

## Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за Январь 2024года.

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.
Январь	241,09	169,31	71,78	2265,07

Площадь офисов – 1103,32 м2,

Площадь жилых помещений – 10711,32 м2

Общая площадь жилых и нежилых помещений: 1103,32 +10711,3 = 11 814,62 м2

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):

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

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;  
 $S_{об}$  - общая площадь всех жилых и нежилых помещений в многоквартирном доме;  
 $T^I$  - тариф на тепловую энергию, установленный в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**Расчет согласно формуле 3(3) Правил для помещения площадью 96,2 м2.**

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 1,174 Гкал

$$P = ((1,174 + 96,2 * (241,09 - 169,31) / (1103,32 + 10711,3)) * 2265,07) \approx 3610,71 \text{ руб.}$$

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

Данная сумма отражается в квитанции в строке отопление.

**ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД Январь 2024**  
**У потребителя ООО "УК "Созвездие" Договор №12194**  
**По адресу: ул. Юлиуса Фучика, 9 (Чкаловский)**

Нагрузка по узлу учета:  
 Qотоп. = 0,697 Гкал, Qвент. = 0,137 Гкал, Qгвс = 0,0437 Гкал/ч Qгвс = 42,9 тонн, Tки - O.C. Температурный график = 150/70  
 Характеристика системы:

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

Тепловычислитель: КАРУТ 011 зав.№24080713

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

В зимний период: Qотоп=Qот+Qподл., где Qсбодл.\* (под.-нобр.)/1000, Qподл.=Qподл.\* (нобр.-тки)/1000, Tки.=0 °C.Qгвс входит в Qот

В летний период: Qгвс=Qгвс\*(гвс.-тки)/1000, Tки.=0 °C.

Дата	Подача отопления			Обратка отопления			Q отоп.	Подпитка	Q подл.	Трубопровод ГВС лето			Q гвс лето			Потребление			Время	
	Р(кгс/см²)	t(°C)	M(т)	Р(кгс/см²)	t(°C)	M(т)				t(°C)	M(т)	Q(Гкал)	Q(Гкал)	Q(Гкал)	Qотоп.	Qподл.	Qотоп. лето	Qподл.	Qгвс лето	Гкал
26.12.2023	10,013	85,86	196,46	6,545	51,53	198,84	6,77	0,000	0,000	33,74	0,00	6,77	6,77	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
27.12.2023	10,288	87,59	208,40	6,623	53,67	211,31	7,08	0,001	0,000	34,80	0,00	7,08	7,08	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
28.12.2023	10,589	89,56	196,89	6,486	53,97	199,64	7,06	0,000	0,000	34,97	0,00	7,06	7,06	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
29.12.2023	9,886	97,91	208,00	6,592	59,63	211,38	8,02	0,000	0,000	36,50	0,00	8,02	8,02	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
30.12.2023	10,163	105,30	188,54	6,253	61,06	191,53	8,38	0,000	0,000	37,90	0,00	8,38	8,38	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
31.12.2023	9,786	113,32	189,46	6,210	65,31	192,74	9,14	0,000	0,000	39,39	0,00	9,14	9,14	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
01.01.2024	10,502	109,68	168,90	6,369	62,71	171,52	8,06	0,002	0,000	38,31	0,00	8,06	8,06	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
02.01.2024	9,203	110,51	262,18	6,816	72,03	268,52	10,15	0,000	0,000	41,42	0,00	10,15	10,15	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
03.01.2024	9,041	110,99	276,47	6,774	72,87	282,74	10,61	0,000	0,000	41,99	0,00	10,61	10,61	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
04.01.2024	9,371	111,35	224,96	6,534	68,62	229,23	9,74	0,002	0,000	40,93	0,00	9,74	9,74	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
05.01.2024	9,737	111,73	204,14	6,383	65,47	207,72	9,51	0,003	0,000	39,97	0,00	9,51	9,51	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
06.01.2024	9,533	111,56	231,17	6,523	69,09	235,68	9,89	0,000	0,000	40,78	0,00	9,89	9,89	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
07.01.2024	10,055	111,47	189,91	6,309	64,01	193,21	9,10	0,006	0,000	39,66	0,00	9,10	9,10	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
08.01.2024	9,083	110,82	268,92	6,597	71,43	274,37	10,66	0,000	0,000	41,31	0,00	10,66	10,66	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
09.01.2024	9,203	111,29	247,60	6,499	70,19	252,08	10,32	0,002	0,000	41,14	0,00	10,32	10,32	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
10.01.2024	8,921	111,22	268,25	6,731	71,85	273,12	10,62	0,000	0,000	41,39	0,00	10,62	10,62	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
11.01.2024	8,671	111,07	291,62	6,728	73,40	297,53	11,04	0,000	0,000	42,02	0,00	11,04	11,04	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
12.01.2024	9,357	111,55	240,43	6,451	69,57	244,12	10,17	0,005	0,000	41,08	0,00	10,17	10,17	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
13.01.2024	9,149	111,47	258,54	6,661	71,69	262,83	10,36	0,000	0,000	41,35	0,00	10,36	10,36	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
14.01.2024	8,586	111,29	283,47	6,728	73,38	288,36	10,86	0,001	0,000	42,06	0,00	10,86	10,86	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
15.01.2024	9,482	110,21	236,13	6,335	67,85	239,70	10,09	0,004	0,000	40,37	0,00	10,09	10,09	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
16.01.2024	9,798	109,20	207,73	6,599	61,62	210,33	8,71	0,166	0,009	38,33	0,00	8,71	8,71	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
17.01.2024	8,272	92,64	228,31	6,624	53,86	231,18	8,91	0,000	0,000	35,29	0,00	8,91	8,91	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
18.01.2024	9,215	96,02	228,04	6,694	56,63	231,05	9,20	0,000	0,000	35,59	0,00	9,20	9,20	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
19.01.2024	9,844	100,01	198,59	6,611	55,41	200,97	8,89	0,002	0,000	35,81	0,00	8,89	8,89	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
20.01.2024	9,956	90,05	186,06	6,644	50,13	187,99	7,44	0,002	0,000	34,21	0,00	7,44	7,44	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
21.01.2024	9,627	88,52	212,16	6,635	51,37	214,68	7,90	0,000	0,000	33,87	0,00	7,90	7,90	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
22.01.2024	9,732	95,76	177,13	6,371	51,44	179,07	7,87	0,000	0,000	34,13	0,00	7,87	7,87	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
23.01.2024	10,026	101,01	177,82	6,418	54,18	180,03	8,37	0,004	0,000	35,30	0,00	8,37	8,37	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
24.01.2024	9,789	97,06	187,45	6,476	54,13	189,97	8,12	0,006	0,000	35,47	0,00	8,12	8,12	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
24.01.2024	10,269	98,17	170,51	6,284	53,76	172,66	7,84	0,006	0,000	35,05	0,00	7,84	7,84	0,00	0,00	0,00	0,00	24		
<b>ИТОГО:</b>	9,585	103,52	6814,25	6,532	62,32	6924,10	280,88	0,212	0,012	38,20	0,00	280,88	280,88	0,012	0,000	0,212	0,000	744		

Qотоп.=	280,88	Гкал
Qотоп.=	280,88	Гкал
Qподл.=	0,012	Гкал
Qподл.=	0,212	тонн
Qгвс лето=	0,000	Гкал
Qгвс лето=	0,000	тонн

**Накопленные значения**

Дата	M1	M2	M3	M4	Qгвс
25.12.2023	92590,82	93832,77	5,00	4202,89	259,99
25.01.2024	99401,95	100753,45	6,00	4226,00	261,00

Ответственный представитель потребителя: \_\_\_\_\_ тел.: 89028725780  
 Федоров Р. Е. \_\_\_\_\_

Представитель ЭСО \_\_\_\_\_

Юлиуса Фучика, дом 9 - Декабрь 2023	
Помещение	Объем
Кв. 1	0,241000
Кв. 4	0,645000
Кв. 5	1,977341
Кв. 6	1,216040
Кв. 7	0,594260
Кв. 8	0,000000
Кв. 9	0,255420
Кв. 10	1,209160
Кв. 11	2,197726
Кв. 12	-0,241000
Кв. 13	1,599830
Кв. 14	1,483516
Кв. 15	1,352780
Кв. 16	1,542000
Кв. 17	0,579640
Кв. 18	1,591668
Кв. 19	1,546775
Кв. 20	1,317520
Кв. 21	2,187523
Кв. 22	0,950920
Кв. 23	0,000000
Кв. 24	0,342280
Кв. 25	1,241840
Кв. 26	2,173239
Кв. 27	0,959082
Кв. 28	1,421580
Кв. 29	0,687312
Кв. 30	1,967138
Кв. 31	0,833340
Кв. 32	1,483516
Кв. 33	1,479435
Кв. 34	1,814600
Кв. 35	1,242700
Кв. 36	0,435160
Кв. 37	1,475354
Кв. 38	1,518760
Кв. 39	0,795500
Кв. 40	0,924500
Кв. 41	0,620920
Кв. 42	0,311000
Кв. 43	1,136300
Кв. 44	0,014000
Кв. 45	1,062000
Кв. 46	0,452000
Кв. 47	1,971220
Кв. 48	0,510000
Кв. 49	0,084280
Кв. 50	1,965098
Кв. 51	1,095000
Кв. 52	1,477394
Кв. 53	0,574480
Кв. 54	0,525000
Кв. 55	1,979382
Кв. 56	1,487597
Кв. 57	0,852260
Кв. 58	0,537500
Кв. 59	1,601320
Кв. 60	1,479435
Кв. 61	1,556978
Кв. 62	1,954895
Кв. 63	1,969179
Кв. 64	1,477394
Кв. 65	1,293440
Кв. 66	1,965098
Кв. 67	1,985504
Кв. 68	1,465151
Кв. 69	0,920200
Кв. 70	0,942757
Кв. 71	1,437920
Кв. 72	1,975301
Кв. 73	0,706060

Кв. 74	1,573303
Кв. 75	0,528900
Кв. 76	4,129720
Кв. 77	1,009640
Кв. 78	0,319060
Кв. 79	1,119720
Кв. 80	0,946838
Кв. 81	2,019280
Кв. 82	1,193680
Кв. 83	1,052640
Кв. 84	0,330240
Кв. 85	0,380120
Кв. 86	2,191604
Кв. 87	1,639160
Кв. 88	1,459029
Кв. 89	1,654927
Кв. 90	0,282080
Кв. 91	1,014800
Кв. 92	1,981423
Кв. 93	0,029240
Кв. 94	1,656967
Кв. 95	0,290680
Кв. 96	0,000000
Кв. 97	1,668400
Кв. 98	0,775720
Кв. 99	1,170288
Кв. 100	0,503100
Кв. 101	2,179361
Кв. 102	1,973260
Кв. 103	0,664780
Кв. 104	1,659008
Кв. 105	0,527180
Кв. 106	1,376000
Кв. 107	0,619200
Кв. 108	-0,887140
Кв. 109	0,746000
Кв. 110	0,228760
Кв. 111	2,179361
Кв. 112	1,969179
Кв. 113	0,075680
Кв. 114	0,645000
Кв. 115	0,940717
Кв. 116	2,175280
Кв. 117	1,612500
Кв. 118	0,167184
Кв. 119	1,625400
Кв. 120	0,013760
Кв. 121	1,290000
Кв. 122	1,363960
Кв. 123	0,012900
Кв. 124	0,842800
Кв. 125	0,942757
Кв. 126	1,493820
Кв. 127	1,977341
Кв. 128	1,277100
Кв. 129	0,258000
Кв. 130	0,942757
Кв. 131	1,887700
Кв. 2	0,202960
Кв. 3	-0,085000
Оф. 1/9	2,781338
Оф. 2/9	1,300000
Оф. 3/9	3,292000
Оф. 4/9	4,300000
Оф. 5/9	3,100000
Оф. 6/9	3,860000
Оф. 7/9	2,200000
Оф. 8/9	2,230000
	<b>169,310000</b>