

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	117,23	76,51	40,72	2265,07

Площадь офисов – 366,00 м²,

Площадь жилых помещений – 6 137,3 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;

$S_{\text{об}}$ - 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 88,2 м2.

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 0,7578 Гкал

$$P = ((0,7578 + 88,2 * (117,23 - 76,51)) / (6 * 137,3 + 366)) * 2 * 265,07 \approx 2967,46 \text{ руб.}$$

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

Нагрузка по узлу учета:
 Отопл. = 0,422 Гкал, Quant. = 0,02496 Гкал, Qгвс = 0,026475 Гкал/ч, Gгвс = 0,44 тонн, Tхи - 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 подразбор из подающего и обратного трубопровода.

Тепловычислитель: KAPAT-307 эав.№02584613

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

В зимний период: Qотгр=Qот+Qподгр, где Q=Qподгр, * (подг.-нобр.)/1000, Qподгр=Qподгр./1000, Qподгр.=Qподгр. * (нобр.-тхи)/1000, Tхи.н=0 °С.

В летний период: Qгвс=Qгвс * (тгвс-тхи)/1000, Tхи.н=0 °С.

Дата	Подача отопления			Обратка отопления			Q отогр.			Подпитка			Трубопровод ГВС			Q гвс лето			Потребление						Время		
	P(кВт/см ²)	t(°C)	M(т)	P(кВт/см ²)	t(°C)	M(т)	Q(Гкал)	M(т)	Q(Гкал)	Q(Гкал)	M(т)	t(°C)	M(т)	Q(Гкал)	Qотогр.	Qподгр.	Qгвс лето	Qподгр.	Qотогр.	Qподгр.	Qгвс лето	Qотогр.	Qподгр.	Qгвс лето	часов	тонн	
26.01.2024	10,181	101,26	124,78	6,704	62,49	121,66	4,84	0,000	22,29	0,00	0,000	22,29	0,00	0,00	4,84	0,000	0,00	4,84	4,84	0,000	0,00	4,84	0,000	0,00	0,00	24	
27.01.2024	10,489	98,60	120,48	6,633	60,84	117,56	4,57	0,000	22,44	0,00	0,000	22,44	0,00	0,00	4,57	0,000	0,00	4,57	4,57	0,000	0,00	4,57	0,000	0,00	0,00	24	
28.01.2024	10,460	95,57	122,38	6,634	59,59	119,39	4,43	0,000	22,58	0,00	0,000	22,58	0,00	0,00	4,43	0,000	0,00	4,43	4,43	0,000	0,00	4,43	0,000	0,00	0,00	24	
29.01.2024	10,229	94,74	131,59	6,750	60,98	128,49	4,46	0,000	22,56	0,00	0,000	22,56	0,00	0,00	4,46	0,000	0,00	4,46	4,46	0,000	0,00	4,46	0,000	0,00	0,00	24	
30.01.2024	10,312	93,91	125,74	6,866	59,90	122,94	4,29	0,000	22,66	0,00	0,000	22,66	0,00	0,00	4,29	0,000	0,00	4,29	4,29	0,000	0,00	4,29	0,000	0,00	0,00	24	
31.01.2024	10,296	88,72	132,32	6,780	58,40	129,34	4,02	0,001	22,73	0,00	0,000	22,73	0,00	0,00	4,02	0,000	0,00	4,02	4,02	0,000	0,00	4,02	0,000	0,00	0,00	24	
02.02.2024	10,130	89,05	134,50	6,772	61,05	132,11	4,21	0,000	22,80	0,00	0,000	22,80	0,00	0,00	4,13	0,000	0,00	4,13	4,13	0,000	0,00	4,13	0,000	0,00	0,00	24	
03.02.2024	9,372	94,72	149,77	6,905	63,73	147,13	4,66	0,000	22,79	0,00	0,000	22,79	0,00	0,00	4,66	0,000	0,00	4,66	4,66	0,000	0,00	4,66	0,000	0,00	0,00	24	
04.02.2024	9,556	92,09	147,03	6,882	61,94	144,46	4,45	0,000	22,76	0,00	0,000	22,76	0,00	0,00	4,45	0,000	0,00	4,45	4,45	0,000	0,00	4,45	0,000	0,00	0,00	24	
05.02.2024	9,370	87,72	163,27	7,056	61,75	159,96	4,25	0,000	22,70	0,00	0,000	22,70	0,00	0,00	4,25	0,000	0,00	4,25	4,25	0,000	0,00	4,25	0,000	0,00	0,00	24	
06.02.2024	9,263	80,56	181,32	7,059	58,93	177,64	3,91	0,000	22,67	0,00	0,000	22,67	0,00	0,00	3,91	0,000	0,00	3,91	3,91	0,000	0,00	3,91	0,000	0,00	0,00	24	
07.02.2024	9,124	80,27	140,68	6,878	55,07	138,01	3,56	0,000	22,74	0,00	0,000	22,74	0,00	0,00	3,56	0,000	0,00	3,56	3,56	0,000	0,00	3,56	0,000	0,00	0,00	24	
08.02.2024	9,973	90,37	140,96	6,835	60,72	138,55	4,14	0,000	22,89	0,00	0,000	22,89	0,00	0,00	4,14	0,000	0,00	4,14	4,14	0,000	0,00	4,14	0,000	0,00	0,00	24	
09.02.2024	10,399	99,92	118,49	6,707	62,75	116,77	4,42	0,000	23,20	0,00	0,000	23,20	0,00	0,00	4,42	0,000	0,00	4,42	4,42	0,000	0,00	4,42	0,000	0,00	0,00	24	
10.02.2024	9,940	107,80	113,59	6,733	64,84	112,27	4,87	0,000	23,32	0,00	0,000	23,32	0,00	0,00	4,87	0,000	0,00	4,87	4,87	0,000	0,00	4,87	0,000	0,00	0,00	24	
11.02.2024	9,828	109,52	107,15	6,522	64,60	106,04	4,84	0,000	23,36	0,00	0,000	23,36	0,00	0,00	4,84	0,000	0,00	4,84	4,84	0,000	0,00	4,84	0,000	0,00	0,00	24	
12.02.2024	9,769	105,53	110,28	6,699	63,73	109,16	4,63	0,000	23,20	0,00	0,000	23,20	0,00	0,00	4,63	0,000	0,00	4,63	4,63	0,000	0,00	4,63	0,000	0,00	0,00	24	
13.02.2024	10,350	106,80	98,00	6,489	61,70	97,34	4,41	0,000	23,15	0,00	0,000	23,15	0,00	0,00	4,41	0,000	0,00	4,41	4,41	0,000	0,00	4,41	0,000	0,00	0,00	24	
14.02.2024	9,338	112,06	108,51	6,782	66,57	107,93	4,97	0,000	22,88	0,00	0,000	22,88	0,00	0,00	4,97	0,000	0,00	4,97	4,97	0,000	0,00	4,97	0,000	0,00	0,00	24	
15.02.2024	9,165	112,45	114,01	6,846	67,80	113,48	5,12	0,000	22,30	0,00	0,000	22,30	0,00	0,00	5,12	0,000	0,00	5,12	5,12	0,000	0,00	5,12	0,000	0,00	0,00	24	
16.02.2024	9,610	112,40	105,89	6,776	65,91	105,64	4,94	0,000	21,94	0,00	0,000	21,94	0,00	0,00	4,94	0,000	0,00	4,94	4,94	0,000	0,00	4,94	0,000	0,00	0,00	24	
17.02.2024	9,955	111,09	101,69	6,701	64,83	101,76	4,71	0,000	21,77	0,00	0,000	21,77	0,00	0,00	4,71	0,000	0,00	4,71	4,71	0,000	0,00	4,71	0,000	0,00	0,00	24	
18.02.2024	9,886	103,04	113,81	6,704	63,35	113,49	4,52	0,002	21,64	0,00	0,000	21,64	0,00	0,00	4,52	0,000	0,00	4,52	4,52	0,000	0,00	4,52	0,000	0,00	0,00	24	
19.02.2024	10,068	96,34	115,34	6,694	60,74	114,95	4,12	0,000	21,59	0,00	0,000	21,59	0,00	0,00	4,12	0,000	0,00	4,12	4,12	0,000	0,00	4,12	0,000	0,00	0,00	24	
20.02.2024	9,949	98,30	118,48	6,789	62,58	118,22	4,24	0,001	21,57	0,00	0,000	21,57	0,00	0,00	4,24	0,000	0,00	4,24	4,24	0,000	0,00	4,24	0,000	0,00	0,00	24	
21.02.2024	9,651	103,06	121,47	6,836	65,63	121,08	4,56	0,000	21,41	0,00	0,000	21,41	0,00	0,00	4,56	0,000	0,00	4,56	4,56	0,000	0,00	4,56	0,000	0,00	0,00	24	
22.02.2024	9,982	102,46	117,33	6,712	64,24	116,96	4,47	0,000	21,29	0,00	0,000	21,29	0,00	0,00	4,47	0,000	0,00	4,47	4,47	0,000	0,00	4,47	0,000	0,00	0,00	24	
23.02.2024	10,250	101,66	108,47	6,611	62,90	108,56	4,21	0,000	21,34	0,00	0,000	21,34	0,00	0,00	4,21	0,000	0,00	4,21	4,21	0,000	0,00	4,21	0,000	0,00	0,00	24	
24.02.2024	10,238	99,48	109,03	6,581	61,74	109,30	4,13	0,000	21,44	0,00	0,000	21,44	0,00	0,00	4,13	0,000	0,00	4,13	4,13	0,000	0,00	4,13	0,000	0,00	0,00	24	
25.02.2024	9,885	90,99	123,25	6,762	59,39	123,25	3,90	0,001	21,49	0,00	0,000	21,49	0,00	0,00	3,90	0,000	0,00	3,90	3,90	0,000	0,00	3,90	0,000	0,00	0,00	24	
ИТОГО:	9,916	98,47	3859,63	6,754	62,20	3810,40	136,98	0,005	0,000	0,000	0,000	22,40	0,00	0,00	136,98	0,000	0,000	136,98	136,98	0,000	0,000	136,98	0,000	0,000	744		

Qотгр.=	136,98	Гкал
Qотогр.=	136,98	Гкал
Qподгр.=	0,00	Гкал
Qгвс лето=	0,00	тонн
Qгвс лето=	0,00	Гкал
Qгвс лето=	0,00	тонн

Накопленные значения							
Дата	M1	M2	M3	Qотгр	Qподгр	M4	Qгвс
25.01.2024	89624,09	88421,78	19,59	2752,20	1,03	2759,20	146,64
25.02.2024	93483,72	92232,19	19,60	2889,18	1,03	2759,20	146,64

Ответственный представитель потребителя: _____ г.
 Федоров Р.Е. _____ г.
 Представитель ЭСО _____ г.

Юлиуса Фучика, дом 13 - Февраль 2024	
Помещение	Объем
Кв. 1	1,597104
Кв. 2	0,392800
Кв. 3	0,009000
Кв. 4	0,859900
Кв. 5	0,625600
Кв. 6	1,258800
Кв. 7	0,865100
Кв. 8	0,166400
Кв. 9	0,837200
Кв. 10	1,597104
Кв. 11	1,598906
Кв. 12	1,000600
Кв. 13	0,010000
Кв. 14	0,846400
Кв. 15	1,007300
Кв. 16	0,757800
Кв. 17	0,593600
Кв. 18	0,327200
Кв. 19	-0,160000
Кв. 20	3,436900
Кв. 21	0,772000
Кв. 22	1,207742
Кв. 23	0,034900
Кв. 24	1,213150
Кв. 25	0,484200
Кв. 26	0,400200
Кв. 27	1,207742
Кв. 28	0,444800
Кв. 29	0,629700
Кв. 30	1,311900
Кв. 31	1,368100
Кв. 32	0,652100
Кв. 33	0,153100
Кв. 34	0,900000
Кв. 35	1,593498
Кв. 36	1,027500
Кв. 37	1,263600
Кв. 38	-0,483500
Кв. 39	1,209545
Кв. 40	1,593498
Кв. 41	1,591696
Кв. 42	1,211347
Кв. 43	0,390600
Кв. 44	0,755400
Кв. 45	0,875300
Кв. 46	1,349200
Кв. 47	0,931500
Кв. 48	0,460900
Кв. 49	1,024200
Кв. 50	0,948800
Кв. 51	0,804800
Кв. 52	0,868700
Кв. 53	0,229900
Кв. 54	0,508700
Кв. 55	1,586288
Кв. 56	1,040000
Кв. 57	0,719400
Кв. 58	-1,821400
Кв. 59	0,331900
Кв. 60	1,087300
Кв. 61	1,195600
Кв. 62	-0,127600
Кв. 63	0,006000
Кв. 64	1,207742
Кв. 65	0,770000
Кв. 66	1,588091
Кв. 67	0,797000

Кв. 68	0,000600
Кв. 69	0,716600
Кв. 70	-0,659400
Кв. 71	1,586288
Кв. 72	1,202334
Кв. 73	0,012000
Кв. 74	1,207742
Кв. 75	0,800000
Кв. 76	2,498621
Кв. 77	0,961600
Кв. 78	0,266100
Кв. 79	0,535600
Кв. 80	0,487100
Кв. 81	1,498200
Кв. 82	0,014400
Кв. 83	0,207000
Кв. 84	1,202334
Кв. 85	1,584485
Оф. 1/13	3,565543
Оф. 2/13	3,880000
	76,510000