

Уважаемые собственники!

Ознакомьтесь с примером расчета по услуге «Отопление».

Расчет проводится согласно Постановления 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 должно проводиться в соответствии с пунктом 3(1) размер платы за коммунальную услугу по отоплению в i-м жилом или нежилом помещении в многоквартирном доме, который оборудован коллективным (общедомовым) прибором учета тепловой энергии и в котором хотя бы одно, но не все жилые и нежилые помещения оборудованы индивидуальными и (или) общими (квартирными) приборами учета тепловой энергии, согласно пунктам 42(1) и 43 Правил определяется по формуле 3(1).

Данные о расходе теплоносителя (карточка УКУТ)

Месяц	Расход теплоносителя по карточкам УКУТ, Гкал	Расход теплоносителя на нужды горячего водоснабжения Гкал	Расход теплоносителя в гаражных боксах, Гкал	Расход теплоносителя в квартирах, офисах, Гкал	Расход теплоносителя на отопление ОДН, Гкал	Тариф, руб.
Январь 2024	258,95	39,448608	0	202,323452	17,17794	2265,07

Площадь квартир (с 1 по 177) – 12035 м²

Площадь офисов () – 0 м²

Площадь паркинга () – 0 м²

Расход теплоносителя в квартирах и офисах (202,323452)

Расход теплоносителя по ИПУ квартиры: 198,083162 Гкал

Расход теплоносителя без показаний ИПУ квартиры (отсутствие показаний): 4,240290 Гкал

Расход теплоносителя по ИПУ офиса: 0 Гкал

Расчет отопления в квартире с общей площадью 28,0 м²:

Общий расход теплоносителя по карточке УКУТ – 258,95 Гкал

Расход теплоносителя на подогрев воды на нужды горячего водоснабжения – 39,448608 Гкал

Расход теплоносителя на нужды отопления гаражных боксов: 0 Гкал

Расход теплоносителя на нужды отопления: 258,95 Гкал – 39,448608 Гкал = 219,501392 Гкал

0,00086-коэффициент перевода единицы измерения кВт в единицу измерения Гкал.

Расход теплоносителя по показаниям индивидуальных приборов учета (11084-10465)*0,00086 ≈ 0,53234Гкал

$$P = ((0,53234 + 28,0 * (219,501392 - 202,323452)) / (12035) * 2265,07 = 1296,31 \text{ руб.}$$

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД Январь 2024
 У потребителя ООО "УК "Созвездие-Юг" Договор № ТГЭ1812-58639
 По адресу: г. Екатеринбург, ул. Родонитовая, 35 (Чкаловский)

Нагрузка по учлу учета:
 Qотоп. = 0,57077 Гкал, Qгвс = 0,0542 Гкал/ч Gвс = 0,974294 т/час, Tжл - 0 С, Температурный график = 150/70

Характеристика системы:

2-х трубный ввод. Система отопления - независимая, закрытая. ГВС - независимая, закрытая, в межотопительный период, открытый водорабор из подающего и обратного трубопровода.

Тепловычислитель: Карат-307 Заводской номер: 09143820

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

В зимний период: Qпотр=Qот+Qподп., где Q=Qподп.*(hпод-нпод)/1000, Qподп.=Gподп.*(hпод-нпод)/1000, Tж.и.=0 °С.

В летний период: Qгвс=Gгвс*(hгвс-нжл)/1000, Tж.и.=0 °С.

Дата	Подача отопления			Обратка отопления			Q подт.	R(кгс/см²)	t(°C)	M(т)	Трубопровод ГВС лето			Потребление			Время часов	
	P(кгс/см²)	t(°C)	M(т)	P(кгс/см²)	t(°C)	M(м³)					Q(Гкал)	Q(Гкал)	Q(Гкал)	Qотоп.	Qподп.	Qгвс лето		Gподп.
26.12.2023	9,170	85,30	187,37	6,854	53,58	189,92	5,98	0,000	9,026	35,99	0,00	0,00	5,98	0,00	0,00	0,00	0,00	24
27.12.2023	9,512	87,20	180,28	6,891	53,65	183,21	6,09	0,020	9,369	35,73	0,00	0,00	6,09	0,00	0,00	0,00	0,00	24
28.12.2023	9,866	89,44	168,30	6,741	53,15	170,72	6,11	0,000	9,726	34,98	0,00	0,00	6,11	0,00	0,00	0,00	0,00	24
29.12.2023	9,104	97,47	168,31	6,870	57,15	174,71	6,80	0,000	8,966	35,53	0,00	0,00	6,80	0,00	0,00	0,00	0,00	24
30.12.2023	9,375	104,85	182,25	6,536	60,82	186,64	8,08	0,000	9,231	36,52	0,00	0,00	8,08	0,00	0,00	0,00	0,00	24
31.12.2023	9,325	108,30	171,84	6,657	60,44	175,95	8,27	0,000	9,184	37,21	0,00	0,00	8,27	0,00	0,00	0,00	0,00	24
01.01.2024	9,826	108,78	144,54	6,663	59,62	147,69	7,12	0,000	9,694	37,29	0,00	0,00	7,12	0,00	0,00	0,00	0,00	24
02.01.2024	8,168	109,86	227,68	7,055	69,28	231,83	9,24	0,000	8,003	37,97	0,00	0,00	9,24	0,00	0,00	0,00	0,00	24
03.01.2024	7,747	110,43	269,73	7,029	72,43	274,55	10,30	0,000	7,559	38,54	0,00	0,00	10,30	0,00	0,00	0,00	0,00	24
04.01.2024	8,186	110,93	244,17	6,824	70,59	248,56	9,77	0,000	8,012	38,42	0,00	0,00	9,77	0,00	0,00	0,00	0,00	24
05.01.2024	8,770	111,22	204,73	6,698	67,21	208,85	9,06	0,000	8,617	39,31	0,00	0,00	9,06	0,00	0,00	0,00	0,00	24
06.01.2024	8,504	110,97	217,33	6,822	68,19	221,62	9,35	0,000	8,345	38,70	0,00	0,00	9,35	0,00	0,00	0,00	0,00	24
07.01.2024	9,175	110,91	190,19	6,608	65,55	194,31	8,65	0,000	9,028	38,71	0,00	0,00	8,65	0,00	0,00	0,00	0,00	24
08.01.2024	7,751	110,35	266,59	6,855	71,28	271,67	10,45	0,000	7,566	39,52	0,00	0,00	10,45	0,00	0,00	0,00	0,00	24
09.01.2024	7,938	110,88	254,95	6,808	71,07	259,73	10,08	0,000	7,759	38,31	0,00	0,00	10,08	0,00	0,00	0,00	0,00	24
10.01.2024	7,749	110,70	237,61	7,035	69,37	241,36	9,87	0,000	7,581	38,17	0,00	0,00	9,87	0,00	0,00	0,00	0,00	24
11.01.2024	7,455	110,54	247,48	7,020	68,93	251,09	10,32	0,000	7,283	37,36	0,00	0,00	10,32	0,00	0,00	0,00	0,00	24
12.01.2024	8,127	111,13	234,88	6,841	70,33	238,76	9,60	0,000	7,962	38,21	0,00	0,00	9,60	0,00	0,00	0,00	0,00	24
13.01.2024	7,919	110,94	233,35	7,027	69,95	237,37	9,61	0,000	7,752	38,75	0,00	0,00	9,61	0,00	0,00	0,00	0,00	24
14.01.2024	7,418	110,68	237,12	7,022	68,36	240,89	10,09	0,000	7,251	39,15	0,00	0,00	10,09	0,00	0,00	0,00	0,00	24
15.01.2024	8,345	109,73	238,73	6,653	69,63	243,41	9,61	0,000	8,176	39,24	0,00	0,00	9,61	0,00	0,00	0,00	0,00	24
16.01.2024	8,714	102,33	217,16	6,884	64,40	221,52	8,27	0,020	8,556	38,00	0,00	0,00	8,27	0,00	0,00	0,00	0,00	24
17.01.2024	7,304	92,73	222,05	6,890	59,51	224,54	7,31	0,010	7,144	36,33	0,00	0,00	7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	24
18.01.2024	8,144	97,16	233,30	6,973	62,36	237,09	8,13	0,000	7,979	36,17	0,00	0,00	8,13	0,00	0,00	0,00	0,00	24
19.01.2024	8,811	99,51	223,99	6,895	63,83	228,24	8,03	0,000	8,648	37,69	0,00	0,00	8,03	0,00	0,00	0,00	0,00	24
20.01.2024	8,890	89,85	222,88	6,957	58,41	226,73	7,03	0,030	8,726	37,20	0,00	0,00	7,03	0,00	0,00	0,00	0,00	24
21.01.2024	8,473	88,46	241,93	6,910	59,05	245,85	7,14	0,000	8,304	36,87	0,00	0,00	7,14	0,00	0,00	0,00	0,00	24
22.01.2024	8,861	95,62	189,34	6,669	58,60	193,27	7,03	0,000	8,717	37,36	0,00	0,00	7,03	0,00	0,00	0,00	0,00	24
23.01.2024	9,170	100,58	187,60	6,719	60,93	191,74	7,47	0,000	9,025	38,22	0,00	0,00	7,47	0,00	0,00	0,00	0,00	24
24.01.2024	8,882	96,74	191,84	6,777	60,08	195,00	7,00	0,010	8,733	38,18	0,00	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
ИТОГО:	9,270	99,12	179,06	6,497	59,22	182,64	7,09	0,020	9,174	42,95	0,30	0,02	7,09	0,00	0,02	0,02	0,30	744
	8,579	102,99	6616,57	6,828	63,77	6736,45	258,95	0,11	8,422	37,76	0,30	0,02	258,95	0,01	0,02	0,11	0,30	

Qотоп.=	258,95	Гкал
Qгвс лето.=	258,92	Гкал
Qподп.=	0,01	Гкал
Gподп.=	0,11	тонн
Qгвс лето.=	0,02	Гкал
Gгвс лето.=	0,30	м³

Дата	M1	M2	M3	Qподт	M4	Qгвс
25.12.2023	15262,23	15356,11	1,88	475,26	0,091	1336,62
25.01.2024	21878,80	22092,57	1,99	734,21	0,097	1336,92
						79,34

Ответственный представитель потребителя:
 Федоров Р.Е.

тел.: 89028725780

Представитель ЭСО

г. _____
 " _____
 " _____
 " _____
 г. _____

Родонитовая, 35 январь 2024

Помещение	Без показаний	Объем
Кв. 1		0,915040
Кв. 2		0,532340
Кв. 3		2,020140
Кв. 4		2,225680
Кв. 5		0,966640
Кв. 6		0,866880
Кв. 7		0,208120
Кв. 8		0,787760
Кв. 9		1,448240
Кв. 10		0,320780
Кв. 11		1,408680
Кв. 12		1,900600
Кв. 13		1,321820
Кв. 14		0,552980
Кв. 15		2,186120
Кв. 16		1,145520
Кв. 17		1,210020
Кв. 18		1,877380
Кв. 19		1,911780
Кв. 20		0,917620
Кв. 21		0,676820
Кв. 22		0,095460
Кв. 23		0,443760
Кв. 24		0
Кв. 25		1,035440
Кв. 26		0
Кв. 27		1,224640
Кв. 28		1,253020
Кв. 29		0,701760
Кв. 30		0,430000
Кв. 31		1,807720
Кв. 32		1,339020
Кв. 33		0,595120
Кв. 34		1,465440
Кв. 35		1,614220
Кв. 36		1,130040
Кв. 37		0,449780
Кв. 38		0
Кв. 39		0,331100
Кв. 40		2,365860
Кв. 41		1,279680
Кв. 42		0,885800
Кв. 43		1,213460
Кв. 44		1,073280
Кв. 45		1,179060
Кв. 46		0,493640
Кв. 47		2,033040
Кв. 48		0,617480
Кв. 49		0,594260
Кв. 50		0,951160
Кв. 51		0,686280
Кв. 52		1,318380
Кв. 53		0,999320
Кв. 54		0
Кв. 55		1,689900
Кв. 56		1,248720
Кв. 57		0,645860
Кв. 58		1,017380
Кв. 59		1,329560
Кв. 60		1,240980
Кв. 61		1,096500
Кв. 62		0,536640
Кв. 63		1,215180
Кв. 64		2,100980
Кв. 65		0,346580
Кв. 66		0,585660
Кв. 67		1,608200
Кв. 68		0,976960
Кв. 69		0,546100
Кв. 70		0,478160
Кв. 71		1,769020
Кв. 72		1,197120
Кв. 73		0,821300

Кв. 74		1,294300
Кв. 75		1,112840
Кв. 76		1,019100
Кв. 77		1,011360
Кв. 78		0,625220
Кв. 79		0
Кв. 80		0,424840
Кв. 81		1,118000
Кв. 82		1,427600
Кв. 83		1,412120
Кв. 84		1,153260
Кв. 85		1,017380
Кв. 86		0,149640
Кв. 87		1,537680
Кв. 88		2,271260
Кв. 89		0
Кв. 90		0,177160
Кв. 91		1,422440
Кв. 92		0,823020
Кв. 93		0,554700
Кв. 94		0
Кв. 95		0,843660
Кв. 96		1,469740
Кв. 97		1,628840
Кв. 98		1,026840
Кв. 99		1,514460
Кв. 100		0
Кв. 101		0,538360
Кв. 102		0,117820
Кв. 103		1,044900
Кв. 104		1,096500
Кв. 105		0,609740
Кв. 106		1,251300
Кв. 107		1,622820
Кв. 108		1,317520
Кв. 109		0,859140
Кв. 110		0,358620
Кв. 111		1,477480
Кв. 112		1,609060
Кв. 113		0,658760
Кв. 114		1,209160
Кв. 115		0,578780
Кв. 116		0,903860
Кв. 117		0,665640
Кв. 118		1,468020
Кв. 119a	0,738468	
Кв. 119б	1,004856	
Кв. 120		0,762820
Кв. 121		1,102520
Кв. 122		2,416600
Кв. 123		0,767120
Кв. 124		1,148960
Кв. 125a	0,750270	
Кв. 125б		1,000000
Кв. 126		0,396460
Кв. 127		1,345900
Кв. 128		2,434660
Кв. 129		0,453220
Кв. 130		1,172180
Кв. 131a	0,741840	
Кв. 131б	1,004856	
Кв. 132		1,510160
Кв. 133		1,048340
Кв. 134		0
Кв. 135		0,938260
Кв. 136		1,155840
Кв. 137a		0,431830
Кв. 137б		0,480000
Кв. 138		1,025980
Кв. 139		0,886660
Кв. 140		2,036480
Кв. 141		0
Кв. 142		0,950300
Кв. 143		1,803420
Кв. 144		0,286638
Кв. 145		1,277100

Кв. 146		2,553340
Кв. 147		1,162720
Кв. 148		0,651020
Кв. 149		1,993480
Кв. 150		0,771420
Кв. 151		1,158420
Кв. 152		2,902500
Кв. 153		0,792060
Кв. 154		1,480060
Кв. 155		1,342460
Кв. 156		0,859140
Кв. 157		0,385280
Кв. 158		2,006380
Кв. 159		0,752500
Кв. 160		1,055220
Кв. 161		2,197300
Кв. 162		1,145520
Кв. 163		1,346760
Кв. 164		1,297740
Кв. 165		0,749920
Кв. 166		4,925134
Кв. 167		2,387360
Кв. 168		1,596160
Кв. 169		1,910920
Кв. 170		1,860180
Кв. 171		2,305660
Кв. 172		2,923140
Кв. 173		1,072420
Кв. 174		0,882360
Кв. 175		2,634180
Кв. 176		2,433800
Кв. 177		1,835240
Итого	4,240290	198,083162
Всего		202,323452