

## Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за Январь 2024 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.
Январь	140,44	100,72	39,72	2265,07

Площадь офисов – 366,00 м<sup>2</sup>,

Площадь жилых помещений – 6 137,3 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):

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

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:

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

где  $V^d$  - 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 67,0 м2.**

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 1,3026 Гкал

$$P = ((1,3026 + 67,0 * (140,44 - 100,72)) / (6 137,3 + 366)) * 2 265,07 \approx 3877,25 \text{ руб.}$$

(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"Энергия" Договор №12292**  
**По адресу: ул. Юлиуса Фучика, 13 (Чкаловский)**

Нагрузка по узлу учета:  
 Qотоп. = 0,422 Гкал, Qвент. = 0,02496 Гкал, Qгвс = 0,026475 Гкал/ч Gвсв = 0,44 тонн, Тхн = 0 С, Температурный график = 150/70  
 2-х трубный ввод. Система отопления - независимая, закрытая, вентиляция зависимая, закрытая, ГВС - независимая, закрытая, в межотопительный период открытый водоразбор на подающего и обратного трубопровода.

Характеристика системы:

Тепловычислитель: КАРАТ-307 зав.№02584613

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

В зимний период: Qотоп+Qотт-Qподл., где Q=Qподл.\*((нобр-нобр)/1000, Qподл.=Qподл.\*((нобр-нобр)/1000, Тх.и.=0 °С.

В летний период: Qгвс+Gвс\*(пгвс-пхн)/1000, Тх.и.=0 °С.

Дата	Подача отопления			Обратка отопления			Q отоп.	Q подл.	Трубопровод ГВС лето	Погребление				Q гвс лето	Время часов	
	P(кгс/см²)	t(°C)	M(t)	P(кгс/см²)	t(°C)	M(t)				Qотоп.	Qподл.	Qотоп.	Qподл.			Qгвс лето
26.12.2023	10,158	86,06	111,69	6,774	52,02	110,34	3,82	0,007	0,0003	22,66	0,00	0,00	3,82	0,01	0,00	24
27.12.2023	10,425	88,01	112,75	6,842	53,61	111,67	3,90	0,015	0,0008	22,91	0,00	0,00	3,90	0,01	0,00	24
28.12.2023	10,725	90,32	106,77	6,695	53,60	105,89	3,92	0,000	0,0000	23,15	0,00	0,00	3,92	0,00	0,00	24
29.12.2023	9,991	98,24	109,39	6,810	57,79	109,07	4,44	0,007	0,0004	23,49	0,00	0,00	4,44	0,01	0,00	24
30.12.2023	10,319	105,05	109,53	6,482	59,18	103,17	4,77	0,000	0,0000	24,26	0,00	0,00	4,77	0,00	0,00	24
31.12.2023	10,239	108,37	105,61	6,602	57,10	105,49	5,45	0,000	0,0000	24,53	0,00	0,00	5,45	0,00	0,00	24
01.01.2024	10,592	109,04	105,46	6,605	56,25	106,24	5,57	0,000	0,0000	24,36	0,00	0,00	5,57	0,00	0,00	24
02.01.2024	9,318	110,10	141,80	7,035	69,95	143,00	6,57	0,000	0,0000	24,14	0,00	0,00	6,57	0,00	0,00	24
03.01.2024	9,176	110,64	152,56	7,007	65,83	153,05	6,86	0,000	0,0000	23,96	0,00	0,00	6,86	0,00	0,00	24
04.01.2024	9,519	110,94	129,50	6,749	61,61	129,33	6,39	0,000	0,0000	23,69	0,00	0,00	6,39	0,00	0,00	24
05.01.2024	9,869	111,20	114,69	6,615	61,38	115,02	5,74	0,000	0,0000	23,78	0,00	0,00	5,74	0,00	0,00	24
06.01.2024	9,667	111,03	109,45	6,748	65,74	120,06	5,43	0,000	0,0000	23,94	0,00	0,00	5,43	0,00	0,00	24
07.01.2024	10,180	110,86	112,40	6,533	62,55	103,42	4,97	0,000	0,0000	24,06	0,00	0,00	4,97	0,00	0,00	24
08.01.2024	9,196	110,43	129,65	6,823	66,72	130,46	5,70	0,000	0,0000	24,19	0,00	0,00	5,70	0,00	0,00	24
09.01.2024	9,354	110,82	119,49	6,726	65,18	120,13	5,46	0,000	0,0000	24,21	0,00	0,00	5,46	0,00	0,00	24
10.01.2024	9,046	110,77	131,46	6,956	67,46	131,62	5,72	0,001	0,0001	24,23	0,00	0,00	5,72	0,00	0,00	24
11.01.2024	8,826	110,65	134,58	6,942	67,58	134,10	5,81	0,000	0,0000	24,00	0,00	0,00	5,81	0,00	0,00	24
12.01.2024	9,500	110,93	109,95	6,678	63,88	110,35	5,20	0,000	0,0000	24,04	0,00	0,00	5,20	0,00	0,00	24
13.01.2024	9,268	110,89	118,26	6,881	65,58	118,64	5,38	0,003	0,0002	23,96	0,00	0,00	5,38	0,00	0,00	24
14.01.2024	8,731	110,82	128,80	6,941	66,31	128,18	5,73	0,000	0,0000	23,70	0,00	0,00	5,73	0,00	0,00	24
15.01.2024	9,654	109,74	105,86	6,561	62,00	106,54	5,08	0,000	0,0000	23,66	0,00	0,00	5,08	0,00	0,00	24
16.01.2024	9,875	102,56	118,11	6,796	61,79	118,78	4,78	0,002	0,0001	23,02	0,00	0,00	4,78	0,00	0,00	24
17.01.2024	8,461	99,69	165,11	6,868	63,70	163,20	4,93	0,000	0,0000	21,12	0,00	0,00	4,93	0,00	0,00	24
18.01.2024	9,995	98,23	170,07	6,919	64,77	167,77	5,56	0,001	0,0001	20,76	0,00	0,00	5,56	0,00	0,00	24
19.01.2024	9,986	100,45	150,16	6,840	64,34	147,25	5,44	0,000	0,0000	20,93	0,00	0,00	5,44	0,00	0,00	24
20.01.2024	10,077	90,66	151,23	6,881	59,70	147,64	4,69	0,001	0,0001	21,08	0,00	0,00	4,69	0,00	0,00	24
21.01.2024	9,766	89,35	168,15	6,856	60,22	164,73	4,88	0,000	0,0000	21,19	0,00	0,00	4,88	0,00	0,00	24
22.01.2024	9,883	96,56	138,35	6,599	61,72	135,16	4,82	0,000	0,0000	21,41	0,00	0,00	4,82	0,00	0,00	24
23.01.2024	10,175	101,50	133,82	6,648	63,02	130,50	5,16	0,000	0,0000	21,60	0,00	0,00	5,16	0,00	0,00	24
24.01.2024	9,927	97,60	138,66	6,701	62,46	135,16	4,86	0,000	0,0000	21,90	0,00	0,00	4,86	0,00	0,00	24
25.01.2024	10,407	100,09	130,60	6,503	62,83	127,40	4,83	0,000	0,0000	22,11	0,00	0,00	4,83	0,00	0,00	24
<b>ИТОГО:</b>	<b>9,732</b>	<b>103,41</b>	<b>99577,71</b>	<b>6,762</b>	<b>61,93</b>	<b>9933,40</b>	<b>161,89</b>	<b>0,036</b>	<b>0,0020</b>	<b>23,10</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>161,89</b>	<b>0,04</b>	<b>0,00</b>	<b>744</b>

Qотоп.=	161,89	Гкал
Qотоп.=	161,89	Гкал
Qподл.=	0,00	Гкал
Qподл.=	0,04	тонн
Qгвс лето=	0,00	Гкал
Gвс лето=	0,00	тонн

Дата	Накопленные значения			
	M1	M2	M3	M4
25.12.2023	85666,38	84488,38	19,56	2590,31
25.01.2024	89624,09	88421,78	19,59	2752,20
			1,03	2759,20
			1,03	146,64
				146,64

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

Юлиуса Фучика, дом 13 - Январь 2024	
Помещение	Объем
Кв. 1	1,913317
Кв. 2	0,643900
Кв. 3	0,164000
Кв. 4	2,114100
Кв. 5	0,708800
Кв. 6	1,579400
Кв. 7	1,068300
Кв. 8	0,179500
Кв. 9	1,004600
Кв. 10	1,336700
Кв. 11	1,915477
Кв. 12	1,135300
Кв. 13	0,040000
Кв. 14	1,122600
Кв. 15	1,165200
Кв. 16	1,016000
Кв. 17	1,449025
Кв. 18	0,378600
Кв. 19	1,453344
Кв. 20	0,000000
Кв. 21	1,908998
Кв. 22	1,446865
Кв. 23	1,092707
Кв. 24	1,453344
Кв. 25	0,922800
Кв. 26	0,584600
Кв. 27	1,446865
Кв. 28	0,376400
Кв. 29	0,939400
Кв. 30	1,292400
Кв. 31	1,676000
Кв. 32	1,099100
Кв. 33	0,221900
Кв. 34	1,240000
Кв. 35	1,908998
Кв. 36	1,397700
Кв. 37	1,227000
Кв. 38	1,090548
Кв. 39	1,448200
Кв. 40	1,908998
Кв. 41	1,130000
Кв. 42	0,598800
Кв. 43	0,495400
Кв. 44	0,806500
Кв. 45	1,133600
Кв. 46	2,049300
Кв. 47	0,901800
Кв. 48	0,508500
Кв. 49	1,121000
Кв. 50	1,074300
Кв. 51	1,067500
Кв. 52	0,979400
Кв. 53	0,329300
Кв. 54	0,627800
Кв. 55	1,900360
Кв. 56	1,100000
Кв. 57	0,821300
Кв. 58	1,088388
Кв. 59	0,624400
Кв. 60	1,459500
Кв. 61	1,136000
Кв. 62	1,446865
Кв. 63	0,191000
Кв. 64	1,446865
Кв. 65	1,010000
Кв. 66	1,902520
Кв. 67	1,302600

Кв. 68	0,009400
Кв. 69	0,975400
Кв. 70	1,898201
Кв. 71	1,272200
Кв. 72	1,440387
Кв. 73	0,028400
Кв. 74	1,446865
Кв. 75	1,000000
Кв. 76	1,898201
Кв. 77	1,089500
Кв. 78	0,390600
Кв. 79	0,942600
Кв. 80	0,725900
Кв. 81	1,667600
Кв. 82	0,007000
Кв. 83	0,339000
Кв. 84	1,036200
Кв. 85	1,898201
Оф. 1/13	4,271491
Оф. 2/13	5,064500
	<b>100,720000</b>