

**КАРТОЧКА**

регистрация параметров на узле учета потребителя тепловой энергии

Абонент: 000 УК "Созвездие  
 Адрес узла учета: ул. Трактористов, 4  
 Договор №: 41236  
 Нагрузка на отопление (Гкал/час): 0,719  
 Нагрузка вентиляцию (Гкал/час): 0,068  
 Нагрузка ГВС (тонн/с): 31,032  
 Тип и заводской № тепловычислителя: ТЭКОН-17 зав.№6839

Схема теплоснабжения:

2-х трубный ввод. Система отопления - независимая, закрытая, вентиляция зависимая, закрытая. ГВС - независимая, закрытая, в межотопительный период открытый водоразбор из подающего и обратного трубопровода.

Формула расчёта тепловой энергии:

$Q_{отр} = Q_{отп} + Q_{подп.}$ , где  $Q = G_{под.} * (t_{под.} - t_{обр.}) / 1000$ ,  $Q_{подп.} = G_{подп.} * (t_{обр.} - t_{хи}) / 1000$ ,  $Q_{гвс} \text{ входит в } Q_{от.}$   $Q_{гвс} = G_{гвс} * (t_{гвс} - t_{хи}) / 1000$

Температура холодного источника:

$t_{х.и.} = 0 \text{ } ^\circ\text{C}$ .

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		подпитка	ГВС лето		Qотр	Qотоп	Qподп.	Q гвс	Время работы прибора	
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		M3	t3(°C)						M4
	ср/сут	тонн воды	ср/сут	тонн воды		тонн воды	ср/сут						тонн воды
21.02.2021	110,51	319,29	67,56	320,09	0,01	39,29	0,00	13,605	13,604	0,001	0,000	24	
22.02.2021	109,87	348,48	69,84	349,46	0,01	40,13	0,00	13,926	13,925	0,001	0,000	24	
23.02.2021	108,31	344,42	67,57	345,25	0,02	39,53	0,01	14,046	14,045	0,001	0,000	24	
24.02.2021	108,54	350,93	68,52	351,80	0,01	39,11	0,00	14,089	14,088	0,001	0,000	24	
25.02.2021	108,78	361,74	69,42	362,72	0,01	39,53	0,00	14,264	14,263	0,001	0,000	24	
26.02.2021	111,05	339,36	68,97	340,36	0,02	39,71	0,00	14,157	14,156	0,001	0,000	24	
27.02.2021	110,84	375,08	71,39	376,29	0,01	39,90	0,00	14,662	14,661	0,001	0,000	24	
28.02.2021	107,24	332,92	66,55	333,64	0,03	39,43	0,00	13,473	13,471	0,002	0,000	24	
01.03.2021	104,07	314,17	64,19	314,61	0,01	38,98	0,00	12,447	12,446	0,001	0,000	24	
02.03.2021	96,69	350,57	63,25	351,05	0,02	38,77	0,00	11,455	11,454	0,001	0,000	24	
03.03.2021	83,89	363,54	57,74	364,01	0,03	37,50	0,00	9,429	9,428	0,001	0,000	24	
04.03.2021	77,74	429,67	56,99	430,60	0,03	36,84	0,00	8,816	8,815	0,002	0,000	24	
05.03.2021	78,04	406,09	56,64	407,07	0,02	36,68	0,00	8,625	8,625	0,001	0,000	24	
06.03.2021	84,33	363,45	57,48	364,07	0,02	36,91	0,00	9,625	9,624	0,001	0,000	24	
07.03.2021	92,48	325,79	59,10	326,22	0,02	37,79	0,00	10,536	10,535	0,001	0,000	24	
08.03.2021	91,30	339,10	59,63	339,56	0,03	38,06	0,00	10,541	10,539	0,002	0,000	24	
09.03.2021	83,24	354,73	56,77	355,30	0,03	37,49	0,00	9,318	9,316	0,002	0,000	24	
10.03.2021	89,13	332,10	58,17	332,50	0,01	37,54	0,00	10,009	10,008	0,001	0,000	24	
11.03.2021	96,27	377,82	64,34	378,48	0,01	38,84	0,00	12,031	12,030	0,001	0,000	24	
12.03.2021	96,06	390,62	65,73	391,43	0,02	39,53	0,00	11,823	11,822	0,001	0,000	24	
13.03.2021	85,50	400,29	59,75	401,10	0,02	38,46	0,00	10,212	10,211	0,001	0,000	24	
14.03.2021	85,48	375,25	59,00	375,85	0,02	37,90	0,00	9,833	9,832	0,001	0,000	24	
15.03.2021	82,54	367,67	57,78	368,25	0,02	37,65	0,00	9,072	9,071	0,001	0,000	24	
16.03.2021	78,43	348,96	54,54	349,51	0,02	36,82	0,00	8,260	8,259	0,001	0,000	24	
17.03.2021	76,87	342,86	53,90	343,39	0,02	36,28	0,00	7,830	7,829	0,001	0,000	24	
18.03.2021	74,48	353,03	52,46	353,58	0,02	35,55	0,00	7,741	7,740	0,001	0,000	24	
19.03.2021	74,17	374,42	52,78	375,04	0,01	35,42	0,00	7,985	7,984	0,001	0,000	24	
20.03.2021	74,48	364,75	52,66	365,30	0,02	35,61	0,00	7,894	7,893	0,001	0,000	24	
Итого	92,15	10047,10	61,17	10066,53	0,55	38,06	0,01	305,71	305,68	0,03	0,000	672,00	

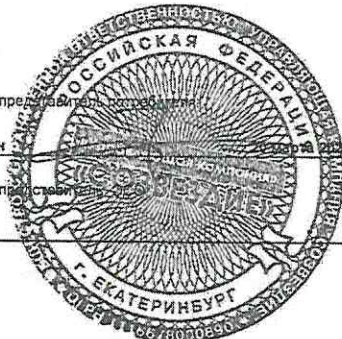
Итого к расчету:

Qотр.=Qотоп.+Qподп.+Qгвс(лето)-	305,71	Гкал
Qот-	305,68	Гкал
Qподп.-	0,03	Гкал
Qгвс(лето)-	0,00	Гкал
Gгвс(лето)-	0,01	тонн

тел.: +7(902) 872-57-80

Ответственный представитель организации:  
 Федоров Роман \_\_\_\_\_ 2021 г.

Ответственный представитель \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.





## Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Владелец сертификата: организация, сотрудник

Сертификат: серийный номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи отправителя:

ООО "УК "СОЗВЕЗДИЕ"  
Молотилов Владимир Васильевич, Директор012B246400AAABFB8E47F86220DCC6D192  
с 27.04.2020 08:59 по 27.07.2021 09:04  
GMT+03:0024.03.2021 08:27 GMT+03:00  
Подпись соответствует файлу документа

Подписи получателя:

АО "ЭНЕРГОСБЫТ ПЛЮС"  
Даугова Виктория Игоревна, Главный специалист0150EE9A00F8ABD99343089B0BEF8B55AC  
с 14.07.2020 12:14 по 14.07.2021 12:23  
GMT+03:0026.03.2021 16:44 GMT+03:00  
Подпись соответствует файлу документа



## Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за март 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.
Март	273,59	137,98	135,61	1968,67

Площадь офисов – 564,1 м<sup>2</sup>,

Площадь жилых помещений – 15048,85 м<sup>2</sup>

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(1) размер платы за коммунальную услугу по отоплению в i-м жилом или нежилом помещении в многоквартирном доме, который оборудован коллективным (общедомовым) прибором учета тепловой энергии и в котором хотя бы одно, но не все жилые и нежилые помещения оборудованы индивидуальными и (или) общими (квартирными) приборами учета тепловой энергии, согласно пунктам 42(1) и 43 Правил определяется по формуле 3(1):

$$P_i = \left( V_i + \frac{S_i \times (V^d - \sum V_i)}{S^{об}} \right) \times T^T,$$

где:

$V_i$  - объем (количество) потребленной за расчетный период тепловой энергии, приходящийся на i-е помещение (жилое или нежилое) в многоквартирном доме и определенный в i-м помещении (жилом или нежилом), оборудованном индивидуальным и (или) общим (квартирным) приборами учета, при осуществлении оплаты коммунальной услуги по отоплению в течение отопительного периода на основании показаний индивидуального и (или) общего (квартирного) прибора учета, при оплате равномерно в течение календарного года - исходя из среднемесячного объема потребления тепловой энергии на отопление, полученного на основании показаний индивидуального и (или) общего (квартирного) прибора учета за предыдущий год, а в i-м помещении (жилом или нежилом) в многоквартирном доме, не оборудованном индивидуальным и (или) общим (квартирным) приборами учета, - исходя из площади такого помещения по формуле 3(7);

$S_i$  - общая площадь i-го помещения (жилого или нежилого) в многоквартирном доме;

$V^d$  - объем (количество) потребленной за расчетный период в многоквартирном доме тепловой энергии, определенный при осуществлении оплаты коммунальной услуги по отоплению в течение отопительного периода на основании показаний коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии, а при оплате равномерно в течение календарного года - исходя из среднемесячного объема потребления тепловой энергии на отопление в многоквартирном доме на основании показаний коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии за предыдущий год;

$S^{об}$  - общая площадь всех жилых и нежилых помещений в многоквартирном доме;

$T^T$  - тариф на тепловую энергию, установленный в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Помещение	Объем
Кв. 1	0,976960
Кв. 2	0,631240
Кв. 3	-0,189365
Кв. 4	1,154120
Кв. 5	0,435590
Кв. 5	0,435590
Кв. 6	1,004400
Кв. 7	
Кв. 8	0,191780
Кв. 9	0,613180
Кв. 10	1,124020
Кв. 11	0,762820
Кв. 12	1,196260
Кв. 13	0,559860
Кв. 14	1,378800
Кв. 15	0,918480
Кв. 16	0,645000
Кв. 17	0,540940
Кв. 18	0,341420
Кв. 19	1,378800
Кв. 20	0,143620
Кв. 20-91	1,013400
Кв. 20-93	
Кв. 20-94	0,817200
Кв. 20-95	1,031400
Кв. 20-96	0,554400
Кв. 20-97	0,471600
Кв. 20-98	0,882000
Кв. 20/3	0,493200
Кв. 21	0,697460
Кв. 22	0,630380
Кв. 23	0,867600
Кв. 24	
Кв. 25	1,943100
Кв. 26	
Кв. 27	0,721540
Кв. 28	1,937580
Кв. 29	1,032000
Кв. 30	1,954800
Кв. 31	0,954600
Кв. 32	0,565284
Кв. 33	0,871200
Кв. 34	0,427420
Кв. 35	0,762032
Кв. 36	1,009800
Кв. 37	1,001040
Кв. 38	0,865800
Кв. 39	1,422000
Кв. 40	
Кв. 41	0,972660
Кв. 42	1,256400
Кв. 43	0,546960
Кв. 44	
Кв. 45	1,241840
Кв. 46	0,437740
Кв. 47	0,664780
Кв. 48	0,239940
Кв. 49	-1,983280
Кв. 50	0,059340
Кв. 51	2,266200
Кв. 52	0,184040
Кв. 53	1,420200
Кв. 54,	1,289140
Кв. 55	2,379600
Кв. 56	0,299280
Кв. 57	0,615760
Кв. 58	0,632960
Кв. 59	1,321820
Кв. 59а	0,399040
Кв. 60	
Кв. 61	0,616620
Кв. 62	0,443760
Кв. 63	
Кв. 63	
Кв. 64	

Кв. 65	0,430000
Кв. 66	0,636400
Кв. 67	0,844520
Кв. 67a	1,292400
Кв. 68	0,378400
Кв. 69	0,699180
Кв. 70	0,548680
Кв. 71	0,516000
Кв. 71a	1,012220
Кв. 72	0,569320
Кв. 73	0,663920
Кв. 74	1,927800
Кв. 75	1,006200
Кв. 75a	0,541979
Кв. 76	-0,920159
Кв. 77	0,379260
Кв. 78	1,087040
Кв. 79	0,946000
Кв. 79a	
Кв. 80	0,389580
Кв. 81	
Кв. 82	0,311320
Кв. 83	1,452540
Кв. 84	0,757660
Кв. 85	0,557280
Кв. 86	1,109400
Кв. 87	1,711800
Кв. 88	1,962000
Кв. 89	0,559860
Кв. 90	-0,083607
Кв. 91	0,791200
Кв. 92	1,050920
Кв. 93	0,761960
Кв. 94	0,577920
Кв. 95	0,294940
Кв. 96	1,088760
Кв. 97	1,286560
Кв. 98	1,962000
Кв. 99	0,634680
Кв. 100	0,087451
Кв. 101	0,937400
Кв. 102	1,209160
Кв. 103	-1,759716
Кв. 104	0,838800
Кв. 105	0,251980
Кв. 106	0,736160
Кв. 107	0,977820
Кв. 108	1,032000
Кв. 109	0,833400
Кв. 110	0,874800
Кв. 111	1,258200
Кв. 112	1,742400
Кв. 113	0,330000
Кв. 114	0,454080
Кв. 115	0,876600
Кв. 116	-0,600281
Кв. 117	0,726700
Кв. 118	-1,504302
Кв. 119	0,534920
Кв. 120	0,864000
Кв. 121	
Кв. 122	1,186800
Кв. 123	1,086180
Кв. 124	0,855000
Кв. 125	0,374100
Кв. 126	1,256400
Кв. 127	-1,165920
Кв. 128	1,958400
Кв. 129	0,853200
Кв. 130	0,898200
Кв. 131	1,272800
Кв. 132	0,122071
Кв. 133	0,958900
Кв. 134	-7,086013
Кв. 135	-0,124768
Кв. 136	0,110080



Кв. 137	0,093490
Кв. 138	-0,409832
Кв. 139	0,862200
Кв. 140	0,227900
Кв. 141	0,755940
Кв. 142	1,737000
Кв. 143	
Кв. 144	
Кв. 145	0,684560
Кв. 146	1,261800
Кв. 147	0,172768
Кв. 148	0,340000
Кв. 149	0,867600
Кв. 150	0,069000
Кв. 151	0,762820
Кв. 152	0,749920
Кв. 153	
Кв. 154	0,774000
Кв. 155	0,628660
Кв. 156	0,800660
Кв. 157	1,411260
Кв. 158	0,713800
Кв. 159	0,669940
Кв. 160	0,900000
Кв. 161	0,336260
Кв. 162	1,719000
Кв. 163	1,032000
Кв. 164	0,255420
Кв. 165	0,120400
Кв. 166	0,353460
Кв. 167	0,794640
Кв. 168	-0,411420
Кв. 169	0,307020
Кв. 170	0,186620
Кв. 171	0,248778
Кв. 172	1,067260
Кв. 173	-0,905650
Кв. 174	
Кв. 175	2,089800
Кв. 176	1,397500
Кв. 177	0,961881
Кв. 177а	1,499400
Кв. 178	0,642948
Кв. 179	0,497080
Кв. 180	1,204000
Кв. 180а	0,145509
Кв. 181	1,355791
Кв. 182	
Кв. 183	1,231200
Кв. 183а	0,790000
Кв. 184	0,590820
Кв. 185	0,812700
Кв. 186	
Кв. 187	
Кв. 188	1,247400
Оф. 1	2,580000
Оф. 2	0,621780
Оф. 3	2,598060
Оф. 4	1,616800
Оф. 5	1,451970
<b>Итого:</b>	<b>137,98</b>