

Уважаемые жильцы!

- В многоквартирном доме, который оборудован коллективным (общедомовым) прибором учета тепловой энергии и в котором не все жилые помещения или нежилые помещения оборудованы индивидуальными и (или) общими (квартирными) приборами учета тепловой энергии, размер платы за коммунальную услугу по отоплению в помещении определяется из показаний коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии.

Постановлением Правительства РФ № 354 от 06.05.2011 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» (далее Постановление) регламентируется начисление платы за коммунальную услугу «Отопление».

Согласно Постановлению, оплата коммунальной услуги по отоплению осуществляется одним из двух способов – в течение отопительного периода, либо равномерно в течение календарного года. В муниципальном образовании г.Екатеринбург, начисления платы осуществляется в течение отопительного периода.

При расчете платы, учитывается наличие или отсутствие коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии, а также оснащённость жилых или нежилых помещений в многоквартирном доме индивидуальными приборами учета тепловой энергии:

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за Октябрь 2021 года по Ю.Фучика 7.

Данные о расходе теплоносителя

Месяц	Расход теплоносителя по карточкам УКУТ, Гкал	Тариф, руб.
Октябрь	87,99	2029,70

Расход теплоносителя за период с 16.09.21 по 20.10.21, отражены на карточке за Октябрь 2021 года.

Площадь офисов – 363,00 м²,

Площадь жилых помещений (1-85) – 6159,0 м²

Общая площадь жилых и нежилых помещений: 363,0 + 6159,0 = 6522,0 м²

Вычислим расход теплоносителя по Отоплению на 1 м² площади:

$87,99 / 6522,0 \text{ м}^2 \approx 0,013491 \text{ Гкал на } 1 \text{ м}^2$

Пример расчета для помещения площадью 88,5 м².

Расчет платы по строке «Отопление»: $0,013491 \text{ Гкал} * 88,5 \text{ м}^2 \approx 1,1939535 \text{ Гкал}$

$1,1939535 \text{ Гкал} * 2029,7 \text{ руб.} = 2\,423,37 \text{ руб.}$

ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД Сентябрь 2021 г.

У потребителя ТСК "Созвездие-1" Договор №11897

По адресу: ул. Юлиуса Фучика, 7 (Чкаловский)

Нагрузка по узлу учета:
 Сотоп. = 0,4041 Гкал, Овентр. = 0,0249 Гкал, Qгвс = 0,0351 Гкал/ч Qгвс = 14,01 тонн, Тхи. = 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 мод.2001 зав.№09100209

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

В зимний период: $Q_{\text{потр}} = Q_{\text{отопл}} + Q_{\text{подл}} + Q_{\text{гвс}}$, где $Q_{\text{отопл}}$ - * (под-ноб-р)/1000, $Q_{\text{подл}}$ - * (ноб-р-хи)/1000, Тхи.=0 °С. Qгвс входит в Qотоп.

В летний период: $Q_{\text{гвс}} = Q_{\text{гвс}} + Q_{\text{гвс}}$ * (гвс-хи)/1000, Тхи.=0 °С.

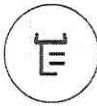
Дата	Подача отопления		Обратка отопления		Q, потр. Q(Гкал)	Подпитка M(т)	Q, подл. Q(Гкал)	Трубопровод ГВС		Q, гвс лето Q(Гкал)	Потребление				Время часов		
	°С	M(т)	°С	M(т)				лето	°С		M(т)	Q(Гкал)	Qотоп.	Qподл.		Qгвс лето	Qгвс лето
21.08.2021	32,19	0,00	64,44	0,19	0,97	1,15	0,07	63,85	15,31	0,97	1,05	0,00	0,07	0,97	1,15	15,31	24
22.08.2021	32,52	0,00	64,48	0,11	1,03	0,99	0,06	64,10	16,10	1,03	1,09	0,00	0,06	1,03	0,99	16,10	24
23.08.2021	32,83	0,00	65,42	0,00	1,04	1,28	0,08	64,81	16,09	1,04	1,12	0,00	0,08	1,04	1,28	16,09	24
24.08.2021	33,17	0,00	65,93	0,22	1,02	1,00	0,07	64,95	15,69	1,02	1,08	0,00	0,07	1,02	1,00	15,69	24
25.08.2021	33,17	0,00	65,90	0,15	1,05	0,88	0,06	64,27	16,39	1,05	1,11	0,00	0,06	1,05	0,88	16,39	24
26.08.2021	32,93	0,00	61,71	0,00	1,03	0,87	0,05	60,53	17,01	1,03	1,08	0,00	0,05	1,03	0,87	17,01	24
27.08.2021	32,22	0,00	60,46	0,00	0,98	0,91	0,06	60,32	16,33	0,98	1,03	0,00	0,06	0,98	0,91	16,33	24
28.08.2021	31,85	0,00	60,99	0,37	1,02	0,83	0,05	60,30	16,91	1,02	1,07	0,00	0,05	1,02	0,83	16,91	24
29.08.2021	31,44	0,00	60,81	0,33	1,08	0,96	0,06	60,43	18,00	1,08	1,14	0,00	0,06	1,08	0,96	18,00	24
30.08.2021	31,28	0,00	60,98	0,15	1,09	1,06	0,06	60,65	18,09	1,09	1,16	0,00	0,06	1,09	1,06	18,09	24
31.08.2021	31,04	0,00	60,72	0,45	1,10	2,09	0,13	60,07	18,39	1,10	1,23	0,00	0,13	1,10	2,09	18,39	24
01.09.2021	29,96	2,66	58,75	1,74	0,91	1,01	0,06	57,50	15,75	0,91	0,97	0,00	0,06	0,91	1,01	15,75	24
02.09.2021	30,42	0,00	60,69	0,14	1,12	0,79	0,05	60,02	18,69	1,12	1,16	0,00	0,05	1,12	0,79	18,69	24
03.09.2021	30,82	0,00	60,42	0,12	1,04	0,79	0,05	59,36	17,51	1,04	1,09	0,00	0,05	1,04	0,79	17,51	24
04.09.2021	30,84	0,00	60,54	0,18	1,06	0,65	0,04	59,61	17,81	1,06	1,10	0,00	0,04	1,06	0,65	17,81	24
05.09.2021	30,49	0,00	59,64	0,50	1,20	1,13	0,07	59,39	20,37	1,20	1,26	0,00	0,07	1,20	1,13	20,37	24
06.09.2021	30,15	27,69	59,97	0,45	1,07	0,75	0,05	58,81	18,21	1,07	1,11	0,00	0,05	1,07	0,75	18,21	24
07.09.2021	30,10	19,93	61,37	0,13	1,07	0,88	0,05	60,08	17,90	1,07	1,13	0,00	0,05	1,07	0,88	17,90	24
08.09.2021	29,66	0,00	60,97	0,56	1,09	0,84	0,05	60,16	18,10	1,09	1,14	0,00	0,05	1,09	0,84	18,10	24
09.09.2021	29,69	0,00	61,50	0,00	1,09	0,06	0,00	60,16	18,09	1,09	1,09	0,00	0,00	1,09	0,06	18,09	24
10.09.2021	29,13	0,00	61,50	0,00	1,00	0,06	0,00	51,56	18,86	0,97	0,98	0,00	0,00	0,97	0,03	18,86	24
11.09.2021	28,07	0,00	52,89	0,20	1,00	0,06	0,00	53,20	18,95	1,00	1,12	0,00	0,00	1,00	0,06	18,95	24
12.09.2021	28,01	0,00	56,99	1,41	1,12	0,05	0,00	57,42	19,80	1,12	1,12	0,00	0,00	1,12	0,05	19,80	24
13.09.2021	28,06	0,00	57,00	0,90	0,92	0,02	0,00	55,79	16,56	0,92	0,92	0,00	0,00	0,92	0,02	16,56	24
14.09.2021	27,98	0,00	57,37	0,54	0,95	0,01	0,00	58,65	16,54	0,95	0,99	0,00	0,00	0,95	0,01	16,54	24
15.09.2021	28,90	0,00	64,90	0,34	0,99	0,03	0,00	63,42	15,61	0,99	0,99	0,00	0,00	0,99	0,03	15,61	24
16.09.2021	66,35	54,41	50,67	54,23	1,36	0,01	0,00	60,66	6,39	0,39	1,36	0,98	0,00	0,39	0,01	6,39	24
17.09.2021	67,58	92,21	41,70	91,38	2,40	0,01	0,00	44,79	0,00	0,00	2,40	2,40	0,00	0,00	0,01	0,00	24
18.09.2021	68,54	97,14	41,52	96,24	2,62	0,00	0,00	39,20	0,00	0,00	2,62	2,62	0,00	0,00	0,00	0,00	24
19.09.2021	68,69	110,57	41,60	110,14	3,00	0,00	0,00	39,31	0,00	0,00	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
20.09.2021	68,78	95,64	41,53	94,98	2,60	0,01	0,00	39,29	0,00	0,00	2,60	2,60	0,00	0,00	0,01	0,00	24
ИТОГО:	36,67	500,24	57,88	456,17	38,98	19,15	1,18	57,51	459,45	27,39	40,16	17,59	1,18	27,39	19,15	459,45	744

Qотоп.=	40,16	Гкал
Qподл.=	11,59	Гкал
Qгвс лето.=	1,18	Гкал
Сподл.=	19,15	тонн
Qгвс лето.=	27,39	Гкал
Гвс лето.=	459,45	тонн

Накопленные значения					
Дата	M1	M2	M3	M4	Qгвс
20.08.2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20.09.2021	500,24	456,17	1,18	459,45	40,16
					27,39

Ответственный представитель пс тел.: 89028725780
 Федоров Р.Е.

Представитель ЭСО



ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД Октябрь 2021 г.
 У потребителя ТСЖ "Созвездие-1" Договор №11897
 По адресу: ул. Юлиуса Фучика, 7 (Чкаловский)

Нагрузка по узлу учета: Датопл. = 0,4041 Гкал, Овент. = 0,0249 Гкал/ч, Qгвс = 0,0351 Гкал/ч, Qгвс = 14,01 тонн, Тхи - 0 С. Температурный график = 150/70

Характеристики системы: 2-х трубный ввод. Система отопления - независимая, закрытая, вентиляция зависимая, закрытая. ГВС - независимая, закрытая, в многоквартирный период, открытый водоразбор на подающего и обратного трубопровода.

Тепловычислитель: НАРАТ мод. 2001 лав. №09100209

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

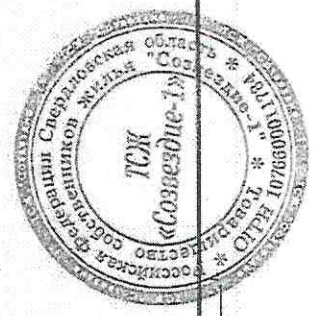
В зимний период: Qпотр=Qотн+Qподл., где Q=Qподл.*((подл.-нобр.)/1000, Qподл.=Gподл.*((нобр-нхи)/1000, Т.к.н.=0 °С. Qгвс входит в Qотоп.
 В летний период: Qгвс=Qгвс*(фгвс-нхи)/1000, Т.к.н.=0 °С.

Дата	Подача отопления		Обратка отопления		Q отоп.	Подпитка	Q подл.	Трубопровод (ГВС лето)		Q гвс лето	Потребление				Время		
	М(т)	Г(т)	М(т)	Г(т)				М(т)	Г(т)		Q(Гкал)	Q(Гкал)	Qотоп.	Qподл.	Qгвс лето	Qподл.	Qотоп.
21.09.2021	69,29	94,98	41,59	94,36	2,63	0,01	0,00	63,85	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	24
22.09.2021	68,98	96,88	41,94	96,26	2,61	0,00	0,00	64,10	0,00	0,00	2,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
23.09.2021	69,30	86,46	41,61	86,03	2,38	0,06	0,00	64,81	0,00	0,00	2,38	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	24
24.09.2021	68,85	93,69	41,98	93,14	2,51	0,03	0,00	64,95	0,00	0,00	2,51	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	24
25.09.2021	69,05	78,13	41,71	77,52	2,14	0,00	0,00	64,27	0,00	0,00	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
26.09.2021	69,02	90,15	42,07	89,82	2,38	0,03	0,00	60,53	0,10	0,00	2,38	0,00	0,00	0,00	0,03	0,10	24
27.09.2021	69,20	128,08	45,29	128,00	2,86	0,04	0,00	60,32	0,00	0,00	2,86	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	24
28.09.2021	68,98	175,82	51,29	176,13	3,05	0,00	0,00	60,30	0,00	0,00	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
29.09.2021	69,70	194,31	52,92	194,70	3,18	0,00	0,00	60,43	0,00	0,00	3,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
30.09.2021	69,52	218,73	54,02	218,61	3,34	0,00	0,00	60,65	0,00	0,00	3,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
01.10.2021	69,15	231,27	54,63	231,41	3,34	0,00	0,00	60,07	0,00	0,00	3,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
02.10.2021	69,45	229,41	54,86	229,56	3,33	0,00	0,00	57,50	0,00	0,00	3,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
03.10.2021	69,11	187,78	51,82	187,85	3,13	0,00	0,00	60,02	0,00	0,00	3,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
04.10.2021	69,11	177,36	51,59	177,04	3,08	0,00	0,00	59,36	0,00	0,00	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
05.10.2021	69,82	198,19	53,28	197,55	3,25	0,00	0,00	59,61	0,00	0,00	3,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
06.10.2021	69,85	243,54	55,44	242,37	3,48	0,00	0,00	59,39	0,00	0,00	3,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
07.10.2021	69,12	240,28	54,69	239,84	3,44	0,00	0,00	58,81	0,00	0,00	3,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
08.10.2021	70,24	264,98	56,35	264,05	3,64	0,00	0,00	60,08	0,00	0,00	3,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
09.10.2021	69,21	222,62	54,61	221,69	3,23	0,00	0,00	60,42	0,00	0,00	3,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24
10.10.2021	69,37	196,78	52,17	196,43	3,27	0,18	0,01	60,16	0,00	0,00	3,27	0,01	0,00	0,00	0,18	0,00	24
11.10.2021	69,71	227,77	54,53	226,51	3,37	0,01	0,00	51,56	0,00	0,00	3,38	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	24
12.10.2021	70,29	252,79	56,17	251,58	3,56	0,01	0,00	53,20	0,00	0,00	3,56	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	24
13.10.2021	70,31	248,56	56,50	247,36	3,34	0,01	0,00	57,42	0,00	0,00	3,34	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	24
14.10.2021	69,45	253,35	55,99	252,82	3,37	0,01	0,00	55,79	0,00	0,00	3,37	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	24
15.10.2021	69,27	251,42	55,99	250,63	3,32	0,03	0,00	59,65	0,00	0,00	3,32	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	24
16.10.2021	69,50	225,96	53,28	225,12	3,59	0,08	0,00	63,42	0,00	0,00	3,59	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	24
17.10.2021	69,25	202,02	50,47	200,13	3,78	0,42	0,02	60,66	0,00	0,00	3,81	0,02	0,00	0,00	0,42	0,00	24
18.10.2021	69,54	218,65	51,35	217,02	3,96	0,57	0,03	44,79	0,00	0,00	3,89	0,03	0,00	0,00	0,57	0,00	24
19.10.2021	69,71	154,63	47,56	153,89	3,04	0,55	0,03	39,20	0,00	0,00	3,06	0,03	0,00	0,00	0,55	0,00	24
20.10.2021	69,11	114,24	43,37	113,24	2,93	0,01	0,00	39,31	0,00	0,00	2,93	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	24
ИТОГО:	69,41	5599,03	50,64	5581,09	94,53	2,06	0,10	58,12	0,10	0,00	94,64	0,10	0,00	0,00	2,06	0,10	720

Накопленные значения

Дата	М1	М2	М3	М4	Qотоп	Qгвс
21.09.2021	500,24	456,17	1,18	459,45	67,55	1,18
20.10.2021	5599,03	5581,09	2,06	459,55	94,64	1,28
						27,39

Qотоп.=	Qотоп.=	Qподл.=	Qподл.=	Qгвс лето=	Qгвс лето=
94,64	94,53	0,10	2,06	0,00	0,10
Гкал	Гкал	Гкал	тонн	Гкал	тонн



Ответственный представитель потел.: 89028725780
 Федоров Р.Е.

Представитель ЭСО