

## Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за Март 2024.

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.
Март	67,68	60,12	7,56	2265,07

Площадь офисов – 810,5 м<sup>2</sup>,

Площадь жилых помещений – 6 796,3 м<sup>2</sup>

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;

$S_{\text{ог}}$  - 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 89,6 м2.**

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 0,483 Гкал

$$P = ((0,483 + 89,6 * (67,68 - 60,12)) / (6796,3 + 810,5)) * 2265,07 \approx 1295,66 \text{ руб.}$$

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

Данная сумма отражается в квитанции в строке отопление.

КАРТОЧКА

регистрация параметров на узле учета потребителя тепловой энергии

Наименование потребителя:

ООО "УК"Энергия"

Договор № 58072-ВоТГК

Адрес:

г.Екатеринбург, ул. Блюхера

Дом:

16Б

Нагрузка по узлу учета:

Отопление= 0,2917

Гкал/ч;

Вентиляция= 0,1238

Гкал/ч;

ГВС= 0,0025

Гкал/ч;

t хи= 5 °C

Тепловычислитель:

СПТ-943

№ 58747

Характеристика системы

3-х трубный ввод, система теплоснабжения зависимая, закрытая;  
ГВС: в отопительный период через теплообменник, летом отдельной трубой.

Формула расчета  
потребленной тепловой  
энергии:

1. В зимний период:  $Q_{от} = Q_{от} = G(t_1 - t_2) / 1000$

2. В летний период:  $Q_{гвс} = G(h_3 - h_{хи}), t_{хи} = 0^{\circ}C$

Дата	подающий трубопровод			обратный трубопровод			Qотоп, Гкал	ГВС лето			Q гвс Гкал	Время работы прибора
	P1	t1(°C)	M1	P2	t2(°C)	M2		P3	t3(°C)	M3		
	кг/см²	ср/сут	тонн воды	кг/см²	ср/сут	тонн воды		кг/см²	ср/сут	тонн воды		
26.02.2024	5,32	57,56	213,76	4,47	44,25	212,62	2,85	5,664	62,28	14,27	0,82	24
27.02.2024	5,06	54,56	212,60	4,21	42,73	212,01	2,52	5,485	62,57	15,75	0,91	24
28.02.2024	5,12	53,51	208,58	4,28	41,87	207,19	2,43	5,553	62,33	15,03	0,86	24
29.02.2024	4,86	53,76	202,06	4,09	41,74	201,15	2,43	5,562	62,47	15,03	0,86	24
01.03.2024	4,81	54,82	202,06	4,04	42,26	201,26	2,54	5,647	62,20	13,83	0,79	24
02.03.2024	4,97	56,11	202,80	4,19	43,12	202,25	2,64	5,576	62,62	15,85	0,91	24
03.03.2024	5,00	51,32	200,40	4,24	40,41	199,47	2,19	5,443	63,09	18,02	1,05	24
04.03.2024	5,08	49,89	201,88	4,31	39,42	201,11	2,11	5,616	62,10	13,75	0,79	24
05.03.2024	5,10	52,15	201,02	4,33	40,74	200,56	2,30	5,609	62,25	14,97	0,86	24
06.03.2024	5,04	58,45	202,02	4,26	44,51	201,36	2,82	5,615	62,33	14,33	0,82	24
07.03.2024	5,06	63,35	202,47	4,28	47,38	201,66	3,24	5,630	62,57	15,31	0,88	24
08.03.2024	4,97	59,25	204,39	4,18	45,05	203,22	2,90	5,605	62,59	16,07	0,93	24
09.03.2024	5,41	55,83	205,68	4,61	43,10	204,53	2,62	5,720	62,17	14,68	0,84	24
10.03.2024	5,14	58,02	206,74	4,33	44,33	204,87	2,83	5,460	63,09	17,73	1,03	24
11.03.2024	4,91	63,37	205,53	4,11	47,39	204,36	3,29	5,513	62,77	15,25	0,88	24
12.03.2024	4,84	64,52	204,45	4,04	47,99	203,23	3,38	5,552	62,62	14,64	0,84	24
13.03.2024	4,70	60,22	203,13	3,92	45,27	201,92	3,04	5,505	62,82	14,97	0,87	24
14.03.2024	5,11	55,06	203,77	4,32	42,80	202,77	2,50	5,656	62,23	13,73	0,79	24
15.03.2024	5,35	50,81	204,79	4,55	40,42	203,58	2,13	5,601	62,20	15,13	0,87	24
16.03.2024	5,17	46,75	201,08	4,40	37,77	200,20	1,81	5,566	61,27	17,51	0,99	24
17.03.2024	5,16	47,72	200,67	4,38	38,50	199,84	1,85	5,482	61,98	17,96	1,02	24
18.03.2024	4,73	48,20	174,63	4,12	38,12	174,07	1,76	5,505	61,85	16,95	0,96	24
19.03.2024	4,74	50,30	163,10	4,23	38,58	162,42	1,91	5,511	62,32	15,98	0,92	24
20.03.2024	4,43	51,29	159,81	3,94	39,37	159,17	1,90	5,197	62,15	13,07	0,75	24
21.03.2024	4,52	49,16	157,18	4,05	38,00	156,30	1,75	5,623	61,82	15,31	0,87	24
22.03.2024	4,90	49,52	157,29	4,42	38,38	156,69	1,75	5,691	61,93	15,77	0,90	24
23.03.2024	4,83	48,97	167,83	4,28	38,66	167,14	1,73	5,651	61,28	15,90	0,90	24
24.03.2024	4,93	47,23	171,06	4,35	37,75	170,38	1,62	5,618	60,22	18,41	1,02	24
25.03.2024	4,43	45,62	165,93	3,90	36,41	165,29	1,53	5,686	59,99	14,65	0,81	24
Итого	4,95	53,70	5606,7	4,24	41,60	5580,6	68,37	5,57	62,14	449,870	25,73	696

Накопленные значения

Дата	M1	M2	Qот	M3	Qгвс
25.02.2024	155895,23	149554,13	2253,12	17740,03	1041,23
25.03.2024	161501,94	155134,73	2321,49	18189,90	1066,96

Итого к расчету:

Qпотр.-Qотоп.+Qгвс(лето)- 94,10 Гкал

Qот- 68,37 Гкал

Qгвс(лето)- 25,73 Гкал

Gгвс(лето) - 449,87 тонн

Ответственный представитель потребителя:

тел.: 8-902-872-57-80

Федоров Р.Е.

202 г.

Ответственный представитель ЭСО:

201 г.

Блюхера, дом 166 - Март 2024	
Помещение	Объем
Кв. 1	0,801000
Кв. 2	0,431000
Кв. 3	4,607000
Кв. 4	0,467000
Кв. 5	0,538000
Кв. 6	0,688000
Кв. 7	0,250000
Кв. 8	0,300000
Кв. 9	0,010000
Кв. 10	0,574000
Кв. 11	0,518000
Кв. 12	0,344314
Кв. 13	0,000000
Кв. 14	0,120000
Кв. 15	0,575636
Кв. 16	0,572000
Кв. 17	0,480000
Кв. 18	0,000000
Кв. 19	0,352321
Кв. 20	0,584000
Кв. 21	0,622000
Кв. 22	0,538000
Кв. 23	-0,218000
Кв. 24	0,406000
Кв. 25	0,575636
Кв. 26	0,523144
Кв. 27	0,102000
Кв. 28	0,000000
Кв. 29	-0,603000
Кв. 30	0,453000
Кв. 31	0,540048
Кв. 31a	0,723326
Кв. 32	1,220000
Кв. 33	0,562290
Кв. 34	0,445000
Кв. 35	0,000000
Кв. 36	0,483997
Кв. 37	0,773000
Кв. 38	0,146000
Кв. 39	0,438000
Кв. 40	0,630000
Кв. 41	0,832000
Кв. 42	0,434000
Кв. 43	0,385000
Кв. 44	0,405000
Кв. 45	1,000000
Кв. 46	0,154000
Кв. 47	0,199000
Кв. 48	0,400000
Кв. 49	0,047000
Кв. 50	0,308000
Кв. 51	0,361000
Кв. 52	0,484887
Кв. 53	0,453000
Кв. 54	0,405000
Кв. 55	0,000000
Кв. 56	0,421000
Кв. 57	0,320000
Кв. 58	0,798000
Кв. 59	0,366556
Кв. 60	0,845000
Кв. 61	0,302498
Кв. 62	0,182000
Кв. 63	0,847000
Кв. 64	0,000000
Кв. 65	0,511578
Кв. 66	0,921300
Кв. 67	0,360000
Кв. 68	0,043000
Кв. 69	0,320000
Кв. 70	0,440000

Кв. 71	0,399000
Кв. 72	0,322961
Кв. 73	0,470000
Кв. 74	0,000000
Кв. 75	0,513357
Кв. 76	0,302498
Кв. 77	0,330000
Кв. 78	0,588000
Кв. 79	0,368336
Кв. 80	0,699000
Кв. 81	0,000000
Кв. 82	0,322000
Кв. 83	0,875000
Кв. 84	0,034000
Кв. 85	0,512467
Кв. 86	0,008000
Кв. 87	0,200000
Кв. 88	0,000000
Кв. 89	0,442000
Кв. 90	0,624000
Кв. 91	1,199000
Кв. 92	0,300000
Кв. 93	0,200000
Кв. 94	0,359439
Кв. 95	0,900000
Кв. 96	0,529000
Кв. 97	0,354000
Кв. 98	0,151000
Кв. 99	0,319000
Кв. 100	0,947000
Кв. 101	0,677000
Кв. 102	0,000000
Кв. 103	0,271000
Кв. 104	0,435000
Кв. 105	1,040000
Кв. 106	0,627000
Кв. 107	0,420000
Кв. 108	-0,407000
Кв. 109	0,000000
Кв. 110	-0,366000
Кв. 111	0,483000
Кв. 112	0,144000
Кв. 113	0,374564
Кв. 114	0,360329
Кв. 115	1,359000
Кв. 116	0,956000
Кв. 117	0,009000
Кв. 118	0,460000
Кв. 119	-0,064000
Кв. 120	0,000000
Кв. 121	0,834539
Кв. 122	0,596000
Кв. 123	0,592000
Нежилое 1	0,264241
Нежилое 2	0,000000
Нежилое 3	0,587202
Нежилое 4	0,528482
Нежилое 5	0,316733
Нежилое 6	0,350542
Нежилое 7	0,000000
Нежилое 8	0,000000
Нежилое 9	0,683290
Нежилое 10	0,317623
Нежилое 11	0,536489
Нежилое 12	0,318513
Нежилое 13	0,000000
Нежилое 14	0,318513
Нежилое 15	0,453747
Офис.1	1,269602
	<b>60,120000</b>