

## Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за Май 2021 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	31,93	8,07	23,86	1968,67

Площадь офисов – 1102,42 м2,

Площадь жилых помещений – 10711,3 м2

Общая площадь жилых и нежилых помещений: 1102,42 + 10711,3 = 11 813,72 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:

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

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;  
 $T^I$  - 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 0,2021 Гкал

$$P = ((0,2021 + 96,5 * (31,93 - 8,07)) / (1102,42 + 10711,3)) * 1968,67 \approx 781,48 \text{ руб.}$$

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

Данная сумма отражается в квитанции в строке отопление.

ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД Май 2021 г.  
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 Ггвс = 42,9 тонн, Тхн - 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: КАРAT 011 зав.№24080713

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

В зимний период: Qпогр=Qот+Qподл., где Qс=Qподл.\*((нобр-нобр)/1000, Qподл.=Qподл.\*((нобр-нобр)/1000, Тхн.-0 С, Qгвс входит в Qот

В летний период: Qгвс=Qгвс\*((гвс-нхн)/1000, Тхн.-0 С.

Дата	Подана отопления			Обработка отопления			Q отоп.	Подпитка М(г)	Q подл. Q(Гкал)	Трубопровод ГВС лето		Q гвс лето Q(Гкал)	Потребление						Время часов
	Р(кВт/см²)	t(°C)	М(т)	Р(кВт/см²)	t(°C)	М(т)				т(°C)	М(т)		Qотоп.	Qподл.	Qгвс лето	Qподл.	Qотоп.	Qподл.	
21.04.2021	8,720	69,82	141,35	6,176	49,97	143,99	2,85	0,000	0,000	34,87	0,00	0,00	2,85	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
22.04.2021	8,807	69,73	137,32	6,053	49,97	139,58	2,77	0,000	0,000	34,90	0,00	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
23.04.2021	9,002	69,70	133,38	6,291	50,07	135,97	2,70	0,000	0,000	34,87	0,00	0,00	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
24.04.2021	8,917	69,90	133,94	6,122	49,89	136,46	2,74	0,000	0,000	34,92	0,00	0,00	2,74	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
25.04.2021	8,717	69,78	146,88	6,140	50,51	150,03	2,92	0,000	0,000	34,89	0,00	0,00	2,92	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
26.04.2021	8,623	69,70	145,92	6,128	50,40	149,08	2,89	0,000	0,000	34,93	0,00	0,00	2,89	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
27.04.2021	8,866	70,07	139,29	6,127	50,21	142,24	2,81	0,000	0,000	34,89	0,00	0,00	2,81	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
28.04.2021	8,972	69,68	140,68	6,162	50,36	143,70	2,78	0,001	0,000	35,00	0,00	0,00	2,78	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
29.04.2021	8,824	69,50	141,55	6,260	50,13	144,60	2,79	0,000	0,000	34,95	0,00	0,00	2,79	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
30.04.2021	8,684	69,25	135,53	6,181	49,92	138,56	2,68	0,000	0,000	34,88	0,00	0,00	2,68	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
01.05.2021	8,895	69,35	146,78	6,162	50,29	150,20	2,83	0,000	0,000	34,91	0,00	0,00	2,83	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
02.05.2021	9,219	69,36	123,40	6,065	49,90	126,21	2,46	0,000	0,000	34,82	0,00	0,00	2,46	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
03.05.2021	9,160	69,68	125,99	5,947	50,09	128,90	2,51	0,000	0,000	34,90	0,00	0,00	2,51	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
04.05.2021	8,906	70,06	121,55	5,829	50,54	124,24	2,42	0,003	0,000	35,21	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
05.05.2021	8,574	69,39	114,15	5,829	51,98	116,67	2,05	0,006	0,000	35,67	0,00	0,00	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
06.05.2021	8,480	68,77	97,70	5,930	54,73	99,81	1,37	0,003	0,000	36,54	0,00	0,00	1,37	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
07.05.2021	8,618	69,82	84,75	5,926	54,66	86,51	1,30	0,001	0,000	36,48	0,00	0,00	1,30	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
08.05.2021	8,960	69,16	87,76	5,830	54,81	89,59	1,26	0,003	0,000	36,48	0,00	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
09.05.2021	9,254	69,29	82,75	5,809	54,88	84,50	1,20	0,003	0,000	36,55	0,00	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
10.05.2021	8,819	68,84	104,46	5,677	55,15	106,99	1,45	0,001	0,000	36,71	0,00	0,00	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
11.05.2021	8,299	65,92	84,77	6,253	55,45	87,67	1,02	0,005	0,000	36,67	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
12.05.2021	8,630	63,82	0,00	6,986	50,95	0,00	0,00	0,000	0,000	51,56	11,14	0,53	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
13.05.2021	8,320	61,42	0,00	5,671	32,24	0,00	0,00	0,000	0,000	60,30	14,64	0,88	0,88	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
14.05.2021	8,475	62,62	0,00	6,329	41,60	0,00	0,00	0,000	0,000	55,93	12,89	0,70	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
15.05.2021	8,475	62,62	0,00	6,329	41,60	0,00	0,00	0,000	0,000	55,93	12,89	0,70	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
16.05.2021	8,475	62,62	0,00	6,329	41,60	0,00	0,00	0,000	0,000	55,93	12,89	0,70	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
17.05.2021	8,475	62,62	0,00	6,329	41,60	0,00	0,00	0,000	0,000	55,93	12,89	0,70	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
18.05.2021	8,475	62,62	0,00	6,329	41,60	0,00	0,00	0,000	0,000	55,93	12,89	0,70	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
19.05.2021	8,475	62,62	0,00	6,329	41,60	0,00	0,00	0,000	0,000	55,93	12,89	0,70	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
20.05.2021	8,475	62,62	0,00	6,329	41,60	0,00	0,00	0,000	0,000	55,93	12,89	0,70	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	24	
ИТОГО:	8,720	69,78	12560,89	6,129	48,61	2625,49	47,80	0,026	0,001	41,58	116,01	6,32	54,12	47,80	0,001	6,320	0,026	116,009	720

Qотоп.=	54,12	Гкал
Qотоп.=	47,80	Гкал
Qподл.=	0,001	Гкал
Qгвс лето=	0,026	ТОНН
Qгвс лето=	6,320	Гкал
Гвсс лето=	116,009	ТОНН

Начальник бюро учета тепла с государственными учётными приборами  
Тел.: 8 (343) 202 68 3887  
Представитель ЭСО

с 14.05.2021 прибором поверке  
«УралГипра»  
25.05.2021

26.05.2021  
А.А. А.А. А.А.  
«СЕРТИФИКАТ»

## Юлиуса Фучика, дом 9 - Апрель 2021

Помещение	Объем
Кв. 1	-3,554815
Кв. 4	0,000000
Кв. 5	0,261921
Кв. 6	-0,720000
Кв. 7	0,000000
Кв. 8	0,000000
Кв. 9	0,000000
Кв. 10	0,169420
Кв. 11	0,218440
Кв. 12	0,003440
Кв. 13	0,000000
Кв. 14	0,074820
Кв. 15	0,154800
Кв. 16	0,000000
Кв. 17	0,000000
Кв. 18	0,000000
Кв. 19	0,204887
Кв. 20	-0,282659
Кв. 21	0,000000
Кв. 22	0,125960
Кв. 23	0,210834
Кв. 24	0,000000
Кв. 25	0,071380
Кв. 26	0,287870
Кв. 27	0,061060
Кв. 28	0,001720
Кв. 29	0,006020
Кв. 30	0,206400
Кв. 31	0,071380
Кв. 32	0,196508
Кв. 33	0,000000
Кв. 34	0,190920
Кв. 35	0,016340
Кв. 36	0,000000
Кв. 37	0,000000
Кв. 38	0,170280
Кв. 39	0,062780
Кв. 40	0,195157
Кв. 41	0,000000
Кв. 42	0,000000
Кв. 43	0,210700
Кв. 44	0,194886
Кв. 45	0,142000
Кв. 46	0,261110
Кв. 47	-0,640000
Кв. 48	0,000000
Кв. 49	0,000000
Кв. 50	-0,640000
Кв. 51	0,000000
Кв. 52	0,000000
Кв. 53	0,000860
Кв. 54	0,000000
Кв. 55	0,000000
Кв. 56	0,197049
Кв. 57	0,000000
Кв. 58	0,000000
Кв. 59	0,202100
Кв. 60	0,195968
Кв. 61	0,048160
Кв. 62	-0,640000
Кв. 63	0,260840
Кв. 64	0,000000
Кв. 65	0,013760
Кв. 66	0,260299
Кв. 67	0,263002
Кв. 68	0,033540
Кв. 69	0,000000
Кв. 70	0,000000
Кв. 71	0,095460
Кв. 72	0,261650
Кв. 73	0,000000
Кв. 74	0,164002
Кв. 75	0,000000
Кв. 76	0,000000
Кв. 77	0,000000

Кв. 78	-0,780000
Кв. 79	0,134160
Кв. 80	0,000000
Кв. 81	0,451500
Кв. 82	0,000000
Кв. 83	0,076540
Кв. 84	0,000000
Кв. 85	0,172860
Кв. 86	0,290302
Кв. 87	0,000860
Кв. 88	0,193265
Кв. 89	0,101480
Кв. 90	0,005160
Кв. 91	0,045580
Кв. 92	0,032680
Кв. 93	0,000000
Кв. 94	0,125560
Кв. 95	-0,310000
Кв. 96	0,133300
Кв. 97	0,000000
Кв. 98	0,020640
Кв. 99	0,099760
Кв. 100	0,071380
Кв. 101	0,288680
Кв. 102	0,261380
Кв. 103	0,068800
Кв. 104	0,000000
Кв. 105	0,000000
Кв. 106	0,000000
Кв. 107	0,029240
Кв. 108	0,193805
Кв. 109	0,000000
Кв. 110	0,000000
Кв. 111	0,288680
Кв. 112	0,260840
Кв. 113	0,193265
Кв. 114	0,013760
Кв. 115	0,124608
Кв. 116	0,106640
Кв. 117	0,167700
Кв. 118	0,044000
Кв. 119	0,121260
Кв. 120	0,001720
Кв. 121	0,000000
Кв. 122	0,204680
Кв. 123	0,195427
Кв. 124	0,006880
Кв. 125	0,124879
Кв. 126	0,118680
Кв. 127	0,259720
Кв. 128	0,102340
Кв. 129	0,000000
Кв. 130	0,172000
Кв. 131	0,195220
Кв. 2	0,000000
Кв. 3	0,070520
Офис 1	1,000000
Офис 2	0,000000
Офис 3	1,300000
Офис 4	1,000000
Офис 5	1,000000
Офис 6	0,000000
Офис 7	0,000000
Офис 8	0,000000
	<b>8,070000</b>