

Ведомость о принятой тепловой энергии абонента

Объект:	Екатеринбург г, Трактористов пер, д. 4 (ООО "УК "СОЗВЕЗДИЕ")		
Тип объекта:	МКД, расчетная температура воздуха в здании: 18°С		
Вычислитель:	СПТ944, SN: 15897, ТВ1; dtMin = 3°С		
Время на приборе:	отстаёт на 57 мин.	Допустимое отклонение времени:	1ч. 1мин.
Вид ресурса:	УУТЭ, ОДПУ в МКД	Система ГВС: Открытая	Схема ГВС: Тупиковая
Вид нагрузки:	ЦО+ГВС	Qгвс = 0,07844Гкал/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.									
26.11.2025	74,67	50,49	24,19	336,54	330,00	6,535	328,30	326,09	0,67	2,205	0,0000000	7,943	7,9430100	24,00	24,00					Зима		
27.11.2025	76,69	53,17	23,52	376,71	372,16	4,555	367,04	367,30	0,07	-0,255	0,0000000	8,633	8,6325000	24,00	24,00				1.14	/dV:dM<0	Зима	
28.11.2025	78,94	53,68	25,27	358,77	358,26	0,515	349,07	353,47	1,25	-4,401	0,0000000	8,784	8,7844800	24,00	24,00				1.14	/dV:dM<0	Зима	
29.11.2025	71,98	50,37	21,62	371,93	367,09	4,833	363,34	362,76	0,16	0,579	0,0000000	7,947	7,9466400	24,00	24,00						Зима	
30.11.2025	70,16	49,19	20,97	382,17	373,29	8,887	373,77	369,05	1,27	4,718	0,0000000	7,845	7,8454200	24,00	24,00						Зима	
01.12.2025	72,41	51,79	20,63	413,52	399,35	14,168	403,97	394,38	2,40	9,585	0,0000000	8,274	8,2741200	24,00	24,00						Зима	
02.12.2025	75,97	51,16	24,80	342,04	329,94	12,105	333,38	325,92	2,26	7,459	0,0000000	8,277	8,2774100	24,00	24,00						Зима	
03.12.2025	72,94	50,70	22,24	353,57	342,43	11,135	345,19	338,31	2,01	6,872	0,0000000	7,751	7,7513400	24,00	24,00						Зима	
04.12.2025	73,55	51,46	22,09	404,51	390,79	13,722	394,86	385,99	2,27	8,873	0,0000000	8,727	8,7268900	24,00	24,00						Зима	
05.12.2025	75,74	50,43	25,31	348,66	337,84	10,813	339,84	333,81	1,79	6,029	0,0000000	8,602	8,6018200	24,00	24,00						Зима	
06.12.2025	78,73	52,09	26,64	337,94	328,67	9,265	328,83	324,53	1,31	4,294	0,0000000	8,753	8,7527600	24,00	24,00						Зима	
07.12.2025	92,90	60,62	32,29	349,91	348,06	1,855	337,27	342,22	1,46	-4,947	0,0000000	10,869	10,8687600	24,00	24,00				1.14	/dV:dM<0	Зима	
08.12.2025	107,86	70,25	37,61	391,34	390,92	0,420	373,00	382,34	2,47	-9,340	0,0000000	14,077	14,0773000	24,00	24,00				1.14	/dV:dM<0	Зима	
09.12.2025	110,61	68,65	41,96	355,36	356,31	-0,950	337,89	348,74	3,16	-10,850	0,0000000	14,216	14,2156600	24,00	24,00				1.14	/dV:dM<0	Зима	
10.12.2025	97,68	57,76	39,92	295,13	295,49	-0,360	283,35	290,92	2,64	-7,567	0,0000000	11,383	11,3825300	23,96	24,00				1.14	/dV:dM<0	Зима	
11.12.2025	88,14	54,59	33,55	315,36	312,91	2,450	304,96	308,58	1,18	-3,621	0,0000000	10,200	10,2003100	24,00	24,00				1.14	/dV:dM<0	Зима	
12.12.2025	85,38	51,19	34,19	276,76	275,06	1,700	268,11	271,69	1,32	-3,576	0,0000000	9,163	9,1629500	24,00	24,00				1.14	/dV:dM<0	Зима	
13.12.2025	81,61	50,89	30,72	309,72	306,08	3,635	300,77	302,41	0,54	-1,638	0,0000000	9,317	9,3171000	24,00	24,00				1.14	/dV:dM<0	Зима	
14.12.2025	87,56	51,03	36,54	271,52	269,82	1,707	262,69	266,55	1,46	-3,851	0,0000000	9,566	9,5662900	24,00	24,00				1.14	/dV:dM<0	Зима	
15.12.2025	93,16	56,92	36,24	324,84	322,85	1,985	313,09	318,06	1,58	-4,975	0,0000000	11,260	11,2595700	24,00	24,00				1.14	/dV:dM<0	Зима	
16.12.2025	110,31	57,87	52,44	246,59	248,42	-1,825	234,57	244,59	4,18	-10,022	0,0000000	12,314	10,1626837	24,00	24,00				1.4		Зима	
17.12.2025	106,92	56,62	50,30	245,07	246,26	-1,187	233,71	242,61	3,74	-8,901	0,0000000	11,796	11,7963900	24,00	24,00				1.14	/dV:dM<0	Зима	
18.12.2025	101,06	55,61	45,46	255,29	257,73	-2,440	244,56	254,03	3,80	-9,470	0,0000000	11,135	11,1353100	24,00	24,00				1.14	/dV:dM<0	Зима	
19.12.2025	96,29	53,94	42,35	256,70	257,78	-1,075	246,80	254,31	2,99	-7,503	0,0000000	10,483	10,4828500	24,00	24,00				1.14	/dV:dM<0	Зима	
20.12.2025	104,47	64,55	39,92	366,30	364,27	2,025	350,01	357,44	2,10	-7,435	0,0000000	14,066	14,0663400	24,00	24,00				1.14	/dV:dM<0	Зима	
21.12.2025	101,71	58,86	42,85	300,07	298,61	1,467	287,29	293,77	2,23	-6,475	0,0000000	12,295	12,2954300	24,00	24,00				1.14	/dV:dM<0	Зима	
22.12.2025	89,11	52,44	36,66	283,13	279,67	3,457	273,55	276,10	0,93	-2,543	0,0000000	10,106	10,1060500	24,00	24,00				1.14	/dV:dM<0	Зима	
23.12.2025	80,50	53,05	27,45	169,37	166,92	2,455	164,23	164,74	0,31	-0,509	0,0000000	5,212	5,2122400	24,00	24,00				1.14, 1.24	Ограничение/ухудшение подачи ресурса;/dV:dM<0	Зима	
24.12.2025	106,30	61,75	44,55	310,71	312,19	-1,482	296,50	306,81	3,42	-10,310	0,0000000	13,296	13,2960800	24,00	24,00				1.14	/dV:dM<0	Зима	
25.12.2025	110,07	66,14	43,93	351,20	353,54	-2,347	334,11	346,58	3,66	-12,467	0,0000000	14,723	14,7233400	24,00	24,00				1.14	/dV:dM<0	Зима	
Среднее	89,12	55,58	33,54						1,95													
Итого				9700,74	9592,72	108,023	9374,05	9454,09		-80,040	0,0000	307,015	304,8636	719,96	720,00							
												dQ =	-2,1518									

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
25.11.2025	26.11.2025	25.12.2025	15897	СПТ944	Екатеринбург г, Трактористов пер, д. 4	ЦО+ГВС	304,8636	0,0000	720,00	3353,419	-2512,968
За период штатной работы (1С):							294,7009	0,0000	696,00		
За период нештатной работы (1С):							10,1627				

Причины перерасчёта

- ТВ1, (ЦО+ГВС)
- 1.4 - Функциональный отказ расходомера(ов)
 - 1.14 - Обнуление dV
 - 1.24 - Ограничение/ухудшение подачи ресурса

дата начала: 05.03.2024 0:00:00 примечание:

дата конца: 11.10.2027 0:00:00

статус: Допущен

Количество часов, рассчитанных по среднему: 24,00

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

Ситуация: НС до 15 суток

Расчёт: Qрасч = Qм.расч + (Qм.отч / Траб) * Тнш
dVрасч = dVm.расч + (dVm.отч / Траб) * Тнш
Qрасч = 304,864 = 294,701 + (294,701 / 696) * 24
dVрасч = 0 = 0 + (0 / 720) * 24

% отклонения Qmax от Qср в периоде: 145%

% отклонения от Q предыдущего периода: -14%

% отклонения Q за аналогичный период прошлого года: -5%

% 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: (304,863573717455/(720-0)-(241,595/(744-0)*1,5108807041652))/(241,595/(744-0)*1,5108807041652)

% отклонения Q за аналогичный период прошлого года: (304,863573717455/(720-0)-(299,0839/(720-0)*1,0770929826311))/(299,0839/(720-0)*1,0770929826311)

% отклонения dV за аналогичный период прошлого года: (0/(720-0)-(0,0099/(720-0)))/(0,0099/(720-0))

Представитель абонента

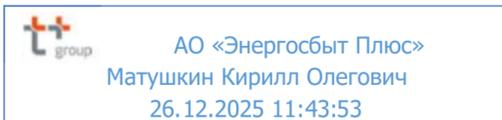
(Должность, Фамилия И.О.)

(Подпись)

Представитель абонента

(Должность, Фамилия И.О.)

(Подпись)



Ведомость о принятой тепловой энергии абонента

Объект:	Екатеринбург г, 8 Марта ул, д. 173		
Тип объекта:	МКД, расчетная температура воздуха в здании: 18°С		
Вычислитель:	СПТ944, SN: 13076, ТВ2; dtMin = 3°С		
Время на приборе:	спешит на 1 мин.	Допустимое отклонение времени:	1ч. Омин.
Вид ресурса:	УУТЭ, ОДПУ в МКД	Система ГВС: Открытая	Схема ГВС: Циркуляционная
Вид нагрузки:	ГВС Qгвс = 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.	Qрасч.							
25.11.2025	54,24	46,16	8,09	149,46	127,05	22,410	147,41	125,77	15,84	21,642	21,6419600	2,092	2,0916700	24,00	24,00				Зима	
26.11.2025	55,04	46,48	8,56	148,11	126,38	21,730	146,04	125,10	15,45	20,941	20,9409100	2,119	2,1193700	24,00	24,00				Зима	
27.11.2025	57,98	48,48	9,51	145,59	126,55	19,040	143,35	125,16	13,55	18,188	18,1875000	2,154	2,1538900	24,00	24,00				Зима	
28.11.2025	56,73	47,98	8,75	150,66	128,44	22,220	148,42	127,05	15,52	21,370	21,3702000	2,223	2,2229900	24,00	24,00				Зима	
29.11.2025	53,70	45,63	8,07	149,69	126,90	22,790	147,69	125,65	16,12	22,033	22,0333100	2,088	2,0880300	24,00	24,00				Зима	
30.11.2025	53,59	45,51	8,08	151,95	124,78	27,170	149,93	123,57	19,28	26,362	26,3619300	2,286	2,2857000	24,00	24,00				Зима	
01.12.2025	54,73	46,26	8,48	149,50	126,50	23,000	147,44	125,23	16,29	22,204	22,2042800	2,161	2,1613900	24,00	24,00				Зима	
02.12.2025	57,33	47,94	9,39	147,99	127,14	20,850	145,75	125,77	14,72	19,979	22,5321830	2,227	2,1997315	24,00	24,00			1.4	Зима	
03.12.2025	60,20	51,04	9,16	149,91	130,46	19,450	147,39	128,85	13,42	18,537	22,5321830	2,218	2,1997315	24,00	24,00			1.4	Зима	
04.12.2025	53,28	45,25	8,03	146,82	124,93	21,890	144,89	123,73	15,76	21,162	22,5321830	2,017	2,1997315	24,00	24,00				1.4	Зима
05.12.2025	53,31	45,47	7,84	148,43	127,77	20,660	146,48	126,53	14,61	19,948	22,5321830	1,957	2,1997315	24,00	24,00				1.4	Зима
06.12.2025	53,50	45,74	7,76	151,82	129,08	22,740	149,81	127,81	15,85	21,997	22,5321830	2,061	2,1997315	24,00	24,00				1.4	Зима
07.12.2025	54,87	47,08	7,79	159,44	132,73	26,710	157,22	131,35	17,93	25,870	22,5321830	2,319	2,1997315	24,00	24,00				1.4	Зима
08.12.2025	56,28	47,72	8,55	153,78	131,64	22,140	151,54	130,24	15,12	21,302	22,5321830	2,208	2,1997315	24,00	24,00				1.4	Зима
09.12.2025	59,23	49,63	9,61	147,28	126,20	21,080	144,91	124,75	14,96	20,167	22,5321830	2,293	2,1997315	24,00	24,00				1.4	Зима
10.12.2025	54,73	46,79	7,94	150,22	126,99	23,230	148,12	125,68	16,40	22,447	22,5321830	2,127	2,1997315	24,00	24,00				1.4	Зима
11.12.2025	52,99	45,40	7,59	150,21	127,24	22,970	148,25	126,01	16,22	22,246	22,5321830	2,029	2,1997315	24,00	24,00				1.4	Зима
12.12.2025	53,68	45,95	7,73	152,61	128,58	24,030	150,57	127,30	16,75	23,270	23,2702700	2,117	2,1171500	24,00	24,00					Зима
13.12.2025	53,32	45,37	7,94	151,59	126,74	24,850	149,59	125,51	17,51	24,081	24,0809900	2,161	2,1605000	24,00	24,00					Зима
14.12.2025	53,42	45,81	7,61	155,41	131,49	23,920	153,36	130,19	16,34	23,162	23,1619900	2,115	2,1151600	24,00	24,00					Зима
15.12.2025	54,28	46,03	8,25	150,48	127,42	23,060	148,43	126,15	16,23	22,279	22,2793000	2,137	2,1373600	24,00	24,00					Зима
16.12.2025	56,18	47,48	8,69	151,15	129,13	22,020	148,95	127,76	15,31	21,188	21,1882400	2,195	2,1946200	24,00	24,00					Зима
17.12.2025	54,67	46,52	8,15	153,88	130,44	23,440	151,75	129,11	16,12	22,637	22,6372900	2,183	2,1829100	24,00	24,00					Зима
18.12.2025	54,14	46,20	7,94	154,04	130,44	23,600	151,95	129,13	16,23	22,815	22,8151200	2,155	2,1549000	24,00	24,00					Зима
19.12.2025	53,53	45,61	7,92	152,72	130,06	22,660	150,69	128,79	15,68	21,906	21,9059500	2,083	2,0828800	24,00	24,00					Зима
20.12.2025	60,44	49,86	10,58	148,04	125,28	22,760	145,58	123,83	16,15	21,750	21,7497200	2,511	2,5110200	24,00	24,00					Зима
21.12.2025	56,61	48,10	8,51	155,05	127,54	27,510	152,74	126,15	19,07	26,593	26,5925100	2,463	2,4625300	24,00	24,00					Зима
22.12.2025	53,72	45,63	8,09	151,93	129,58	22,530	149,90	128,31	15,52	21,589	21,5891800	2,089	2,0892300	24,00	24,00					Зима
23.12.2025	54,12	45,90	8,23	149,71	127,33	22,380	147,68	126,07	15,79	21,610	21,6102500	2,104	2,1036100	24,00	24,00					Зима
24.12.2025	58,70	48,87	9,83	151,94	125,93	26,010	149,55	124,53	18,26	25,023	25,0227600	2,560	2,5597200	24,00	24,00					Зима
Среднее	55,28	46,86	8,42						16,07											
Итого				4529,41	3840,74	688,670	4465,38	3801,08		664,299	675,9655	65,450	65,9919	720,00	720,00					
												dQ =	0,5419							

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
24.11.2025	25.11.2025	24.12.2025	13076	СПТ944	Екатеринбург г, 8 Марта ул, д. 173	ГВС	65,9919	675,9655	720,00	2473,539	17334,995
За период штатной работы (1С):							43,9946	450,6437	480,00		
За период нештатной работы (1С):							21,9973	225,3218			

Причины перерасчёта

ТВ1, (ЦО+ГВС)

1.4 - Функциональный отказ расходомера(ов)

Количество часов, рассчитанных по среднему: 240,00

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

Ситуация: НС до 15 суток

Расчёт:
 $Q_{расч} = Q_{и.расч} + (Q_{и.отч} / Т_{раб}) * Т_{нш}$
 $dV_{расч} = dV_{и.расч} + (dV_{и.отч} / Т_{раб}) * Т_{нш}$
 $Q_{расч} = 65,992 = 43,995 + (43,995 / 480) * 240$
 $dV_{расч} = 675,965 = 450,644 + (450,644 / 480) * 240$

% отклонения Qmax от Qср в периоде: 116%

% отклонения от Q предыдущего периода: 5%

% отклонения dV предыдущего периода: 11%

% отклонения Q за аналогичный период прошлого года: -6%

% отклонения dV за аналогичный период прошлого года: -4%

% отклонения от Q предыдущего периода: $(Q_{тек}/(Т_{расч} - Т_{окл}) - Q_{пред}/(Т_{расч_пред} - Т_{окл_пред})) / (Q_{пред}/(Т_{расч_пред} - Т_{окл_пред}))$

% отклонения dV предыдущего периода: $(dV_{тек}/(Т_{расч} - Т_{окл}) - dV_{пред}/(Т_{расч_пред} - Т_{окл_пред})) / (dV_{пред}/(Т_{расч_пред} - Т_{окл_пред}))$

% отклонения Q за аналогичный период прошлого года: $(Q_{тек}/(Т_{расч} - Т_{окл}) - Q_{пред}/(Т_{расч_пред} - Т_{окл_пред})) / (Q_{пред}/(Т_{расч_пред} - Т_{окл_пред}))$

% отклонения dV за аналогичный период прошлого года: $(dV_{тек}/(Т_{расч} - Т_{окл}) - dV_{пред}/(Т_{расч_пред} - Т_{окл_пред})) / (dV_{пред}/(Т_{расч_пред} - Т_{окл_пред}))$

% отклонения от Q предыдущего периода: $(65,991945/(720-0) - (64,7346/(744-0))) / (64,7346/(744-0))$

% отклонения dV предыдущего периода: $(675,96549/(720-0) - (627,4941/(744-0))) / (627,4941/(744-0))$

% отклонения Q за аналогичный период прошлого года: $(65,991945/(720-0) - (69,9323/(720-0))) / (69,9323/(720-0))$

% отклонения dV за аналогичный период прошлого года: $(675,96549/(720-0) - (704,4144/(720-0))) / (704,4144/(720-0))$

Представитель абонента

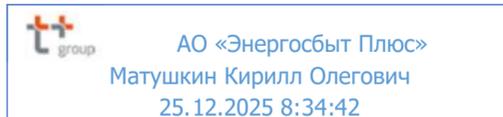
(Должность, Фамилия И.О.)

(Подпись)

Представитель абонента

(Должность, Фамилия И.О.)

(Подпись)



дата начала: 01.10.2025 0:00:00
 дата конца: 30.09.2026 0:00:00
 статус: Допущен

**Показания общедомовых приборов учета электроэнергии многоквартирного дома,
расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д.173.
на 25.12.2025г.**

№ п\п	Место установки ПУ	Заводской № счетчика	Тариф	Показания Счетчика
1	Эл. щитовая №1	861938	T1	16168
			T2	16004
2	Эл. щитовая №1	803575	T1	18741
			T2	19002
3	Эл. щитовая №1	838698	T1	6473
			T2	6044
4	Эл. щитовая №1	803403	T1	26604
			T2	35291
5	Эл. щитовая №2	803586	T1	16465
			T2	15790
6	Эл. щитовая №2	803620	T1	16892
			T2	16853
7	Эл. щитовая №2	803568	T1	12885
			T2	14067
8	Эл. щитовая №2	884230	T1	34158
			T2	46709

Показания общедомового прибора учета холодной воды многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д.173.
на 25.12.2025г.

№ узла учета	№прибора учета	Назначение	Показания
977	21350418	Общедомовой прибор учета ХВС	37927