

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	196,99	92,36	104,63	1968,67

Площадь офисов – 1 148 м2,

Площадь жилых помещений – 10 700,2 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):

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

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 107,6 м2.

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 1,0487 Гкал

$$P = ((1,0487 + 107,6 * (196,99 - 92,36) / (1148 + 10700,2)) * 1968,67 \approx 3\,935,05 \text{ руб.}$$

(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, 11 (Чкаловский)

Нагрузка по узлу учета:
 Сотоп. = 0,685 Гкал, Овент. = 0,1421 Гкал, Qгвс = 0,10723 Гкал/л 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: КАРAT-Э07 зав.№02874613

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

В зимний период: Qпотр=Qотт+Qподт, где Qс=Qподт. *(Qподт.-нобр.)/1000, Qподт.=Qподт. *(нобр.-нхи)/1000, Тх.и=0 °С.

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

Дата	Поддача отопления			Обратка отопления			Q отоп.	Подписка	Q подп.	Трубопровод ГВС		Потребление				Время часов	
	P(кгс/см²)	t(°C)	M(т)	P(кгс/см²)	t(°C)	M(т)				t(°C)	M(т)	Q(Гкал)	Q(Гкал)	Сотоп.	Qподп.		Qгвс лето
21.01.2021	8,661	109,96	203,57	6,556	67,52	206,03	8,43	0,01	0,001	34,30	0,00	8,44	8,43	0,00	0,01	0,00	24
22.01.2021	8,840	113,35	205,85	6,581	70,79	209,32	8,77	0,04	0,003	34,84	0,00	8,77	8,77	0,00	0,04	0,00	24
23.01.2021	8,241	119,59	260,16	6,653	75,99	264,21	9,83	0,02	0,001	35,50	0,00	9,84	9,83	0,00	0,02	0,00	24
24.01.2021	8,468	110,71	246,93	6,477	72,27	250,49	9,48	0,03	0,002	35,63	0,00	9,48	9,48	0,00	0,03	0,00	24
25.01.2021	8,826	95,41	199,51	6,465	60,56	202,51	6,98	0,05	0,003	34,65	0,00	6,99	6,98	0,00	0,05	0,00	24
26.01.2021	8,617	82,16	189,99	6,514	52,05	186,75	5,51	0,06	0,003	32,58	0,00	5,51	5,51	0,00	0,06	0,00	24
27.01.2021	8,201	78,38	210,07	6,704	51,29	213,14	5,66	0,03	0,001	31,36	0,00	5,67	5,66	0,00	0,03	0,00	24
28.01.2021	9,285	77,59	209,12	6,672	51,58	206,11	5,31	0,02	0,001	30,86	0,00	5,31	5,31	0,00	0,02	0,00	24
29.01.2021	8,960	80,87	199,84	6,562	53,10	196,80	5,40	0,02	0,001	30,57	0,00	5,40	5,40	0,00	0,02	0,00	24
30.01.2021	8,208	84,65	234,50	6,793	56,72	238,03	6,54	0,01	0,000	31,13	0,00	6,54	6,54	0,00	0,01	0,00	24
31.01.2021	8,875	85,86	205,81	6,557	55,71	209,05	6,21	0,03	0,002	31,60	0,00	6,22	6,21	0,00	0,03	0,00	24
01.02.2021	8,379	80,31	219,63	6,658	53,10	216,83	5,78	0,03	0,002	31,33	0,00	5,78	5,78	0,00	0,03	0,00	24
02.02.2021	8,538	81,52	185,63	6,742	51,19	188,60	5,63	0,05	0,002	30,94	0,00	5,63	5,63	0,00	0,05	0,00	24
03.02.2021	8,571	85,20	192,98	6,711	53,58	196,15	6,10	0,04	0,002	30,88	0,00	6,10	6,10	0,00	0,04	0,00	24
04.02.2021	8,449	86,28	194,65	6,619	54,72	197,85	6,11	0,05	0,002	31,45	0,00	6,11	6,11	0,00	0,05	0,00	24
05.02.2021	9,017	78,16	167,35	6,546	49,27	170,12	4,85	0,07	0,003	31,25	0,00	4,86	4,85	0,00	0,07	0,00	24
06.02.2021	8,784	74,08	139,91	6,540	44,90	142,27	4,03	0,05	0,002	30,27	0,00	4,03	4,03	0,00	0,05	0,00	24
07.02.2021	8,140	86,22	193,18	6,591	54,35	196,58	6,13	0,04	0,002	30,32	0,01	6,13	6,13	0,00	0,04	0,01	24
08.02.2021	8,224	102,06	249,36	6,743	68,26	253,47	8,49	0,00	0,000	31,97	0,00	8,49	8,49	0,00	0,00	0,00	24
09.02.2021	8,129	110,85	240,47	6,642	72,51	244,35	9,26	0,00	0,000	34,04	0,00	9,26	9,26	0,00	0,00	0,00	24
10.02.2021	8,162	112,16	226,67	6,624	71,87	230,50	9,14	0,07	0,005	34,75	0,00	9,15	9,14	0,01	0,00	0,00	24
11.02.2021	8,501	113,42	223,30	6,532	72,52	227,00	9,14	0,08	0,006	35,25	0,00	9,14	9,14	0,01	0,00	0,00	24
12.02.2021	8,803	107,32	227,76	6,566	69,91	231,28	8,53	0,10	0,007	35,40	0,00	8,54	8,53	0,01	0,00	0,00	24
13.02.2021	8,822	95,32	202,97	6,594	61,10	206,04	6,94	0,09	0,005	34,57	0,00	6,95	6,94	0,01	0,00	0,00	24
14.02.2021	8,712	85,85	201,74	6,647	55,50	204,87	6,14	0,06	0,004	33,11	0,00	6,14	6,14	0,00	0,06	0,00	24
15.02.2021	8,541	93,46	222,39	6,765	61,04	226,01	7,22	0,07	0,004	32,60	0,00	7,22	7,22	0,00	0,07	0,00	24
16.02.2021	8,643	106,90	216,89	6,634	68,60	219,40	8,28	0,07	0,005	33,80	0,00	8,29	8,28	0,00	0,07	0,00	24
17.02.2021	9,083	112,48	207,45	6,511	71,73	209,94	8,45	0,07	0,005	34,98	0,00	8,46	8,45	0,01	0,00	0,00	24
18.02.2021	9,389	112,79	167,76	6,428	64,94	169,80	8,02	0,09	0,006	35,26	0,00	8,03	8,02	0,01	0,00	0,00	24
19.02.2021	8,817	112,79	178,26	6,509	67,39	180,33	8,09	0,08	0,005	35,42	0,00	8,10	8,09	0,01	0,00	0,00	24
20.02.2021	9,358	112,84	183,54	6,382	68,74	185,70	8,09	0,07	0,00	35,70	0,00	8,10	8,09	0,00	0,07	0,00	24
ИТОГО:	8,653	96,18	6383,25	6,597	61,38	6479,52	222,56	1,48	0,09	0,01	0,00	222,65	222,56	0,00	1,48	0,01	744

Qотоп.=	222,65	Гкал
Qотоп.=	222,56	Гкал
Qподп.=	0,09	Гкал
Qподп.=	1,48	тонн
Qгвс лето=	0,00	Гкал
Qгвс лето=	0,01	тонн

Начальник бюро по расчетам с поставщиками УРУР
 Тел.: 8 (343) 202 66 28 _____ г.

Представитель ЭСО _____ г.

Помещение	Объем
Кв. 1	1,604409
Кв. 2	1,200397
Кв. 3	0,958500
Кв. 4	0,771446
Кв. 5	1,788958
Кв. 6	0,706100
Кв. 7	0,490000
Кв. 8	0,403700
Кв. 9	0,300000
Кв. 10	0,710000
Кв. 11	1,349200
Кв. 12	0,492500
Кв. 13	0,953500
Кв. 14	0,444300
Кв. 15	1,045200
Кв. 16	1,604409
Кв. 17	0,193278
Кв. 18	1,298491
Кв. 19	0,773109
Кв. 20	1,788958
Кв. 21	-0,091503
Кв. 22	0,770800
Кв. 23	0,344300
Кв. 24	0,104600
Кв. 25	1,037400
Кв. 26	1,607734
Кв. 27	0,782400
Кв. 28	1,300153
Кв. 29	-0,861429
Кв. 30	1,126000
Кв. 31	0,700000
Кв. 32	0,466300
Кв. 33	0,817300
Кв. 34	1,175000
Кв. 35	0,940000
Кв. 36	0,501700
Кв. 37	0,703100
Кв. 38	1,129900
Кв. 39	0,621200
Кв. 40	0,502200
Кв. 41	0,016300
Кв. 42	1,067200
Кв. 43	0,742700
Кв. 44	-1,783214
Кв. 45	0,669000
Кв. 46	0,741200
Кв. 47	0,000000
Кв. 48	0,000000
Кв. 49	0,097500
Кв. 50	1,085000
Кв. 51	0,524300
Кв. 52	0,586800
Кв. 53	0,465873
Кв. 54	1,076000
Кв. 55	1,011900
Кв. 56	0,591800
Кв. 57	0,758400
Кв. 58	0,900000
Кв. 59	0,465000
Кв. 60	-0,828316
Кв. 61	0,000000
Кв. 62	1,032260
Кв. 63	1,420000
Кв. 64	1,198735
Кв. 65	0,278300
Кв. 66	0,914150
Кв. 67	1,782307
Кв. 68	0,258000
Кв. 69	-1,053290
Кв. 70	1,193747
Кв. 71	-0,235758
Кв. 72	0,914100
Кв. 73	0,150000

Кв. 74	1,000000
Кв. 75	1,192084
Кв. 76	0,761000
Кв. 77	0,000000
Кв. 78	0,350000
Кв. 79	1,288515
Кв. 80	0,419300
Кв. 81	1,105300
Кв. 82	1,785632
Кв. 83	0,000000
Кв. 84	1,351694
Кв. 85	1,190422
Кв. 86	1,109000
Кв. 87	0,088791
Кв. 88	0,320700
Кв. 89	1,341718
Кв. 90	0,770000
Кв. 91	0,000000
Кв. 92	1,787295
Кв. 93	0,484200
Кв. 94	1,346706
Кв. 95	0,833000
Кв. 96	0,000000
Кв. 97	0,627600
Кв. 98	-0,804934
Кв. 99	0,667100
Кв. 100	1,188759
Кв. 101	0,293360
Кв. 102	0,766600
Кв. 103	-1,152179
Кв. 104	0,621700
Кв. 105	0,435500
Кв. 106	0,802000
Кв. 107	-0,178511
Кв. 108	0,271000
Кв. 109	0,713000
Кв. 110	0,379200
Кв. 111	0,912100
Кв. 112	1,048700
Кв. 113	0,440000
Кв. 114	0,000000
Кв. 115	-3,453204
Кв. 116	0,851900
Кв. 117	0,456410
Кв. 118	0,418000
Кв. 119	1,351694
Кв. 120	0,318900
Кв. 121	0,729900
Кв. 122	0,896000
Кв. 123	0,000000
Кв. 124	-0,532527
Кв. 125	0,340000
Кв. 126	1,072600
Кв. 127	1,176000
Кв. 128	0,200000
Кв. 129	0,877100
Кв. 130	-0,092255
Кв. 131	1,282100
Оф. 1	2,000000
Оф. 2	1,000000
Оф. 3	2,522164
Оф. 4	0,553098
Оф. 5	1,720000
Оф. 6	2,000000
Оф. 7	2,522164
Оф. 8	0,000000
	92,360000