

Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за Февраль 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.
Февраль	173,9	104,64	69,26	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^T - тариф на тепловую энергию, установленный в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Расчет согласно формуле 3(3) Правил для помещения площадью 47,0 м².

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 0,675 Гкал

$$P = ((0,675 + 47,0 * (173,9 - 104,64) / (1103,32 + 10711,3)) * 2\ 265,07 \approx 1939,59 \text{ руб.}$$

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

Данная сумма отражается в квитанции в строке отопление.

ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД Февраль 2023
У потребителя ООО "УК "Созвездие" Договор №12194
По адресу: ул. Юлиуса Фучика, 9 (Икаловский)

Нагрузка по узлу учета:
 Qотоп. = 0,697 Гкал, Qвент. = 0,137 Гкал, Qгвс = 0,0437 Гкал/ч Гвс = 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 на подающее и обратного трубопровода.

Тепловычислитель: **КАРАТ 011 зав.№24080713**

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

В зимний период: Qотоп=Qот+Qподп., где Q=Гнод., *(hпод-нобр.)/1000, Qподп.=Гнодп. *(hобр-нхи)/1000, Тх.н.=0 °С, Qгвс входит в Qот
 В летний период: Qгвс=Гвс*(hгвс-нхи)/1000, Тх.н.=0 °С.

Дата	Подана отоплени			Обратка отоплени			Q отоп.	Подпитка	Q подп.	Трубопровод ГВС лето			Потребление			Время	
	Р(кв/см²)	t(°C)	M(t)	Р(кв/см²)	t(°C)	M(t)				Q(Гкал)	Q(Гкал)	Q(Гкал)	Q(Гкал)	Qотоп.	Qподп.		Qгвс лето
26.01.2023	10,125	87,08	174,39	6,788	52,86	179,18	6,02	0,073	0,004	36,14	0,00	6,02	6,02	0,00	0,07	0,00	24
27.01.2023	10,289	84,99	151,31	6,736	48,94	155,35	5,47	0,002	0,000	34,88	0,00	5,47	5,47	0,00	0,00	0,00	24
28.01.2023	10,233	85,04	154,69	6,838	49,25	158,97	5,54	0,000	0,000	34,61	0,00	5,54	5,54	0,00	0,00	0,00	24
29.01.2023	10,359	88,25	145,46	6,650	49,02	149,71	5,71	0,000	0,000	34,83	0,00	5,71	5,71	0,00	0,00	0,00	24
30.01.2023	10,458	90,07	150,04	6,672	50,59	154,71	5,94	0,000	0,000	35,20	0,00	5,94	5,94	0,00	0,00	0,00	24
31.01.2023	10,525	86,07	146,54	6,588	47,54	151,00	5,67	0,047	0,002	34,84	0,00	5,67	5,67	0,00	0,05	0,00	24
01.02.2023	10,672	83,46	145,77	6,557	46,34	150,23	5,42	0,000	0,000	33,84	0,00	5,42	5,42	0,00	0,00	0,00	24
02.02.2023	10,373	10,373	161,27	6,670	50,47	166,46	6,06	0,000	0,000	34,72	0,00	6,06	6,06	0,00	0,00	0,00	24
03.02.2023	10,399	94,68	152,58	6,630	52,54	157,57	6,49	0,000	0,000	36,14	0,00	6,49	6,49	0,00	0,00	0,00	24
04.02.2023	9,978	92,80	170,88	6,675	54,15	176,71	6,68	0,000	0,000	35,92	0,00	6,68	6,68	0,00	0,00	0,00	24
05.02.2023	9,852	93,90	174,60	6,644	54,80	180,85	6,87	0,000	0,000	36,20	0,00	6,87	6,87	0,00	0,00	0,00	24
06.02.2023	10,112	93,29	138,02	6,549	49,79	142,73	6,03	0,001	0,000	34,97	0,00	6,03	6,03	0,00	0,00	0,00	24
07.02.2023	10,135	93,64	157,10	6,680	50,65	162,52	6,76	0,036	0,002	34,72	0,00	6,76	6,76	0,00	0,04	0,00	24
08.02.2023	10,229	98,61	156,55	6,623	51,65	162,08	7,37	0,000	0,000	34,52	0,00	7,37	7,37	0,00	0,00	0,00	24
09.02.2023	10,068	88,97	153,87	6,671	48,25	159,18	6,30	0,000	0,000	33,45	0,00	6,30	6,30	0,00	0,00	0,00	24
10.02.2023	10,275	82,15	157,27	6,757	46,01	162,58	5,70	0,008	0,000	32,12	0,00	5,70	5,70	0,00	0,01	0,00	24
11.02.2023	10,246	82,42	155,70	6,640	45,93	160,93	5,70	0,000	0,000	31,88	0,00	5,70	5,70	0,00	0,00	0,00	24
12.02.2023	9,984	87,05	165,11	6,593	48,04	171,16	6,46	0,005	0,000	32,33	0,00	6,46	6,46	0,00	0,00	0,00	24
13.02.2023	10,376	89,95	149,69	6,643	48,05	155,09	6,30	0,000	0,000	31,95	0,00	6,30	6,30	0,00	0,00	0,00	24
14.02.2023	10,489	85,12	135,69	6,590	45,30	140,53	5,43	0,001	0,000	31,95	0,00	5,43	5,43	0,00	0,00	0,00	24
15.02.2023	9,744	88,80	159,65	6,827	49,12	165,72	6,40	0,000	0,000	32,57	0,00	6,40	6,40	0,00	0,00	0,00	24
16.02.2023	10,359	99,73	140,31	6,664	50,59	145,50	6,91	0,000	0,000	33,74	0,00	6,91	6,91	0,00	0,00	0,00	24
17.02.2023	10,426	99,49	146,58	6,704	50,92	151,94	7,14	0,000	0,000	34,08	0,00	7,14	7,14	0,00	0,00	0,00	24
18.02.2023	10,515	101,69	146,25	6,757	51,28	151,67	7,40	0,000	0,000	34,20	0,00	7,40	7,40	0,00	0,00	0,00	24
19.02.2023	10,350	103,08	157,34	6,736	52,81	163,68	7,93	0,000	0,000	34,90	0,00	7,93	7,93	0,00	0,00	0,00	24
20.02.2023	10,189	104,93	157,27	6,605	54,43	163,85	8,04	0,000	0,000	35,47	0,00	8,04	8,04	0,00	0,00	0,00	24
21.02.2023	10,683	102,31	136,58	6,683	50,33	141,93	7,11	0,000	0,000	34,76	0,00	7,11	7,11	0,00	0,00	0,00	24
22.02.2023	10,753	96,80	138,90	6,545	49,26	144,32	6,63	0,002	0,000	34,02	0,00	6,63	6,63	0,00	0,00	0,00	24
23.02.2023	10,745	98,27	140,12	6,579	49,51	145,78	6,86	0,000	0,000	33,96	0,00	6,86	6,86	0,00	0,00	0,00	24
24.02.2023	10,684	102,06	133,80	6,499	50,54	139,26	6,91	0,000	0,000	34,31	0,00	6,91	6,91	0,00	0,00	0,00	24
25.02.2023	10,537	96,69	147,86	6,642	50,27	154,09	6,90	0,000	0,000	34,30	0,00	6,90	6,90	0,00	0,00	0,00	24
ИТОГО:	10,328	92,54	4701,20	6,659	49,98	4865,31	200,14	0,175	0,009	34,26	0,00	200,14	200,14	0,009	0,000	0,175	744

Накопленные значения

Дата	M1	M2	M3	Qотоп	Qподп	M4	Qгвс
25.01.2023	62950,23	63984,14	4,00	1911,91	0,00	2630,00	156,00
25.02.2023	67652,20	68850,11	5,00	2111,93	0,00	2630,00	156,00

Ответственный представитель потребителя:

Федоров Р.Е. _____ тел.: 89028725780

Представитель ЭСО _____

Qотпр.=	200,14	Гкал
Qотоп.=	200,14	Гкал
Qподп.=	0,009	Гкал
Гнодп.=	0,175	Тонн
Qгвс лето=	0,000	Гкал
Гвс лето=	0,000	Тонн



Юлиуса Фучика, дом 9 - Февраль 2023

Помещение	Объем
Кв. 1	1,589652
Кв. 4	0,000000
Кв. 5	1,426271
Кв. 6	0,922780
Кв. 7	0,687377
Кв. 8	0,016340
Кв. 9	0,454080
Кв. 10	0,802380
Кв. 11	1,585236
Кв. 12	0,315620
Кв. 13	1,153970
Кв. 14	1,070071
Кв. 15	0,863440
Кв. 16	-0,736000
Кв. 17	0,685905
Кв. 18	1,148082
Кв. 19	0,534000
Кв. 20	1,408608
Кв. 21	1,577877
Кв. 22	0,000000
Кв. 23	0,000000
Кв. 24	0,145340
Кв. 25	-1,203000
Кв. 26	1,567574
Кв. 27	0,691793
Кв. 28	0,609740
Кв. 29	0,804960
Кв. 30	1,418912
Кв. 31	-4,200000
Кв. 32	1,070071
Кв. 33	1,067128
Кв. 34	1,504140
Кв. 35	0,807798
Кв. 36	0,000000
Кв. 37	0,000000
Кв. 38	1,240120
Кв. 39	0,533200
Кв. 40	0,172000
Кв. 41	0,000000
Кв. 42	1,417440
Кв. 43	1,201420
Кв. 44	0,000000
Кв. 45	0,853000
Кв. 46	0,015000
Кв. 47	1,421855
Кв. 48	0,090000
Кв. 49	0,033540
Кв. 50	1,417440
Кв. 51	0,903000
Кв. 52	0,000000
Кв. 53	0,197800
Кв. 54	0,584800
Кв. 55	0,725840
Кв. 56	0,334000
Кв. 57	0,461820
Кв. 58	0,431720
Кв. 59	1,075860
Кв. 60	1,067128
Кв. 61	1,123060
Кв. 62	1,410080
Кв. 63	1,420384
Кв. 64	1,065656
Кв. 65	1,089620
Кв. 66	1,417440
Кв. 67	1,432159
Кв. 68	1,056824
Кв. 69	0,447200
Кв. 70	0,680018
Кв. 71	0,823880
Кв. 72	1,424799
Кв. 73	0,417100

Кв. 74	1,134835
Кв. 75	0,248540
Кв. 76	5,430900
Кв. 77	0,712080
Кв. 78	0,303000
Кв. 79	0,831620
Кв. 80	0,299280
Кв. 81	1,484360
Кв. 82	0,860000
Кв. 83	1,056824
Кв. 84	0,000000
Кв. 85	0,062780
Кв. 86	1,580821
Кв. 87	0,335000
Кв. 88	1,052409
Кв. 89	1,193711
Кв. 90	0,079980
Кв. 91	0,869460
Кв. 92	1,429215
Кв. 93	1,053880
Кв. 94	1,195183
Кв. 95	0,124700
Кв. 96	1,586708
Кв. 97	0,909880
Кв. 98	0,303580
Кв. 99	0,859140
Кв. 100	0,288100
Кв. 101	1,571989
Кв. 102	0,000000
Кв. 103	0,051600
Кв. 104	0,000000
Кв. 105	-0,750000
Кв. 106	0,153000
Кв. 107	0,344000
Кв. 108	1,055352
Кв. 109	-2,638941
Кв. 110	-2,094000
Кв. 111	1,571989
Кв. 112	1,420384
Кв. 113	1,052409
Кв. 114	0,266600
Кв. 115	0,678546
Кв. 116	1,569045
Кв. 117	1,247860
Кв. 118	1,056824
Кв. 119	0,780880
Кв. 120	0,012040
Кв. 121	0,915040
Кв. 122	-1,631000
Кв. 123	1,064184
Кв. 124	0,405060
Кв. 125	0,680018
Кв. 126	-1,815000
Кв. 127	1,739780
Кв. 128	0,482460
Кв. 129	1,720000
Кв. 130	0,680018
Кв. 131	1,379440
Кв. 2	0,662200
Кв. 3	1,168689
Оф. 1/9	2,006200
Оф. 2/9	1,920000
Оф. 3/9	2,057000
Оф. 4/9	2,914000
Оф. 5/9	1,495000
Оф. 6/9	2,514000
Оф. 7/9	2,495000
Оф. 8/9	1,377000
	104,640000