

Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за май 2018 года.

Данные о расходе теплоносителя

Месяц	Расход теплоносителя по карточкам УКУТ, Гкал	Расход теплоносителя в офисах, Гкал	Расход теплоносителя в квартирах, Гкал	Расход теплоносителя на отопление ОДН	Тариф, руб.
Май	45,33	5,3254	23,3546	16,65	1771,71

Площадь офисов – 1102,42 м2,

Площадь жилых помещений – 10711,3 м2

В соответствии с п. 40 Постановления Правительства РФ № 354 от 06.05.2011 (в ред. от 26.12.2016) потребитель коммунальной услуги по отоплению вне зависимости от выбранного способа управления многоквартирным домом вносит плату за эту услугу совокупно без разделения на плату за потребление указанной услуги в жилом или нежилом помещении и плату за ее потребление в целях содержания общего имущества в многоквартирном доме. Размер платы за коммунальную услугу по отоплению определяется в соответствии с формулов 3 (3) приложения 2 настоящего Постановления:

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

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;

$ТТ$ - тариф на тепловую энергию, установленный в соответствии с законодательством РФ. Федерации.

Пример расчета для помещения площадью 71,5 м2.

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ: $9,0601 - 8,93626 = 0,12384$ Гкал,

Расчет платы на по ИПУ: $0,12384 \text{ Гкал} * 1771,71 \text{ руб.} = 219,41 \text{ руб.}$

Вычислим расход теплоносителя на Отоплению ОДН на 1 м2 площади:

$16,65 / 11813,72 \text{ м}^2 \approx 0,001409 \text{ Гкал на } 1 \text{ м}^2$

Расчет платы по «Отопление ОДН»: $0,001409 * 71,5 \approx 0,1007 * 1771,71 = 178,59 \text{ руб.}$

Итоговая сумма к оплате: $219,41 + 178,59 = 398,00 \text{ руб.}$

Произведем расчет по формуле 3(3):

$$P = (0,12384 + 71,5 * 81,0 / 11813,72) * 1771,71 = 398,00 \text{ руб.}$$

Данная сумма отражается в квитанции в строке отопление.

ОТЧЕТ О ТЕПЛОПОТРЕБЛЕНИИ ЗА ПЕРИОД Май 2018 г.
У потребителя ООО "УК "Созвездие" Договор №12194
По адресу: ул. Юлиуса Фучика, 9

Нагрузка по узлу учета:

Qотоп. = 0,697 Гкал, Qвент. = 0,137 Гкал, Qгвс = 0,0437 Гкал/ч Gгвс = 42,9 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 011 зав.№24080713

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

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

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

Дата	Подача отопления			Обратка отопления			Q отоп.	Подпитка	Q подл.	Трубопровод ГВС лето		Q 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)	t(°C)	M(т)	Q(Гкал)	Qотгр.	Qотоп.	Qподл.	Qгвс лето	Qподп.	Qгвс лето	
21.04.2018	8,010	71,98	220,40	6,170	52,90	230,00	4,36	0,000	0,000	35,58	0,00	0,00	4,36	4,36	0,00	0,00	0,00	0,00	24
22.04.2018	7,990	72,75	201,90	6,160	52,58	210,90	4,25	0,000	0,000	35,56	0,00	0,00	4,25	4,25	0,00	0,00	0,00	0,00	24
23.04.2018	8,510	77,76	133,60	5,910	50,66	140,10	4,13	0,000	0,000	35,36	0,00	0,00	4,13	4,13	0,00	0,00	0,00	0,00	24
24.04.2018	10,010	80,76	108,50	5,710	50,83	113,90	4,04	0,000	0,000	35,54	0,00	0,00	4,04	4,04	0,00	0,00	0,00	0,00	24
25.04.2018	8,040	73,03	171,10	5,780	52,05	179,30	4,21	0,000	0,000	35,88	0,00	0,00	4,21	4,21	0,00	0,00	0,00	0,00	24
26.04.2018	7,980	72,77	177,70	5,930	52,34	186,40	4,06	0,000	0,000	35,58	0,00	0,00	4,06	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00	24
27.04.2018	8,380	72,66	164,60	5,920	52,28	172,80	3,97	0,000	0,000	35,40	0,00	0,00	3,97	3,97	0,00	0,00	0,00	0,00	24
28.04.2018	8,690	72,74	164,20	5,820	52,63	172,80	3,82	0,000	0,000	35,45	0,00	0,00	3,82	3,82	0,00	0,00	0,00	0,00	24
29.04.2018	8,850	73,12	155,90	5,750	52,40	164,10	3,78	0,000	0,000	35,50	0,00	0,00	3,78	3,78	0,00	0,00	0,00	0,00	24
30.04.2018	8,760	72,70	147,00	5,840	51,83	154,80	3,60	0,000	0,000	35,44	0,00	0,00	3,60	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00	24
01.05.2018	8,730	73,10	143,90	5,690	52,01	151,70	3,52	0,000	0,000	35,50	0,00	0,00	3,52	3,52	0,00	0,00	0,00	0,00	24
02.05.2018	8,800	73,10	142,90	5,560	52,07	150,80	3,46	0,000	0,000	35,52	0,00	0,00	3,46	3,46	0,00	0,00	0,00	0,00	24
03.05.2018	8,880	72,78	154,40	5,680	53,02	164,30	3,32	0,000	0,000	35,73	0,00	0,00	3,32	3,32	0,00	0,00	0,00	0,00	24
04.05.2018	8,130	71,84	165,30	5,360	53,01	177,70	3,28	0,000	0,000	35,81	0,00	0,00	3,28	3,28	0,00	0,00	0,00	0,00	24
05.05.2018	8,040	70,72	180,80	5,640	53,27	194,30	3,26	0,000	0,000	35,76	0,00	0,00	3,26	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	24
06.05.2018	8,260	72,19	167,90	5,760	53,23	182,10	3,25	0,000	0,000	35,78	0,00	0,00	3,25	3,25	0,00	0,00	0,00	0,00	24
07.05.2018	8,510	71,72	148,50	5,830	54,31	159,40	2,95	0,000	0,000	36,05	0,00	0,00	2,95	2,95	0,00	0,00	0,00	0,00	24
08.05.2018	8,670	72,29	101,80	5,770	57,37	109,20	2,73	0,000	0,000	36,75	0,00	0,00	2,73	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	24
09.05.2018	8,510	72,49	107,70	5,700	57,46	115,20	2,37	0,000	0,000	36,86	0,00	0,00	2,37	2,37	0,00	0,00	0,00	0,00	24
10.05.2018	7,930	71,57	114,10	5,670	57,62	122,10	1,60	0,000	0,000	36,79	0,00	0,00	1,60	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	24
11.05.2018	7,680	71,53	120,00	5,720	57,61	130,00	1,68	0,000	0,000	36,68	0,00	0,00	1,68	1,68	0,00	0,00	0,00	0,00	24
12.05.2018	7,850	72,96	102,10	5,730	57,44	110,80	1,59	0,000	0,000	36,70	0,00	0,00	1,59	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	24
13.05.2018	7,500	72,06	109,80	5,620	57,68	118,90	1,59	0,000	0,000	36,71	0,00	0,00	1,59	1,59	0,00	0,00	0,00	0,00	24
14.05.2018	7,460	71,72	79,70	5,630	57,75	80,20	1,17	0,000	0,000	67,31	0,00	0,48	1,17	1,17	0,00	0,00	0,00	0,00	24
ИТОГО:	8,340	72,93	3483,80	5,765	53,93	3691,80	75,99	0,000	0,000	37,22	0,00	0,48	75,99	75,99	0,000	0,000	0,000	0,000	576

РАСХОД ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ:

Общий V теплоносителя: с 21.04.18 по 14.05.18 - 75,99 Гкал
30,66 Гкал - расход на подогрев воды на нужды горячего водоснабжения
75,99 Гкал - 30,66 Гкал = 45,33 Гкал

Qпотр. =	75,99	Гкал
Qотоп. =	75,99	Гкал

Данные о расходе и показаниям по ИПУ тепла (Ю.Фучика дом 9)

Помещение	Дата показаний	Без показаний, норма	Объем
Кв. 1	29.05.2018	v	0,432000
Кв. 4	29.05.2018		0,104060
Кв. 5	29.05.2018	v	0,387600
Кв. 6	29.05.2018		0
Кв. 7	29.05.2018		0,057620
Кв. 8	29.05.2018		0,071380
Кв. 9	29.05.2018		0,083420
Кв. 10	29.05.2018		0,212420
Кв. 11	29.05.2018		0,445480
Кв. 12	29.05.2018		0,109220
Кв. 13	29.05.2018		0
Кв. 14	29.05.2018		0,038700
Кв. 15	29.05.2018		0,245960
Кв. 16	29.05.2018		0,046440
Кв. 17	29.05.2018		0
Кв. 18	29.05.2018		0,336260
Кв. 19	29.05.2018		0,143620
Кв. 20	29.05.2018		0,208120
Кв. 21	29.05.2018	v	0,428800
Кв. 22	29.05.2018		0,120400
Кв. 23	29.05.2018		0
Кв. 24	29.05.2018		0
Кв. 25	29.05.2018		0
Кв. 26	29.05.2018		0,176300
Кв. 27	29.05.2018		0,107500
Кв. 28	29.05.2018		0,173720
Кв. 29	29.05.2018	v	0,300800
Кв. 30	29.05.2018		0
Кв. 31	29.05.2018		0,000000
Кв. 32	29.05.2018		0,219300
Кв. 33	29.05.2018	v	0,290000
Кв. 34	29.05.2018		0,364640
Кв. 35	29.05.2018		0
Кв. 36	29.05.2018		0,222740
Кв. 37	29.05.2018		0
Кв. 38	29.05.2018		0,092020
Кв. 39	29.05.2018		0,111800
Кв. 40	29.05.2018		0
Кв. 41	29.05.2018		0
Кв. 42	29.05.2018		0
Кв. 43	29.05.2018		0,184900
Кв. 44	29.05.2018		-0,500000
Кв. 45	29.05.2018		0
Кв. 46	29.05.2018	v	0,386400
Кв. 47	29.05.2018		0,122120
Кв. 48	29.05.2018		0,001720
Кв. 49	29.05.2018		0,212420
Кв. 50	29.05.2018		0,248540
Кв. 51	29.05.2018		0
Кв. 52	29.05.2018		0,001720
Кв. 53	29.05.2018		0,046440
Кв. 54	29.05.2018		0,058480
Кв. 55	29.05.2018		0
Кв. 56	29.05.2018		0,163400
Кв. 57	29.05.2018		0,025800
Кв. 58	29.05.2018	v	0,385600
Кв. 59	29.05.2018		0,389580
Кв. 60	29.05.2018	v	0,290000
Кв. 61	29.05.2018		0
Кв. 62	29.05.2018		0
Кв. 63	29.05.2018		0,219300
Кв. 64	29.05.2018		0,176300
Кв. 65	29.05.2018		0,115240
Кв. 66	29.05.2018		7,148380
Кв. 67	29.05.2018	v	0,389200
Кв. 68	29.05.2018		-0,100000
Кв. 69	29.05.2018		0

Кв. 70	29.05.2018		0
Кв. 71	29.05.2018		0,322500
Кв. 72	29.05.2018		0,280360
Кв. 73	29.05.2018		0,004300
Кв. 74	29.05.2018		0,096320
Кв. 75	29.05.2018		0,144480
Кв. 76	29.05.2018	v	0,428400
Кв. 77	29.05.2018		0
Кв. 78	29.05.2018		0,155660
Кв. 79	29.05.2018		0,214140
Кв. 80	29.05.2018		0
Кв. 81	29.05.2018		1,003620
Кв. 82	29.05.2018		0
Кв. 83	29.05.2018		0,174580
Кв. 84	29.05.2018		0,001720
Кв. 85	29.05.2018		0
Кв. 86	29.05.2018		0,031820
Кв. 87	29.05.2018		0,129860
Кв. 88	29.05.2018		0,123840
Кв. 89	29.05.2018		0,178020
Кв. 90	29.05.2018		0,007740
Кв. 91	29.05.2018		0,049020
Кв. 92	29.05.2018		-2,720000
Кв. 93	29.05.2018		4,428140
Кв. 94	29.05.2018		0
Кв. 95	29.05.2018		0,032680
Кв. 96	29.05.2018		0,274340
Кв. 97	29.05.2018	v	0,386000
Кв. 98	29.05.2018		0,063640
Кв. 99	29.05.2018		0,141040
Кв. 100	29.05.2018		0
Кв. 101	29.05.2018		0
Кв. 102	29.05.2018		0,193500
Кв. 103	29.05.2018		0
Кв. 104	29.05.2018		0
Кв. 105	29.05.2018		-1,270000
Кв. 106	29.05.2018		-0,143520
Кв. 107	29.05.2018		0,060200
Кв. 108	29.05.2018		0
Кв. 109	29.05.2018		0,231340
Кв. 110	29.05.2018		0,049020
Кв. 111	29.05.2018		0,320780
Кв. 112	29.05.2018		0
Кв. 113	29.05.2018		0,068800
Кв. 114	29.05.2018		0,111800
Кв. 115	29.05.2018		0
Кв. 116	29.05.2018		0,165120
Кв. 117	29.05.2018		0,235640
Кв. 118	29.05.2018		0,028380
Кв. 119	29.05.2018		0
Кв. 120	29.05.2018		0,097180
Кв. 121	29.05.2018		0,183180
Кв. 122	29.05.2018		0,196940
Кв. 123	29.05.2018	v	0,289200
Кв. 124	29.05.2018		0,050740
Кв. 125	29.05.2018		0,135020
Кв. 126	29.05.2018		0,348600
Кв. 127	29.05.2018		0
Кв. 128	29.05.2018		0
Кв. 129	29.05.2018		0
Кв. 130	29.05.2018		0,036120
Кв. 131	29.05.2018		0,380880
Кв. 2	29.05.2018		0
Кв. 3	29.05.2018		0,137600
			23,354600
Офис 1	29.05.2018		1,132620
Офис 2	29.05.2018		0,263160
Офис 3	29.05.2018		0,244240
Офис 4	29.05.2018		0,786900
Офис 5	29.05.2018		0,741000

Офис 6	29.05.2018		0,773140
Офис 7	29.05.2018		1,420460
Офис 8	29.05.2018		1,096500
			5,325400