

Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за Май 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.
Май	5,13	5,13	0	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 77,5 м2.

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 0,05 Гкал

$$P = ((0,05 + 77,5 * (5,13 - 5,13)) / (1147,6 + 10696,6)) * 2265,07 \approx 113,25 \text{ руб.}$$

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

Данная сумма отражается в квитанции в строке отопление.

ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД Май 2023
У потребителя ООО "УК "Созвездие" Договор № 12194-С/1Т
По адресу: ул. Юлиуса Фучика, 11 (Чкаловский)

Наружка по узлу учета:
 Qотоп. = 0,6851 Гкал, Qвент. = 0,1421 Гкал, Qгвс = 0,10723 Гкал/ч Gгвс = 42,9 тонн, Тхи - 0 С, Температурный график = 150/70
 Характеристика системы:

2-х трубный ввод. Система отопления - независимая, закрытая, вентиляция зависима, закрыта. ГВС - независимая, закрытая, в межотопительный период открытый водоразбор из подающего и обратного трубопровода.
 Тепловычислитель: КАРАТ-307 зав.№02874613

Формулы расчета потребленной тепловой энергии:
 В зимний период: Qотоп=Qот+Qподл., где Q=Qподл.*(tнотр-тнж)/1000, Qподл.=Qподл.*(tнотр-тнж)/1000, Тхи.=0°С.
 В летний период: Qгвс=Gгвс*(tгвс-тнж)/1000, Тхи.=0°С.

Дата	Подача отопления				Обратка отопления				Q отоп.	Подпитка	Q подп.	Трубопровод ГВС				Q гвс лето	Потребление				Время	
	R(кг/см ²)	t(°C)	M(t)	R(кг/см ²)	t(°C)	M(t)	Q(Гкал)	M(t)				Q(Гкал)	t(°C)	M(t)	Q(Гкал)		Qгвс лето	Qотпр.	Qотоп.	Qподл.		Qгвс лето
26.04.2023	9,532	69,44	71,73	5,915	40,20	72,16	2,12	0,13	0,005	27,40	0,00	0,00	0,00	2,12	2,12	0,01	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	24
27.04.2023	9,020	69,17	75,24	5,928	45,70	75,68	1,73	0,08	0,004	26,93	0,00	0,00	0,00	1,73	1,73	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	24
28.04.2023	8,878	68,90	76,16	6,020	41,30	76,86	2,08	0,07	0,003	26,88	0,00	0,00	0,00	2,08	2,08	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	24
29.04.2023	9,307	70,14	79,75	6,119	42,66	80,28	2,18	0,08	0,003	26,98	0,00	0,00	0,00	2,18	2,18	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	24
30.04.2023	8,998	69,97	90,80	6,192	43,33	91,37	2,42	0,07	0,003	27,04	0,00	0,00	0,00	2,42	2,42	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	24
01.05.2023	8,471	69,90	111,96	6,175	45,34	112,80	2,67	0,07	0,003	27,18	0,00	0,00	0,00	2,67	2,67	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	24
02.05.2023	8,785	68,91	83,96	6,039	47,30	86,57	1,84	0,08	0,004	27,34	0,00	0,00	0,00	1,84	1,84	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	24
03.05.2023	8,054	62,11	240,98	7,019	43,13	292,22	-2,34	0,24	0,010	28,05	0,00	0,00	0,00	-2,33	-2,34	0,01	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	24
04.05.2023	8,626	51,91	439,40	8,531	34,45	8,69	-1,60	0,02	0,001	27,01	0,00	0,00	0,00	-1,60	-1,60	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	24
05.05.2023	8,566	67,18	12,61	8,358	34,93	13,62	0,39	0,03	0,001	26,63	0,00	0,00	0,00	0,39	0,39	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	24
06.05.2023	8,770	67,19	24,42	8,446	38,16	25,19	0,71	0,02	0,001	26,71	0,00	0,00	0,00	0,71	0,71	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	24
07.05.2023	8,684	67,40	17,45	8,466	37,16	18,90	0,52	0,03	0,001	26,62	0,00	0,00	0,00	0,52	0,52	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	24
08.05.2023	8,633	66,23	1,43	8,548	32,20	1,85	0,04	0,02	0,000	26,19	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	24
09.05.2023	8,448	66,31	7,02	8,316	31,45	4,71	0,26	0,02	0,001	31,94	4,56	0,31	0,00	0,26	-0,05	0,00	0,31	0,02	0,00	0,00	4,56	24
10.05.2023	8,540	59,10	302,89	7,414	40,06	19,89	-4,26	0,04	0,002	57,05	5,77	0,38	0,00	-4,26	-4,63	0,00	0,38	0,04	0,00	0,00	5,77	24
11.05.2023	8,784	51,39	279,97	8,701	34,97	6,08	-1,79	0,00	0,000	49,19	11,83	0,73	0,00	-1,79	-2,52	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00	11,83	24
12.05.2023	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	61,27	5,23	0,33	0,00	0,00	-0,33	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	5,23	24
13.05.2023	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	62,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
14.05.2023	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	62,29	5,56	0,36	0,00	0,36	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	5,56	24
15.05.2023	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	62,29	10,39	0,67	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	10,39	24
16.05.2023	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	62,62	10,76	0,70	0,00	0,70	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	0,00	10,76	24
17.05.2023	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	63,08	10,58	0,68	0,00	0,68	0,00	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	10,58	24
18.05.2023	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	62,50	10,39	0,67	0,00	0,67	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,00	10,39	24
19.05.2023	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	62,18	11,13	0,72	0,00	0,72	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	11,13	24
20.05.2023	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	63,21	11,76	0,77	0,00	0,77	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00	11,76	24
21.05.2023	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	64,07	12,48	0,82	0,00	0,82	0,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,00	12,48	24
22.05.2023	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	62,74	11,65	0,76	0,00	0,76	0,00	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	11,65	24
23.05.2023	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	63,65	11,12	0,72	0,00	0,72	0,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00	11,12	24
24.05.2023	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	63,03	10,65	0,69	0,00	0,69	0,00	0,00	0,69	0,00	0,00	0,00	10,65	24
ИТОГО:	4,670	34,84	1917,75	3,873	21,08	723,89	6,97	1,01	0,04	45,51	143,88	9,30	0,04	14,57	5,22	0,04	9,30	1,01	0,00	0,00	143,88	720

Накопленные значения

Дата	M1	M2	M3	Qотпр	Qотоп	M4	Qгвс
25.04.2023	111633,75	113466,38	111,79	3486,83	5,28	3843,06	229,15
25.05.2023	113551,48	114190,33	112,80	3495,85	5,32	3986,94	238,45

Qотпр.=	14,57	Гкал
Qотоп.=	5,22	Гкал
Qподл.=	0,04	Гкал
Qподл.=	1,01	тонн
Qгвс лето.=	9,30	Гкал
Qгвс лето.=	143,88	тонн



Юлиуса Фучика, дом 11 - май 2023

Помещение	Объем
Кв. 1	0,041785
Кв. 2	0,031263
Кв. 3	0,122400
Кв. 4	0,020091
Кв. 5	0,046591
Кв. 6	0,006800
Кв. 7	0,000000
Кв. 8	0,000000
Кв. 9	0,000000
Кв. 10	0,009100
Кв. 11	0,101600
Кв. 12	0,031349
Кв. 13	0,004600
Кв. 14	0,027800
Кв. 15	0,118800
Кв. 16	0,000000
Кв. 17	0,032735
Кв. 18	0,000100
Кв. 19	0,020135
Кв. 20	0,046591
Кв. 21	0,041655
Кв. 22	0,430500
Кв. 23	0,015700
Кв. 24	0,020178
Кв. 25	0,000000
Кв. 26	0,000000
Кв. 27	0,000000
Кв. 28	0,049000
Кв. 29	0,000000
Кв. 30	0,103500
Кв. 31	0,000000
Кв. 32	0,095700
Кв. 33	-0,049000
Кв. 34	0,041525
Кв. 35	0,041785
Кв. 36	0,031349
Кв. 37	0,031306
Кв. 38	0,042088
Кв. 39	0,041741
Кв. 40	0,031393
Кв. 41	0,000000
Кв. 42	0,074400
Кв. 43	0,103600
Кв. 44	0,031306
Кв. 45	0,000000
Кв. 46	-2,505000
Кв. 47	0,000000
Кв. 48	0,000000
Кв. 49	0,032692
Кв. 50	0,130400
Кв. 51	0,041828
Кв. 52	0,031263
Кв. 53	0,000000
Кв. 54	0,041395
Кв. 55	0,041698
Кв. 56	0,000000
Кв. 57	0,032778
Кв. 58	0,100000
Кв. 59	-0,436000
Кв. 60	0,031133
Кв. 61	0,000000
Кв. 62	0,540600
Кв. 63	0,041698
Кв. 64	-0,402848
Кв. 65	0,024000
Кв. 66	0,041698
Кв. 67	0,000000
Кв. 68	0,000000
Кв. 69	0,033601
Кв. 70	0,435000
Кв. 71	0,041871
Кв. 72	0,003000

Кв. 73	0,020048
Кв. 74	0,050000
Кв. 75	0,031046
Кв. 76	0,074100
Кв. 77	0,046331
Кв. 78	0,000000
Кв. 79	0,000000
Кв. 80	0,030960
Кв. 81	0,131200
Кв. 82	0,050900
Кв. 83	0,020005
Кв. 84	0,000000
Кв. 85	0,005700
Кв. 86	0,042044
Кв. 87	0,046418
Кв. 88	0,000000
Кв. 89	0,000000
Кв. 90	0,031003
Кв. 91	0,186000
Кв. 92	0,569900
Кв. 93	0,040100
Кв. 94	0,000000
Кв. 95	0,031089
Кв. 96	0,000000
Кв. 97	0,000000
Кв. 98	0,019788
Кв. 99	0,020827
Кв. 99a	0,074000
Кв. 100	0,030960
Кв. 101	0,042174
Кв. 102	0,000000
Кв. 103	0,019961
Кв. 104	0,035160
Кв. 105	0,031046
Кв. 106	0,042001
Кв. 107	0,520000
Кв. 108	0,269600
Кв. 109	0,000000
Кв. 110	0,000000
Кв. 111	0,813400
Кв. 112	0,046591
Кв. 113	0,100000
Кв. 114	0,012000
Кв. 115	0,031089
Кв. 116	0,400000
Кв. 117	0,090000
Кв. 118	0,100900
Кв. 119	0,035203
Кв. 120	0,000000
Кв. 121	0,037200
Кв. 122	0,000000
Кв. 123	0,000000
Кв. 124	0,527100
Кв. 125	0,000000
Кв. 126	0,068600
Кв. 127	0,117900
Кв. 128	0,020005
Кв. 129	0,000000
Кв. 130	0,068700
Кв. 131	0,472500
Оф. 1/11	0,064517
Оф. 2/11	0,039793
Оф. 3/11	0,065686
Оф. 4/11	0,000000
Оф. 5/11	0,000000
Оф. 6/11	0,065643
Оф. 7/11	0,040139
Оф. 8/11	0,074996
	5,944596