

Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за Март 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.
Март	122,38	88,03	34,35	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^T - тариф на тепловую энергию, установленный в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Расчет согласно формуле 3(3) Правил для помещения площадью 81,3 м².

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 0,35002 Гкал.

$$P = ((0,35002 + 81,3 * (122,38 - 88,03)) / (1103,32 + 10711,3)) * 2\,029,70 \approx 1\,190,12 \text{ руб.}$$

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

Данная сумма отражается в квитанции в строке отопление.

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

Нагрузка по узлу учета:
 Qотоп. = 0,697 Гкал, Qвсгв. = 0,137 Гкал, Qгвс = 0,0437 Гкал/ч Gвс = 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 011 зав.№24080713**

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

В зимний период: Qпотр=Qот+Qподл., где Q=Qподл.*((под-нобр.)/1000, Qподл.=Qподл.*(нобр-нхи)/1000, Тх.и.=0 °С.Qвсгвс входит в Qот

В летний период: Qвсгвс=Qвсгвс*(гвс-нхи)/1000, Тх.и.=0 °С.

Дата	Поддача отопления			Обратка отопления			Q отоп.	Подпитка	Q подп.	Трубопровод ГВС		Q гвс лето	Потребление				Время	
	P(кгс/см²)	t(°C)	M(т)	P(кгс/см²)	t(°C)	M(т)				Q(Гкал)	M(т)		Q(Гкал)	лето	Q(Гкал)	Qподл.		Qотоп.
24.02.2022	9,538	72,46	146,14	6,732	43,32	149,34	4,28	0,004	0,000	29,04	0,00	0,00	4,28	0,00	0,00	0,00	0,00	24
25.02.2022	9,716	74,67	139,74	6,693	44,26	142,86	4,26	0,000	0,000	29,08	0,00	0,00	4,26	0,00	0,00	0,00	0,00	24
26.02.2022	9,464	75,29	153,40	6,695	45,35	157,08	4,60	0,009	0,000	29,46	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	0,01	0,00	24
27.02.2022	9,537	74,84	137,89	6,628	43,77	141,17	4,29	0,035	0,002	29,30	0,00	0,00	4,30	0,00	0,00	0,03	0,00	24
28.02.2022	9,668	75,34	139,47	6,644	44,73	142,94	4,27	0,006	0,000	29,16	0,00	0,00	4,27	0,00	0,00	0,01	0,00	24
01.03.2022	9,702	76,19	147,96	6,694	45,20	151,64	4,60	0,002	0,000	29,50	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00	24
02.03.2022	9,808	76,25	150,03	6,766	45,83	153,91	4,57	0,009	0,000	29,80	0,00	0,00	4,57	0,00	0,00	0,01	0,00	24
03.03.2022	9,638	75,74	136,09	6,653	44,84	139,49	4,21	0,025	0,001	29,56	0,00	0,00	4,21	0,00	0,00	0,02	0,00	24
04.03.2022	9,852	75,59	142,44	6,599	45,13	146,13	4,34	0,009	0,000	29,51	0,00	0,00	4,34	0,00	0,00	0,00	0,00	24
05.03.2022	9,839	77,76	140,53	6,631	45,76	144,13	4,51	0,012	0,001	29,76	0,00	0,00	4,51	0,00	0,00	0,01	0,00	24
06.03.2022	9,435	87,94	158,39	6,832	49,50	162,69	6,08	0,041	0,002	30,67	0,00	0,00	6,08	0,00	0,00	0,04	0,00	24
07.03.2022	9,856	98,23	148,83	6,621	52,83	153,16	6,79	0,053	0,003	32,27	0,00	0,00	6,79	0,00	0,00	0,05	0,00	24
08.03.2022	10,218	103,44	144,89	6,574	53,02	149,25	7,31	0,067	0,002	33,40	0,00	0,00	7,32	0,00	0,00	0,07	0,00	24
09.03.2022	9,925	102,61	148,17	6,540	53,25	152,95	7,35	0,037	0,002	35,16	0,00	0,00	7,36	0,00	0,00	0,04	0,00	24
10.03.2022	9,700	100,19	145,13	6,529	51,54	149,88	7,06	0,012	0,001	34,88	0,00	0,00	7,06	0,00	0,00	0,01	0,00	24
11.03.2022	9,573	103,02	151,61	6,594	53,31	156,74	7,55	0,013	0,001	35,54	0,00	0,00	7,55	0,00	0,00	0,01	0,00	24
12.03.2022	9,850	103,99	154,32	6,608	54,47	159,72	7,67	0,014	0,001	36,15	0,00	0,00	7,67	0,00	0,00	0,01	0,00	24
13.03.2022	9,894	102,87	151,43	6,509	53,54	156,80	7,50	0,022	0,001	36,12	0,00	0,00	7,50	0,00	0,00	0,02	0,00	24
14.03.2022	10,094	100,05	146,53	6,527	52,19	151,87	7,04	0,007	0,000	35,61	0,00	0,00	7,04	0,00	0,00	0,01	0,00	24
15.03.2022	10,070	95,11	152,57	6,682	50,80	158,02	6,79	0,018	0,001	35,15	0,00	0,00	6,79	0,00	0,00	0,02	0,00	24
16.03.2022	9,801	92,80	167,39	6,699	52,24	173,62	6,83	0,090	0,005	35,10	0,00	0,00	6,84	0,00	0,00	0,09	0,00	24
17.03.2022	9,984	90,03	143,80	6,553	49,41	148,65	5,86	0,002	0,000	34,47	0,00	0,00	5,86	0,00	0,00	0,00	0,00	24
18.03.2022	9,515	81,76	165,59	6,723	48,18	171,13	5,58	0,000	0,000	33,56	0,00	0,00	5,58	0,00	0,00	0,00	0,00	24
19.03.2022	9,696	76,44	150,85	6,714	45,20	155,48	4,74	0,002	0,000	32,58	0,00	0,00	4,74	0,00	0,00	0,00	0,00	24
20.03.2022	9,204	72,45	165,52	6,798	44,18	170,45	4,69	0,000	0,000	31,77	0,00	0,00	4,69	0,00	0,00	0,00	0,00	24
21.03.2022	9,381	72,47	161,52	6,765	44,11	166,30	4,60	0,002	0,000	31,51	0,00	0,00	4,60	0,00	0,00	0,00	0,00	24
22.03.2022	9,501	72,57	166,16	6,772	44,33	171,33	4,69	0,000	0,000	31,60	0,00	0,00	4,69	0,00	0,00	0,00	0,00	24
23.03.2022	9,766	71,73	146,25	6,724	43,82	150,66	4,09	0,001	0,000	31,37	0,00	0,00	4,09	0,00	0,00	0,00	0,00	24
ИТОГО:	9,720	85,07	4202,63	6,661	48,00	4327,39	156,17	0,489	0,025	32,18	0,00	0,00	156,19	0,025	0,000	0,489	0,000	672

Накопленные значения

Дата	M1	M2	M3	M4	Qпотр	Qподл	Qгвс
24.02.2022	32416,69	32891,65	3,00	1185,00	874,13	0,00	71,00
23.03.2022	36619,27	37219,23	4,00	1185,00	1029,96	0,00	71,00

Qпотр.=	156,19	Гкал
Qотоп.=	156,17	Гкал
Qподл.=	0,025	Гкал
Gподл.=	0,489	ТОНН
Qгвс лето=	0,000	Гкал
Gвс лето=	0,000	ТОНН

Ответственный представитель потребителя: _____ тел.: 89028725780

Федоров Р.Е. _____ " " " " _____ г.

Представитель ЭСО _____



Юлиуса Фучика, дом 9 - Март 2022	
Помещение	Объем
Кв. 1	-0,409213
Кв. 4	0,258000
Кв. 5	1,003690
Кв. 6	0,608880
Кв. 7	0,393880
Кв. 8	0,008600
Кв. 9	0,230480
Кв. 10	0,677680
Кв. 11	0,953740
Кв. 12	0,483719
Кв. 13	0,812067
Кв. 14	0,753027
Кв. 15	0,763680
Кв. 16	0,674240
Кв. 17	0,482683
Кв. 18	0,807924
Кв. 19	0,785136
Кв. 20	0,991261
Кв. 21	1,110378
Кв. 22	0,991261
Кв. 23	0,991261
Кв. 24	0,089440
Кв. 25	0,411940
Кв. 26	1,103127
Кв. 27	0,486826
Кв. 28	0,276920
Кв. 29	0,167700
Кв. 30	0,998511
Кв. 31	0,431720
Кв. 32	0,753027
Кв. 33	0,750955
Кв. 34	1,221200
Кв. 35	0,601140
Кв. 36	0,000000
Кв. 37	0,748883
Кв. 38	1,063820
Кв. 39	0,412800
Кв. 40	0,496220
Кв. 41	0,011180
Кв. 42	0,997475
Кв. 43	0,832186
Кв. 44	0,746812
Кв. 45	0,555000
Кв. 46	1,000583
Кв. 47	1,000583
Кв. 48	0,140000
Кв. 49	1,040600
Кв. 50	0,997475
Кв. 51	0,693160
Кв. 52	0,749919
Кв. 53	0,149640
Кв. 54	0,679400
Кв. 55	0,030960
Кв. 56	0,755098
Кв. 57	0,789280
Кв. 58	0,998511
Кв. 59	0,000000
Кв. 60	0,750955
Кв. 61	0,790315
Кв. 62	0,992296
Кв. 63	0,999547
Кв. 64	0,749919
Кв. 65	0,722400
Кв. 66	0,997475
Кв. 67	1,007833
Кв. 68	0,743704
Кв. 69	0,344000
Кв. 70	0,478540
Кв. 71	0,810120
Кв. 72	1,002654
Кв. 73	0,018879

Кв. 74	0,798602
Кв. 75	0,023220
Кв. 76	1,109342
Кв. 77	0,412800
Кв. 78	0,745776
Кв. 79	0,857420
Кв. 80	0,135676
Кв. 81	1,355204
Кв. 82	0,000000
Кв. 83	0,534060
Кв. 84	0,565880
Кв. 85	0,042140
Кв. 86	1,112449
Кв. 87	0,497080
Кв. 88	0,740597
Кв. 89	0,700040
Кв. 90	0,000000
Кв. 91	0,641560
Кв. 92	1,005762
Кв. 93	0,009460
Кв. 94	0,507400
Кв. 95	0,203820
Кв. 96	0,029240
Кв. 97	0,000000
Кв. 98	0,332820
Кв. 99	0,713800
Кв. 100	0,273480
Кв. 101	1,106234
Кв. 102	1,001619
Кв. 103	0,329380
Кв. 104	0,350020
Кв. 105	-0,650000
Кв. 106	0,164498
Кв. 107	0,352600
Кв. 108	0,742669
Кв. 109	0,083005
Кв. 110	0,101480
Кв. 111	1,106234
Кв. 112	0,999547
Кв. 113	0,036120
Кв. 114	0,842105
Кв. 115	0,477504
Кв. 116	1,104163
Кв. 117	0,947720
Кв. 118	0,155660
Кв. 119	0,024080
Кв. 120	0,011180
Кв. 121	0,804100
Кв. 122	0,886660
Кв. 123	0,748883
Кв. 124	0,332820
Кв. 125	0,000000
Кв. 126	0,708640
Кв. 127	1,217760
Кв. 128	0,877790
Кв. 129	0,774000
Кв. 130	0,478540
Кв. 131	1,169600
Кв. 2	0,454940
Кв. 3	0,822425
Офис 1	2,580000
Офис 2	0,000000
Офис 3	1,573069
Офис 4	1,720000
Офис 5	0,860000
Офис 6	1,000000
Офис 7	1,000000
Офис 8	1,424225
	88,030000