

СПРАВКА

23 янв. 2019

о теплоснабжении за Январь 2019

Договор № 8349

Адрес Пулковский, 21

Потребитель: ООО «Сетевая компания «ИРКУТ»

Тип прибора: КМ-5-4

№ прибора 336238

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
20.12.2018	323,22	0,00	10 728,51	9 101,28	5 257,47	0,00
31.12.18	362,58	0,00	11 450,58	9 742,68	5 510,30	0,00
01.01.19 00:00	0,00		0,00	0,00	0,00	
20.01.19	77,42	0,00	1 788,31	1 669,16	479,99	0,00
Итого:	116,78	0,00	2 510,38	2 310,56	732,82	0,00

Прибор не работал (час)

11,18

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	116,78	1,78	0,00	0,00	118,56	Гкал.
Расход горячей воды	199,82	3,05	0,00	0,00	202,87	Т.
Расход горячей воды, м³				0,98 т/м³	207,01	м³

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

Организация	ООО «Сетевая компания «ИРКУТ»		Номер договора	8349
Адрес	Пулковский, 21		Телефон	32-40-80
Тип теплосчетчика	КМ-5-4	Версия	Номер теплосчетчика	336238
Дата последующей поверки теплосчетчика				

**Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 20 декабря 2018 по 21 января 2019**

Дата	Энергия, Q, Гкал	Масса, Т			Температура, °C				Давление, МПа			Время		Классиф. ошибок
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	t1-t2	txв	P1	P2	P3	нераб.	раб.	
21.12.18	1,66	41,77	37,18	4,59	90,13	55,83	34,30	5,00	0,39	0,34	0,51	11,17	12,83	U
22.12.18	3,62	66,41	60,46	5,95	100,00	49,67	50,33	5,00	0,41	0,34	0,51	0,00	24,00	E
23.12.18	3,63	67,14	59,44	7,70	98,97	50,17	48,80	5,00	0,41	0,33	0,51	0,00	24,00	E
24.12.18	3,58	65,64	58,21	7,43	98,93	49,41	49,52	5,00	0,40	0,33	0,51	0,00	24,00	E
25.12.18	3,64	64,43	57,86	6,57	101,15	49,25	51,90	5,00	0,40	0,33	0,51	0,00	24,00	
26.12.18	3,79	63,76	56,40	7,36	102,81	48,56	54,25	5,00	0,40	0,33	0,51	0,00	24,00	
27.12.18	3,82	65,43	57,83	7,60	102,97	49,85	53,12	5,00	0,40	0,33	0,51	0,00	24,00	
28.12.18	3,89	71,43	62,88	8,55	102,62	54,17	48,45	5,00	0,40	0,33	0,51	0,00	24,00	
29.12.18	3,80	71,54	64,60	6,94	101,87	53,60	48,27	5,00	0,40	0,33	0,51	0,00	24,00	
30.12.18	3,91	70,26	60,72	9,54	102,21	53,18	49,03	5,00	0,40	0,34	0,51	0,00	24,00	
31.12.18	4,02	74,26	65,82	8,44	101,69	53,09	48,60	5,00	0,40	0,33	0,51	0,00	24,00	
01.01.19	3,72	78,37	72,12	6,25	101,02	57,81	43,21	5,00	0,40	0,34	0,51	0,00	24,00	
02.01.19	3,61	84,30	76,47	7,83	100,52	63,31	37,21	5,00	0,40	0,34	0,51	0,00	24,00	
03.01.19	3,87	80,24	72,72	7,52	102,27	59,14	43,13	5,00	0,40	0,34	0,51	0,00	24,00	
04.01.19	4,34	83,78	76,28	7,50	102,76	55,54	47,22	5,00	0,38	0,33	0,51	0,00	24,00	
05.01.19	4,38	94,28	89,53	4,75	102,03	58,39	43,64	5,00	0,39	0,34	0,51	0,00	24,00	
06.01.19	4,44	93,63	87,73	5,90	102,30	58,41	43,89	5,00	0,39	0,34	0,51	0,00	24,00	
07.01.19	4,22	92,94	87,98	4,96	100,62	58,16	42,46	5,00	0,39	0,34	0,51	0,00	24,00	
08.01.19	3,52	92,51	84,80	7,71	87,02	52,91	34,11	5,00	0,38	0,34	0,51	0,01	23,99	
09.01.19	3,50	89,13	82,00	7,13	87,01	51,47	35,54	5,00	0,38	0,34	0,51	0,00	24,00	
10.01.19	3,91	90,96	84,94	6,02	94,48	54,87	39,61	5,00	0,38	0,34	0,51	0,00	24,00	
11.01.19	3,81	91,99	85,84	6,15	93,17	55,19	37,98	5,00	0,39	0,34	0,51	0,00	24,00	
12.01.19	3,72	90,75	85,44	5,31	92,85	54,72	38,13	5,00	0,39	0,34	0,51	0,00	24,00	
13.01.19	4,04	92,32	85,75	6,57	96,19	56,21	39,98	5,00	0,38	0,34	0,51	0,00	24,00	
14.01.19	4,14	89,59	84,87	4,72	100,75	57,36	43,39	5,00	0,38	0,34	0,51	0,00	24,00	
15.01.19	4,20	92,03	87,24	4,79	101,62	58,86	42,76	5,00	0,39	0,34	0,51	0,00	24,00	
16.01.19	3,80	89,72	85,68	4,04	96,41	56,45	39,96	5,00	0,38	0,34	0,51	0,00	24,00	
17.01.19	4,01	90,73	85,94	4,79	99,09	57,77	41,32	5,00	0,38	0,34	0,51	0,00	24,00	
18.01.19	3,72	91,61	86,05	5,56	93,35	55,94	37,41	5,00	0,39	0,34	0,51	0,00	24,00	
19.01.19	3,16	90,39	84,54	5,85	84,20	52,32	31,88	5,00	0,38	0,34	0,51	0,00	24,00	
20.01.19	3,31	89,04	83,24	5,80	86,46	52,31	34,15	5,00	0,38	0,34	0,51	0,00	24,00	
Итого:	116,78	2 510,38	2 310,56	199,82	97,66	54,66	43,00	5,00	0,39	0,34	0,51	11,18	732,82	

Показания интеграторов КМ-5

Дата/Время	Q	M1	M2	Tr
20.12.2018 23:59	323,22	10 728,51	9 101,28	5 257,47
31.12.18 23:59	362,58	11 450,58	9 742,68	5 510,30
01.01.19 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.19 23:59	77,42	1 788,31	1 669,16	479,99
Итого:	116,78	2 510,38	2 310,56	732,82

Отчетный период

744,00 час.

Период норм. работы

732,82 час.

t1-t2 < минимума

(D)

0,00 час.

Отключение питания

(U)

11,18 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 "ИЗСБС" /Доскоц А.А./

Представитель абонента: /Евлампиева Л.В./

СПРАВКА

24 янв. 2019

о теплотреблении за Январь 2019

Договор № 8349 Адрес Пулковский, 24А
 Потребитель: ООО «Сетевая компания «ИРКУТ»
 Тип прибора: КМ-5-4 № прибора 336261
 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	246,09	0,00	7 487,07	6 160,64	3 149,65	0,00
31.12.18	286,94	0,00	8 304,28	6 884,12	3 413,65	0,00
01.01.19 00:00	0,00		0,00	0,00	0,00	
20.01.19	69,18	0,00	1 496,30	1 326,62	479,99	0,00
Итого:	110,03	0,00	2 313,51	2 050,10	743,99	0,00

Прибор не работал (час)

0,01

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	110,03	0,00	0,00	0,00	110,03 Гкал.
Расход горячей воды	263,41	0,00	0,00	0,00	263,41 Т.
Расход горячей воды, м³				0,98 т/м³	268,79 м³

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

Организация

Адрес

Тип теплосчетчика

Дата последней поверки теплосчетчика

ООО «Сетевая компания «ИРКУТ»

Пулковский, 24А

КМ-5-4 Версия

Номер договора

Телефон

Номер теплосчетчика

8349

32-40-80

336261

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

Дата	Энергия, Q, Гкал	Масса, Т			Температура, °C				Давление, МПа			Время		Классиф. ошибок
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	t1-t2	txв	P1	P2	P3	нераб.	раб.	
21.12.18	3,10	73,59	66,18	7,41	92,49	55,55	36,94	5,00	0,42	0,34	9,17	0,00	24,00	
22.12.18	3,69	75,12	66,52	8,60	102,26	59,49	42,77	5,00	0,41	0,34	10,17	0,00	24,00	
23.12.18	3,68	76,14	66,83	9,31	101,14	59,55	41,59	5,00	0,41	0,33	10,03	0,00	24,00	
24.12.18	3,54	73,53	65,91	7,62	101,24	58,84	42,40	5,00	0,41	0,33	10,05	0,00	24,00	
25.12.18	3,69	73,49	65,49	8,00	103,51	59,24	44,27	5,00	0,41	0,33	10,25	0,00	24,00	
26.12.18	3,80	72,48	64,54	7,94	105,25	58,93	46,32	5,00	0,41	0,33	10,42	0,00	24,00	
27.12.18	3,82	73,06	65,26	7,80	105,29	58,91	46,38	5,00	0,41	0,34	10,38	0,00	24,00	
28.12.18	3,85	74,87	66,57	8,30	104,82	59,56	45,26	5,00	0,41	0,33	10,37	0,00	24,00	
29.12.18	3,79	74,16	65,73	8,43	103,99	59,16	44,83	5,00	0,41	0,34	10,31	0,00	24,00	
30.12.18	3,79	73,27	64,86	8,41	104,35	58,91	45,44	5,00	0,41	0,33	10,33	0,00	24,00	
31.12.18	4,10	77,50	65,59	11,91	103,74	59,19	44,55	5,00	0,41	0,33	10,29	0,00	24,00	
01.01.19	3,50	73,06	67,00	6,06	102,84	59,52	43,32	5,00	0,42	0,34	10,11	0,00	24,00	
02.01.19	3,70	73,86	65,59	8,27	102,35	58,46	43,89	5,00	0,41	0,34	10,24	0,00	24,00	
03.01.19	3,73	73,61	65,83	7,78	104,09	59,21	44,88	5,00	0,41	0,34	10,30	0,00	24,00	
04.01.19	3,73	73,15	65,58	7,57	104,43	59,09	45,34	5,00	0,41	0,34	10,30	0,00	24,00	
05.01.19	3,84	75,25	66,25	9,00	103,55	59,10	44,45	5,00	0,42	0,34	10,26	0,00	24,00	
06.01.19	3,81	74,70	66,19	8,51	103,85	59,26	44,59	5,00	0,41	0,34	10,29	0,00	24,00	
07.01.19	3,72	75,42	66,55	8,87	101,87	58,96	42,91	5,00	0,41	0,34	9,95	0,01	23,99	
08.01.19	3,08	75,35	65,44	9,91	88,00	53,53	34,47	5,00	0,41	0,34	8,57	0,00	24,00	
09.01.19	3,05	73,20	63,88	9,32	88,58	52,99	35,59	5,00	0,41	0,34	8,91	0,00	24,00	
10.01.19	3,30	73,72	65,82	7,90	96,16	57,10	39,06	5,00	0,41	0,34	9,54	0,00	24,00	
11.01.19	3,27	74,91	66,69	8,22	94,58	56,71	37,87	5,00	0,42	0,34	9,36	0,00	24,00	
12.01.19	3,30	74,93	66,25	8,68	94,42	56,28	38,14	5,00	0,41	0,34	9,45	0,00	24,00	
13.01.19	3,67	77,55	66,74	10,81	97,84	57,94	39,90	5,00	0,41	0,33	9,81	0,00	24,00	
14.01.19	3,56	73,31	66,04	7,27	102,45	59,40	43,05	5,00	0,41	0,34	10,18	0,00	24,00	
15.01.19	3,67	75,53	67,58	7,95	103,11	60,58	42,53	5,00	0,42	0,33	10,17	0,00	24,00	
16.01.19	3,44	74,93	66,61	8,32	97,98	58,05	39,93	5,00	0,41	0,33	9,74	0,00	24,00	
17.01.19	3,53	75,20	67,41	7,79	100,63	59,43	41,20	5,00	0,41	0,33	9,95	0,00	24,00	
18.01.19	3,19	75,42	68,12	7,30	94,66	57,36	37,30	5,00	0,42	0,33	9,31	0,00	24,00	
19.01.19	2,95	76,73	66,98	9,75	85,38	53,13	32,25	5,00	0,41	0,33	8,43	0,00	24,00	
20.01.19	3,14	76,47	66,07	10,40	88,06	53,71	34,35	5,00	0,41	0,33	8,91	0,00	24,00	
Итого:	110,03	2 313,51	2 050,10	263,41	99,41	57,98	41,48	5,00	0,41	0,34	9,86	0,01	743,99	0,01

Показания интеграторов КМ-5

Дата/Время	Q	M1	M2	Tr
20.12.18 23:59	246,09	7 487,07	6 160,64	3 149,65
31.12.18 23:59	286,94	8 304,28	6 884,12	3 413,65
01.01.19 00:00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.01.19 23:59	69,18	1 496,30	1 326,62	479,99
Итого:	110,03	2 313,51	2 050,10	743,99

Отчетный период

t1-t2 < минимума

Отключение Gmin, Gmax

Функциональный отказ

(D)

(G)

(E)

744,00 час.

0,00 час.

0,00 час.

0,00 час.

Период норм. работы

Отключение питания

Отключение счета

Остальные ошибки

(U)

(Gm)

(Z)

743,99 час.

0,00 час.

0,00 час.

0,00 час.

Представитель ООО "ИЭСБС" /Доскоц А.А./

Представитель абонента: /Евлампиева Л.В./

СПРАВКА

24 янв. 2019

о теплоснабжении за Январь 2019

Договор № 8349

Адрес Пулковский, 33

Потребитель: ООО «Сетевая компания «ИРКУТ»

Тип прибора: ТЭМ-104

№ прибора 1549424

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
20.12.2018	787,41	0,00	21 587,68	19 648,95	20 042,49	0,00
20.01.19	830,10	0,00	22 300,80	20 311,78	20 705,18	0,00
Итого:	42,69	0,00	713,12	662,83	662,69	0,00

Прибор не работал (час)

81,31

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	42,69	5,24	0,00	0,00	47,93	Гкал.
Расход горячей воды	50,20	6,16	0,00	0,00	56,36	т.
Расход горячей воды, м³				0,98 т/м³	57,51	м³

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

Тип теплосчетчика ТЭМ-104
 Номер теплосчетчика 1549424
 Номер абонента 8349
 Адрес установки Пулковский, 33
 Система I 9 (Открытая)

	ДУ	Gmin, м3/ч	Gmax, м3/ч	Kv л/имп.	Fmax КГч
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, °C			Давление, МПа		Время нараб. Тнар, ч
		M1	M2	M1-M2		T1	T2	T3	P1	P2	
				-	+						
21.12	0,11	1,21	0,00	0,00	1,21	94,31	40,30	5,00	0,90	0,50	1,03
22.12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23.12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24.12	1,00	14,95	12,61	0,00	2,34	104,54	43,68	5,00	0,90	0,51	14,36
25.12	1,59	24,75	22,61	0,00	2,14	105,34	44,43	5,00	0,90	0,51	23,97
Итого	2,70	40,91	35,22	0,00	5,69	101,40	42,80	5,00	0,90	0,51	39,36
26.12	1,61	24,48	22,95	0,00	1,53	106,87	43,76	5,00	0,90	0,51	23,98
27.12	1,65	24,82	23,05	0,00	1,77	107,03	43,73	5,00	0,90	0,51	23,94
28.12	1,66	25,96	24,41	0,00	1,55	106,81	45,39	5,00	0,90	0,51	24,00
29.12	1,66	26,19	24,26	0,00	1,93	105,98	45,69	5,00	0,90	0,51	24,00
30.12	1,67	25,54	23,18	0,00	2,36	106,13	44,60	5,00	0,90	0,51	23,99
31.12	1,71	26,42	23,76	0,00	2,66	105,61	45,19	5,00	0,90	0,51	24,00
01.01	1,62	26,33	24,84	0,00	1,49	105,20	46,33	5,00	0,90	0,51	24,00
Итого	11,58	179,74	166,45	0,00	13,29	106,23	44,96	5,00	0,90	0,51	167,91
02.01	1,58	25,65	23,99	0,00	1,66	103,98	44,90	5,00	0,90	0,51	24,00
03.01	1,57	24,94	23,85	0,00	1,09	105,85	45,00	5,00	0,90	0,51	23,99
04.01	1,64	25,21	23,31	0,00	1,90	106,10	44,07	5,00	0,90	0,51	24,00
05.01	1,63	25,82	24,24	0,00	1,58	105,49	45,23	5,00	0,90	0,51	24,00
06.01	1,64	26,14	24,35	0,00	1,79	105,69	45,72	5,00	0,90	0,51	24,00
07.01	1,60	26,21	24,64	0,00	1,57	104,46	46,17	5,00	0,90	0,51	23,99
08.01	1,36	25,97	23,69	0,00	2,28	91,49	42,32	5,00	0,90	0,51	24,00
Итого	11,02	179,94	168,07	0,00	11,87	103,29	44,77	5,00	0,90	0,51	167,98
09.01	1,31	24,96	23,19	0,00	1,77	90,59	40,85	5,00	0,90	0,51	24,00
10.01	1,45	25,72	24,32	0,00	1,40	98,54	44,44	5,00	0,90	0,51	23,99
11.01	1,45	26,07	24,48	0,00	1,59	97,16	44,25	5,00	0,90	0,51	24,00
12.01	1,42	25,90	24,44	0,00	1,46	96,64	43,91	5,00	0,90	0,51	24,00
13.01	1,53	26,43	24,43	0,00	2,00	99,87	45,34	5,00	0,90	0,51	24,00
14.01	1,58	26,07	24,45	0,00	1,62	104,19	46,17	5,00	0,90	0,51	23,99
15.01	1,60	26,53	25,20	0,00	1,33	105,55	47,71	5,00	0,90	0,51	24,00
Итого	10,34	181,68	170,51	0,00	11,17	98,94	44,67	5,00	0,90	0,51	167,98
16.01	1,49	26,17	24,80	0,00	1,37	100,14	45,61	5,00	0,90	0,51	24,00
17.01	1,57	26,62	24,84	0,00	1,78	102,91	46,69	5,00	0,90	0,51	24,00
18.01	1,43	26,51	25,31	0,00	1,20	97,66	45,71	5,00	0,90	0,51	23,99
19.01	1,27	25,85	23,90	0,00	1,95	88,68	42,47	5,00	0,90	0,51	24,00
20.01	1,29	25,61	23,73	0,00	1,88	90,49	42,95	5,00	0,90	0,51	23,47
Итого	7,05	130,76	122,58	0,00	8,18	95,97	44,68	5,00	0,90	0,51	119,46
Итого:	42,69	713,03	662,83	0,00	50,20	101,49	44,57	5,00	0,90	0,51	662,69
						dT=	56,92				

Общее время работы теплосистемы, ч

Tнар,ч + Tмах,ч + Tмин,ч + Tдт,ч + Tтех,н,ч +
662,69 81,31

Количество тепла, Гкал

Q = Q т/с + Qmin + Qmax + Qош + Qт/в + Qсан.ут +
42,69

Показания интеграторов	На 18.12 23:59	На 20.01 23:59	Результат за период	На 24.01 08:59
Количество теплоты	787,41	830,10	42,69	834,41
Расход теплоносителя M1, т	21 587,77	22 300,80	713,03	22 388,82
Расход теплоносителя M2, т	19 648,95	20 311,78	662,83	20 395,02
Время наработки, ч	20 042,49	20 705,18	662,69	20 786,17
Время неработы, ч				
				81,31

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

Представитель абонента: /  / Евлампиева Л.В./