

Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за Апрель 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.
Апрель	51,66	26,3	25,36	2029.70

Площадь офисов – 366,00 м²,

Площадь жилых помещений – 6 137,3 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:

$$V_i^{\text{одн}} = V^d - \sum_i V_i^n,$$

где V^d - 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 50,6 м2.

Расход теплоносителя по показаниям ИПУ равен 1,25 Гкал

$$P = ((0,1172 + 50,6 * (51,66 - 26,3)) / (6 137,3 + 366)) * 2 029,70 \approx 638,33 \text{ руб.}$$

(При расчетах допускается погрешность в округлении чисел).

Данная сумма отражается в квитанции в строке отопление.

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

Нагрузка по Узлу Учета:
 Отопл. = 0,685 Гкал, Овент. = 0,1421 Гкал, Огвс = 0,10723 Гкал/ч Гвс = 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 открыты водоразбор на подающего и обратного трубопровода.
 Теплоучаститель: **КАРАТ-307 зав.№02874613**

Формула расчета потребленной тепловой энергии:
 В зимний период: $Q_{потр} = Q_{от} + Q_{подп.}$, где $Q = G \cdot \Delta T$, $G = G_{под.} \cdot \Delta T_{под.} / \Delta T_{отоп.}$, $Q_{подп.} = G_{подп.} \cdot \Delta T_{подп.} \cdot \Delta T_{отоп.} / \Delta T_{отоп.}$
 В летний период: $Q_{гвс} = G_{гвс} \cdot \Delta T_{гвс} / 1000$, $T_{хи} = 0$ °С.

Дата	Подача отопления			Обратка отопления			Q отоп.		Подпитка		Q подп.		Трубопровода ГВС лето		Q гвс лето		Потребление				Время часов
	Р(квс/см ²)	t(°С)	M(t)	Р(квс/см ²)	t(°С)	M(t)	Q(Гкал)	M(t)	Q(Гкал)	t(°С)	M(t)	Q(Гкал)	Q(Гкал)	Q(Гкал)	Q(Гкал)	Q(Гкал)	Q(Гкал)	Q(Гкал)	Q(Гкал)	Q(Гкал)	
24.03.2022	9,845	70,18	155,94	6,661	44,90	159,94	3,97	0,11	0,005	29,27	0,00	0,00	3,98	3,97	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	24
25.03.2022	9,482	69,81	171,67	6,730	45,35	176,39	4,23	0,12	0,006	29,09	0,00	0,00	4,24	4,23	0,01	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	24
26.03.2022	9,327	76,07	183,24	6,803	49,06	189,18	4,95	0,12	0,006	29,50	0,00	0,00	4,95	4,95	0,01	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	24
27.03.2022	9,217	73,49	179,25	6,852	47,20	184,74	4,73	0,13	0,006	29,81	0,00	0,00	4,74	4,73	0,01	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	24
28.03.2022	9,402	70,98	172,93	6,760	46,45	177,68	4,27	0,10	0,004	29,47	0,00	0,00	4,27	4,27	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	24
29.03.2022	9,688	76,56	187,43	6,705	50,66	193,54	4,87	0,12	0,006	29,50	0,00	0,00	4,88	4,87	0,01	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	24
30.03.2022	9,628	73,40	180,34	6,692	48,71	185,61	4,48	0,13	0,006	29,77	0,00	0,00	4,48	4,48	0,01	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	24
31.03.2022	9,551	73,94	187,30	6,812	48,35	193,05	4,79	0,10	0,005	29,49	0,00	0,00	4,80	4,79	0,01	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	24
01.04.2022	9,606	76,19	182,38	6,720	49,78	188,97	4,82	0,09	0,005	29,61	0,00	0,00	4,82	4,82	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	24
02.04.2022	9,513	74,71	172,46	6,734	48,49	178,36	4,54	0,13	0,006	29,68	0,00	0,00	4,55	4,54	0,01	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	24
03.04.2022	9,886	72,70	181,19	6,627	47,68	187,61	4,57	0,10	0,005	29,50	0,00	0,00	4,57	4,57	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	24
04.04.2022	10,172	69,15	153,68	6,340	45,31	158,56	3,56	0,14	0,006	28,52	0,00	0,00	3,57	3,56	0,01	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	24
05.04.2022	9,491	69,07	136,78	6,556	41,51	140,36	3,79	0,13	0,005	28,31	0,00	0,00	3,80	3,79	0,01	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	24
06.04.2022	9,167	69,10	132,86	6,448	40,75	136,27	3,75	0,09	0,004	28,39	0,00	0,00	3,75	3,75	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	24
07.04.2022	9,209	68,86	119,38	6,514	39,60	122,23	3,51	0,15	0,006	28,31	0,00	0,00	3,51	3,51	0,01	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	24
08.04.2022	6,824	69,55	69,55	104,78	6,064	38,75	3,17	0,11	0,004	28,21	0,00	0,00	3,17	3,17	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	24
09.04.2022	9,562	69,41	211,65	6,198	53,18	219,26	3,42	0,10	0,005	28,43	0,00	0,00	3,43	3,42	0,01	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	24
10.04.2022	9,904	69,30	208,68	6,349	52,39	216,60	3,48	0,14	0,007	28,76	0,00	0,00	3,49	3,48	0,01	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	24
11.04.2022	10,063	69,29	141,48	6,187	46,57	147,60	2,64	0,13	0,006	28,81	0,00	0,00	2,65	2,64	0,01	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	24
12.04.2022	9,890	68,60	67,49	6,165	37,23	70,67	2,16	0,12	0,004	28,06	0,00	0,00	2,16	2,16	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	24
13.04.2022	9,539	68,72	79,84	5,988	37,85	82,82	2,47	0,11	0,004	28,06	0,00	0,00	2,48	2,47	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	24
14.04.2022	9,409	69,56	89,45	5,717	39,04	92,38	2,74	0,12	0,005	28,00	0,00	0,00	2,75	2,74	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	24
15.04.2022	9,609	68,82	76,85	5,915	38,37	79,45	2,35	0,21	0,008	27,87	0,00	0,00	2,36	2,35	0,01	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	24
16.04.2022	8,925	68,59	89,23	6,330	37,45	92,05	2,79	0,15	0,006	27,89	0,00	0,00	2,79	2,79	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	24
17.04.2022	8,272	68,61	104,23	6,428	37,16	107,29	3,24	0,09	0,003	27,99	0,00	0,00	3,24	3,24	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	24
18.04.2022	8,415	69,21	93,21	6,196	37,32	96,10	2,98	0,12	0,004	28,01	0,00	0,00	2,98	2,98	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	24
19.04.2022	9,341	69,34	90,45	6,100	38,27	93,34	2,83	0,13	0,005	27,89	0,00	0,00	2,83	2,83	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	24
20.04.2022	9,436	69,27	92,85	6,126	38,91	95,70	2,84	0,13	0,005	27,77	0,00	0,00	2,85	2,84	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	24
21.04.2022	8,733	68,65	98,80	6,383	38,09	101,80	3,04	0,15	0,006	27,62	0,00	0,00	3,05	3,04	0,01	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	24
22.04.2022	8,526	68,86	106,06	6,405	39,30	109,36	3,11	0,12	0,005	27,70	0,00	0,00	3,12	3,11	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	24
23.04.2022	9,036	69,50	103,20	6,200	39,55	106,60	3,04	0,13	0,005	27,71	0,00	0,00	3,04	3,04	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	24
ИТОГО:	9,312	70,63	4255,06	6,410	43,35	4391,00	111,14	3,85	0,16	28,65	0,00	0,00	111,30	111,14	0,16	0,00	3,85	0,00	0,00	0,00	744

Накопленные значения

Дата	M1	M2	M3	M4	Qотпр	Qотоп	Qгвс
24.03.2022	69859,19	70677,69	84,27	1065,12	2169,93	3,97	184,68
23.04.2022	74114,24	75068,68	88,12	1065,12	2281,07	4,13	184,68

Qотпр.=	Qотоп.=	Qподп.=	Qгвс лето.=	Гкал
111,30	111,14	0,16	3,85	Гкал
0,00	0,00	0,00	0,00	тонн
0,00	0,00	0,00	0,00	тонн

Ответственный представитель потребителя:

Федоров Р.Е. _____

Тел.: 89028725780

Представитель ЭСО _____

Передан через Дякож 25.04.2022 19:54 GMT+03:00
 919c4a26-70de-4f40-b820-7f2abaf84ef



Юлиуса Фучика, дом 11 - Апрель 2022	
Помещение	Объем
Кв. 1	0,685440
Кв. 2	0,512837
Кв. 3	0,556165
Кв. 4	0,329579
Кв. 5	0,325300
Кв. 6	0,164500
Кв. 7	-0,411000
Кв. 8	0,155800
Кв. 9	0,000000
Кв. 10	0,764283
Кв. 11	0,587100
Кв. 12	0,053100
Кв. 13	0,258200
Кв. 14	0,177800
Кв. 15	0,444500
Кв. 16	0,685440
Кв. 17	0,015100
Кв. 18	0,554744
Кв. 19	0,000000
Кв. 20	0,764283
Кв. 21	0,683309
Кв. 22	0,465900
Кв. 23	-4,092400
Кв. 24	-0,697000
Кв. 25	0,358200
Кв. 26	0,413300
Кв. 27	0,538407
Кв. 28	0,398100
Кв. 29	0,000000
Кв. 30	0,767124
Кв. 31	0,688281
Кв. 32	0,514968
Кв. 33	0,415000
Кв. 34	0,081000
Кв. 35	0,685440
Кв. 36	0,514257
Кв. 37	0,513547
Кв. 38	0,690412
Кв. 39	0,492000
Кв. 40	0,270000
Кв. 41	0,515678
Кв. 42	0,463700
Кв. 43	0,507900
Кв. 44	0,513547
Кв. 45	0,538407
Кв. 46	0,683309
Кв. 47	0,002600
Кв. 48	0,000000
Кв. 49	0,000000
Кв. 50	0,447000
Кв. 51	0,686150
Кв. 52	0,215300
Кв. 53	0,255900
Кв. 54	-0,490000
Кв. 55	0,367700
Кв. 56	0,513547
Кв. 57	0,537697
Кв. 58	0,600000
Кв. 59	0,089900
Кв. 60	0,234100
Кв. 61	0,000000
Кв. 62	0,406000
Кв. 63	0,725900
Кв. 64	0,512126
Кв. 65	0,041500
Кв. 66	0,680200
Кв. 67	0,385700
Кв. 68	0,000000
Кв. 69	0,551193
Кв. 70	0,225200
Кв. 71	0,686860

Кв. 72	0,240400
Кв. 73	0,328869
Кв. 74	0,400000
Кв. 75	0,509285
Кв. 76	0,230400
Кв. 77	0,179100
Кв. 78	0,328869
Кв. 79	0,000000
Кв. 80	0,109300
Кв. 81	0,513100
Кв. 82	0,762862
Кв. 83	0,328159
Кв. 84	0,460600
Кв. 85	0,382600
Кв. 86	0,468000
Кв. 87	0,761442
Кв. 88	0,000000
Кв. 89	-2,854800
Кв. 90	0,508575
Кв. 91	1,000000
Кв. 92	0,763573
Кв. 93	0,204000
Кв. 94	-0,320000
Кв. 95	0,342900
Кв. 96	0,561400
Кв. 97	0,000000
Кв. 98	0,324607
Кв. 99	-2,472000
Кв. 100	0,507865
Кв. 101	0,691832
Кв. 102	0,098400
Кв. 103	0,327448
Кв. 104	0,576764
Кв. 105	0,509285
Кв. 106	0,380400
Кв. 107	0,761442
Кв. 108	0,000500
Кв. 109	0,402000
Кв. 110	0,350900
Кв. 111	0,432300
Кв. 112	0,764283
Кв. 113	0,300000
Кв. 114	-0,365200
Кв. 115	0,509995
Кв. 116	0,692543
Кв. 117	0,764283
Кв. 118	0,326738
Кв. 119	0,432000
Кв. 120	0,000000
Кв. 121	0,687570
Кв. 122	0,000000
Кв. 123	0,003300
Кв. 124	0,579605
Кв. 125	0,060000
Кв. 126	0,437300
Кв. 127	0,300000
Кв. 128	0,100000
Кв. 129	0,273900
Кв. 130	0,508575
Кв. 131	0,000000
Оф. 1	1,058347
Оф. 2	1,000000
Оф. 3	1,077525
Оф. 4	1,000000
Оф. 5	1,300000
Оф. 6	3,000000
Оф. 7	0,658448
Оф. 8	1,230240
	47,020000