

### 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	70,9	44,21	26,69	2265,07

- Площадь офисов – 1 147,6 м<sup>2</sup>,
- Площадь жилых помещений – 10 696,6 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 0,3257 Гкал

$$P = ((0,3257 + 78,3 * (70,9 - 44,21) / (1147,6 + 10696,6)) * 2265,07 \approx 1137,37 \text{ руб.}$$

(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-С/1Т  
По адресу: ул. Юлиуса Фучика, 11 (Чкаловский)

Нагрузка по узлу учета:  
Qотоп. = 0,685 Гкал, Qвент. = 0,1421 Гкал, Qгвс = 0,10723 Гкал/ч, Gгвс = 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=Qподл., где Q=Qподл.\*((hпод-hхи)/1000, Qподл.=Gподл.\*((hобр-hхи)/1000, Тх.и.=0 °С.  
В летний период: Qгвс=Gгвс\*((hгвс-hхи)/1000, Тх.и.=0 °С.

Дата	Поддача отопления			Обратка отопления			Q отоп.	Подпитка	Q подп.	Трубопровод ГВС		Q, гвс лето	Потребление					Время часов
	R(кгс/см²)	t(°C)	M(t)	R(кгс/см²)	t(°C)	M(t)		M(t)	Q(Гкал)	t(°C)	M(t)		Qотоп.	Qподп.	Qгвс лето	Gподл.	Gгвс лето	
26.03.2023	9,838	70,05	146,18	6,198	44,97	150,39	3,63	0,05	0,002	29,93	0,00	0,00	3,63	0,00	0,00	0,05	0,00	24
27.03.2023	10,247	70,10	122,47	6,010	46,18	126,06	2,89	0,10	0,005	29,93	0,00	0,00	2,89	0,00	0,00	0,10	0,00	24
28.03.2023	10,220	70,12	112,45	6,031	44,12	115,60	2,83	0,13	0,006	29,66	0,00	0,00	2,83	0,01	0,00	0,13	0,00	24
29.03.2023	9,261	70,67	178,59	6,693	48,65	185,78	3,92	0,06	0,003	29,96	0,00	0,00	3,92	0,00	0,00	0,06	0,00	24
30.03.2023	9,163	70,14	175,69	6,633	47,89	183,36	3,81	0,07	0,003	30,39	0,00	0,00	3,82	0,00	0,00	0,07	0,00	24
31.03.2023	9,551	70,27	158,96	6,592	46,74	164,87	3,71	0,06	0,003	30,41	0,00	0,00	3,72	0,00	0,00	0,06	0,00	24
01.04.2023	10,060	70,00	141,65	6,346	45,77	146,87	3,29	0,06	0,003	30,27	0,00	0,00	3,29	0,00	0,00	0,06	0,00	24
02.04.2023	10,189	69,82	115,33	6,030	42,93	118,73	3,08	0,07	0,003	29,92	0,00	0,00	3,09	0,00	0,00	0,07	0,00	24
03.04.2023	10,230	69,85	147,38	5,939	42,93	118,73	3,10	0,11	0,004	29,92	0,00	0,00	3,10	0,01	0,00	0,11	0,00	24
04.04.2023	9,870	69,75	139,79	6,049	47,38	144,79	3,08	0,10	0,005	29,98	0,00	0,00	3,08	0,00	0,00	0,10	0,00	24
05.04.2023	9,675	69,88	117,17	6,115	47,99	120,32	2,58	0,10	0,005	29,90	0,00	0,00	2,58	0,00	0,00	0,10	0,00	24
06.04.2023	9,214	69,81	115,94	6,168	46,01	118,55	2,77	0,09	0,004	29,75	0,00	0,00	2,77	0,00	0,00	0,09	0,00	24
07.04.2023	8,667	70,84	185,03	6,591	50,02	193,05	3,76	0,10	0,005	29,97	0,00	0,00	3,76	0,00	0,00	0,10	0,00	24
08.04.2023	8,688	72,46	137,57	6,740	47,38	142,13	3,38	0,08	0,004	30,44	0,00	0,00	3,39	0,00	0,00	0,08	0,00	24
09.04.2023	8,559	70,19	111,31	6,537	43,25	114,22	2,94	0,05	0,002	30,10	0,00	0,00	2,94	0,00	0,00	0,05	0,00	24
10.04.2023	9,277	70,34	129,46	6,447	46,38	133,06	3,10	0,08	0,004	29,85	0,00	0,00	3,11	0,00	0,00	0,08	0,00	24
11.04.2023	9,433	69,82	155,69	6,447	48,80	161,56	3,23	0,08	0,004	30,03	0,00	0,00	3,23	0,00	0,00	0,08	0,00	24
12.04.2023	10,117	69,93	123,31	6,160	45,35	127,43	2,89	0,07	0,003	30,01	0,00	0,00	2,89	0,00	0,00	0,07	0,00	24
13.04.2023	9,986	70,36	123,05	6,171	44,81	127,49	3,02	0,13	0,006	29,75	0,00	0,00	3,02	0,01	0,00	0,13	0,00	24
14.04.2023	9,036	76,70	180,29	6,823	52,45	189,05	4,23	0,05	0,003	30,32	0,00	0,00	4,23	0,00	0,00	0,05	0,00	24
15.04.2023	9,202	77,44	150,54	6,505	50,78	156,41	4,02	0,07	0,004	30,90	0,00	0,00	4,03	0,00	0,00	0,07	0,00	24
16.04.2023	9,363	72,95	129,02	6,356	45,99	132,89	3,48	0,05	0,002	30,69	0,00	0,00	3,48	0,00	0,00	0,05	0,00	24
17.04.2023	9,380	70,28	149,67	6,502	46,86	155,30	3,43	0,08	0,004	30,27	0,00	0,00	3,43	0,00	0,00	0,08	0,00	24
18.04.2023	9,982	70,54	129,00	6,176	45,43	133,20	3,16	0,08	0,003	30,04	0,00	0,00	3,16	0,00	0,00	0,08	0,00	24
19.04.2023	9,453	70,08	138,40	6,134	46,96	142,80	3,07	0,14	0,006	29,80	0,00	0,00	3,07	0,01	0,00	0,14	0,00	24
20.04.2023	9,621	70,88	135,29	6,256	46,37	135,73	3,21	0,09	0,004	29,29	0,00	0,00	3,22	0,00	0,00	0,09	0,00	24
21.04.2023	9,971	70,35	109,71	6,206	44,11	110,15	2,82	0,10	0,005	29,20	0,00	0,00	2,83	0,00	0,00	0,10	0,00	24
22.04.2023	9,792	69,76	108,16	6,228	43,58	108,52	2,83	0,06	0,002	29,09	0,00	0,00	2,83	0,00	0,00	0,06	0,00	24
23.04.2023	10,004	69,76	94,12	5,940	42,39	94,64	2,58	0,08	0,003	29,04	0,00	0,00	2,59	0,00	0,00	0,08	0,00	24
24.04.2023	10,165	70,06	100,31	6,033	44,55	100,86	2,47	0,13	0,005	29,06	0,00	0,00	2,47	0,01	0,00	0,13	0,00	24
25.04.2023	9,239	77,75	56,87	6,025	41,06	58,02	1,93	0,12	0,005	28,78	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,12	0,00	24
ИТОГО:	9,595	71,00	4118,40	6,293	46,26	4244,54	98,23	2,64	0,12	29,89	0,00	0,00	98,35	0,12	0,00	2,64	0,00	744

Накопленные значения											
Дата	M1	M2	M3	Qотоп	M4	Qгвс		Qотоп.=	Gкал	Qотоп.=	Gкал
25.03.2023	107515,32	109221,92	109,15	3390,48	5,16	3843,06	229,15	Qподп.=	Gкал	Qподп.=	Gкал
25.04.2023	111633,75	113466,38	111,79	3488,83	5,28	3843,06	229,15	Gподп.=	тонн	Gгвс лето=	тонн
								Gгвс лето=	Gкал		тонн

Ответственный представитель потребителя:  
Федоров Р.Е.

тел.: 89028725780

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

Передан через Дядох 26.04.2023 12:18 GMT+03:00  
637h5c65-e088-4094-abcc-0c38843f094e  
Страница 1 из 2

Юлиуса Фучика, дом 11 - Апрель 2023	
Помещение	Объем
Кв. 1	0,577649
Кв. 2	0,432189
Кв. 3	0,325700
Кв. 4	0,277750
Кв. 5	0,644094
Кв. 6	0,093800
Кв. 7	0,000000
Кв. 8	0,000000
Кв. 9	0,000000
Кв. 10	0,130000
Кв. 11	0,664600
Кв. 12	0,433386
Кв. 13	0,051800
Кв. 14	-0,062800
Кв. 15	0,397900
Кв. 16	0,577649
Кв. 17	0,015000
Кв. 18	-3,180000
Кв. 19	0,278349
Кв. 20	0,644094
Кв. 21	0,009000
Кв. 22	0,454337
Кв. 23	0,037500
Кв. 24	0,015500
Кв. 25	-1,180100
Кв. 26	0,755200
Кв. 27	0,046600
Кв. 28	0,316300
Кв. 29	0,000000
Кв. 30	0,581500
Кв. 31	0,580043
Кв. 32	0,008300
Кв. 33	0,432788
Кв. 34	0,000000
Кв. 35	0,577649
Кв. 36	0,433386
Кв. 37	0,432788
Кв. 38	0,581839
Кв. 39	0,577050
Кв. 40	0,433985
Кв. 41	0,000000
Кв. 42	0,325500
Кв. 43	0,404800
Кв. 44	0,432788
Кв. 45	0,453739
Кв. 46	0,575853
Кв. 47	0,000000
Кв. 48	0,000000
Кв. 49	0,000000
Кв. 50	0,710800
Кв. 51	0,578248
Кв. 52	0,404400
Кв. 53	0,056800
Кв. 54	0,572262
Кв. 55	0,576452
Кв. 56	8,123700
Кв. 57	0,453140
Кв. 58	0,410000
Кв. 59	0,577050
Кв. 60	0,430393
Кв. 61	0,453140
Кв. 62	0,544127
Кв. 63	0,576452
Кв. 64	0,431591
Кв. 65	0,060300
Кв. 66	0,688700
Кв. 67	0,000000
Кв. 68	0,000000
Кв. 69	0,464514
Кв. 70	0,429795
Кв. 71	0,578846



Кв. 72	0,067400
Кв. 73	0,277152
Кв. 74	0,720000
Кв. 75	0,429196
Кв. 76	0,398800
Кв. 77	0,000000
Кв. 78	0,000000
Кв. 79	0,000000
Кв. 80	0,427999
Кв. 81	0,745700
Кв. 82	1,457200
Кв. 83	-3,430000
Кв. 84	0,000000
Кв. 85	0,408300
Кв. 86	0,300000
Кв. 87	0,641699
Кв. 88	0,000000
Кв. 89	0,000000
Кв. 90	-3,738937
Кв. 91	0,600000
Кв. 92	0,643495
Кв. 93	0,197800
Кв. 94	0,000000
Кв. 95	0,215400
Кв. 96	0,000000
Кв. 97	0,000000
Кв. 98	0,273560
Кв. 99	0,287927
Кв. 99а	0,176000
Кв. 100	0,427999
Кв. 101	0,583036
Кв. 102	0,000000
Кв. 103	0,275955
Кв. 104	0,000000
Кв. 105	0,429196
Кв. 106	0,580642
Кв. 107	0,641699
Кв. 108	0,275356
Кв. 109	0,138700
Кв. 110	-0,600000
Кв. 111	0,578846
Кв. 112	0,644094
Кв. 113	0,400000
Кв. 114	0,483070
Кв. 115	0,429795
Кв. 116	0,583635
Кв. 117	0,211400
Кв. 118	0,381000
Кв. 119	0,358000
Кв. 120	0,003400
Кв. 121	0,266500
Кв. 122	0,000000
Кв. 123	0,275955
Кв. 124	0,488458
Кв. 125	0,000000
Кв. 126	0,535600
Кв. 127	0,071800
Кв. 128	0,000000
Кв. 129	0,065200
Кв. 130	0,266500
Кв. 131	0,000000
Оф. 1/11	0,891914
Оф. 2/11	0,550113
Оф. 3/11	0,908076
Оф. 4/11	1,558000
Оф. 5/11	1,200000
Оф. 6/11	0,907478
Оф. 7/11	0,554902
Оф. 8/11	1,036775
	44,210000