

Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за Декабрь 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.
Декабрь	186,09	144,35	41,74	2265,07

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 71,5 м².

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 0,749 Гкал

$$P = ((0,749 + 71,5 * (186,09 - 144,35) / (1103,32 + 10711,3)) * 2265,07) \approx 2031,10 \text{ руб.}$$

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

Данная сумма отражается в квитанции в строке отопление.

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

Нагрузка по узлу учета:
 Qотоп. = 0,697 Гкал, Qвент. = 0,137 Гкал, Qгвс = 0,0437 Гкал/ч
 Gвс = 42,9 тонн, Тхн - 0 °С, Температурный график = 150/70

Характеристика системы:

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

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

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

В зимний период: Qотр=Qот+Qподл., где Q=Qподл.*((hпод-нобр)/1000, Qподл.=Qподл.*(hобр-нхн)/1000, Тхн=0 °С, Qгвс входит в Qот

В летний период: Qгвс=Gвс*(hвс-нхн)/1000, Тхн=0 °С.

Дата	Поддача отопления		Обратка отопления		Q отоп.	Подпитка	Q подл.	Трубопровод ГВС		Q гвс лето	Потребление				Время			
	R(кг/см²)	t(°C)	M(т)	P(кг/см²)				t(°C)	M(т)		Q(Гкал)	M(т)	t(°C)	M(т)		Q(Гкал)	Qотоп.	Qподл.
26.11.2022	10,971	114,87	153,25	6,651	58,61	159,81	8,66	0,000	0,000	38,05	0,00	0,00	8,66	0,00	0,00	0,00	0,00	24
27.11.2022	10,613	115,51	161,68	6,749	59,54	168,93	9,08	0,000	0,000	38,74	0,00	0,00	9,08	0,00	0,00	0,00	0,00	24
28.11.2022	11,176	115,17	149,47	6,708	58,30	156,03	8,55	0,001	0,000	38,35	0,00	0,00	8,55	0,00	0,00	0,00	0,00	24
29.11.2022	11,115	111,02	144,57	6,602	56,66	150,54	7,92	0,000	0,000	37,77	0,00	0,00	7,92	0,00	0,00	0,00	0,00	24
30.11.2022	11,314	101,88	145,08	6,422	52,58	150,99	7,18	0,000	0,000	36,14	0,00	0,00	7,18	0,00	0,00	0,00	0,00	24
01.12.2022	11,008	105,24	148,77	6,436	54,73	155,32	7,60	0,000	0,000	36,11	0,00	0,00	7,60	0,00	0,00	0,00	0,00	24
02.12.2022	10,315	111,58	166,88	6,804	60,06	174,71	8,73	0,000	0,000	38,04	0,00	0,00	8,73	0,00	0,00	0,00	0,00	24
03.12.2022	10,874	115,21	147,52	6,657	59,21	153,66	8,34	0,000	0,000	38,29	0,00	0,00	8,34	0,00	0,00	0,00	0,00	24
04.12.2022	10,607	103,15	148,55	6,541	53,71	154,30	7,38	0,002	0,000	36,73	0,00	0,00	7,38	0,00	0,00	0,00	0,00	24
05.12.2022	10,422	94,81	152,58	6,650	51,01	158,44	6,69	0,000	0,000	34,91	0,00	0,00	6,69	0,00	0,00	0,00	0,00	24
06.12.2022	10,412	103,72	154,31	6,708	54,73	160,57	7,57	0,000	0,000	35,82	0,00	0,00	7,57	0,00	0,00	0,00	0,00	24
07.12.2022	10,136	107,02	159,04	6,588	57,36	165,99	7,95	0,000	0,000	37,09	0,00	0,00	7,95	0,00	0,00	0,00	0,00	24
08.12.2022	10,176	101,55	161,14	6,633	55,63	168,22	7,42	0,000	0,000	36,59	0,00	0,00	7,42	0,00	0,00	0,00	0,00	24
09.12.2022	9,362	99,49	162,61	6,616	55,49	169,92	7,18	0,000	0,000	36,24	0,00	0,00	7,18	0,00	0,00	0,00	0,00	24
10.12.2022	9,730	93,56	161,13	6,684	52,72	168,36	6,60	0,003	0,000	35,29	0,00	0,00	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	24
11.12.2022	10,072	89,58	160,58	6,655	50,52	167,45	6,28	0,000	0,000	34,39	0,00	0,00	6,28	0,00	0,00	0,00	0,00	24
12.12.2022	10,311	83,34	174,91	6,766	49,43	182,70	5,94	0,000	0,000	33,52	0,00	0,00	5,94	0,00	0,00	0,00	0,00	24
13.12.2022	10,272	88,86	167,06	6,715	51,29	174,10	6,29	0,000	0,000	33,70	0,00	0,00	6,29	0,00	0,00	0,00	0,00	24
14.12.2022	9,677	97,74	175,51	6,626	56,32	183,59	7,33	0,000	0,000	35,65	0,00	0,00	7,33	0,00	0,00	0,00	0,00	24
15.12.2022	9,978	100,70	172,73	6,584	57,13	180,49	7,55	0,000	0,000	36,29	0,00	0,00	7,55	0,00	0,00	0,00	0,00	24
16.12.2022	10,326	98,90	163,37	6,716	55,55	170,25	7,12	0,000	0,000	36,23	0,00	0,00	7,12	0,00	0,00	0,00	0,00	24
17.12.2022	10,277	87,30	163,00	6,727	51,15	169,48	5,96	0,029	0,001	34,51	0,00	0,00	5,96	0,00	0,00	0,00	0,00	24
18.12.2022	9,520	82,67	186,09	6,763	50,83	194,02	5,95	0,001	0,000	33,83	0,00	0,00	5,95	0,00	0,00	0,00	0,00	24
19.12.2022	10,633	79,12	146,96	6,622	45,48	151,76	4,94	0,000	0,000	32,20	0,00	0,00	4,94	0,00	0,00	0,00	0,00	24
20.12.2022	9,747	89,70	188,04	6,820	54,56	196,68	6,67	0,000	0,000	34,18	0,00	0,00	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00	24
21.12.2022	10,940	104,43	159,58	6,663	57,61	166,17	7,49	0,000	0,000	36,18	0,00	0,00	7,49	0,00	0,00	0,00	0,00	24
22.12.2022	10,333	102,79	168,06	6,663	58,24	175,45	7,51	0,000	0,000	37,18	0,00	0,00	7,51	0,00	0,00	0,00	0,00	24
23.12.2022	10,874	86,21	147,03	6,649	49,23	152,27	5,45	0,000	0,000	33,96	0,00	0,00	5,45	0,00	0,00	0,00	0,00	24
24.12.2022	10,745	78,34	148,76	6,778	45,80	153,96	4,84	0,001	0,000	31,97	0,00	0,00	4,84	0,00	0,00	0,00	0,00	24
25.12.2022	9,935	78,49	172,18	6,644	47,70	179,10	5,30	0,000	0,000	32,05	0,00	0,00	5,30	0,00	0,00	0,00	0,00	24
ИТОГО:	10,396	98,06	4810,43	6,661	54,04	5013,26	211,46	0,037	0,002	35,67	0,00	0,00	211,46	0,002	0,000	0,000	0,000	720

Накопленные значения

Дата	M1	M2	M3	Qотр	Qподл	M4	Qгвс
25.11.2022	52246,28	52869,74	3,96	1467,87	0,00	2630,00	156,00
25.12.2022	57056,71	57883,00	4,00	1679,33	0,00	2630,00	156,00

Qотр.=	211,46	Гкал
Qотоп.=	211,46	Гкал
Qподл.=	0,002	Гкал
Qгвс лето=	0,037	тонн
Гвс лето=	0,000	Гкал
	0,000	тонн

Ответственный представитель потребителя:
 Федоров Р.Е.

тел.: 89028725780

Представитель ЭСО

г. _____

Юлиуса Фучика, дом 9 - Декабрь 2022	
Помещение	Объем
Кв. 1	1,701108
Кв. 4	0,635540
Кв. 5	1,526272
Кв. 6	1,027700
Кв. 7	0,468700
Кв. 8	0,025800
Кв. 9	0,548680
Кв. 10	0,869460
Кв. 11	1,696383
Кв. 12	0,735572
Кв. 13	1,234878
Кв. 14	1,145098
Кв. 15	1,038020
Кв. 16	2,022720
Кв. 17	0,733997
Кв. 18	1,228578
Кв. 19	8,605160
Кв. 20	1,507371
Кв. 21	1,688507
Кв. 22	0,000000
Кв. 23	0,000000
Кв. 24	0,307880
Кв. 25	0,000000
Кв. 26	1,677482
Кв. 27	0,740297
Кв. 28	0,866880
Кв. 29	0,919856
Кв. 30	1,518396
Кв. 31	1,521547
Кв. 32	1,145098
Кв. 33	1,141948
Кв. 34	1,156700
Кв. 35	0,983840
Кв. 36	0,178880
Кв. 37	0,000000
Кв. 38	1,216900
Кв. 39	0,527180
Кв. 40	0,835920
Кв. 41	-0,771000
Кв. 42	1,516821
Кв. 43	1,311500
Кв. 44	0,000000
Кв. 45	1,193926
Кв. 46	1,521547
Кв. 47	1,521547
Кв. 48	0,220000
Кв. 49	0,534920
Кв. 50	1,516821
Кв. 51	0,921060
Кв. 52	1,140372
Кв. 53	0,437740
Кв. 54	0,860000
Кв. 55	0,915040
Кв. 56	1,148248
Кв. 57	0,387000
Кв. 58	0,632100
Кв. 59	1,258180
Кв. 60	1,141948
Кв. 61	1,201801
Кв. 62	1,508946
Кв. 63	1,519972
Кв. 64	1,140372
Кв. 65	0,944280
Кв. 66	1,516821
Кв. 67	1,532572
Кв. 68	1,130922
Кв. 69	0,963200
Кв. 70	0,727696
Кв. 71	1,556600
Кв. 72	1,524697
Кв. 73	0,543520

Кв. 74	1,214402
Кв. 75	0,741872
Кв. 76	0,000000
Кв. 77	0,889240
Кв. 78	0,719820
Кв. 79	0,962340
Кв. 80	0,749920
Кв. 81	1,507580
Кв. 82	1,530997
Кв. 83	0,000000
Кв. 84	1,280556
Кв. 85	0,172860
Кв. 86	1,691657
Кв. 87	1,053500
Кв. 88	1,126197
Кв. 89	1,277406
Кв. 90	0,259720
Кв. 91	0,962340
Кв. 92	1,529422
Кв. 93	1,127772
Кв. 94	0,779160
Кв. 95	0,159100
Кв. 96	0,042140
Кв. 97	0,996740
Кв. 98	0,644140
Кв. 99	0,868600
Кв. 100	0,000000
Кв. 101	1,682207
Кв. 102	1,523122
Кв. 103	0,541800
Кв. 104	0,000000
Кв. 105	0,727696
Кв. 106	1,682207
Кв. 107	0,645000
Кв. 108	-0,196000
Кв. 109	1,275831
Кв. 110	0,740297
Кв. 111	1,682207
Кв. 112	1,519972
Кв. 113	0,008600
Кв. 114	-0,113000
Кв. 115	0,726121
Кв. 116	1,679057
Кв. 117	1,094780
Кв. 118	-0,371000
Кв. 119	0,739600
Кв. 120	0,014620
Кв. 121	0,958900
Кв. 122	1,720000
Кв. 123	-1,252000
Кв. 124	0,822160
Кв. 125	-0,271700
Кв. 126	1,275380
Кв. 127	1,251300
Кв. 128	1,073280
Кв. 129	1,720000
Кв. 130	0,727696
Кв. 131	1,240120
Кв. 2	0,252840
Кв. 3	1,250629
Оф. 1/9	5,329400
Оф. 2/9	1,198000
Оф. 3/9	2,462037
Оф. 4/9	2,818000
Оф. 5/9	1,901000
Оф. 6/9	2,347000
Оф. 7/9	1,072000
Оф. 8/9	2,165800
	144,350000