

## Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за Февраль 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.
Февраль	202,22	131,88	70,34	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:

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

где  $V^d$  - 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 107,8 м2.**

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 1,30032 Гкал

$$P = ((1,30032 + 107,8 * (202,22 - 131,88)) / (1102,42 + 10711,3)) * 1968,67 \approx 3\,823,50 \text{ руб.}$$

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

Данная сумма отражается в квитанции в строке отопление.



ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД Февраль 2021 г.  
У потребителя ООО "УК "Созвездие" Договор №12194  
По адресу: ул. Юлиуса Фучика, 9 (Чкаловский)

Нагрузка по узлу учета:  
Отоп. = 0,697 Гкал, Овент. = 0,137 Гкал, Qгвс = 0,0437 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: ЦАРГАТ 011 зав. №24080713

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

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

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

Дата	Подача 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)				Q(кал)	Q(кал)	M(т)	t(°C)	M(т)	Q(кал)	Qотоп.		Qподл.	Qгвс лето
21.01.2021	8,760	109,33	212,20	6,580	67,84	215,20	8,97	0,000	0,000	41,68	0,00	8,97	8,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
22.01.2021	8,950	114,20	206,70	6,600	70,26	209,90	9,26	0,000	0,000	42,28	0,00	9,26	9,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
23.01.2021	8,330	114,38	290,00	6,680	77,51	293,70	10,76	0,000	0,000	44,86	0,00	10,76	10,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
24.01.2021	8,560	111,77	262,00	6,500	73,22	265,20	10,22	0,000	0,000	44,16	0,00	10,22	10,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
25.01.2021	8,920	97,80	185,30	6,490	60,20	187,40	7,08	0,000	0,000	40,06	0,00	7,08	7,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
26.01.2021	8,720	80,51	158,60	6,430	48,68	159,80	5,32	0,000	0,000	35,65	0,00	5,32	5,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
27.01.2021	8,280	78,62	206,00	6,730	51,21	207,30	5,76	0,000	0,000	35,24	0,00	5,76	5,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
28.01.2021	9,370	78,20	174,60	6,690	48,81	175,70	5,16	0,000	0,000	34,57	0,00	5,16	5,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
29.01.2021	9,070	81,36	166,40	6,580	50,29	167,50	5,27	0,000	0,000	34,36	0,00	5,27	5,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
30.01.2021	8,280	84,81	246,30	6,810	57,24	248,10	6,89	0,000	0,000	36,37	0,00	6,89	6,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
31.01.2021	8,980	85,66	176,20	6,570	52,24	177,60	6,03	0,000	0,000	35,80	0,00	6,03	6,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
01.02.2021	8,450	80,85	207,20	6,680	53,69	208,60	5,81	0,000	0,000	35,52	0,00	5,81	5,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
02.02.2021	8,650	82,23	183,10	6,760	50,58	184,50	5,83	0,200	0,010	34,90	0,00	5,84	5,83	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	24
03.02.2021	8,660	85,72	196,60	6,730	54,27	198,40	6,28	0,000	0,000	35,63	0,00	6,28	6,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
04.02.2021	8,530	87,09	204,50	6,640	56,35	206,30	6,42	0,000	0,000	36,54	0,00	6,42	6,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
05.02.2021	9,120	77,96	155,00	6,560	47,86	156,60	4,74	0,000	0,000	34,82	0,00	4,74	4,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
06.02.2021	8,880	74,83	148,00	6,560	46,46	149,70	4,21	0,000	0,000	33,75	0,00	4,21	4,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
07.02.2021	8,220	88,65	224,10	6,600	58,54	226,90	6,80	0,000	0,000	35,56	0,00	6,80	6,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
08.02.2021	8,300	101,81	251,30	6,770	66,89	254,30	8,88	0,000	0,000	39,62	0,00	8,88	8,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
09.02.2021	8,230	111,58	218,20	6,660	69,34	220,80	9,27	0,000	0,000	41,51	0,00	9,27	9,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
10.02.2021	8,250	112,87	206,90	6,650	68,26	209,40	9,32	0,000	0,000	41,56	0,00	9,32	9,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
11.02.2021	8,590	114,14	193,80	6,560	68,20	196,30	9,01	0,000	0,000	41,66	0,00	9,01	9,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
12.02.2021	8,900	107,84	214,30	6,580	66,79	216,90	8,89	0,000	0,000	41,42	0,00	8,89	8,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
13.02.2021	8,920	97,63	180,90	6,620	60,08	183,30	6,92	0,000	0,000	39,32	0,00	6,92	6,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
14.02.2021	8,820	86,21	180,60	6,670	52,44	182,90	6,17	0,000	0,000	36,43	0,00	6,17	6,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
15.02.2021	8,620	93,83	218,80	6,780	60,34	221,70	7,41	0,000	0,000	37,77	0,00	7,41	7,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
16.02.2021	8,750	107,12	203,80	6,650	66,43	206,60	8,44	0,000	0,000	40,40	0,00	8,44	8,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
17.02.2021	9,180	113,17	177,40	6,540	66,12	180,10	8,46	0,000	0,000	41,38	0,00	8,46	8,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
18.02.2021	9,500	113,57	171,20	6,450	65,23	173,90	8,38	0,000	0,000	41,39	0,00	8,38	8,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
19.02.2021	8,950	113,58	184,70	6,530	67,09	187,60	8,66	0,000	0,000	41,98	0,00	8,66	8,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
20.02.2021	9,450	113,58	171,80	6,400	66,74	174,50	8,19	0,000	0,000	42,04	0,00	8,19	8,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
<b>ИТОГО:</b>	<b>8,747</b>	<b>96,80</b>	<b>6176,50</b>	<b>6,618</b>	<b>60,30</b>	<b>6246,70</b>	<b>228,81</b>	<b>0,200</b>	<b>0,010</b>	<b>38,65</b>	<b>0,00</b>	<b>228,82</b>	<b>228,81</b>	<b>0,010</b>	<b>0,000</b>	<b>0,200</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>744</b>



Начальник бюро по расчетам с поставщиками Урал-Газпром \_\_\_\_\_ г.  
Тел.: 8 (343) 202 66 28 \_\_\_\_\_ г.  
Представитель ЭСО \_\_\_\_\_ г.

ЭНЕРГОСБЫТ ПЛУС  
ПРИНЯТО К РАСЧЕТУ  
ТОЛМАЧЕВ Г.В.  
25.02.2021

*(Handwritten signature)*

Qотгр.=	228,82	Гкал
Qотоп.=	228,81	Гкал
Qподл.=	0,010	Гкал
Qгвс лето.=	0,200	тонн
Qгвс лето.=	0,000	Гкал
Qгвс лето.=	0,000	тонн

Помещение	Объем
Кв. 1	1,848636
Кв. 4	0,946000
Кв. 5	1,658637
Кв. 6	1,001040
Кв. 7	0,910740
Кв. 8	0,024940
Кв. 9	0,546100
Кв. 10	0,900420
Кв. 11	0,716863
Кв. 12	0,366360
Кв. 13	0,575340
Кв. 14	0,561580
Кв. 15	0,952880
Кв. 16	0,885800
Кв. 17	0,000000
Кв. 18	0,792060
Кв. 19	1,297469
Кв. 20	0,876340
Кв. 21	1,834942
Кв. 22	0,797652
Кв. 23	0,000000
Кв. 24	0,251120
Кв. 25	0,744760
Кв. 26	1,822961
Кв. 27	0,417100
Кв. 28	0,948580
Кв. 29	0,540080
Кв. 30	1,650079
Кв. 31	1,653502
Кв. 32	1,244406
Кв. 33	1,240983
Кв. 34	1,655214
Кв. 35	0,790340
Кв. 36	0,721540
Кв. 37	1,237559
Кв. 38	0,980400
Кв. 39	0,921920
Кв. 40	1,235847
Кв. 41	1,232424
Кв. 42	1,648367
Кв. 43	1,660349
Кв. 44	1,234136
Кв. 45	0,969000
Кв. 46	1,653502
Кв. 47	1,653502
Кв. 48	0,400000
Кв. 49	1,297469
Кв. 50	1,648367
Кв. 51	1,213460
Кв. 52	0,000000
Кв. 53	0,268320
Кв. 54	0,860000
Кв. 55	0,681980
Кв. 56	1,247829
Кв. 57	0,466980
Кв. 58	1,650079
Кв. 59	1,400940
Кв. 60	1,240983
Кв. 61	0,813560
Кв. 62	0,000000
Кв. 63	1,651791
Кв. 64	1,172180
Кв. 65	1,074140
Кв. 66	1,648367
Кв. 67	1,665484
Кв. 68	0,806680
Кв. 69	0,495360
Кв. 70	0,000000
Кв. 71	1,132620
Кв. 72	1,656926
Кв. 73	0,626940
Кв. 74	1,319721
Кв. 75	0,614040

Кв. 76	1,308060
Кв. 77	0,868600
Кв. 78	0,505680
Кв. 79	1,331703
Кв. 80	-0,827924
Кв. 81	2,911960
Кв. 82	0,000000
Кв. 83	0,688860
Кв. 84	0,673380
Кв. 85	0,131580
Кв. 86	1,019960
Кв. 87	1,100800
Кв. 88	-0,384967
Кв. 89	0,905580
Кв. 90	0,790805
Кв. 91	1,139500
Кв. 92	1,662061
Кв. 93	0,577060
Кв. 94	0,781740
Кв. 95	0,797652
Кв. 96	1,300320
Кв. 97	0,753360
Кв. 98	0,586520
Кв. 99	0,913320
Кв. 100	0,429140
Кв. 101	1,828096
Кв. 102	1,655214
Кв. 103	0,434300
Кв. 104	0,479020
Кв. 105	0,278198
Кв. 106	1,173392
Кв. 107	0,688000
Кв. 108	1,227289
Кв. 109	1,386477
Кв. 110	0,208980
Кв. 111	1,290000
Кв. 112	1,651791
Кв. 113	1,223866
Кв. 114	0,473000
Кв. 115	0,789094
Кв. 116	1,161000
Кв. 117	1,231520
Кв. 118	-0,116762
Кв. 119	0,855700
Кв. 120	0,017200
Кв. 121	0,964060
Кв. 122	1,208300
Кв. 123	-0,262500
Кв. 124	0,717240
Кв. 125	0,364640
Кв. 126	1,831519
Кв. 127	1,541980
Кв. 128	0,986420
Кв. 129	0,774000
Кв. 130	0,496220
Кв. 131	1,571220
Кв. 2	0,172000
Кв. 3	1,359090
Офис 1	1,720000
Офис 2	0,860000
Офис 3	1,720000
Офис 4	1,720000
Офис 5	1,720000
Офис 6	0,000000
Офис 7	1,000000
Офис 8	0,860000
	<b>131,880000</b>