

Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за Декабрь 2023 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.
Декабрь	122,7	55,78	66,92	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:

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

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;

$S_{\text{об}}$ - 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 88,1 м2.

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 0,8731 Гкал

$$P = ((0,8731 + 88,1 * (122,7 - 55,78) / (6 * 137,3 + 366)) * 2 * 265,07) \approx 4030,94 \text{ руб.}$$

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

Данная сумма отражается в квитанции в строке отопление.

ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД Декабрь 2023
 У потребителя ООО "УК"Энергия" Договор №12292
 По адресу: ул. Юлиуса Фучика, 13 (Чкаловский)

Нагрузка по узлу учета:
 Qотоп. = 0,422 Гкал, Qвент. = 0,026475 Гкал/ч, Gвс = 0,44 тонн, Tхи - 0 С, Температурный график = 150/70
 Характеристика системы:
 2-х трубный ввод, Система отопления - независимая, закрытая, ГВС - вентиляция зависимая, закрытая, ГВС - независимая, закрытая, в межотопительный период, открытый водоразбор из подающего и обратного трубопровода.

Тепловычислитель: КАРАТ-307 зав.№02584613
 Формула расчета потребленной тепловой энергии:
 В зимний период: Qпотр=Qот+Qподл., где Qот=Qподл.*((подл.-нбр.)/1000, Qподл.=Qподл.*(нбр.-нхи)/1000, Тх.и.=0 °С.
 В летний период: Qвс=Qвс*(нвс-нхи)/1000, Тх.и.=0 °С.

Дата	Подогрев отопления			Обратка отопления			Q отоп.	Подпитка	Q подл.	Трубопровод ГВС			Q гвс лето	Потребление				Время	
	P(кгс/см²)	t(°C)	M(t)	P(кгс/см²)	t(°C)	M(t)				t(°C)	M(t)	Q(Гкал)		Q(Гкал)	Qотоп.	Qподл.	Qгвс лето	Qотоп.	Qподл.
26.11.2023	10,198	81,92	71,12	6,740	46,74	69,65	2,50	0,002	0,0001	21,25	0,00	0,00	2,50	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00	24
27.11.2023	9,681	76,87	87,40	6,797	46,26	85,66	2,69	0,002	0,0001	21,29	0,00	0,00	2,69	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	24
28.11.2023	10,142	78,77	87,01	6,821	46,97	85,41	2,78	0,001	0,0000	21,31	0,00	0,00	2,78	2,78	0,00	0,00	0,00	0,00	24
29.11.2023	9,890	78,72	84,81	6,723	46,75	83,37	2,73	0,002	0,0001	21,35	0,00	0,00	2,73	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	24
30.11.2023	9,555	84,45	107,32	6,811	53,13	105,69	3,37	0,000	0,0000	21,40	0,00	0,00	3,37	3,37	0,00	0,00	0,00	0,00	24
01.12.2023	9,703	88,47	110,51	6,748	55,64	109,06	3,59	0,002	0,0001	21,49	0,00	0,00	3,59	3,59	0,00	0,00	0,00	0,00	24
02.12.2023	10,318	90,54	101,16	6,688	54,85	99,94	3,62	0,000	0,0000	21,55	0,00	0,00	3,62	3,62	0,00	0,00	0,00	0,00	24
03.12.2023	10,573	98,30	109,05	6,757	59,86	107,91	4,22	0,002	0,0001	21,62	0,00	0,00	4,22	4,22	0,00	0,00	0,00	0,00	24
04.12.2023	10,945	101,52	125,52	6,935	65,52	124,27	4,57	0,502	0,0337	21,74	0,00	0,00	4,57	4,54	0,03	0,00	0,50	0,00	24
05.12.2023	11,030	102,72	109,29	6,707	62,44	108,23	4,41	0,865	0,0639	22,55	0,00	0,00	4,41	4,34	0,06	0,00	0,86	0,00	24
06.12.2023	10,032	109,42	138,56	7,038	68,82	136,93	5,62	0,000	0,0000	21,97	0,00	0,00	5,62	5,62	0,00	0,00	0,00	0,00	24
07.12.2023	9,027	110,27	147,38	6,945	68,17	146,55	6,16	0,000	0,0000	21,09	0,00	0,00	6,16	6,16	0,00	0,00	0,00	0,00	24
08.12.2023	8,872	110,67	174,17	7,063	70,73	173,89	6,98	0,000	0,0000	20,42	0,00	0,00	6,98	6,98	0,00	0,00	0,00	0,00	24
09.12.2023	8,991	111,33	157,57	7,018	68,83	156,62	6,72	0,117	0,0078	19,99	0,00	0,00	6,72	6,71	0,01	0,00	0,12	0,00	24
10.12.2023	9,287	111,21	140,27	6,900	65,50	140,09	6,41	0,000	0,0000	19,90	0,00	0,00	6,41	6,41	0,00	0,00	0,00	0,00	24
11.12.2023	8,700	111,09	171,99	7,089	70,97	172,40	6,94	0,072	0,0052	19,70	0,00	0,00	6,94	6,93	0,01	0,00	0,07	0,00	24
12.12.2023	8,518	110,86	180,51	7,099	71,30	180,46	7,17	0,000	0,0000	20,92	0,00	0,00	7,17	7,17	0,00	0,00	0,00	0,00	24
13.12.2023	8,694	110,47	155,89	6,989	68,42	156,45	6,55	0,000	0,0000	21,44	0,00	0,00	6,55	6,55	0,00	0,00	0,00	0,00	24
14.12.2023	8,746	110,62	145,21	7,000	67,63	146,15	6,25	0,000	0,0000	21,65	0,00	0,00	6,25	6,25	0,00	0,00	0,00	0,00	24
15.12.2023	9,049	109,82	119,56	6,962	63,19	120,09	5,58	0,000	0,0000	21,71	0,00	0,00	5,58	5,58	0,00	0,00	0,00	0,00	24
16.12.2023	9,027	107,33	117,63	6,810	61,64	118,00	5,40	0,143	0,0090	21,67	0,00	0,00	5,40	5,39	0,01	0,00	0,14	0,00	24
17.12.2023	9,402	105,34	119,49	6,816	60,19	119,41	5,39	0,011	0,0006	21,59	0,00	0,00	5,39	5,39	0,00	0,00	0,01	0,00	24
18.12.2023	9,288	99,41	116,34	6,950	57,57	115,71	4,88	0,005	0,0003	21,53	0,00	0,00	4,88	4,88	0,00	0,00	0,00	0,00	24
19.12.2023	9,653	91,51	103,77	6,860	52,54	103,19	4,04	0,006	0,0003	21,80	0,00	0,00	4,04	4,04	0,00	0,00	0,01	0,00	24
20.12.2023	9,724	82,94	100,56	6,895	48,02	99,35	3,52	0,011	0,0005	22,00	0,00	0,00	3,52	3,52	0,00	0,00	0,01	0,00	24
21.12.2023	9,204	74,59	86,02	7,031	42,74	85,09	2,74	0,013	0,0006	22,08	0,00	0,00	2,74	2,74	0,00	0,00	0,01	0,00	24
22.12.2023	9,407	75,03	86,74	6,874	42,58	85,80	2,65	0,002	0,0001	22,02	0,00	0,00	2,65	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	24
23.12.2023	9,680	79,45	97,52	6,937	46,33	96,47	3,25	0,006	0,0003	22,12	0,00	0,00	3,25	3,25	0,00	0,00	0,01	0,00	24
24.12.2023	9,344	82,91	115,78	7,004	51,03	114,73	3,71	0,000	0,0000	22,26	0,00	0,00	3,71	3,71	0,00	0,00	0,00	0,00	24
25.12.2023	9,730	83,73	120,17	6,908	52,10	118,71	3,78	0,003	0,0001	22,47	0,00	0,00	3,78	3,78	0,00	0,00	0,00	0,00	24
ИТОГО:	9,546	95,61	3588,31	6,897	57,88	3565,26	138,20	1,766	0,1228	21,46	0,00	0,00	138,20	138,08	0,12	0,00	1,77	0,00	720

Qотоп.=	138,20	Гкал
Qотоп.=	138,08	Гкал
Qподл.=	0,12	Гкал
Qгвс лето=	1,77	тонн
Qгвс лето=	0,00	Гкал
Qгвс лето=	0,00	тонн

Накопленные значения					
Дата	M1	M2	M3	Qотоп	Qгвс
25.11.2023	82078,07	80923,12	17,79	2452,11	146,64
25.12.2023	85666,38	84488,38	19,56	2590,31	146,64

Ответственный представитель потребителя: _____ г.
 Федоров Р.Е. _____ г.
 Представитель ЭСО _____ г.

Юлиуса Фучика, дом 13 - Декабрь 2023	
Помещение	Объем
Кв. 1	1,680476
Кв. 2	0,762200
Кв. 3	0,201000
Кв. 4	0,187300
Кв. 5	1,260780
Кв. 6	1,180900
Кв. 7	0,690996
Кв. 8	-0,306000
Кв. 9	0,889200
Кв. 10	1,239500
Кв. 11	0,136800
Кв. 12	0,991900
Кв. 13	0,070000
Кв. 14	0,841500
Кв. 15	1,025300
Кв. 16	1,202100
Кв. 17	0,997000
Кв. 18	0,024000
Кв. 19	0,590400
Кв. 20	0,000000
Кв. 21	0,861294
Кв. 22	0,866700
Кв. 23	0,087800
Кв. 24	-0,525500
Кв. 25	0,802100
Кв. 26	0,480400
Кв. 27	0,157200
Кв. 28	0,348400
Кв. 29	0,759900
Кв. 30	1,104900
Кв. 31	0,918500
Кв. 32	1,025000
Кв. 33	-0,316000
Кв. 34	0,702115
Кв. 35	-1,980759
Кв. 36	1,184000
Кв. 37	0,822212
Кв. 38	-0,004900
Кв. 39	-0,363600
Кв. 40	1,676683
Кв. 41	0,920000
Кв. 42	0,638800
Кв. 43	0,421400
Кв. 44	0,854500
Кв. 45	0,678129
Кв. 46	-0,031000
Кв. 47	0,454000
Кв. 48	0,414100
Кв. 49	0,896962
Кв. 50	1,196100
Кв. 51	0,873100
Кв. 52	1,050200
Кв. 53	0,332600
Кв. 54	0,651900
Кв. 55	-0,455000
Кв. 56	1,099300
Кв. 57	0,779018
Кв. 58	0,000000
Кв. 58	0,740080
Кв. 59	-0,729000
Кв. 60	-0,612900
Кв. 61	1,033200
Кв. 62	1,270789
Кв. 63	1,270789
Кв. 64	-1,397000
Кв. 65	0,810000
Кв. 66	1,670993

Кв. 67	-0,229000
Кв. 68	0,004600
Кв. 69	-0,089200
Кв. 70	0,570600
Кв. 71	1,220900
Кв. 72	-1,661100
Кв. 73	0,078900
Кв. 74	1,270789
Кв. 75	0,700000
Кв. 76	0,381300
Кв. 77	0,869800
Кв. 78	0,303300
Кв. 79	1,591100
Кв. 80	1,776700
Кв. 81	1,094476
Кв. 82	0,482000
Кв. 83	0,230505
Кв. 84	0,492000
Кв. 85	2,172300
Оф. 1/13	3,751673
Оф. 2/13	3,665500
	55,780000