Орджоникидзевский

Февраль 2023
месяц, год

КАРТОЧКА

регистрация параметров на узле учета потребителя тепловой энергии

Наименование потребителя: ООО "УК"Энергия" Договор № 54866-ВоТГК

Адрес: г.Екатеринбург, пер. Цветочный Дом: 16

Нагрузка по узлу учета: Отопление= _____ Гкал/ч; Вентиляция= _____ Гкал/ч; ГВС= _____ Гкал/ч;
ГВС(лето)= _____ т/сут
t хи= 0 °С

Тепловычислитель: СПТ-944 № 02456

Характеристика системы: 2-х трубный ввод, система теплопотребления независимая,закрытая; ГВС: в отопительный период через теплообменник, летом из подающего и обратного трубопроводов отопления,открытый водоразбор.

Температурный график: Отопление: 150/70

Формула расчета потребленной тепловой энергии:

1. В зимний период: Qпот=Qот+Qпод.=G1(t1-t2)/1000+G4(t4-hхи)/1000; Qгвс учтено в Qот
2. В летний период: Qгвс=G3(h3-hхи), tхи=0°С

Дата	подающий трубопровод			обратный трубопровод			Qпотр, Гкал	подпитка			ГВС лето		Q гвс	Время работы прибора
	P	t1(°C)	M1	P	t2(°C)	M2		t(°C)	M	Q под.	t(°C)	M		
	кгс/см²	ср/сут	тонн воды	кгс/см²	ср/сут	тонн воды		ср/сут	тонн воды	Гкал	ср/сут	тонн воды	Гкал	
26.01.2023	8,39	87,37	162,04	5,70	48,23	162,84	6,35	31,32	0,00	0,00	30,99	0,00	0,00	24
27.01.2023	8,15	85,09	150,26	5,55	45,60	150,80	5,97	31,08	0,00	0,00	30,71	0,00	0,00	24
28.01.2023	8,16	84,56	154,35	5,51	44,76	154,93	6,14	33,78	0,03	0,00	30,78	0,00	0,00	24
29.01.2023	8,18	88,13	144,35	5,53	43,98	144,83	6,35	31,83	0,00	0,00	30,98	0,00	0,00	24
30.01.2023	8,29	89,35	149,79	5,55	47,18	150,38	6,37	31,59	0,00	0,00	31,25	0,00	0,00	24
31.01.2023	8,26	86,71	129,72	5,39	43,41	130,02	5,64	30,63	0,00	0,00	30,25	0,00	0,00	24
01.02.2023	8,05	83,46	125,33	5,34	41,74	125,51	5,24	30,54	0,00	0,00	30,12	0,00	0,00	24
02.02.2023	8,21	87,95	148,47	5,59	47,38	149,15	6,01	33,35	0,03	0,00	30,78	0,00	0,00	24
03.02.2023	8,49	94,92	127,28	5,59	47,62	127,79	6,00	31,82	0,00	0,00	31,23	0,00	0,00	24
04.02.2023	8,16	92,62	152,65	5,39	49,88	153,56	6,47	32,56	0,00	0,00	31,84	0,00	0,00	24
05.02.2023	8,08	94,67	153,70	5,29	50,19	154,55	6,80	31,75	0,00	0,00	31,25	0,00	0,00	24
06.02.2023	8,46	93,70	117,38	5,43	44,45	117,66	5,79	31,84	0,00	0,00	31,37	0,00	0,00	24
07.02.2023	8,34	93,59	145,77	5,53	48,61	146,49	6,59	38,28	0,03	0,00	32,09	0,00	0,00	24
08.02.2023	8,17	98,91	147,54	5,37	51,77	148,48	6,96	32,84	0,00	0,00	32,41	0,00	0,00	24
09.02.2023	8,03	90,20	138,32	5,26	46,55	138,93	6,08	37,50	0,03	0,00	31,29	0,00	0,00	24
10.02.2023	8,25	82,97	139,49	5,44	44,74	140,07	5,37	34,88	0,03	0,00	31,10	0,00	0,00	24
11.02.2023	8,09	83,15	144,31	5,38	44,64	144,99	5,57	31,82	0,00	0,00	31,18	0,00	0,00	24
12.02.2023	8,06	88,21	153,24	5,33	47,11	154,17	6,30	33,65	0,03	0,00	31,10	0,00	0,00	24
13.02.2023	8,16	90,52	135,56	5,26	46,92	136,19	5,94	34,09	0,03	0,00	31,18	0,00	0,00	24
14.02.2023	8,24	86,23	100,69	5,38	43,02	124,37	4,36	31,83	0,03	0,00	30,96	0,00	0,00	24
15.02.2023	7,84	97,44	0,00	5,52	51,66	179,11	0,00	32,75	0,00	0,00	32,27	0,00	0,00	24
16.02.2023	7,86	102,00	0,00	5,42	51,30	143,32	0,00	32,75	0,00	0,00	32,11	0,00	0,00	24
17.02.2023	8,31	100,31	0,00	5,40	51,47	141,95	0,00	35,08	0,03	0,00	32,47	0,00	0,00	24
18.02.2023	8,23	102,95	0,00	5,53	51,92	144,55	0,00	33,73	0,00	0,00	32,83	0,00	0,00	24
19.02.2023	8,26	104,63	0,00	5,44	54,59	165,40	0,00	33,57	0,00	0,00	32,93	0,00	0,00	24
20.02.2023	8,49	105,63	0,00	5,51	57,36	161,41	0,00	33,77	0,00	0,00	33,82	0,00	0,00	24
21.02.2023	8,32	99,78	53,28	5,40	49,65	130,85	2,92	35,67	0,03	0,00	32,15	0,00	0,00	24
22.02.2023	8,35	97,49	144,16	5,48	50,89	145,16	6,79	33,07	0,00	0,00	32,04	0,00	0,00	24
23.02.2023	8,36	98,94	143,79	5,52	50,86	144,76	6,89	33,27	0,00	0,00	32,41	0,00	0,00	24
24.02.2023	8,33	102,71	138,94	5,35	51,87	139,90	7,08	33,82	0,00	0,00	32,86	0,00	0,00	24
25.02.2023	8,18	97,51	148,25	5,41	51,64	149,33	6,85	33,08	0,00	0,00	32,36	0,00	0,00	24
итого	8,22	93,28	3448,7	5,44	48,42	4501,4	***150,84***	33,15	***0,329***	***0,014***	31,65	***0,01***	***0,00***	744

Накопленные значения

Дата	M1	M2	M3	Qпотр	Qподп	M4	Qгвс
25.01.2023	192762,83	193770,50	125,70	6286,19	8,74	830773,71	31280,33
25.02.2023	196211,48	198271,95	126,03	6437,03	8,75	830773,72	31280,33

Итого к расчету:

Qпотр,=Qотоп,+ Qпод.+Qгвс(лето)=	150,843	Гкал
Qот=	150,830	Гкал
Qпод.=	0,014	Гкал
Qгвс(лето)=	0,00	Гкал
Gпод. =	0,329	тонн
Gгвс(лето) =	0,01	тонн

Расчетное потребление

Qпотр,=Qотоп,+ Qпод.+Qгвс(лето)=	193,493	Гкал
Qот=	193,479	Гкал
Qпод.=	0,014	Гкал
Qгвс(лето)=	0,00	Гкал
Gпод. =	0,329	тонн
Gгвс(лето) =	0,01	тонн

Ответственный представитель потребителя: тел.: 8-902-872-57-80

Федоров Р.Е. _____ "_____" _____20___г.

Ответственный представитель ЭСО:

_____ "_____" _____201_г.

Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за февраль 2023 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.
Февраль	152,93	101,88824	50,30476	2265,07

Площадь офисов – 221,70 м2,

Площадь жилых помещений – 9992,70 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):

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

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;

$V^{д}$ - 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;

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

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

Кв. 76	0,444759
Кв. 77	0,469406
Кв. 78	0,454842
Кв. 79	0,712000
Кв. 80	0,999000
Кв. 81	1,516000
Кв. 82	0,659857
Кв. 83	0,623000
Кв. 84	
Кв. 85	
Кв. 86	0,461000
Кв. 87	0,505255
Кв. 88	0,461564
Кв. 89	0,451481
Кв. 90	0,468285
Кв. 91	0,665458
Кв. 92	0,901000
Кв. 93	
Кв. 94	0,536000
Кв. 95	0,463804
Кв. 96	0,463804
Кв. 97	0,451481
Кв. 98	0,202000
Кв. 99	0,832000
Кв. 100	0,765165
Кв. 101	0,672180
Кв. 102	0,453722
Кв. 103	0,461564
Кв. 104	0,652000
Кв. 105	0,449240
Кв. 106	0,468285
Кв. 107	0,418000
Кв. 108	0,762924
Кв. 109	0,835000
Кв. 110	0,274000
Кв. 111	0,463804
Кв. 112	0,463804
Кв. 113	
Кв. 114	0,525000
Кв. 115	0,529000
Кв. 116	0,586000
Кв. 117	0,668819
Кв. 118	0,303000
Кв. 119	0,256000
Кв. 120	0,461564
Кв. 121	0,424000
Кв. 122	0,526000
Кв. 123	0,611000
Кв. 124	0,764045
Кв. 125	0,668819
Кв. 126	0,451481
Кв. 127	
Кв. 128	0,390000
Кв. 129	0,449240
Кв. 130	0,464925
Кв. 131	0,729000
Кв. 132	0,642000
Кв. 133	
Кв. 134	0,480000
Кв. 135	0,460443
Кв. 136	0,522000
Кв. 137	0,337000
Кв. 138	0,467165
Кв. 139	0,436000
Кв. 140	0,480000
Кв. 141	0,848000
Кв. 142	0,481000
Кв. 143	0,462684
Кв. 144	0,459323
Кв. 145	0,450361
Кв. 146	0,467165
Кв. 147	0,662097
Кв. 148	0,971000
Кв. 149	0,358000
Кв. 150	0,275000
Кв. 151	0,219000

Кв. 152	0,458203
Кв. 153	0,509000
Кв. 154	0,467165
Кв. 155	0,168000
Кв. 156	0,489000
Кв. 157	0,664338
Кв. 158	0,569000
Кв. 159	0,620000
Кв. 160	0,459323
Кв. 161	0,416000
Кв. 162	0,466045
Кв. 163	0,659857
Кв. 164	0,526000
Кв. 165	0,665458
Кв. 166	0,447000
Кв. 167	0,430000
Кв. 168	0,160000
Кв. 169	0,447000
Кв. 170	0,461564
Кв. 171	0,668000
Кв. 172	0,870000
Кв. 173	1,047000
Кв. 174	0,463000
Кв. 175	0,458203
Кв. 176	0,459000
Кв. 177	
Кв. 178	0,507000
Кв. 179	0,189000
Кв. 180	0,755082
Кв. 181	
Кв. 182	0,445879
Кв. 183	
Кв. 184	0,770766
Кв. 185	0,421000
Кв. 186	0,725000
Кв. 187	0,990000
Кв. 188	0,398000
Кв. 189	0,446000
Кв. 190	0,366000
Кв. 191	
Кв. 192	0,230000
Кв. 193	0,658736
Кв. 194	0,584000
Кв. 195	0,665458
Кв. 196	0,119000
Кв. 197	0,608000
Кв. 198	0,984000
Кв. 199	0,683000
Кв. 200	0,825000
Кв. 201	0,854000
Кв. 202	0,841000
Кв. 203	0,517000
ИТОГО	101,888240