

Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за Ноябрь 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.
Ноябрь	135,09	89,26	45,83	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^T - тариф на тепловую энергию, установленный в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Расчет согласно формуле 3(3) Правил для помещения площадью 107,5 м².

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 0,652 Гкал

$$P = ((0,652 + 107,5 * (135,09 - 89,26)) / (1103,32 + 10711,3)) * 2265,07 \approx 2214,66 \text{ руб.}$$

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

Данная сумма отражается в квитанции в строке отопление.

ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД Ноябрь 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 Гвс = 42,9 тонн, Тх.и. = 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: КАРУТ 011 зав. №24080713

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

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

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

Дата	Подача отопления			Обратка отопления			Q отоп.	M(т)	Q(Гкал)	Подпитка M(т)	Q подп. Q(Гкал)	Трубопровод ГВС лето			Q гвс лето Q(Гкал)	Потребление				Время часов		
	P(кгс/см²)	t(°C)	M(т)	P(кгс/см²)	t(°C)	M(т)						t(°C)	M(т)	Q(Гкал)		Qотоп.	Qподп.	Qгвс лето	Qподп.		Qотоп.	Qподп.
26.10.2023	9,572	79,96	147,20	6,563	46,51	150,35	4,93	0,001	0,000	0,000	0,000	27,33	0,00	0,00	0,00	4,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
27.10.2023	9,775	79,66	149,22	6,663	47,47	152,49	4,82	0,000	0,000	0,000	0,000	29,74	0,00	0,00	0,00	4,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
28.10.2023	10,289	82,37	152,44	6,555	49,21	155,58	5,10	0,000	0,000	0,000	0,000	31,08	0,00	0,00	0,00	5,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
29.10.2023	9,910	81,18	139,12	6,704	46,12	141,52	4,88	0,000	0,000	0,000	0,000	31,14	0,00	0,00	0,00	4,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
30.10.2023	9,860	80,08	143,14	6,668	46,22	145,72	4,84	0,000	0,000	0,000	0,000	31,14	0,00	0,00	0,00	4,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
31.10.2023	10,131	80,43	150,25	6,704	46,93	153,11	5,03	0,007	0,000	0,000	0,000	31,53	0,00	0,00	0,00	5,03	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	24
01.11.2023	10,364	78,84	154,28	6,621	46,73	157,55	4,95	0,001	0,000	0,000	0,000	31,56	0,00	0,00	0,00	4,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
02.11.2023	9,727	73,63	191,33	6,842	47,19	194,95	5,08	0,084	0,004	0,004	0,004	31,53	0,00	0,00	0,00	5,08	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	24
03.11.2023	10,022	71,04	181,44	6,532	46,18	184,11	4,54	0,002	0,000	0,000	0,000	30,75	0,00	0,00	0,00	4,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
04.11.2023	9,640	75,24	167,23	6,657	46,42	169,78	4,83	0,000	0,000	0,000	0,000	30,56	0,00	0,00	0,00	4,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
05.11.2023	9,800	79,97	152,36	6,548	47,26	154,84	4,99	0,000	0,000	0,000	0,000	31,27	0,00	0,00	0,00	4,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
06.11.2023	9,855	76,44	179,19	6,579	48,19	182,31	5,09	0,000	0,000	0,000	0,000	32,44	0,00	0,00	0,00	5,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
07.11.2023	9,141	71,77	188,55	6,608	46,84	191,82	4,71	0,001	0,000	0,000	0,000	32,15	0,00	0,00	0,00	4,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
08.11.2023	8,674	69,45	215,78	6,546	47,36	219,61	4,80	0,000	0,000	0,000	0,000	32,49	0,00	0,00	0,00	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
09.11.2023	8,767	69,79	197,24	6,392	46,40	200,42	4,61	0,005	0,000	0,000	0,000	32,43	0,00	0,00	0,00	4,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
10.11.2023	8,547	69,28	213,34	6,392	47,09	216,66	4,73	0,010	0,000	0,000	0,000	32,64	0,00	0,00	0,00	4,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
11.11.2023	9,462	70,23	178,31	6,419	45,40	181,05	4,43	0,000	0,000	0,000	0,000	32,40	0,00	0,00	0,00	4,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
12.11.2023	9,596	72,20	173,48	6,582	45,54	176,28	4,61	0,000	0,000	0,000	0,000	32,58	0,00	0,00	0,00	4,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
13.11.2023	9,466	73,05	178,18	6,514	46,67	181,18	4,70	0,000	0,000	0,000	0,000	33,03	0,00	0,00	0,00	4,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
14.11.2023	10,009	71,17	180,48	6,679	45,94	183,53	4,55	0,000	0,000	0,000	0,000	32,58	0,00	0,00	0,00	4,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
15.11.2023	9,437	70,57	194,49	6,576	46,60	197,63	4,66	0,000	0,000	0,000	0,000	31,67	0,00	0,00	0,00	4,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
16.11.2023	9,323	71,59	198,00	6,509	47,07	201,41	4,85	0,018	0,000	0,000	0,000	31,69	0,00	0,00	0,00	4,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
17.11.2023	9,918	76,19	175,90	6,614	47,19	178,94	5,10	0,000	0,000	0,000	0,000	31,90	0,00	0,00	0,00	5,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
18.11.2023	9,715	83,73	190,10	6,666	51,55	193,41	6,12	0,013	0,001	0,001	0,001	33,06	0,00	0,00	0,00	6,12	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	24
19.11.2023	9,147	86,71	201,01	6,508	53,39	204,71	6,71	0,000	0,000	0,000	0,000	34,25	0,00	0,00	0,00	6,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
20.11.2023	9,329	87,95	186,58	6,454	52,88	190,23	6,55	0,000	0,000	0,000	0,000	34,26	0,00	0,00	0,00	6,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
21.11.2023	9,684	87,60	193,29	6,626	53,44	197,23	6,61	0,000	0,000	0,000	0,000	34,54	0,00	0,00	0,00	6,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
22.11.2023	9,561	86,17	186,71	6,477	52,47	190,45	6,31	0,000	0,000	0,000	0,000	34,33	0,00	0,00	0,00	6,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
23.11.2023	9,425	88,00	169,71	6,451	51,84	173,13	6,19	0,005	0,000	0,000	0,000	34,02	0,00	0,00	0,00	6,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
24.11.2023	9,538	95,89	195,73	6,505	57,97	200,22	7,46	0,000	0,000	0,000	0,000	35,92	0,00	0,00	0,00	7,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
25.11.2023	9,914	93,72	186,12	6,539	56,39	190,43	6,99	0,002	0,000	0,000	0,000	36,04	0,00	0,00	0,00	6,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
ИТОГО:	9,584	78,51	5510,20	6,565	48,60	5610,62	163,75	0,148	0,007	0,007	0,007	32,32	0,00	0,00	0,00	163,75	0,007	0,000	0,148	0,000	0,000	744

Qотоп.=	163,75	Гкал
Qотоп.=	163,75	Гкал
Qподп.=	0,007	Гкал
Qподп.=	0,148	тонн
Qгвс лето=	0,000	Гкал
Qгвс лето=	0,000	тонн

Накопленные значения					
Дата	M1	M2	M3	M4	Qгвс
25.10.2023	80687,79	81698,24	5,00	4202,89	259,99
25.11.2023	86197,99	87308,86	5,00	4226,00	261,00

Ответственный представитель потребителя: _____ г.
 Федоров Р.Е.
 Представитель ЭСО _____ г.
 Тел.: 89028725780

Юлиуса Фучика, дом 9 - Ноябрь 2023

Помещение	Объем
Кв. 1	1,234872
Кв. 4	0,349160
Кв. 5	1,107955
Кв. 6	0,702620
Кв. 7	0,245100
Кв. 8	0,009460
Кв. 9	0,110080
Кв. 10	0,565880
Кв. 11	1,231442
Кв. 12	0,148780
Кв. 13	0,896426
Кв. 14	0,831252
Кв. 15	0,696600
Кв. 16	1,046000
Кв. 17	0,305300
Кв. 18	0,891852
Кв. 19	0,866697
Кв. 20	0,727560
Кв. 21	1,225725
Кв. 22	0,000000
Кв. 23	0,000000
Кв. 24	0,226180
Кв. 25	1,107955
Кв. 26	1,217721
Кв. 27	0,537398
Кв. 28	0,454080
Кв. 29	0,844520
Кв. 30	1,102238
Кв. 31	0,618340
Кв. 32	0,831252
Кв. 33	0,828965
Кв. 34	0,752500
Кв. 35	0,579640
Кв. 36	0,086860
Кв. 37	-0,334000
Кв. 38	1,032000
Кв. 39	0,128140
Кв. 40	0,481600
Кв. 41	0,000000
Кв. 42	0,306160
Кв. 43	0,989000
Кв. 44	0,031000
Кв. 45	0,532000
Кв. 46	1,849000
Кв. 47	1,104524
Кв. 48	0,031000
Кв. 49	0,033540
Кв. 50	1,101094
Кв. 51	0,890960
Кв. 52	0,827822
Кв. 53	0,129860
Кв. 54	0,731000
Кв. 55	0,072240
Кв. 56	0,278000
Кв. 57	0,299280
Кв. 58	0,013760
Кв. 59	1,095640
Кв. 60	0,828965
Кв. 61	0,028380
Кв. 62	1,095377
Кв. 63	1,103381
Кв. 64	0,827822
Кв. 65	0,849680
Кв. 66	1,101094
Кв. 67	1,112528
Кв. 68	0,820961
Кв. 69	-0,042000
Кв. 70	0,528251
Кв. 71	1,224581
Кв. 72	1,106811
Кв. 73	0,479020

Кв. 74	0,881561
Кв. 75	-0,170000
Кв. 76	0,000000
Кв. 77	0,414520
Кв. 78	0,201240
Кв. 79	0,759380
Кв. 80	0,530538
Кв. 81	0,970940
Кв. 82	0,808400
Кв. 83	0,820961
Кв. 84	0,057620
Кв. 85	0,258860
Кв. 86	1,228012
Кв. 87	0,468700
Кв. 88	0,817531
Кв. 89	0,927297
Кв. 90	0,088580
Кв. 91	0,560720
Кв. 92	1,110241
Кв. 93	0,012900
Кв. 94	0,928441
Кв. 95	0,280360
Кв. 96	0,000000
Кв. 97	0,785180
Кв. 98	0,240800
Кв. 99	0,719820
Кв. 100	0,340560
Кв. 101	1,221151
Кв. 102	1,105668
Кв. 103	0,484180
Кв. 104	0,929584
Кв. 105	0,233920
Кв. 106	0,532340
Кв. 107	-0,178000
Кв. 108	0,819818
Кв. 109	0,049000
Кв. 110	0,125560
Кв. 111	1,221151
Кв. 112	1,103381
Кв. 113	0,043000
Кв. 114	0,387000
Кв. 115	0,527107
Кв. 116	1,218864
Кв. 117	0,956320
Кв. 118	0,083334
Кв. 119	0,926154
Кв. 120	0,011180
Кв. 121	0,776580
Кв. 122	0,699180
Кв. 123	0,939980
Кв. 124	0,424840
Кв. 125	0,505000
Кв. 126	1,223438
Кв. 127	1,220340
Кв. 128	0,381840
Кв. 129	-0,202000
Кв. 130	0,528251
Кв. 131	-0,493778
Кв. 2	0,078260
Кв. 3	0,907860
Оф. 1/9	1,558454
Оф. 2/9	0,690000
Оф. 3/9	1,284000
Оф. 4/9	2,674000
Оф. 5/9	0,942000
Оф. 6/9	2,000000
Оф. 7/9	0,451000
Оф. 8/9	1,758000
	89,260000