

КАРТОЧКА

регистрация параметров на узле учета потребителя тепловой энергии

Абонент: ООО 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:

$Q_{\text{отгр}} = Q_{\text{от}} + Q_{\text{подп}}$, где $Q = G_{\text{под}} \cdot (t_{\text{под}} - t_{\text{обр}}) / 1000$, $Q_{\text{подп}} = G_{\text{подп}} \cdot (t_{\text{обр}} - t_{\text{хл}}) / 1000$, $Q_{\text{гвс}} = G_{\text{гвс}} \cdot (t_{\text{гвс}} - t_{\text{хл}}) / 1000$

Температура холодного источника:

$t_{\text{хл}} = 0 \text{ } ^\circ\text{C}$

Дата	подающий трубопровод		обратный трубопровод		подпитка	ГВС лето		Qотгр	Qотоп	Qподп	Qгвс	Время работы прибора
	t1(°C)	M1	t2(°C)	M2		t3(°C)	M4					
	ср/сут	тонн воды	ср/сут	тонн воды		тонн воды	тонн воды					
21.10.2021	68,51	352,79	51,88	354,22	0,00	35,50	0,00	5,829	5,829	0,000	0,000	24
22.10.2021	67,81	342,49	51,65	344,02	0,00	35,45	0,00	5,216	5,216	0,000	0,000	24
23.10.2021	67,95	276,25	51,26	277,30	0,00	35,14	0,00	4,540	4,539	0,000	0,000	24
24.10.2021	68,09	295,98	51,06	297,03	0,00	35,15	0,00	5,025	5,024	0,000	0,000	24
25.10.2021	68,42	325,12	51,50	326,35	0,00	35,33	0,00	5,474	5,474	0,000	0,000	24
26.10.2021	70,06	383,81	52,66	385,05	0,00	35,68	0,00	6,612	6,612	0,000	0,000	24
27.10.2021	71,04	317,25	51,14	318,27	0,01	35,51	0,00	6,267	6,266	0,000	0,000	24
28.10.2021	69,16	345,32	51,57	346,72	0,01	35,23	0,00	6,034	6,034	0,001	0,000	24
29.10.2021	72,55	360,17	53,15	361,45	0,00	35,67	0,00	6,968	6,968	0,000	0,000	24
30.10.2021	74,34	327,70	52,85	328,83	0,01	36,28	0,00	6,981	6,980	0,001	0,000	24
31.10.2021	69,50	326,88	51,26	328,19	0,01	35,66	0,00	5,926	5,866	0,060	0,000	24
01.11.2021	70,68	301,10	51,31	302,21	0,00	35,36	0,00	5,769	5,769	0,000	0,000	24
02.11.2021	70,68	301,10	55,67	340,16	0,00	35,94	0,00	5,769	5,769	0,000	0,000	24
03.11.2021	83,43	312,73	56,68	313,57	0,00	36,46	0,00	8,243	8,243	0,000	0,000	24
04.11.2021	78,05	290,19	52,99	291,13	0,01	35,77	0,00	7,214	7,214	0,001	0,000	24
05.11.2021	72,74	336,44	53,13	337,79	0,01	35,38	0,00	6,584	6,584	0,000	0,000	24
06.11.2021	70,73	340,48	52,68	342,01	0,01	35,07	0,00	6,062	6,062	0,000	0,000	24
07.11.2021	68,76	420,82	53,40	423,04	0,00	34,93	0,00	6,431	6,431	0,000	0,000	24
08.11.2021	69,25	415,84	53,99	418,19	0,00	35,01	0,00	6,326	6,326	0,000	0,000	24
09.11.2021	69,84	383,63	53,94	385,84	0,00	34,98	0,00	5,991	5,990	0,000	0,000	24
10.11.2021	73,82	349,08	53,92	350,89	0,23	34,84	0,00	6,938	6,928	0,010	0,000	24
11.11.2021	81,46	361,90	57,69	363,52	0,00	35,16	0,00	8,590	8,590	0,000	0,000	24
12.11.2021	78,05	385,12	56,83	386,79	0,00	34,48	0,00	8,081	8,081	0,000	0,000	24
13.11.2021	75,77	421,87	56,58	423,79	0,00	33,47	0,00	8,091	8,091	0,000	0,000	24
14.11.2021	77,38	420,17	57,43	421,94	0,01	33,77	0,00	8,362	8,361	0,000	0,000	24
15.11.2021	87,07	380,02	61,19	381,36	0,00	34,01	0,00	9,647	9,647	0,000	0,000	24
16.11.2021	88,46	413,24	64,03	414,92	0,00	34,52	0,00	10,063	10,063	0,000	0,000	24
17.11.2021	86,56	382,48	61,82	383,77	0,00	34,13	0,00	9,392	9,392	0,000	0,000	24
18.11.2021	92,09	410,06	66,17	411,44	0,00	34,38	0,00	10,542	10,542	0,000	0,000	24
19.11.2021	83,86	354,68	58,92	353,40	0,03	39,06	2,18	8,715	8,590	0,002	0,123	24
20.11.2021	73,91	489,71	56,91	491,31	0,01	32,14	0,00	8,285	8,285	0,001	0,000	24
21.11.2021	74,27	480,41	56,38	481,77	0,07	32,01	0,00	8,568	8,564	0,004	0,000	24
22.11.2021	76,15	451,23	56,82	452,40	0,10	32,24	0,53	8,707	8,687	0,005	0,014	24
итого	74,86	12056,05	55,11	12138,68	0,55	34,96	2,70	237,24	237,02	0,09	0,137	792,00

Накопленные значения

Дата	M1	M2	M3	M4	Qотгр	Qподп	Qгвс
21.10.2021	111343,00	111803,00	601,00	19,00	2456,00	20,00	3,80
22.11.2021	123399,05	123941,68	601,55	21,70	2693,24	20,09	3,94

Итого к расчету:

Qотгр, - Qотоп, + Qподп, - Qгвс(лето) - **237,24** Гкал
 Qот - **237,02** Гкал
 Qподп, - **0,09** Гкал
 Qгвс(лето) - **0,14** Гкал
 Gгвс(лето) - **2,70** тонн

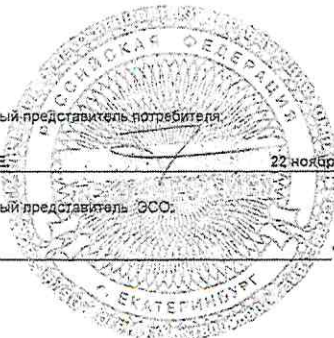
Ответственный представитель потребителя

тел.: +7(902) 872-57-80

Федоров Р.Е. 22 ноября 2021 г.

Ответственный представитель ЭСО:

20 г.



Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за ноябрь 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.
Ноябрь	213,18	122,86	90,32	2029,70

Площадь офисов – 564,1 м2,

Площадь жилых помещений – 15048,85 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(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):

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

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;

$V^{\text{д}}$ - 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;

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

$T^{\text{Т}}$ - тариф на тепловую энергию, установленный в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Помещение	Объем
Кв. 1	0,783640
Кв. 2	0,942560
Кв. 3	0,372380
Кв. 4	0,669080
Кв. 5	0,368940
Кв. 5	0,368940
Кв. 6	0,764460
Кв. 7	
Кв. 8	0,096320
Кв. 9	0,613180
Кв. 10	1,159280
Кв. 11	0,764460
Кв. 12	0,937080
Кв. 13	
Кв. 14	-3,104512982
Кв. 15	0,786040
Кв. 16	0,933100
Кв. 17	0,845380
Кв. 18	
Кв. 19	1,049420
Кв. 20	
Кв. 20-91	0,771310
Кв. 20-93	
Кв. 20-94	
Кв. 20-95	
Кв. 20-96	0,421960
Кв. 20-97	0,358940
Кв. 20-98	0,671300
Кв. 20/3	
Кв. 21	0,447200
Кв. 22	0,634680
Кв. 23	0,529760
Кв. 24	
Кв. 25	1,478915
Кв. 26	
Кв. 27	0,425700
Кв. 28	3,179420
Кв. 29	0,686280
Кв. 30	0,159100
Кв. 31	1,076642
Кв. 32	0,487620
Кв. 33	0,151360
Кв. 34	0,138460
Кв. 35	0,432580
Кв. 36	0,768570
Кв. 37	1,634000
Кв. 38	0,658970
Кв. 39	0,860000
Кв. 40	1,465900
Кв. 41	1,056080
Кв. 42	0,956260
Кв. 43	2,410580
Кв. 44	
Кв. 45	0,857420
Кв. 46	0,123840
Кв. 47	0,306160
Кв. 48	
Кв. 49	1,156280
Кв. 50	0,081700
Кв. 51	1,724830
Кв. 52	
Кв. 53	1,080930
Кв. 54,	1,485080
Кв. 55	1,811140
Кв. 56	0,228760
Кв. 57	0,350020
Кв. 58	0,397320
Кв. 59	0,600951
Кв. 59a	0,776790
Кв. 60	0,589100
Кв. 61	0,426560
Кв. 62	0,387860
Кв. 63	0,780900
Кв. 63a	0,161680
Кв. 64	0,587730

Кв. 65	0,417960
Кв. 66	
Кв. 67	0,749390
Кв. 67a	0,983660
Кв. 68	0,198660
Кв. 69	
Кв. 70	1,118000
Кв. 71	0,172000
Кв. 71a	0,713800
Кв. 72	0,143620
Кв. 73	0,345720
Кв. 74	1,467270
Кв. 75	0,765830
Кв. 75a	1,013800
Кв. 76	0,591840
Кв. 77	
Кв. 78	
Кв. 79	0,818720
Кв. 79a	
Кв. 80	0,590470
Кв. 81	0,086000
Кв. 82	
Кв. 83	0,536640
Кв. 84	
Кв. 85	0,699180
Кв. 86	0,942560
Кв. 87	1,302870
Кв. 88	1,493300
Кв. 89	0,473000
Кв. 90	0,650750
Кв. 91	0,942560
Кв. 92	0,777440
Кв. 93	0,576200
Кв. 94	0,404200
Кв. 95	0,241060
Кв. 96	0,575340
Кв. 97	0,886660
Кв. 98	-3,576982
Кв. 99	0,634310
Кв. 100	0,438296
Кв. 101	0,484180
Кв. 102	1,081020
Кв. 103	
Кв. 104	0,752500
Кв. 105	0,058480
Кв. 106	0,607160
Кв. 107	0,824740
Кв. 108	1,497410
Кв. 109	0,771420
Кв. 110	0,665820
Кв. 111	0,957630
Кв. 112	1,326160
Кв. 113	0,520000
Кв. 114	0,365500
Кв. 115	0,790000
Кв. 116	-0,014795
Кв. 117	0,327660
Кв. 118	1,520700
Кв. 119	0,639790
Кв. 120	0,657600
Кв. 121	0,469560
Кв. 122	0,946000
Кв. 123	1,057800
Кв. 124	0,650750
Кв. 125	0,170280
Кв. 126	0,956260
Кв. 127	1,312460
Кв. 128	1,490560
Кв. 129	0,649380
Кв. 130	0,683630
Кв. 131	0,605440
Кв. 132	0,943420
Кв. 133	0,125560
Кв. 134	0,661710
Кв. 135	0,672670
Кв. 136	

Кв. 137	1,308350
Кв. 138	-1,194462
Кв. 139	0,251120
Кв. 140	0,010320
Кв. 141	0,607160
Кв. 142	0,779160
Кв. 143.	
Кв. 144	0,428280
Кв. 145	0,588126
Кв. 146	0,879219
Кв. 147	1,319310
Кв. 148	
Кв. 149	0,660340
Кв. 150	-0,316086
Кв. 151	0,840220
Кв. 152	0,629520
Кв. 153	
Кв. 154	0,642530
Кв. 155	0,624360
Кв. 156	0,586520
Кв. 157	0,902140
Кв. 158	0,225320
Кв. 159	0,649380
Кв. 160	0,685000
Кв. 161	0,036120
Кв. 162	1,516130
Кв. 163	0,808400
Кв. 164	0,427420
Кв. 165	-0,678268
Кв. 166	-0,354392
Кв. 167	0,967500
Кв. 168	1,501520
Кв. 169	0,114380
Кв. 170	0,058480
Кв. 171	0,959000
Кв. 172	0,902140
Кв. 173	0,534060
Кв. 174	0,654860
Кв. 175	1,548000
Кв. 176	0,946860
Кв. 177	0,996128
Кв. 177а	1,141210
Кв. 178	-1,604010
Кв. 179	0,527180
Кв. 180	0,602000
Кв. 180а	0,703480
Кв. 181	1,349340
Кв. 182	
Кв. 183	0,937080
Кв. 183а	1,156280
Кв. 184	0,491920
Кв. 185	0,442040
Кв. 186	
Кв. 187	
Кв. 188	0,949410
Оф. 1	1,697430
Оф. 2	0,001720
Оф. 3	1,560430
Оф. 4	2,051782
Оф. 5	1,279580
	122,86