

Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за Апрель 2024 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.
Апрель	41,52	23,52	18	2265,07

Площадь офисов – 366,00 м²,

Площадь жилых помещений – 6 137,3 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):

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

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:

$$V_i^{\text{одн}} = V^d - \sum_i V_i^n,$$

где V^d - 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;

$S_{\text{об}}$ - 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 66,8 м2.

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 0,1828 Гкал

$$P = ((0,1828 + 66,8 * (41,52 - 23,52) / (6 * 137,3 + 366)) * 265,07) \approx 832,69 \text{ руб.}$$

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

Данная сумма отражается в квитанции в строке отопление.

Ведомость о принятой тепловой энергии абонента

Бъект: Екатеринбург г, Юлиуса Фучика ул, д. 13 (ООО "УК "Созвездие")
 ип объекта: МКД, расчетная температура воздуха в здании: 19,28 °C
 ичислитель: Карат-30X, SN: 02584613, Подсистема 1; dtMin = 3 °C
 ремя на приборе: спешит на 2 мин. Допустимое отклонение времени: 2ч. 29мин.
 ид ресурса: УЭТЭ, ОДПУ в МКД Система ГВС: Открытая
 ид нагрузки: ЦО+ГВС Qгвс = 0,02687кал/ч

Дата	Температура, °C			Объем, м³			Масса, т				Кол-во теплоты, Гкал		Тврд, ч	Трасс, ч	Тэл, ч	Тф, ч	Причина перерасч.	Вид перерыва подачи ресурса/ Причина обнуления	Результат раб. об-та		
	t1	t2	dt	V1	V2	dV	M1	M2	%	dM	dMрасч.	Qфакт.								Qрасч.	
26.03.2024	70,85	48,98	21,87	117,34	115,56	1,786	114,73	114,28	0,39	0,448	0,0000000	2,531	2,5309460	24,00	24,00					Зима	
27.03.2024	70,25	49,86	20,39	129,96	127,85	2,113	127,11	126,39	0,57	0,723	0,0000000	2,621	2,6209940	24,00	24,00					Зима	
28.03.2024	71,21	49,33	21,88	124,19	122,20	1,996	121,40	120,83	0,47	0,565	0,0000000	2,540	2,5395650	24,00	24,00					Зима	
29.03.2024	77,86	45,57	32,29	82,06	81,47	0,592	79,89	80,70	1,00	-0,807	0,0000000	2,604	2,6039970	24,00	24,00		1.14	/dV:dM<0		Зима	
30.03.2024	76,35	40,79	35,56	74,08	74,18	-0,100	72,20	73,63	1,97	-1,439	0,0000000	2,583	2,5825570	24,00	24,00					Зима	
31.03.2024	70,79	39,35	31,43	83,14	83,62	-0,476	81,29	83,04	2,13	-1,753	0,0000000	2,580	2,5797570	24,00	24,00					Зима	
01.04.2024	70,92	39,72	31,19	81,94	82,88	-0,943	80,11	82,30	2,70	-2,191	0,0000000	2,516	2,5159360	24,00	24,00					Зима	
02.04.2024	70,69	39,37	31,32	72,44	73,45	-1,013	70,84	72,95	2,94	-2,114	0,0000000	2,235	2,2348020	24,00	24,00		1.14	/dV:dM<0		Зима	
03.04.2024	70,23	38,77	31,46	62,58	63,16	-0,589	61,20	62,75	2,49	-1,542	0,0000000	1,934	1,9342780	24,00	24,00		1.14	/dV:dM<0		Зима	
04.04.2024	70,33	39,97	30,36	67,15	67,91	-0,765	65,68	67,43	2,64	-1,754	0,0000000	2,012	2,0120260	24,00	24,00		1.14	/dV:dM<0		Зима	
05.04.2024	71,33	39,95	31,39	58,67	59,42	-0,750	57,35	59,00	2,83	-1,649	0,0000000	1,809	1,8091350	24,00	24,00		1.14	/dV:dM<0		Зима	
06.04.2024	72,27	40,87	31,39	81,15	82,83	-1,687	79,27	82,22	3,65	-2,944	0,0000000	2,484	2,4837740	24,00	24,00		1.14	/dV:dM<0		Зима	
07.04.2024	72,68	41,69	30,99	96,76	98,65	-1,889	94,50	97,88	3,51	-3,381	0,0000000	2,937	2,9372880	24,00	24,00		1.14	/dV:dM<0		Зима	
08.04.2024	70,70	39,52	31,19	74,95	77,58	-2,635	73,28	77,05	5,01	-3,765	0,0000000	2,304	2,0810665	24,00	24,00		1.14			Зима	
09.04.2024	70,62	39,26	31,36	70,75	73,29	-2,543	69,18	72,79	5,09	-3,612	0,0000000	2,185	2,0810665	24,00	24,00		1.4			Зима	
10.04.2024	70,60	39,48	31,13	76,65	79,02	-2,373	74,95	78,48	4,60	-3,527	0,0000000	2,347	2,0810665	24,00	24,00		1.4			Зима	
11.04.2024	70,78	40,87	29,92	67,53	68,30	-0,768	66,03	67,79	2,63	-1,760	0,0000000	2,018	2,0183650	24,00	24,00		1.14	/dV:dM<0		Зима	
12.04.2024	70,82	39,12	31,69	60,63	59,26	1,365	59,28	58,86	0,71	0,418	0,0000000	1,896	1,8957060	24,00	24,00					Зима	
13.04.2024	71,32	39,00	32,32	58,33	57,10	1,227	57,02	56,72	0,52	0,296	0,0000000	1,857	1,8570640	24,00	24,00					Зима	
14.04.2024	72,40	38,74	33,65	64,38	62,93	1,449	62,89	62,52	0,59	0,373	0,0000000	2,144	2,1436330	24,00	24,00					Зима	
15.04.2024	71,78	39,62	32,17	64,24	62,88	1,367	62,78	62,44	0,54	0,337	0,0000000	2,030	2,0303590	24,00	24,00					Зима	
16.04.2024	70,47	38,41	32,06	60,12	58,95	1,167	58,79	58,57	0,38	0,221	0,0000000	1,898	1,8978430	24,00	24,00					Зима	
17.04.2024	70,62	39,32	31,31	59,02	57,93	1,087	57,71	57,54	0,31	0,176	0,0000000	1,822	1,8218550	24,00	24,00					Зима	
18.04.2024	71,35	40,15	31,20	55,68	54,68	0,995	54,42	54,29	0,24	0,132	0,0000000	1,715	1,7153130	24,00	24,00					Зима	
19.04.2024	71,15	40,27	30,89	54,45	53,58	0,870	53,23	53,19	0,07	0,036	0,0000000	1,649	1,6487600	24,00	24,00					Зима	
20.04.2024	70,18	41,97	28,21	51,17	50,37	0,795	50,05	49,97	0,15	0,076	0,0000000	1,454	1,4538530	24,00	24,00					Зима	
21.04.2024	69,98	41,96	28,03	47,02	46,24	0,786	46,00	45,87	0,28	0,129	0,0000000	1,375	1,3745490	24,00	24,00					Зима	
22.04.2024	69,81	41,31	28,50	47,33	46,62	0,711	46,30	46,26	0,09	0,042	0,0000000	1,370	1,3699150	24,00	24,00					Зима	
23.04.2024	70,56	39,94	30,62	52,22	51,56	0,657	51,26	51,20	0,26	-0,133	0,0000000	1,598	1,5981230	24,00	24,00		1.14	/dV:dM<0		Зима	
24.04.2024	72,77	40,37	32,40	62,58	61,76	0,814	61,11	61,31	0,33	-0,204	0,0000000	1,998	1,9979680	24,00	24,00		1.14	/dV:dM<0		Зима	
25.04.2024	73,31	40,25	33,06	63,50	62,71	0,788	61,99	62,26	0,43	-0,267	0,0000000	2,062	2,0615000	24,00	24,00		1.14	/dV:dM<0		Зима	
Среднее	71,45	41,09	30,36						1,80												
Итого				2222,02	2217,98	4,036	2171,65	2200,52		-28,869	0,0000	65,106	64,5131	744,00	744,00						
													dQ =	-0,5927							

оказания в энергобиллинг

Дата зедующий показаний	Начало периода показаний	Конец периода показаний	Заводской номер прибора учёта	Тип прибора учёта	Адрес объекта (справочно)	Вид нагрузки	Количество потребленной тепловой энергии, Гкал	Количество потребленного теплоносителя, т	Время наработки прибора учёта, ч	Показания, Гкал	Показания, м³
15.03.2024	26.03.2024	25.04.2024	02584613	Карат-30X	Екатеринбург г, Юлиуса Фучика ул, д. 13	ЦО+ГВС	64,5131	0,0000	744,00	3045,740	1257,903
							За период штатной работы (IC):	58,2499	0,0000	672,00	
							За период нештатной работы (IC):	6,2432			


ричным перерасчёта

Подсистема 1, (ЦО+ГВС)
 1.4 - Функциональный отказ расходомера(ов)
 1.14 - Обнуление dV
 % отклонения Qфакт от Qгр в периоде: 141%
 количество часов, рассчитанных по среднему: 72,00
 количество часов, по которым не удалось произвести расчёт по среднему: 0,00

итуация: НС до 15 суток
 асчёт: Qрасч = Qи.расч + (Qи.отч / Трвб) * Тнш
 dVрасч = dVи.расч + (dVи.отч / Трвб) * Тнш
 Qрасч = 64,513 = 58,27 + (58,27 / 672) * 72
 dVрасч = 0 = 0 + (0 / 672) * 72

% отклонения от Q предыдущего периода: 11%
 % отклонения Q за аналогичный период прошлого года: 16%
 % отклонения от Q предыдущего периода: (Qтек/(Трасс - Токл)-Qпред/(Трасс_пред - Токл_пред))*коэф_та)/((Qпред/(Трасс_пред - Токл_пред))*коэф_та)
 % отклонения Q за аналогичный период прошлого года: (Qтек/(Трасс - Токл)-Qпред/(Трасс_пред - Токл_пред))*коэф_та)/((Qпред/(Трасс_пред - Токл_пред))*коэф_та)
 % отклонения от Q предыдущего периода: (64,5130603928571/(744-0)-(91,4575/(696-0))*0,59529643378652)/(91,4575/(696-0))*0,59529643378652
 % отклонения Q за аналогичный период прошлого года: (64,5130603928571/(744-0)-(59,419/(744-0))*0,94001419837797)/(59,419/(744-0))*0,94001419837797

редставитель абонента _____ (Должность, Фамилия И.О.) _____ (Подпись)
 редставитель теплосети _____ (Должность, Фамилия И.О.) _____ (Подпись)


 АО «Энергосбыт Плюс»
 Матушкин Кирилл Олегович
 30.04.2024 11:40:44

Юлиуса Фучика, дом 13 - Апрель 2024	
Помещение	Объем
Кв. 1	-1,156000
Кв. 2	-0,531000
Кв. 3	0,000000
Кв. 4	0,000000
Кв. 5	0,289000
Кв. 6	0,772600
Кв. 7	0,257600
Кв. 8	0,033900
Кв. 9	0,286200
Кв. 10	0,494300
Кв. 11	0,566261
Кв. 12	0,328900
Кв. 13	0,030000
Кв. 14	0,355800
Кв. 15	0,447000
Кв. 16	0,218800
Кв. 17	0,428366
Кв. 18	0,146100
Кв. 19	-0,369000
Кв. 20	-0,544000
Кв. 21	0,564346
Кв. 22	0,427728
Кв. 23	0,323030
Кв. 24	0,429643
Кв. 25	0,186000
Кв. 26	-0,522600
Кв. 27	0,427728
Кв. 28	0,098300
Кв. 29	0,123100
Кв. 30	0,446900
Кв. 31	0,637600
Кв. 32	0,000000
Кв. 33	0,068000
Кв. 34	0,170000
Кв. 35	0,564346
Кв. 36	0,456700
Кв. 37	0,410400
Кв. 38	0,322392
Кв. 39	0,560000
Кв. 40	0,564346
Кв. 41	0,300000
Кв. 42	0,061000
Кв. 43	0,172000
Кв. 44	0,296900
Кв. 45	0,317000
Кв. 46	-0,118000
Кв. 47	0,427728
Кв. 48	0,321754
Кв. 49	0,417700
Кв. 50	0,381800
Кв. 51	0,448100
Кв. 52	0,400100
Кв. 53	0,065000
Кв. 54	0,012100
Кв. 55	0,561792
Кв. 56	0,562430
Кв. 57	0,217500
Кв. 58	-0,592600
Кв. 59	0,427090
Кв. 60	0,646000
Кв. 61	0,563707
Кв. 62	0,188300
Кв. 63	0,000000
Кв. 64	0,427728
Кв. 65	0,561792
Кв. 66	0,562430
Кв. 67	0,200000
Кв. 68	0,000000

Кв. 69	0,182800
Кв. 70	0,561154
Кв. 71	0,353000
Кв. 72	0,425813
Кв. 73	0,000000
Кв. 74	0,427728
Кв. 75	0,200000
Кв. 76	0,700000
Кв. 77	0,594200
Кв. 78	0,078500
Кв. 79	0,003000
Кв. 80	0,100800
Кв. 81	0,735500
Кв. 82	0,000000
Кв. 83	0,027900
Кв. 84	-0,536441
Кв. 85	0,561154
Оф. 1/13	1,262755
Оф. 2/13	1,700000
	23,520000