

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.
Октябрь 2023	76,51	41,444533	0	22,476686	12,588781	2265,07

Площадь квартир (с 1 по 177) – 12035 м²

Площадь офисов () – 0 м²

Площадь паркинга () – 0 м²

Расход теплоносителя в квартирах и офисах (22,476686)

Расход теплоносителя по ИПУ квартиры: 21,026688 Гкал

Расход теплоносителя без показаний ИПУ квартиры (отсутствие показаний): 1,449998 Гкал

Расход теплоносителя по ИПУ офисы: 0 Гкал

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

Общий расход теплоносителя по карточке УКУТ – 76,51 Гкал

Расход теплоносителя на подогрев воды на нужды горячего водоснабжения – 41,444533 Гкал

Расход теплоносителя на нужды отопления гаражных боксов: 0 Гкал

Расход теплоносителя на нужды отопления: 76,51 Гкал – 41,444533 Гкал = 35,065467 Гкал

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

Расход теплоносителя по показаниям индивидуальных приборов учета (9351-9243,30)*0,00086 ≈ 0,092622 Гкал

$P = ((0,092622 + 28,0 * (35,065467 - 22,476686)) / (12035) * 2265,07 = 276,14$ руб.

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД Октябрь 2023

У потребителя ООО "УК "Созвездие-Юг" Договор № ТЭ1812-58639

По адресу: г. Екатеринбург, ул. Родонитовая, 35 (Чкаловский)

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

Характеристика системы:

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

Тепловычислитель: Караг-307 Заводской номер: 09143820

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

В зимний период: Qотоп=Qот+Qподл., где Q=Qподл.*((tпод-тотбр)/1000, Qподл.=Qподл.*(tотбр-тхи)/1000, Тхи.=0 °С.

В летний период: Qгвс=Gвс*(tгвс-тхи)/1000, Тхи.=0 °С.

Дата	Подача отопления			Обратка отопления			Q подт.	Трубопровод ГВС лето			Q гвс лето			Потребление				Время часов	
	P(кВт/см²)	t(°C)	M(т)	P(кВт/см²)	t(°C)	M(т)		Q(Гкал)	Q(Гкал)	Q(Гкал)	Q(кВт)	Q(кВт)	Q(кВт)	Qотоп.	Qподл.	Qгвс лето	Qподл.		Qгвс лето
26.09.2023	7,625	50,90	28,11	6,224	49,02	28,33	0,57	0,010	0,0005	5,482	43,73	7,96	0,41	0,16	0,57	0,01	0,41	0,01	7,96
27.09.2023	8,997	68,21	49,67	6,266	49,70	50,11	0,97	0,000	0,0000	0,000	32,31	0,00	0,00	0,97	0,97	0,00	0,00	0,00	0,00
28.09.2023	8,597	68,25	60,40	6,273	47,63	60,97	1,32	0,000	0,0000	0,000	31,55	0,00	0,00	1,32	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00
29.09.2023	8,242	65,71	95,43	6,154	45,94	96,16	1,60	0,000	0,0000	0,000	31,70	0,00	0,00	1,60	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00
30.09.2023	8,859	68,68	69,28	5,980	43,48	69,41	1,74	0,010	0,0004	0,000	31,99	0,00	0,00	1,74	1,74	0,00	0,00	0,01	0,00
01.10.2023	8,890	68,27	79,31	5,936	43,52	79,39	1,96	0,000	0,0000	0,000	32,05	0,00	0,00	1,96	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00
02.10.2023	9,259	68,60	72,12	6,014	44,26	72,13	1,73	0,010	0,0005	0,000	31,96	0,00	0,00	1,73	1,73	0,00	0,00	0,01	0,00
03.10.2023	9,513	69,12	63,81	6,082	44,54	63,74	1,56	0,000	0,0000	0,000	31,44	0,00	0,00	1,56	1,56	0,00	0,00	0,00	0,00
04.10.2023	9,747	68,90	67,76	6,107	44,71	67,56	1,64	0,000	0,0000	0,010	31,49	0,00	0,00	1,64	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00
05.10.2023	10,003	69,13	65,64	6,063	44,34	65,39	1,63	0,000	0,0000	0,010	31,54	0,00	0,00	1,63	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00
06.10.2023	10,015	69,15	64,08	5,870	44,62	63,78	1,59	0,000	0,0000	0,010	31,56	0,00	0,00	1,59	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00
07.10.2023	9,877	68,74	70,74	5,991	44,28	70,48	1,73	0,000	0,0000	0,011	31,77	0,00	0,00	1,73	1,73	0,00	0,00	0,00	0,00
08.10.2023	9,264	69,45	90,78	6,182	43,22	90,84	2,37	0,000	0,0000	0,011	32,26	0,00	0,00	2,37	2,37	0,00	0,00	0,00	0,00
09.10.2023	8,966	69,30	91,08	6,368	42,63	91,24	2,41	0,000	0,0000	0,011	32,26	0,00	0,00	2,41	2,41	0,00	0,00	0,00	0,00
10.10.2023	8,473	69,95	108,92	6,412	42,94	109,49	2,92	0,000	0,0000	0,011	32,56	0,00	0,00	2,92	2,92	0,00	0,00	0,00	0,00
11.10.2023	8,276	70,21	114,56	6,089	43,05	115,08	3,10	0,000	0,0000	0,011	32,68	0,00	0,00	3,10	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00
12.10.2023	8,153	69,64	125,98	6,381	43,36	126,44	3,27	0,000	0,0000	0,011	32,69	0,00	0,00	3,27	3,27	0,00	0,00	0,00	0,00
13.10.2023	8,556	69,61	131,85	6,472	43,87	132,12	3,40	0,000	0,0000	0,011	32,80	0,00	0,00	3,40	3,40	0,00	0,00	0,00	0,00
14.10.2023	9,292	70,31	115,27	6,280	43,07	114,96	3,13	0,000	0,0000	0,011	32,89	0,00	0,00	3,13	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00
15.10.2023	9,128	70,08	125,87	6,424	43,23	125,83	3,34	0,000	0,0000	0,011	32,84	0,00	0,00	3,34	3,34	0,00	0,00	0,00	0,00
16.10.2023	10,280	69,83	82,67	5,982	42,85	82,11	2,22	0,000	0,0000	0,011	32,39	0,00	0,00	2,22	2,22	0,00	0,00	0,00	0,00
17.10.2023	10,384	69,71	77,62	5,943	42,87	77,17	2,06	0,000	0,0000	0,011	31,98	0,00	0,00	2,06	2,06	0,00	0,00	0,00	0,00
18.10.2023	9,597	70,29	97,27	6,335	42,43	97,07	2,68	0,000	0,0000	0,011	32,13	0,00	0,00	2,68	2,68	0,00	0,00	0,00	0,00
19.10.2023	9,149	70,46	117,49	6,456	43,43	117,67	3,17	0,000	0,0000	0,011	32,61	0,00	0,00	3,17	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00
20.10.2023	9,441	70,58	114,86	6,577	43,15	114,72	3,15	0,020	0,0009	0,011	32,52	0,00	0,00	3,15	3,15	0,02	0,00	0,00	0,00
21.10.2023	9,201	70,51	122,21	6,611	43,62	122,29	3,28	0,000	0,0000	0,011	32,83	0,00	0,00	3,28	3,28	0,00	0,00	0,00	0,00
22.10.2023	8,362	70,47	171,17	6,691	45,59	171,44	4,24	0,000	0,0000	0,011	33,20	0,00	0,00	4,24	4,24	0,00	0,00	0,00	0,00
23.10.2023	8,577	72,28	178,40	6,865	46,84	178,51	4,54	0,000	0,0000	0,012	33,47	0,00	0,00	4,54	4,54	0,00	0,00	0,00	0,00
24.10.2023	9,140	73,89	152,04	6,952	45,68	151,76	4,31	0,020	0,0009	0,012	33,43	0,00	0,00	4,31	4,31	0,02	0,00	0,02	0,00
25.10.2023	9,204	79,17	152,01	6,746	47,25	152,27	4,88	0,000	0,0000	0,012	33,46	0,00	0,00	4,88	4,88	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО:	9,102	69,31	2956,38	6,291	44,50	2958,43	76,50	0,07	0,00	0,191	32,73	7,96	0,41	76,09	76,51	0,07	0,41	0,07	7,96

Qотоп. =	76,51	Гкал
Qотоп. =	76,09	Гкал
Qподл. =	0,00	Гкал
Qподл. =	0,07	тонн
Qгвс лето =	0,41	Гкал
Qгвс лето =	7,96	М3

Дата	Накопленные значения		
	М1	М2	М3
25.09.2023	0,00	0,00	0,31
25.10.2023	2956,38	2958,43	0,37
	Qотоп	Qподл	Qгвс
	711,95	0,02	45,01
	1328,66	0,020	78,91

Ответственный представитель потребителя: Федорова Р.Е. тел.: 89028725780

Представитель ЭСО _____

Данные о расходе теплоносителя в доме по адресу: ул. Родонитовая 35

Помещение	Без показаний	По показаниям ИПУ
Кв. 1		0,109134
Кв. 2		0,092622
Кв. 3		0,239080
Кв. 4		0,478934
Кв. 5		0,144910
Кв. 6		0,106726
Кв. 7		0,043000
Кв. 8		0,116960
Кв. 9		0,034228
Кв. 10		0,011610
Кв. 11		0,154800
Кв. 12		0,180256
Кв. 13		0,134074
Кв. 14		0,055040
Кв. 15		0,103630
Кв. 16		0,203992
Кв. 17		0,129172
Кв. 18		0,194876
Кв. 19		0,212162
Кв. 20		0,014448
Кв. 21		
Кв. 22		
Кв. 23		
Кв. 24		
Кв. 25		0,049364
Кв. 26		0,000516
Кв. 27		0,130978
Кв. 28		0,160734
Кв. 29		0,086430
Кв. 30		0,060200
Кв. 31		0,187308
Кв. 32		0,152908
Кв. 33		
Кв. 34		0,001720
Кв. 35		0,156520
Кв. 36		0,119884
Кв. 37		0,114810
Кв. 38		
Кв. 39		
Кв. 40		0,287240
Кв. 41		0,135364
Кв. 42		0,017716
Кв. 43		0,144910
Кв. 44		0,127108
Кв. 45		0,154542
Кв. 46		0,068714
Кв. 47		0,168560
Кв. 48		0,067080
Кв. 49		0,031820
Кв. 50		0,087720
Кв. 51		
Кв. 52		0,143190
Кв. 53		0,115068
Кв. 54		
Кв. 55		0,016340
Кв. 56		0,050740
Кв. 57		0,068714
Кв. 58		0,154456
Кв. 59		0,180342
Кв. 60		0,089870
Кв. 61		0,086860
Кв. 62		0,059254
Кв. 63		0,072326
Кв. 64		0,170108
Кв. 65		0,018060
Кв. 66		0,082560
Кв. 67		0,156434
Кв. 68		0,104834
Кв. 69		0,107328
Кв. 70		0,003440
Кв. 71		0,112058
Кв. 72		0,036722
Кв. 73		0,041194

Кв. 74		0,140180
Кв. 75		0,011782
Кв. 76		0,054094
Кв. 77		0,141900
Кв. 78	0,052921	
Кв. 79	0,156706	
Кв. 80	0,144738	
Кв. 81	0,124916	
Кв. 82	0,127721	
Кв. 83	0,111639	
Кв. 84	0,073678	
Кв. 85	0,083215	
Кв. 86		0,038700
Кв. 87		0,171140
Кв. 88		0,091934
Кв. 89		
Кв. 90		
Кв. 91		0,216290
Кв. 92		0,036120
Кв. 93		0,082388
Кв. 94		
Кв. 95		0,189286
Кв. 96		0,183954
Кв. 97		0,136568
Кв. 98		0,122120
Кв. 99		0,087806
Кв. 100		0,152822
Кв. 101		0,087634
Кв. 102		0,023134
Кв. 103		0,063382
Кв. 104		0,151446
Кв. 105		0,121002
Кв. 106		0,006880
Кв. 107		0,243896
Кв. 108		0,059254
Кв. 109		0,102340
Кв. 110		0,076540
Кв. 111		0,173032
Кв. 112		0,127108
Кв. 113		
Кв. 114		0,128140
Кв. 115		0,086688
Кв. 116		0,133644
Кв. 117		0,119970
Кв. 118		0,194446
Кв. 119a	0,081906	
Кв. 119б	0,111452	
Кв. 120		0,048418
Кв. 121		0,165722
Кв. 122		0,480912
Кв. 123		0,096922
Кв. 124		0,111542
Кв. 125a		0,192000
Кв. 125б		0,290000
Кв. 126		0,030616
Кв. 127		
Кв. 128		0,475236
Кв. 129		0,121260
Кв. 130		
Кв. 131a	0,082280	
Кв. 131б	0,111452	
Кв. 132		0,137170
Кв. 133		0,191350
Кв. 134		
Кв. 135		0,116788
Кв. 136		0,195220
Кв. 137a		0,069000
Кв. 137б		0,093000
Кв. 138		0,108360
Кв. 139		0,158584
Кв. 140		0,420110
Кв. 141		
Кв. 142		0,076196
Кв. 143		0,404458
Кв. 144		0,027520
Кв. 145		0,168646

Кв. 146		0,242348
Кв. 147		0,093052
Кв. 148		0,037840
Кв. 149		0,133128
Кв. 150		0,111714
Кв. 151		
Кв. 152		0,215000
Кв. 153		0,100190
Кв. 154		0,208378
Кв. 155		0,067854
Кв. 156		0,076626
Кв. 157		0,006880
Кв. 158		0,248626
Кв. 159		0,134074
Кв. 160		0,095030
Кв. 161		0,250432
Кв. 162		0,064586
Кв. 163		0,081184
Кв. 164		0,085140
Кв. 165		0,117304
Кв. 166		0,164174
Кв. 167		0,367048
Кв. 168		0,308654
Кв. 169		0,380034
Кв. 170		0,290680
Кв. 171		0,489340
Кв. 172		0,519182
Кв. 173	0,187374	
Кв. 174		0,684302
Кв. 175		0,345720
Кв. 176		0,031820
Кв. 177		
Итого	1,449998	21,026688
Всего		22,476686