

## 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	49,65	34,88	14,77	2265,07

Площадь офисов – 366,00 м<sup>2</sup>,

Площадь жилых помещений – 6 137,3 м<sup>2</sup>

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;

$S_{\text{об}}$  - 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 67,2 м2.**

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 0,2068 Гкал

$$P = ((0,2068 + 67,2 * (49,65 - 34,88) / (6137,3 + 366)) * 2265,07) \approx 814,07 \text{ руб.}$$

(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"Энергия" Договор №12292**  
**По адресу: ул. Юлиуса Фучика, 13 (Чкаловский)**

Нагрузка по узлу учета:  
 Qотоп. = 0,422 Гкал, Qвент. = 0,026475 Гкал/ч, Gвсв = 0,44 тонн, Tхи - 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-307 зав.№02584613**

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

В зимний период: Qпотр=Qот+Qподп., где Q=Qподп.\*((hпод-hобр-1)/1000, Qподп.=Gподп.\*(hобр-hхи)/1000, Tхи.=0 °С.

В летний период: Qгвс=Gвсв\*(tгвс-hхи)/1000, Tхи.=0 °С.

Дата	Подана отопления			Обратка отопления			Q отоп.	Подпитка	Q подп.	Трубопровод ГВС лето			Потребление				Время часов
	P(кгс/см²)	t(°C)	M(т)	P(кгс/см²)	t(°C)	M(т)				t(°C)	M(т)	Q(Гкал)	Qдогр.	Qдопл.	Qдоп.	Qдогр.	
26.03.2023	10,099	70,59	71,03	6,417	40,81	72,63	2,13	0,001	0,0000	22,82	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00	24
27.03.2023	10,519	70,62	66,36	6,226	41,12	67,84	1,98	0,004	0,0002	22,91	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00	24
28.03.2023	10,501	70,68	62,18	6,230	41,31	63,68	1,84	0,010	0,0004	0,00	0,00	0,00	1,84	0,00	0,01	0,00	24
29.03.2023	9,532	71,24	87,15	6,910	43,60	90,23	2,38	0,001	0,0000	0,00	0,00	0,00	2,38	0,00	0,00	0,00	24
30.03.2023	9,423	70,79	95,06	6,856	45,87	98,87	2,34	0,000	0,0000	0,00	0,00	0,00	2,34	0,00	0,00	0,00	24
31.03.2023	9,802	70,88	91,58	6,819	46,02	95,32	2,27	0,000	0,0000	0,00	0,00	0,00	2,27	0,00	0,00	0,00	24
01.04.2023	10,323	70,74	84,36	6,563	45,40	87,45	2,15	0,000	0,0000	0,00	0,00	0,00	2,15	0,00	0,00	0,00	24
02.04.2023	10,456	70,51	75,44	6,248	45,04	77,89	1,95	0,005	0,0002	0,00	0,00	0,00	1,95	0,00	0,00	0,00	24
03.04.2023	10,499	70,38	71,22	6,154	45,73	73,59	1,78	0,008	0,0004	0,00	0,00	0,00	1,78	0,00	0,00	0,00	24
04.04.2023	10,150	70,31	66,83	6,250	45,01	68,82	1,72	0,008	0,0004	0,00	0,00	0,00	1,72	0,00	0,01	0,00	24
05.04.2023	9,945	70,29	62,07	6,328	45,26	63,91	1,58	0,000	0,0000	135,82	0,00	0,00	1,58	0,00	0,00	0,00	24
06.04.2023	9,497	70,30	61,91	6,375	44,41	63,82	1,64	0,003	0,0001	0,00	0,00	0,00	1,64	0,00	0,00	0,00	24
07.04.2023	8,923	71,42	103,59	6,811	48,04	108,59	2,40	0,006	0,0003	0,00	0,00	0,00	2,40	0,00	0,01	0,00	24
08.04.2023	8,952	73,14	79,40	6,959	47,24	82,98	2,02	0,000	0,0000	0,00	0,00	0,00	2,02	0,00	0,00	0,00	24
09.04.2023	8,824	70,82	71,06	6,755	44,32	73,83	1,88	0,004	0,0001	0,00	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00	24
10.04.2023	9,541	70,83	67,03	6,661	45,00	69,67	1,76	0,000	0,0000	23,44	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	24
11.04.2023	9,688	70,44	83,03	6,669	46,99	87,03	1,92	0,001	0,0000	23,38	0,00	0,00	1,92	0,00	0,00	0,00	24
12.04.2023	10,372	70,54	75,96	6,377	46,54	79,28	1,84	0,000	0,0000	23,45	0,00	0,00	1,84	0,00	0,00	0,00	24
13.04.2023	10,277	71,00	83,91	6,379	47,13	88,13	2,00	0,001	0,0000	23,59	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	24
14.04.2023	9,288	77,18	116,24	7,056	52,65	122,26	2,85	0,001	0,0000	23,48	0,00	0,00	2,85	0,00	0,00	0,00	24
15.04.2023	9,330	78,09	94,93	6,632	50,54	97,33	2,59	0,006	0,0003	23,53	0,00	0,00	2,59	0,00	0,01	0,00	24
16.04.2023	9,642	73,61	75,20	6,575	46,48	74,47	2,06	0,001	0,0000	23,40	0,00	0,00	2,06	0,00	0,00	0,00	24
17.04.2023	9,637	70,93	84,34	6,722	46,85	83,74	2,03	0,002	0,0001	23,27	0,00	0,00	2,03	0,00	0,00	0,00	24
18.04.2023	10,250	71,16	73,66	6,391	46,69	73,43	1,82	0,000	0,0000	23,33	0,00	0,00	1,82	0,00	0,00	0,00	24
19.04.2023	9,730	70,64	80,47	6,353	46,48	79,43	1,94	0,000	0,0000	23,35	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	24
20.04.2023	9,881	71,38	74,23	6,470	46,32	73,07	1,87	0,005	0,0002	23,39	0,00	0,00	1,87	0,00	0,00	0,00	24
21.04.2023	10,233	71,05	75,13	6,416	47,39	73,69	1,79	0,005	0,0002	23,59	0,00	0,00	1,79	0,00	0,00	0,00	24
22.04.2023	10,057	70,37	76,25	6,450	45,90	74,67	1,88	0,002	0,0001	23,71	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00	24
23.04.2023	10,271	70,37	71,86	6,158	45,89	70,46	1,78	0,000	0,0000	23,81	0,00	0,00	1,78	0,00	0,00	0,00	24
24.04.2023	10,434	70,68	68,58	6,236	46,44	67,42	1,68	0,002	0,0001	23,96	0,00	0,00	1,68	0,00	0,00	0,00	24
25.04.2023	9,503	77,45	50,52	6,243	47,08	49,23	1,44	0,000	0,0000	24,21	0,00	0,00	1,44	0,00	0,00	0,00	24
<b>ИТОГО:</b>	<b>9,957</b>	<b>71,56</b>	<b>2400,57</b>	<b>6,506</b>	<b>45,92</b>	<b>2452,76</b>	<b>61,30</b>	<b>0,075</b>	<b>0,0033</b>	<b>18,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>61,30</b>	<b>0,00</b>	<b>0,08</b>	<b>0,00</b>	<b>744</b>

**Накопленные значения**

Дата	M1	M2	M3	Qпотр	Qдоп	M4	Qгвс
25.03.2023	72999,25	72067,88	14,63	2220,17	0,72	2177,39	112,31
25.04.2023	75399,82	74520,64	14,71	2281,47	0,72	2177,39	112,31

Qпотр.=	Qотоп.=	Qподп.=	Qгвс лето=
61,30	61,30	0,08	0,00
Гкал	Гкал	тонн	Гкал

Ответственный представитель потребителя: \_\_\_\_\_ тел.: 89028725780  
 Федоров Р.Е. \_\_\_\_\_ " " " " \_\_\_\_\_ Г.

Представитель ЭСО \_\_\_\_\_

**Юлиуса Фучика, дом 13 - Апрель 2023**

Помещение	Объем
Кв. 1	0,676461
Кв. 2	0,513836
Кв. 3	0,000000
Кв. 4	0,206800
Кв. 5	0,672644
Кв. 6	0,573700
Кв. 7	0,223700
Кв. 8	0,000000
Кв. 9	0,285900
Кв. 10	0,676461
Кв. 11	0,449200
Кв. 12	0,484100
Кв. 13	0,000000
Кв. 14	0,000000
Кв. 14	0,000000
Кв. 15	0,401300
Кв. 16	0,410000
Кв. 17	0,512309
Кв. 18	0,386331
Кв. 19	0,101600
Кв. 20	0,674171
Кв. 21	1,857200
Кв. 22	0,284100
Кв. 23	0,386331
Кв. 24	0,513836
Кв. 25	0,066400
Кв. 26	0,281100
Кв. 27	0,511545
Кв. 28	0,220300
Кв. 29	0,048600
Кв. 30	0,553800
Кв. 31	1,120000
Кв. 32	-0,030100
Кв. 33	0,000000
Кв. 34	0,270000
Кв. 35	0,674934
Кв. 36	0,413200
Кв. 37	0,512309
Кв. 38	0,196100
Кв. 39	0,512309
Кв. 40	0,674934
Кв. 41	0,200000
Кв. 42	0,000000
Кв. 43	0,000000
Кв. 44	0,494400
Кв. 45	0,674171
Кв. 46	0,673407
Кв. 47	0,256700
Кв. 48	0,115900
Кв. 49	0,417300
Кв. 50	0,389000
Кв. 51	0,410900
Кв. 52	0,234600
Кв. 53	0,109400
Кв. 54	0,000000
Кв. 55	0,462500
Кв. 56	0,000000
Кв. 57	0,510782
Кв. 58	0,384804
Кв. 59	0,510782
Кв. 60	0,342700
Кв. 61	0,656700
Кв. 62	0,511545
Кв. 63	0,000000
Кв. 64	0,511545
Кв. 65	0,671880
Кв. 66	0,672644

Кв. 67	0,511545
Кв. 68	0,000000
Кв. 69	-0,076177
Кв. 70	0,671117
Кв. 71	0,054200
Кв. 72	0,509255
Кв. 73	0,000000
Кв. 74	0,511545
Кв. 75	0,670353
Кв. 76	1,050000
Кв. 77	0,464400
Кв. 78	0,024300
Кв. 79	0,000000
Кв. 80	0,000000
Кв. 81	0,674171
Кв. 82	0,000000
Кв. 83	0,077700
Кв. 84	0,219200
Кв. 85	0,671117
Оф. 1/13	1,510203
Оф. 2/13	1,810000
	<b>34,880000</b>