

## Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за Март 2023 года.

### Данные о расходе теплоносителя

Месяц	Расход теплоносителя по карточкам УКУТ, Гкал	Расход теплоносителя по индивидуальным приборам учета, Гкал	Расход теплоносителя на отопление ОДН	Тариф, руб.
Март	109,65	64,37	45,28	2265,07

- Площадь офисов – 1 147,6 м<sup>2</sup>,
- Площадь жилых помещений – 10 696,6 м<sup>2</sup>

Согласно Постановлению Правительства РФ №354 от 06.05.2011 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» расчет платы по услуге «Отопление» с 01.01.2019 года проводится в соответствии с пунктом 3(3) Размер платы за коммунальную услугу по отоплению в жилом или нежилом помещении в многоквартирном доме, который оборудован коллективным (общедомовым) прибором учета тепловой энергии и в котором все жилые и нежилые помещения оборудованы индивидуальными и (или) общими (квартирными) приборами учета (распределителями) тепловой энергии, согласно пунктам 42(1) и 43 Правил определяется по формуле 3(3):

$$P_i = \left( V_i^n + V_i^{\text{одн}} \times \frac{S_i}{S_{\text{об}}} \right) \times T^T, \text{ где:}$$

$V_i^n$  - объем (количество) потребленной за расчетный период в  $i$ -м жилом или нежилом помещении в многоквартирном доме тепловой энергии, определенный при осуществлении оплаты коммунальной услуги по отоплению в течение отопительного периода по показаниям индивидуального или общего (квартирного) прибора учета в  $i$ -м жилом или нежилом помещении, а при оплате равномерно в течение календарного года - исходя из среднемесячного объема потребления тепловой энергии на отопление в  $i$ -м жилом или нежилом помещении по показаниям индивидуального или общего (квартирного) прибора учета за предыдущий год;  
(в ред. Постановления Правительства РФ от 26.12.2016 N 1498)

$V_i^{\text{одн}}$  - объем (количество) тепловой энергии, предоставленный за расчетный период в многоквартирный дом, оборудованный коллективным (общедомовым) прибором учета тепловой энергии, за исключением объема (количества) тепловой энергии, потребленного во всех жилых или нежилых помещениях в многоквартирном доме, который определяется по формуле:

$$V_i^{\text{одн}} = V^{\text{д}} - \sum_i V_i^n,$$

где  $V^{\text{д}}$  - объем (количество) потребленной за расчетный период в многоквартирном доме тепловой энергии, определенный при осуществлении оплаты коммунальной услуги по отоплению в течение отопительного сезона по показаниям коллективного (общедомового) прибора учета, а при оплате равномерно в течение календарного года - исходя из среднемесячного объема потребления тепловой энергии на отопление в многоквартирном доме по показаниям коллективного (общедомового) прибора учета за предыдущий год;

$S_i$  - общая площадь  $i$ -го помещения (жилого или нежилого) в многоквартирном доме;

$S_{\text{об}}$  - общая площадь всех жилых и нежилых помещений в многоквартирном доме;

$T^T$  - тариф на тепловую энергию, установленный в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**Расчет согласно формуле 3(3) Правил для помещения площадью 81,3 м2.**

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 0,4585 Гкал

$$P = ((0,4585 + 81,3 * (109,65 - 64,37) / (1147,6 + 10696,6)) * 2265,07) \approx 1742,52 \text{ руб.}$$

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

Данная сумма отражается в квитанции в строке отопление.



**ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД Март 2023**  
**У потребителя ООО "УК "Созвездие" Договор № 12194-С/1Т**  
**По адресу: ул. Юлиуса Фучика, 11 (Чкаловский)**

Нагрузка по узлу учета:

Qотоп. = 0,685 Гкал, Qгвс.т. = 0,1421 Гкал, Qгвс.ч = 0,10723 Гкал/ч Qгвс.с = 42,9 тонн, Тх.и = 0 С, Температурный графит = 150/70

Характеристика системы:

2-х трубный ввод. Система отопления - независимая, закрытая, вентиляция зависимая, закрытая. ГВС - независимая, закрытая, в межотопительный период, открытый водоразбор из подающего и обратного трубопровода.

Тепловычислитель: **КАРАТ-307 зав.№02874613**

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

В зимний период: Qпотр=Qот+Qподл., где Q=Qподл.\*((tпод.-tобр.)/1000, Qподл.=Qподл.\*(tобр.-tх.и)/1000, Тх.и.=0 °С.

В летний период: Qгвс=Qгвс\*(tгвс-тх.и)/1000, Тх.и.=0 °С.

Дата	Подача отопления			Обратка отопления			Q отоп.	Подпитка	Q подп.	Трубопровод ГВС		Q(Гкал)	Потребление			Время часов	
	P(кгс/см²)	t(°C)	M(t)	P(кгс/см²)	t(°C)	M(t)				t(°C)	M(t)		Q(Гкал)	Qотоп.	Qподл.		Qгвс лето
26.02.2023	10,540	84,80	158,49	6,678	48,70	161,57	5,68	0,09	0,004	33,71	0,00	0,00	5,68	0,00	0,00	0,00	24
27.02.2023	9,564	75,51	200,04	6,679	49,39	206,03	5,16	0,10	0,005	32,57	0,00	0,00	5,17	0,00	0,00	0,00	24
28.02.2023	9,454	78,61	168,31	6,686	47,59	172,38	5,22	0,06	0,003	31,81	0,00	0,00	5,22	0,00	0,00	0,00	24
01.03.2023	10,143	83,75	155,23	6,698	48,80	158,65	5,42	0,08	0,004	31,84	0,00	0,00	5,43	0,00	0,00	0,00	24
02.03.2023	10,000	88,22	154,54	6,635	50,51	158,23	5,83	0,06	0,003	32,23	0,00	0,00	5,83	0,00	0,00	0,00	24
03.03.2023	9,973	96,15	151,06	6,462	53,76	155,04	6,41	0,05	0,003	32,94	0,00	0,00	6,41	0,00	0,00	0,00	24
04.03.2023	10,217	90,53	152,28	6,523	51,63	156,37	5,89	0,10	0,005	33,43	0,00	0,00	5,90	0,00	0,00	0,00	24
05.03.2023	9,947	79,71	158,38	6,724	47,19	162,42	5,12	0,09	0,004	32,58	0,00	0,00	5,12	0,00	0,00	0,00	24
06.03.2023	10,198	182,86	182,86	6,759	49,65	188,96	5,01	0,08	0,004	31,91	0,00	0,00	5,01	0,00	0,00	0,00	24
07.03.2023	10,143	82,18	192,01	6,706	54,02	196,64	5,40	0,06	0,003	31,97	0,00	0,00	5,40	0,00	0,00	0,00	24
08.03.2023	9,999	81,40	195,93	6,658	53,32	204,04	5,49	0,07	0,003	32,27	0,00	0,00	5,49	0,00	0,00	0,00	24
09.03.2023	9,873	77,40	190,88	6,739	51,00	198,87	5,03	0,06	0,003	32,09	0,00	0,00	5,03	0,00	0,00	0,00	24
10.03.2023	10,096	70,78	155,74	6,618	45,41	160,67	3,96	0,05	0,002	31,29	0,00	0,00	3,96	0,00	0,00	0,00	24
11.03.2023	9,695	72,92	170,68	6,772	46,57	177,31	4,43	0,07	0,003	30,66	0,00	0,00	4,43	0,00	0,00	0,00	24
12.03.2023	9,523	77,85	176,95	6,768	49,15	183,22	5,05	0,06	0,003	31,13	0,00	0,00	5,05	0,00	0,00	0,00	24
13.03.2023	9,833	72,36	197,48	6,739	49,11	205,06	4,57	0,08	0,004	31,20	0,00	0,00	4,58	0,00	0,00	0,00	24
14.03.2023	9,839	73,50	202,60	6,769	49,68	210,53	4,83	0,07	0,003	31,00	0,00	0,00	4,84	0,00	0,00	0,00	24
15.03.2023	9,869	75,90	191,69	6,737	50,55	198,99	4,85	0,07	0,003	31,32	0,00	0,00	4,85	0,00	0,00	0,00	24
16.03.2023	9,927	71,00	172,01	6,690	46,23	177,58	4,21	0,07	0,003	31,06	0,00	0,00	4,21	0,00	0,00	0,00	24
17.03.2023	10,137	70,20	139,07	6,566	43,58	142,70	3,62	0,08	0,003	30,55	0,00	0,00	3,62	0,00	0,00	0,00	24
18.03.2023	9,927	71,94	177,74	6,670	47,65	183,75	4,31	0,07	0,003	30,33	0,00	0,00	4,32	0,00	0,00	0,00	24
19.03.2023	9,979	79,27	197,99	6,541	51,98	206,72	5,22	0,09	0,005	30,99	0,00	0,00	5,22	0,00	0,00	0,00	24
20.03.2023	10,144	79,18	149,09	6,585	48,08	153,78	4,63	0,06	0,003	31,51	0,00	0,00	4,64	0,00	0,00	0,00	24
21.03.2023	9,984	71,19	178,12	6,647	48,23	185,13	4,07	0,09	0,004	31,22	0,00	0,00	4,07	0,00	0,00	0,00	24
22.03.2023	10,202	70,52	165,17	6,555	47,32	171,38	3,83	0,07	0,003	30,74	0,00	0,00	3,83	0,00	0,00	0,00	24
23.03.2023	9,781	70,22	188,12	6,684	48,05	196,20	4,12	0,05	0,002	30,57	0,00	0,00	4,12	0,00	0,00	0,00	24
24.03.2023	9,880	70,13	147,71	6,529	46,59	152,56	3,46	0,06	0,003	30,36	0,00	0,00	3,46	0,00	0,00	0,00	24
25.03.2023	9,800	69,85	121,61	6,400	42,53	124,71	3,31	0,06	0,002	29,96	0,00	0,00	3,31	0,00	0,00	0,00	24
<b>ИТОГО:</b>	9,952	77,24	4791,75	6,651	48,79	4949,50	134,13	1,99	0,10	31,54	0,00	0,00	134,23	0,10	0,00	1,99	672

**Накопленные значения**

Дата	M1	M2	M3	Qотоп	Qподл	M4	Qгвс
25.02.2023	102723,62	104272,37	107,15	3256,25	5,06	3843,06	229,15
25.03.2023	107515,32	109221,92	109,15	3390,48	5,16	3843,06	229,15

Qотоп.=	134,23	Гкал
Qподл.=	134,13	Гкал
Qгвс лето.=	0,10	Гкал
Qгвс лето.=	1,99	ТОНН
Гвс лето.=	0,00	Гкал
Гвс лето.=	0,00	ТОНН

Ответственный представитель потребителя:

Федоров Р.Е.

тел.: 89028725780

\_\_\_\_\_ г.

Представитель ЭСО

\_\_\_\_\_ г.





Юлиуса Фучика, дом 11 - Март 2023	
Помещение	Объем
Кв. 1	0,893397
Кв. 2	0,000000
Кв. 3	0,630000
Кв. 4	0,429571
Кв. 5	0,996161
Кв. 6	0,190900
Кв. 7	0,000000
Кв. 8	0,104500
Кв. 9	0,000000
Кв. 10	0,000000
Кв. 11	0,880700
Кв. 12	0,670279
Кв. 13	0,075800
Кв. 14	0,430497
Кв. 15	0,591500
Кв. 16	0,737500
Кв. 17	0,000000
Кв. 18	0,723050
Кв. 19	0,430497
Кв. 20	-0,450000
Кв. 21	-0,130000
Кв. 22	1,654500
Кв. 23	0,000000
Кв. 24	0,000000
Кв. 25	0,998012
Кв. 26	0,895249
Кв. 27	0,366300
Кв. 28	0,442400
Кв. 29	0,000000
Кв. 30	0,878300
Кв. 31	0,897100
Кв. 32	0,000000
Кв. 33	0,534100
Кв. 34	0,000000
Кв. 35	0,893397
Кв. 36	0,670279
Кв. 37	0,669353
Кв. 38	0,899878
Кв. 39	0,892471
Кв. 40	0,671205
Кв. 41	0,000000
Кв. 42	0,734200
Кв. 43	0,000000
Кв. 44	0,669353
Кв. 45	0,701756
Кв. 46	0,890620
Кв. 47	0,000000
Кв. 48	0,000000
Кв. 49	0,005700
Кв. 50	1,015100
Кв. 51	0,894323
Кв. 52	0,465900
Кв. 53	-0,020000
Кв. 54	0,885065
Кв. 55	-0,820000
Кв. 56	-2,550000
Кв. 57	0,700831
Кв. 58	0,890620
Кв. 59	0,281700
Кв. 60	0,665650
Кв. 61	0,000000
Кв. 62	0,124710
Кв. 63	0,891545
Кв. 64	0,667502
Кв. 65	0,285800
Кв. 66	1,115900
Кв. 67	0,099200
Кв. 68	0,023000
Кв. 69	0,718421
Кв. 70	0,207400
Кв. 71	0,895249

Кв. 72	0,362600
Кв. 73	0,428645
Кв. 74	0,920000
Кв. 75	0,663799
Кв. 76	0,339800
Кв. 77	0,198400
Кв. 78	0,000000
Кв. 79	0,000000
Кв. 80	0,130500
Кв. 81	0,932900
Кв. 82	0,994309
Кв. 83	0,427720
Кв. 84	0,458500
Кв. 85	0,526400
Кв. 86	0,808600
Кв. 87	0,992458
Кв. 88	0,000000
Кв. 89	-0,230000
Кв. 90	0,662873
Кв. 91	0,790000
Кв. 92	0,000000
Кв. 93	0,321500
Кв. 94	0,000000
Кв. 95	1,465400
Кв. 96	0,000000
Кв. 97	0,000000
Кв. 98	0,423091
Кв. 99	0,445310
Кв. 99a	0,000000
Кв. 100	0,661947
Кв. 101	0,901729
Кв. 102	0,000000
Кв. 103	0,426794
Кв. 104	0,000000
Кв. 105	0,663799
Кв. 106	0,898026
Кв. 107	0,180000
Кв. 108	-1,640000
Кв. 109	0,426700
Кв. 110	0,664724
Кв. 111	1,935200
Кв. 112	0,996161
Кв. 113	0,500000
Кв. 114	0,088800
Кв. 115	0,664724
Кв. 117	0,996161
Кв. 116	0,320000
Кв. 118	0,000000
Кв. 119	0,446000
Кв. 120	0,116800
Кв. 121	0,389600
Кв. 122	0,000000
Кв. 123	0,426794
Кв. 124	-1,326012
Кв. 125	0,120000
Кв. 126	0,526900
Кв. 127	0,049500
Кв. 128	0,000000
Кв. 129	0,292500
Кв. 130	0,000000
Кв. 131	0,000000
Оф. 1/11	1,379442
Оф. 2/11	0,850810
Оф. 3/11	1,404439
Оф. 4/11	4,894000
Оф. 5/11	1,180000
Оф. 6/11	1,403513
Оф. 7/11	0,858217
Оф. 8/11	1,603486
	<b>64,370000</b>