

Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за Октябрь 2021 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	71.16	55.41	15.75	2029.70

- Площадь офисов – 1 148 м²,
- Площадь жилых помещений – 10 700,2 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 96.8 м2.

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 0,5607 Гкал

$$P = ((0,5607 + 96.8 * (71.16 - 25,34) / (1148 + 10700,2)) * 2029,70 \approx 1399,24 \text{ руб.}$$

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

Данная сумма отражается в квитанции в строке отопление.

ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД Сентябрь 2021 г.
 У потребителя ООО "УК "Созвездие" Договор № 12194-С/1Т
 По адресу: ул. Юлиуса Фучика, 11 (Чкаловский)

Нагрузка по улу учета: Отопл. = 0,1421 Гкал, Qгвс = 0,10723 Гкал/ч Гвс = 42,9 тонн, Тхи - 0 С, Температурный график = 150/70
 Qотоп. = 0,685 Гкал, Qвентг. = 0,000 Гкал

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: ИРАТ-307 зав.№02874613

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

В зимний период: Qпотр=Qот+Qподп., где Q=Qподп.*((нобр-нхн)/1000, Тх.и.=0 °С.

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

Дата	Поддача отопления			Обработка отопления			Q отоп.	Подпитка	Q подп.	Трубопровод ГВС			Потребление			Время часов	
	R(кгс/см²)	t(°C)	M(т)	R(кгс/см²)	t(°C)	M(т)				t(°C)	M(т)	Q(Гкал)	Q(Гкал)	Q(Гкал)	Qотоп.		Qподп.
21.08.2021	8,278	36,09	0,00	8,232	59,76	0,29	0,00	0,01	0,000	58,03	9,50	0,56	0,00	0,00	0,01	9,50	24
22.08.2021	8,478	36,51	0,00	8,484	60,00	0,44	0,00	0,01	0,000	58,10	10,16	0,61	0,00	0,00	0,00	10,16	24
23.08.2021	8,411	36,91	0,00	8,341	61,15	0,59	0,00	0,01	0,001	58,91	9,39	0,58	0,00	0,00	0,01	9,39	24
24.08.2021	8,797	37,25	0,00	8,790	61,47	0,38	0,00	0,00	0,000	59,52	10,63	0,65	0,00	0,00	0,00	10,63	24
25.08.2021	8,679	37,14	0,00	8,733	60,88	0,58	0,00	0,00	0,000	58,89	10,03	0,61	0,00	0,00	0,00	10,03	24
26.08.2021	8,566	36,88	0,00	8,633	59,54	0,45	0,00	0,00	0,000	57,84	10,58	0,62	0,00	0,00	0,00	10,58	24
27.08.2021	8,335	35,40	0,01	8,393	56,32	0,76	0,00	0,00	0,000	54,51	9,11	0,51	0,00	0,00	0,00	9,11	24
28.08.2021	8,187	35,35	0,00	8,216	57,22	0,47	0,00	0,01	0,001	55,36	8,66	0,49	0,00	0,00	0,01	8,66	24
29.08.2021	8,042	35,09	0,00	8,023	57,30	1,07	0,00	0,03	0,002	55,83	12,35	0,71	0,00	0,00	0,03	12,35	24
30.08.2021	7,860	35,34	0,00	7,888	57,76	1,00	0,00	0,03	0,002	56,27	11,28	0,65	0,00	0,00	0,03	11,28	24
31.08.2021	7,747	35,29	0,00	7,687	58,34	0,98	0,00	0,03	0,002	56,84	12,23	0,71	0,00	0,00	0,03	12,23	24
01.09.2021	7,980	35,04	0,00	7,437	57,06	1,36	0,00	0,04	0,002	55,41	11,73	0,67	0,00	0,00	0,04	11,73	24
02.09.2021	8,266	34,81	0,00	8,238	57,59	1,24	0,00	0,02	0,001	55,85	11,49	0,67	0,00	0,00	0,02	11,49	24
03.09.2021	8,276	35,26	0,00	8,328	58,45	0,79	0,00	0,03	0,002	56,74	11,17	0,65	0,00	0,00	0,03	11,17	24
04.09.2021	8,527	35,04	0,00	8,592	58,22	0,93	0,00	0,01	0,001	56,59	11,49	0,67	0,00	0,00	0,01	11,49	24
05.09.2021	7,624	34,71	0,00	7,685	57,81	1,62	0,00	0,04	0,002	56,17	14,13	0,82	0,00	0,00	0,04	14,13	24
06.09.2021	7,459	34,60	0,00	7,524	57,81	0,96	0,00	0,03	0,002	56,18	13,09	0,76	0,00	0,00	0,03	13,09	24
07.09.2021	7,526	34,58	0,00	7,527	58,59	1,27	0,00	0,05	0,003	56,12	11,93	0,70	0,00	0,00	0,05	11,93	24
08.09.2021	7,529	34,21	0,00	7,527	58,08	1,40	0,00	0,03	0,002	56,12	11,32	0,66	0,00	0,00	0,03	11,32	24
09.09.2021	7,476	34,60	0,01	7,468	59,60	1,13	0,00	0,05	0,004	57,82	12,37	0,73	0,00	0,00	0,07	12,37	24
10.09.2021	7,871	33,43	0,00	7,961	53,56	0,82	0,00	0,05	0,003	49,22	14,48	0,73	0,00	0,00	0,05	14,48	24
11.09.2021	7,678	31,35	0,00	7,758	50,13	1,97	0,00	0,03	0,002	51,26	15,72	0,86	0,00	0,00	0,03	15,72	24
12.09.2021	6,748	31,75	0,00	6,807	52,65	2,95	0,00	0,06	0,003	53,51	12,24	0,67	0,00	0,00	0,06	12,24	24
13.09.2021	6,220	32,79	0,00	6,280	55,31	1,82	0,00	0,03	0,002	52,96	13,85	0,75	0,00	0,00	0,03	13,85	24
14.09.2021	6,234	32,46	0,01	6,304	54,28	1,25	0,00	0,03	0,002	59,65	12,19	0,75	0,00	0,00	0,03	12,19	24
15.09.2021	6,344	34,39	0,03	6,393	61,55	1,08	0,00	0,06	0,004	59,65	12,19	0,75	0,00	0,00	0,06	12,19	24
16.09.2021	6,793	46,57	36,35	6,278	54,05	30,96	0,66	0,07	0,004	56,02	11,68	0,67	0,00	0,00	0,07	11,68	24
17.09.2021	7,997	68,05	111,74	6,297	48,87	104,36	2,19	0,03	0,001	56,02	11,68	0,67	0,00	0,00	0,03	11,68	24
18.09.2021	7,873	68,84	126,98	6,247	46,36	123,28	2,86	0,03	0,001	56,02	11,68	0,67	0,00	0,00	0,03	11,68	24
19.09.2021	7,840	68,78	129,50	6,270	44,98	131,25	3,10	0,05	0,002	30,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	24
20.09.2021	8,207	69,12	125,44	6,298	44,04	127,55	3,11	0,09	0,004	29,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	24
ИТОГО:	7,781	39,60	530,37	7,571	56,09	542,01	11,92	0,97	0,05	54,36	338,64	19,45	31,42	11,92	0,05	19,45	744

Qотоп.=	31,42	Гкал
Qотоп.=	11,92	Гкал
Qподп.=	0,05	Гкал
Qподп.=	0,97	тонн
Qгвс лето=	19,45	Гкал
Гвс лето=	338,64	тонн

Накопленные значения

Дата	M1	M2	M3	M4	Qотоп	Qподп	Qгвс
20.08.2021	0,04	7,46	0,71	114,21	1214,55	2,56	122,93
20.09.2021	530,41	549,47	1,18	1065,09	1226,52	2,61	184,68

Ответственный представитель потребителя:

Федоров Р.Р.

Тел.: 89028725780

Представитель ЭСО

ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД Октябрь 2021 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, Qвент. = 0,1421 Гкал, Qгвс = 0,10723 Гкал/ч, Gгвс = 42,9 тонн, Tхв - 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

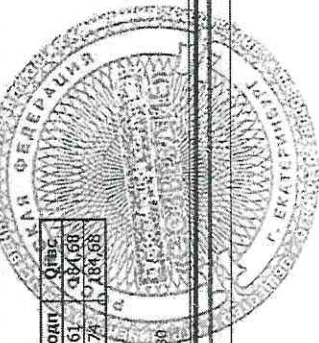
Формула расчета потребленной тепловой энергии:

В зимний период: Qпотр=Qот+Qподл., где Q=Qподл.*((нобр-нхв)/1000, Qподл.=Qподл.*((нобр-нхв)/1000, Tхв.и.=0°С.

В летний период: Qгвс=Qгвс*(nгвс-нл)/1000, Tхв.и.=0°С.

Дата	Подача отопления			Обратка отопления			Q.отоп.	Подпитка	Q.подп.	Трубопровод ГВС			Q.гвс.лето	Потребление				Время часов		
	R(кг/см²)	t(°C)	M(t)	R(кг/см²)	t(°C)	M(t)				t(°C)	M(t)	Q(Гкал)		Q(Гкал)	M(t)	Q(Гкал)	Qотоп.		Qподл.	Qгвс.лето
21.09.2021	8,133	69,70	139,20	6,624	46,56	141,64	3,23	0,03	0,001	29,74	0,00	0,00	3,24	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
22.09.2021	8,058	69,39	139,08	6,746	46,31	141,62	3,23	0,04	0,002	29,71	0,00	0,00	3,23	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
23.09.2021	8,358	69,82	115,68	6,798	44,13	117,98	2,90	0,36	0,017	29,77	0,02	0,00	2,91	2,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
24.09.2021	8,600	69,17	99,69	6,841	40,37	95,82	2,70	0,05	0,002	29,15	0,00	0,00	2,71	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
25.09.2021	8,543	69,47	91,98	6,438	40,05	93,46	2,69	0,06	0,002	29,47	0,00	0,00	2,69	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
26.09.2021	8,290	69,27	91,58	6,557	39,91	93,63	2,70	0,05	0,002	29,58	0,00	0,00	2,70	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
27.09.2021	7,967	69,35	94,67	6,715	40,09	96,81	2,77	0,05	0,002	29,35	0,00	0,00	2,77	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
28.09.2021	7,770	68,98	97,65	6,637	40,22	99,67	2,81	0,06	0,002	29,19	0,00	0,00	2,81	2,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
29.09.2021	8,127	69,58	98,37	6,715	40,42	100,45	2,87	0,06	0,002	29,51	0,00	0,00	2,87	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
30.09.2021	8,504	69,99	99,25	6,799	40,99	101,47	2,81	0,06	0,002	29,64	0,00	0,00	2,80	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
01.10.2021	8,729	69,09	98,55	6,768	40,79	100,77	2,80	0,05	0,002	29,54	0,00	0,00	2,85	2,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
02.10.2021	8,697	69,40	100,56	6,770	41,12	102,78	2,85	0,05	0,002	29,64	0,00	0,00	3,12	3,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
03.10.2021	8,477	68,99	114,06	6,895	41,47	116,54	3,12	0,04	0,002	29,53	0,00	0,00	3,24	3,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
04.10.2021	7,919	69,17	120,63	6,789	42,38	123,16	3,24	0,04	0,002	29,29	0,00	0,00	3,21	3,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
05.10.2021	8,084	69,90	116,43	6,662	42,38	118,97	3,21	0,06	0,003	29,36	0,00	0,00	3,11	3,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
06.10.2021	8,788	69,81	111,83	6,606	42,11	114,35	3,10	0,13	0,006	29,30	0,00	0,00	3,11	3,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
07.10.2021	9,175	69,24	109,60	6,776	42,38	112,23	2,95	0,18	0,007	29,15	0,00	0,00	2,95	2,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
08.10.2021	9,261	70,11	107,50	6,656	42,75	110,10	2,93	0,13	0,006	29,23	0,00	0,00	2,94	2,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
09.10.2021	8,585	69,13	109,83	6,706	43,13	112,07	2,85	0,09	0,004	29,27	0,00	0,00	2,85	2,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
10.10.2021	8,157	69,38	113,82	6,617	43,34	115,60	2,85	0,07	0,003	29,33	0,00	0,00	2,96	2,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
11.10.2021	8,879	69,49	127,31	6,757	44,47	129,50	3,17	0,12	0,005	29,40	0,00	0,00	3,18	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
12.10.2021	9,075	70,31	112,85	6,495	43,92	114,59	2,96	0,15	0,006	29,45	0,00	0,00	2,97	2,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
13.10.2021	8,898	70,03	107,42	6,390	44,08	109,50	2,77	0,16	0,007	29,53	0,00	0,00	2,77	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
14.10.2021	9,079	69,31	110,19	6,472	44,51	112,27	2,72	0,15	0,007	29,61	0,00	0,00	2,73	2,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
15.10.2021	8,889	69,21	113,40	6,325	44,77	115,38	2,76	0,14	0,006	29,67	0,00	0,00	2,77	2,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
16.10.2021	8,625	69,32	90,51	6,378	43,86	92,16	2,80	0,13	0,006	29,15	0,00	0,00	2,81	2,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
17.10.2021	8,414	69,23	105,26	6,528	43,89	106,90	2,65	0,09	0,004	27,33	0,00	0,00	2,66	2,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
18.10.2021	8,768	69,41	104,38	6,491	44,08	105,97	2,64	0,13	0,006	26,96	0,00	0,00	2,64	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
19.10.2021	8,815	69,37	87,44	6,289	43,11	89,13	2,26	0,11	0,005	26,86	0,00	0,00	2,27	2,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
20.10.2021	8,653	69,23	110,06	6,582	43,59	112,00	2,78	0,09	0,004	26,88	0,00	0,00	2,78	2,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
Итого	8,533	69,44	3231,69	6,625	42,71	3296,50	85,69	2,91	0,13	0,02	29,11	0,00	85,82	85,69	0,13	0,00	2,91	0,02	0,00	720

Qотоп.=	85,82	Гкал
Qподл.=	85,69	Гкал
Qгвс.лето.=	0,13	Гкал
Qподл.=	2,91	тонн
Qгвс.лето.=	0,00	Гкал
Qгвс.лето.=	0,02	тонн



Накопленные значения

Qгвс.	Qотоп.	Qподл.
38692,00	30855,76	58,53
41923,69	42152,25	61,45
	3089,04	1223,91
	3089,06	1309,60
	2,78	2,78
	2,78	2,78

Исполнительный представитель потребителя:

тел.: 89028725780

Страница 3 из 3
 23.10.2021 13:52 GMT+03:00
 630663a1-ab6d-4bbc-a10a-45e064492743

Печать ЭСО



Юлиуса Фучика, дом 11 - Октябрь 2021

Помещение	Объем
Кв. 1	0,579579
Кв. 2	0,433633
Кв. 3	-0,021774
Кв. 4	0,278678
Кв. 5	0,000000
Кв. 6	0,351900
Кв. 7	0,130000
Кв. 8	0,113600
Кв. 9	0,600000
Кв. 10	0,330000
Кв. 11	0,645200
Кв. 12	0,059100
Кв. 13	0,434800
Кв. 14	0,214000
Кв. 15	0,464100
Кв. 16	0,579579
Кв. 17	0,173400
Кв. 18	0,469069
Кв. 19	0,279279
Кв. 20	0,646246
Кв. 21	0,577777
Кв. 22	0,272300
Кв. 23	0,470270
Кв. 24	0,000000
Кв. 25	0,574200
Кв. 26	-0,366157
Кв. 27	0,338700
Кв. 28	0,269800
Кв. 29	0,000000
Кв. 30	0,515000
Кв. 31	1,539000
Кв. 32	0,435435
Кв. 33	0,534500
Кв. 34	0,000000
Кв. 35	0,579579
Кв. 36	0,161500
Кв. 37	0,434234
Кв. 38	0,829800
Кв. 39	0,588900
Кв. 40	0,481700
Кв. 41	0,436036
Кв. 42	0,501400
Кв. 43	0,549200
Кв. 44	0,434234
Кв. 45	0,162000
Кв. 46	0,577777
Кв. 47	0,372600
Кв. 48	0,184500
Кв. 49	0,005700
Кв. 50	0,746000
Кв. 51	0,312500
Кв. 52	0,405100
Кв. 53	0,533800
Кв. 54	0,574174
Кв. 55	0,594200
Кв. 56	0,307800
Кв. 57	0,454654
Кв. 58	0,700000
Кв. 59	0,000000
Кв. 60	0,397800
Кв. 61	0,335800
Кв. 62	0,429000
Кв. 63	0,738900
Кв. 64	0,000000
Кв. 65	0,063900
Кв. 66	0,727000
Кв. 67	0,000000
Кв. 68	0,000000
Кв. 69	0,466066
Кв. 70	0,315200
Кв. 71	0,580780

Кв. 72	0,557500
Кв. 73	0,278078
Кв. 74	0,400000
Кв. 75	0,000000
Кв. 76	0,278100
Кв. 77	0,642642
Кв. 78	0,278078
Кв. 79	-0,215365
Кв. 80	0,177900
Кв. 81	0,551800
Кв. 82	0,645044
Кв. 83	0,277477
Кв. 84	0,412900
Кв. 85	0,263600
Кв. 86	0,386000
Кв. 87	0,643843
Кв. 88	0,106900
Кв. 89	0,484684
Кв. 90	-0,199239
Кв. 91	0,582582
Кв. 92	0,645645
Кв. 93	0,007900
Кв. 94	0,486486
Кв. 95	0,322200
Кв. 96	0,333000
Кв. 97	0,643243
Кв. 98	0,274474
Кв. 99	0,002900
Кв. 100	0,429429
Кв. 101	0,584984
Кв. 102	0,644444
Кв. 103	0,088400
Кв. 104	0,261100
Кв. 105	0,430630
Кв. 106	0,427800
Кв. 107	0,461500
Кв. 108	0,008500
Кв. 109	0,439000
Кв. 110	0,135200
Кв. 111	0,683800
Кв. 112	0,686400
Кв. 113	0,240000
Кв. 114	0,336300
Кв. 115	0,431231
Кв. 116	0,585585
Кв. 117	0,646246
Кв. 118	0,276276
Кв. 119	0,374000
Кв. 120	0,000400
Кв. 121	0,315400
Кв. 122	0,645044
Кв. 123	0,000000
Кв. 124	0,490090
Кв. 125	0,100000
Кв. 126	0,560700
Кв. 127	1,173200
Кв. 128	0,100000
Кв. 129	0,180400
Кв. 130	0,430030
Кв. 131	0,581381
Оф. 1	2,000000
Оф. 2	1,000000
Оф. 3	0,911111
Оф. 4	1,000000
Оф. 5	1,580000
Оф. 6	0,000000
Оф. 7	0,000000
Оф. 8	0,000000
	55,410000