

**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 проводится в соответствии с пунктом 3(3) 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 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(3).

***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	110,58	1,89847	0	92,672	16,00953	2265,07

*Площадь квартир (с 1 по 231) – 10759,10 м<sup>2</sup>*

*Площадь офисов () – 125,60 м<sup>2</sup>*

*Площадь паркинга () – 0 м<sup>2</sup>*

*Расход теплоносителя в квартирах и офисах (92,672)*

*Расход теплоносителя по ИПУ квартиры: 92,672 Гкал*

*Расход теплоносителя без показаний ИПУ квартиры (отсутствие показаний): 0 Гкал*

*Расход теплоносителя по ИПУ офисы: 0 Гкал*

***Расчет отопления в квартире с общей площадью 48,6 м<sup>2</sup>:***

Общий расход теплоносителя по карточке УКУТ – 110,58 Гкал

Расход теплоносителя на подогрев воды на нужды горячего водоснабжения – 1,89847 Гкал

Расход теплоносителя на нужды отопления гаражных боксов: 0 Гкал

Расход теплоносителя на нужды отопления: 110,58 Гкал – 1,89847 Гкал = 108,68153 Гкал

Расход теплоносителя по показаниям индивидуальных приборов учета 0-0,40 ≈ 0,40 Гкал

$$P = ((0,40 + 16,00953 * (48,6 / 10884,70))) * 2265,07 = 1067,94 \text{ руб.}$$

*(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).*

**ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД**  
**У потребителя ООО "УК "Созвездие-Юг" Договор № ТЭ1812-58639**  
**По адресу: ул.Монтерская, д. 4 (Чкаловский)**

Нагрузка по узлу учета:  
 Характеристика системы:  
 2-х трубный ввод. Система отопления - независимая, закрытая, ГВС - независимая, закрытая, круглогодично  
 Тепловычислитель: СПТ 944,

Формула расчета потребленной тепловой энергии:  
 В зимний период:  $Q_{\text{отоп}} = Q_{\text{от}} + Q_{\text{подл}}$ , где  $Q_{\text{от}} = \text{Гкал}$ , \* $(\text{подл} - \text{нобр}) / 1000$ ,  $Q_{\text{подл}} = \text{Гкал}$ , \* $(\text{нобр} - \text{лхи}) / 1000$ ,  $T_{\text{х.и.}} = 0^{\circ}\text{C}$ .

Дата	Подача отопления			Обратка отопления			Q отоп.	Подпитка	Q подл.	Потребление			Время	
	P(кВт/см²)	t(°C)	M(t)	P(кВт/см²)	t(°C)	M(t)				Qотоп.	Qподл.	Гкал		Qотоп.
26.09.2023	-0,02	15,73	0,00	0,62	15,65	0,00	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,000	0,00	0,00	24
27.09.2023	-0,02	15,55	0,00	0,24	15,46	0,00	0,000	0,00	0,0017	0,000	0,000	0,00	0,00	24
28.09.2023	-0,02	15,48	0,00	0,25	15,39	0,00	0,000	0,00	0,0005	0,000	0,000	0,00	0,00	24
29.09.2023	-0,02	15,36	0,00	0,25	15,28	0,00	0,000	0,00	0,0006	0,000	0,000	0,00	0,00	24
30.09.2023	-0,02	15,02	0,00	0,24	14,92	0,00	0,000	0,00	0,0001	0,000	0,000	0,00	0,00	24
01.10.2023	-0,02	14,83	0,00	0,24	14,76	0,00	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,000	0,00	0,00	24
02.10.2023	-0,02	14,71	0,00	0,23	14,67	0,00	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,000	0,00	0,00	24
03.10.2023	-0,02	14,70	0,00	0,23	14,70	0,00	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,000	0,00	0,00	24
04.10.2023	0,22	14,70	0,00	0,23	14,67	0,00	0,000	0,00	0,0000	0,000	0,000	0,00	0,00	24
05.10.2023	0,62	14,51	145,53	0,32	14,45	147,35	1,496	0,00	0,0000	1,496	1,496	0,00	0,00	24
06.10.2023	0,59	14,70	317,25	0,34	14,62	321,16	3,821	0,00	0,0000	3,821	3,821	0,00	0,00	24
07.10.2023	0,57	14,70	314,43	0,34	14,62	318,58	4,671	0,00	0,0000	4,671	4,671	0,00	0,00	24
08.10.2023	0,56	14,70	311,50	0,34	14,62	316,08	4,320	0,00	0,0000	4,320	4,320	0,00	0,00	24
09.10.2023	0,56	14,70	308,58	0,33	14,62	313,09	5,365	0,00	0,0000	5,365	5,365	0,00	0,00	24
10.10.2023	0,55	14,70	298,06	0,33	14,62	302,18	5,936	0,00	0,0000	5,936	5,936	0,00	0,00	24
11.10.2023	0,58	14,70	294,86	0,33	14,62	298,79	5,633	0,00	0,0000	5,633	5,633	0,00	0,00	24
12.10.2023	0,59	14,70	293,56	0,33	14,62	297,53	5,682	0,00	0,0000	5,682	5,682	0,00	0,00	24
13.10.2023	0,61	14,70	297,34	0,34	14,62	299,47	5,658	0,00	0,0000	5,658	5,658	0,00	0,00	24
14.10.2023	0,62	14,70	302,38	0,34	14,62	306,44	5,613	0,00	0,0000	5,613	5,613	0,00	0,00	24
15.10.2023	0,64	14,70	296,17	0,33	14,62	300,78	6,102	0,00	0,0000	6,102	6,102	0,00	0,00	24
16.10.2023	0,65	14,70	294,17	0,33	14,62	298,47	5,450	0,00	0,0000	5,450	5,450	0,00	0,00	24
17.10.2023	0,66	14,70	280,14	0,33	14,62	284,31	5,498	0,00	0,0000	5,498	5,498	0,00	0,00	24
18.10.2023	0,65	14,70	269,74	0,34	14,62	273,50	5,198	0,00	0,0000	5,198	5,198	0,00	0,00	24
19.10.2023	0,64	14,70	263,63	0,34	14,62	263,47	5,079	0,00	0,0000	5,079	5,079	0,00	0,00	24
20.10.2023	0,64	14,70	259,77	0,34	14,62	263,47	5,072	0,00	0,0000	5,072	5,072	0,00	0,00	24
21.10.2023	0,67	14,70	276,18	0,34	14,62	280,22	5,708	0,00	0,0000	5,708	5,708	0,00	0,00	24
22.10.2023	0,65	14,70	279,38	0,34	14,62	283,41	5,886	0,00	0,0000	5,886	5,886	0,00	0,00	24
23.10.2023	0,51	14,70	263,23	0,30	14,62	267,00	5,950	0,00	0,0000	5,950	5,950	0,00	0,00	24
24.10.2023	0,60	14,70	301,97	0,33	14,62	306,29	6,241	0,00	0,0000	6,241	6,241	0,00	0,00	24
25.10.2023	0,60	14,70	289,18	0,33	14,62	293,44	6,204	0,00	0,0000	6,204	6,204	0,00	0,00	24
<b>ИТОГО:</b>	<b>0,429</b>	<b>54,56</b>	<b>5957,04</b>	<b>0,316</b>	<b>41,66</b>	<b>6040,72</b>	<b>110,58</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>110,58</b>	<b>110,58</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>720</b>

Qотоп.=	110,58	Гкал
Qподл.=	110,58	Гкал
Qподл.=	0,00	Гкал
Qподл.=	0,00	ТОНН

Ответственный представитель потребителя: Федоров Р.Е. \_\_\_\_\_ Г.  
 Представитель ЭСО: \_\_\_\_\_ Г.

Данные о расходе теплоносителя в доме по адресу: ул. Монтерская, 4

Помещение	Объем
Кв. 1	0,300000
Кв. 2	1,060000
Кв. 3	0,700000
Кв. 4	0,400000
Кв. 5	0,200000
Кв. 6	0,400000
Кв. 7	0,300000
Кв. 8	0,700000
Кв. 9	0,400000
Кв. 10	0,500000
Кв. 11	0,300000
Кв. 12	0,500000
Кв. 13	0,800000
Кв. 14	0,300000
Кв. 15	0,300000
Кв. 16	0,400000
Кв. 17	0,800000
Кв. 18	
Кв. 18	0,600000
Кв. 19	0,500000
Кв. 20	0,400000
Кв. 21	0,500000
Кв. 22	0,800000
Кв. 23	0,300000
Кв. 24	0,300000
Кв. 25	0,300000
Кв. 26	0,800000
Кв. 27	0,500000
Кв. 28	0,400000
Кв. 29	0,300000
Кв. 30	0,400000
Кв. 31	0,800000
Кв. 32	0,300000
Кв. 33	0,300000
Кв. 34	0,300000
Кв. 35	
Кв. 35	0,100000
Кв. 36	0,500000
Кв. 37	0,400000
Кв. 38	
Кв. 38	0,054000
Кв. 39	0,400000
Кв. 40	
Кв. 40	0,080000
Кв. 41	0,100000
Кв. 42	0,300000
Кв. 43	0,300000
Кв. 44	0,800000
Кв. 45	
Кв. 45	0,028000
Кв. 46	
Кв. 46	
Кв. 47	0,300000
Кв. 48	0,400000
Кв. 49	0,800000
Кв. 50	0,300000
Кв. 51	0,200000
Кв. 52	
Кв. 52	0,063000
Кв. 53	0,800000
Кв. 54	0,400000
Кв. 55	0,400000
Кв. 56	0,300000
Кв. 57	
Кв. 57	0,082000
Кв. 58	0,800000
Кв. 59	
Кв. 59	0,071000
Кв. 60	0,300000
Кв. 61	
Кв. 61	0,169000
Кв. 62	0,700000
Кв. 63	0,400000

Кв. 64	0,300000
Кв. 65	0,300000
Кв. 66	0,600000
Кв. 67	
Кв. 67	0,110000
Кв. 68	0,300000
Кв. 69	0,300000
Кв. 70	0,300000
Кв. 71	0,700000
Кв. 72	0,400000
Кв. 73	
Кв. 73	0,130000
Кв. 74	0,300000
Кв. 75	0,400000
Кв. 76	
Кв. 76	0,543000
Кв. 77	0,100000
Кв. 78	0,200000
Кв. 79	0,300000
Кв. 80	
Кв. 80	0,700000
Кв. 81	
Кв. 81	0,194000
Кв. 82	0,500000
Кв. 83	0,300000
Кв. 84	
Кв. 84	0,400000
Кв. 85	
Кв. 85	0,900000
Кв. 86	
Кв. 86	0,189000
Кв. 87	0,300000
Кв. 88	0,300000
Кв. 89	
Кв. 89	0,456000
Кв. 90	0,400000
Кв. 91	
Кв. 91	0,312000
Кв. 92	0,300000
Кв. 93	0,400000
Кв. 94	
Кв. 94	0,210000
Кв. 95	0,300000
Кв. 96	0,300000
Кв. 97	0,300000
Кв. 98	
Кв. 98	0,500000
Кв. 99	
Кв. 99	0,025000
Кв. 100	0,400000
Кв. 101	
Кв. 101	
Кв. 102	
Кв. 102	0,320000
Кв. 103	0,200000
Кв. 104	0,300000
Кв. 105	
Кв. 105	0,029000
Кв. 106	0,300000
Кв. 107	
Кв. 107	0,453000
Кв. 108	0,400000
Кв. 109	
Кв. 109	0,173000
Кв. 110	
Кв. 110	0,209000
Кв. 111	
Кв. 111	0,200000
Кв. 112	0,900000
Кв. 113	0,300000
Кв. 114	0,300000
Кв. 115	
Кв. 115	
Кв. 116	
Кв. 116	0,206000
Кв. 117	0,600000

Кв. 118	0,700000
Кв. 119	
Кв. 119	0,294000
Кв. 120	0,300000
Кв. 121	0,500000
Кв. 122	0,200000
Кв. 123	0,200000
Кв. 124	0,500000
Кв. 125	
Кв. 125	0,174000
Кв. 126	
Кв. 126	0,492000
Кв. 127	
Кв. 127	
Кв. 128	
Кв. 128	0,309000
Кв. 129	0,600000
Кв. 130	1,100000
Кв. 131	
Кв. 131	0,031000
Кв. 132	0,500000
Кв. 133	0,200000
Кв. 134	
Кв. 134	0,102000
Кв. 135	0,600000
Кв. 136	
Кв. 136	0,443000
Кв. 137	
Кв. 137	
Кв. 138	0,600000
Кв. 139	1,200000
Кв. 140	0,400000
Кв. 141	0,400000
Кв. 142	0,500000
Кв. 143	0,700000
Кв. 144	
Кв. 144	0,311000
Кв. 145	0,700000
Кв. 146	0,400000
Кв. 147	
Кв. 147	0,014000
Кв. 148	1,200000
Кв. 149	0,700000
Кв. 150	
Кв. 150	
Кв. 151	
Кв. 151	0,237000
Кв. 152	0,030000
Кв. 153	0,500000
Кв. 154	
Кв. 154	0,500000
Кв. 155	
Кв. 155	0,319000
Кв. 156	0,600000
Кв. 157	1,100000
Кв. 158	
Кв. 158	
Кв. 159	
Кв. 159	0,262000
Кв. 160	
Кв. 160	0,029000
Кв. 161	1,100000
Кв. 162	0,600000
Кв. 163	
Кв. 163	
Кв. 164	0,300000
Кв. 165	
Кв. 165	0,061000
Кв. 166	0,900000
Кв. 167	0,400000
Кв. 168	
Кв. 168	0,024000
Кв. 169	0,100000
Кв. 170	1,000000
Кв. 171	0,600000
Кв. 172	0,700000

Кв. 173	0,005000
Кв. 174	0,600000
Кв. 175	
Кв. 175	0,011000
Кв. 176	
Кв. 176	0,372000
Кв. 177	0,500000
Кв. 178	0,500000
Кв. 179	
Кв. 179	0,600000
Кв. 180	0,600000
Кв. 181	0,600000
Кв. 182	0,300000
Кв. 183	0,400000
Кв. 184	0,700000
Кв. 185	0,300000
Кв. 186	
Кв. 186	0,005000
Кв. 187	0,500000
Кв. 188	0,500000
Кв. 189	
Кв. 189	
Кв. 190	0,600000
Кв. 191	0,300000
Кв. 192	0,200000
Кв. 193	1,100000
Кв. 194	0,030000
Кв. 195	0,500000
Кв. 196	0,300000
Кв. 197	0,900000
Кв. 198	0,400000
Кв. 199	0,500000
Кв. 200	
Кв. 200	0,060000
Кв. 201	
Кв. 201	0,059000
Кв. 202	1,100000
Кв. 203	0,400000
Кв. 204	0,400000
Кв. 205	0,400000
Кв. 206	
Кв. 206	1,100000
Кв. 207	0,600000
Кв. 208	0,043000
Кв. 209	0,300000
Кв. 210	
Кв. 210	
Кв. 211	1,100000
Кв. 212	0,400000
Кв. 213	
Кв. 213	0,300000
Кв. 214	0,400000
Кв. 215	0,800000
Кв. 216	0,200000
Кв. 217	0,500000
Кв. 218	0,020000
Кв. 219	0,500000
Кв. 220	0,800000
Кв. 221	
Кв. 221	0,231000
Кв. 222	0,300000
Кв. 223	0,400000
Кв. 224	
Кв. 224	0,242000
Кв. 225	0,600000
Кв. 226	0,500000
Кв. 227	0,300000
Кв. 228	0,600000
Кв. 229	
Кв. 229	0,996000
Кв. 230	
Кв. 231	0,400000
Офисы	0
	<b>92,672000</b>