

**Ведомость о принятой тепловой энергии абонента**

бюджет: Екатеринбург г, Трактористов пер, д. 4 (ООО "К "Созвездие")  
 ил объекта: МКД, расчетная температура воздуха в здании: 18,33°C  
 учислитель: СТП944, SN: 15897, ТВ1; dtMin = 3°C  
 рента на приборе: отстает на 1 мин. Допустимое отклонение времени: 2ч. 50мин.  
 ид ресурса: УТЭ, ОДПУ в МКД Система ГВС: Открытая Схема ГВС: Тупиковая  
 ид нагрузки: ЦО+ГВС Qрас = 0,07844Гкал/ч

Дата	Температура, °C			Объем, м3			Масса, т				Кол-во теплоты, Гкал		Тнар, ч	Трасч, ч	Тэл, ч	Тф, ч	Причина перерасч.	Вид перерыва подачи ресурса/ Причина обнуления	Режим раб. об-та	
	t1	t2	dt	V1	V2	dV	M1	M2	%	dM	dMрасч	Qфакт.								Qрасч.
26.04.2024	70,25	46,06	24,19	216,73	213,43	3,305	211,97	211,31	0,661	0,0000000	5,150	5,1500300	24,00	24,00					Зима	
27.04.2024	69,32	46,26	23,06	204,72	201,17	3,550	200,33	199,16	0,99	1,172	0,0000000	4,666	4,6657000	24,00	24,00					Зима
28.04.2024	68,64	47,12	21,52	213,17	208,97	4,200	208,69	206,80	0,91	1,891	0,0000000	4,522	4,5217000	24,00	24,00					Зима
29.04.2024	68,59	46,87	21,72	226,72	222,53	4,195	221,96	220,24	0,78	1,718	0,0000000	4,845	4,8447500	24,00	24,00					Зима
30.04.2024	68,78	46,98	21,80	227,48	223,09	4,387	222,68	220,79	0,85	1,888	0,0000000	4,865	4,8645000	24,00	24,00					Зима
01.05.2024	68,26	47,30	20,96	233,67	228,84	4,825	228,79	226,45	1,03	2,344	0,0000000	4,833	4,8332000	24,00	24,00					Зима
02.05.2024	68,80	47,12	21,69	234,49	230,18	4,308	229,53	227,79	0,76	1,745	0,0000000	4,983	4,9828500	24,00	24,00					Зима
03.05.2024	68,62	47,24	21,38	247,53	242,85	4,670	242,32	240,32	0,83	1,998	0,0000000	5,190	5,1901600	24,00	24,00					Зима
04.05.2024	70,89	47,19	23,70	269,26	264,45	4,817	263,26	261,70	0,60	1,564	0,0000000	6,230	6,2298000	24,00	24,00					Зима
05.05.2024	71,78	47,36	24,43	269,20	264,80	4,392	263,05	262,03	0,39	1,022	0,0000000	6,423	6,4229900	24,00	24,00					Зима
06.05.2024	70,51	47,08	23,43	258,48	253,96	4,528	252,76	251,32	0,57	1,438	0,0000000	5,936	5,9355000	24,00	24,00					Зима
07.05.2024	68,85	47,43	21,42	260,68	255,74	4,935	255,16	253,06	0,83	2,106	0,0000000	5,476	5,4760900	24,00	24,00					Зима
08.05.2024	68,60	47,80	20,80	245,21	240,22	4,998	240,07	237,65	1,01	2,417	0,0000000	5,013	5,0127800	24,00	24,00					Зима
09.05.2024	68,16	47,94	20,22	252,21	247,03	5,180	246,87	244,38	1,06	2,594	0,0000000	5,013	5,0128800	24,00	24,00					Зима
10.05.2024	68,73	47,90	20,83	260,60	255,08	5,528	255,10	252,35	1,09	2,757	0,0000000	5,335	5,3348200	24,00	24,00					Зима
11.05.2024	68,77	48,25	20,52	262,09	256,60	5,485	256,56	253,82	1,08	2,744	0,0000000	5,285	5,2850700	24,00	24,00					Зима
12.05.2024	68,65	48,21	20,44	257,03	251,62	5,407	251,63	248,89	1,10	2,742	0,0000000	5,140	5,1399600	24,00	24,00					Зима
13.05.2024	68,25	48,67	19,58	272,77	266,59	6,185	267,08	263,64	1,30	3,440	0,0000000	5,257	5,2571400	24,00	24,00					Зима
14.05.2024	69,07	48,40	20,67	251,99	246,46	5,528	246,63	243,77	1,17	2,863	0,0000000	5,114	5,1142700	24,00	24,00					Зима
15.05.2024	66,99	44,65	22,34	216,45	212,17	4,280	212,06	210,14	0,91	1,917	0,0000000	4,699	4,6987600	24,00	24,00					Зима
16.05.2024	64,60	43,93	20,67	142,58	142,00	0,585	139,86	140,70	2,15	-0,837	2,1794400	2,896	2,8963500	24,00	24,00		1.14	dV:dM<0		Зима
17.05.2024	43,51	28,01	15,50	0,01	8,13	-8,128	0,00	8,10	405,06	-8,099	8,3244500	0,001	0,3267600	24,00	24,00				1.4	Лето
18.05.2024	50,74	27,04	23,70	0,00	8,14	-8,135	0,00	8,11	406,04	-8,110	8,3544400	0,002	0,3447700	24,00	24,00				1.4	Лето
19.05.2024	46,62	31,82	14,80	0,33	8,11	-7,785	0,32	8,08	364,22	-7,752	7,5452500	0,027	0,3175500	24,00	24,00				1.4	Лето
20.05.2024	44,29	27,03	17,26	0,00	3,93	-3,925	0,00	3,91	408,78	-3,912	4,0938600	0,003	0,1581200	24,00	24,00				1.4	Лето
21.05.2024	38,12	24,91	13,21	0,00	3,54	-3,538	0,00	3,53	400,72	-3,528	3,5405200	0,000	0,1140500	24,00	24,00				1.4	Лето
22.05.2024	39,73	24,67	15,06	0,01	4,78	-4,770	0,01	4,77	392,29	-4,758	4,6025100	0,001	0,1565500	24,00	24,00				1.4	Лето
23.05.2024	39,84	25,13	14,71	0,08	5,62	-5,543	0,08	5,60	386,24	-5,528	5,4444100	0,005	0,2086000	24,00	24,00				1.4	Лето
24.05.2024	39,01	22,57	16,44	0,01	4,71	-4,695	0,01	4,70	397,19	-4,685	4,6587700	0,001	0,1735600	24,00	24,00				1.4	Лето
25.05.2024	40,85	22,51	18,34	0,02	3,70	-3,688	0,01	3,69	397,27	-3,680	3,6887600	0,001	0,1338400	24,00	24,00				1.4	Лето
среднее	60,93	40,78	20,15				119,23													
Итого				5023,49	4978,41	45,082	4916,92	4926,79		-9,868	52,4324	106,910	108,8031	720,00	720,00					
																				dQ = 1,8928

оказания в энергосбытинг

Дата зачисления показаний	Начало периода показаний	Конец периода показаний	Заводской номер прибора учёта	Тип прибора учёта	Адрес объекта (справочно)	Вид нагрузки	Количество потребленной тепловой энергии, Гкал	Количество потребленного теплоносителя, т	Время наработки прибора учёта, ч	Показания, Гкал	Показания, м3
15.04.2024	26.04.2024	25.05.2024	15897	СТП944	Екатеринбург г, Трактористов пер, д. 4	ЦО+ГВС	108,8031	52,4324	720,00	635,267	0,557
							108,8031	52,4324	720,00		

решения перерасчёта

ГВ1, (ЦО+ГВС)  
 1.4 - Функциональный отказ расходомера(ов)  
 1.14 - Обнуление dV  
 отклонения Q<sub>факт</sub> от Q<sub>рас</sub> в периоде: 177%  
 количество часов, рассчитанных по среднему: 0,00  
 количество часов, по которым не удалось произвести расчёт по среднему: 0,00  
 итуация: НС до 15 суток  
 асчёт: Q<sub>расч</sub> = Q<sub>ил.расч</sub> + (Q<sub>ил.отч</sub> / Траб) \* Тши  
 dV<sub>расч</sub> = dV<sub>ил.расч</sub> + (dV<sub>ил.отч</sub> / Траб) \* Тши  
 Q<sub>расч</sub> = 106,859 = 106,859 + (106,859 / 504) \* 0  
 dV<sub>расч</sub> = 52,432 = 52,432 + (52,432 / 720) \* 0  
 отклонения от Q предыдущего периода: -37%  
 отклонения Q за аналогичный период прошлого года: 134%  
 отклонения dV за аналогичный период прошлого года: -52%  
 отклонения от Q предыдущего периода: (Q<sub>факт</sub>/(Трасч - Токл)-Q<sub>пред</sub>/(Трасч\_пред - Токл\_пред)\*коэф\_та)/(Q<sub>пред</sub>/(Трасч\_пред - Токл\_пред)\*коэф\_та)  
 отклонения Q за аналогичный период прошлого года: (Q<sub>факт</sub>/(Трасч - Токл)-Q<sub>пред</sub>/(Трасч\_пред - Токл\_пред)\*коэф\_та)/(Q<sub>пред</sub>/(Трасч\_пред - Токл\_пред)\*коэф\_та)  
 отклонения dV за аналогичный период прошлого года: (dV<sub>факт</sub>/(Трасч - Токл)-dV<sub>пред</sub>/(Трасч\_пред - Токл\_пред))/(dV<sub>пред</sub>/(Трасч\_пред - Токл\_пред))  
 отклонения от Q предыдущего периода: (108,8031/(720-0)-(178,6133/(744-0)))/(178,6133/(744-0))  
 отклонения Q за аналогичный период прошлого года: (108,8031/(720-0)-(43,469/(720-48)))/(43,469/(720-48))  
 отклонения dV за аналогичный период прошлого года: (52,43241/(720-0)-(101,624/(720-48)))/(101,624/(720-48))

представитель абонента \_\_\_\_\_ (Подпись)  
 представитель теплосети \_\_\_\_\_ (Подпись)

АО «Энергосбыт Плюс»  
 Матушкин Кирилл Олегович  
 26.05.2024 19:23:36

**Ведомость о принятой тепловой энергии абонента**

бъект: Екатеринбург г, Трактористов пер, д. 4 (ООО "УК "Созвездие")  
 ип объекта: МКД, расчетная температура воздуха в здании: 18,33°С  
 ычислитель: СПТ944, SN: 15897, TB2; dMin = 3°С  
 ремя на приборе: отстает на 1 мин. Допустимое отклонение времени: 2ч, 50мин.  
 ид ресурса: УУТЭ, ОДПУ в МКД Система ГВС: Открытая Схема ГВС: Тупиковая  
 ид нагрузки: ГВС Qгвс = 0,0784Гкал/ч

Дата	Температура, °С			Объем, м3			Масса, т				Кол-во теплоты, Гкал		Титр, ч	Трасс, ч	Тэл, ч	ТФ, ч	Причина перерасч.	Режим раб. об-та			
	t1	t2	dt	V1	V2	dV	M1	M2	%	dM	dMрасч	Qфакт.							Qрасч.		
26.04.2024	33,19			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00				Зима	
27.04.2024	34,74			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00				Зима	
28.04.2024	35,05			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00				Зима	
29.04.2024	33,64			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00				Зима	
30.04.2024	33,93			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00				Зима	
01.05.2024	32,63			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00				Зима	
02.05.2024	31,33			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00				Зима	
03.05.2024	30,98			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00				Зима	
04.05.2024	30,53			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00				Зима	
05.05.2024	31,26			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00				Зима	
06.05.2024	33,03			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00				Зима	
07.05.2024	33,04			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00				Зима	
08.05.2024	34,20			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00				Зима	
09.05.2024	34,20			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00				Зима	
10.05.2024	33,82			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00				Зима	
11.05.2024	34,01			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00				Зима	
12.05.2024	34,34			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00				Зима	
13.05.2024	34,10			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00				Зима	
14.05.2024	33,74			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00				Зима	
15.05.2024	32,57			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00				Зима	
16.05.2024	28,81			2,19		2,188	2,18				2,179	2,1794400	0,049	0,0486000	24,00	24,00			1.14	Зима	
17.05.2024	44,56			8,41		8,405	8,32				8,324	8,3244500	0,327	0,3267600	24,00	24,00				Лето	
18.05.2024	46,54			8,44		8,443	8,35				8,354	8,3544400	0,345	0,3447700	24,00	24,00				Лето	
19.05.2024	47,32			7,63		7,628	7,55				7,545	7,5452500	0,318	0,3175500	24,00	24,00				Лето	
20.05.2024	43,38			4,13		4,133	4,09				4,094	4,0938600	0,158	0,1581200	24,00	24,00				Лето	
21.05.2024	37,38			3,57		3,565	3,54				3,541	3,5405200	0,114	0,1140500	24,00	24,00				Лето	
22.05.2024	39,07			4,64		4,638	4,60				4,603	4,6025100	0,157	0,1565500	24,00	24,00				Лето	
23.05.2024	43,94			5,50		5,495	5,44				5,444	5,4444100	0,209	0,2086000	24,00	24,00				Лето	
24.05.2024	42,60			4,70		4,700	4,66				4,659	4,6587700	0,174	0,1735600	24,00	24,00				Лето	
25.05.2024	41,83			3,72		3,720	3,69				3,689	3,6887600	0,134	0,1338400	24,00	24,00				Лето	
среднее	35,99																				
Итого				52,91		52,913	52,43				52,432	52,4324	1,982	1,9824	720,00	720,00					
													αQ =	0,0000							

оказания в энергобиллинг

Дата эдндуших показаний	Начало периода показаний	Конеч период показаний	Заводской номер прибора учёта	Тип прибора учёта	Адрес объекта (справочно)	Вид нагрузки	Количество потребленной тепловой энергии, Гкал	Количество потребленного теплоносителя, т	Время работы прибора учёта, ч	Показания, Гкал	Показания, м3
							Q, Гкал	ΔG, т	Траб., ч	Гкал	м3
15.04.2024	26.04.2024	25.05.2024	15897	СПТ944	Екатеринбург г, Трактористов пер, д. 4	ГВС	1,9824	52,4324	720,00	61,898	573,943
							За период штатной работы (1С): 1,9824	52,4324	720,00		
							За период нештатной работы (1С):				

динны перерасчёта

ГВ1, (ЦО+ГВС)

1.14 - Обнуление dV

о отклонения Qфакт от Qрасч в периоде: 522%

редставитель абонента


\_\_\_\_\_  
(Должность, Фамилия И.О.)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

редставитель теплосети

\_\_\_\_\_  
(Должность, Фамилия И.О.)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)


 АО «Энергосбыт Плюс»  
 Матушкин Кирилл Олегович  
 26.05.2024 20:25:43

## Уважаемые жильцы!

Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за май 2024 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.
Май	86,6698	20,6898	65,98	2265,07

Площадь офисов – 564,1 м<sup>2</sup>,

Площадь жилых помещений – 15037,65 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):

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

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;

$V^д$  - 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;

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

№	Объем
1	-0,050581
2	0,190920
3	0,237352
4	0,454940
5	0,235640
6	0,309969
7	
8	-0,474321
9	0,086000
10	0,475000
11	0,119988
12	0,189981
13	
14	0,820440
15	0,019780
16	
17	
18	
19	
20	-0,036877
21	
22	0,029240
23	
24	0,031000
25	
26	0,403340
27	
28	
29	0,030100
30	
31	-1,064281
32	
33	0,034400
34	0,268862
35	
36	0,041000
37	0,311636
38	-0,660977
39	0,267196
40	-0,126442
41	-5,304176
42	
43	0,602860
44	0,085000
45	
46	0,601051
47	0,267460
48	0,383851
49	
50	0,439401
51	
52	0,699375
53	
54	0,438290
55	0,361200
56	1,143616
57	0,282080
58	
59	
60	0,830000
61	
62	-0,969339
63	-0,111800
64	0,282940
65	0,316635
66	
67	
68	0,486760
69	
70	0,303859
71	0,398849
72	0,115240
73	
74	
75	0,238220

76	-0,538880
77	
78	
79	
80	0,310525
81	0,124000
82	0,239976
83	
84	0,115979
85	0,311080
86	
87	0,421000
88	
89	
90	0,036980
91	0,253864
92	
93	-1,377891
94	0,528281
95	
96	0,000860
97	0,263863
98	-0,067080
99	
100	-1,067221
101	0,184900
102	
103	0,006020
104	0,439460
105	0,605495
106	0,088752
107	0,267196
108	0,271760
109	-0,525679
110	
111	0,258863
112	
113	0,190920
114	0,202960
115	
116	
117	-0,476281
118	0,388295
119	0,277780
120	0,180000
121	0,165120
122	
123	-0,503958
124	0,529392
125	0,261000
126	0,588240
127	
128	
129	0,537169
130	-0,056700
131	0,263863
132	
133	-2,331601
134	
135	0,604384
136	
137	-0,285196
138	0,022360
139	
140	0,385280
141	0,268307
142	0,029240
143	-0,036701
144	0,530503
145	
146	0,267460
147	
148	
149	-0,945701
150	
151	0,260530

152	0,271084
153	0,108446
154	1,314034
155	
156	0,310460
157	0,273306
158	
159	0,279500
160	
161	0,271760
162	0,277750
163	0,276060
164	0,696600
165	
166	-0,051720
167	0,005160
168	0,041280
169	0,530503
170	-0,783040
171	0,024940
172	
173	0,066220
174	0,121260
175	0,608828
176	-0,476281
177	0,202100
178	0,388850
179	0,536640
180	-0,211141
181	0,265529
182	
183	0,527170
184	0,250438
185	0,462732
186	0,528281
187	-0,365221
188	0,380518
189	0,315620
190	0,675100
191	
192	0,379962
193	0,468842
194	
195	0,206400
196	
197	
198	0,384962
199	
200	0,312747
201	
202	
203	
204	0,171094
205	0,145541
206	0,272195
207	0,896980
208	0,330523
209	0,778300
210	1,197120
211	0,518837
ИТОГО	20,6898