

Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за Октябрь 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.
Октябрь	54,6	29,48	25,12	2265,07

Площадь офисов – 1103,32 м2,

Площадь жилых помещений – 10711,32 м2

Общая площадь жилых и нежилых помещений: 1103,32 + 10711,3 = 11 814,62 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;
 $S_{об}$ - общая площадь всех жилых и нежилых помещений в многоквартирном доме;
 T^I - тариф на тепловую энергию, установленный в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Расчет согласно формуле 3(3) Правил для помещения площадью 97,2 м2.

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 0,329 Гкал

$$P = ((0,329 + 97,2 * (54,6 - 29,48)) / (1103,32 + 10711,3)) * 2265,07 \approx 1108,92 \text{ руб.}$$

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

Данная сумма отражается в квитанции в строке отопление.

ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД Октябрь 2023
У потребителя ООО "УК "Созвездие" Договор №12194
По адресу: ул. Юлиуса Фучика, 9 (Чкаловский)

Нагрузка по узлу учета:
 Qотоп. = 0,697 Гкал, Qвент. = 0,137 Гкал, Qгвс = 0,0437 Гкал/ч Qгвс = 42,9 тонн, Тхн - 0 С, Температурный график = 150/70

Характеристика системы:

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

Тепловычислитель: КАРАТ 011 зав. №24080713

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

В зимний период: Qпотр=Qот+Qподл., где Q=Qпод.*((нобд.-нобр.)/1000, Qподл.=Qподл.*(нобр-нхи)/1000, Тхн.и=0 °С.Qгвс входит в Qот

В летний период: Qгвс=Qгвс*(нпгвс-нхи)/1000, Тхн.и=0 °С.

Дата	Подача отопления			Обратка отопления			Q отоп.	Подпитка	Q подп.	Трубопровод ГВС лето			Потребление			Время часов	
	P(кгс/см²)	t(°C)	M(т)	P(кгс/см²)	t(°C)	M(т)				Q(Гкал)	M(т)	Q(Гкал)	Q(Гкал)	M(т)	Q(Гкал)		Qотоп.
26.09.2023	9,286	69,79	0,01	3,747	25,07	0,00	0,97	0,000	0,000	68,15	14,30	0,97	0,00	0,00	0,00	14,30	24
27.09.2023	9,124	67,51	35,11	4,336	38,77	29,10	1,69	0,164	0,006	67,00	8,69	0,58	1,69	0,01	0,58	8,69	24
28.09.2023	8,730	69,14	70,98	6,216	41,05	71,38	1,99	0,002	0,000	26,33	0,00	0,00	1,99	0,00	0,00	0,00	24
29.09.2023	8,412	65,04	87,57	6,130	41,46	88,25	2,13	0,003	0,000	24,61	0,00	0,00	2,13	0,00	0,00	0,00	24
30.09.2023	8,962	69,28	84,34	5,946	40,66	85,15	2,42	0,000	0,000	23,21	0,00	0,00	2,42	0,00	0,00	0,00	24
01.10.2023	9,021	68,94	82,95	5,897	40,67	83,64	2,33	0,002	0,000	22,82	0,00	0,00	2,33	0,00	0,00	0,00	24
02.10.2023	9,368	68,91	78,18	5,967	40,69	78,75	2,20	0,003	0,000	23,92	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00	24
03.10.2023	9,611	69,82	69,32	6,033	40,82	69,83	2,00	0,001	0,000	25,28	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	24
04.10.2023	9,859	69,44	71,33	6,067	40,63	72,01	2,05	0,000	0,000	25,07	0,00	0,00	2,05	0,00	0,00	0,00	24
05.10.2023	10,119	69,74	71,52	6,025	41,09	72,08	2,04	0,001	0,000	24,89	0,00	0,00	2,04	0,00	0,00	0,00	24
06.10.2023	10,126	69,79	68,40	5,811	41,04	68,99	1,96	0,001	0,000	25,01	0,00	0,00	1,96	0,00	0,00	0,00	24
07.10.2023	10,001	69,30	75,32	5,934	40,89	76,11	2,14	0,000	0,000	24,22	0,00	0,00	2,14	0,00	0,00	0,00	24
08.10.2023	9,499	69,88	85,68	6,111	40,70	86,69	2,49	0,000	0,000	22,82	0,00	0,00	2,49	0,00	0,00	0,00	24
09.10.2023	9,195	69,82	96,81	6,277	41,14	97,80	2,75	0,000	0,000	21,27	0,00	0,00	2,75	0,00	0,00	0,00	24
10.10.2023	8,791	70,14	105,84	6,292	41,41	107,20	3,04	0,002	0,000	20,14	0,00	0,00	3,04	0,00	0,00	0,00	24
11.10.2023	8,602	70,31	107,05	5,967	41,39	108,50	3,09	0,002	0,000	19,90	0,00	0,00	3,09	0,00	0,00	0,00	24
12.10.2023	8,489	69,71	113,94	6,270	41,35	115,47	3,23	0,000	0,000	19,55	0,00	0,00	3,23	0,00	0,00	0,00	24
13.10.2023	8,934	69,68	117,72	6,324	41,75	119,25	3,28	0,001	0,000	19,02	0,00	0,00	3,28	0,00	0,00	0,00	24
14.10.2023	9,663	70,32	106,54	6,113	41,28	107,95	3,10	0,001	0,000	20,38	0,00	0,00	3,10	0,00	0,00	0,00	24
15.10.2023	9,527	70,07	112,27	6,278	41,11	113,65	3,25	0,000	0,000	20,15	0,00	0,00	3,25	0,00	0,00	0,00	24
16.10.2023	10,475	70,19	87,72	5,892	40,57	88,74	2,60	0,004	0,000	22,81	0,00	0,00	2,60	0,00	0,00	0,00	24
17.10.2023	10,576	70,21	88,05	5,859	40,97	89,19	2,58	0,003	0,000	23,27	0,00	0,00	2,58	0,00	0,00	0,00	24
18.10.2023	9,926	70,50	99,68	6,212	40,90	100,94	2,96	0,000	0,000	21,66	0,00	0,00	2,96	0,00	0,00	0,00	24
19.10.2023	9,521	70,54	116,03	6,282	41,64	117,77	3,35	0,000	0,000	19,72	0,00	0,00	3,35	0,00	0,00	0,00	24
20.10.2023	9,847	70,70	114,23	6,394	41,80	115,85	3,30	0,000	0,000	19,87	0,00	0,00	3,30	0,00	0,00	0,00	24
21.10.2023	9,663	70,57	122,09	6,393	42,54	123,86	3,42	0,000	0,000	19,32	0,00	0,00	3,42	0,00	0,00	0,00	24
22.10.2023	8,956	70,35	159,02	6,540	43,94	161,07	4,22	0,000	0,000	18,07	0,00	0,00	4,22	0,00	0,00	0,00	24
23.10.2023	9,218	72,07	158,42	6,644	44,26	160,60	4,42	0,060	0,003	17,48	0,00	0,00	4,42	0,00	0,06	0,00	24
24.10.2023	9,832	73,87	141,67	6,641	43,99	144,42	4,23	0,001	0,000	17,33	0,00	0,00	4,23	0,00	0,00	0,00	24
25.10.2023	9,826	79,13	140,00	6,492	45,26	142,79	4,74	0,000	0,000	17,78	0,00	0,00	4,74	0,00	0,00	0,00	24
ИТОГО:	9,439	70,16	2867,79	6,036	40,96	2897,02	83,97	0,251	0,010	24,70	22,99	1,55	83,97	0,010	1,549	22,989	720

Qотпр.=	83,97	Гкал
Qотоп.=	82,43	Гкал
Qподл.=	0,010	Гкал
Qгвс лето=	0,251	тонн
Qгвс лето=	1,549	Гкал
Qгвс лето=	22,989	тонн

Накопленные значения						
Дата	M1	M2	M3	Qподл	M4	Qгвс
25.09.2023	77809,99	78802,00	5,00	0,00	4202,89	259,99
25.10.2023	80668,19	81698,82	5,00	0,00	4226,00	261,00

Ответственный представитель потребителя: _____ тел.: 89028725780
 Федоров Р.Е. _____ г.

Представитель ЭСО _____ г.

Юлиуса Фучика, дом 9 - Октябрь 2023	
Помещение	Объем
Кв. 1	0,499068
Кв. 4	0,040420
Кв. 5	0,499068
Кв. 6	0,335400
Кв. 7	0,057620
Кв. 8	0,000000
Кв. 9	0,025800
Кв. 10	0,153080
Кв. 11	0,497682
Кв. 12	0,051600
Кв. 13	0,362286
Кв. 14	0,335947
Кв. 15	0,368940
Кв. 16	0,521000
Кв. 17	0,108360
Кв. 18	0,360438
Кв. 19	0,350272
Кв. 20	0,212420
Кв. 21	0,495371
Кв. 22	0,000000
Кв. 23	0,000000
Кв. 24	0,020640
Кв. 25	0,138460
Кв. 26	0,492137
Кв. 27	0,217187
Кв. 28	0,043000
Кв. 29	0,000000
Кв. 30	0,445464
Кв. 31	0,086000
Кв. 32	0,335947
Кв. 33	0,335023
Кв. 34	0,514280
Кв. 35	0,076540
Кв. 36	0,000000
Кв. 37	0,334098
Кв. 38	0,498800
Кв. 39	0,000000
Кв. 40	0,132440
Кв. 41	0,000000
Кв. 42	0,000000
Кв. 43	0,417960
Кв. 44	0,000000
Кв. 45	0,350272
Кв. 46	0,446389
Кв. 47	0,446389
Кв. 48	0,000000
Кв. 49	0,000860
Кв. 50	0,445002
Кв. 51	0,000000
Кв. 52	0,334560
Кв. 53	0,002580
Кв. 54	0,000000
Кв. 55	0,000000
Кв. 56	0,336871
Кв. 57	0,043860
Кв. 58	0,510000
Кв. 59	0,431720
Кв. 60	0,335023
Кв. 61	-6,861000
Кв. 62	0,442692
Кв. 63	0,445927
Кв. 64	0,334560
Кв. 65	0,266600
Кв. 66	0,445002
Кв. 67	0,449623
Кв. 68	0,331788
Кв. 69	0,359052
Кв. 70	0,213490
Кв. 71	0,219300
Кв. 72	0,447313
Кв. 73	0,189200

Кв. 74	0,356279
Кв. 75	0,217649
Кв. 76	0,000000
Кв. 77	0,055040
Кв. 78	0,000860
Кв. 79	0,183180
Кв. 80	0,214414
Кв. 81	0,147920
Кв. 82	0,282940
Кв. 83	0,331788
Кв. 84	0,000000
Кв. 85	0,000000
Кв. 86	0,496295
Кв. 87	0,282940
Кв. 88	0,330402
Кв. 89	0,374763
Кв. 90	0,055900
Кв. 91	0,250260
Кв. 92	0,448699
Кв. 93	0,000860
Кв. 94	0,375225
Кв. 95	0,018060
Кв. 96	0,000000
Кв. 97	0,243380
Кв. 98	0,000000
Кв. 99	0,264020
Кв. 100	0,078260
Кв. 101	0,493523
Кв. 102	0,446851
Кв. 103	0,159960
Кв. 104	0,375687
Кв. 105	0,076540
Кв. 106	0,118680
Кв. 107	0,443616
Кв. 108	0,331326
Кв. 109	0,374301
Кв. 110	0,049020
Кв. 111	0,493523
Кв. 112	0,445927
Кв. 113	0,000000
Кв. 114	0,206400
Кв. 115	0,213028
Кв. 116	0,492599
Кв. 117	0,498800
Кв. 118	0,003010
Кв. 119	0,242520
Кв. 120	0,006880
Кв. 121	0,411940
Кв. 122	0,353460
Кв. 123	0,000000
Кв. 124	0,045580
Кв. 125	0,213490
Кв. 126	0,376680
Кв. 127	1,006200
Кв. 128	0,035260
Кв. 129	0,374301
Кв. 130	0,213490
Кв. 131	0,493985
Кв. 2	0,006880
Кв. 3	0,160820
Оф. 1/9	0,629842
Оф. 2/9	0,000000
Оф. 3/9	0,734000
Оф. 4/9	1,127000
Оф. 5/9	0,403000
Оф. 6/9	1,167000
Оф. 7/9	0,000000
Оф. 8/9	0,916000
	29,480000