

Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за Апрель 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.
Апрель	70,93	48,16	22,77	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):

$$P_i = \left(V_i^n + V_i^{\text{одн}} \times \frac{S_i}{S_{\text{ог}}} \right) \times T^T,$$

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 96,5 м².

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 0,373 Гкал

$$P = ((0,373 + 96,5 * (70,93 - 48,16) / (1103,32 + 10711,3)) * 2265,07) \approx 1147,86 \text{ руб.}$$

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

Данная сумма отражается в квитанции в строке отопление.

ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД Апрель 2023
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 Гвс = 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 межоплывательный период, открытый водоразбор из подающего и обратного трубопровода.

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

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

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

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

Дата	Подача отопления			Обратка отопления			Q отоп.	Подпитка	Q подл.	Трубопровод ГВС лето		Потребление				Время часов
	P(кгс/см²)	t(°C)	M(т)	P(кгс/см²)	t(°C)	M(т)				Q(Гкал)	M(т)	Q(Гкал)	Qотпр.	Qотоп.	Qгвс лето	
26.03.2023	9,931	70,38	142,20	6,219	43,43	150,99	3,83	0,000	0,000	30,84	0,00	3,83	0,00	0,00	0,00	24
27.03.2023	10,360	70,38	120,91	6,025	43,13	128,17	3,31	0,005	0,000	30,83	0,00	3,31	0,00	0,00	0,00	24
28.03.2023	10,357	70,25	114,63	6,006	42,90	121,46	3,16	0,000	0,000	30,81	0,00	3,16	0,00	0,00	0,00	24
29.03.2023	9,371	70,56	158,55	6,708	45,41	169,21	4,04	0,000	0,000	31,42	0,00	4,04	0,00	0,00	0,00	24
30.03.2023	9,252	70,32	160,92	6,650	46,12	171,74	3,92	0,000	0,000	31,89	0,00	3,92	0,00	0,00	0,00	24
31.03.2023	9,623	70,61	155,88	6,624	45,76	166,10	3,88	0,000	0,000	31,86	0,00	3,88	0,00	0,00	0,00	24
01.04.2023	10,161	70,40	132,07	6,360	44,78	140,27	3,39	0,002	0,000	31,70	0,00	3,39	0,00	0,00	0,00	24
02.04.2023	10,294	70,16	129,05	6,041	44,14	137,34	3,36	0,002	0,000	31,48	0,00	3,36	0,00	0,00	0,00	24
03.04.2023	10,347	70,11	121,88	5,946	44,45	129,73	3,14	0,004	0,000	31,64	0,00	3,14	0,00	0,00	0,00	24
04.04.2023	10,000	69,97	119,41	6,032	44,20	127,04	3,09	0,000	0,000	31,70	0,00	3,09	0,00	0,00	0,00	24
05.04.2023	9,772	70,11	110,52	6,126	44,23	117,31	2,86	0,005	0,000	31,79	0,00	2,86	0,00	0,00	0,00	24
06.04.2023	9,344	70,16	113,44	6,171	43,60	120,63	3,02	0,000	0,000	31,72	0,00	3,02	0,00	0,00	0,00	24
07.04.2023	8,741	70,16	167,97	6,592	47,37	186,14	3,94	0,000	0,000	32,38	0,00	3,94	0,00	0,00	0,00	24
08.04.2023	8,772	72,74	139,23	6,763	46,12	149,15	3,72	0,000	0,000	32,48	0,00	3,72	0,00	0,00	0,00	24
09.04.2023	8,635	70,48	124,39	6,557	44,50	132,77	3,23	0,000	0,000	31,96	0,00	3,23	0,00	0,00	0,00	24
10.04.2023	9,364	70,73	122,91	6,463	44,38	131,33	3,23	0,002	0,000	31,79	0,00	3,23	0,00	0,00	0,00	24
11.04.2023	9,507	69,97	139,42	6,462	45,43	149,49	3,44	0,001	0,000	32,06	0,00	3,44	0,00	0,00	0,00	24
12.04.2023	10,204	70,13	126,56	6,176	45,06	135,46	3,19	0,003	0,000	31,97	0,00	3,19	0,00	0,00	0,00	24
13.04.2023	10,149	70,80	131,23	6,157	46,01	140,88	3,32	0,004	0,000	31,98	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	24
14.04.2023	8,710	75,62	177,57	6,623	51,43	188,72	4,46	0,007	0,000	33,36	0,00	4,46	0,00	0,00	0,00	24
15.04.2023	9,284	77,89	139,25	6,525	47,99	141,77	4,16	0,000	0,000	32,86	0,00	4,16	0,00	0,00	0,00	24
16.04.2023	9,465	73,08	137,42	6,372	45,51	140,06	3,79	0,000	0,000	32,06	0,00	3,79	0,00	0,00	0,00	24
17.04.2023	9,452	70,41	144,55	6,517	45,69	147,31	3,59	0,000	0,000	31,76	0,00	3,59	0,00	0,00	0,00	24
18.04.2023	10,091	70,80	126,05	6,185	44,77	128,77	3,29	0,002	0,000	31,63	0,00	3,29	0,00	0,00	0,00	24
19.04.2023	9,553	69,99	136,17	6,138	45,23	138,84	3,40	0,001	0,000	31,72	0,00	3,40	0,00	0,00	0,00	24
20.04.2023	9,714	71,10	131,17	6,262	44,80	133,92	3,45	0,000	0,000	31,67	0,00	3,45	0,00	0,00	0,00	24
21.04.2023	10,071	70,54	123,18	6,204	45,10	125,92	3,16	0,000	0,000	31,82	0,00	3,16	0,00	0,00	0,00	24
22.04.2023	9,884	70,08	114,82	6,253	44,43	117,39	2,95	0,000	0,000	31,67	0,00	2,95	0,00	0,00	0,00	24
23.04.2023	10,102	70,14	115,97	5,951	44,41	118,53	2,99	0,002	0,000	31,60	0,00	2,99	0,00	0,00	0,00	24
24.04.2023	10,269	70,35	104,09	6,014	44,31	106,59	2,72	0,001	0,000	31,68	0,00	2,72	0,00	0,00	0,00	24
25.04.2023	9,313	74,04	75,76	6,050	44,50	76,86	2,33	0,001	0,000	31,79	0,00	2,33	0,00	0,00	0,00	24
ИТОГО:	9,681	71,05	4057,20	6,296	45,14	4269,88	105,38	0,044	0,002	31,80	0,00	105,38	0,002	0,000	0,000	744

Накопленные значения

Дата	M1	M2	M3	Qотпр	Qподл	M4	Qгвс
25.03.2023	71823,68	73261,20	5,00	2248,76	0,00	2630,00	156,00
25.04.2023	75880,19	77531,82	5,00	2353,63	0,00	2630,00	156,00

Qотпр.=	105,38	Гкал
Qотоп.=	105,38	Гкал
Qподл.=	0,002	тонн
Qгвс лето=	0,000	Гкал
Гвс лето=	0,000	тонн

Ответственный представитель потребителя: _____ тел.: 89028725780
 Федоров Р.Е. _____

Представитель ЭСО _____

Юлиуса Фучика, дом 9 - Апрель 2023	
Помещение	Объем
Кв. 1	0,648432
Кв. 4	0,017200
Кв. 5	0,581788
Кв. 6	0,646631
Кв. 7	-0,022320
Кв. 8	0,000000
Кв. 9	0,049880
Кв. 10	0,320780
Кв. 11	0,646631
Кв. 12	-0,061600
Кв. 13	0,470714
Кв. 14	0,436491
Кв. 15	0,583080
Кв. 16	0,651000
Кв. 17	0,249400
Кв. 18	0,468312
Кв. 19	0,455103
Кв. 20	0,286380
Кв. 21	0,643629
Кв. 22	0,089000
Кв. 23	0,000000
Кв. 24	0,000000
Кв. 25	-0,218600
Кв. 26	0,639426
Кв. 27	0,282188
Кв. 28	0,017200
Кв. 29	0,208980
Кв. 30	0,578786
Кв. 31	0,253700
Кв. 32	0,436491
Кв. 33	0,435290
Кв. 34	0,901280
Кв. 35	0,004300
Кв. 36	0,000000
Кв. 37	0,000000
Кв. 38	0,997500
Кв. 39	0,167700
Кв. 40	0,000000
Кв. 41	0,000000
Кв. 42	0,885800
Кв. 43	0,673380
Кв. 44	0,000000
Кв. 45	0,184000
Кв. 46	0,564000
Кв. 47	0,579986
Кв. 48	0,014000
Кв. 49	0,153940
Кв. 50	0,578185
Кв. 51	0,581788
Кв. 52	0,434690
Кв. 53	0,040420
Кв. 54	0,147920
Кв. 55	0,000000
Кв. 56	0,121000
Кв. 57	0,000000
Кв. 58	0,578786
Кв. 59	0,727560
Кв. 60	0,435290
Кв. 61	0,458105
Кв. 62	0,575183
Кв. 63	0,579386
Кв. 64	0,434690
Кв. 65	0,217580
Кв. 66	0,578185
Кв. 67	0,584189
Кв. 68	0,431087
Кв. 69	0,004300
Кв. 70	0,277385
Кв. 71	0,486760
Кв. 72	0,581187
Кв. 73	0,251980

Кв. 74	0,462908
Кв. 75	-0,139000
Кв. 76	0,554700
Кв. 77	0,196940
Кв. 78	0,169420
Кв. 79	0,283800
Кв. 80	0,268320
Кв. 81	0,954600
Кв. 82	0,425700
Кв. 83	0,362920
Кв. 84	0,000000
Кв. 85	0,037840
Кв. 86	0,644830
Кв. 87	0,583589
Кв. 88	0,429286
Кв. 89	0,486924
Кв. 90	0,010320
Кв. 91	0,447200
Кв. 92	0,582988
Кв. 93	0,006020
Кв. 94	0,372380
Кв. 95	0,001720
Кв. 96	0,035260
Кв. 97	0,234780
Кв. 98	0,079120
Кв. 99	0,585660
Кв. 100	0,162626
Кв. 101	0,641227
Кв. 102	0,580587
Кв. 103	0,149640
Кв. 104	-0,760000
Кв. 105	0,000000
Кв. 106	0,025800
Кв. 107	0,082560
Кв. 108	0,430487
Кв. 109	0,486324
Кв. 110	0,067080
Кв. 111	0,641227
Кв. 112	0,579386
Кв. 113	0,000000
Кв. 114	0,094600
Кв. 115	0,276784
Кв. 116	0,640026
Кв. 117	0,769700
Кв. 118	0,431087
Кв. 119	0,239080
Кв. 120	0,006020
Кв. 121	0,623500
Кв. 122	0,821300
Кв. 123	-2,954077
Кв. 124	0,049020
Кв. 125	0,277385
Кв. 126	0,374960
Кв. 127	1,113700
Кв. 128	0,000000
Кв. 129	0,486324
Кв. 130	0,277385
Кв. 131	1,035440
Кв. 2	0,000000
Кв. 3	0,476718
Оф. 1/9	0,818345
Оф. 2/9	0,605000
Оф. 3/9	0,777000
Оф. 4/9	1,866000
Оф. 5/9	0,724000
Оф. 6/9	1,462000
Оф. 7/9	0,622000
Оф. 8/9	1,056000
	48,160000