

## Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за Май 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.
Май	20,17	8,19	11,98	2029.70

- Площадь офисов – 1 148 м<sup>2</sup>,
- Площадь жилых помещений – 10 700,2 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):

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

$V_i^n$  - 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 78,3 м2.**

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 0,0169 Гкал

$$P = ((0,0169 + 78,3 * (20,17 - 8,19)) / (1148 + 10700,2)) * 2029,70 \approx 195,00 \text{ руб.}$$

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

Данная сумма отражается в квитанции в строке отопление.



**ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД Май 2022 г.**  
**У потребителя ООО "УК "Созвездие" Договор № 12194-С/1Т**  
**По адресу: ул. Юлиуса Фучика, 11 (Чкаловский)**

Нагружена по узлу учета:  
 Qотоп. = 0,685 Гкал, Qвент. = 0,1421 Гкал, Qгвс = 0,10723 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: КАРАТ-307 зав.№02874613  
 Формула расчета потребленной тепловой энергии:  
 В зимний период: Qпотр=Qот+Qподл., где Q=Qпод. \*(tпод.-tобр.)/1000, Qподл.=Qподл. \*(tобр.-tхи)/1000, Тх.и.=0 °С.  
 В летний период: Qгвс=Qгвс\*(tгвс-тхи)/1000, Тх.и.=0 °С.

Дата	Подана отопление			Обратка отопления			Q отоп.	Подпитка	Q подп.	Трубопровод ГВС		Q гвс лето	Потребление				Время		
	R(кгс/см²)	t(°C)	M(т)	R(кгс/см²)	t(°C)	M(т)				t(°C)	M(т)		Q(Гкал)	M(т)	Q(Гкал)	Qотоп.		Qподл.	Qгвс лето
24.04.2022	9,577	68,54	87,51	6,048	38,39	90,62	2,64	0,15	0,006	27,58	0,00	0,00	2,64	0,01	0,00	0,15	0,00	0,00	24
25.04.2022	9,765	69,28	68,96	6,110	37,24	71,78	2,22	0,13	0,005	27,34	0,00	0,00	2,22	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	24
26.04.2022	9,967	68,30	69,75	6,029	37,61	72,72	2,16	0,13	0,005	27,23	0,00	0,00	2,16	0,01	0,00	0,13	0,00	0,00	24
27.04.2022	10,120	68,32	55,39	5,900	37,12	58,04	1,73	0,19	0,007	26,94	0,00	0,00	1,74	0,01	0,00	0,19	0,00	0,00	24
28.04.2022	10,203	68,10	56,28	5,948	37,26	59,27	1,74	0,16	0,006	26,68	0,00	0,00	1,74	0,01	0,00	0,16	0,00	0,00	24
29.04.2022	9,041	69,10	87,21	6,135	37,92	90,12	2,70	0,15	0,006	26,80	0,00	0,00	2,71	0,01	0,00	0,15	0,00	0,00	24
30.04.2022	8,455	68,44	88,42	6,420	38,52	91,29	2,37	0,15	0,006	27,05	0,00	0,00	2,38	0,01	0,00	0,15	0,00	0,00	24
01.05.2022	8,579	68,63	77,10	6,372	37,87	79,92	2,65	0,15	0,006	27,08	0,00	0,00	2,66	0,01	0,00	0,15	0,00	0,00	24
02.05.2022	8,335	68,45	89,84	6,447	38,74	92,92	2,45	0,10	0,004	27,00	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	24
03.05.2022	8,724	68,76	87,21	6,221	37,60	81,21	2,45	0,10	0,004	27,00	0,00	0,00	2,45	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	24
04.05.2022	9,166	68,58	66,58	6,041	37,60	69,25	2,07	0,13	0,005	26,85	0,00	0,00	2,08	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	24
05.05.2022	9,266	68,61	62,76	5,892	37,13	65,50	1,98	0,18	0,007	26,67	0,00	0,00	1,99	0,01	0,00	0,18	0,00	0,00	24
06.05.2022	7,837	67,83	89,36	6,147	39,13	92,59	2,56	0,10	0,004	26,92	0,00	0,00	2,56	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	24
07.05.2022	7,924	68,41	78,31	5,903	38,56	81,91	2,33	0,13	0,005	27,05	0,00	0,00	2,34	0,01	0,00	0,13	0,00	0,00	24
08.05.2022	9,028	68,77	59,16	5,928	38,28	62,67	1,81	0,15	0,006	26,87	0,00	0,00	1,82	0,01	0,00	0,15	0,00	0,00	24
09.05.2022	8,893	68,34	59,07	5,871	37,97	62,49	1,80	0,14	0,005	26,77	0,00	0,00	1,80	0,01	0,00	0,14	0,00	0,00	24
10.05.2022	8,413	68,16	58,04	5,827	37,66	61,42	1,76	0,15	0,006	26,69	0,00	0,00	1,77	0,01	0,00	0,15	0,00	0,00	24
11.05.2022	7,617	63,43	40,13	6,468	35,86	44,12	1,22	0,40	0,014	26,68	0,00	0,00	1,23	0,01	0,00	0,40	0,00	0,00	24
12.05.2022	8,797	42,75	10,82	8,861	28,60	6,07	0,32	0,08	0,002	26,19	0,01	0,00	0,32	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	24
13.05.2022	8,619	56,42	7,11	8,682	25,09	0,00	0,23	0,08	0,002	26,11	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	24
15.05.2022	8,334	55,71	13,18	6,489	25,10	0,00	0,00	0,00	0,000	55,29	17,03	0,97	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00	17,03	24
16.05.2022	8,752	56,51	9,37	8,136	24,34	0,00	0,00	0,00	0,000	58,91	15,34	0,92	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	15,34	24
17.05.2022	7,923	58,55	10,04	5,327	25,75	0,00	0,00	0,00	0,000	57,89	13,52	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	13,52	24
18.05.2022	8,228	58,92	2,90	5,077	25,65	0,00	0,00	0,00	0,000	59,23	15,90	0,96	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	15,90	24
19.05.2022	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	57,97	13,53	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	13,53	24
20.05.2022	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	57,01	12,61	0,73	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	12,61	24
21.05.2022	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	57,05	14,61	0,86	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	14,61	24
22.05.2022	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	57,03	17,48	1,02	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	17,48	24
23.05.2022	0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	56,82	14,79	0,86	0,86	0,00	0,00	0,00	0,00	14,79	24
<b>ИТОГО:</b>	<b>7,330</b>	<b>53,88</b>	<b>1336,22</b>	<b>5,267</b>	<b>28,69</b>	<b>1333,92</b>	<b>39,38</b>	<b>3,02</b>	<b>0,11</b>	<b>36,52</b>	<b>142,85</b>	<b>8,38</b>	<b>47,88</b>	<b>0,11</b>	<b>8,38</b>	<b>3,02</b>	<b>142,85</b>	<b>720</b>	

<b>Qотоп.=</b>	<b>47,88</b>	<b>Гкал</b>
<b>Qподл.=</b>	<b>39,38</b>	<b>Гкал</b>
<b>Qподл.=</b>	<b>0,11</b>	<b>Гкал</b>
<b>Qгвс лето=</b>	<b>3,02</b>	<b>тонн</b>
<b>Qгвс лето=</b>	<b>8,38</b>	<b>Гкал</b>
<b>Qгвс лето=</b>	<b>142,85</b>	<b>тонн</b>

Накопленные значения					
Дата	M1	M2	M3	M4	Qгвс
24.04.2022	74114,24	75068,68	88,12	3089,07	2281,07
23.05.2022	75450,47	76402,60	91,13	3231,93	2321,99
				4,13	184,68
				4,25	193,06

Ответственный представитель потребителя: \_\_\_\_\_ тел.: 89028725780

Федоров Р.Е. \_\_\_\_\_ " " " " г.

Представитель ЭСО \_\_\_\_\_ " " " " г.

<b>Юлиуса Фучика, дом 11 - Май 2022</b>	
<b>Помещение</b>	<b>Объем</b>
Кв. 1	0,164243
Кв. 2	0,122884
Кв. 3	0,133267
Кв. 4	0,078973
Кв. 5	0,000000
Кв. 6	0,028900
Кв. 7	0,000000
Кв. 8	0,016900
Кв. 9	0,000000
Кв. 10	0,183135
Кв. 11	0,152200
Кв. 12	0,000000
Кв. 13	0,053200
Кв. 14	0,052200
Кв. 15	0,153400
Кв. 16	0,164243
Кв. 17	0,000000
Кв. 18	0,132926
Кв. 19	0,000000
Кв. 20	0,183135
Кв. 21	0,163732
Кв. 22	0,156800
Кв. 23	0,000000
Кв. 24	0,000000
Кв. 25	0,166300
Кв. 26	0,140800
Кв. 27	-0,130000
Кв. 28	0,136300
Кв. 29	0,000000
Кв. 30	-0,210000
Кв. 31	0,164924
Кв. 32	0,123395
Кв. 33	0,108200
Кв. 34	0,000000
Кв. 35	0,164243
Кв. 36	0,123225
Кв. 37	0,123055
Кв. 38	0,165434
Кв. 39	0,186800
Кв. 40	0,020100
Кв. 41	0,123565
Кв. 42	0,168400
Кв. 43	0,175800
Кв. 44	0,123055
Кв. 45	0,129012
Кв. 46	-0,110000
Кв. 47	0,000000
Кв. 48	0,000000
Кв. 49	0,000000
Кв. 50	0,180000
Кв. 51	0,164413
Кв. 52	0,134800
Кв. 53	0,088200
Кв. 54	0,000000
Кв. 55	0,132800
Кв. 56	0,123055
Кв. 57	0,128841
Кв. 58	0,100000
Кв. 59	0,000000
Кв. 60	0,122374
Кв. 61	0,000000
Кв. 62	0,102000
Кв. 63	0,196200
Кв. 64	0,122714
Кв. 65	0,001800
Кв. 66	0,206900
Кв. 67	0,000000
Кв. 68	0,000000
Кв. 69	0,132075
Кв. 70	0,073800
Кв. 71	0,164583

Кв. 72	0,032900
Кв. 73	0,078803
Кв. 74	0,300000
Кв. 75	0,122033
Кв. 76	0,062400
Кв. 77	0,000000
Кв. 78	0,078803
Кв. 79	0,000000
Кв. 80	0,017200
Кв. 81	0,146700
Кв. 82	0,182795
Кв. 83	-3,410000
Кв. 84	0,158500
Кв. 85	0,124400
Кв. 86	0,231000
Кв. 87	0,182454
Кв. 88	0,000000
Кв. 89	0,000000
Кв. 90	0,121863
Кв. 91	0,000000
Кв. 92	0,182965
Кв. 93	0,072200
Кв. 94	0,243500
Кв. 95	0,097400
Кв. 96	0,000000
Кв. 97	0,000000
Кв. 98	0,077781
Кв. 99	0,052500
Кв. 100	0,121693
Кв. 101	0,165775
Кв. 102	0,000700
Кв. 103	0,078462
Кв. 104	0,138202
Кв. 105	0,122033
Кв. 106	0,170400
Кв. 107	0,182454
Кв. 108	0,000000
Кв. 109	0,143000
Кв. 110	0,110800
Кв. 111	0,155000
Кв. 112	0,183135
Кв. 113	0,100000
Кв. 114	0,015700
Кв. 115	0,122204
Кв. 116	0,165945
Кв. 117	0,183135
Кв. 118	0,078292
Кв. 119	0,144000
Кв. 120	0,000000
Кв. 121	-0,410000
Кв. 122	0,079000
Кв. 123	0,000000
Кв. 124	0,138883
Кв. 125	0,000000
Кв. 126	0,151500
Кв. 127	0,654200
Кв. 128	0,000000
Кв. 129	0,040400
Кв. 130	-0,972763
Кв. 131	0,000000
Оф. 1	0,253598
Оф. 2	0,000000
Оф. 3	0,258193
Оф. 4	0,000000
Оф. 5	0,000000
Оф. 6	0,000000
Оф. 7	0,157775
Оф. 8	0,294786
	<b>8,190000</b>