

АКТ снятия показаний приборов учета электроэнергии.

г. Екатеринбург

« 23 » мая 2024 года

Составили настоящий акт о том, что произведено списание показаний приборов учёта электроэнергии в электрощитовых 1-го и 2-го подъезда многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д.173. Нижеперечисленные электросчетчики предназначены для учета общедомового расхода электроэнергии .

№ п\п	Место установки ПУ	Заводской № счетчика	Тариф	Показания Счетчика
1	Эл. щитовая №1	861938	T1	13899
			T2	13932
2	Эл. щитовая №1	803575	T1	15596
			T2	15980
3	Эл. щитовая №1	838698	T1	5234
			T2	4998
4	Эл. щитовая №1	803403	T1	21271
			T2	28817
5	Эл. щитовая №2	803586	T1	13806
			T2	13331
6	Эл. щитовая №2	803620	T1	14742
			T2	14780
7	Эл. щитовая №2	803568	T1	10593
			T2	11664
8	Эл. щитовая №2	884230	T1	28734
			T2	39466

№ узла учета	№прибора учета	Назначение	показания на 27.05.2024г.
977	21350418	Общедомовой прибор учета ХВС	22331

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°C
 Вычислитель: СПТ944, SN: 13076, ТВ1; dtMin = 3°C
 Время на приборе: отстает на 14 мин. Допустимое отклонение времени: 2ч. 49мин.
 Вид ресурса: УУТЭ, ОДПУ в МКД Система ГВС: Открытая Схема ГВС: Циркуляционная
 Вид нагрузки: ЦО+ГВС Qгвс = 0,11706Гкал/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.								
25.04.2024	73,06	45,89	27,17	147,30	122,60	24,700	143,82	121,39	0,24	22,432	22,1138000	4,837	4,8371000	24,00	24,00					Зима	
26.04.2024	71,75	46,25	25,50	116,70	91,40	25,300	114,03	90,48	0,12	23,548	23,6702000	3,894	3,8935700	24,00	24,00					Зима	
27.04.2024	70,73	47,10	23,63	105,40	82,40	23,000	103,05	81,54	0,11	21,511	21,6087000	3,358	3,3578600	24,00	24,00					Зима	
28.04.2024	70,13	47,44	22,69	109,70	84,60	25,100	107,30	83,71	0,17	23,596	23,7561000	3,445	3,4453600	24,00	24,00					Зима	
29.04.2024	70,07	46,79	23,28	115,70	92,00	23,700	113,16	91,05	0,05	22,112	22,0574000	3,572	3,5722900	24,00	24,00					Зима	
30.04.2024	70,29	46,01	24,28	119,90	94,80	25,100	117,26	93,86	0,21	23,403	23,1777000	3,818	3,8182400	24,00	24,00					Зима	
01.05.2024	69,61	46,78	22,83	117,00	86,80	30,200	114,47	85,91	0,22	28,562	28,3383000	3,818	3,8181500	24,00	24,00					Зима	
02.05.2024	70,28	45,90	24,38	121,60	98,50	23,100	118,92	97,53	0,23	21,397	21,6491000	3,788	3,7884400	24,00	24,00					Зима	
03.05.2024	70,29	44,48	25,81	175,30	149,40	25,900	171,44	148,02	0,35	23,428	22,8634000	5,371	5,3708400	24,00	24,00					Зима	
04.05.2024	72,67	44,75	27,93	209,10	181,00	28,100	204,20	179,30	0,22	24,908	24,4921000	6,702	6,7019100	24,00	24,00					Зима	
05.05.2024	73,58	45,19	28,39	195,30	167,10	28,200	190,63	165,50	0,05	25,129	25,0406000	6,432	6,4324600	24,00	24,00					Зима	
06.05.2024	72,31	44,76	27,55	169,60	143,60	26,000	165,67	142,25	0,03	23,417	23,4613000	5,507	5,5066500	24,00	24,00					Зима	
07.05.2024	70,36	44,76	25,60	132,00	107,00	25,000	129,09	106,00	0,78	23,089	24,0063000	4,249	4,2489600	24,00	24,00					Зима	
08.05.2024	69,75	45,99	23,76	121,80	96,10	25,700	119,16	95,15	0,35	24,007	23,6334000	3,849	3,8492200	24,00	24,00					Зима	
09.05.2024	69,76	44,38	25,38	134,70	109,00	25,700	131,78	107,99	0,32	23,789	24,1730000	4,288	4,2883800	24,00	24,00					Зима	
10.05.2024	70,37	44,24	26,13	171,70	145,70	26,000	167,91	144,36	0,11	23,545	23,3710000	5,339	5,3385500	24,00	24,00					Зима	
11.05.2024	70,14	45,51	24,62	138,20	114,90	23,300	135,17	113,78	0,02	21,384	21,4056000	4,219	4,2192600	24,00	24,00					Зима	
12.05.2024	70,15	45,73	24,42	119,60	95,30	24,300	116,98	94,36	0,47	22,616	23,1154000	3,787	3,7868600	24,00	24,00					Зима	
13.05.2024	69,64	44,99	24,65	134,20	108,90	25,300	131,28	107,86	0,74	23,417	24,3068000	4,203	4,2030700	24,00	24,00					Зима	
14.05.2024	70,56	45,37	25,20	136,80	112,10	24,700	133,77	111,02	0,87	22,750	23,8179000	4,309	4,3092600	24,00	24,00					Зима	
15.05.2024	67,01	44,93	22,07	86,10	67,00	19,100	84,29	66,37	8,47	17,925	24,6063166	2,708	4,4393215	24,00	24,00			1.4		Зима	
16.05.2024	64,27	44,35	19,92	50,10	35,10	15,000	49,16	34,80	26,00	14,359	25,2769000	1,597	1,5971900	24,00	24,00			1.7	Отключение задано вручную	Зима	
17.05.2024	53,22	30,98	22,24	19,70	2,30	17,400	19,43	2,29	108,76	17,136	28,9460800	0,899	0,8992800	24,00	24,00			1.7	Отключение задано вручную	Зима	
18.05.2024	57,73	25,50	32,23	26,00	0,00	26,000	25,60	0,00	7,59	25,601	26,5721400	1,353	1,3967500	24,00	24,00			1.4		Лето	
19.05.2024	57,68	25,25	32,44	29,70	0,00	29,700	29,25	0,00	7,10	29,247	30,2849800	1,539	1,5667500	24,00	24,00			1.4		Лето	
20.05.2024	58,87	26,00	32,88	24,90	0,00	24,900	24,51	0,00	14,29	24,505	26,2560000	1,311	1,3619400	24,00	24,00			1.4		Лето	
21.05.2024	61,79	26,98	34,81	26,50	0,00	26,500	26,03	0,00	15,18	26,035	28,0104000	1,481	1,5419600	24,00	24,00			1.4		Лето	
22.05.2024	63,87	26,85	37,03	25,20	0,00	25,200	24,73	0,00	12,19	24,735	26,2429000	1,452	1,5025500	24,00	24,00			1.4		Лето	
23.05.2024	62,38	26,29	36,09	25,10	0,00	25,100	24,65	0,00	10,25	24,651	25,9140200	1,422	1,4698700	24,00	24,00			1.4		Лето	
24.05.2024	64,29	26,28	38,02	25,10	0,00	25,100	24,62	0,00	11,35	24,625	26,0216600	1,468	1,5251100	24,00	24,00			1.4		Лето	
Среднее	67,55	40,52	27,03						7,56												
Итого				3130,00	2387,60	742,400	3061,37	2364,52		696,858	738,1895	104,016	106,0872	720,00	720,00						
													dQ =	2,0710							

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
							Q, Гкал	ΔG, т	Траб., ч	Гкал	м3
24.04.2024	25.04.2024	24.05.2024	13076	СПТ944	Екатеринбург г, 8 Марта ул, д. 173	ЦО+ГВС	106,0872	738,1895	720,00	4483,048	13377,650
За период штатной работы (1С):							101,6478	713,5832	696,00		
За период нештатной работы (1С):							4,4393	24,6063			

Причины перерасчёта

ТВ1, (ЦО+ГВС)

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

% отклонения Qmax от Qср в периоде: 190%

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:
 $Q_{расч} = Q_{и.расч} + (Q_{и.отч} / Траб) * Тнш$
 $dV_{расч} = dV_{и.расч} + (dV_{и.отч} / Траб) * Тнш$
 $Q_{расч} = 95,722 = 91,283 + (88,786 / 480) * 24$
 $dV_{расч} = 738,189 = 713,583 + (713,583 / 696) * 24$

% отклонения от Q предыдущего периода: -37%

% отклонения dV предыдущего периода: 3%

% отклонения Q за аналогичный период прошлого года: 47%

% отклонения dV за аналогичный период прошлого года: 21%

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

% отклонения dV предыдущего периода: $(dV_{тек}/(Трасч - Токл) - dV_{пред}/(Трасч_{пред} - Токл_{пред})) / (dV_{пред}/(Трасч_{пред} - Токл_{пред}))$

% 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: $(106,0871515 / (720 - 2) - (180,6411 / (768 - 0))) / (180,6411 / (768 - 0))$

% отклонения dV предыдущего периода: $(738,189496551724 / (720 - 2) - (763,5249 / (768 - 0))) / (763,5249 / (768 - 0))$

% отклонения Q за аналогичный период прошлого года: $(106,0871515 / (720 - 2) - (72,525 / (720 - 0))) / (72,525 / (720 - 0))$

% отклонения dV за аналогичный период прошлого года: $(738,189496551724 / (720 - 2) - (611,707 / (720 - 0))) / (611,707 / (720 - 0))$

Представитель абонента

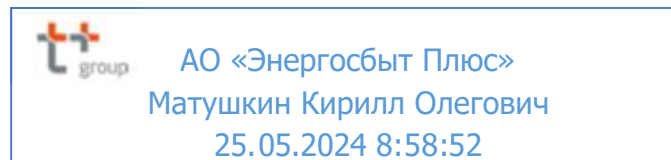
(Должность, Фамилия И.О.)

(Подпись)

Представитель теплосети

(Должность, Фамилия И.О.)

(Подпись)



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°C
 Вычислитель: СПТ944, SN: 13076, ТВ2; dtMin = 3°C
 Время на приборе: отстает на 14 мин. Допустимое отклонение времени: 2ч. 49мин.
 Вид ресурса: УУТЭ, ОДПУ в МКД Система ГВС: Открытая Схема ГВС: Циркуляционная
 Вид нагрузки: ГВС Qгвс = 0,11706Гкал/ч

Дата	Температура, °C			Объем, м3			Масса, т					Кол-во теплоты, Гкал		Тнар, ч	Трасч, ч	Тэл, ч	Тф, ч	Причина перерасч.	Режим раб. об-та		
	t1	t2	dt	V1	V2	dV	M1	M2	%	dM	dMрасч.	Qфакт.	Qрасч.								
25.04.2024	54,32	46,43	7,89	151,40	128,52	22,880	149,33	127,22	15,99	22,114	22,1138000	2,099	2,0988200	24,00	24,00					Зима	
26.04.2024	54,36	46,53	7,83	154,83	130,37	24,460	152,72	129,05	16,80	23,670	23,6702000	2,180	2,1797800	24,00	24,00					Зима	
27.04.2024	54,53	46,92	7,60	157,80	135,42	22,380	155,63	134,02	14,92	21,609	21,6087000	2,095	2,0947000	24,00	24,00					Зима	
28.04.2024	54,56	47,20	7,36	162,42	137,87	24,550	160,19	136,43	16,02	23,756	23,7561000	2,184	2,1837700	24,00	24,00					Зима	
29.04.2024	54,39	46,76	7,63	156,82	133,99	22,830	154,67	132,61	15,36	22,057	22,0574000	2,109	2,1088000	24,00	24,00					Зима	
30.04.2024	54,49	46,70	7,79	156,91	132,94	23,970	154,76	131,58	16,19	23,178	23,1777000	2,173	2,1732700	24,00	24,00					Зима	
01.05.2024	54,25	46,77	7,47	164,96	135,77	29,190	162,71	134,37	19,08	28,338	28,3383000	2,404	2,4036200	24,00	24,00					Зима	
02.05.2024	54,47	46,66	7,80	154,71	132,29	22,420	152,59	130,94	15,27	21,649	21,6491000	2,097	2,0968700	24,00	24,00					Зима	
03.05.2024	54,41	46,31	8,10	152,28	128,63	23,650	150,20	127,33	16,48	22,863	22,8634000	2,158	2,1580300	24,00	24,00					Зима	
04.05.2024	54,30	46,12	8,18	155,08	129,77	25,310	152,97	128,47	17,40	24,492	24,4921000	2,260	2,2604700	24,00	24,00					Зима	
05.05.2024	54,48	46,32	8,16	156,14	130,27	25,870	154,00	128,96	17,70	25,041	25,0406000	2,292	2,2923400	24,00	24,00					Зима	
06.05.2024	54,31	46,06	8,24	154,04	129,77	24,270	151,94	128,48	16,73	23,461	23,4613000	2,220	2,2203400	24,00	24,00					Зима	
07.05.2024	54,54	46,33	8,21	156,13	131,30	24,830	153,98	129,98	16,91	24,006	24,0063000	2,259	2,2592500	24,00	24,00					Зима	
08.05.2024	54,77	46,81	7,97	160,76	136,30	24,460	158,53	134,90	16,11	23,633	23,6334000	2,253	2,2528200	24,00	24,00					Зима	
09.05.2024	54,40	46,26	8,15	155,22	130,23	24,990	153,09	128,92	17,14	24,173	24,1730000	2,249	2,2490400	24,00	24,00					Зима	
10.05.2024	54,75	46,38	8,37	153,35	129,16	24,190	151,23	127,86	16,75	23,371	23,3710000	2,234	2,2342700	24,00	24,00					Зима	
11.05.2024	54,62	46,59	8,02	157,54	135,34	22,200	155,37	133,96	14,80	21,406	21,4056000	2,143	2,1426800	24,00	24,00					Зима	
12.05.2024	54,56	46,56	8,00	159,12	135,19	23,930	156,93	133,81	15,90	23,115	23,1154000	2,220	2,2199900	24,00	24,00					Зима	
13.05.2024	54,39	46,31	8,08	157,80	132,67	25,130	155,64	131,33	16,94	24,307	24,3068000	2,265	2,2653500	24,00	24,00					Зима	
14.05.2024	54,80	46,83	7,96	161,29	136,64	24,650	159,05	135,23	16,19	23,818	23,8179000	2,268	2,2675400	24,00	24,00					Зима	
15.05.2024	47,01	41,57	5,45	170,11	145,20	24,910	168,28	143,98	15,57	24,305	24,6063166	1,806	1,9721655	24,00	24,00			1.4		Зима	
16.05.2024	41,16	36,63	4,53	143,91	118,21	25,700	142,73	117,46	19,43	25,277	25,2769000	1,420	1,4201000	24,00	24,00					Зима	
17.05.2024	34,51	28,21	6,30	93,85	64,60	29,250	93,31	64,37	36,72	28,946	28,9460800	1,246	1,2460200	24,00	24,00					Зима	
18.05.2024	43,00	31,26	11,74	59,64	32,69	26,950	59,11	32,54	57,99	26,572	26,5721400	1,397	1,3967500	24,00	24,00					Лето	
19.05.2024	42,75	31,82	10,93	69,31	38,60	30,710	68,69	38,41	56,56	30,285	30,2849800	1,567	1,5667500	24,00	24,00					Лето	
20.05.2024	38,45	34,24	4,21	138,85	112,24	26,610	137,88	111,63	21,05	26,256	26,2560000	1,362	1,3619400	24,00	24,00					Лето	
21.05.2024	39,61	35,19	4,42	159,60	131,17	28,430	158,40	130,39	19,40	28,010	28,0104000	1,542	1,5419600	24,00	24,00					Лето	
22.05.2024	40,77	35,40	5,36	134,13	107,47	26,660	133,07	106,83	21,88	26,243	26,2429000	1,503	1,5025500	24,00	24,00					Лето	
23.05.2024	41,67	35,53	6,14	112,11	85,79	26,320	111,19	85,27	26,38	25,914	25,9140200	1,470	1,4698700	24,00	24,00					Лето	
24.05.2024	41,42	35,49	5,93	125,76	99,31	26,450	124,73	98,71	23,29	26,022	26,0216600	1,525	1,5251100	24,00	24,00					Лето	
Среднее	50,00	42,54	7,46						20,90												
Итого				4345,87	3587,72	758,150	4292,92	3555,03		737,888	738,1895	58,999	59,1650	720,00	720,00						
												dQ =	0,1661								

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
							Q, Гкал	ΔG, т	Траб., ч	Гкал	м3
24.04.2024	25.04.2024	24.05.2024	13076	СПТ944	Екатеринбург г, 8 Марта ул, д. 173	ГВС	59,1650	738,1895	720,00	1419,142	13791,985
За период штатной работы (1С):							57,1928	713,5832	696,00		
За период нештатной работы (1С):							1,9722	24,6063			

Причины перерасчёта

ТВ1, (ЦО+ГВС)

1.4 - Функциональный отказ расходомера(ов)

% отклонения Qmax от Qср в периоде: 122%

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:
 $Q_{расч} = Q_{и.расч} + (Q_{и.отч} / Траб) * Тнш$
 $dV_{расч} = dV_{и.расч} + (dV_{и.отч} / Траб) * Тнш$
 $Q_{расч} = 59,165 + 57,193 + (57,193 / 696) * 24$
 $dV_{расч} = 738,189 + 713,583 + (713,583 / 696) * 24$

% отклонения от Q предыдущего периода: -10%

% отклонения dV предыдущего периода: 3%

% отклонения Q за аналогичный период прошлого года: 7%

% отклонения dV за аналогичный период прошлого года: 21%

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

% отклонения dV предыдущего периода: $(dV_{тек}/(Трасч - Токл)-dV_{пред}/(Трасч_{пред} - Токл_{пред})) / (dV_{пред}/(Трасч_{пред} - Токл_{пред}))$

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

% 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: $(59,1649655172414/(720-0)-(69,9486/(768-0))) / (69,9486/(768-0))$

% отклонения dV предыдущего периода: $(738,189496551724/(720-0)-(763,5249/(768-0))) / (763,5249/(768-0))$

% отклонения Q за аналогичный период прошлого года: $(59,1649655172414/(720-0)-(55,086/(720-0))) / (55,086/(720-0))$

% отклонения dV за аналогичный период прошлого года: $(738,189496551724/(720-0)-(611,707/(720-0))) / (611,707/(720-0))$

Представитель абонента

(Должность, Фамилия И.О.)

(Подпись)

Представитель теплосети

(Должность, Фамилия И.О.)

(Подпись)

