

Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за Февраль 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.
Февраль	177,72	97,26	80,46	2265,07

- Площадь офисов – 1 147,6 м²,
- Площадь жилых помещений – 10 696,6 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):

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

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 46,6 м2.

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 0,3653 Гкал

$$P = ((0,3653 + 46,6 * (177,72 - 97,26)) / (1147,6 + 10696,6)) * 2265,07 \approx 1544,44 \text{ руб.}$$

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

Данная сумма отражается в квитанции в строке отопление.

ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД Февраль 2024
У потребителя ООО "УК "Созвездие" Договор № 12194-С/1Т
По адресу: ул. Юлиуса Фучика, 11 (Чкаловский)

Нагрузка по узлу учета:
 Qотоп. = 0,685 Гкал, Qвент. = 0,1421 Гкал, Qгвс = 0,10723 Гкал/ч Qгвс = 42,9 тонн, Тхи - 0 С, Температурный график = 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: Qпогр=Qот+Qподл., где Qс-подл.*((под.-нобр.)/1000, Qподл.=Qподл.*(нобр.-нхи)/1000, Тх.и.=0 °С.
 В летний период: Qгвс=Qгвс*(гвс-нхи)/1000, Тх.и.=0 °С.

Дата	Подача отопления			Обратка отопления			Q подгр.	Подпитка	Q подл.	Трубопровод ГВС			Q гвс лето	Потребление						Время часов			
	Р(кгс/см²)	t(°C)	M(т)	Р(кгс/см²)	t(°C)	M(т)				Q(Гкал)	M(т)	t(°C)		лето	Q(Гкал)	Qотгр.	Qотоп.	Qгвс лето	Qподл.		Qгвс лето	Qподл.	Qгвс лето
26.01.2024	9,925	100,38	147,55	6,474	54,67	149,87	6,74	0,14	0,007	29,21	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	24
27.01.2024	10,231	97,68	137,66	6,405	52,70	139,59	6,21	0,14	0,008	29,15	0,00	0,00	0,00	6,20	0,01	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	24
28.01.2024	10,197	94,66	146,52	6,406	51,39	148,70	6,36	0,13	0,007	28,92	0,00	0,00	0,00	6,36	0,01	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	24
29.01.2024	9,972	93,86	157,63	6,520	51,55	160,55	6,70	0,08	0,004	28,49	0,00	0,00	0,00	6,70	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	24
30.01.2024	10,052	93,05	154,57	6,640	51,11	157,30	6,50	0,08	0,004	27,25	0,00	0,00	0,00	6,50	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	24
31.01.2024	10,038	87,85	160,02	6,552	49,92	163,10	6,07	0,07	0,003	26,86	0,00	0,00	0,00	6,07	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	24
01.02.2024	10,106	88,23	161,41	6,438	50,27	164,72	6,14	0,07	0,004	26,92	0,00	0,00	0,00	6,14	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	24
02.02.2024	9,871	91,35	154,54	6,540	50,96	157,86	6,26	0,07	0,003	29,42	0,00	0,00	0,00	6,26	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	24
03.02.2024	9,120	93,87	179,04	6,668	54,08	183,86	7,15	0,07	0,004	30,67	0,00	0,00	0,00	7,15	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	24
04.02.2024	9,300	91,20	178,05	6,646	52,83	182,80	6,83	0,05	0,003	31,17	0,00	0,00	0,00	6,83	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	24
05.02.2024	9,117	86,81	192,99	6,814	52,73	198,45	6,59	0,05	0,003	31,12	0,00	0,00	0,00	6,59	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	24
06.02.2024	9,013	79,69	202,00	6,817	50,47	207,70	5,91	0,06	0,003	30,75	0,00	0,00	0,00	5,91	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	24
07.02.2024	8,867	79,48	181,56	6,645	49,16	186,12	5,51	0,04	0,002	30,34	0,00	0,00	0,00	5,51	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	24
08.02.2024	9,719	89,62	159,01	6,603	51,08	162,53	6,15	0,06	0,003	30,54	0,00	0,00	0,00	6,15	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	24
09.02.2024	10,140	99,21	144,16	6,476	52,94	146,70	6,71	0,11	0,006	31,23	0,00	0,00	0,00	6,71	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	24
10.02.2024	9,684	107,11	145,22	6,499	55,87	147,83	7,45	0,14	0,008	32,17	0,00	0,00	0,00	7,45	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	24
11.02.2024	9,569	108,75	142,37	6,291	55,40	144,61	7,63	0,19	0,011	32,85	0,00	0,00	0,00	7,63	0,00	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	24
12.02.2024	9,512	104,74	142,00	6,470	54,17	144,45	7,20	0,10	0,006	32,91	0,00	0,00	0,00	7,20	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	24
13.02.2024	10,089	105,06	115,79	6,283	49,92	117,60	6,46	0,15	0,008	32,67	0,00	0,00	0,00	6,46	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	24
14.02.2024	9,080	111,29	145,25	6,550	55,44	148,54	8,14	0,09	0,005	32,72	0,00	0,00	0,00	8,14	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	24
15.02.2024	8,912	111,66	159,58	6,609	56,83	163,60	8,78	0,12	0,007	33,09	0,00	0,00	0,00	8,78	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	24
16.02.2024	9,353	111,59	141,22	6,543	54,73	144,58	8,04	0,15	0,008	33,16	0,00	0,00	0,00	8,04	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	24
17.02.2024	9,697	110,24	132,54	6,469	53,12	135,69	7,56	0,13	0,007	33,01	0,00	0,00	0,00	7,56	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	24
18.02.2024	9,630	102,14	144,94	6,471	52,22	149,04	7,19	0,08	0,004	32,64	0,00	0,00	0,00	7,19	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	24
19.02.2024	9,810	95,41	129,23	6,464	48,41	132,33	6,07	0,05	0,002	31,84	0,00	0,00	0,00	6,07	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	24
20.02.2024	9,693	97,49	136,93	6,557	49,62	140,65	6,56	0,07	0,003	31,38	0,00	0,00	0,00	6,56	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	24
21.02.2024	9,397	102,18	162,02	6,597	54,37	167,96	7,73	0,05	0,003	31,76	0,00	0,00	0,00	7,73	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	24
22.02.2024	9,793	101,54	147,66	6,472	52,92	152,96	7,11	0,09	0,005	32,05	0,00	0,00	0,00	7,11	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	24
23.02.2024	10,002	100,70	129,36	6,367	50,57	133,12	6,48	0,10	0,005	31,83	0,00	0,00	0,00	6,48	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	24
24.02.2024	9,990	98,46	123,99	6,338	48,93	127,39	6,16	0,11	0,005	31,61	0,00	0,00	0,00	6,16	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	24
25.02.2024	9,636	89,95	132,03	6,522	46,94	135,82	5,66	0,11	0,005	31,39	0,00	0,00	0,00	5,66	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	24
ИТОГО:	9,660	97,62	4686,83	6,520	52,11	4796,03	210,05	2,96	0,16	30,94	0,00	0,00	0,00	210,05	209,90	0,16	0,00	2,96	0,00	0,00	0,00	0,00	744

Qпогр.=	210,05	Гкал
Qотоп.=	209,90	Гкал
Qподл.=	0,16	Гкал
Qгвс лето=	2,96	тонн
Qгвс лето=	0,00	Гкал
Qгвс лето=	0,00	тонн

Накопленные значения					
Дата	M1	M2	M3	Qпогр	Qгвс
25.01.2024	136604,41	136648,94	123,41	4187,60	5,89
25.02.2024	141291,18	141445,02	126,37	4397,65	6,04
				4712,77	284,07

Ответственный представитель потребителя: _____ тел.: 89028725780
 Федорова Р.Е. _____ г.
 Представитель ЭСО _____ г.

Юлиуса Фучика, дом 11 - Февраль 2024	
Помещение	Объем
Кв. 1	1,447983
Кв. 2	1,083361
Кв. 3	0,954500
Кв. 4	0,696232
Кв. 5	0,903700
Кв. 6	0,354600
Кв. 7	0,000000
Кв. 8	0,240500
Кв. 9	-0,591000
Кв. 10	0,920000
Кв. 11	1,194000
Кв. 12	-0,374200
Кв. 13	0,443600
Кв. 14	0,174000
Кв. 15	0,767900
Кв. 16	0,695800
Кв. 17	1,134378
Кв. 18	0,000000
Кв. 19	-1,391481
Кв. 20	1,614538
Кв. 21	1,443481
Кв. 22	0,652900
Кв. 23	0,319500
Кв. 24	-0,426700
Кв. 25	1,036200
Кв. 26	0,791800
Кв. 27	0,609900
Кв. 28	0,796700
Кв. 29	0,000000
Кв. 30	0,928900
Кв. 31	1,453985
Кв. 32	0,305600
Кв. 33	1,084862
Кв. 34	1,070600
Кв. 35	1,447983
Кв. 36	1,086362
Кв. 37	1,084862
Кв. 38	1,458486
Кв. 39	1,446482
Кв. 40	1,087863
Кв. 41	0,000000
Кв. 42	1,027000
Кв. 43	0,825400
Кв. 44	1,084862
Кв. 45	-0,388000
Кв. 46	1,443481
Кв. 47	0,400000
Кв. 48	1,086362
Кв. 49	0,016100
Кв. 50	1,388000
Кв. 51	1,449483
Кв. 52	0,354000
Кв. 53	0,732800
Кв. 54	1,434478
Кв. 55	1,444982
Кв. 56	-2,385000
Кв. 57	1,135879
Кв. 58	1,443481
Кв. 59	0,483500
Кв. 60	1,078860
Кв. 61	1,078860
Кв. 62	0,911100
Кв. 63	1,588600
Кв. 64	1,081861
Кв. 65	-0,544000
Кв. 66	1,444982
Кв. 67	-0,319900
Кв. 68	0,000000
Кв. 69	1,164388
Кв. 70	0,638500
Кв. 71	1,450984

Кв. 72	0,664100
Кв. 73	0,694732
Кв. 74	0,358000
Кв. 75	0,114500
Кв. 76	0,519200
Кв. 77	0,683800
Кв. 78	0,000000
Кв. 79	0,110700
Кв. 80	0,000000
Кв. 81	1,456986
Кв. 82	-0,836000
Кв. 83	0,693231
Кв. 84	0,131400
Кв. 85	0,087500
Кв. 86	0,945100
Кв. 87	1,608536
Кв. 88	0,285100
Кв. 89	0,000000
Кв. 90	-1,391482
Кв. 91	1,455485
Кв. 92	1,015500
Кв. 93	0,551500
Кв. 94	1,215405
Кв. 95	0,929800
Кв. 96	0,000000
Кв. 97	0,024600
Кв. 98	0,685729
Кв. 99	0,464800
Кв. 99a	0,460000
Кв. 100	1,072858
Кв. 101	1,461487
Кв. 102	-2,243900
Кв. 103	0,691731
Кв. 104	-2,477000
Кв. 105	1,075859
Кв. 106	1,455485
Кв. 107	1,608536
Кв. 108	0,690230
Кв. 109	0,701400
Кв. 110	0,207800
Кв. 111	1,450984
Кв. 112	0,995000
Кв. 113	0,700000
Кв. 114	0,566800
Кв. 115	1,077359
Кв. 116	0,526400
Кв. 117	1,614538
Кв. 118	0,285000
Кв. 119	1,118000
Кв. 120	-1,000000
Кв. 121	-1,219600
Кв. 122	0,000000
Кв. 123	0,691731
Кв. 124	1,224408
Кв. 125	0,170000
Кв. 126	1,066700
Кв. 127	0,209400
Кв. 128	0,411000
Кв. 129	0,496300
Кв. 130	0,166900
Кв. 131	1,291600
Оф. 1/11	2,235745
Оф. 2/11	1,378960
Оф. 3/11	2,276259
Оф. 4/11	3,010000
Оф. 5/11	2,580000
Оф. 6/11	2,274758
Оф. 7/11	1,390964
Оф. 8/11	2,598866
	97,260000