

Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за Февраль 2022 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	167,32	112,77	54,55	2029.70

Площадь офисов – 1103,32 м²,

Площадь жилых помещений – 10711,3 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 107,5 м².

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 0,7912 Гкал

$$P = ((0,7912 + 107,5 * (167,32 - 112,77)) / (1103,32 + 10711,3)) * 2029,70 \approx 2613,28 \text{ руб.}$$

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

Данная сумма отражается в квитанции в строке отопление.

ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД Февраль 2022 г.
У потребителя ООО "УК "Созвездие" Договор №12194
По адресу: ул. Юлиуса Фучика, 9 (Чкаловский)

Нагрузка по УЭЛУ учета:
 Отопл. = 0,697 Гкал, Овентг. = 0,137 Гкал, Огвс = 0,0437 Гкал/ч Гвс = 42,9 тонн, Тхи - 0 °С, Температурный график = 150/70
 Характеристики системы:

2-х-трубный ввод. Система отопления - независимая, закрытая, вентиляция зависимая, закрытая, в межотопительный период открытыгй водоразбор из подающего и обратного трубопровода.

Тепловычислитель: **КАРАТ 011 зав.№624080713**

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

В зимний период: $Q_{отгр} = Q_{отд} + Q_{подд}$, где $Q = Q_{подд} * (t_{подд} - t_{обр}) / 1000$, $Q_{отд} = Q_{отд} * (t_{обд} - t_{хи}) / 1000$, $T_{хи} = 0$ °С, $Q_{гвс}$ входит в $Q_{от}$
 В летний период: $Q_{гвс} = G_{вс} * (t_{гвс} - t_{хи}) / 1000$, $T_{хи} = 0$ °С.

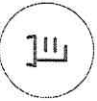
Дата	Подача отопления			Обработка отопления			Q отоп.	Подпитка		Q подп.	Трубопровод ГВС лето			Q гвс лето		Потребление				Время
	P(кВт/см²)	t(°C)	M(t)	P(кВт/см²)	t(°C)	M(t)		Q(Гкал)	M(t)		Q(Гкал)	t(°C)	M(t)	Q(Гкал)	Qотгр.	Qотп.	Qподп.	Qгвс лето	Gподп.	
24.01.2022	10,075	95,19	173,14	6,579	57,45	177,75	6,56	0,000	0,000	36,68	0,00	0,00	6,56	6,56	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
25.01.2022	9,877	90,64	178,16	6,733	55,26	182,85	6,31	0,000	0,000	35,72	0,00	0,00	6,31	6,31	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
26.01.2022	9,994	92,23	188,38	6,836	56,96	193,30	6,65	0,139	0,008	35,89	0,00	0,00	6,66	6,65	0,01	0,00	0,14	0,00	24	
27.01.2022	10,086	93,10	185,53	6,801	56,60	190,58	6,78	0,000	0,000	35,91	0,00	0,00	6,78	6,78	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
28.01.2022	9,929	95,40	195,02	6,846	59,14	200,63	7,11	0,000	0,000	36,56	0,00	0,00	7,11	7,11	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
29.01.2022	10,003	99,00	178,87	6,793	58,21	183,80	7,32	0,100	0,006	36,58	0,00	0,00	7,32	7,32	0,01	0,00	0,10	0,00	24	
30.01.2022	9,713	98,31	199,32	6,860	58,71	204,99	7,91	0,000	0,000	36,83	0,00	0,00	7,91	7,91	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
31.01.2022	9,851	93,09	182,40	6,835	55,30	187,27	6,90	0,001	0,000	35,79	0,00	0,00	6,90	6,90	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
01.02.2022	9,877	86,80	158,44	6,557	49,75	162,23	5,91	0,084	0,004	34,23	0,00	0,00	5,92	5,91	0,00	0,00	0,08	0,00	24	
02.02.2022	9,660	77,53	176,80	6,788	45,57	180,35	5,67	0,000	0,000	32,42	0,00	0,00	5,67	5,67	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
03.02.2022	9,637	75,34	177,40	6,948	45,28	181,03	5,34	0,006	0,000	31,70	0,00	0,00	5,34	5,34	0,00	0,00	0,01	0,00	24	
04.02.2022	9,780	75,13	170,67	6,811	44,74	174,04	5,19	0,000	0,000	31,46	0,00	0,00	5,19	5,19	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
05.02.2022	9,387	79,34	184,44	6,838	46,89	188,39	5,98	0,000	0,000	31,88	0,00	0,00	5,98	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
06.02.2022	9,724	88,71	170,29	6,780	49,04	173,98	6,75	0,000	0,000	32,96	0,00	0,00	6,75	6,75	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
07.02.2022	9,893	97,57	163,94	6,734	52,03	167,65	7,48	0,186	0,009	34,25	0,00	0,00	7,49	7,48	0,01	0,00	0,19	0,00	24	
08.02.2022	10,241	99,02	150,38	6,594	51,31	153,60	7,20	0,011	0,001	34,64	0,00	0,00	7,20	7,20	0,00	0,00	0,01	0,00	24	
09.02.2022	9,970	94,22	148,60	6,568	49,07	151,79	6,73	0,001	0,000	34,07	0,00	0,00	6,73	6,73	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
10.02.2022	9,601	92,67	163,42	6,776	49,86	166,98	7,01	0,000	0,000	33,83	0,00	0,00	7,01	7,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
11.02.2022	9,238	94,17	180,23	6,822	51,85	184,42	7,65	0,095	0,005	34,13	0,00	0,00	7,65	7,65	0,00	0,00	0,09	0,00	24	
12.02.2022	9,885	95,69	152,35	6,592	50,56	155,79	6,91	0,254	0,013	34,22	0,00	0,00	6,92	6,91	0,01	0,00	0,25	0,00	24	
13.02.2022	10,214	88,23	139,54	6,555	46,41	142,60	5,87	0,220	0,010	32,88	0,00	0,00	5,88	5,87	0,01	0,00	0,22	0,00	24	
14.02.2022	10,169	88,47	150,16	6,743	47,34	153,37	6,18	0,101	0,005	32,46	0,00	0,00	6,18	6,18	0,00	0,00	0,10	0,00	24	
15.02.2022	9,986	88,72	151,27	6,594	47,54	154,68	6,25	0,019	0,001	32,62	0,00	0,00	6,25	6,25	0,00	0,00	0,02	0,00	24	
16.02.2022	9,601	83,83	155,27	6,659	46,20	158,68	5,86	0,018	0,001	32,02	0,00	0,00	5,86	5,86	0,00	0,00	0,02	0,00	24	
17.02.2022	9,878	80,78	156,85	6,690	45,42	160,45	5,58	0,015	0,001	31,41	0,00	0,00	5,58	5,58	0,00	0,00	0,01	0,00	24	
18.02.2022	9,580	80,72	168,66	6,741	46,63	172,59	5,77	0,019	0,001	31,40	0,00	0,00	5,77	5,77	0,00	0,00	0,02	0,00	24	
19.02.2022	9,754	80,55	158,20	6,741	46,77	161,86	5,38	0,000	0,000	31,33	0,00	0,00	5,38	5,38	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
20.02.2022	9,384	76,58	176,91	6,813	46,18	181,02	5,39	0,029	0,001	31,10	0,00	0,00	5,39	5,39	0,00	0,00	0,03	0,00	24	
21.02.2022	9,647	74,67	146,80	6,686	44,16	140,03	4,49	0,031	0,001	30,35	0,00	0,00	4,49	4,49	0,00	0,00	0,03	0,00	24	
22.02.2022	9,664	76,37	136,93	6,670	44,80	140,06	4,34	0,010	0,000	29,84	0,00	0,00	4,34	4,34	0,00	0,00	0,01	0,00	24	
23.02.2022	9,132	73,67	136,49	6,588	43,28	139,37	4,17	0,011	0,000	29,40	0,00	0,00	4,17	4,17	0,00	0,00	0,01	0,00	24	
ИТОГО:	9,789	87,28	5154,87	6,731	49,95	5276,17	192,63	1,347	0,068	33,37	0,00	0,00	192,69	192,63	0,068	0,000	1,347	0,000	744	

Накопленные значения

Дата	M1	M2	M3	M4	Qотгр	Qотп	Qгвс
24.01.2022	27261,96	27615,92	2,00	1185,00	680,92	0,00	71,00
23.02.2022	32416,66	32891,64	3,00	1185,00	873,93	0,00	71,00

Qотгр. =	Qотп. =	Qгвс. =
192,69	192,63	0,068
Гкал	Гкал	Гкал

Передан через Динадж 25.02.2022 15:01 СМТ +03:00
 266e9921-c650-46f4-803a-207a4c4ff7565
 Страница 1 из 2



Юлиуса Фучика, дом 9 - Февраль 2022	
Помещение	Объем
Кв. 1	1,529496
Кв. 4	0,688000
Кв. 5	1,372298
Кв. 6	0,737020
Кв. 7	0,454080
Кв. 8	0,018060
Кв. 9	0,425700
Кв. 10	0,967500
Кв. 11	1,114560
Кв. 12	0,661365
Кв. 13	1,110301
Кв. 14	1,029577
Кв. 15	1,027700
Кв. 16	0,913320
Кв. 17	0,659949
Кв. 18	1,104636
Кв. 19	1,073480
Кв. 20	1,355303
Кв. 21	1,518166
Кв. 22	0,000000
Кв. 23	0,000000
Кв. 24	0,277780
Кв. 25	0,580500
Кв. 26	1,508253
Кв. 27	0,665614
Кв. 28	0,651880
Кв. 29	0,487620
Кв. 30	1,365217
Кв. 31	0,157921
Кв. 32	1,029577
Кв. 33	1,026745
Кв. 34	1,364820
Кв. 35	0,851400
Кв. 36	0,002580
Кв. 37	-2,537244
Кв. 38	1,197120
Кв. 39	0,632100
Кв. 40	0,753360
Кв. 41	0,019780
Кв. 42	0,780880
Кв. 43	1,373714
Кв. 44	1,021080
Кв. 45	0,871000
Кв. 46	1,368049
Кв. 47	1,368049
Кв. 48	0,240000
Кв. 49	-1,286553
Кв. 50	1,363801
Кв. 51	1,736340
Кв. 52	1,025329
Кв. 53	0,395600
Кв. 54	0,894400
Кв. 55	0,629520
Кв. 56	1,032410
Кв. 57	0,473000
Кв. 58	1,365217
Кв. 59	1,366633
Кв. 60	1,026745
Кв. 61	1,080561
Кв. 62	1,356720
Кв. 63	1,366633
Кв. 64	0,927940
Кв. 65	0,924500
Кв. 66	1,363801
Кв. 67	1,377963
Кв. 68	1,016832
Кв. 69	0,585660
Кв. 70	0,654284
Кв. 71	1,000180
Кв. 72	1,370882
Кв. 73	-0,358661

Кв. 74	1,091890
Кв. 75	0,251980
Кв. 76	0,000000
Кв. 77	0,594260
Кв. 78	0,454940
Кв. 79	0,836780
Кв. 80	0,286380
Кв. 81	1,436356
Кв. 82	0,000000
Кв. 83	0,565020
Кв. 84	0,000000
Кв. 85	0,146200
Кв. 86	1,520999
Кв. 87	0,737880
Кв. 88	1,012583
Кв. 89	0,772280
Кв. 90	0,654284
Кв. 91	0,791200
Кв. 92	1,375130
Кв. 93	0,018920
Кв. 94	0,576200
Кв. 95	0,211560
Кв. 96	0,031820
Кв. 97	1,366633
Кв. 98	0,435160
Кв. 99	0,917620
Кв. 100	0,345720
Кв. 101	0,000000
Кв. 102	1,369465
Кв. 103	0,463540
Кв. 104	0,000000
Кв. 104	0,000000
Кв. 105	0,654284
Кв. 106	1,512502
Кв. 107	0,524600
Кв. 108	1,015415
Кв. 109	1,147122
Кв. 110	0,295840
Кв. 111	1,512502
Кв. 112	1,366633
Кв. 113	-1,085430
Кв. 114	0,361200
Кв. 115	0,652868
Кв. 116	1,509669
Кв. 117	1,148100
Кв. 118	0,203820
Кв. 119	0,810120
Кв. 120	0,015480
Кв. 121	0,912460
Кв. 122	1,142940
Кв. 123	1,023913
Кв. 124	0,539220
Кв. 125	0,654284
Кв. 126	1,054360
Кв. 127	1,551440
Кв. 128	0,955730
Кв. 129	0,602000
Кв. 130	0,654284
Кв. 131	1,159280
Кв. 2	0,000000
Кв. 3	1,124463
Офис 1	3,440000
Офис 2	0,860000
Офис 3	2,150783
Офис 4	1,720000
Офис 5	0,860000
Офис 6	2,000000
Офис 7	1,000000
Офис 8	1,947275
	112,770000