

**Показание общедомовых приборов учета электроэнергии многоквартирного дома,
расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д.173.
на 23.09.2024г.**

№ п\п	Место установки ПУ	Заводской № счетчика	Тариф	Показания Счетчика
1	Эл. щитовая №1	861938	T1	14289
			T2	14293
2	Эл. щитовая №1	803575	T1	16243
			T2	16554
3	Эл. щитовая №1	838698	T1	5485
			T2	5198
4	Эл. щитовая №1	803403	T1	22513
			T2	30196
5	Эл. щитовая №2	803586	T1	14327
			T2	13774
6	Эл. щитовая №2	803620	T1	15141
			T2	15145
7	Эл. щитовая №2	803568	T1	10828
			T2	11865
8	Эл. щитовая №2	884230	T1	29723
			T2	40671

Показание общедомовыхого прибора учета холодной воды многоквартирного дома,
расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д.173.
на 23.09.2024г.

№ узла учета	№прибора учета	Назначение	Показания
977	21350418	Общедомовой прибор учета ХВС	25700

Ведомость о принятой тепловой энергии абонента

Объект: Екатеринбург г, 8 Марта ул, д. 173 (ООО "УК "Созвездие")
 Тип объекта: МКД, расчетная температура воздуха в здании: 21,59°С
 Вычислитель: СПТ944, SN: 13076, ТВ2; dtMin = 3°С
 Время на приборе: отстаёт на 14 мин. Допустимое отклонение времени: 4ч. 18мин.
 Вид ресурса: УУТЭ, ОДПУ в МКД Система ГВС: Открытая Схема ГВС: Циркуляционная
 Вид нагрузки: ГВС Q_{гвс} = 0,11706Гкал/ч

Дата	Температура, °С			Объем, м3			Масса, т				Кол-во теплоты, Гкал		Тнар, ч	Трасч, ч	Тэп, ч	Тф, ч	Причина перерасч.	Режим работы
	t1	t2	dt	V1	V2	dV	M1	M2	%	dM	dMрасч.	Qфакт.						
25.08.2024	59,74	50,13	9,61	131,69	110,99	20,700	129,54	109,69	16,60	19,852	19,8520000	2,145	2,1445700	24,00	24,00			Лето
26.08.2024	59,26	49,75	9,51	132,14	113,31	18,830	130,01	112,00	14,89	18,016	18,0159000	2,044	2,0439500	24,00	24,00			Лето
27.08.2024	59,61	50,06	9,54	131,68	112,44	19,240	129,54	111,12	15,30	18,417	18,4168000	2,066	2,0660500	24,00	24,00			Лето
28.08.2024	59,58	50,21	9,38	134,16	114,02	20,140	131,98	112,68	15,78	19,302	19,3021000	2,113	2,1129800	24,00	24,00			Лето
29.08.2024	59,23	49,84	9,39	132,44	114,69	17,750	130,31	113,36	13,92	16,954	16,9537000	1,985	1,9848400	24,00	24,00			Лето
30.08.2024	59,28	50,49	8,79	144,49	126,03	18,460	142,16	124,53	13,22	17,633	17,6334000	2,056	2,0564800	24,00	24,00			Лето
31.08.2024	59,64	49,57	10,07	121,83	104,49	17,340	119,85	103,29	14,84	16,559	16,5592000	1,943	1,9428900	24,00	24,00			Лето
01.09.2024	59,79	50,37	9,42	138,93	117,02	21,910	136,66	115,64	16,67	21,023	21,0225000	2,248	2,2479400	24,00	24,00			Лето
02.09.2024	59,74	50,05	9,69	133,66	112,73	20,930	131,48	111,41	16,52	20,067	20,0674000	2,179	2,1787500	24,00	24,00			Лето
03.09.2024	59,21	49,57	9,63	124,84	106,60	18,240	122,84	105,37	15,30	17,461	17,4611000	1,962	1,9622400	24,00	24,00			Лето
04.09.2024	59,59	49,79	9,81	129,01	109,16	19,850	126,92	107,90	16,20	19,020	19,0197000	2,095	2,0953300	24,00	24,00			Лето
05.09.2024	59,53	49,88	9,64	132,42	113,03	19,390	130,27	111,71	15,34	18,560	18,5595000	2,086	2,0858600	24,00	24,00			Лето
06.09.2024	59,51	49,87	9,65	127,70	103,57	19,130	121,52	103,27	12,94	18,560	18,5595000	2,086	2,0858600	24,00	24,00			Лето
07.09.2024	59,51	50,37	9,14	69,70	48,36	21,340	68,57	47,78	35,73	20,784	20,7838300	1,570	1,5696300	24,00	24,00			Лето
08.09.2024	59,62	49,86	9,76	137,00	114,99	22,010	134,77	113,65	17,00	21,116	21,1164000	2,267	2,2665900	24,00	24,00			Лето
09.09.2024	59,70	50,22	9,47	144,87	125,09	19,780	142,51	123,62	14,20	18,891	18,8913000	2,207	2,2070700	24,00	24,00			Лето
10.09.2024	59,80	50,19	9,61	141,77	123,69	18,080	139,45	122,23	13,16	17,216	17,2164000	2,120	2,1201100	24,00	24,00			Лето
11.09.2024	59,29	49,69	9,59	141,63	121,68	19,950	139,35	120,27	14,70	19,077	19,0720000	2,187	2,1871700	24,00	24,00			Лето
12.09.2024	59,24	49,18	10,07	128,28	106,14	22,140	126,22	104,94	18,41	21,280	21,2797000	2,211	2,2107200	24,00	24,00			Лето
13.09.2024	59,40	49,24	10,17	122,84	103,27	19,570	120,85	102,10	16,83	18,757	18,7569000	2,060	2,0595100	24,00	24,00			Лето
14.09.2024	59,55	49,95	9,60	137,31	116,55	20,760	135,08	115,19	15,90	19,894	19,8936000	2,186	2,1858700	24,00	24,00			Лето
15.09.2024	59,40	48,90	10,50	116,46	96,49	19,970	114,58	95,41	18,26	19,170	19,1700700	2,044	2,0436600	24,00	24,00			Лето
16.09.2024	59,54	49,44	10,10	122,99	103,21	19,780	120,99	102,03	17,01	18,965	18,9645000	2,066	2,0662200	24,00	24,00			Лето
17.09.2024	59,44	49,67	9,78	137,04	118,00	19,040	134,83	116,64	14,47	18,189	18,1888000	2,123	2,1230500	24,00	24,00			Лето
18.09.2024	59,68	50,09	9,59	141,14	122,00	19,140	138,84	120,57	14,09	18,269	18,2691000	2,159	2,1589900	24,00	24,00			Лето
19.09.2024	59,31	49,55	9,77	132,51	112,23	20,280	130,37	110,94	16,11	19,432	19,4323000	2,143	2,1426400	24,00	24,00			Лето
20.09.2024	59,51	49,65	9,86	126,33	106,44	19,890	124,28	105,21	16,62	19,071	19,0710000	2,074	2,0743700	24,00	24,00			Лето
21.09.2024	59,51	49,44	10,07	123,67	102,70	20,970	121,66	101,53	18,05	20,139	20,1392000	2,122	2,1219200	24,00	24,00			Лето
22.09.2024	59,49	49,46	10,03	129,11	106,88	22,230	127,02	105,66	18,36	21,360	21,3604000	2,227	2,2273900	24,00	24,00			Зима
23.09.2024	59,30	49,40	9,90	134,49	115,07	19,420	132,32	113,76	15,09	18,566	18,5659000	2,140	2,1395200	24,00	24,00			Зима
24.09.2024	59,80	50,19	9,61	141,63	121,96	19,670	139,31	120,52	14,46	18,788	18,7884000	2,190	2,1899100	24,00	24,00			Зима
Среднее	59,51	49,81	9,70						16,32									
Итого				3988,76	3382,83	605,930	3924,07	3343,55		580,520	580,5197	64,094	64,0941	744,00	744,00			
												dQ =	0,0000					


Показания в энергобиллинг

Дата предыдущих 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
24.08.2024	25.08.2024	24.09.2024	13076	СПТ944	Екатеринбург г, 8 Марта ул, д. 173	ГВС	64,0941	580,5197	744,00	1641,034	16146,770
За период штатной работы (1С):							64,0941	580,5197	744,00		
За период нештатной работы (1С):											

% отклонения Q_{max} от Q_{ср} в периоде: 110%
 % отклонения от Q предыдущего периода: 16%
 % отклонения dV предыдущего периода: 6%
 % отклонения Q за аналогичный период прошлого года: 0%
 % отклонения dV за аналогичный период прошлого года: -33%

% отклонения от Q предыдущего периода: $(Q_{тек}/(T_{расч} - T_{окл}) - Q_{пред}/(T_{расч_пред} - T_{окл_пред})) / ((Q_{пред}/(T_{расч_пред} - T_{окл_пред})) - (Q_{пред}/(T_{расч_пред} - T_{окл_пред})))$
 % отклонения dV предыдущего периода: $(dV_{тек}/(T_{расч} - T_{окл}) - dV_{пред}/(T_{расч_пред} - T_{окл_пред})) / ((dV_{пред}/(T_{расч_пред} - T_{окл_пред})) - (dV_{пред}/(T_{расч_пред} - T_{окл_пред})))$
 % отклонения Q за аналогичный период прошлого года: $(Q_{тек}/(T_{расч} - T_{окл}) - Q_{пред}/(T_{расч_пред} - T_{окл_пред})) / ((Q_{пред}/(T_{расч_пред} - T_{окл_пред})) - (Q_{пред}/(T_{расч_пред} - T_{окл_пред})))$
 % отклонения dV за аналогичный период прошлого года: $(dV_{тек}/(T_{расч} - T_{окл}) - dV_{пред}/(T_{расч_пред} - T_{окл_пред})) / ((dV_{пред}/(T_{расч_пред} - T_{окл_пред})) - (dV_{пред}/(T_{расч_пред} - T_{окл_пред})))$
 % отклонения от Q предыдущего периода: $(64,09411/(744-0) - (55,2902/(744-0))) / ((55,2902/(744-0)) - (55,2902/(744-0)))$
 % отклонения dV предыдущего периода: $(580,51971/(744-0) - (548,464/(744-0))) / ((548,464/(744-0)) - (548,464/(744-0)))$
 % отклонения Q за аналогичный период прошлого года: $(64,09411/(744-0) - (64,2286/(744-0))) / ((64,2286/(744-0)) - (64,2286/(744-0)))$
 % отклонения dV за аналогичный период прошлого года: $(580,51971/(744-0) - (870,3451/(744-0))) / ((870,3451/(744-0)) - (870,3451/(744-0)))$

Представитель абонента _____ (Должность, Фамилия И.О.) _____ (Подпись)
 Представитель теплосети _____ (Должность, Фамилия И.О.) _____ (Подпись)



АО «Энергосбыт Плюс»
Матушкин Кирилл Олегович
25.09.2024 9:34:25

Ведомость о принятой тепловой энергии абонента

Объект: Екатеринбург г, 8 Марта ул, д. 173 (ООО "УК "Созвездие")
 Тип объекта: МКД, расчетная температура воздуха в здании: 21,59°С
 Вычислитель: СПТ944, SN: 13076, ТВ1; dtMin = 3°С
 Время на приборе: отстаёт на 14 мин. Допустимое отклонение времени: 4ч. 18мин.
 Вид ресурса: УУТЭ, ОДПУ в МКД Система ГВС: Открытая Схема ГВС: Циркуляционная
 Вид нагрузки: ЦО+ГВС Q_{гвс} = 0,11706Гкал/ч

Дата	Температура, °С			Объем, м3			Масса, т				Кол-во теплоты, Гкал		Тнар, ч	Трасч, ч	Тэп, ч	Тф, ч	Причина перерасч.	Вид перерыва подачи ресурса/ Причина обнуления	Режим работы		
	t1	t2	dt	V1	V2	dV	M1	M2	%	dM	dMрасч.	Qфакт.								Qрасч.	
25.08.2024	73,36	58,02	15,34	55,80	36,20	19,600	54,47	35,64	2,26	18,832	19,8520000	1,839	2,1445700	24,00	24,00			1.7	Отключение задано вручную	Лето	
26.08.2024	73,55	58,57	14,98	54,10	36,30	17,800	52,81	35,73	2,12	17,079	18,0159000	1,710	2,0439500	24,00	24,00			1.7	Отключение задано вручную	Лето	
27.08.2024	73,34	58,63	14,71	55,30	36,80	18,500	53,99	36,22	1,44	17,765	18,4168000	1,753	2,0660500	24,00	24,00			1.7	Отключение задано вручную	Лето	
28.08.2024	73,50	58,82	14,69	55,40	36,10	19,300	54,08	35,53	1,68	18,550	19,3021000	1,797	2,1129800	24,00	24,00			1.7	Отключение задано вручную	Лето	
29.08.2024	73,58	57,76	15,82	53,90	37,30	16,600	52,61	36,73	2,39	15,884	16,9537000	1,671	1,9848400	24,00	24,00					Лето	
30.08.2024	74,06	57,86	16,20	55,10	38,30	16,800	53,76	37,71	3,46	16,052	17,6334000	1,729	2,0564800	24,00	24,00					Лето	
31.08.2024	73,49	56,58	16,91	52,60	36,30	16,300	51,34	35,77	2,25	15,579	16,5592000	1,676	1,9428900	24,00	24,00					Лето	
01.09.2024	73,64	57,41	16,23	57,70	37,10	20,600	56,32	36,54	2,68	19,776	21,0225000	1,961	2,2479400	24,00	24,00					Лето	
02.09.2024	73,41	56,88	16,54	56,80	37,30	19,500	55,44	36,74	2,97	18,700	20,0674000	1,895	2,1787500	24,00	24,00					Лето	
03.09.2024	73,44	57,18	16,26	51,60	34,70	16,900	50,37	34,18	3,00	16,192	17,4611000	1,666	1,9622400	24,00	24,00					Лето	
04.09.2024	72,94	57,86	15,08	55,80	37,20	18,600	54,49	36,63	2,55	17,859	19,0197000	1,770	2,0953300	24,00	24,00					Лето	
05.09.2024	72,97	57,85	15,12	56,40	38,20	18,200	55,07	37,61	2,37	17,460	18,5595000	1,758	2,0858600	24,00	24,00					Лето	
06.09.2024	73,09	57,67	15,41	31,00	22,50	8,500	30,27	22,15	2,21	8,113	8,6914100	0,895	1,0778900	24,00	24,00					Лето	
07.09.2024	73,14	58,33	14,82	21,00	10,00	11,000	20,50	9,84	66,72	10,660	20,7838300	0,872	1,5696300	24,00	24,00			1.4		Лето	
08.09.2024	72,53	57,39	15,14	60,70	40,00	20,700	59,29	39,40	2,48	19,891	21,1164000	1,944	2,2665900	24,00	24,00					Лето	
09.09.2024	72,87	57,11	15,77	61,80	43,40	18,400	60,34	42,75	2,51	17,598	18,8913000	1,872	2,2070700	24,00	24,00					Лето	
10.09.2024	73,91	58,03	15,88	58,80	42,00	16,800	57,38	41,35	2,40	16,034	17,2164000	1,763	2,1201100	24,00	24,00					Лето	
11.09.2024	72,33	57,54	14,79	61,10	42,40	18,700	59,68	41,75	2,26	17,929	19,0772000	1,832	2,1871700	24,00	24,00					Лето	
12.09.2024	71,07	54,61	16,46	60,20	39,30	20,900	58,85	38,76	2,43	20,093	21,2797000	1,968	2,2107200	24,00	24,00					Лето	
13.09.2024	65,94	49,35	16,59	76,10	57,60	18,500	74,61	56,95	1,66	17,662	18,7569000	2,027	2,0595100	24,00	24,00					Лето	
14.09.2024	72,89	50,12	22,76	58,70	39,40	19,300	57,32	38,94	3,14	18,384	19,8936000	2,136	2,1858700	24,00	24,00					Лето	
15.09.2024	70,77	49,00	21,77	57,10	38,00	19,100	55,82	37,57	1,97	18,249	19,1700700	2,022	2,0436600	24,00	24,00					Лето	
16.09.2024	66,79	49,43	17,36	73,40	54,30	19,100	71,93	53,68	1,14	18,250	18,9645000	2,053	2,0662200	24,00	24,00					Лето	
17.09.2024	73,05	49,78	23,27	58,00	40,00	18,000	56,63	39,54	2,28	17,091	18,1888000	2,090	2,1230500	24,00	24,00					Лето	
18.09.2024	72,57	50,21	22,36	61,80	43,80	18,000	60,36	43,28	2,30	17,075	18,2691000	2,124	2,1589900	24,00	24,00					Лето	
19.09.2024	72,77	49,61	23,16	57,50	38,60	18,900	56,16	38,16	3,04	18,001	19,4323000	2,098	2,1426400	24,00	24,00					Лето	
20.09.2024	71,55	49,79	21,77	58,40	39,90	18,500	57,07	39,44	2,98	17,634	19,0710000	2,035	2,0743700	24,00	24,00					Лето	
21.09.2024	73,07	48,07	25,00	93,30	72,60	20,700	91,10	71,82	1,06	19,277	20,1392000	3,119	2,1219200	24,00	24,00					Лето	
22.09.2024	73,11	47,75	25,36	138,10	114,70	23,400	134,83	113,48	0,00	21,356	21,3604000	4,339	4,3394800	24,00	24,00					Зима	
23.09.2024	71,07	47,13	23,94	145,70	125,60	20,100	142,43	124,30	0,33	18,124	18,5659000	4,182	4,1817200	24,00	24,00					Зима	
24.09.2024	70,08	47,60	22,48	153,10	132,90	20,200	149,76	131,50	0,37	18,264	18,7884000	4,124	4,1242400	24,00	24,00					Зима	
Среднее	72,38	54,26	18,13						4,21												
Итого				2046,30	1478,80	567,500	1999,08	1459,67		539,413	580,5197	64,721	70,1827	744,00	744,00						
												dQ =	5,4616								

Показания в энергобиллинг

Дата предыдущих 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 потреблённого теплоносителя, т	Время наработки прибора учёта, ч	Показания, Гкал	Показания, м3
24.08.2024	25.08.2024	24.09.2024	13076	СПТ944	Екатеринбург г, 8 Марта ул, д. 173	ЦО+ГВС	70,1827	580,5197	744,00	4661,233	15670,755
За период штатной работы (1С):							70,1827	580,5197	744,00		
За период нештатной работы (1С):											

Причины перерасчёта

- ТВ1, (ЦО+ГВС)
 1.4 - Функциональный отказ расходомера(ов)
 1.7 - Отсутствие подачи/потребления теплоносителя (перерасчёт не производится)

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

Ситуация: НС до 15 суток
 Расчёт:
 $Q_{расч} = Q_{и.расч} + (Q_{и.отч} / \text{Траб}) * \text{Тнш}$
 $dV_{расч} = dV_{и.расч} + (dV_{и.отч} / \text{Траб}) * \text{Тнш}$
 $Q_{расч} = 57,537 = 57,537 + (49,17 / 576) * 0$
 $Q_{расч} = 12,645 = 12,645 + (12,645 / 72) * 0$
 $dV_{расч} = 580,52 = 580,52 + (580,52 / 744) * 0$

% отклонения Q_{мах} от Q_{ср} в периоде: 192%
 % отклонения от Q предыдущего периода: -44%
 % отклонения dV предыдущего периода: -53%
 % отклонения Q за аналогичный период прошлого года: -19%
 % отклонения dV за аналогичный период прошлого года: -51%
 % отклонения от Q предыдущего периода: $(Q_{тек}/(Q_{расч} - \text{Токл}) - Q_{пред}/(Q_{расч_пред} - \text{Токл_пред})) / ((Q_{пред}/(Q_{расч_пред} - \text{Токл_пред})) * \text{коэф_та})$
 % отклонения dV предыдущего периода: $(dV_{тек}/(Q_{расч} - \text{Токл}) - dV_{пред}/(Q_{расч_пред} - \text{Токл_пред})) / ((dV_{пред}/(Q_{расч_пред} - \text{Токл_пред})) * \text{коэф_та})$
 % отклонения Q за аналогичный период прошлого года: $(Q_{тек}/(Q_{расч} - \text{Токл}) - Q_{пред}/(Q_{расч_пред} - \text{Токл_пред})) / ((Q_{пред}/(Q_{расч_пред} - \text{Токл_пред})) * \text{коэф_та})$
 % отклонения dV за аналогичный период прошлого года: $(dV_{тек}/(Q_{расч} - \text{Токл}) - dV_{пред}/(Q_{расч_пред} - \text{Токл_пред})) / ((dV_{пред}/(Q_{расч_пред} - \text{Токл_пред})) * \text{коэф_та})$
 % отклонения от Q предыдущего периода: $(70,18273/(744-96) - (55,2902/(744-456))) / ((55,2902/(744-456)) * \text{коэф_та})$
 % отклонения dV предыдущего периода: $(580,51971/(744-96) - (548,464/(744-456))) / ((548,464/(744-456)) * \text{коэф_та})$
 % отклонения Q за аналогичный период прошлого года: $(70,18273/(744-96) - (64,2286/(744-264))) / ((64,2286/(744-264)) * \text{коэф_та})$
 % отклонения dV за аналогичный период прошлого года: $(580,51971/(744-96) - (870,3451/(744-264))) / ((870,3451/(744-264)) * \text{коэф_та})$

Представитель абонента _____ (Должность, Фамилия И.О.) _____ (Подпись)
 Представитель теплосети _____ (Должность, Фамилия И.О.) _____ (Подпись)

