

Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за Ноябрь 2022 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	130,37	87,94	42,43	2087,08

- Площадь офисов – 1 147,6 м²,
- Площадь жилых помещений – 10 696,6 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):

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

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 46,0 м2.

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 0,3281 Гкал

$$P = ((0,3281 + 46,0 * (130,37 - 87,94) / (1147,6 + 10696,6)) * 2078,08 \approx 1024,25 \text{ руб.}$$

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

Данная сумма отражается в квитанции в строке отопление.

ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД Ноябрь 2022 г.
У потребителя ООО "УК "Созвездие" Договор № 12194-С/1Т
По адресу: ул. Юлиуса Фучика, 11 (Чкаловский)

Нагрузка по узлу учета:
Qотоп. = 0,685 Гкал, Qгвс = 0,10723 Гкал/ч Gгвс = 42,9 тонн, Tхи - 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-307 зав.№02874613

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

В зимний период: Qпотр=Qот+Qподл., где Q=Qподл.*(hпод-нхотр.)/1000, Qподл.=Gподл.*(hотбр-нхотр.)/1000, Tх.и.=0 °С.

В летний период: Qгвс=Gгвс*(hгвс-нхотр.)/1000, Tх.и.=0 °С.

Дата	Подача отопления			Обратка отопления			Q отоп.	Подпитка	Q подп.	Трубопровод ГВС лето		Потребление				Q гвс лето	Время часов	
	P(кгс/см²)	t(°C)	M(t)	P(кгс/см²)	t(°C)	M(t)				t(°C)	M(t)	Qотоп.	Qподп.	Qгвс лето	Qподп.			Qгвс лето
26.10.2022	8,748	72,41	121,88	7,378	39,90	126,80	3,98	0,17	0,007	28,34	0,00	0,00	3,98	0,01	0,00	0,17	0,00	24
27.10.2022	8,804	72,82	133,26	7,426	41,27	139,37	4,21	0,06	0,003	28,51	0,00	0,00	4,21	0,00	0,00	0,06	0,00	24
28.10.2022	9,285	72,37	129,57	7,415	40,87	135,49	4,09	0,08	0,003	28,66	0,00	0,00	4,09	0,00	0,00	0,08	0,00	24
29.10.2022	9,484	72,10	123,76	7,379	40,29	129,12	3,95	0,06	0,002	28,64	0,00	0,00	3,95	0,00	0,00	0,06	0,00	24
30.10.2022	9,449	72,60	120,63	7,397	40,01	125,05	3,94	0,07	0,003	28,67	0,00	0,00	3,95	0,00	0,00	0,07	0,00	24
31.10.2022	9,505	72,59	122,58	7,395	40,59	127,11	3,93	0,06	0,003	28,75	0,00	0,00	3,93	0,00	0,00	0,06	0,00	24
01.11.2022	9,459	71,21	109,10	6,986	38,90	112,77	3,53	0,06	0,002	28,63	0,00	0,00	3,53	0,00	0,00	0,06	0,00	24
02.11.2022	9,668	70,58	115,06	7,141	39,10	119,16	3,62	0,09	0,003	28,47	0,00	0,00	3,62	0,00	0,00	0,09	0,00	24
03.11.2022	9,556	71,77	131,83	7,533	41,07	137,94	4,06	0,08	0,003	28,64	0,00	0,00	4,06	0,00	0,00	0,08	0,00	24
04.11.2022	9,537	73,58	126,55	7,365	41,51	132,41	4,07	0,06	0,003	28,84	0,00	0,00	4,07	0,00	0,00	0,06	0,00	24
05.11.2022	9,665	77,06	123,55	7,366	42,25	129,23	4,31	0,06	0,003	29,10	0,00	0,00	4,31	0,00	0,00	0,06	0,00	24
06.11.2022	9,441	77,27	130,13	7,223	42,09	136,06	4,59	0,10	0,004	29,37	0,00	0,00	4,23	0,00	0,00	0,10	0,00	24
07.11.2022	9,539	75,08	125,75	7,355	41,47	130,92	4,22	0,10	0,004	29,39	0,00	0,00	4,56	0,00	0,00	0,06	0,00	24
08.11.2022	9,189	72,94	151,68	7,493	42,94	158,81	4,55	0,06	0,003	29,25	0,00	0,00	4,26	0,00	0,00	0,06	0,00	24
09.11.2022	9,344	72,41	150,10	7,457	42,95	156,79	4,43	0,07	0,003	29,15	0,00	0,00	4,43	0,00	0,00	0,07	0,00	24
10.11.2022	8,607	72,26	140,12	7,274	42,19	145,91	4,22	0,07	0,003	28,95	0,00	0,00	4,23	0,00	0,00	0,07	0,00	24
11.11.2022	9,387	71,76	142,25	7,147	41,94	148,45	4,26	0,05	0,002	28,83	0,00	0,00	3,99	0,00	0,00	0,05	0,00	24
12.11.2022	9,085	71,84	133,34	7,042	41,97	138,87	3,99	0,06	0,002	28,68	0,00	0,00	4,37	0,00	0,00	0,06	0,00	24
13.11.2022	9,089	72,44	144,01	6,706	42,26	150,07	4,37	0,05	0,002	28,73	0,00	0,00	5,07	0,00	0,00	0,05	0,00	24
14.11.2022	7,912	82,58	135,37	6,428	45,38	140,98	5,07	0,05	0,002	29,20	0,00	0,00	5,07	0,00	0,00	0,05	0,00	24
15.11.2022	9,383	93,88	143,43	6,701	50,79	149,87	6,17	0,10	0,005	30,41	0,00	0,00	6,17	0,01	0,00	0,10	0,00	24
16.11.2022	9,926	103,82	140,14	6,407	53,83	145,68	6,95	0,10	0,006	31,30	0,00	0,00	6,95	0,01	0,00	0,10	0,00	24
17.11.2022	11,081	112,51	122,96	6,415	54,42	127,62	7,13	0,17	0,009	29,22	0,00	0,00	7,14	0,01	0,00	0,17	0,00	24
18.11.2022	10,690	105,93	145,18	6,556	56,69	151,38	7,14	0,09	0,005	28,56	0,00	0,00	7,15	0,01	0,00	0,09	0,00	24
19.11.2022	10,356	101,85	139,70	6,478	54,07	145,49	6,67	0,11	0,006	28,32	0,00	0,00	6,68	0,01	0,00	0,11	0,00	24
20.11.2022	10,452	99,35	144,24	6,557	53,52	150,28	6,62	0,11	0,006	28,26	0,00	0,00	6,63	0,01	0,00	0,11	0,00	24
21.11.2022	10,040	94,12	155,37	6,712	53,64	161,93	6,31	0,17	0,009	28,08	0,00	0,00	6,32	0,01	0,00	0,17	0,00	24
22.11.2022	10,086	94,16	151,47	6,674	52,96	167,89	6,25	0,09	0,005	27,97	0,00	0,00	6,26	0,00	0,00	0,09	0,00	24
23.11.2022	10,105	102,66	159,07	6,553	56,59	165,72	7,21	0,13	0,007	28,35	0,00	0,00	7,22	0,01	0,00	0,13	0,00	24
24.11.2022	10,604	100,59	140,44	6,526	53,74	145,86	6,57	0,12	0,007	31,23	0,00	0,00	6,58	0,01	0,00	0,12	0,00	24
25.11.2022	10,451	106,05	155,88	6,559	58,08	160,37	7,36	0,14	0,008	32,25	0,00	0,00	7,37	0,01	0,00	0,14	0,00	24
ИТОГО:	9,611	83,31	4208,40	7,001	46,04	4383,40	157,79	2,79	0,13	29,06	0,00	0,00	157,92	0,13	0,00	2,79	0,00	744

Накопленные значения

Дата	M1	M2	M3	Qотпр	Qподл	M4	Qгвс
25.10.2022	82675,21	83882,90	95,55	2469,27	4,43	3843,06	229,15
25.11.2022	86883,61	88266,30	98,34	2627,19	4,57	3843,06	229,15

Qотпр.=	157,92	Гкал
Qотоп.=	157,79	Гкал
Qподл.=	0,13	Гкал
Gподл.=	2,79	тонн
Qгвс лето=	0,00	Гкал
Gгвс лето=	0,00	тонн

Ответственный представитель потребителя:
Федоров Р.Е.

тел.: 89028725780

" " " г.

Представитель ЭСО

" " " г.

Юлиуса Фучика, дом 11 - Ноябрь 2022	
Помещение	Объем
Кв. 1	1,062176
Кв. 2	0,086800
Кв. 3	0,451000
Кв. 4	0,510725
Кв. 5	0,568100
Кв. 6	0,446500
Кв. 7	0,000000
Кв. 8	0,222400
Кв. 9	0,100000
Кв. 10	1,184353
Кв. 11	0,737700
Кв. 12	0,593300
Кв. 13	0,521300
Кв. 14	0,204700
Кв. 15	0,628900
Кв. 16	0,729700
Кв. 17	0,005100
Кв. 18	0,859647
Кв. 19	0,859647
Кв. 20	0,840100
Кв. 21	1,058873
Кв. 22	0,723300
Кв. 23	0,246600
Кв. 24	0,040400
Кв. 25	0,749800
Кв. 26	0,712400
Кв. 27	0,591400
Кв. 28	0,606200
Кв. 29	0,000000
Кв. 30	0,761000
Кв. 31	1,066578
Кв. 32	0,798008
Кв. 33	0,470800
Кв. 34	0,502900
Кв. 35	1,062176
Кв. 36	0,796907
Кв. 37	0,795806
Кв. 38	1,069880
Кв. 39	1,061075
Кв. 40	0,459100
Кв. 41	0,799108
Кв. 42	0,852100
Кв. 43	0,840100
Кв. 44	0,795806
Кв. 45	0,834331
Кв. 46	0,000000
Кв. 47	0,000000
Кв. 48	0,000000
Кв. 49	0,056200
Кв. 50	0,740000
Кв. 51	1,063276
Кв. 52	0,538000
Кв. 53	0,592300
Кв. 54	0,304500
Кв. 55	0,313400
Кв. 56	-0,919849
Кв. 57	0,833230
Кв. 58	9,600000
Кв. 59	1,061075
Кв. 60	0,791403
Кв. 61	0,000000
Кв. 62	0,598900
Кв. 63	0,846500
Кв. 64	0,793605
Кв. 65	0,165100
Кв. 66	0,913300
Кв. 67	0,388100
Кв. 68	0,130000
Кв. 69	0,854143
Кв. 70	0,469900
Кв. 71	1,064377

Кв. 72	0,503600
Кв. 73	0,509624
Кв. 74	0,160000
Кв. 75	0,789202
Кв. 76	0,367000
Кв. 77	1,177749
Кв. 78	-0,852600
Кв. 79	0,151040
Кв. 80	0,222000
Кв. 81	0,590200
Кв. 82	1,836200
Кв. 83	0,508523
Кв. 84	0,448100
Кв. 85	0,572900
Кв. 86	0,948700
Кв. 87	1,179950
Кв. 88	0,114100
Кв. 89	-0,586205
Кв. 90	0,788101
Кв. 91	0,790000
Кв. 92	-7,925700
Кв. 93	0,328100
Кв. 94	0,667100
Кв. 95	0,516800
Кв. 96	0,000000
Кв. 97	0,000000
Кв. 98	0,503020
Кв. 99	0,529437
Кв. 99а	0,322505
Кв. 100	0,787001
Кв. 101	1,072082
Кв. 102	0,434500
Кв. 103	0,507423
Кв. 104	0,893768
Кв. 105	0,789202
Кв. 106	1,067679
Кв. 107	1,179950
Кв. 108	0,506322
Кв. 109	0,690300
Кв. 110	0,194200
Кв. 111	0,515000
Кв. 112	1,184353
Кв. 113	0,100000
Кв. 114	0,353800
Кв. 115	0,790303
Кв. 116	1,073183
Кв. 117	1,184353
Кв. 118	0,506322
Кв. 119	0,894869
Кв. 120	0,000000
Кв. 121	0,322200
Кв. 122	0,000000
Кв. 123	0,507423
Кв. 124	0,898171
Кв. 125	0,270000
Кв. 126	0,532200
Кв. 127	0,391600
Кв. 128	0,508523
Кв. 129	0,416700
Кв. 130	0,788101
Кв. 131	0,000000
Оф. 1/11	1,640043
Оф. 2/11	1,011543
Оф. 3/11	1,669762
Оф. 4/11	2,000000
Оф. 5/11	3,000000
Оф. 6/11	1,668661
Оф. 7/11	1,020349
Оф. 8/11	1,906412
ИТОГО:	87,940000