

Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за Май 2024года.

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	31,46	21,14	10,32	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:

$$V_i^{\text{одн}} = V^d - \sum_i V_i^n,$$

где V^d - 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 79,4 м².

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 0,488 Гкал

$$P = ((0,488 + 79,4 * (31,46 - 21,14)) / (1103,32 + 10711,3)) * 2265,07 \approx 1107,68 \text{ руб.}$$

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

Данная сумма отражается в квитанции в строке отопление.

Юлиуса Фучика, дом 9 - Май 2024

Помещение	Объем
Кв. 1	0,287496
Кв. 4	0,000000
Кв. 5	0,257948
Кв. 6	0,017200
Кв. 7	0,000000
Кв. 8	0,000000
Кв. 9	0,000000
Кв. 10	0,194360
Кв. 11	0,286697
Кв. 12	0,006020
Кв. 13	0,129000
Кв. 14	0,193527
Кв. 15	0,346580
Кв. 16	0,500000
Кв. 17	0,140180
Кв. 18	0,207636
Кв. 19	0,201780
Кв. 20	0,165120
Кв. 21	0,285366
Кв. 22	0,000000
Кв. 23	0,000000
Кв. 24	0,000000
Кв. 25	0,085140
Кв. 26	0,283503
Кв. 27	0,125114
Кв. 28	0,001720
Кв. 29	0,079980
Кв. 30	0,256617
Кв. 31	0,000000
Кв. 32	0,193527
Кв. 33	0,192995
Кв. 34	0,595120
Кв. 35	0,000000
Кв. 36	0,000000
Кв. 37	0,000000
Кв. 38	0,546100
Кв. 39	0,000000
Кв. 40	0,192196
Кв. 41	-1,500000
Кв. 42	-0,664000
Кв. 43	0,860000
Кв. 44	0,000000
Кв. 45	0,000000
Кв. 46	0,520000
Кв. 47	0,257149
Кв. 48	0,000000
Кв. 49	0,000000
Кв. 50	0,256351
Кв. 51	0,000000
Кв. 52	0,192729
Кв. 53	0,002580
Кв. 54	0,000000
Кв. 55	0,000000
Кв. 56	0,000000
Кв. 57	0,083420
Кв. 58	0,000000
Кв. 59	0,000000
Кв. 60	0,192995
Кв. 61	0,000000
Кв. 62	0,255020
Кв. 63	0,256883
Кв. 64	0,192729
Кв. 65	0,148780
Кв. 66	0,256351
Кв. 67	0,000000
Кв. 68	0,191132
Кв. 69	0,051600
Кв. 70	0,122984
Кв. 71	0,021500
Кв. 72	0,257682
Кв. 73	0,086000

Кв. 74	0,205240
Кв. 75	0,231340
Кв. 76	0,784320
Кв. 77	0,000000
Кв. 78	0,042140
Кв. 79	0,663920
Кв. 80	-1,080902
Кв. 81	0,655320
Кв. 82	0,141900
Кв. 83	0,032300
Кв. 84	0,000000
Кв. 85	0,000000
Кв. 86	0,285899
Кв. 87	0,208120
Кв. 88	0,190333
Кв. 89	0,215888
Кв. 90	0,024080
Кв. 91	0,000000
Кв. 92	0,258480
Кв. 93	0,000000
Кв. 94	0,216154
Кв. 95	0,004300
Кв. 96	0,000000
Кв. 97	0,075680
Кв. 98	0,024940
Кв. 99	0,343140
Кв. 100	0,177160
Кв. 101	0,284302
Кв. 102	0,257415
Кв. 103	0,153080
Кв. 104	0,216421
Кв. 105	0,000000
Кв. 106	0,074820
Кв. 107	0,072240
Кв. 108	0,152220
Кв. 109	0,022274
Кв. 110	0,000000
Кв. 111	0,284302
Кв. 112	0,256883
Кв. 113	0,000000
Кв. 114	0,093740
Кв. 115	0,122718
Кв. 116	0,283769
Кв. 117	0,435160
Кв. 118	0,000000
Кв. 119	0,215622
Кв. 120	0,000000
Кв. 121	0,156520
Кв. 122	0,000000
Кв. 123	0,298420
Кв. 124	0,154800
Кв. 125	0,000000
Кв. 126	0,197800
Кв. 127	0,000860
Кв. 128	0,000000
Кв. 129	0,167700
Кв. 130	0,122984
Кв. 131	0,596840
Кв. 2	0,001720
Кв. 3	0,000000
Оф. 1/9	0,362831
Оф. 2/9	0,266000
Оф. 3/9	0,304000
Оф. 4/9	0,966000
Оф. 5/9	0,602000
Оф. 6/9	1,041000
Оф. 7/9	0,293000
Оф. 8/9	1,170000
	21,140000

ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД Май 2024
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 Qгвс = 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: КАРМ 011 зав.№24080713

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

В зимний период: Qпотр=Qот+Qподл., где Q=Гкал, Qподл.=Qот+Qподл., Тх.и.=0 °С. Qгвс входит в Qот

В летний период: Qгвс=Гвс*(tгвс-тхи)/1000, Тх.и.=0 °С.

Дата	Подача отопления			Обратка отопления			Q отоп.	Подпитка	Q подп.	Трубопровод ГВС		Потребление			Время				
	R(ккс/см²)	t(°C)	M(т)	R(ккс/см²)	t(°C)	M(т)				Q(Гкал)	M(т)	Q(Гкал)	Qотоп.	Qподл.		Qгвс/лето	Qподл.	Qгвс/лето	Гвс/лето
26.04.2024	9,16	72,06	145,84	6,30	50,23	150,36	3,240	0,00	0,000	33,62	0,00	0,000	3,24	0,00	0,00	0,00	24		
27.04.2024	9,89	71,03	126,55	6,08	50,73	131,02	2,641	0,01	0,000	33,58	0,00	0,000	2,64	0,00	0,00	0,01	0,00	24	
28.04.2024	10,02	70,23	117,41	6,00	52,15	121,79	2,222	0,00	0,000	33,63	0,00	0,000	2,22	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
29.04.2024	9,30	70,20	138,22	6,20	50,28	142,76	2,840	0,00	0,000	33,47	0,00	0,000	2,84	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
30.04.2024	9,05	70,62	145,99	6,26	50,87	150,92	2,945	0,00	0,000	33,77	0,00	0,000	2,95	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
01.05.2024	9,11	69,99	148,61	6,11	50,57	153,55	2,966	0,00	0,000	33,64	0,00	0,000	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
02.05.2024	8,89	70,51	151,95	6,29	50,39	157,24	3,131	0,00	0,000	33,69	0,00	0,000	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
03.05.2024	8,72	70,44	172,81	6,41	50,81	178,18	3,451	0,00	0,000	33,76	0,00	0,000	3,45	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
04.05.2024	8,26	72,94	208,35	6,38	52,62	214,47	4,267	0,00	0,000	34,30	0,00	0,000	4,27	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
05.05.2024	8,34	73,70	200,53	6,35	52,45	206,43	4,268	0,00	0,000	34,57	0,00	0,000	4,27	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
06.05.2024	8,36	72,52	187,89	6,39	52,01	193,56	3,884	0,01	0,000	34,33	0,00	0,000	3,88	0,00	0,00	0,01	0,00	24	
07.05.2024	8,60	70,64	174,17	6,33	50,66	179,26	3,520	0,00	0,000	33,70	0,00	0,000	3,52	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
08.05.2024	9,63	70,16	156,88	6,07	52,60	161,01	2,832	0,01	0,000	33,93	0,00	0,000	2,83	0,00	0,00	0,01	0,00	24	
09.05.2024	9,21	70,05	159,55	6,37	51,88	163,80	2,994	0,00	0,000	33,75	0,00	0,000	2,99	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
10.05.2024	8,63	70,60	183,30	6,41	51,36	188,00	3,544	0,00	0,000	33,97	0,00	0,000	3,54	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
11.05.2024	9,09	70,49	193,33	6,11	53,13	198,11	3,392	0,00	0,000	34,27	0,00	0,000	3,39	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
12.05.2024	8,98	70,26	155,60	6,13	51,67	159,75	2,976	0,00	0,000	33,92	0,00	0,000	2,98	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
13.05.2024	8,46	69,96	168,80	6,26	50,87	173,44	3,251	0,00	0,000	33,73	0,00	0,000	3,25	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
14.05.2024	8,97	70,75	180,42	6,06	52,62	185,25	3,344	0,00	0,000	34,12	0,00	0,000	3,34	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
15.05.2024	6,45	69,70	126,47	5,59	47,90	130,37	2,887	0,00	0,000	33,07	0,00	0,000	2,89	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
16.05.2024	7,24	68,49	79,89	6,73	48,89	75,74	1,720	0,01	0,001	59,92	6,99	0,421	1,72	1,30	0,00	0,42	0,01	6,99	24
17.05.2024	8,40	59,37	10,43	6,40	28,23	0,00	0,334	0,00	0,000	54,61	16,62	0,913	0,33	-0,58	0,00	0,91	0,00	16,62	24
18.05.2024	8,96	46,59	0,79	5,13	26,63	0,00	0,015	0,00	0,000	33,71	10,96	0,369	0,02	-0,35	0,00	0,37	0,00	10,96	24
19.05.2024	8,89	31,39	0,00	4,88	25,32	0,00	0,000	0,00	0,000	26,25	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
20.05.2024	7,06	26,70	0,00	4,73	24,40	0,00	0,000	0,00	0,000	50,25	6,80	0,381	0,00	-0,38	0,00	0,38	0,00	6,80	24
21.05.2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	58,06	12,44	0,722	0,00	-0,72	0,00	0,72	0,00	12,44	24
22.05.2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	60,06	11,70	0,700	0,00	-0,70	0,00	0,70	0,00	11,70	24
23.05.2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	60,20	18,87	1,134	0,00	-1,13	0,00	1,13	0,00	18,87	24
24.05.2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	61,73	17,62	1,083	0,00	-1,08	0,00	1,08	0,00	17,62	24
25.05.2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	62,46	15,89	0,991	0,00	-0,99	0,00	0,99	0,00	15,89	24
ИТОГО:	7,255	54,98	3333,80	5,066	39,31	3415,01	66,66	0,079	0,004	40,14	117,90	6,71	66,66	59,95	0,004	6,712	0,079	117,901	720

Qотоп.=	66,66	Гкал
Qподл.=	59,95	Гкал
Qподл.=	0,004	Гкал
Qгвс/лето=	0,079	ТОНН
Qгвс/лето=	6,712	Гкал
Qгвс/лето=	117,901	ТОНН

Ответственный представитель потребителя: _____

Федорова Р.Е. _____

Представитель ЭСО _____