44	0,00	74,53	66,94	7,6	5,53	4,42	24,0	
15.02.25	12,25	1615,50	1620,94	0,00	5,44	0,00	75,05	67,49	7,56	5,53	4,42	24,0	
16.02.25	12,50	1597,62	1602,91	0,00	5,28	0,00	75,19	67,39	7,8	5,49	4,42	24,0	
17.02.25	12,45	1588,83	1594,22	0,00	5,38	0,00	74,97	67,16	7,81	5,47	4,41	24,0	
18.02.25	12,40	1612,52	1617,83	0,00	5,31	0,00	74,9	67,24	7,66	5,53	4,42	24,0	
19.02.25	12,58	1642,91	1648,84	0,00	5,93	0,00	75,79	68,16	7,63	5,63	4,48	24,0	
20.02.25	12,54	1601,25	1606,56	0,00	5,31	0,00	75,51	67,7	7,81	5,57	4,49	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 28,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 439100
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 20.02.2025

Итого:	392,18	55312,57	55497,82	0,00	185,25	0,00	73,30	66,23	7,07	5,55	4,42	816,0	
--------	--------	----------	----------	------	--------	------	-------	-------	------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	185,26	27372,30	27467,41	407,97
20.02.2025	24:00	577,44	82684,87	82965,23	1223,97
ИТОГО:		392,18	55312,57	55497,82	816,00

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.
816 =816,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 394201

Адрес дома: мкр Г 29,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	2,30	206,56	201,72	4,84	0,00	0,00	56,72	45,56	11,16	4,98	4,72	24,0	
19.01.25	2,32	177,59	173,99	3,60	0,00	0,00	58,28	45,18	13,09	5,27	5,08	24,0	
20.01.25	2,33	175,16	171,60	3,56	0,00	0,00	58,55	45,24	13,31	5,25	5,06	24,0	
21.01.25	2,73	172,89	169,38	3,51	0,00	0,00	63,52	47,73	15,78	5,29	5,1	24,0	
22.01.25	2,67	162,03	158,73	3,30	0,00	0,00	65,66	49,15	16,5	5,22	5,04	22,39	
23.01.25	2,53	156,20	153,06	3,15	0,00	0,00	63,97	47,81	16,16	5,18	5,01	20,93	
24.01.25	2,67	177,63	174,04	3,59	0,00	0,00	62,56	47,53	15,03	5,32	5,13	24,0	
25.01.25	2,45	177,64	174,11	3,53	0,00	0,00	59,85	46,06	13,79	5,32	5,12	24,0	
26.01.25	2,12	177,89	174,35	3,53	0,00	0,00	55,4	43,48	11,93	5,31	5,12	24,0	
27.01.25	1,92	178,32	174,90	3,42	0,00	0,00	52,91	42,14	10,77	5,31	5,11	24,0	
28.01.25	1,90	178,40	174,98	3,42	0,00	0,00	52,66	41,97	10,69	5,27	5,08	24,0	
29.01.25	1,91	178,38	175,01	3,37	0,00	0,00	52,83	42,1	10,73	5,24	5,05	24,0	
30.01.25	1,78	178,44	175,01	3,43	0,00	0,00	50,99	41,02	9,97	5,24	5,04	24,0	
31.01.25	2,02	178,44	174,89	3,55	0,00	0,00	54,25	42,92	11,33	5,24	5,05	24,0	
01.02.25	1,97	178,31	174,83	3,47	0,00	0,00	53,93	42,84	11,08	5,24	5,05	24,0	
02.02.25	2,20	178,25	174,70	3,54	0,00	0,00	56,85	44,5	12,35	5,24	5,05	24,0	
03.02.25	2,34	178,19	174,58	3,62	0,00	0,00	58,83	45,67	13,16	5,25	5,05	24,0	
04.02.25	2,60	178,21	174,38	3,83	0,00	0,00	62,04	47,46	14,58	5,25	5,06	24,0	
05.02.25	2,51	178,11	174,26	3,85	0,00	0,00	60,73	46,61	14,11	5,24	5,04	24,0	
06.02.25	2,57	177,61	173,75	3,86	0,00	0,00	61,33	46,85	14,48	5,24	5,04	24,0	
07.02.25	2,93	177,53	173,78	3,75	0,00	0,00	66,02	49,5	16,52	5,27	5,07	24,0	
08.02.25	3,09	177,51	173,99	3,52	0,00	0,00	67,92	50,51	17,41	5,28	5,08	24,0	
09.02.25	2,88	177,52	174,23	3,29	0,00	0,00	65,32	49,06	16,26	5,27	5,07	24,0	
10.02.25	2,96	174,89	171,68	3,21	0,00	0,00	66,49	49,54	16,96	5,26	5,07	24,0	
11.02.25	3,02	167,89	164,93	2,96	0,00	0,00	67,7	49,68	18,02	5,23	5,05	24,0	
12.02.25	3,12	167,87	164,85	3,01	0,00	0,00	68,84	50,22	18,62	5,24	5,06	24,0	
13.02.25	3,21	168,03	164,96	3,06	0,00	0,00	70,06	50,92	19,14	5,27	5,09	24,0	
14.02.25	3,10	168,79	165,80	2,99	0,00	0,00	68,51	50,12	18,39	5,24	5,06	24,0	
15.02.25	3,20	167,90	164,87	3,04	0,00	0,00	69,91	50,84	19,07	5,24	5,06	24,0	
16.02.25	3,35	167,85	164,85	2,99	0,00	0,00	72,0	52,03	19,97	5,27	5,09	24,0	
17.02.25	3,42	167,89	164,86	3,03	0,00	0,00	72,59	52,21	20,37	5,28	5,1	24,0	
18.02.25	3,20	167,91	164,84	3,07	0,00	0,00	69,63	50,57	19,06	5,25	5,07	24,0	
19.02.25	2,92	167,90	164,84	3,06	0,00	0,00	65,95	48,56	17,39	5,26	5,08	24,0	
20.02.25	3,19	167,91	164,85	3,06	0,00	0,00	69,51	50,51	19,0	5,31	5,13	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 29,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 394201
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	89,45	5931,67	5815,64	116,03	0,00	0,00	62,25	47,17	15,09	5,25	5,06	811,32	
--------	-------	---------	---------	--------	------	------	-------	-------	-------	------	------	--------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	41,11	3173,61	3100,55	399,37
20.02.2025	24:00	130,56	9105,28	8916,19	1210,70
ИТОГО:		89,45	5931,67	5815,64	811,32

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. +Tdt<min +TG<min + TG>max +Тд.о.
840 =811,32 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____

$$4,68 \cdot \frac{89,45}{811,32} = 0,516 \text{ Гкал}$$

$$\Sigma = 89,96598 \text{ Гкал}$$



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 30,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437247
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплopotребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Гр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	3,55	256,28	255,59	0,69	0,00	0,00	72,03	58,2	13,84	6,65	6,37	24,0	
19.01.25	3,67	253,69	252,92	0,77	0,00	0,00	72,0	57,52	14,47	6,62	6,36	24,0	
20.01.25	3,72	254,48	253,68	0,80	0,00	0,00	71,88	57,24	14,64	6,62	6,35	24,0	
21.01.25	3,84	256,87	256,17	0,70	0,00	0,00	71,99	57,02	14,97	6,6	6,33	24,0	
22.01.25	3,95	265,48	264,68	0,80	0,00	0,00	72,1	57,22	14,89	6,58	6,35	24,0	
23.01.25	4,03	268,17	267,30	0,87	0,00	0,00	71,96	56,91	15,05	6,65	6,36	24,0	
24.01.25	3,38	231,75	231,12	0,62	0,00	0,00	72,46	57,86	14,6	6,7	6,33	24,0	
25.01.25	4,15	280,91	280,07	0,84	0,00	0,00	72,44	57,66	14,78	6,57	6,39	24,0	
26.01.25	4,93	296,63	295,79	0,84	0,00	0,00	72,12	55,5	16,62	6,63	6,43	24,0	
27.01.25	4,78	305,66	304,60	1,06	0,00	0,00	72,36	56,73	15,63	6,62	6,45	24,0	
28.01.25	4,50	305,17	304,20	0,96	0,00	0,00	71,66	56,91	14,75	6,63	6,47	24,0	
29.01.25	4,45	300,71	299,59	1,11	0,00	0,00	71,62	56,82	14,79	6,62	6,45	24,0	
30.01.25	4,33	285,76	284,79	0,96	0,00	0,00	72,2	57,02	15,18	6,64	6,5	24,0	
31.01.25	4,29	281,89	280,92	0,97	0,00	0,00	71,88	56,64	15,24	6,6	6,47	24,0	
01.02.25	4,53	284,53	283,53	1,00	0,00	0,00	72,13	56,2	15,92	6,62	6,46	24,0	
02.02.25	4,53	278,11	277,16	0,95	0,00	0,00	71,99	55,67	16,31	6,59	6,47	24,0	
03.02.25	4,48	279,61	278,67	0,94	0,00	0,00	72,27	56,22	16,05	6,59	6,44	24,0	
04.02.25	4,57	276,64	275,74	0,89	0,00	0,00	72,22	55,69	16,53	6,57	6,4	24,0	
05.02.25	4,54	272,80	271,87	0,93	0,00	0,00	72,12	55,46	16,66	6,54	6,36	24,0	
06.02.25	4,49	272,79	271,74	1,05	0,00	0,00	72,32	55,86	16,46	6,54	6,35	24,0	
07.02.25	4,52	272,31	271,06	1,25	0,00	0,00	73,02	56,4	16,62	6,53	6,34	24,0	
08.02.25	4,77	275,56	274,53	1,03	0,00	0,00	72,82	55,5	17,32	6,57	6,38	24,0	
09.02.25	4,78	277,03	275,90	1,13	0,00	0,00	72,5	55,24	17,26	6,61	6,4	24,0	
10.02.25	4,70	274,01	272,89	1,12	0,00	0,00	72,6	55,45	17,15	6,57	6,37	24,0	
11.02.25	4,23	265,11	262,23	2,88	0,00	0,00	72,58	56,61	15,98	6,6	6,36	24,0	
12.02.25	4,16	260,22	259,29	0,94	0,00	0,00	72,61	56,61	15,99	6,58	6,34	24,0	
13.02.25	4,17	259,93	259,04	0,89	0,00	0,00	71,95	55,88	16,06	6,57	6,35	24,0	
14.02.25	4,31	263,91	262,81	1,09	0,00	0,00	73,7	57,38	16,32	6,6	6,35	24,0	
15.02.25	4,36	263,68	262,55	1,13	0,00	0,00	74,4	57,85	16,55	6,59	6,36	24,0	
16.02.25	4,62	258,93	257,90	1,03	0,00	0,00	74,41	56,56	17,84	6,54	6,34	24,0	
17.02.25	4,62	258,43	257,48	0,95	0,00	0,00	74,36	56,46	17,9	6,52	6,33	24,0	
18.02.25	4,46	264,64	263,63	1,01	0,00	0,00	74,18	57,31	16,86	6,59	6,35	24,0	
19.02.25	4,17	266,28	265,33	0,96	0,00	0,00	75,1	59,43	15,67	6,67	6,42	24,0	
20.02.25	4,30	260,47	259,44	1,02	0,00	0,00	74,82	58,31	16,51	6,66	6,41	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 30,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437247
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	146,95	9228,48	9194,27	34,21	0,00	0,00	72,65	56,73	15,93	6,60	6,39	816,0	
--------	--------	---------	---------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Tr, ч
17.01.2025	24:00	62,20	4609,04	4593,11	402,73
20.02.2025	24:00	209,14	13837,53	13787,38	1218,73
ИТОГО:		146,95	9228,48	9194,27	816,00

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.
840 =816,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель

абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 31,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437553
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
20.01.25	1,53	108895,...	109836,...	940,99	0,00	0,00	71,68	59,47	12,22	3,51	3,65	8,73	
21.01.25	4,15	353,35	355,85	0,00	2,50	0,00	72,05	60,29	11,76	3,52	3,66	24,0	
22.01.25	4,37	362,06	364,84	0,00	2,77	0,00	72,21	60,14	12,07	3,51	3,66	24,0	
23.01.25	4,31	363,42	366,36	0,00	2,94	0,00	71,98	60,11	11,87	3,52	3,66	24,0	
24.01.25	4,26	364,39	367,43	0,00	3,04	0,00	72,51	60,82	11,68	3,51	3,67	24,0	
25.01.25	4,14	358,37	361,25	0,00	2,88	0,00	72,48	60,93	11,55	3,53	3,68	24,0	
26.01.25	3,80	343,16	345,99	0,00	2,84	0,00	72,13	61,03	11,09	3,52	3,67	24,0	
27.01.25	3,65	339,66	342,43	0,00	2,77	0,00	72,38	61,62	10,75	3,52	3,68	24,0	
28.01.25	3,46	335,81	338,61	0,00	2,80	0,00	71,6	61,28	10,31	3,53	3,68	24,0	
29.01.25	3,44	333,65	336,62	0,00	2,97	0,00	71,62	61,28	10,33	3,53	3,68	24,0	
30.01.25	3,38	331,19	334,22	0,00	3,03	0,00	72,2	61,99	10,22	3,53	3,69	24,0	
31.01.25	3,49	332,20	335,17	0,00	2,97	0,00	71,86	61,35	10,51	3,53	3,68	24,0	
01.02.25	3,69	339,86	342,88	0,00	3,02	0,00	72,16	61,28	10,88	3,53	3,68	24,0	
02.02.25	3,75	338,39	341,41	0,00	3,02	0,00	71,96	60,87	11,09	3,53	3,68	24,0	
03.02.25	3,23	282,76	285,13	0,00	2,37	0,00	72,25	60,81	11,43	3,53	3,68	19,16	
04.02.25	4,16	356,95	360,21	0,00	3,26	0,00	72,23	60,57	11,66	3,53	3,68	24,0	
05.02.25	4,17	350,95	354,17	0,00	3,22	0,00	72,14	60,25	11,9	3,52	3,67	24,0	
06.02.25	4,13	350,91	354,12	0,00	3,21	0,00	72,3	60,51	11,79	3,53	3,67	24,0	
07.02.25	4,37	359,43	362,63	0,00	3,19	0,00	73,14	60,98	12,16	3,52	3,67	24,0	
08.02.25	4,54	371,10	374,25	0,00	3,15	0,00	72,82	60,58	12,24	3,52	3,66	24,0	
09.02.25	4,37	368,09	371,23	0,00	3,13	0,00	72,5	60,62	11,88	3,53	3,67	24,0	
10.02.25	4,40	365,67	368,88	0,00	3,21	0,00	72,61	60,58	12,03	3,53	3,67	24,0	
11.02.25	4,40	367,71	370,72	0,00	3,01	0,00	72,63	60,65	11,99	3,52	3,66	24,0	
12.02.25	4,58	366,33	369,10	0,00	2,77	0,00	72,7	60,19	12,51	3,52	3,66	24,0	
13.02.25	4,54	372,60	375,25	0,00	2,65	0,00	71,94	59,75	12,19	3,52	3,66	24,0	
14.02.25	4,81	368,62	371,48	0,00	2,86	0,00	73,86	61,84	12,02	3,52	3,66	24,0	
15.02.25	4,69	363,06	366,19	0,00	3,13	0,00	74,42	61,51	12,91	3,52	3,66	24,0	
16.02.25	4,89	369,33	372,70	0,00	3,37	0,00	74,54	61,3	13,23	3,52	3,66	24,0	
17.02.25	4,55	371,01	374,50	0,00	3,49	0,00	74,36	62,09	12,26	3,51	3,65	24,0	
18.02.25	4,77	376,62	379,87	0,00	3,25	0,00	74,28	61,6	12,68	3,52	3,66	24,0	
19.02.25	4,48	362,83	365,97	0,00	3,13	0,00	75,15	62,79	12,36	3,53	3,67	24,0	
20.02.25	4,70	362,99	366,23	0,00	3,24	0,00	74,87	61,91	12,95	3,52	3,66	24,0	
Итого:	131,04	97912, ...	98760, ...	940,99	93,21	0,00	71,56	59,29	71,56	0,00	3,65	747,89	

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
20.01.2025	24:00	1,53	125,21	126,12	8,73
20.02.2025	24:00	131,04	11107,73	11201,85	747,89
ИТОГО:		129,51	10982,52	11075,73	739,16

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.
840 = 739,16 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель

абонента

Представитель

тепло(водо)снабжающей

организации

ОАДЧ Г-31 повторно обнулился; 20.01.2025 в расчет не
учитывался $\frac{76,84 \cdot 129,51}{739,16} = 13,463 \text{ Гкал}$ $\Sigma = 142,9732 \text{ Гкал}$

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437748

Адрес дома: мкр Г 32,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	5,68	424,02	422,42	1,60	0,00	0,00	72,15	58,76	13,39	8,02	7,5	24,0	
19.01.25	5,82	425,76	423,98	1,78	0,00	0,00	72,11	58,43	13,67	7,98	7,51	24,0	
20.01.25	5,67	422,12	420,41	1,71	0,00	0,00	71,99	58,55	13,44	7,99	7,51	24,0	
21.01.25	5,62	415,83	414,17	1,66	0,00	0,00	72,1	58,58	13,52	7,94	7,49	24,0	
22.01.25	5,77	418,58	416,87	1,71	0,00	0,00	72,23	58,45	13,79	7,96	7,51	24,0	
23.01.25	5,73	421,91	420,22	1,69	0,00	0,00	72,03	58,44	13,59	7,98	7,52	24,0	
24.01.25	5,75	420,35	418,63	1,71	0,00	0,00	72,53	58,86	13,67	8,02	7,52	24,0	
25.01.25	5,73	422,39	420,63	1,75	0,00	0,00	72,5	58,95	13,56	8,03	7,52	24,0	
26.01.25	5,77	429,71	427,94	1,77	0,00	0,00	72,15	58,72	13,43	8,02	7,54	24,0	
27.01.25	5,63	426,31	424,56	1,75	0,00	0,00	72,43	59,23	13,19	8,07	7,53	24,0	
28.01.25	5,51	430,57	428,92	1,65	0,00	0,00	71,65	58,86	12,79	8,06	7,53	24,0	
29.01.25	5,45	427,87	426,23	1,64	0,00	0,00	71,67	58,95	12,73	8,06	7,52	24,0	
30.01.25	5,59	429,25	427,52	1,73	0,00	0,00	72,26	59,24	13,02	8,08	7,52	24,0	
31.01.25	5,40	423,58	421,87	1,71	0,00	0,00	71,92	59,18	12,73	8,05	7,5	24,0	
01.02.25	5,52	426,19	424,44	1,75	0,00	0,00	72,21	59,25	12,96	8,06	7,51	24,0	
02.02.25	5,61	427,52	425,90	1,62	0,00	0,00	72,01	58,89	13,12	8,01	7,51	24,0	
03.02.25	5,58	423,83	422,23	1,60	0,00	0,00	72,34	59,17	13,17	8,03	7,5	24,0	
04.02.25	5,63	420,74	419,04	1,70	0,00	0,00	72,26	58,89	13,38	7,98	7,49	24,0	
05.02.25	5,70	423,01	421,28	1,72	0,00	0,00	72,19	58,71	13,48	7,95	7,48	24,0	
06.02.25	5,65	419,07	417,49	1,58	0,00	0,00	72,34	58,87	13,47	7,94	7,47	24,0	
07.02.25	5,80	415,27	413,68	1,59	0,00	0,00	73,15	59,19	13,96	7,94	7,47	24,0	
08.02.25	5,81	419,79	418,07	1,72	0,00	0,00	72,83	58,98	13,85	7,97	7,5	24,0	
09.02.25	5,89	427,05	425,35	1,70	0,00	0,00	72,49	58,69	13,8	8,0	7,52	24,0	
10.02.25	5,79	420,85	419,21	1,64	0,00	0,00	72,64	58,89	13,75	7,98	7,49	24,0	
11.02.25	5,93	423,57	421,91	1,66	0,00	0,00	72,66	58,65	14,01	7,97	7,51	24,0	
12.02.25	5,82	416,50	414,88	1,62	0,00	0,00	72,71	58,73	13,98	7,95	7,49	24,0	
13.02.25	5,78	419,78	418,23	1,55	0,00	0,00	71,97	58,2	13,77	7,94	7,51	24,0	
14.02.25	6,01	414,27	412,65	1,62	0,00	0,00	73,88	59,37	14,51	7,98	7,49	24,0	
15.02.25	6,10	414,91	413,32	1,59	0,00	0,00	74,46	59,75	14,71	7,98	7,49	24,0	
16.02.25	6,29	415,17	413,54	1,63	0,00	0,00	74,54	59,39	15,15	7,94	7,49	24,0	
17.02.25	6,14	409,70	408,03	1,67	0,00	0,00	74,39	59,4	14,99	7,93	7,48	24,0	
18.02.25	6,10	411,41	409,72	1,69	0,00	0,00	74,27	59,45	14,82	7,98	7,49	24,0	
19.02.25	6,27	415,28	413,57	1,71	0,00	0,00	75,17	60,08	15,08	8,08	7,55	24,0	
20.02.25	6,23	411,38	409,68	1,70	0,00	0,00	74,88	59,74	15,14	8,04	7,55	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 32,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437748
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	196,81	14313,58	14256,61	56,97	0,00	0,00	72,73	58,98	13,75	8,00	7,51	816,0	
--------	--------	----------	----------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

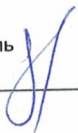
Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Tr, ч
17.01.2025	24:00	94,98	7031,66	7005,57	407,92
20.02.2025	24:00	291,79	21345,24	21262,18	1223,92
ИТОГО:		196,81	14313,58	14256,61	816,00

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

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Tdt<min +TG<min +TG>max +Тд.о.
840 =816,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 439099

Адрес дома: мкр Г 33,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	8,67	654,15	658,91	0,00	4,76	0,00	72,59	59,34	13,24	7,79	6,83	24,0	
19.01.25	8,77	644,82	649,45	0,00	4,63	0,00	72,51	58,92	13,58	7,77	6,84	24,0	
20.01.25	8,58	643,90	648,49	0,00	4,59	0,00	72,41	59,09	13,31	7,77	6,84	24,0	
21.01.25	8,64	633,08	637,44	0,00	4,37	0,00	72,54	58,9	13,64	7,73	6,82	24,0	
22.01.25	8,69	637,46	641,90	0,00	4,43	0,00	72,71	59,09	13,62	7,76	6,84	24,0	
23.01.25	8,24	641,98	646,58	0,00	4,60	0,00	72,41	59,59	12,82	7,78	6,85	24,0	
24.01.25	8,42	651,55	656,02	0,00	4,47	0,00	72,97	60,07	12,9	7,81	6,85	24,0	
25.01.25	8,38	653,02	658,12	0,00	5,10	0,00	72,93	60,11	12,83	7,82	6,86	24,0	
26.01.25	8,36	653,25	658,72	0,00	5,46	0,00	72,59	59,8	12,79	7,81	6,86	24,0	
27.01.25	8,10	664,27	669,77	0,00	5,50	0,00	72,86	60,68	12,18	7,84	6,86	24,0	
28.01.25	7,87	663,94	669,29	0,00	5,34	0,00	72,03	60,19	11,84	7,85	6,86	24,0	
29.01.25	8,01	662,96	668,83	0,00	5,87	0,00	72,11	60,04	12,07	7,85	6,86	24,0	
30.01.25	8,12	667,45	673,14	0,00	5,68	0,00	72,69	60,54	12,15	7,85	6,86	24,0	
31.01.25	7,97	658,84	664,37	0,00	5,53	0,00	72,33	60,25	12,08	7,81	6,84	24,0	
01.02.25	8,10	662,31	668,03	0,00	5,72	0,00	72,66	60,44	12,21	7,83	6,85	24,0	
02.02.25	8,30	652,60	657,88	0,00	5,28	0,00	72,42	59,72	12,7	7,79	6,84	24,0	
03.02.25	8,21	656,83	662,34	0,00	5,51	0,00	72,77	60,29	12,48	7,8	6,84	24,0	
04.02.25	8,19	644,45	649,83	0,00	5,38	0,00	72,68	59,99	12,69	7,76	6,82	24,0	
05.02.25	8,26	645,09	650,30	0,00	5,20	0,00	72,61	59,82	12,79	7,76	6,81	24,0	
06.02.25	8,39	640,01	645,15	0,00	5,14	0,00	72,75	59,65	13,1	7,73	6,8	24,0	
07.02.25	8,39	637,59	642,87	0,00	5,28	0,00	73,67	60,52	13,14	7,74	6,81	24,0	
08.02.25	7,99	641,46	646,84	0,00	5,39	0,00	73,25	60,81	12,44	7,78	6,84	24,0	
09.02.25	7,68	649,96	655,49	0,00	5,53	0,00	72,91	61,11	11,8	7,81	6,85	24,0	
10.02.25	7,83	645,17	650,31	0,00	5,14	0,00	73,05	60,92	12,13	7,79	6,83	24,0	
11.02.25	9,91	643,69	649,25	0,00	5,56	0,00	73,09	57,71	15,38	7,78	6,83	24,0	
12.02.25	9,20	633,36	638,64	0,00	5,28	0,00	73,18	58,67	14,51	7,74	6,83	24,0	
13.02.25	9,10	632,73	637,77	0,00	5,04	0,00	72,33	57,96	14,37	7,74	6,84	24,0	
14.02.25	9,32	639,97	644,92	0,00	4,95	0,00	74,43	59,88	14,55	7,76	6,84	24,0	
15.02.25	9,41	638,76	643,92	0,00	5,16	0,00	74,89	60,18	14,72	7,74	6,83	24,0	
16.02.25	9,65	629,90	635,03	0,00	5,13	0,00	75,05	59,75	15,3	7,71	6,83	24,0	
17.02.25	9,54	624,05	629,21	0,00	5,16	0,00	74,79	59,52	15,27	7,7	6,82	24,0	
18.02.25	9,58	638,64	644,26	0,00	5,62	0,00	74,76	59,77	14,98	7,75	6,83	24,0	
19.02.25	9,61	650,96	656,76	0,00	5,80	0,00	75,64	60,89	14,75	7,84	6,89	24,0	
20.02.25	9,61	636,28	642,07	0,00	5,78	0,00	75,35	60,26	15,09	7,8	6,88	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 33,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 439099
Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	293,12	21974,51	22151,92	0,00	177,40	0,00	73,17	59,84	13,32	7,78	6,84	816,0	
--------	--------	----------	----------	------	--------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Tr, ч
17.01.2025	24:00	148,80	10774,30	10836,84	408,00
20.02.2025	24:00	441,92	32748,81	32988,75	1224,00
ИТОГО:		293,12	21974,51	22151,92	816,00

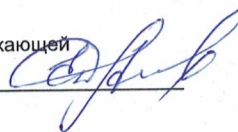
Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Tdt<min +TG<min +TG>max +Тд.о.
840 =816,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 437824

Адрес дома: мкр Г 34,

Система: ОБЩ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	1,24	76,87	77,43	0,00	0,55	0,00	71,12	55,06	16,07	10,41	6,98	24,0	
19.01.25	1,34	84,96	85,52	0,00	0,57	0,00	71,16	55,48	15,67	10,38	6,99	24,0	
20.01.25	1,36	88,18	88,83	0,00	0,65	0,00	71,03	55,67	15,36	10,37	6,99	24,0	
21.01.25	1,41	91,90	92,65	0,00	0,75	0,00	71,21	55,88	15,32	10,32	6,98	24,0	
22.01.25	1,43	92,96	93,73	0,00	0,77	0,00	71,33	56,03	15,3	10,34	6,99	24,0	
23.01.25	1,41	92,87	93,58	0,00	0,71	0,00	71,15	55,97	15,18	10,33	7,0	24,0	
24.01.25	1,32	80,81	81,39	0,00	0,58	0,00	71,61	55,3	16,3	10,4	6,99	24,0	
25.01.25	1,32	80,99	81,60	0,00	0,61	0,00	71,6	55,29	16,31	10,41	7,0	24,0	
26.01.25	1,26	81,83	82,40	0,00	0,57	0,00	71,12	55,73	15,39	10,41	7,01	24,0	
27.01.25	1,09	64,60	65,06	0,00	0,46	0,00	71,41	54,51	16,9	10,47	6,98	24,0	
28.01.25	1,05	66,55	67,04	0,00	0,48	0,00	70,7	54,97	15,73	10,47	6,98	24,0	
29.01.25	1,05	66,02	66,49	0,00	0,47	0,00	70,7	54,79	15,91	10,46	6,98	24,0	
30.01.25	1,02	61,28	61,67	0,00	0,39	0,00	71,23	54,64	16,59	10,48	6,98	24,0	
31.01.25	1,08	65,87	66,31	0,00	0,44	0,00	70,96	54,62	16,33	10,44	6,96	24,0	
01.02.25	1,14	69,77	70,23	0,00	0,46	0,00	71,25	54,96	16,29	10,44	6,98	24,0	
02.02.25	1,24	77,47	77,95	0,00	0,48	0,00	71,01	55,02	16,0	10,41	6,98	24,0	
03.02.25	1,24	74,69	75,16	0,00	0,46	0,00	71,4	54,86	16,53	10,41	6,97	24,0	
04.02.25	1,35	86,06	86,64	0,00	0,59	0,00	71,39	55,71	15,68	10,35	6,97	24,0	
05.02.25	1,29	80,65	81,15	0,00	0,50	0,00	71,29	55,39	15,9	10,34	6,95	24,0	
06.02.25	1,39	89,13	89,66	0,00	0,53	0,00	71,39	55,8	15,59	10,31	6,96	24,0	
07.02.25	1,46	91,36	92,01	0,00	0,65	0,00	72,23	56,3	15,93	10,3	6,97	24,0	
08.02.25	1,55	103,49	104,19	0,00	0,70	0,00	72,0	57,03	14,97	10,32	7,0	24,0	
09.02.25	1,41	90,97	91,56	0,00	0,59	0,00	71,59	56,09	15,5	10,37	7,0	24,0	
10.02.25	1,46	94,30	94,98	0,00	0,68	0,00	71,77	56,29	15,48	10,33	7,0	24,0	
11.02.25	1,54	100,42	101,15	0,00	0,73	0,00	71,8	56,55	15,24	10,3	7,01	24,0	
12.02.25	1,54	104,51	105,30	0,00	0,79	0,00	71,83	57,12	14,72	10,27	7,01	24,0	
13.02.25	1,54	111,88	112,72	0,00	0,84	0,00	71,15	57,44	13,71	10,25	7,02	24,0	
14.02.25	1,59	102,64	103,38	0,00	0,74	0,00	72,86	57,41	15,45	10,27	7,02	23,72	
15.02.25	1,61	98,14	98,96	0,00	0,82	0,00	73,5	57,16	16,34	10,29	7,01	24,0	
16.02.25	1,62	104,12	104,98	0,00	0,86	0,00	73,63	58,14	15,49	10,25	7,01	24,0	
17.02.25	1,69	115,23	116,18	0,00	0,95	0,00	73,54	58,94	14,6	10,21	7,02	24,0	
18.02.25	1,59	104,73	105,53	0,00	0,80	0,00	73,43	58,26	15,17	10,27	7,02	24,0	
19.02.25	1,50	82,93	83,66	0,00	0,73	0,00	74,16	56,09	18,07	10,4	7,05	24,0	
20.02.25	1,53	90,65	91,36	0,00	0,71	0,00	73,97	57,13	16,84	10,35	7,06	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Г 34,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437824
Система: ОБЦ

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	46,72	2968,85	2990,49	0,00	21,64	0,00	71,89	56,21	15,68	10,35	7,00	815,72
--------	-------	---------	---------	------	-------	------	-------	-------	-------	-------	------	--------

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Tr, ч
17.01.2025	24:00	22,95	1413,42	1424,40	407,99
20.02.2025	24:00	69,67	4382,27	4414,89	1223,71
ИТОГО:		46,72	2968,85	2990,49	815,72

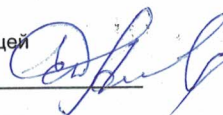
Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Tdt<min +TG<min +TG>max +Тд.о.
840 =815,72 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Д 1,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437287
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	11,47	941,18	912,56	28,62	0,00	0,00	61,27	49,18	12,09	8,0	2,68	24,0	
19.01.25	11,35	937,57	909,04	28,53	0,00	0,00	61,13	49,12	12,01	8,0	2,68	24,0	
20.01.25	11,35	937,87	909,25	28,62	0,00	0,00	60,96	48,96	12,01	8,0	2,68	24,0	
21.01.25	11,27	914,87	886,49	28,38	0,00	0,00	60,45	48,23	12,22	8,0	2,68	24,0	
22.01.25	11,65	911,90	883,62	28,29	0,00	0,00	60,49	47,81	12,68	8,0	2,68	24,0	
23.01.25	11,88	918,94	890,39	28,55	0,00	0,00	60,76	47,93	12,83	8,0	2,68	24,0	
24.01.25	12,00	930,54	900,87	29,67	0,00	0,00	61,29	48,48	12,8	8,0	2,68	24,0	
25.01.25	11,89	935,67	906,22	29,44	0,00	0,00	61,43	48,81	12,61	8,0	2,68	24,0	
26.01.25	11,51	941,48	912,73	28,75	0,00	0,00	61,02	48,89	12,13	8,0	2,68	24,0	
27.01.25	10,96	934,58	905,41	29,17	0,00	0,00	59,87	48,23	11,63	8,0	2,68	24,0	
28.01.25	10,53	930,26	900,90	29,35	0,00	0,00	58,87	47,64	11,23	8,0	2,68	24,0	
29.01.25	10,54	929,58	900,22	29,36	0,00	0,00	58,87	47,63	11,24	8,0	2,68	24,0	
30.01.25	10,61	932,52	903,05	29,47	0,00	0,00	59,2	47,91	11,29	8,0	2,68	24,0	
31.01.25	10,53	928,26	898,99	29,28	0,00	0,00	58,91	47,66	11,25	8,0	2,68	24,0	
01.02.25	10,64	928,77	899,50	29,27	0,00	0,00	58,88	47,52	11,36	8,0	2,68	24,0	
02.02.25	10,64	924,21	894,76	29,45	0,00	0,00	58,83	47,41	11,42	8,0	2,68	24,0	
03.02.25	11,42	923,42	894,19	29,22	0,00	0,00	60,78	48,5	12,28	8,0	2,68	24,0	
04.02.25	12,07	918,69	889,50	29,19	0,00	0,00	62,88	49,84	13,04	8,0	2,68	24,0	
05.02.25	12,08	921,95	892,63	29,32	0,00	0,00	62,87	49,86	13,01	8,0	2,68	24,0	
06.02.25	12,03	918,87	889,49	29,38	0,00	0,00	62,9	49,9	13,0	8,0	2,68	24,0	
07.02.25	12,29	905,89	876,73	29,16	0,00	0,00	63,12	49,64	13,47	8,0	2,68	24,0	
08.02.25	12,42	900,83	871,64	29,19	0,00	0,00	63,06	49,37	13,69	8,0	2,68	24,0	
09.02.25	12,45	918,78	889,44	29,34	0,00	0,00	63,13	49,67	13,46	8,0	2,68	24,0	
10.02.25	12,45	921,89	892,54	29,35	0,00	0,00	63,03	49,62	13,41	8,0	2,68	24,0	
11.02.25	12,49	919,27	890,04	29,23	0,00	0,00	62,84	49,35	13,49	8,0	2,68	24,0	
12.02.25	12,43	913,80	884,72	29,08	0,00	0,00	62,56	49,05	13,51	8,0	2,68	24,0	
13.02.25	12,43	909,57	880,48	29,09	0,00	0,00	62,19	48,62	13,57	8,0	2,68	24,0	
14.02.25	12,94	912,12	882,85	29,27	0,00	0,00	63,53	49,44	14,09	8,0	2,68	24,0	
15.02.25	12,96	912,63	883,28	29,35	0,00	0,00	64,12	50,0	14,11	8,0	2,68	24,0	
16.02.25	13,05	903,48	874,27	29,21	0,00	0,00	64,15	49,8	14,35	8,0	2,68	24,0	
17.02.25	13,10	903,54	874,43	29,11	0,00	0,00	64,0	49,58	14,41	8,0	2,68	24,0	
18.02.25	13,31	923,36	894,25	29,11	0,00	0,00	64,23	49,91	14,32	8,0	2,68	24,0	
19.02.25	13,21	937,04	907,72	29,32	0,00	0,00	64,73	50,73	14,0	8,0	2,68	24,0	
20.02.25	13,06	928,00	898,57	29,42	0,00	0,00	64,37	50,39	13,98	8,0	2,68	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Д 1,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 437287
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	405,03	31371,38	30380,81	990,57	0,00	0,00	61,78	48,96	12,82	8,00	2,68	816,0	
--------	--------	----------	----------	--------	------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	198,02	15874,40	15389,12	408,00
20.02.2025	24:00	603,05	47245,78	45769,93	1224,00
ИТОГО:		405,03	31371,38	30380,81	816,00

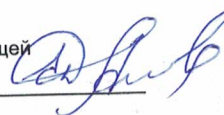
Классификация ошибок:
D - отключение по t1-t2<min
G - отключение по Gmin, Gmax
E - функциональный отказ
U - отключение питания

Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min +TG>max +Тд.о.
840 =816,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: мкр Д 2,

Номер абонента: 100/01
 Номер прибора: 343948
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
 18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	5,41	595,74	677,95	0,00	82,21	0,00	60,24	51,26	8,98	18,44	12,65	24,0	
19.01.25	5,37	591,87	673,64	0,00	81,77	0,00	60,12	51,16	8,96	18,42	12,64	24,0	
20.01.25	5,37	591,64	673,28	0,00	81,64	0,00	59,98	51,0	8,98	18,41	12,64	24,0	
21.01.25	5,32	567,42	646,12	0,00	78,70	0,00	59,42	50,15	9,27	18,33	12,62	24,0	
22.01.25	5,45	563,17	641,20	0,00	78,03	0,00	59,43	49,86	9,57	18,34	12,64	24,0	
23.01.25	5,50	571,54	650,35	0,00	78,81	0,00	59,71	50,18	9,52	18,37	12,65	24,0	
24.01.25	5,59	583,73	664,03	0,00	80,30	0,00	60,21	50,74	9,47	18,41	12,66	24,0	
25.01.25	5,57	589,53	670,92	0,00	81,40	0,00	60,39	51,05	9,34	18,43	12,67	24,0	
26.01.25	5,43	596,98	679,58	0,00	82,60	0,00	60,03	51,03	9,0	18,47	12,69	24,0	
27.01.25	5,16	593,67	676,00	0,00	82,33	0,00	58,88	50,29	8,59	18,59	12,81	24,0	
28.01.25	4,93	590,64	672,52	0,00	81,87	0,00	57,86	49,61	8,24	18,63	12,87	24,0	
29.01.25	4,86	589,92	671,72	0,00	81,80	0,00	57,84	49,7	8,14	18,62	12,86	24,0	
30.01.25	4,84	592,70	674,90	0,00	82,20	0,00	58,16	50,1	8,05	18,64	12,87	24,0	
31.01.25	4,81	588,63	670,21	0,00	81,58	0,00	57,93	49,87	8,06	18,6	12,84	24,0	
01.02.25	4,80	589,13	670,64	0,00	81,50	0,00	57,79	49,74	8,05	18,61	12,85	24,0	
02.02.25	4,81	584,10	665,05	0,00	80,96	0,00	57,84	49,71	8,12	18,58	12,83	24,0	
03.02.25	5,13	583,27	664,45	0,00	81,17	0,00	59,62	50,92	8,69	18,52	12,77	24,0	
04.02.25	5,50	578,51	658,93	0,00	80,42	0,00	61,82	52,41	9,41	18,4	12,67	24,0	
05.02.25	5,58	582,00	662,94	0,00	80,93	0,00	61,78	52,3	9,48	18,38	12,64	24,0	
06.02.25	5,58	579,57	660,11	0,00	80,54	0,00	61,87	52,34	9,53	18,37	12,63	24,0	
07.02.25	5,67	564,71	643,19	0,00	78,48	0,00	62,01	52,07	9,93	18,33	12,64	24,0	
08.02.25	5,71	558,22	635,92	0,00	77,70	0,00	61,99	51,86	10,13	18,35	12,67	24,0	
09.02.25	5,75	578,67	659,18	0,00	80,51	0,00	62,08	52,24	9,84	18,42	12,69	24,0	
10.02.25	5,75	581,94	663,04	0,00	81,09	0,00	61,97	52,19	9,78	18,41	12,66	24,0	
11.02.25	5,73	578,81	659,64	0,00	80,82	0,00	61,78	51,98	9,8	18,4	12,66	24,0	
12.02.25	5,67	573,41	653,61	0,00	80,20	0,00	61,52	51,74	9,78	18,36	12,64	24,0	
13.02.25	5,64	567,17	646,83	0,00	79,66	0,00	61,15	51,31	9,84	18,35	12,65	24,0	
14.02.25	5,85	569,72	649,97	0,00	80,25	0,00	62,4	52,23	10,17	18,37	12,66	24,0	
15.02.25	5,93	571,76	652,22	0,00	80,46	0,00	63,07	52,8	10,27	18,37	12,65	24,0	
16.02.25	5,94	560,79	639,88	0,00	79,09	0,00	63,07	52,58	10,5	18,33	12,64	24,0	
17.02.25	5,97	555,36	634,78	0,00	78,42	0,00	62,93	52,3	10,62	18,31	12,64	24,0	
18.02.25	6,08	575,45	656,22	0,00	80,77	0,00	63,13	52,67	10,46	18,39	12,67	24,0	
19.02.25	6,12	591,96	675,02	0,00	83,06	0,00	63,68	53,43	10,24	18,51	12,74	24,0	
20.02.25	6,03	581,82	663,32	0,00	81,50	0,00	63,3	53,04	10,26	18,46	12,72	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Д 2,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 343948
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплopotребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	186,91	19714,58	22457,39	0,00	2742,81	0,00	60,72	51,34	9,37	18,44	12,70	816,0	
--------	--------	----------	----------	------	---------	------	-------	-------	------	-------	-------	-------	--

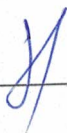
Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	92,81	10015,79	11395,41	408,00
20.02.2025	24:00	279,72	29730,36	33852,80	1224,00
ИТОГО:		186,91	19714,58	22457,39	816,00

Классификация ошибок:
D - отключение по $t_1-t_2 < \min$
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.
840	=816,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: мкр Д 3,

Номер абонента: 100/01
 Номер прибора: 394189
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	3,15	321,00	322,68	0,00	1,67	0,00	61,23	51,4	9,83	0,03	0,6	24,0	
19.01.25	3,12	319,72	321,37	0,00	1,65	0,00	61,1	51,33	9,77	0,03	0,6	24,0	
20.01.25	3,12	319,75	321,40	0,00	1,65	0,00	60,95	51,17	9,79	0,03	0,59	24,0	
21.01.25	3,09	311,54	313,14	0,00	1,60	0,00	60,4	50,45	9,95	0,03	0,58	24,0	
22.01.25	3,14	309,89	311,48	0,00	1,59	0,00	60,43	50,26	10,17	0,03	0,57	24,0	
23.01.25	3,18	312,47	314,29	0,00	1,81	0,00	60,7	50,49	10,21	0,03	0,58	24,0	
24.01.25	3,23	316,72	318,66	0,00	1,93	0,00	61,21	50,97	10,24	0,03	0,59	24,0	
25.01.25	3,23	318,79	320,80	0,00	2,01	0,00	61,38	51,23	10,16	0,03	0,59	24,0	
26.01.25	3,14	321,30	323,33	0,00	2,03	0,00	61,02	51,22	9,8	0,03	0,6	24,0	
27.01.25	2,98	319,05	320,85	0,00	1,80	0,00	59,86	50,48	9,38	0,03	0,59	24,0	
28.01.25	2,86	317,37	319,04	0,00	1,66	0,00	58,83	49,8	9,03	0,03	0,58	24,0	
29.01.25	2,85	317,12	318,71	0,00	1,59	0,00	58,81	49,8	9,0	0,04	0,58	24,0	
30.01.25	2,86	318,22	319,85	0,00	1,63	0,00	59,13	50,11	9,02	0,03	0,59	24,0	
31.01.25	2,85	316,71	318,32	0,00	1,61	0,00	58,9	49,86	9,03	0,04	0,59	24,0	
01.02.25	2,86	316,82	318,46	0,00	1,64	0,00	58,77	49,71	9,06	0,04	0,58	24,0	
02.02.25	2,87	315,00	316,56	0,00	1,56	0,00	58,81	49,66	9,14	0,04	0,58	24,0	
03.02.25	3,07	314,73	316,32	0,00	1,59	0,00	60,61	50,83	9,78	0,04	0,59	24,0	
04.02.25	3,30	313,04	314,64	0,00	1,59	0,00	62,83	52,28	10,56	0,04	0,61	24,0	
05.02.25	3,31	314,12	315,79	0,00	1,67	0,00	62,81	52,25	10,55	0,03	0,6	24,0	
06.02.25	3,33	313,44	315,07	0,00	1,63	0,00	62,88	52,23	10,65	0,03	0,6	24,0	
07.02.25	3,38	308,33	309,87	0,00	1,54	0,00	63,03	52,05	10,98	0,03	0,6	24,0	
08.02.25	3,43	306,06	307,69	0,00	1,63	0,00	63,01	51,78	11,22	0,03	0,59	24,0	
09.02.25	3,43	312,92	314,56	0,00	1,63	0,00	63,1	52,1	11,0	0,03	0,6	24,0	
10.02.25	3,42	314,26	315,92	0,00	1,66	0,00	63,0	52,09	10,91	0,03	0,6	24,0	
11.02.25	3,42	313,19	314,80	0,00	1,61	0,00	62,8	51,87	10,93	0,03	0,59	24,0	
12.02.25	3,40	311,56	313,19	0,00	1,63	0,00	62,53	51,59	10,94	0,03	0,59	24,0	
13.02.25	3,39	309,38	311,02	0,00	1,63	0,00	62,16	51,19	10,97	0,03	0,58	24,0	
14.02.25	3,52	310,16	311,89	0,00	1,72	0,00	63,42	52,05	11,37	0,03	0,6	24,0	
15.02.25	3,56	311,04	312,95	0,00	1,91	0,00	64,09	52,61	11,48	0,03	0,61	24,0	
16.02.25	3,58	307,24	309,19	0,00	1,95	0,00	64,1	52,4	11,69	0,03	0,6	24,0	
17.02.25	3,60	306,85	308,84	0,00	1,99	0,00	63,95	52,18	11,77	0,03	0,6	24,0	
18.02.25	3,64	313,90	316,06	0,00	2,16	0,00	64,16	52,54	11,62	0,03	0,6	24,0	
19.02.25	3,65	320,09	322,27	0,00	2,18	0,00	64,71	53,27	11,44	0,03	0,61	24,0	
20.02.25	3,60	316,53	318,57	0,00	2,04	0,00	64,33	52,92	11,41	0,03	0,61	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Д 3,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 394189
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	110,60	10688,34	10747,60	0,00	59,25	0,00	61,73	51,35	10,37	0,03	0,59	816,0	
--------	--------	----------	----------	------	-------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	53,98	5416,94	5445,02	408,00
20.02.2025	24:00	164,58	16105,28	16192,62	1224,00
ИТОГО:		110,60	10688,34	10747,60	816,00

Классификация ошибок:
D - отключение по $t_1-t_2 < \min$
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.
840	=816,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал
 Тип прибора: КМ-5-2
 Адрес дома: мкр Д 7,

Номер абонента: 100/01
 Номер прибора: 392878
 Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
 18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	5,94	789,25	785,90	3,35	0,00	0,00	59,95	52,52	7,42	7,85	2,62	24,0	
19.01.25	5,90	788,87	785,50	3,37	0,00	0,00	59,8	52,41	7,39	7,85	2,62	24,0	
20.01.25	5,90	788,47	785,07	3,39	0,00	0,00	59,64	52,25	7,39	7,85	2,62	24,0	
21.01.25	5,85	783,88	780,65	3,23	0,00	0,00	59,17	51,81	7,36	7,85	2,62	24,0	
22.01.25	5,94	782,55	779,27	3,28	0,00	0,00	59,24	51,75	7,49	7,85	2,62	24,0	
23.01.25	6,16	783,01	779,73	3,28	0,00	0,00	60,31	52,54	7,77	7,85	2,62	24,0	
24.01.25	6,35	784,54	781,12	3,42	0,00	0,00	61,61	53,61	8,0	7,85	2,62	24,0	
25.01.25	6,30	787,34	784,00	3,34	0,00	0,00	61,75	53,84	7,91	7,85	2,62	24,0	
26.01.25	6,16	790,56	787,24	3,32	0,00	0,00	61,52	53,82	7,7	7,85	2,62	24,0	
27.01.25	5,92	780,76	777,48	3,28	0,00	0,00	60,94	53,45	7,49	7,85	2,63	24,0	
28.01.25	5,69	779,37	776,14	3,23	0,00	0,00	59,96	52,75	7,2	7,85	2,63	24,0	
29.01.25	5,70	783,37	780,16	3,21	0,00	0,00	60,1	52,93	7,17	7,85	2,63	24,0	
30.01.25	5,69	780,31	777,18	3,13	0,00	0,00	60,33	53,13	7,2	7,85	2,63	24,0	
31.01.25	5,63	777,24	774,13	3,11	0,00	0,00	59,97	52,82	7,15	7,85	2,63	24,0	
01.02.25	5,68	777,45	774,33	3,12	0,00	0,00	60,17	52,95	7,21	7,85	2,63	24,0	
02.02.25	5,69	775,14	772,02	3,11	0,00	0,00	59,99	52,74	7,24	7,85	2,63	24,0	
03.02.25	5,85	774,00	770,83	3,17	0,00	0,00	60,61	53,15	7,46	7,85	2,62	24,0	
04.02.25	6,25	772,81	769,70	3,10	0,00	0,00	62,42	54,43	7,99	7,85	2,62	24,0	
05.02.25	6,36	773,47	770,32	3,15	0,00	0,00	62,7	54,58	8,12	7,85	2,62	24,0	
06.02.25	6,34	772,78	769,64	3,14	0,00	0,00	62,65	54,54	8,11	7,85	2,62	24,0	
07.02.25	6,53	770,36	767,10	3,27	0,00	0,00	63,02	54,65	8,37	7,85	2,62	24,0	
08.02.25	6,56	769,79	766,61	3,19	0,00	0,00	62,85	54,42	8,42	7,85	2,62	24,0	
09.02.25	6,55	770,55	767,43	3,12	0,00	0,00	62,84	54,43	8,41	7,85	2,62	24,0	
10.02.25	6,53	769,87	766,65	3,22	0,00	0,00	62,72	54,34	8,38	7,85	2,62	24,0	
11.02.25	6,57	769,77	766,63	3,14	0,00	0,00	62,59	54,16	8,43	7,85	2,62	24,0	
12.02.25	6,56	769,94	766,80	3,14	0,00	0,00	62,33	53,91	8,42	7,85	2,62	24,0	
13.02.25	6,54	770,07	766,94	3,14	0,00	0,00	62,01	53,61	8,4	7,85	2,62	24,0	
14.02.25	6,80	770,13	767,02	3,11	0,00	0,00	63,4	54,66	8,74	7,85	2,62	24,0	
15.02.25	6,94	769,82	766,71	3,11	0,00	0,00	64,24	55,31	8,92	7,85	2,62	24,0	
16.02.25	7,07	769,88	766,73	3,15	0,00	0,00	64,61	55,52	9,09	7,85	2,62	24,0	
17.02.25	7,14	769,69	766,59	3,10	0,00	0,00	64,57	55,4	9,17	7,84	2,62	24,0	
18.02.25	7,15	770,64	767,44	3,19	0,00	0,00	64,74	55,56	9,18	7,84	2,62	24,0	
19.02.25	7,10	771,24	768,09	3,14	0,00	0,00	65,06	55,94	9,11	7,85	2,62	24,0	
20.02.25	7,05	769,55	766,47	3,08	0,00	0,00	64,85	55,78	9,07	7,85	2,62	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Д 7,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 392878
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	214,45	26406,48	26297,64	108,84	0,00	0,00	61,83	53,81	8,02	7,85	2,62	816,0	
--------	--------	----------	----------	--------	------	------	-------	-------	------	------	------	-------	--

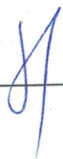
Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	103,37	13379,36	13322,77	408,00
20.02.2025	24:00	317,82	39785,85	39620,41	1224,00
ИТОГО:		214,45	26406,48	26297,64	816,00

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.
840 =816,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0.0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 394195

Адрес дома: мкр Д 9,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплпотребления за период с
18.01.2025 по 20.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	3,37	448,65	458,72	0,00	10,07	0,00	61,27	53,81	7,46	9,0	6,43	24,0	
19.01.25	3,35	447,60	457,60	0,00	10,01	0,00	61,13	53,69	7,44	9,0	6,42	24,0	
20.01.25	3,36	447,77	457,82	0,00	10,04	0,00	60,98	53,52	7,46	9,0	6,42	24,0	
21.01.25	3,33	441,90	451,79	0,00	9,89	0,00	60,44	52,94	7,5	9,0	6,38	24,0	
22.01.25	3,39	440,68	450,39	0,00	9,70	0,00	60,47	52,82	7,65	9,0	6,4	24,0	
23.01.25	3,43	442,96	457,83	0,00	14,87	0,00	60,74	53,04	7,7	9,0	6,42	24,0	
24.01.25	3,47	445,97	463,02	0,00	17,04	0,00	61,26	53,51	7,75	9,0	6,44	24,0	
25.01.25	3,45	447,49	464,16	0,00	16,67	0,00	61,42	53,75	7,67	9,0	6,45	24,0	
26.01.25	3,34	449,08	465,62	0,00	16,53	0,00	61,03	53,65	7,38	9,0	6,47	24,0	
27.01.25	3,17	445,09	461,48	0,00	16,39	0,00	59,88	52,79	7,08	9,0	6,61	24,0	
28.01.25	3,03	442,25	456,32	0,00	14,08	0,00	58,86	52,05	6,81	9,0	6,67	24,0	
29.01.25	3,03	442,15	456,12	0,00	13,97	0,00	58,85	52,05	6,81	9,0	6,66	24,0	
30.01.25	3,03	442,75	456,13	0,00	13,37	0,00	59,18	52,36	6,82	9,0	6,67	24,0	
31.01.25	3,00	441,58	454,98	0,00	13,40	0,00	58,92	52,17	6,75	9,0	6,64	24,0	
01.02.25	3,00	441,78	454,92	0,00	13,13	0,00	58,83	52,09	6,74	9,0	6,65	24,0	
02.02.25	3,00	440,69	453,73	0,00	13,04	0,00	58,83	52,05	6,78	9,0	6,63	24,0	
03.02.25	3,25	440,48	453,39	0,00	12,91	0,00	60,7	53,36	7,34	9,0	6,56	24,0	
04.02.25	3,53	439,34	452,15	0,00	12,81	0,00	62,87	54,89	7,98	9,0	6,44	24,0	
05.02.25	3,52	439,87	452,63	0,00	12,76	0,00	62,86	54,9	7,96	9,0	6,41	24,0	
06.02.25	3,54	439,39	452,58	0,00	13,19	0,00	62,91	54,9	8,01	9,0	6,41	24,0	
07.02.25	3,63	435,83	448,78	0,00	12,95	0,00	63,09	54,81	8,28	9,0	6,4	24,0	
08.02.25	3,67	434,57	447,08	0,00	12,51	0,00	63,05	54,64	8,41	9,0	6,44	24,0	
09.02.25	3,68	439,90	452,32	0,00	12,42	0,00	63,13	54,81	8,32	9,0	6,47	24,0	
10.02.25	3,67	440,92	453,24	0,00	12,32	0,00	63,03	54,74	8,29	9,0	6,45	24,0	
11.02.25	3,69	440,07	452,48	0,00	12,41	0,00	62,84	54,51	8,33	9,0	6,44	24,0	
12.02.25	3,66	438,57	451,16	0,00	12,60	0,00	62,56	54,25	8,31	9,0	6,42	24,0	
13.02.25	3,65	437,33	449,85	0,00	12,52	0,00	62,2	53,89	8,31	9,0	6,43	24,0	
14.02.25	3,79	438,11	452,62	0,00	14,50	0,00	63,49	54,89	8,6	9,0	6,43	24,0	
15.02.25	3,85	438,63	451,89	0,00	13,25	0,00	64,12	55,38	8,74	9,0	6,43	24,0	
16.02.25	3,88	436,20	448,44	0,00	12,24	0,00	64,14	55,28	8,86	9,0	6,41	24,0	
17.02.25	3,92	438,11	452,16	0,00	14,04	0,00	63,99	55,08	8,91	9,0	6,39	24,0	
18.02.25	3,94	444,40	459,29	0,00	14,89	0,00	64,21	55,39	8,82	9,0	6,44	24,0	
19.02.25	3,93	448,50	463,47	0,00	14,97	0,00	64,74	56,01	8,73	9,0	6,52	24,0	
20.02.25	3,91	446,05	460,10	0,00	14,06	0,00	64,37	55,64	8,73	9,0	6,5	24,0	

Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 394195

Адрес дома: мкр Д 9,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплopotребления за период с
18.01.2025 по 20.02.2025

Итого:	118,49	15024,71	15474,30	0,00	449,59	0,00	61,77	53,93	7,84	9,00	6,48	816,0	
--------	--------	----------	----------	------	--------	------	-------	-------	------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	57,54	7604,35	7775,79	407,93
20.02.2025	24:00	176,03	22629,06	23250,09	1223,93
ИТОГО:		118,49	15024,71	15474,30	816,00

Классификация ошибок:

D - отключение по t1-t2<min

G - отключение по Gmin, Gmax

E - функциональный отказ

U - отключение питания

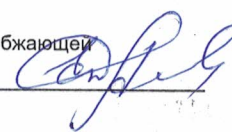
Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Тdt<min +TG<min +TG>max +Тд.о.
816 =816,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 393713

Адрес дома: мкр Д 10,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	3,17	219,93	210,83	9,10	0,00	0,00	61,29	46,92	14,37	7,21	5,0	24,0	
19.01.25	3,15	219,36	210,27	9,09	0,00	0,00	61,16	46,83	14,32	7,21	5,0	24,0	
20.01.25	3,14	219,35	210,24	9,11	0,00	0,00	61,01	46,71	14,3	7,21	5,0	24,0	
21.01.25	3,10	215,44	206,56	8,88	0,00	0,00	60,47	46,1	14,36	7,21	5,0	24,0	
22.01.25	3,14	214,62	205,75	8,87	0,00	0,00	60,5	45,87	14,63	7,21	5,0	24,0	
23.01.25	3,19	215,85	206,67	9,18	0,00	0,00	60,77	46,03	14,74	7,21	5,0	24,0	
24.01.25	3,23	217,77	208,38	9,39	0,00	0,00	61,28	46,48	14,79	7,21	5,0	24,0	
25.01.25	3,23	218,75	209,34	9,41	0,00	0,00	61,45	46,7	14,75	7,21	5,0	24,0	
26.01.25	3,15	220,01	210,56	9,45	0,00	0,00	61,08	46,79	14,28	7,21	5,0	24,0	
27.01.25	2,98	218,08	208,53	9,56	0,00	0,00	59,92	46,28	13,64	7,21	5,0	24,0	
28.01.25	2,87	216,92	207,34	9,58	0,00	0,00	58,89	45,67	13,22	7,21	5,0	24,0	
29.01.25	2,86	216,80	207,25	9,54	0,00	0,00	58,88	45,7	13,17	7,21	5,0	24,0	
30.01.25	2,86	217,32	207,89	9,43	0,00	0,00	59,21	46,05	13,16	7,21	5,0	24,0	
31.01.25	2,84	216,59	207,19	9,40	0,00	0,00	58,96	45,86	13,1	7,21	5,0	24,0	
01.02.25	2,85	216,71	207,30	9,41	0,00	0,00	58,85	45,73	13,12	7,21	5,0	24,0	
02.02.25	2,86	215,88	206,49	9,38	0,00	0,00	58,87	45,64	13,23	7,21	5,0	24,0	
03.02.25	3,04	215,65	206,26	9,39	0,00	0,00	60,7	46,63	14,06	7,21	5,0	24,0	
04.02.25	3,26	214,77	205,35	9,42	0,00	0,00	62,9	47,75	15,14	7,21	5,0	24,0	
05.02.25	3,27	215,32	205,84	9,48	0,00	0,00	62,88	47,7	15,17	7,21	5,0	24,0	
06.02.25	3,30	215,01	205,54	9,47	0,00	0,00	62,94	47,62	15,32	7,21	5,0	24,0	
07.02.25	3,36	212,65	203,27	9,37	0,00	0,00	63,1	47,32	15,78	7,21	5,0	24,0	
08.02.25	3,40	211,61	202,28	9,32	0,00	0,00	63,07	47,04	16,03	7,21	5,0	24,0	
09.02.25	3,40	214,81	205,34	9,48	0,00	0,00	63,16	47,34	15,82	7,21	5,0	24,0	
10.02.25	3,41	215,44	205,97	9,47	0,00	0,00	63,06	47,25	15,81	7,21	5,0	24,0	
11.02.25	3,43	214,93	205,54	9,40	0,00	0,00	62,87	46,95	15,92	7,21	5,0	24,0	
12.02.25	3,42	214,10	204,72	9,38	0,00	0,00	62,59	46,65	15,94	7,21	5,0	24,0	
13.02.25	3,41	213,14	203,82	9,32	0,00	0,00	62,22	46,27	15,96	7,21	5,0	24,0	
14.02.25	3,54	213,56	204,16	9,39	0,00	0,00	63,49	46,95	16,54	7,21	5,0	24,0	
15.02.25	3,59	214,02	204,54	9,48	0,00	0,00	64,15	47,38	16,76	7,21	5,0	24,0	
16.02.25	3,62	212,29	202,97	9,32	0,00	0,00	64,16	47,12	17,04	7,21	5,0	24,0	
17.02.25	3,65	212,75	203,50	9,26	0,00	0,00	64,01	46,88	17,13	7,21	5,0	24,0	
18.02.25	3,70	216,60	207,24	9,35	0,00	0,00	64,22	47,17	17,05	7,21	5,0	24,0	
19.02.25	3,71	219,23	209,72	9,51	0,00	0,00	64,77	47,88	16,89	7,21	5,0	24,0	
20.02.25	3,67	217,62	208,23	9,39	0,00	0,00	64,39	47,53	16,86	7,21	5,0	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Д 10,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 393713
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	110,82	7342,92	7024,91	318,01	0,00	0,00	61,79	46,73	15,06	7,21	5,00	816,0	
--------	--------	---------	---------	--------	------	------	-------	-------	-------	------	------	-------	--

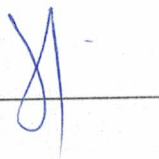
Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Tr, ч
17.01.2025	24:00	53,81	3720,41	3566,49	408,00
20.02.2025	24:00	164,64	11063,33	10591,41	1224,00
ИТОГО:		110,82	7342,92	7024,91	816,00

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

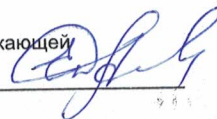
Тотч. =Тнараб. +Тсб.пит. +Тф.отк. +Tdt<min +TG<min +TG>max +Тд.о.
840 =816,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента _____



Представитель

тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Д 11,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 394188
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2				T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	3,31	454,04	426,23	27,82	0,00	0,00	60,55	53,28	7,26	6,85	5,0	24,0	
19.01.25	3,29	452,74	425,10	27,64	0,00	0,00	60,41	53,17	7,24	6,83	5,0	24,0	
20.01.25	3,28	452,57	425,13	27,44	0,00	0,00	60,25	53,04	7,21	6,84	5,0	24,0	
21.01.25	3,27	444,44	417,19	27,25	0,00	0,00	59,73	52,4	7,33	6,77	5,0	24,0	
22.01.25	3,36	443,26	415,83	27,42	0,00	0,00	59,76	52,2	7,56	6,78	5,0	24,0	
23.01.25	3,39	445,89	418,54	27,35	0,00	0,00	60,03	52,45	7,59	6,81	5,0	24,0	
24.01.25	3,43	449,30	422,50	26,80	0,00	0,00	60,55	52,95	7,6	6,84	5,0	24,0	
25.01.25	3,41	451,30	424,24	27,05	0,00	0,00	60,71	53,19	7,52	6,86	5,0	24,0	
26.01.25	3,30	453,78	426,77	27,02	0,00	0,00	60,32	53,08	7,23	6,89	5,0	24,0	
27.01.25	3,13	451,13	422,81	28,32	0,00	0,00	59,16	52,25	6,91	7,03	5,0	24,0	
28.01.25	3,01	449,50	420,55	28,95	0,00	0,00	58,15	51,49	6,67	7,08	5,0	24,0	
29.01.25	3,01	449,25	420,28	28,96	0,00	0,00	58,15	51,49	6,66	7,07	5,0	24,0	
30.01.25	3,02	450,22	421,36	28,87	0,00	0,00	58,48	51,8	6,68	7,08	5,0	24,0	
31.01.25	3,00	448,23	419,92	28,30	0,00	0,00	58,21	51,54	6,67	7,05	5,0	24,0	
01.02.25	3,02	448,46	420,12	28,33	0,00	0,00	58,14	51,44	6,69	7,06	5,0	24,0	
02.02.25	3,03	446,82	418,33	28,49	0,00	0,00	58,12	51,38	6,74	7,03	5,0	24,0	
03.02.25	3,25	446,56	418,18	28,37	0,00	0,00	60,01	52,76	7,25	6,95	5,0	24,0	
04.02.25	3,51	444,84	416,52	28,33	0,00	0,00	62,15	54,3	7,86	6,83	5,0	24,0	
05.02.25	3,54	445,99	417,72	28,27	0,00	0,00	62,14	54,22	7,92	6,8	5,0	24,0	
06.02.25	3,52	444,94	416,67	28,27	0,00	0,00	62,19	54,29	7,89	6,79	5,0	24,0	
07.02.25	3,61	439,95	411,97	27,97	0,00	0,00	62,37	54,19	8,18	6,77	5,0	24,0	
08.02.25	3,63	437,94	409,93	28,00	0,00	0,00	62,33	54,07	8,26	6,79	5,0	24,0	
09.02.25	3,64	444,74	416,52	28,22	0,00	0,00	62,41	54,26	8,15	6,85	5,0	24,0	
10.02.25	3,62	445,94	417,74	28,19	0,00	0,00	62,31	54,22	8,09	6,83	5,0	24,0	
11.02.25	3,64	444,83	416,59	28,24	0,00	0,00	62,12	53,97	8,15	6,92	5,0	24,0	
12.02.25	3,61	442,98	414,69	28,29	0,00	0,00	61,84	53,71	8,13	6,8	5,0	24,0	
13.02.25	3,61	441,37	413,31	28,06	0,00	0,00	61,47	53,32	8,15	6,8	5,0	24,0	
14.02.25	3,76	442,48	413,99	28,49	0,00	0,00	62,77	54,3	8,47	6,8	5,0	24,0	
15.02.25	3,83	443,55	414,66	28,89	0,00	0,00	63,39	54,79	8,6	6,8	5,0	24,0	
16.02.25	3,86	440,37	411,42	28,95	0,00	0,00	63,41	54,67	8,74	6,77	5,0	24,0	
17.02.25	3,90	441,87	412,18	29,69	0,00	0,00	63,26	54,45	8,8	6,76	5,0	24,0	
18.02.25	3,92	449,92	419,59	30,32	0,00	0,00	63,48	54,81	8,68	6,83	5,0	24,0	
19.02.25	3,91	455,40	424,71	30,69	0,00	0,00	64,0	55,45	8,55	6,93	5,0	24,0	
20.02.25	3,88	451,87	421,35	30,51	0,00	0,00	63,64	55,09	8,55	6,89	5,0	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Д 11,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 394188
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	117,52	15196,49	14232,68	963,81	0,00	0,00	61,05	53,35	7,70	6,87	5,00	816,0	
--------	--------	----------	----------	--------	------	------	-------	-------	------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	56,67	7681,09	7208,53	407,93
20.02.2025	24:00	174,19	22877,58	21441,21	1223,93
ИТОГО:		117,52	15196,49	14232,68	816,00

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.
840	=816,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Д 15,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 394186
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	3,00	371,51	378,02	0,00	6,51	0,00	59,55	51,57	7,98	7,74	2,55	24,0	
19.01.25	2,99	370,58	377,24	0,00	6,66	0,00	59,45	51,47	7,97	7,74	2,55	24,0	
20.01.25	2,98	367,16	373,89	0,00	6,73	0,00	59,27	51,25	8,01	7,74	2,55	24,0	
21.01.25	2,94	351,76	358,14	0,00	6,38	0,00	58,75	50,47	8,28	7,74	2,55	24,0	
22.01.25	2,98	346,26	352,56	0,00	6,29	0,00	58,8	50,3	8,5	7,74	2,55	24,0	
23.01.25	3,07	347,55	353,89	0,00	6,34	0,00	59,77	51,03	8,74	7,74	2,55	24,0	
24.01.25	3,21	354,10	360,51	0,00	6,41	0,00	61,16	52,19	8,97	7,74	2,55	24,0	
25.01.25	3,21	364,15	370,74	0,00	6,59	0,00	61,33	52,62	8,71	7,74	2,55	24,0	
26.01.25	3,15	375,57	382,32	0,00	6,74	0,00	61,13	52,83	8,3	7,74	2,55	24,0	
27.01.25	3,06	374,23	381,88	0,00	7,65	0,00	60,62	52,55	8,07	7,74	2,55	24,0	
28.01.25	2,92	373,57	381,74	0,00	8,17	0,00	59,58	51,86	7,72	7,74	2,55	24,0	
29.01.25	2,92	377,81	385,99	0,00	8,18	0,00	59,67	52,05	7,63	7,74	2,55	24,0	
30.01.25	2,93	376,51	384,46	0,00	7,95	0,00	59,91	52,23	7,68	7,74	2,55	24,0	
31.01.25	2,91	370,47	378,11	0,00	7,64	0,00	59,67	51,92	7,75	7,74	2,55	24,0	
01.02.25	2,91	371,21	378,78	0,00	7,57	0,00	59,67	51,94	7,73	7,74	2,55	24,0	
02.02.25	2,90	362,94	370,42	0,00	7,49	0,00	59,61	51,72	7,89	7,74	2,55	24,0	
03.02.25	2,96	357,67	365,27	0,00	7,59	0,00	60,1	51,91	8,19	7,74	2,55	24,0	
04.02.25	3,16	353,82	361,65	0,00	7,83	0,00	61,96	53,13	8,82	7,74	2,55	24,0	
05.02.25	3,17	354,56	362,40	0,00	7,84	0,00	62,23	53,37	8,86	7,74	2,55	24,0	
06.02.25	3,17	354,10	361,87	0,00	7,77	0,00	62,29	53,42	8,87	7,74	2,55	24,0	
07.02.25	3,24	342,05	349,50	0,00	7,45	0,00	62,51	53,13	9,38	7,74	2,55	24,0	
08.02.25	3,29	340,12	347,51	0,00	7,39	0,00	62,43	52,87	9,56	7,74	2,55	24,0	
09.02.25	3,27	342,67	350,18	0,00	7,51	0,00	62,42	52,96	9,46	7,74	2,55	24,0	
10.02.25	3,26	340,12	347,57	0,00	7,44	0,00	62,32	52,81	9,5	7,74	2,55	24,0	
11.02.25	3,26	339,17	346,57	0,00	7,41	0,00	62,17	52,64	9,52	7,74	2,55	24,0	
12.02.25	3,26	339,34	346,77	0,00	7,43	0,00	61,93	52,43	9,5	7,74	2,55	24,0	
13.02.25	3,24	339,47	346,95	0,00	7,48	0,00	61,61	52,16	9,46	7,74	2,55	24,0	
14.02.25	3,37	340,65	348,18	0,00	7,52	0,00	62,84	53,04	9,81	7,74	2,55	24,0	
15.02.25	3,46	339,55	347,07	0,00	7,52	0,00	63,79	53,69	10,1	7,74	2,55	24,0	
16.02.25	3,51	339,12	346,61	0,00	7,49	0,00	64,14	53,87	10,27	7,74	2,55	24,0	
17.02.25	3,55	338,87	346,32	0,00	7,44	0,00	64,11	53,74	10,37	7,73	2,55	24,0	
18.02.25	3,57	342,25	349,82	0,00	7,56	0,00	64,28	53,94	10,34	7,73	2,55	24,0	
19.02.25	3,57	345,60	353,25	0,00	7,65	0,00	64,67	54,43	10,25	7,73	2,55	24,0	
20.02.25	3,54	339,04	346,59	0,00	7,55	0,00	64,41	54,05	10,35	7,74	2,55	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Д 15,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 394186
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	107,96	12043,61	12292,81	0,00	249,20	0,00	61,37	52,50	8,87	7,74	2,55	816,0
--------	--------	----------	----------	------	--------	------	-------	-------	------	------	------	-------

Показания интеграторов счётчика:

Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Tr, ч
17.01.2025	24:00	51,77	6151,33	6265,75	407,98
20.02.2025	24:00	159,73	18194,94	18558,56	1223,98
ИТОГО:		107,96	12043,61	12292,81	816,00

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.
840 =816,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0 +0,0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____



Организация: МУП водоканал

Номер абонента: 100/01

Тип прибора: КМ-5-2

Номер прибора: 393708

Адрес дома: мкр Д 18,

Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Дата	Тепло, Гкал Q	Масса, т		Утечка, т	Подмес, т	Подпит- ка, т	Температура, С			Давл. ат		Нара- ботка Тр, час	Клас- сифик. ошибок
		M1	M2	M1-M2	M2-M1	M3	T1	T2	T1-T2	P1	P2		
18.01.25	2,43	319,82	305,32	14,50	0,00	0,00	59,53	52,15	7,38	17,87	7,1	24,0	
19.01.25	2,42	319,73	305,25	14,47	0,00	0,00	59,43	52,05	7,38	17,5	7,09	24,0	
20.01.25	2,41	318,43	304,04	14,39	0,00	0,00	59,26	51,9	7,35	17,74	7,1	24,0	
21.01.25	2,38	311,22	297,17	14,05	0,00	0,00	58,72	51,3	7,42	18,41	7,11	24,0	
22.01.25	2,42	309,45	293,91	15,54	0,00	0,00	58,76	51,14	7,62	18,51	7,11	24,0	
23.01.25	2,51	309,93	293,69	16,24	0,00	0,00	59,71	51,83	7,88	18,94	7,11	24,0	
24.01.25	2,61	312,35	295,90	16,45	0,00	0,00	61,1	52,97	8,14	19,06	7,1	24,0	
25.01.25	2,61	316,63	299,95	16,68	0,00	0,00	61,28	53,26	8,02	19,17	7,09	24,0	
26.01.25	2,57	322,19	305,25	16,94	0,00	0,00	61,1	53,34	7,76	18,01	7,09	24,0	
27.01.25	2,50	322,33	305,27	17,06	0,00	0,00	60,6	53,06	7,54	18,05	7,04	24,0	
28.01.25	2,37	321,78	304,85	16,93	0,00	0,00	59,56	52,36	7,2	15,2	7,04	24,0	
29.01.25	2,35	322,83	306,00	16,82	0,00	0,00	59,65	52,47	7,18	11,71	7,04	24,0	
30.01.25	2,33	321,96	305,29	16,67	0,00	0,00	59,88	52,69	7,2	8,72	7,04	24,0	
31.01.25	2,31	319,21	302,58	16,63	0,00	0,00	59,66	52,47	7,18	9,57	7,04	24,0	
01.02.25	2,31	319,07	302,42	16,65	0,00	0,00	59,63	52,43	7,2	9,13	7,05	24,0	
02.02.25	2,28	315,75	299,28	16,47	0,00	0,00	59,59	52,32	7,27	5,82	7,06	24,0	
03.02.25	2,32	313,70	297,39	16,31	0,00	0,00	60,06	52,6	7,46	3,71	7,05	24,0	
04.02.25	2,49	311,44	295,29	16,14	0,00	0,00	61,9	53,83	8,07	3,34	7,06	24,0	
05.02.25	2,51	311,76	295,67	16,09	0,00	0,00	62,17	54,01	8,16	2,68	7,06	24,0	
06.02.25	2,53	311,45	295,43	16,03	0,00	0,00	62,24	54,01	8,23	2,85	7,06	24,0	
07.02.25	2,57	305,85	290,14	15,71	0,00	0,00	62,44	53,93	8,51	3,03	7,06	24,0	
08.02.25	2,60	304,63	288,95	15,68	0,00	0,00	62,37	53,75	8,62	4,0	7,07	24,0	
09.02.25	2,61	306,00	290,27	15,73	0,00	0,00	62,36	53,75	8,6	4,09	7,07	24,0	
10.02.25	2,61	305,05	289,41	15,65	0,00	0,00	62,26	53,62	8,63	3,55	7,07	24,0	
11.02.25	2,61	304,54	288,85	15,69	0,00	0,00	62,11	53,45	8,65	3,75	7,07	24,0	
12.02.25	2,60	304,75	289,07	15,67	0,00	0,00	61,88	53,27	8,6	4,09	7,08	24,0	
13.02.25	2,59	304,71	289,06	15,66	0,00	0,00	61,56	53,0	8,56	3,91	7,08	24,0	
14.02.25	2,69	304,68	288,96	15,72	0,00	0,00	62,76	53,86	8,9	4,18	7,07	24,0	
15.02.25	2,77	303,90	288,28	15,62	0,00	0,00	63,71	54,55	9,17	4,78	7,07	24,0	
16.02.25	2,80	304,07	288,49	15,59	0,00	0,00	64,06	54,77	9,28	3,99	7,07	24,0	
17.02.25	2,81	303,32	287,78	15,54	0,00	0,00	64,03	54,66	9,37	2,84	7,07	24,0	
18.02.25	2,83	304,70	289,05	15,65	0,00	0,00	64,19	54,8	9,39	2,76	7,07	24,0	
19.02.25	2,83	305,82	290,14	15,68	0,00	0,00	64,6	55,25	9,35	2,7	7,06	24,0	
20.02.25	2,80	303,15	287,64	15,52	0,00	0,00	64,32	54,98	9,34	2,65	7,07	24,0	

Организация: МУП водоканал
Тип прибора: КМ-5-2
Адрес дома: мкр Д 18,

Номер абонента: 100/01
Номер прибора: 393708
Система: Отп

Посуточная ведомость учета параметров теплоснабжения за период с
18.01.2025 по 21.02.2025

Итого:	86,40	10596,23	10056,04	540,18	0,00	0,00	61,34	53,22	8,12	9,10	7,07	816,0	
--------	-------	----------	----------	--------	------	------	-------	-------	------	------	------	-------	--

Показания интеграторов счётчика:

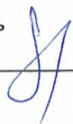
Дата	Время	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Тр, ч
17.01.2025	24:00	42,05	5376,66	5140,43	408,00
20.02.2025	24:00	128,46	15972,89	15196,47	1224,00
ИТОГО:		86,40	10596,23	10056,04	816,00

Классификация ошибок:

D - отключение по $t_1-t_2 < \min$
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.
840	=816,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0	+0,0

Представитель
абонента _____



Представитель
тепло(водо)снабжающей
организации _____



Абонент: Договор: Телефон: Узел учета: Ввод
Адрес: мкр-н "Д", 24, цо жилое Строит.Адрес: Код УУТЭ:
Обслуживающая организация: Телефон: Рассматривать совместно с УУТЭ:
Источник: Схема подключения: зависимая, закрытая, 4-х трубная; график: 95/70

Установленные приборы: Часовые и суточн. архивы в файлах:
Вычислитель: Multical 601 № 6577052 Режим (схема): эиборы УУТЭ поверены до Тхв, гр.С= 0
Тодающ.тр.(M1): расходомер: Ultraflow Gmin= 0,8 Gmax= 40 Термопреобр.: Pt-500 Преобр.давления: Преобр.давления:
Обратн.тр.(M2): расходомер: Ultraflow Gmin= 0,8 Gmax= 40 Термопреобр.: Pt-500 Преобр.давления: 0,8
тр-д. ГВС(M3): расходомер: Gmin= Gmax= Термопреобр.: Преобр.давления:
р.цирк.ГВС(M4): расходомер: Gmin= Gmax= Термопреобр.: Преобр.давления:
тр.подпитки(V5): расходомер: Gmin= Gmax= Термопреобр.: Преобр.давления:
Расчетный алгоритм: зима: лето:
Договорные нагрузки, Гкал/час: Qот.= 0,287 Эвент.= Qтех.= Qтех.гв= Qгвс.= 1 479
Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/час: Qот.гвс.ср= Qгвс.ср=
Договорные расходы (ср.сут.), т/сут: Gот.= 248,1 Эвент.= Gтех.= Gтех.гв= Gгвс.= 246,5;гвс.м=
Конст.значения

Фактическое потребление за отчетный период с 18.01.2025 по 20.02.2025

			Учет (ТВ-1)							Контроль (ТВ-2)							Q, Гкал
Дата	Ти час	НС	M1, т	M2, т	dM, т	T1, C	T2, C	dT, C	P1, к/см²	P2, к/см²	M3, т	M4, т	dM, т	V5, м.куб	T3, C	T4, C	
20.01.25	24	*	438,1	0,0	438,1	60,8	54,4	6,4									2,79
21.01.25	24	*	429,7	0,0	429,7	60,3	53,8	6,5									2,79
22.01.25	24	*	428,5	0,0	428,5	60,3	53,7	6,7									2,84
23.01.25	24	*	431,2	0,0	431,2	60,6	53,9	6,7									2,87
24.01.25	24	*	434,6	0,0	434,6	61,1	54,4	6,7									2,91
25.01.25	24	*	436,7	0,0	436,7	61,3	54,6	6,7									2,90
26.01.25	24	*	439,1	0,0	439,1	60,8	54,5	6,4									2,78
27.01.25	24	*	435,4	0,0	435,4	59,7	53,7	6,0									2,61
28.01.25	24	*	433,1	0,0	433,1	58,7	52,9	5,8									2,50
29.01.25	24	*	433,2	0,0	433,2	58,7	52,9	5,8									2,50
30.01.25	24	*	434,4	0,0	434,4	59,0	53,3	5,8									2,49
31.01.25	24	*	433,0	0,0	433,0	58,7	52,9	5,8									2,51
01.02.25	24	*	432,8	0,0	432,8	58,7	52,9	5,8									2,50
02.02.25	24	*	431,5	0,0	431,5	58,6	52,8	5,8									2,50
03.02.25	24	*	430,6	0,0	430,6	60,6	54,3	6,3									2,72
04.02.25	24	*	428,2	0,0	428,2	62,7	55,8	6,9									2,93
05.02.25	24	*	429,8	0,0	429,8	62,7	55,8	6,9									2,96
06.02.25	24	*	428,8	0,0	428,8	62,7	55,8	6,9									2,97
07.02.25	24	*	423,6	0,0	423,6	62,9	55,7	7,2									3,04
08.02.25	24	*	421,9	0,0	421,9	62,9	55,5	7,3									3,09
09.02.25	24	*	428,3	0,0	428,3	62,9	55,7	7,2									3,09
10.02.25	24	*	429,5	0,0	429,5	62,8	55,6	7,2									3,08
11.02.25	24	*	428,5	0,0	428,5	62,7	55,4	7,3									3,10
12.02.25	24	*	426,5	0,0	426,5	62,4	55,1	7,3									3,09
13.02.25	24	*	424,8	0,0	424,8	62,0	54,8	7,3									3,08
14.02.25	24	*	425,8	0,0	425,8	63,4	55,8	7,6									3,20
15.02.25	24	*	425,7	0,0	425,7	63,9	56,3	7,7									3,25
16.02.25	24	*	422,7	0,0	422,7	64,0	56,1	7,8									3,30
17.02.25	24	*	423,9	0,0	423,9	63,8	56,0	7,8									3,32
18.02.25	24	*	431,6	0,0	431,6	64,1	56,3	7,8									3,35
19.02.25	24	*	436,4	0,0	436,4	64,5	56,9	7,6									3,30
20.02.25	24	*	433,3	0,0	433,3	64,2	56,6	7,6									3,29
Среднее	24		430,4	0,0	430,4	61,6	54,8	6,8									2,9
Итого	768		13771,2	0,0	13771,2												93,7

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата, время	M1,т	M2,т	M3,т	M4,т	V5,м.куб	Q,Гкал	Ти, ч
25.02.25 9:25:00	939061,0	101798,7				5366,88	135029
25.02.25 9:30:00	939062,5	101798,7				5366,89	135029

Период расчета по среднему: 0 часов
Период расчета по договору: 0 суток
Период превышения t2: 0 суток

Σ = 106,04 Гкал
предупреждение 5260,8

Итого: 93,7