

СПРАВКА

23 янв. 2019

о теплоснабжении за **Январь 2019**

Договор № **8349** Адрес **Муравьева, 8, б/с 1,2**
 Потребитель: **ООО «Сетевая компания «ИРКУТ»**
 Тип прибора: **ТЭМ-104** № прибора **1442690**
 Система: **Открытая**

Дата	Величина тепловой энергии Е, Гкал		Масса воды т		Время работы теплосчетчика, час	
	По подающему трубопроводу	По обратному трубопроводу	По подающему трубопроводу	По обратному трубопроводу	По подающему трубопроводу	По обратному трубопроводу
20.12.18	5 166,72	0,00	223 696,16	200 841,87	46 992,82	0,00
20.01.19	5 320,73	0,00	226 953,00	203 731,76	47 735,04	0,00
Итого:	154,01	0,00	3 256,84	2 889,89	742,22	0,00

Прибор не работал (час)

1,78

подача теплоносителя в это время осуществлялась
 расход по трубопроводам не фиксировался

	По счетчику	Досчет недоработки	Довыставлено за Декабрь	Досчет до конца мес.	Итого	
Расход тепловой энергии	154,01	0,37	0,00	0,00	154,38	Гкал.
Расход горячей воды	366,95	0,88	0,00	0,00	367,83	т.
Расход горячей воды, м ³				0,98 т/м ³	375,34	м ³

Представитель ООО "ИЭСБК": /  / Доскоч А.А. /Представитель абонента: /  / Евлампиева Л.В. /

Тип теплосчетчика ТЭМ-104
 Номер теплосчетчика 1442690
 Номер абонента 8349
 Адрес установки Муравьева, 8, б/с 1,2
 Система 1 9 (Открытая)

	ДУ	Gmin, м3/ч	Gmax, м3/ч	Кв л/имп.	Fmax КГц
1	50	0,15	60	---	---
2	50	0,15	60	---	---

Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 С 21 декабря 2018 по 21 января 2019

Дата	Энергия, Q, Гкал	Масса, Т				Температура, °С			Давление, МПа		Время нараб. Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		T1	T2	T3	P1	P2	
				-	+						
21.12	4,33	106,40	94,93	0,00	11,47	93,02	58,13	5,00	0,41	0,36	23,82
22.12	5,08	109,53	97,37	0,00	12,16	101,24	61,17	5,00	0,43	0,36	23,95
23.12	5,13	112,02	99,71	0,00	12,31	101,51	62,14	5,00	0,43	0,35	23,94
24.12	5,07	109,79	98,41	0,00	11,38	101,76	61,51	5,00	0,43	0,36	23,94
25.12	5,68	110,58	99,16	0,00	11,42	110,23	65,24	5,00	0,43	0,36	23,95
26.12	5,58	107,84	97,42	0,00	10,42	109,42	63,53	5,00	0,43	0,36	23,96
27.12	5,76	108,64	96,91	0,00	11,73	110,05	63,45	5,00	0,41	0,36	23,97
Итого	36,63	764,80	683,91	0,00	80,89	103,90	62,17	5,00	0,42	0,36	167,53
28.12	5,54	110,55	99,73	0,00	10,82	107,66	63,44	5,00	0,40	0,36	24,00
29.12	5,34	101,85	91,22	0,00	10,63	107,85	61,48	5,00	0,40	0,37	23,99
30.12	5,53	99,44	87,00	0,00	12,44	109,60	61,11	5,00	0,40	0,36	24,00
31.12	5,48	97,85	82,37	0,00	15,48	108,21	61,30	5,00	0,43	0,36	23,82
01.01	5,08	98,36	87,61	0,00	10,75	106,20	60,80	5,00	0,43	0,36	23,89
02.01	4,99	98,98	88,31	0,00	10,67	103,90	59,41	5,00	0,43	0,36	23,96
03.01	5,23	99,32	89,10	0,00	10,22	107,89	61,18	5,00	0,43	0,36	23,97
Итого	37,19	706,35	625,34	0,00	81,01	107,33	61,25	5,00	0,41	0,36	167,63
04.01	5,27	98,50	88,18	0,00	10,32	108,40	60,94	5,00	0,43	0,36	23,95
05.01	5,35	100,32	88,70	0,00	11,62	108,53	61,87	5,00	0,43	0,36	23,96
06.01	5,22	98,85	87,64	0,00	11,21	106,71	60,34	5,00	0,40	0,36	24,00
07.01	4,97	100,50	89,50	0,00	11,00	103,11	59,76	5,00	0,40	0,36	24,00
08.01	4,27	110,98	97,30	0,00	13,68	88,59	56,57	5,00	0,39	0,36	23,97
09.01	4,10	108,63	96,15	0,00	12,48	88,40	56,66	5,00	0,41	0,37	23,69
10.01	4,61	103,79	91,83	0,00	11,96	96,73	58,54	5,00	0,42	0,36	23,96
Итого	33,79	721,57	639,30	0,00	82,27	100,06	59,24	5,00	0,41	0,36	167,53
11.01	4,47	105,19	93,56	0,00	11,63	94,73	58,15	5,00	0,42	0,36	23,93
12.01	4,47	106,85	95,88	0,00	10,97	94,58	58,29	5,00	0,42	0,36	23,96
13.01	4,85	103,78	88,73	0,00	15,05	97,38	58,57	5,00	0,42	0,36	23,94
14.01	5,15	100,65	87,54	0,00	13,11	103,79	59,89	5,00	0,42	0,36	23,95
15.01	5,05	100,86	89,48	0,00	11,38	104,92	61,24	5,00	0,43	0,36	23,96
16.01	4,73	101,98	89,35	0,00	12,63	98,19	58,53	5,00	0,42	0,36	23,97
17.01	4,75	101,65	91,62	0,00	10,03	100,75	59,59	5,00	0,43	0,36	23,95
Итого	33,47	720,96	636,16	0,00	84,80	99,19	59,18	5,00	0,42	0,36	167,66
18.01	4,54	106,04	93,94	0,00	12,10	95,01	58,32	5,00	0,43	0,36	23,96
19.01	4,04	120,17	108,50	0,00	11,67	85,45	56,94	5,00	0,42	0,36	23,95
20.01	4,35	116,95	102,74	0,00	14,21	87,98	57,12	5,00	0,41	0,35	23,96
Итого	12,93	343,16	305,18	0,00	37,98	89,48	57,46	5,00	0,42	0,36	71,87
Итого:	154,01	3 256,84	2 889,89	0,00	366,95	101,12	60,16	5,00	0,42	0,36	742,22
						dT=	40,96				

Общее время работы теплосистемы, ч

Tнар,ч + Tmax,ч + Tmin,ч + Tdt,ч + Ttex,н.ч + 742,22

Количество тепла, Гкал

Q = Q т/с + Qmin + Qmax + Qощ + Qт/в + Qсан.ут + 1,78

154,01

Показания интеграторов	На 20.12 23:59	На 20.01 23:59	Результат за период	На 23.01 10:59
Количество теплоты	5 166,72	5 320,73	154,01	5 330,40
Расход теплоносителя M1, т	223 696,16	226 953,00	3 256,84	227 217,20
Расход теплоносителя M2, т	200 841,87	203 731,76	2 889,89	203 969,19
Время наработки, ч	46 992,82	47 735,04	742,22	47 793,85
Время неработы, ч				

Представитель ООО "ИЭСБК" /Доскоч А.А./

Представитель абонента: /Евлампиева Л.В./

СПРАВКА

23 янв. 2019

о теплоснабжении за Январь 2019

Договор № 8349 Адрес Муравьевъва, 8, б/с 3,4
 Потребитель: ООО «Сетевая компания «ИРКУТ»
 Тип прибора: ТЭМ-104 № прибора 1242249
 Система: Открытая

Дата	Величина тепловой энергии Е, Гкал		Масса воды т		Время работы теплосчетчика, час	
	По подающему трубопроводу	По обратному трубопроводу	По подающему трубопроводу	По обратному трубопроводу	По подающему трубопроводу	По обратному трубопроводу
20.12.18	2 589,64	0,00	86 314,50	74 799,36	19 658,04	0,00
20.01.19	2 735,16	0,00	89 449,29	77 657,21	20 397,27	0,00
Итого:	145,52	0,00	3 134,79	2 857,85	739,23	0,00

Прибор не работал (час)

4,77

подача теплоносителя в это время осуществлялась
 расход по трубопроводам не фиксировался

	По счетчику	Досчет недоработки	Довыставлено за Декабрь	Досчет до конца мес.	Итого	
Расход тепловой энергии	145,52	0,94	0,00	0,00	146,46	Гкал.
Расход горячей воды	276,94	1,79	0,00	0,00	278,73	т.
Расход горячей воды, м³				0,98 т/м³	284,42	м³

Представитель ООО "ИЭСБК": /  / Доскоч А.А./Представитель абонента: /  / Евлампиева Л.В./

Тип теплосчетчика

ТЭМ-104

Номер теплосчетчика

1242249

Номер абонента

8349

Адрес установки

Муравьёва, 8, б/с 3,4

Система

1

9 (Открытая)

	ДУ	Gmin, м3/ч	Gmax, м3/ч	Kv л/имп.	Fmax КГп
1	32	0,015	30	---	---
2	32	0,015	30	---	---

Ведомость учёта параметров теплопотребления.


Среднесуточные статистические данные

С 21 декабря 2018 по 21 января 2019

Дата	Энергия, Q, Гкал	Масса, Т				Температура, °С			Давление, МПа		Время наработ. Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		T1	T2	T3	P1	P2	
				-	+						
21.12	4,04	91,32	82,79	0,00	8,53	92,61	53,05	5,00	0,90	0,51	23,91
22.12	4,58	89,82	79,54	0,00	10,28	100,68	55,56	5,00	0,90	0,51	23,93
23.12	4,58	86,22	74,11	0,00	12,11	101,02	55,17	5,00	0,90	0,51	23,93
24.12	4,70	94,48	85,83	0,00	8,65	101,27	56,32	5,00	0,90	0,51	23,91
25.12	5,18	95,25	88,24	0,00	7,01	109,67	59,60	5,00	0,90	0,51	23,93
26.12	5,38	98,01	89,56	0,00	8,45	108,93	58,84	5,00	0,90	0,51	23,89
27.12	5,54	99,85	92,58	0,00	7,27	109,60	58,19	5,00	0,90	0,51	23,86
Итого	34,00	654,95	592,65	0,00	62,30	103,41	56,68	5,00	0,90	0,51	167,36
28.12	5,48	126,34	121,31	0,00	5,03	106,99	66,25	5,00	0,90	0,51	23,85
29.12	5,58	149,62	145,08	0,00	4,54	107,47	72,45	5,00	0,90	0,51	23,83
30.12	5,46	102,08	94,28	0,00	7,80	109,15	60,14	5,00	0,90	0,51	23,86
31.12	5,36	98,41	87,00	0,00	11,41	107,57	59,62	5,00	0,90	0,51	23,82
01.01	4,73	96,41	92,24	0,00	4,17	105,70	59,18	5,00	0,90	0,51	23,81
02.01	4,89	103,34	98,91	0,00	4,43	103,39	58,49	5,00	0,90	0,51	23,83
03.01	5,08	102,51	97,12	0,00	5,39	107,47	61,10	5,00	0,90	0,51	23,83
Итого	36,58	778,71	735,94	0,00	42,77	106,82	62,45	5,00	0,90	0,51	166,83
04.01	5,04	100,21	92,46	0,00	7,75	107,97	62,27	5,00	0,90	0,51	23,85
05.01	4,76	92,93	84,75	0,00	8,18	107,98	62,05	5,00	0,90	0,51	23,81
06.01	5,00	97,94	87,37	0,00	10,57	106,10	61,25	5,00	0,90	0,51	23,84
07.01	4,62	95,58	86,03	0,00	9,55	102,75	60,07	5,00	0,90	0,51	23,83
08.01	3,94	97,84	85,93	0,00	11,91	88,62	54,50	5,00	0,90	0,51	23,83
09.01	4,24	135,23	126,38	0,00	8,85	89,47	62,02	5,00	0,90	0,51	23,85
10.01	4,35	116,74	107,39	0,00	9,35	96,02	63,52	5,00	0,90	0,51	23,82
Итого	31,95	736,47	670,31	0,00	66,16	99,83	60,81	5,00	0,90	0,51	166,83
11.01	4,06	95,45	86,94	0,00	8,51	94,19	56,37	5,00	0,90	0,51	23,80
12.01	4,28	97,83	87,18	0,00	10,65	94,09	56,09	5,00	0,90	0,51	23,83
13.01	4,69	100,85	87,45	0,00	13,40	96,91	57,48	5,00	0,90	0,51	23,83
14.01	4,71	97,29	88,78	0,00	8,51	103,14	59,73	5,00	0,90	0,51	23,83
15.01	4,59	91,16	81,29	0,00	9,87	104,45	60,23	5,00	0,90	0,51	23,86
16.01	4,35	96,17	86,27	0,00	9,90	97,69	58,09	5,00	0,90	0,51	23,81
17.01	4,41	94,24	84,89	0,00	9,35	100,06	58,78	5,00	0,90	0,51	23,84
Итого	31,09	672,99	602,80	0,00	70,19	98,65	58,11	5,00	0,90	0,51	166,80
18.01	4,14	94,97	84,57	0,00	10,40	94,75	56,97	5,00	0,90	0,51	23,80
19.01	3,70	97,37	85,87	0,00	11,50	85,24	53,07	5,00	0,90	0,51	23,82
20.01	4,06	99,33	85,71	0,00	13,62	87,55	53,41	5,00	0,90	0,51	23,79
Итого	11,90	291,67	256,15	0,00	35,52	89,18	54,48	5,00	0,90	0,51	71,41
Итого:	145,52	3 134,79	2 857,85	0,00	276,94	100,95	59,51	5,00	0,90	0,51	739,23
						dT=	41,43				

Общее время работы теплосистемы, ч	Tнар,ч +	Tmax,ч +	Tmin,ч +	Tdt,ч +	Tтех,ч +
	739,23				4,77
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош +
	145,52	Qт/в +	Qсан,ут +		

Показания интеграторов	На 20.12 23:59	На 20.01 23:59	Результат за период	На 23.01 10:59
Количество теплоты	2 589,64	2 735,16	145,52	2 744,25
Расход теплоносителя M1, т	86 314,50	89 449,29	3 134,79	89 686,43
Расход теплоносителя M2, т	74 799,36	77 657,21	2 857,85	77 872,33
Время наработки, ч	19 658,04	20 397,27	739,23	20 455,84
Время неработы, ч				

Представитель ООО "ИЭСБК": /  / Доскоч А.А./

Представитель абонента: /  / Евлампиева Л.В./

СПРАВКА

23 янв. 2019

о теплоснабжении за **Январь 2019**

Договор № **8349** Адрес **Муравьёва, 8, б/с 5,6**
 Потребитель: **ООО «Сетевая компания «ИРКУТ»**
 Тип прибора: **ТЭМ-104** № прибора **17**
 Система: **Открытая**

Дата	Величина тепловой энергии Е, Гкал		Масса воды т		Время работы теплосчетчика, час	
	По подающему трубопроводу	По обратному трубопроводу	По подающему трубопроводу	По обратному трубопроводу	По подающему трубопроводу	По обратному трубопроводу
20.12.18	3 793,28	0,00	148 964,18	135 860,08	31 765,85	0,00
20.01.19	3 966,36	0,00	152 485,93	139 064,79	32 509,76	0,00
Итого:	173,08	0,00	3 521,75	3 204,71	743,91	0,00

Прибор не работал (час)

0,09

подача теплоносителя в это время осуществлялась

расход по трубопроводам не фиксировался

	По счетчику	Досчет недоработки	Довыставлено за Декабрь	Досчет до конца мес.	Итого
Расход тепловой энергии	173,08	0,02	0,00	0,00	173,1
Расход горячей воды	317,04	0,04	0,00	0,00	317,08
Расход горячей воды, м³				0,98 т/м³	323,55

Гкал.

т.

м³

Представитель ООО "ИОСБК": /  / Доскоч А.А./Представитель абонента: /  / Евлампиева Л.В./

Тип теплосчетчика ТЭМ-104
 Номер теплосчетчика 17
 Номер абонента 8349
 Адрес установки Муравьёва, 8, б/с 5,6
 Система 1 9 (Открытая)


	ДУ	Gmin, мЗ/ч	Gmax, мЗ/ч	Kv л/имп.	Fmax КГц
1	50	0,15	60	---	---
2	50	0,15	60	---	---

Ведомость учёта параметров теплотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 С 21 декабря 2018 по 21 января 2019

Дата	Энергия, Q, ГКал	Масса, Т				Температура, °С			Давление, МПа		Время нараб. Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		T1	T2	T3	P1	P2	
				-	+						
21.12	4,72	105,92	97,31	0,00	8,61	91,21	50,41	5,00	0,46	0,23	23,97
22.12	5,31	106,99	97,77	0,00	9,22	99,06	53,71	5,00	0,46	0,23	24,00
23.12	5,10	97,50	86,25	0,00	11,25	99,43	52,76	5,00	0,46	0,22	24,00
24.12	5,40	108,89	100,98	0,00	7,91	99,80	53,96	5,00	0,46	0,23	23,99
25.12	6,02	106,15	95,58	0,00	10,57	107,94	56,48	5,00	0,46	0,23	24,00
26.12	6,82	131,97	121,83	0,00	10,14	107,26	60,03	5,00	0,45	0,23	24,00
27.12	6,98	132,61	122,52	0,00	10,09	107,92	59,55	5,00	0,45	0,23	24,00
Итого	40,35	790,03	722,24	0,00	67,79	101,81	55,28	5,00	0,46	0,23	167,96
28.12	5,97	110,21	100,51	0,00	9,70	105,35	55,86	5,00	0,46	0,23	23,99
29.12	6,30	117,64	107,66	0,00	9,98	105,80	56,82	5,00	0,45	0,23	24,00
30.12	6,56	118,20	106,32	0,00	11,88	107,49	57,47	5,00	0,45	0,23	24,00
31.12	6,45	112,97	97,05	0,00	15,92	105,86	56,10	5,00	0,45	0,22	24,00
01.01	5,51	105,29	98,46	0,00	6,83	104,05	55,16	5,00	0,46	0,23	23,99
02.01	5,94	118,31	108,74	0,00	9,57	101,75	55,79	5,00	0,45	0,23	24,00
03.01	6,16	118,14	109,53	0,00	8,61	105,36	57,19	5,00	0,45	0,23	24,00
Итого	42,89	800,76	728,27	0,00	72,49	105,09	56,34	5,00	0,45	0,23	167,98
04.01	6,15	116,54	108,58	0,00	7,96	106,29	57,25	5,00	0,45	0,23	24,00
05.01	5,80	106,16	96,82	0,00	9,34	106,32	56,33	5,00	0,46	0,23	23,99
06.01	6,11	113,97	102,00	0,00	11,97	104,54	56,47	5,00	0,45	0,23	24,00
07.01	5,52	109,09	99,59	0,00	9,50	100,91	54,78	5,00	0,45	0,23	24,00
08.01	4,76	114,32	101,74	0,00	12,58	86,90	50,30	5,00	0,45	0,23	24,00
09.01	5,01	131,81	121,18	0,00	10,63	85,85	51,68	5,00	0,45	0,23	24,00
10.01	5,02	110,16	101,17	0,00	8,99	94,71	53,20	5,00	0,45	0,23	24,00
Итого	38,37	802,05	731,08	0,00	70,97	97,92	54,28	5,00	0,45	0,23	167,99
11.01	4,95	112,08	103,01	0,00	9,07	92,78	52,58	5,00	0,45	0,23	23,99
12.01	5,18	117,67	107,35	0,00	10,32	92,66	52,96	5,00	0,45	0,23	24,00
13.01	5,44	113,58	100,61	0,00	12,97	95,49	53,19	5,00	0,45	0,23	24,00
14.01	5,84	118,03	108,41	0,00	9,62	101,45	56,32	5,00	0,45	0,23	24,00
15.01	5,36	101,10	90,75	0,00	10,35	102,71	54,90	5,00	0,46	0,23	24,00
16.01	5,19	111,65	102,33	0,00	9,32	96,23	53,94	5,00	0,45	0,23	23,99
17.01	5,21	107,18	97,92	0,00	9,26	98,62	54,43	5,00	0,46	0,23	24,00
Итого	37,17	781,29	710,38	0,00	70,91	97,14	54,05	5,00	0,45	0,23	167,98
18.01	4,84	106,85	96,53	0,00	10,32	93,21	52,58	5,00	0,46	0,23	24,00
19.01	4,46	115,36	104,01	0,00	11,35	83,78	49,60	5,00	0,45	0,23	24,00
20.01	5,00	125,41	112,20	0,00	13,21	86,13	51,24	5,00	0,45	0,22	24,00
Итого	14,30	347,62	312,74	0,00	34,88	87,70	51,14	5,00	0,45	0,23	72,00
Итого:	173,08	3 521,75	3 204,71	0,00	317,04	99,22	54,68	5,00	0,45	0,23	743,91
						dT=	44,54				

Общее время работы теплосистемы, ч	Tнар,ч +	Tmax,ч +	Tmin,ч +	Tdt,ч +	Tтех,н.ч +
	743,91				0,09
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qшт +
	173,08				Qт/в +
					Qсан.ут +

Показания интеграторов	На 20.12 23:59	На 20.01 23:59	Результат за период	На 23.01 10:59
Количество теплоты	3 793,28	3 966,36	173,08	3 977,28
Расход теплоносителя M1, т	148 964,18	152 485,93	3 521,75	152 763,60
Расход теплоносителя M2, т	135 860,08	139 064,79	3 204,71	139 319,14
Время наработки, ч	31 765,85	32 509,76	743,91	32 568,75
Время неработы, ч				0,09

Представитель ООО "ИЭСБК":  /Доскож А.А./

Представитель абонента:  /Евлампиева Л.В./

СПРАВКА

23 янв. 2019

о теплоснабжении за Январь 2019

Договор № 8349

Адрес Муравьёва, 13 ТП1 (кв.1-68)

Потребитель: ООО «Сетевая компания «ИРКУТ»

Тип прибора: КМ-5-4

№ прибора 318579

Система: Открытая

Дата	Величина тепловой энергии Е, Гкал		Масса воды т		Время работы теплосчетчика, час	
	По подающему трубопроводу	По обратному трубопроводу	По подающему трубопроводу	По обратному трубопроводу	По подающему трубопроводу	По обратному трубопроводу
20.12.18	1 048,97	0,00	28 559,64	23 552,67	7 613,65	0,00
31.12.18	1 117,23	0,00	30 033,33	24 868,66	7 877,65	0,00
01.01.19 00:00	0,00		0,00	0,00	0,00	
20.01.19	112,11	0,00	2 599,06	2 317,89	480,00	0,00
Итого:	180,37	0,00	4 072,75	3 633,88	744,00	0,00

	По счетчику	Досчет недоработки	Довыставлено за Декабрь	Досчет до конца мес.	Итого	
Расход тепловой энергии	180,37	0,00	0,00	0,00	180,37	Гкал.
Расход горячей воды	438,87	0,00	0,00	0,00	438,87	Т.
Расход горячей воды, м³				0,98 т/м³	447,83	м³

Представитель ООО "ИЭСБК": /  / Доскоч А.А./Представитель абонента: /  / Евлампиева Л.В./

Организация

ООО «Сетевая компания «ИРКУТ»

Номер договора

8349

Адрес

Муравьёва, 13 ТП1 (кв.1-68)

Телефон

32-40-80

Тип теплосчетчика

КМ-5-4 Версия

Номер теплосчетчика

318579

Дата последующей поверки теплосчетчика

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 21 декабря 2018 по 21 января 2019

Дата	Энергия, Q, Гкал	Масса, Т			Температура, °С				Давление, МПа			Время		Классиф. ошибок
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	t1-t2	tхв	P1	P2	P3	нераб.	раб.	
21.12.18	5,01	132,27	119,27	13,00	92,02	59,54	32,48	5,00	0,46	0,38	0,51	0,00	24,00	
22.12.18	5,81	134,21	119,67	14,54	100,06	63,19	36,87	5,00	0,46	0,37	0,51	0,00	24,00	
23.12.18	5,99	137,84	122,14	15,70	100,85	64,22	36,63	5,00	0,45	0,37	0,51	0,00	24,00	
24.12.18	5,78	134,49	120,75	13,74	100,22	63,31	36,91	5,00	0,46	0,38	0,51	0,00	24,00	
25.12.18	6,49	134,44	121,24	13,20	109,35	67,37	41,98	5,00	0,46	0,37	0,51	0,00	24,00	
26.12.18	6,38	131,52	118,57	12,95	108,31	65,96	42,35	5,00	0,45	0,37	0,51	0,00	24,00	
27.12.18	6,49	131,78	119,28	12,50	109,22	65,93	43,29	5,00	0,45	0,37	0,51	0,00	24,00	
28.12.18	6,46	134,77	120,29	14,48	106,63	65,37	41,26	5,00	0,46	0,37	0,51	0,00	24,00	
29.12.18	6,25	130,56	117,45	13,11	106,58	64,83	41,75	5,00	0,45	0,38	0,51	0,00	24,00	
30.12.18	6,64	133,62	118,27	15,35	108,51	65,99	42,52	5,00	0,45	0,38	0,51	0,00	24,00	
31.12.18	6,96	138,19	119,06	19,13	107,86	66,14	41,72	5,00	0,45	0,37	0,51	0,00	24,00	
01.01.19	6,17	132,62	119,10	13,52	105,28	65,04	40,24	5,00	0,46	0,38	0,51	0,00	24,00	
02.01.19	6,01	132,61	118,25	14,36	102,44	63,56	38,88	5,00	0,46	0,38	0,51	0,00	24,00	
03.01.19	6,33	132,46	118,61	13,85	106,84	65,55	41,29	5,00	0,46	0,38	0,51	0,00	24,00	
04.01.19	6,41	132,34	118,11	14,23	107,49	65,71	41,78	5,00	0,45	0,37	0,51	0,00	24,00	
05.01.19	6,43	133,73	119,92	13,81	107,91	66,29	41,62	5,00	0,46	0,37	0,51	0,00	24,00	
06.01.19	6,20	131,46	117,52	13,94	105,61	64,97	40,64	5,00	0,45	0,37	0,51	0,00	24,00	
07.01.19	5,99	132,49	118,65	13,84	103,32	64,37	38,95	5,00	0,45	0,37	0,51	0,00	24,00	
08.01.19	4,94	131,50	116,04	15,46	88,95	57,63	31,32	5,00	0,45	0,37	0,51	0,00	24,00	
09.01.19	4,70	128,25	113,56	14,69	86,78	55,97	30,81	5,00	0,45	0,38	0,51	0,00	24,00	
10.01.19	5,29	129,67	116,94	12,73	96,19	60,99	35,20	5,00	0,45	0,38	0,51	0,00	24,00	
11.01.19	5,27	130,94	116,65	14,29	94,25	60,08	34,17	5,00	0,45	0,38	0,51	0,00	24,00	
12.01.19	5,17	130,32	116,83	13,49	93,67	59,71	33,96	5,00	0,45	0,37	0,51	0,00	24,00	
13.01.19	5,68	134,28	117,77	16,51	96,46	61,15	35,31	5,00	0,45	0,37	0,51	0,00	24,00	
14.01.19	5,86	130,89	118,02	12,87	102,30	63,38	38,92	5,00	0,45	0,37	0,51	0,00	24,00	
15.01.19	6,05	133,71	120,58	13,13	104,65	65,40	39,25	5,00	0,46	0,37	0,51	0,00	24,00	
16.01.19	5,28	128,63	116,48	12,15	96,24	60,57	35,67	5,00	0,45	0,37	0,51	0,00	24,00	
17.01.19	5,68	128,01	114,07	13,94	99,36	61,17	38,19	5,00	0,46	0,38	0,51	0,00	24,00	
18.01.19	5,23	123,96	111,14	12,82	94,71	58,08	36,63	5,00	0,46	0,37	0,51	0,00	24,00	
19.01.19	4,66	121,04	104,96	16,08	84,89	52,77	32,12	5,00	0,45	0,37	0,51	0,00	24,00	
20.01.19	4,76	120,15	104,69	15,46	86,66									
Итого:	180,37	4 072,75	3 633,88	438,87	100,58	62,61	37,94	5,00	0,45	0,37	0,51	0,00	744,00	0,00

Показания интеграторов КМ-5

Дата/Время	Q	M1	M2	Tr
20.12.18 23:59	1 048,97	28 559,64	23 552,67	7 613,65
31.12.18 23:59	1 117,23	30 033,33	24 868,66	7 877,65
01.01.19 00:00	0,00	0,00		0,00
20.01.19 23:59	112,11	2 599,06	2 317,89	480,00
Итого:	180,37	4 072,75	3 633,88	744,00

Отчетный период

744,00 час.

Период норм. работы

744,00 час.

t1-t2 < минимума

(D)

0,00 час.

Отключение питания

(U)

0,00 час.

Отключение Gmin, Gmax

(G)

0,00 час.

Отключение счета

(Gm)

0,00 час.

Функциональный отказ

(E)

0,00 час.

Остальные ошибки

(Z)

0,00 час.

Представитель ООО "ИЭСБК": /Доскоч А.А./

Представитель абонента: /Евлямина Л.В./

СПРАВКА

о теплоснабжении за Январь 2019

23 янв. 2019

Договор № 8349

Адрес Муравьевъ, 13 ТП2 (кв.69-136)

Потребитель: ООО «Сетевая компания «ИРКУТ»

Тип прибора: КМ-5-4

№ прибора 318598

Система: Открытая

Дата	Величина тепловой энергии Е, Гкал		Масса воды т		Время работы теплосчетчика, час	
	По подающему трубопроводу	По обратному трубопроводу	По подающему трубопроводу	По обратному трубопроводу	По подающему трубопроводу	По обратному трубопроводу
20.12.18	460,61	0,00	15 772,92	13 141,20	5 392,36	0,00
31.12.18	527,81	0,00	17 272,07	14 484,47	5 656,36	0,00
01.01.19 00:00	0,00		0,00	0,00	0,00	
20.01.19	103,51	0,00	2 602,49	2 387,66	480,00	0,00
Итого:	170,71	0,00	4 101,64	3 730,93	744,00	0,00

	По счетчику	Досчет недоработки	Довыставлено за Декабрь	Досчет до конца мес.	Итого	
Расход тепловой энергии	170,71	0,00	0,00	0,00	170,71	Гкал.
Расход горячей воды	370,71	0,00	0,00	0,00	370,71	Т.
Расход горячей воды, м³				0,98 т/м³	378,28	м³

Представитель ООО "ИЭСБК": /  /Доскоч А.А./Представитель абонента: /  /Евламписва Л.В./

Организация: ООО «Сетевая компания «ИРКУТ»
 Адрес: Муравьевъа, 13 ТП2 (кв.69-136)
 Тип теплосчетчика: КМ-5-4 Версия
 Дата последующей поверки теплосчетчика:

Номер договора: 8349
 Телефон: 32-40-80
 Номер теплосчетчика: 318598

Посуточная ведомость учета параметров теплотребления
с 21 декабря 2018 по 21 января 2019

Дата	Энергия, Q, Гкал	Масса, Т			Температура, °С				Давление, МПа			Время		Классиф. ошибок
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	t1-t2	tхв	P1	P2	P3	нераб.	раб.	
21.12.18	4,81	131,37	121,47	9,90	93,29	60,95	32,34	5,00	0,45	0,37	0,51	0,00	24,00	
22.12.18	5,44	132,18	122,47	9,71	101,54	64,90	36,64	5,00	0,45	0,36	0,51	0,00	24,00	
23.12.18	5,75	137,43	124,64	12,79	101,95	65,86	36,09	5,00	0,45	0,36	0,51	0,00	24,00	
24.12.18	5,42	132,38	123,21	9,17	101,92	65,27	36,65	5,00	0,45	0,36	0,51	0,00	24,00	
25.12.18	7,79	138,01	103,90	34,11	110,59	70,54	40,05	5,00	0,45	0,36	0,51	0,00	24,00	
26.12.18	7,24	136,96	109,74	27,22	109,69	69,87	39,82	5,00	0,44	0,36	0,51	0,00	24,00	
27.12.18	6,20	136,82	127,39	9,43	110,45	69,79	40,66	5,00	0,44	0,37	0,51	0,00	24,00	
28.12.18	5,98	138,71	129,63	9,08	107,91	69,13	38,78	5,00	0,45	0,37	0,51	0,00	24,00	
29.12.18	5,94	135,77	126,56	9,21	108,17	68,95	39,22	5,00	0,44	0,37	0,51	0,00	24,00	
30.12.18	6,28	138,20	126,56	11,64	109,91	70,14	39,77	5,00	0,44	0,36	0,51	0,00	24,00	
31.12.18	6,35	141,32	127,70	13,62	108,77	70,25	38,52	5,00	0,44	0,36	0,51	0,00	24,00	
01.01.19	5,62	136,32	128,42	7,90	106,53	69,21	37,32	5,00	0,44	0,36	0,51	0,00	24,00	
02.01.19	5,51	135,91	127,20	8,71	104,13	67,69	36,44	5,00	0,45	0,37	0,51	0,00	24,00	
03.01.19	5,84	135,93	126,81	9,12	108,23	69,79	38,44	5,00	0,45	0,37	0,51	0,00	24,00	
04.01.19	6,00	136,11	125,75	10,36	108,79	69,80	38,99	5,00	0,44	0,36	0,51	0,00	24,00	
05.01.19	6,05	137,42	126,63	10,79	109,04	70,32	38,72	5,00	0,45	0,37	0,51	0,00	24,00	
06.01.19	5,86	136,35	125,59	10,76	107,06	69,32	37,74	5,00	0,44	0,36	0,51	0,00	24,00	
07.01.19	5,54	136,96	127,12	9,84	103,88	68,08	35,80	5,00	0,44	0,37	0,51	0,00	24,00	
08.01.19	4,73	137,68	123,95	13,73	89,39	60,59	28,80	5,00	0,44	0,37	0,51	0,00	24,00	
09.01.19	4,50	133,71	122,37	11,34	88,62	59,62	29,00	5,00	0,44	0,37	0,51	0,00	24,00	
10.01.19	4,96	135,03	125,74	9,29	97,23	64,71	32,52	5,00	0,44	0,37	0,51	0,00	24,00	
11.01.19	4,85	135,16	125,45	9,71	95,22	63,59	31,63	5,00	0,44	0,37	0,51	0,00	24,00	
12.01.19	4,85	135,38	125,98	9,40	95,02	63,33	31,69	5,00	0,44	0,37	0,51	0,00	24,00	
13.01.19	5,35	139,27	126,63	12,64	97,77	64,87	32,90	5,00	0,44	0,37	0,51	0,00	24,00	
14.01.19	5,58	136,40	126,80	9,60	104,11	67,73	36,38	5,00	0,44	0,37	0,51	0,00	24,00	
15.01.19	5,62	138,55	129,19	9,36	105,21	69,16	36,05	5,00	0,45	0,37	0,51	0,00	24,00	
16.01.19	4,78	116,46	105,78	10,68	97,37	61,54	35,83	5,00	0,44	0,37	0,51	0,00	24,00	
17.01.19	4,84	98,49	86,64	11,85	100,42	57,76	42,66	5,00	0,45	0,37	0,51	0,00	24,00	
18.01.19	4,56	109,65	98,66	10,99	95,14	59,03	36,11	5,00	0,45	0,37	0,51	0,00	24,00	
19.01.19	4,11	115,98	102,07	13,91	85,68	56,41	29,27	5,00	0,44	0,37	0,51	0,00	24,00	
20.01.19	4,36	115,73	100,88	14,85	88,05	57,08	30,97	5,00	0,44	0,37	0,51	0,00	24,00	
Итого:	170,71	4 101,64	3 730,93	370,71	101,91	65,91	35,99	5,00	0,44	0,37	0,51	0,00	744,00	0,00

Показания интеграторов КМ-5

Дата/Время	Q	M1	M2	Tr
20.12.18 23:59	460,61	15 772,92	13 141,20	5 392,36
31.12.18 23:59	527,81	17 272,07	14 484,47	5 656,36
01.01.19 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.19 23:59	103,51	2 602,49	2 387,66	480,00
Итого:	170,71	4 101,64	3 730,93	744,00

Отчетный период

744,00 час.

Период норм. работы

744,00 час.

t1-t2 < минимума

(D)

0,00 час.

Отключение питания

(U)

0,00 час.

Отключение Gmin, Gmax

(G)

0,00 час.

Отключение счета

(Gm)

0,00 час.

Функциональный отказ

(E)

0,00 час.

Остальные ошибки

(Z)

0,00 час.

Представитель ООО "ИЭСБК": /Доскоп А.А./

Представитель абонента: /Евлампиева Л.В./

СПРАВКА

23 янв. 2019

о теплоснабжении за **Январь 2019**

Договор № **8349** Адрес **Муравьева, 19**
 Потребитель: **ООО «Сетевая компания «ИРКУТ»**
 Тип прибора: **ТЭМ-104** № прибора **1444907**
 Система: **Открытая**


Дата	Величина тепловой энергии Е, Гкал		Масса воды т		Время работы теплосчетчика, час	
	По подающему трубопроводу	По обратному трубопроводу	По подающему трубопроводу	По обратному трубопроводу	По подающему трубопроводу	По обратному трубопроводу
20.12.18	68,31	0,00	1 953,75	1 822,49	1 545,77	0,00
20.01.19	115,99	0,00	3 020,07	2 826,91	2 281,52	0,00
Итого:	47,68	0,00	1 066,32	1 004,42	735,75	0,00

Прибор не работал (час)

8,25

подача теплоносителя в это время осуществлялась
 расход по трубопроводам не фиксировался

	По счетчику	Досчет недоработки	Довыставлено за Декабрь	Досчет до конца мес.	Итого	
Расход тепловой энергии	47,68	0,53	0,00	0,00	48,21	Гкал.
Расход горячей воды	61,90	0,69	0,00	0,00	62,59	Т.
Расход горячей воды, м³				0,98 т/м³	63,87	м³

Представитель ООО "ИЭСБК": /  / Доскоч А.А./Представитель абонента: /  / Евлампиева Л.В./

Тип теплосчетчика ТЭМ-104
 Номер теплосчетчика 1444907
 Номер абонента 8349
 Адрес установки Муравьёва, 19
 Система 1 9 (Открытая)


	ДУ	Gmin, м3/ч	Gmax, м3/ч	Kv л/ммл.	Fmax КГЦ
1	25	0,04	16	---	---
2	25	0,04	16	---	---

Ведомость учёта параметров теплопотребления.
 Среднесуточные статистические данные
 С 21 декабря 2018 по 21 января 2019

Дата	Энергия, Q, ГКал	Масса, Т				Температура, °С			Давление, МПа		Время наработ. Tнар, ч
		M1	M2	M1-M2		T1	T2	T3	P1	P2	
				-	+						
21.12	1,36	34,16	32,17	0,00	1,99	93,15	56,58	5,00	0,90	0,51	23,69
22.12	1,50	34,24	32,53	0,00	1,71	101,27	60,42	5,00	0,90	0,51	23,72
23.12	1,52	34,77	32,74	0,00	2,03	101,30	61,01	5,00	0,90	0,51	23,68
24.12	1,54	34,48	32,71	0,00	1,77	102,17	60,60	5,00	0,90	0,51	23,72
25.12	1,71	34,71	32,77	0,00	1,94	109,91	64,02	5,00	0,90	0,51	23,69
26.12	1,73	34,48	32,51	0,00	1,97	109,17	62,55	5,00	0,90	0,51	23,76
27.12	1,72	34,45	32,78	0,00	1,67	109,34	62,52	5,00	0,90	0,51	23,79
Итого	11,08	241,29	228,21	0,00	13,08	103,93	61,16	5,00	0,90	0,51	166,05
28.12	1,70	35,19	33,30	0,00	1,89	107,65	62,50	5,00	0,90	0,51	23,81
29.12	1,71	34,23	32,07	0,00	2,16	107,90	61,81	5,00	0,90	0,51	23,76
30.12	1,75	34,46	32,26	0,00	2,20	109,45	62,60	5,00	0,90	0,51	23,78
31.12	1,72	34,79	32,37	0,00	2,42	107,57	62,33	5,00	0,90	0,51	23,78
01.01	1,60	34,15	32,43	0,00	1,72	105,77	61,87	5,00	0,90	0,51	23,73
02.01	1,55	33,66	32,23	0,00	1,43	104,21	60,56	5,00	0,90	0,51	23,72
03.01	1,65	33,83	32,08	0,00	1,75	107,66	62,05	5,00	0,90	0,51	23,70
Итого	11,68	240,31	226,74	0,00	13,57	107,15	61,95	5,00	0,90	0,51	166,28
04.01	1,70	34,07	32,02	0,00	2,05	108,23	62,21	5,00	0,90	0,51	23,74
05.01	1,69	34,41	32,27	0,00	2,14	108,13	62,76	5,00	0,90	0,51	23,73
06.01	1,65	33,76	31,71	0,00	2,05	106,70	61,56	5,00	0,90	0,51	23,71
07.01	1,50	33,80	32,19	0,00	1,61	102,29	60,67	5,00	0,90	0,51	23,72
08.01	1,25	34,00	31,80	0,00	2,20	87,98	54,46	5,00	0,90	0,51	23,72
09.01	1,27	33,39	31,58	0,00	1,81	89,01	53,77	5,00	0,90	0,51	23,73
10.01	1,41	33,86	32,04	0,00	1,82	96,47	57,70	5,00	0,90	0,51	23,77
Итого	10,47	237,29	223,61	0,00	13,68	99,66	58,95	5,00	0,90	0,51	166,12
11.01	1,38	34,00	32,14	0,00	1,86	94,56	57,01	5,00	0,90	0,51	23,74
12.01	1,41	34,51	32,60	0,00	1,91	94,76	57,08	5,00	0,90	0,51	23,76
13.01	1,51	34,99	32,43	0,00	2,56	97,48	58,26	5,00	0,90	0,51	23,70
14.01	1,62	34,55	32,35	0,00	2,20	104,23	61,08	5,00	0,90	0,51	23,69
15.01	1,60	34,84	32,75	0,00	2,09	104,28	61,80	5,00	0,90	0,51	23,72
16.01	1,46	34,43	32,46	0,00	1,97	98,15	59,12	5,00	0,90	0,51	23,69
17.01	1,56	35,28	33,04	0,00	2,24	100,56	60,11	5,00	0,90	0,51	23,80
Итого	10,54	242,60	227,77	0,00	14,83	99,20	59,24	5,00	0,90	0,51	166,10
18.01	1,36	34,62	32,88	0,00	1,74	94,53	57,90	5,00	0,90	0,51	23,73
19.01	1,22	35,08	32,73	0,00	2,35	85,12	53,68	5,00	0,90	0,51	23,75
20.01	1,33	35,13	32,48	0,00	2,65	88,49	54,55	5,00	0,90	0,51	23,72
Итого	3,91	104,83	98,09	0,00	6,74	89,36	55,36	5,00	0,90	0,51	71,20
Итого:	47,68	1 066,32	1 004,42	0,00	61,90	101,21	59,85	5,00	0,90	0,51	735,75
						dT=	41,36				

Общее время работы теплосистемы, ч	Tнар,ч +	Tmax,ч +	Tmin,ч +	Tdt,ч +	Tтех,н.ч +
Количество тепла, Гкал	Q =	Q т/с +	Qmin +	Qmax +	Qош +
	47,68	Qт/в +	Qсан.ут +		

Показания интеграторов	На 20.12 23:59		Результат за период	На 23.01 09:59
	Количество теплоты	На 20.01 23:59		
Расход теплоносителя M1, т	68,31	115,99	47,68	118,96
Расход теплоносителя M2, т	1 953,75	3 020,07	1 066,32	3 103,67
Время наработки, ч	1 822,49	2 826,91	1 004,42	2 906,22
Время неработы, ч	1 545,77	2 281,52	735,75	2 338,90
				8,25

Представитель ООО "ИЭСБК": /  / Доскоч А.А./

Представитель абонента: /  / Евлампиева Л.В./