

### Уважаемые жильцы!

- В многоквартирном доме, который оборудован коллективным (общедомовым) прибором учета тепловой энергии и в котором не все жилые помещения или нежилые помещения оборудованы индивидуальными и (или) общими (квартирными) приборами учета тепловой энергии, размер платы за коммунальную услугу по отоплению в помещении определяется из показаний коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии.

Постановлением Правительства РФ № 354 от 06.05.2011 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов» (далее Постановление) регламентируется начисление платы за коммунальную услугу «Отопление».

Согласно Постановлению, оплата коммунальной услуги по отоплению осуществляется одним из двух способов – в течение отопительного периода, либо равномерно в течение календарного года. В муниципальном образовании г.Екатеринбург, начисления платы осуществляется в течение отопительного периода.

При расчете платы, учитывается наличие или отсутствие коллективного (общедомового) прибора учета тепловой энергии, а также оснащённость жилых или нежилых помещений в многоквартирном доме индивидуальными приборами учета тепловой энергии:

#### Расчет по услуге «Отопление» в квитанциях за май 2024 года по Белинского 222

##### Данные о расходе теплоносителя

Месяц	Расход теплоносителя по карточкам УКУТ, Гкал	Тариф, руб.
Май	142,31	2265,07

Расход теплоносителя за период с 26.04.2024 по 18.05.2024, отражен в карточках за май 2024 года.

Площадь офисов – 6414,44 м<sup>2</sup>,

Площадь жилых помещений (1-306) – 21830,4 м<sup>2</sup>

Общая площадь жилых и нежилых помещений: 6414,44 + 21830,4 = 28244,84 м<sup>2</sup>

Вычислим расход теплоносителя по Отоплению на 1 м<sup>2</sup> площади:

$142,31 / 28244,84 \text{ м}^2 \approx 0,005038 \text{ Гкал на } 1 \text{ м}^2$

**Пример расчета для помещения площадью 86,8 м<sup>2</sup>.**

Расчет платы по строке «Отопление»:  $0,009483 \text{ Гкал} * 86,8 \text{ м}^2 \approx 0,4372984 \text{ Гкал}$

$0,4372984 \text{ Гкал} * 2265,07 \text{ руб.} = 990,51 \text{ руб.}$

**Ведомость о принятой тепловой энергии абонента**

бъект: Екатеринбург г, Белинского ул, д. 222 (ООО "УК "Созвездие")  
 ил объекта: МКД, расчетная температура воздуха в здании: 19,51°C  
 ычислитель: СЛТ944, SN: 10773, ТВ2; dtMin = 3°C  
 ремя на приборе: отстает на 2 ч. 45 мин. Допустимое отклонение времени: 2ч. 50мин.  
 ид ресурса: УУТЭ, ОДПУ в МКД Система ГВС: Открытая Схема ГВС: Туликовская  
 ид нагрузки: ГВС Qгвс = 0,124526Гкал/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	54,55			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			1.14		Зима	
27.04.2024	55,68			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Зима	
28.04.2024	55,55			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Зима	
29.04.2024	55,18			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Зима	
30.04.2024	55,40			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Зима	
01.05.2024	56,94			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Зима	
02.05.2024	55,58			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Зима	
03.05.2024	55,25			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Зима	
04.05.2024	55,64			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			1.14		Зима	
05.05.2024	55,68			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			1.14		Зима	
06.05.2024	56,63			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			1.14		Зима	
07.05.2024	56,68			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			1.14		Зима	
08.05.2024	56,46			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			1.14		Зима	
09.05.2024	57,15			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			1.14		Зима	
10.05.2024	56,92			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			1.14		Зима	
11.05.2024	56,38			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			1.14		Зима	
12.05.2024	57,10			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			1.14		Зима	
13.05.2024	57,60			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			1.14		Зима	
14.05.2024	57,42			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			1.14		Зима	
15.05.2024	53,39			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			1.14		Зима	
16.05.2024	27,39			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			2.7	0<t<30, Q=0 и t=const	Зима	
17.05.2024	29,94			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			2.7	0<t<30, Q=0 и t=const	Зима	
18.05.2024	29,32			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			2.7	0<t<30, Q=0 и t=const	Лето	
19.05.2024	20,14			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			2.7	0<t<30, Q=0 и t=const	Лето	
20.05.2024	19,64			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			2.7	0<t<30, Q=0 и t=const	Лето	
21.05.2024	19,48			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			2.7	0<t<30, Q=0 и t=const	Лето	
22.05.2024	19,62			2,60		2,600	2,60				2,596	2,5962800	0,051	0,0510700	24,00	24,00					Лето	
23.05.2024	25,98			5,20		5,200	5,18				5,185	5,1848500	0,134	0,1337500	24,00	24,00					Лето	
24.05.2024	30,94			5,80		5,800	5,77				5,775	5,7749200	0,178	0,1776900	24,00	24,00					Лето	
25.05.2024	28,87			2,90		2,900	2,89				2,889	2,8890200	0,084	0,0839300	24,00	24,00					Лето	
среднее	45,75																					
Итого				16,50		16,500	16,45				16,445	16,4451	0,446	0,4464	720,00	720,00						
													dQ =	0,0000								


оказания в энергосбылик

Дата заданной индикации	Начало периода показаний	Конiec 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
							Q, Гкал	ΔG, т	Траб., ч	Гкал	м3
15.04.2024	26.04.2024	25.05.2024	10773	СЛТ944	Екатеринбург г, Белинского ул, д. 222	ГВС	0,4464	16,4451	720,00	26,690	623,643
							За период штатной работы (1С):	0,4464	16,4451	720,00	
							За период нештатной работы (1С):				

ричные перерасчёта

код 1 СПЗ, ТВ1, (ЦО+ГВС)  
 1.14 - Обнуление dV  
 код 1, ТВ2, (ГВС)  
 2.7 - Отсутствие подачи/потребления теплоносителя (перерасчёт не производится)  
 % отклонения Qmax от Qср в периоде: 1.194%  
 % отклонения Q за аналогичный период прошлого года: -93%  
 % отклонения dV за аналогичный период прошлого года: -87%  
 % отклонения Q за аналогичный период прошлого года: (Qтек/(Трасч - Токл)-Qпред/(Трасч\_пред - Токл\_пред))/(Qпред/(Трасч\_пред - Токл\_пред))  
 % отклонения dV за аналогичный период прошлого года: (dVтек/(Трасч - Токл)-dVпред/(Трасч\_пред - Токл\_пред))/(dVпред/(Трасч\_пред - Токл\_пред))  
 % отклонения Q за аналогичный период прошлого года: (0,4464/(720-144)-(7,238/(720-24)))/(7,238/(720-24))  
 % отклонения dV за аналогичный период прошлого года: (16,44507/(720-144)-(156,316/(720-24)))/(156,316/(720-24))

редставитель абонента \_\_\_\_\_ (Должность, Фамилия И.О.) \_\_\_\_\_ (Подпись)  
 редставитель теплосети \_\_\_\_\_ (Должность, Фамилия И.О.) \_\_\_\_\_ (Подпись)


 АО «Энергосбыт Плюс»  
 Матушкин Кирилл Олегович  
 26.05.2024 16:40:54







**Ведомость о принятой тепловой энергии абонента**

объект: Екатеринбург г, Белинского ул, д. 222 (ООО "УК "Созвездие")  
 ил объекта: МКД, расчетная температура воздуха в здании: 19,51°С  
 вычислитель: СПТ944, SN: 10793, ТВ1; dtMin = 3°С  
 ремя на приборе: отстает на 12 мин. Допустимое отклонение времени: 2ч. 50мин.  
 ид ресурса: УОТЭ, ОДПУ в МКД Система ГВС: Открытая Схема ГВС: Туликовская  
 ид нагрузки: ЦО+ГВС Qгвс = 0,124526Гкал/ч

Дата	Температура, °С			Объем, м3			Масса, т					Кол-во теплоты, Гкал		Тнар, ч	Трасч, ч	Тэл, ч	Тф, ч	Причина перерасч.	Вид перерыва подачи ресурса/ Причина отключения	Режим раб. об-та	
	t1	t2	dt	v1	v2	dV	M1	M2	%	dM	dMрасч.	Qфакт.	Qрасч.								
26.04.2024	69,95	44,02	25,94	195,20	190,50	4,700	190,95	188,76	1,15	2,187	0,0000000	4,948	4,9477600	24,00	24,00					Зима	
27.04.2024	69,29	44,42	24,88	196,50	192,00	4,500	192,30	190,21	1,09	2,082	0,0000000	4,792	4,7921600	24,00	24,00					Зима	
28.04.2024	68,22	46,36	21,86	158,10	154,50	3,600	154,82	152,95	1,21	1,867	0,0000000	3,433	3,4333600	24,00	24,00					Зима	
29.04.2024	68,28	44,39	23,89	147,20	143,60	3,600	144,13	142,27	1,30	1,867	0,0000000	3,451	3,4511000	24,00	24,00					Зима	
30.04.2024	68,60	45,22	23,38	157,50	153,80	3,700	154,19	152,33	1,22	1,865	0,0000000	3,625	3,6250200	24,00	24,00					Зима	
01.05.2024	68,23	44,59	23,64	156,70	152,90	3,800	153,44	151,47	1,30	1,977	0,0000000	3,626	3,6257200	24,00	24,00					Зима	
02.05.2024	68,73	43,88	24,86	158,30	154,50	3,800	154,96	153,10	1,21	1,866	0,0000000	3,848	3,8476500	24,00	24,00					Зима	
03.05.2024	68,68	43,59	25,10	176,70	172,30	4,400	172,98	170,76	1,29	2,218	0,0000000	4,340	4,3398600	24,00	24,00					Зима	
04.05.2024	71,08	43,83	27,25	207,40	202,40	5,000	202,76	200,57	1,08	2,186	0,0000000	5,495	5,4945100	24,00	24,00					Зима	
05.05.2024	71,94	44,03	27,91	202,90	198,20	4,700	198,25	196,40	0,94	1,853	0,0000000	5,527	5,5267400	24,00	24,00					Зима	
06.05.2024	70,66	43,97	26,69	178,90	174,90	4,000	174,93	173,31	0,93	1,619	0,0000000	4,658	4,6575200	24,00	24,00					Зима	
07.05.2024	68,92	43,89	25,03	162,50	159,00	3,500	159,06	157,56	0,95	1,498	0,0000000	3,980	3,9800400	24,00	24,00					Зима	
08.05.2024	68,40	46,14	22,25	121,40	119,00	2,400	118,87	117,80	0,90	1,064	0,0000000	2,654	2,7270135	23,22	24,00			1.6;2.6		Зима	
09.05.2024	68,31	44,42	23,89	152,90	149,60	3,300	149,71	148,22	1,00	1,492	0,0000000	3,614	3,6142300	24,00	24,00					Зима	
10.05.2024	68,97	44,02	24,95	171,70	167,80	3,900	168,05	166,28	1,06	1,777	0,0000000	4,207	4,2071200	24,00	24,00					Зима	
11.05.2024	69,12	44,43	24,69	159,70	156,10	3,600	156,30	154,65	1,06	1,654	0,0000000	3,852	3,8519000	24,00	24,00					Зима	
12.05.2024	68,69	44,83	23,85	148,10	144,50	3,600	144,98	143,12	1,29	1,865	0,0000000	3,429	3,4290700	24,00	24,00					Зима	
13.05.2024	68,08	46,04	22,04	150,30	146,80	3,500	147,17	145,34	1,25	1,834	0,0000000	3,277	3,2770900	24,00	24,00					Зима	
14.05.2024	69,00	46,40	22,60	109,20	106,40	2,800	106,88	105,31	1,47	1,565	0,0000000	2,417	2,4169000	24,00	24,00					Зима	
15.05.2024	67,39	46,95	20,45	128,50	125,40	3,100	125,87	124,09	1,43	1,781	0,0000000	2,583	2,5831800	24,00	24,00					Зима	
16.05.2024	65,93	46,49	19,44	83,40	81,50	1,900	81,76	80,68	1,33	1,083	0,0000000	1,640	1,6401300	24,00	24,00					Зима	
17.05.2024	48,11	34,41	13,70	23,40	22,90	0,500	23,17	22,78	1,69	0,389	0,0000000	0,278	0,2781900	24,00	24,00					Зима	
18.05.2024	31,82	33,93	-2,10	2,40	2,30	0,100	2,39	2,29	4,21	0,098	0,0000000	0,006	0,0000000	24,00	24,00					Лето	
19.05.2024	27,01	29,45	-2,44	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Лето	
20.05.2024	22,82	23,67	-0,85	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00				1.7	0<т<30, Q=0 и t<const	Лето
21.05.2024	21,72	22,31	-0,59	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00				1.7	0<т<30, Q=0 и t<const	Лето
22.05.2024	21,17	21,64	-0,46	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00				1.7	0<т<30, Q=0 и t<const	Лето
23.05.2024	150,00	70,00	80,00	0,00	0,70	-0,700	0,00	0,68	200,00	-0,684	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00				1.7	t1>tnopог °С и ta>3°С и Qфакт<Qсред	Лето
24.05.2024	150,00	70,00	80,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00				1.7	t1>tnopог °С и ta>3°С и Qфакт<Qсред	Лето
25.05.2024	150,00	70,00	80,00	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00				1.7	t1>tnopог °С и ta>3°С и Qфакт<Qсред	Лето
Среднее	68,97	43,91	25,06						9,60												
Итого				3348,90	3271,60	77,300	3272,92	3240,92		37,003	0,0000	79,680	79,7913	719,22	720,00						
													Qгвс =	0,1115							

оказания в энергобиллинг

Дата предыдущих показаний	Начало периода показаний	Конец периода показаний	Заводской номер прибора учёта	Тип прибора учёта	Адрес объекта (сравночно)	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	10793	СПТ944	Екатеринбург г, Белинского ул, д. 222	ЦО+ГВС	79,7913	0,0000	720,00	6439,291	79868,296
За период штатной работы (JS):							79,6734	0,0000	719,22		
За период нештатной работы (JS):							0,1179				


ричные перерасчёта

код: 2 СП3, ТВ1, (ЦО+ГВС)  
 1.6 - Неполное время наработки (Тнар < 24)  
 1.7 - Отсутствие подачи/потребления теплоносителя (перерасчёт не производится)  
 код: 2, ТВ2, (ГВС)  
 2.6 - Неполное время наработки (Тнар < 24)  
 отклонения Qmax от Qср в периоде: 208%  
 отличие часов, рассчитанных по среднему: 0,78  
 отличие часов, по которым не удалось произвести расчёт по среднему: 0,00

итуация: НС до 15 суток  
 асчёт: Qрасч = Qм.расч + (Qм.отч / Траб) \* Тнш  
 dVрасч = dVм.расч + (dVм.отч / Траб) \* Тнш  
 Qрасч = 79,791 = 79,673 + (79,673 / 527,2) \* 0,7800000000000001  
 Qрасч = 0 = 0 + (0 / 48) \* 0  
 dVрасч = 0 = 0 + (0 / 479,2) \* 0,7800000000000001

отклонения от Q предыдущего периода: -31%  
 отклонения Q за аналогичный период прошлого года: 332%  
 отклонения dV за аналогичный период прошлого года: -100%  
 отклонения от Q предыдущего периода: (Qтек/(Трасч - Токл)-Qпред/(Трасч\_пред - Токл\_пред))\*коэф\_та)/((Qпред/(Трасч\_пред - Токл\_пред))\*коэф\_та)  
 отклонения Q за аналогичный период прошлого года: (Qтек/(Трасч - Токл)-Qпред/(Трасч\_пред - Токл\_пред))\*коэф\_та)/((Qпред/(Трасч\_пред - Токл\_пред))\*коэф\_та)  
 отклонения dV за аналогичный период прошлого года: (dVтек/(Трасч - Токл)-dVпред/(Трасч\_пред - Токл\_пред))/(dVпред/(Трасч\_пред - Токл\_пред))  
 отклонения от Q предыдущего периода: (79,7912634573802/(720-72)-(132,3821/(744-0)))/(132,3821/(744-0))  
 отклонения Q за аналогичный период прошлого года: (79,7912634573802/(720-72)-(20,504/(720-0)))/(20,504/(720-0))  
 отклонения dV за аналогичный период прошлого года: (0/(720-72)-(122,53/(720-0)))/(122,53/(720-0))

редставитель абонента \_\_\_\_\_ (Должность, Фамилия И.О.) \_\_\_\_\_ (Подпись)  
 редставитель теплосети \_\_\_\_\_ (Должность, Фамилия И.О.) \_\_\_\_\_ (Подпись)


 АО «Энергосбыт Плюс»  
 Матушкин Кирилл Олегович  
 26.05.2024 16:41:00



**Ведомость о принятой тепловой энергии абонента**

объект: Екатеринбург, г. Белинского ул, д. 222 (ООО "УК "Созвездие")  
 ил объекта: МКД, расчетная температура воздуха в здании: 19,51°С  
 учислитель: СПТ944, SN: 10793, ТВ2; dtMin = 3°С  
 ремя на приборе: отстает на 12 мин. Допустимое отклонение времени: 2ч. 50мин.  
 ил ресурса: УУТЭ, ОДПУ в МКД Система ГВС: Открытая Схема ГВС: Тупиковая  
 ил нагрузки: ГВС Qгвс = 0,124526Гкал/ч

Дата	Температура, °С			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	34,99			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Зима		
27.04.2024	35,12			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Зима		
28.04.2024	34,56			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Зима		
29.04.2024	34,65			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Зима		
30.04.2024	34,63			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Зима		
01.05.2024	34,59			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Зима		
02.05.2024	34,59			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Зима		
03.05.2024	34,70			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Зима		
04.05.2024	34,82			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Зима		
05.05.2024	34,64			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Зима		
06.05.2024	34,40			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Зима		
07.05.2024	34,17			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Зима		
08.05.2024	34,12			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	23,22	24,00			1,6;2,6		Зима		
09.05.2024	34,35			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Зима		
10.05.2024	34,47			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Зима		
11.05.2024	34,40			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Зима		
12.05.2024	34,43			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Зима		
13.05.2024	34,18			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Зима		
14.05.2024	33,89			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Зима		
15.05.2024	33,51			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00					Зима		
16.05.2024	29,26			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			2.7	0<t<30, Q=0 и t≠const	Зима		
17.05.2024	26,73			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			2.7	0<t<30, Q=0 и t≠const	Зима		
18.05.2024	26,10			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			2.7	0<t<30, Q=0 и t≠const	Лето		
19.05.2024	23,32			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			2.7	0<t<30, Q=0 и t≠const	Лето		
20.05.2024	22,15			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			2.7	0<t<30, Q=0 и t≠const	Лето		
21.05.2024	21,57			0,00		0,000	-0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			2.7	0<t<30, Q=0 и t≠const	Лето		
22.05.2024	21,37			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			2.7	0<t<30, Q=0 и t≠const	Лето		
23.05.2024	21,05			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			2.7	0<t<30, Q=0 и t≠const	Лето		
24.05.2024	20,72			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			2.7	0<t<30, Q=0 и t≠const	Лето		
25.05.2024	20,42			0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			2.7	0<t<30, Q=0 и t≠const	Лето		
среднее	30,73																						
Итого				0,00		0,000	0,00				0,000	0,0000	0,000	0,0000	719,22	720,00							
												dQ =	0,0000										

оказания в энергобиллинг

Дата предыдущих показаний	Дата текущих 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
							Q, Гкал	ΔG, т	Траб., ч	Гкал	м3
15.04.2024	26.04.2024	25.05.2024	10793	СПТ944	Екатеринбург г, Белинского ул, д. 222	ГВС	0,0000	0,0000	720,00	27,781	590,656
							За период штатной работы (1С):	0,0000	0,0000	719,22	
							За период нештатной работы (1С):				

ричные перерасчёта

код: 2 СП3, ТВ1, (ЦО+ГВС)  
 1.6 - Неполное время наработки (Тнар < 24)  
 код: 2, ТВ2, (ГВС)  
 2.6 - Неполное время наработки (Тнар < 24)  
 2.7 - Отсутствие подачи/потребления теплоносителя (перерасчёт не производится)

отклонения Qгвс от Qср в периоде:

количество часов, рассчитанных по среднему: 0,78  
 количество часов, по которым не удалось произвести расчёт по среднему: 0,00

итация:

НС до 15 суток  
 асчёт: Qрасч = Qил.расч + ((Qил.отч / Траб) \* Тши)  
 dVрасч = dVил.расч + (dVил.отч / Траб) \* Тши  
 Qрасч = 0 = 0 + (0 / 479,2) \* 0,7800000000000001  
 dVрасч = 0 = 0 + (0 / 479,2) \* 0,7800000000000001

- отклонения Q за аналогичный период прошлого года: -100%
- отклонения dV за аналогичный период прошлого года: -100%
- отклонения Q за аналогичный период прошлого года: (Qтек/(Трасч - Токл)-Qпред/(Трасч\_пред - Токл\_пред))/(Qпред/(Трасч\_пред - Токл\_пред))
- отклонения dV за аналогичный период прошлого года: (dVтек/(Трасч - Токл)-dVпред/(Трасч\_пред - Токл\_пред))/(dVпред/(Трасч\_пред - Токл\_пред))
- отклонения Q за аналогичный период прошлого года: (0/(720-240)-(6,187/(720-24)))/(6,187/(720-24))
- отклонения dV за аналогичный период прошлого года: (0/(720-240)-(122,53/(720-24)))/(122,53/(720-24))

редставитель абонента

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

редставитель теплосети

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

**АО «Энергосбыт Плюс»**  
 Матушкин Кирилл Олегович  
 26.05.2024 16:40:54



**Ведомость о принятой тепловой энергии абонента**

бъект: Екатеринбург г, Белинского ул, д. 222 (ООО "УК "Созвездие")  
 ил объекта: МКД, расчетная температура воздуха в здании: 19,51°С  
 ычислитель: СТП944, SN: 10796, ТВ1; dMin = 3°С  
 ремя на приборе: отстает на 17 мин. Допустимое отклонение времени: 2ч. 50мин.  
 ид ресурса: УЭТЭ, ОДПУ в МКД Система ГВС: Открытая Схема ГВС: Тупиковая  
 ид нагрузки: ЦО+ГВС Qгас = 0,124526Гкал/ч

Дата	Температура, °С			Объем, м3		Масса, т					Кол-во теплоты, Гкал		Ткар, ч	Трасч, ч	Тэл, ч	Тф, ч	Причина перерасч.	Вид перерыва подачи ресурса/ Причина обнуления	Режим раб. об-та		
	t1	t2	dt	V1	V2	M1	M2	%	dM	dMрасч.	Qфакт.	Qрасч.									
26.04.2024	70,42	40,81	29,61	82,70	82,20	0,500	80,88	81,56	0,84	-0,683	0,0000000	2,403	2,4031100	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
27.04.2024	69,65	40,38	29,27	77,50	77,30	0,200	75,83	76,71	1,16	-0,884	0,0000000	2,232	2,2317800	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
28.04.2024	68,63	40,82	27,81	76,80	76,60	0,200	75,19	76,00	1,08	-0,814	0,0000000	2,100	2,0998600	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
29.04.2024	68,67	40,57	28,10	74,40	74,10	0,300	72,63	73,53	0,95	-0,693	0,0000000	2,051	2,0513400	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
30.04.2024	69,03	40,84	28,18	80,50	80,20	0,300	78,79	79,57	0,99	-0,783	0,0000000	2,226	2,2257300	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
01.05.2024	68,43	40,56	27,87	75,00	74,90	0,100	73,43	74,32	1,21	-0,892	0,0000000	2,054	2,0541800	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
02.05.2024	69,07	40,48	28,58	78,80	78,40	0,400	77,12	77,80	0,87	-0,674	0,0000000	2,209	2,2094500	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
03.05.2024	69,03	41,40	27,63	91,80	91,40	0,400	89,85	90,67	0,91	-0,818	0,0000000	2,488	2,4881800	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
04.05.2024	71,61	44,14	27,47	118,00	117,40	0,600	115,32	116,33	0,87	-1,012	0,0000000	3,173	3,1734800	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
05.05.2024	72,49	44,64	27,85	118,40	117,90	0,500	115,65	116,80	0,99	-1,148	0,0000000	3,217	3,2174400	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
06.05.2024	71,22	42,83	28,39	99,90	99,60	0,300	97,65	98,74	1,11	-1,094	0,0000000	2,778	2,7783500	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
07.05.2024	69,26	40,48	28,78	85,80	85,70	0,100	83,96	85,04	1,28	-1,078	0,0000000	2,422	2,4220300	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
08.05.2024	68,77	40,24	28,53	79,50	79,40	0,100	77,83	78,80	1,24	-0,972	0,0000000	2,226	2,2260800	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
09.05.2024	68,37	40,33	28,04	78,90	78,80	0,100	77,25	78,20	1,22	-0,947	0,0000000	2,171	2,1710900	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
10.05.2024	69,20	40,86	28,34	86,80	86,70	0,100	84,95	86,02	1,26	-1,077	0,0000000	2,412	2,4121000	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
11.05.2024	69,28	41,15	28,13	88,40	88,20	0,200	86,51	87,50	1,14	-0,988	0,0000000	2,435	2,4351400	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
12.05.2024	68,95	39,95	29,00	77,60	77,40	0,200	75,96	76,82	1,13	-0,863	0,0000000	2,201	2,2008100	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
13.05.2024	68,58	40,85	27,73	87,70	87,50	0,200	85,85	86,82	1,11	-0,962	0,0000000	2,390	2,3897600	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
14.05.2024	69,33	40,33	29,00	77,00	76,70	0,300	75,35	76,12	1,01	-0,766	0,0000000	2,196	2,1958200	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
15.05.2024	68,04	41,23	26,81	89,10	88,80	0,300	87,25	88,09	0,97	-0,846	0,0000000	2,349	2,3488400	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
16.05.2024	66,29	41,99	24,30	56,20	56,00	0,200	55,09	55,54	0,83	-0,458	0,0000000	1,367	1,3669000	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
17.05.2024	50,42	40,22	10,20	18,80	18,90	-0,100	18,57	18,77	1,06	-0,198	0,0000000	0,234	0,2342300	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Зима	
18.05.2024	34,70	34,66	0,04	1,90	1,90	0,000	1,89	1,89	0,08	-0,001	0,0000000	0,006	0,0000000	24,00	24,00			1.14	/dV:dM<0	Лето	
19.05.2024	26,83	40,34	-13,51	0,00	0,10	-0,100	0,00	0,10	200,00	-0,099	0,0000000	0,002	0,0000000	24,00	24,00			1.4		Лето	
20.05.2024	23,29	23,48	-0,19	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			1.7	0<t<30, Q=0 и t=const		Лето	
21.05.2024	22,76	22,98	-0,22	0,00	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,0000000	0,000	0,0000000	24,00	24,00			1.7	0<t<30, Q=0 и t=const		Лето	
22.05.2024	42,89	23,12	19,77	1,30	0,00	1,300	1,29	0,00	200,00	1,289	0,024	0,024	24,00					1.4;2.4		Лето	
23.05.2024	105,33	84,33	21,00	2,40	0,30	2,100	2,28	0,30	153,63	1,983	0,114	0,114	24,00					1.4;2.4		Лето	
24.05.2024	150,00	64,19	85,81	2,50	0,00	2,500	2,29	0,00	200,00	2,293	0,227	0,227	24,00					1.4;2.4		Лето	
25.05.2024	150,00	59,55	90,45	2,00	0,00	2,000	1,83	0,00	200,00	1,834	0,184	0,184	24,00					1.4;2.4		Лето	
среднее	68,68	41,92	26,76					34,89													
Итого				1809,70	1796,40	13,300	1770,68	1782,03		-11,351	0,0000	49,892	49,3357	720,00	624,00						
													dQ = -0,5565								

оказания в энергоснабжении

Дата заделающих 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 наработки прибора учёта, ч	Показания, Гкал	Показания, м3
							Q, Гкал	ΔG, т	Траб., ч	Гкал	м3
15.04.2024	26.04.2024	25.05.2024	10796	СТП944	Екатеринбург г, Белинского ул, д. 222	ЦО+ГВС	49,3357	0,0000	624,00	3128,460	4,658
							За период штатной работы (1С):	49,3357	0,0000	624,00	
							За период нештатной работы (1С):				

ричные перерасчёта

од. 3 СПЗ, ТВ1, (ЦО+ГВС)

- 1.4 - Функциональный отказ расходомера(ов)
- 1.7 - Отсутствие подачи/потребления теплоносителя (перерасчёт не производится)
- 1.14 - Обнуление dV

од. 3, ТВ2, (ГВС)

- 2.4 - Функциональный отказ расходомера(ов)

отклонения Qmax от Qcp в периоде: 170%

личество часов, рассчитанных по среднему: 0,00

личество часов, по которым не удалось произвести расчёт по среднему: 0,00

итуация: НС до 15 суток

всёт:  
 $Q_{расч} = Q_{и.расч} + (Q_{и.отч} / Траб) * Тши$   
 $dV_{расч} = dV_{и.расч} + (dV_{и.отч} / Траб) * Тши$   
 $Q_{расч} = 49,336 + 49,336 + (49,336 / 528) * 0$   
 $Q_{расч} = 0 + 0 + (0 / 48) * 0$   
 $dV_{расч} = 0 + 0 + ( / ) * 0$

отклонения от Q предыдущего периода: -19%

отклонения Q за аналогичный период прошлого года: 180%

отклонения dV за аналогичный период прошлого года: -100%

отклонения от Q предыдущего периода:  $(Q_{тек}/(Трасч - Токл) - Q_{пред}/(Трасч_{пред} - Токл_{пред})) * коэф_{та} / (Q_{пред}/(Трасч_{пред} - Токл_{пред})) * коэф_{та}$

отклонения Q за аналогичный период прошлого года:  $(Q_{тек}/(Трасч - Токл) - Q_{пред}/(Трасч_{пред} - Токл_{пред})) * коэф_{та} / (Q_{пред}/(Трасч_{пред} - Токл_{пред})) * коэф_{та}$

отклонения dV за аналогичный период прошлого года:  $(dV_{тек}/(Трасч - Токл) - dV_{пред}/(Трасч_{пред} - Токл_{пред})) / (dV_{пред}/(Трасч_{пред} - Токл_{пред}))$

отклонения от Q предыдущего периода:  $(49,3357/(624-48) - (78,6316/(744-0))) / ((78,6316/(744-0)))$

отклонения Q за аналогичный период прошлого года:  $(49,3357/(624-48) - (20,581/(720-48))) / ((20,581/(720-48)))$

отклонения dV за аналогичный период прошлого года:  $(0/(624-48) - (74,91/(720-48))) / ((74,91/(720-48)))$

редставитель абонента


(Должность, Фамилия И.О.)

(Подпись)

редставитель теплосети

(Должность, Фамилия И.О.)

(Подпись)



АО «Энергосбыт Плюс»  
 Матушкин Кирилл Олегович  
 26.05.2024 14:10:14