

Месячный отчет за январь 2026 г.

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водяной системы

Управляющая организация\Наименование потребителя _____ Договор № _____

Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 1, под. 2 Итп Телефон: _____ Ответственное лицо: _____ Тепловычислитель: КАРАТ-306 Идентификатор: 05072823

1								2			3	4	5	6		7	8	9
Отсечка Go1	Отсечка Go2	Нижний ГН1	Нижний ГН2	Нижний ГН3	Верхний Гв1	Верхний Гв2	Верхний Гв3	C1	C2	C3	тх, °С	ПЛ	СП	КД1	КД2	ЧР	ТС	АQ

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Q, Гкал	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч
21.12.2025	68189,74	67678,98	66740,87	66868,72			1611,552		1611,552		13838,85	
22.01.2026	74414,64	73785,05	72781,71	72794,35			1813,82		1813,82		14606,85	
За период	6224,90	6106,07	6040,84	5925,63			202,27		202,27		768,00	

Дата	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	t1, °С	t2, °С	dt, °С	V3, т	M3, т	t3, °С	Qот, Гкал	Qг, Гкал	P1, МПа	P2, МПа
22.12.2025	24,	24	0	189,80	187,09	185,30	182,65	1,43	72,80	45,15	27,65	0	0		5,12	0	0,30	0,24
23.12.2025	24,	24	0	187,26	184,43	182,67	179,92	1,51	74,01	45,39	28,62	0	0		5,23	0	0,30	0,24
24.12.2025	24,	24	0	200,76	196,97	195,08	191,39	1,89	80,48	48,80	31,68	0	0		6,18	0	0,33	0,26
25.12.2025	24,	24	0	193,48	188,58	186,50	181,77	2,53	92,45	53,14	39,31	0	0		7,33	0	0,32	0,24
26.12.2025	24,	24	0	194,51	190,22	188,29	184,14	2,20	86,20	50,84	35,37	0	0		6,66	0	0,32	0,25
27.12.2025	24,	24	0	198,04	194,34	192,50	188,90	1,87	79,96	47,66	32,30	0	0		6,22	0	0,31	0,24
28.12.2025	24,	24	0	196,94	193,32	191,45	187,94	1,83	79,75	47,62	32,13	0	0		6,15	0	0,32	0,25
29.12.2025	24,	24	0	196,85	193,26	191,43	187,94	1,82	79,16	47,57	31,58	0	0		6,05	0	0,33	0,26
30.12.2025	24,	24	0	195,78	191,82	189,98	186,13	2,02	82,61	49,10	33,51	0	0		6,37	0	0,32	0,25
31.12.2025	24,	24	0	195,00	190,87	189,18	185,18	2,12	82,92	48,00	34,93	0	0		6,61	0	0,32	0,26
01.01.2026	24,	24	0	198,11	194,85	193,09	189,91	1,65	75,60	46,92	28,67	0	0		5,54	0	0,32	0,25
02.01.2026	24,	24	0	195,68	192,04	190,23	186,69	1,86	79,76	48,00	31,75	0	0		6,04	0	0,33	0,26
03.01.2026	24,	24	0	196,16	192,74	190,80	187,47	1,74	78,89	47,38	31,50	0	0		6,01	0	0,32	0,25
04.01.2026	24,	24	0	197,15	193,86	191,78	188,58	1,67	78,69	47,20	31,49	0	0		6,04	0	0,32	0,26
05.01.2026	24,	24	0	199,91	196,96	194,83	191,96	1,47	75,70	46,58	29,12	0	0		5,67	0	0,31	0,25
06.01.2026	24,	24	0	204,48	201,45	199,50	196,55	1,48	73,87	45,86	28,02	0	0		5,59	0	0,31	0,24
07.01.2026	24,	24	0	198,91	195,56	193,75	190,48	1,69	76,56	46,76	29,80	0	0		5,77	0	0,32	0,25
08.01.2026	24,	24	0	201,90	198,60	196,83	193,62	1,63	75,18	46,55	28,63	0	0		5,63	0	0,31	0,25
09.01.2026	24,	24	0	199,42	196,00	194,26	190,93	1,71	76,46	46,67	29,80	0	0		5,79	0	0,32	0,25
10.01.2026	24,	24	0	194,48	190,51	188,68	184,83	2,04	82,92	49,30	33,62	0	0		6,34	0	0,33	0,26
11.01.2026	24,	24	0	197,48	193,82	192,09	188,53	1,85	78,92	47,45	31,47	0	0		6,04	0	0,32	0,25
12.01.2026	24,	24	0	198,10	194,67	192,99	189,64	1,73	76,38	46,46	29,92	0	0		5,77	0	0,32	0,25
13.01.2026	24,	24	0	190,41	186,19	184,33	180,25	2,22	86,12	50,05	36,07	0	0		6,65	0	0,32	0,26
14.01.2026	24,	24	0	186,17	180,87	178,60	173,51	2,85	99,02	54,93	44,08	0	0		7,87	0	0,33	0,26
15.01.2026	24,	24	0	185,11	179,88	177,34	172,32	2,83	100,91	55,81	45,10	0	0		8,00	0	0,32	0,25
16.01.2026	24,	24	0	185,19	180,83	178,30	174,11	2,35	94,06	53,08	40,98	0	0		7,31	0	0,31	0,24
17.01.2026	24,	24	0	188,82	185,15	182,74	179,19	1,94	86,63	49,30	37,33	0	0		6,82	0	0,32	0,26
18.01.2026	24,	24	0	194,73	191,89	189,48	186,71	1,46	78,33	46,61	31,72	0	0		6,01	0	0,32	0,25
19.01.2026	24,	24	0	196,04	193,29	190,84	188,16	1,40	77,56	46,71	30,85	0	0		5,89	0	0,31	0,25
20.01.2026	24,	24	0	195,00	191,86	189,48	186,43	1,61	80,41	47,45	32,95	0	0		6,24	0	0,32	0,25
21.01.2026	24,	24	0	186,93	182,81	180,22	176,24	2,20	92,18	52,50	39,68	0	0		7,15	0	0,33	0,26
22.01.2026	24,	24	0	186,30	181,32	178,30	173,54	2,67	102,22	56,39	45,83	0	0		8,17	0	0,31	0,23
Итого	768	768	0	6224,90	6106,07	6040,84	5925,63	0,04	82,40	48,79	33,61	0	0		202,272	0	10,20	8,01

Представитель Потребителя инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Фамилия И.О.)

Представитель ТСО Инспектор
(Должность)

Макаренко К.А.
(Фамилия И.О.)



За время 0,00 Гкал
Потери: 0,00288 Гкал/ч
Итого по: 2,21 Гкал
Итого: 204,48 Гкал

Месячный отчет за январь 2026 г.
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водяной системы
Управляющая организация\Наименование потребителя _____ Договор № _____

Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 2, под. 2 Итп Телефон: _____ Ответственное лицо: _____ Тепловычислитель: КАРАТ-306 Идентификатор: 40521423

1							2			3	4	5	6		7	8	9	
Отсечка Go1	Отсечка Go2	Нижний Gn1	Нижний Gn2	Нижний Gn3	Верхний Gв1	Верхний Gв2	Верхний Gв3	C1	C2	C3	txк, °C	ПЛ	СП	КД1	КД2	ЧР	ТС	AQ

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Q, Гкал	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч
21.12.2025	54330,05	55065,77	53304,08	54470,15			1219,871		1219,871		9844,23	
22.01.2026	60443,04	61193,41	59234,98	60415,38			1412,80		1412,80		10612,23	
За период	6112,99	6127,64	5930,90	5945,23			192,93		192,93		768,00	

Дата	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qг, Гкал	P1, МПа	P2, МПа
22.12.2025	24,	24	0	194,70	196,07	190,03	191,37	-0,70	73,29	47,52	25,76	0	0		4,90	0	0,30	0,24
23.12.2025	24,	24	0	187,52	188,66	182,88	183,99	-0,61	74,45	47,03	27,43	0	0		5,02	0	0,30	0,25
24.12.2025	24,	24	0	199,09	199,80	193,51	194,20	-0,36	80,14	49,49	30,66	0	0		5,93	0	0,33	0,26
25.12.2025	24,	24	0	187,12	186,61	180,30	179,81	0,27	93,00	53,36	39,63	0	0		7,15	0	0,32	0,25
26.12.2025	24,	24	0	189,36	189,27	183,20	183,11	0,05	87,18	51,32	35,85	0	0		6,57	0	0,32	0,25
27.12.2025	24,	24	0	193,35	193,75	187,86	188,24	-0,20	80,69	49,19	31,50	0	0		5,92	0	0,31	0,24
28.12.2025	24,	24	0	193,51	193,91	188,05	188,45	-0,21	80,30	49,02	31,29	0	0		5,88	0	0,32	0,25
29.12.2025	24,	24	0	194,94	195,47	189,57	190,09	-0,27	79,26	48,99	30,27	0	0		5,74	0	0,33	0,26
30.12.2025	24,	24	0	190,35	190,58	184,62	184,84	-0,12	83,37	50,13	33,24	0	0		6,14	0	0,33	0,26
31.12.2025	24,	24	0	190,11	190,45	184,38	184,70	-0,18	83,46	49,66	33,80	0	0		6,23	0	0,33	0,26
01.01.2026	24,	24	0	197,59	198,81	192,50	193,69	-0,62	76,32	49,05	27,27	0	0		5,25	0	0,32	0,25
02.01.2026	24,	24	0	192,68	193,48	187,27	188,06	-0,42	80,12	49,39	30,73	0	0		5,75	0	0,34	0,27
03.01.2026	24,	24	0	192,56	193,46	187,24	188,11	-0,47	79,42	49,14	30,28	0	0		5,67	0	0,32	0,25
04.01.2026	24,	24	0	192,59	193,55	187,31	188,24	-0,50	79,09	49,04	30,05	0	0		5,63	0	0,33	0,26
05.01.2026	24,	24	0	198,61	199,91	193,49	194,75	-0,65	76,45	48,72	27,72	0	0		5,36	0	0,31	0,25
06.01.2026	24,	24	0	204,23	205,67	199,21	200,62	-0,71	74,30	48,32	25,98	0	0		5,18	0	0,31	0,25
07.01.2026	24,	24	0	196,73	197,75	191,61	192,60	-0,52	76,78	48,47	28,31	0	0		5,42	0	0,32	0,26
08.01.2026	24,	24	0	200,42	201,50	195,30	196,36	-0,54	75,97	48,39	27,59	0	0		5,39	0	0,32	0,25
09.01.2026	24,	24	0	197,89	198,85	192,77	193,71	-0,49	76,50	48,56	27,95	0	0		5,39	0	0,32	0,26
10.01.2026	24,	24	0	189,40	189,74	183,67	184,00	-0,18	83,62	50,14	33,47	0	0		6,15	0	0,33	0,27
11.01.2026	24,	24	0	193,58	194,25	188,21	188,87	-0,35	79,55	48,78	30,77	0	0		5,79	0	0,32	0,25
12.01.2026	24,	24	0	197,50	198,47	192,37	193,31	-0,49	76,70	48,66	28,04	0	0		5,39	0	0,32	0,26
13.01.2026	24,	24	0	185,38	185,51	179,46	179,59	-0,07	86,19	50,69	35,50	0	0		6,37	0	0,33	0,26
14.01.2026	24,	24	0	179,06	178,01	171,72	170,71	0,59	99,45	55,58	43,87	0	0		7,53	0	0,33	0,26
15.01.2026	24,	24	0	178,33	177,12	170,80	169,64	0,68	101,22	55,94	45,28	0	0		7,73	0	0,32	0,25
16.01.2026	24,	24	0	179,35	178,74	172,55	171,97	0,34	95,10	53,93	41,17	0	0		7,10	0	0,31	0,25
17.01.2026	24,	24	0	183,25	183,37	177,29	177,40	-0,06	87,18	50,96	36,22	0	0		6,42	0	0,32	0,26
18.01.2026	24,	24	0	192,32	193,23	187,05	187,93	-0,47	79,07	48,30	30,77	0	0		5,76	0	0,32	0,26
19.01.2026	24,	24	0	192,31	193,34	187,14	188,14	-0,53	78,18	48,32	29,86	0	0		5,59	0	0,32	0,25
20.01.2026	24,	24	0	189,35	190,08	183,97	184,68	-0,39	80,66	48,85	31,81	0	0		5,85	0	0,32	0,25
21.01.2026	24,	24	0	180,66	180,34	174,18	173,87	0,18	92,11	52,76	39,35	0	0		6,85	0	0,33	0,27
22.01.2026	24,	24	0	179,14	177,87	171,40	170,19	0,71	102,54	56,59	45,96	0	0		7,88	0	0,31	0,24
Итого	768	768	0	6112,99	6127,64	5930,90	5945,23	-2,11	82,86	50,13	32,73	0	0		192,929	0	10,25	8,15

Представитель Потребителя инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Фамилия И.О.)

Представитель ТСО Инспектор
(Должность)

Макаренко К.А.
(Фамилия И.О.)



За время 0,00 Гкал
Потери: 0,00288 Гкал/ч
Итого по: 2,21 Гкал
Итого: 195,14 Гкал

Месячный отчет за январь 2026 г.
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водяной системы
Управляющая организация\Наименование потребителя _____ Договор № _____

Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 3, под. 2 Илп 2п Телефон: _____ Ответственное лицо: _____ Тепловычислитель: КАРАТ-306 Идентификатор: 40501423

1								2			3	4	5	6		7	8	9
Отсечка Go1	Отсечка Go2	Нижний ГН1	Нижний ГН2	Нижний ГН3	Верхний Гв1	Верхний Гв2	Верхний Гв3	C1	C2	C3	тхк, °C	ПЛ	СП	КД1	КД2	ЧР	ТС	AQ

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Q, Гкал	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч
21.12.2025	141296,57	139905,99	137694,38	137547,08			2764,523		2764,523		14543,42	
22.01.2026	152367,49	150835,51	148433,17	148148,87			3062,21		3062,21		15311,42	
За период	11070,92	10929,52	10738,79	10601,79			297,68		297,68		768,00	

Дата	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qг, Гкал	P1, МПа	P2, МПа
22.12.2025	24,	24	0	282,00	278,85	275,27	272,20	1,12	73,01	47,24	25,78	0	0		7,10	0	0,26	0,23
23.12.2025	24,	24	0	302,98	299,62	295,53	292,25	1,11	74,22	48,59	25,63	0	0		7,58	0	0,26	0,23
24.12.2025	24,	24	0	342,47	338,05	332,82	328,52	1,29	79,82	53,19	26,64	0	0		8,86	0	0,29	0,24
25.12.2025	24,	24	0	369,39	363,03	355,97	349,84	1,72	92,76	61,14	31,62	0	0		11,25	0	0,24	0,24
26.12.2025	24,	24	0	371,37	365,76	359,25	353,83	1,51	87,01	58,68	28,32	0	0		10,18	0	0,25	0,24
27.12.2025	24,	24	0	365,37	360,56	355,00	350,32	1,32	80,49	54,71	25,78	0	0		9,15	0	0,26	0,23
28.12.2025	24,	24	0	363,94	359,02	353,71	348,93	1,35	80,10	54,02	26,08	0	0		9,22	0	0,27	0,24
29.12.2025	24,	24	0	353,39	348,79	343,67	339,20	1,30	79,00	53,30	25,70	0	0		8,83	0	0,29	0,25
30.12.2025	24,	24	0	363,04	357,91	352,10	347,12	1,41	83,19	55,93	27,26	0	0		9,60	0	0,28	0,25
31.12.2025	24,	24	0	357,89	352,87	347,12	342,25	1,40	83,26	55,42	27,83	0	0		9,66	0	0,27	0,25
01.01.2026	24,	24	0	354,47	350,83	345,35	341,81	1,03	76,13	52,56	23,56	0	0		8,14	0	0,28	0,24
02.01.2026	24,	24	0	344,94	340,91	335,31	331,39	1,17	79,89	53,79	26,10	0	0		8,75	0	0,29	0,26
03.01.2026	24,	24	0	346,32	342,50	336,78	333,07	1,10	79,21	53,19	26,02	0	0		8,76	0	0,27	0,24
04.01.2026	24,	24	0	346,32	342,50	336,78	333,07	1,10	79,21	53,19	26,02	0	0		8,90	0	0,28	0,25
05.01.2026	24,	24	0	356,09	352,38	346,35	342,74	1,04	78,87	53,17	25,69	0	0		8,18	0	0,28	0,24
06.01.2026	24,	24	0	340,99	337,85	332,18	329,12	0,92	76,24	51,63	24,61	0	0		7,69	0	0,28	0,23
07.01.2026	24,	24	0	317,71	314,71	309,95	307,02	0,94	74,04	49,23	24,81	0	0		8,37	0	0,28	0,24
08.01.2026	24,	24	0	341,46	337,85	332,59	329,08	1,05	76,53	51,36	25,16	0	0		7,99	0	0,28	0,24
09.01.2026	24,	24	0	327,84	324,38	319,47	316,10	1,06	75,76	50,75	25,01	0	0		8,12	0	0,28	0,24
10.01.2026	24,	24	0	336,85	333,20	328,16	324,60	1,08	76,24	51,50	24,74	0	0		9,13	0	0,28	0,25
11.01.2026	24,	24	0	340,68	336,20	330,40	326,06	1,31	83,40	55,76	27,64	0	0		8,76	0	0,27	0,24
12.01.2026	24,	24	0	353,01	348,87	343,24	339,23	1,17	79,34	53,83	25,51	0	0		8,22	0	0,29	0,25
13.01.2026	24,	24	0	343,96	340,23	335,05	331,41	1,08	76,45	51,93	24,52	0	0		9,62	0	0,27	0,25
14.01.2026	24,	24	0	336,34	331,59	325,69	321,09	1,41	85,93	56,40	29,54	0	0		11,86	0	0,22	0,25
15.01.2026	24,	24	0	339,90	333,14	326,05	319,56	1,99	99,23	62,86	36,36	0	0		12,46	0	0,20	0,24
16.01.2026	24,	24	0	356,90	349,85	341,85	335,09	1,98	101,01	64,56	36,45	0	0		11,43	0	0,21	0,23
17.01.2026	24,	24	0	360,06	354,26	346,40	340,82	1,61	94,96	61,96	33,00	0	0		10,13	0	0,26	0,25
18.01.2026	24,	24	0	350,59	346,24	339,18	334,97	1,24	86,99	57,12	29,87	0	0		8,74	0	0,28	0,25
19.01.2026	24,	24	0	336,66	333,66	327,45	324,53	0,89	78,91	52,21	26,70	0	0		8,61	0	0,27	0,24
20.01.2026	24,	24	0	349,95	347,06	340,56	337,75	0,82	78,00	52,74	25,27	0	0		8,98	0	0,27	0,24
21.01.2026	24,	24	0	350,79	347,45	340,85	337,60	0,95	80,46	54,10	26,36	0	0		10,90	0	0,26	0,26
22.01.2026	24,	24	0	359,77	354,73	346,90	342,04	1,40	91,88	60,47	31,41	0	0		12,53	0	0,17	0,23
Итого	768	768	0	11070,92	10929,52	10738,79	10601,79	-0,33	82,64	54,96	27,69	0	0		297,684	0	8,45	7,73

Представитель Потребителя инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Фамилия И.О.)

22.01.2026 год М.П.
(Дата)

За время 0,00 Гкал
Потери: 0,00288 Гкал/ч
Итого по: 2,21 Гкал
Итого: 299,90 Гкал

Представитель ТСО Инспектор
(Должность)

Макаренко К.А.
(Фамилия И.О.)

3
(Дата)



Месячный отчет за январь 2026 г.
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водяной системы
Управляющая организация\Наименование потребителя _____ Договор № _____

Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 4, под. 3, кв. -1 ИТП Телефон: _____ Ответственное лицо: _____ Тепловычислитель: КАРАТ-306 Идентификатор: 01920822

1								2			3	4	5	6		7	8	9
Отсечка Go1	Отсечка Go2	Нижний ГН1	Нижний ГН2	Нижний ГН3	Верхний Гв1	Верхний Гв2	Верхний Гв3	C1	C2	C3	тх, °C	ПЛ	СП	КД1	КД2	ЧР	ТС	АК

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Q, Гкал	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч
21.12.2025	47936,57	47802,84	47218,56	47199,58			1263,139		1263,139		8210,95	
22.01.2026	58917,15	58724,39	57928,61	57852,23			1568,14		1568,14		8978,95	
За период	10980,58	10921,55	10710,05	10652,65			305,00		305,00		768,00	

Дата	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qг, Гкал	P1, МПа	P2, МПа
22.12.2025	24,	24	0	323,33	322,66	317,30	316,64	0,21	73,34	48,62	24,71	0	0		7,84	0	0,28	0,23
23.12.2025	24,	24	0	317,54	316,68	311,40	310,55	0,27	74,53	48,59	25,93	0	0		8,08	0	0,29	0,23
24.12.2025	24,	24	0	355,81	354,43	347,68	346,34	0,39	80,40	53,75	26,65	0	0		9,26	0	0,32	0,25
25.12.2025	24,	24	0	351,27	348,13	340,39	337,35	0,89	93,17	59,82	33,35	0	0		11,35	0	0,31	0,24
26.12.2025	24,	24	0	349,24	346,85	339,74	337,41	0,68	87,21	56,65	30,55	0	0		10,38	0	0,31	0,24
27.12.2025	24,	24	0	348,40	346,75	340,33	338,71	0,47	80,74	53,08	27,66	0	0		9,41	0	0,30	0,23
28.12.2025	24,	24	0	348,85	347,20	340,82	339,21	0,47	80,39	52,95	27,44	0	0		9,35	0	0,30	0,24
29.12.2025	24,	24	0	348,55	347,05	340,72	339,26	0,43	79,44	52,70	26,73	0	0		9,11	0	0,32	0,25
30.12.2025	24,	24	0	346,58	344,63	337,95	336,05	0,56	83,45	54,76	28,68	0	0		9,69	0	0,32	0,25
31.12.2025	24,	24	0	344,67	342,73	336,10	334,21	0,56	83,59	54,58	29,01	0	0		9,75	0	0,31	0,25
01.01.2026	24,	24	0	345,43	344,53	338,37	337,49	0,26	76,36	51,59	24,76	0	0		8,38	0	0,30	0,24
02.01.2026	24,	24	0	346,43	345,02	338,53	337,15	0,41	80,28	53,52	26,75	0	0		9,06	0	0,32	0,26
03.01.2026	24,	24	0	345,14	343,81	337,44	336,14	0,38	79,52	52,93	26,60	0	0		8,97	0	0,31	0,24
04.01.2026	24,	24	0	344,74	343,39	337,10	335,79	0,39	79,23	52,56	26,67	0	0		8,99	0	0,31	0,25
05.01.2026	24,	24	0	344,33	343,39	337,27	336,35	0,27	76,47	51,51	24,96	0	0		8,42	0	0,30	0,24
06.01.2026	24,	24	0	347,33	346,63	340,64	339,95	0,20	74,38	50,43	23,94	0	0		8,16	0	0,30	0,24
07.01.2026	24,	24	0	345,63	344,57	338,45	337,41	0,31	76,93	51,47	25,46	0	0		8,62	0	0,31	0,24
08.01.2026	24,	24	0	347,10	346,19	340,07	339,19	0,26	75,99	51,27	24,71	0	0		8,40	0	0,30	0,24
09.01.2026	24,	24	0	346,18	345,21	339,03	338,08	0,28	76,67	51,80	24,87	0	0		8,43	0	0,31	0,25
10.01.2026	24,	24	0	345,64	343,77	337,00	335,17	0,54	83,72	55,38	28,34	0	0		9,55	0	0,32	0,26
11.01.2026	24,	24	0	344,54	343,23	336,82	335,54	0,38	79,64	53,27	26,37	0	0		8,88	0	0,30	0,24
12.01.2026	24,	24	0	345,61	344,60	338,44	337,45	0,29	76,83	51,74	25,09	0	0		8,49	0	0,31	0,25
13.01.2026	24,	24	0	341,48	339,21	332,35	330,14	0,67	86,44	56,33	30,11	0	0		10,01	0	0,31	0,25
14.01.2026	24,	24	0	339,15	334,94	327,03	322,98	1,24	99,70	62,59	37,11	0	0		12,14	0	0,31	0,25
15.01.2026	24,	24	0	338,08	333,57	325,58	321,24	1,33	101,52	63,19	38,34	0	0		12,48	0	0,31	0,24
16.01.2026	24,	24	0	335,87	332,40	324,95	321,59	1,04	95,20	60,31	34,89	0	0		11,34	0	0,30	0,24
17.01.2026	24,	24	0	337,16	334,81	327,99	325,70	0,70	87,35	56,46	30,89	0	0		10,13	0	0,31	0,25
18.01.2026	24,	24	0	341,60	340,34	334,08	332,85	0,37	79,13	52,52	26,62	0	0		8,89	0	0,31	0,25
19.01.2026	24,	24	0	342,32	341,24	334,99	333,93	0,32	78,26	52,24	26,02	0	0		8,72	0	0,30	0,24
20.01.2026	24,	24	0	342,81	341,39	334,93	333,54	0,42	80,83	53,45	27,38	0	0		9,17	0	0,31	0,24
21.01.2026	24,	24	0	338,80	335,76	328,46	325,52	0,90	92,43	59,04	33,38	0	0		10,96	0	0,32	0,26
22.01.2026	24,	24	0	341,00	336,43	328,11	323,72	1,34	102,82	64,47	38,35	0	0		12,58	0	0,29	0,23
Итого	768	768	0	10980,58	10921,55	10710,05	10652,65		83,00	54,49	28,51	0	0		305,002	0	9,83	7,78

Представитель Потребителя инженер
(Должность)

Шисков П.М.
(Фамилия И.О.)

Представитель ТСО Инспектор
(Должность)

Макаренко К.А.
(Фамилия И.О.)



За время
Потери: 0,00288 Гкал/ч
Итого по:
Итого: 307,21 Гкал

Месячный отчет за январь 2026 г.
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водяной системы
Управляющая организация\Наименование потребителя _____ Договор № _____

Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 5, под. 1 Итп Телефон: _____ Ответственное лицо: _____ Тепловычислитель: КАРАТ-306 Идентификатор: 05012823

1								2			3	4	5	6		7	8	9
Отсечка Go1	Отсечка Go2	Нижний Gн1	Нижний Gн2	Нижний Gн3	Верхний Gв1	Верхний Gв2	Верхний Gв3	C1	C2	C3	тхк, °C	ПЛ	СП	КД1	КД2	ЧР	ТС	АQ

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Q, Гкал	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч
21.12.2025	74624,41	73894,59	73784,05	73761,38			1571,043		1571,043		13518,02	
22.01.2026	83934,71	83053,95	82818,51	82649,53			1794,22		1794,22		14285,99	
За период	9310,30	9159,36	9034,46	8888,15			223,18		223,18		767,97	

Дата	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qг, Гкал	P1, МПа	P2, МПа
22.12.2025	24,	24	0	276,57	273,10	270,02	266,62	1,26	72,78	51,45	21,33	0	0		5,76	0	0,27	0,22
23.12.2025	24,	24	0	275,45	271,80	268,71	265,15	1,32	73,99	52,07	21,92	0	0		5,89	0	0,28	0,22
24.12.2025	24,	24	0	303,55	298,64	294,97	290,20	1,62	80,28	56,87	23,42	0	0		6,91	0	0,31	0,24
25.12.2025	24,	24	0	296,68	290,33	285,97	279,85	2,14	92,45	63,76	28,68	0	0		8,20	0	0,29	0,23
26.12.2025	24,	24	0	294,86	289,41	285,40	280,13	1,85	86,29	60,16	26,12	0	0		7,46	0	0,30	0,23
27.12.2025	24,	24	0	296,01	291,34	287,71	283,17	1,58	80,01	56,16	23,84	0	0		6,89	0	0,29	0,23
28.12.2025	24,	24	0	296,41	291,75	288,14	283,61	1,57	79,77	55,87	23,90	0	0		6,89	0	0,29	0,23
29.12.2025	24,	23,97	0,03	296,89	292,34	288,73	284,31	1,53	79,05	55,67	23,38	0	0		6,75	0	0,31	0,24
30.12.2025	24,	24	0	294,06	288,99	285,32	280,40	1,72	82,64	58,01	24,63	0	0		7,03	0	0,30	0,24
31.12.2025	24,	24	0	293,61	288,46	284,84	279,84	1,75	82,93	57,62	25,32	0	0		7,21	0	0,30	0,24
01.01.2026	24,	24	0	294,13	290,21	286,66	282,84	1,33	75,64	54,56	21,08	0	0		6,04	0	0,30	0,23
02.01.2026	24,	24	0	293,85	289,31	285,66	281,25	1,54	79,74	56,62	23,12	0	0		6,60	0	0,31	0,25
03.01.2026	24,	24	0	292,73	288,50	284,72	280,61	1,44	78,88	56,17	22,72	0	0		6,47	0	0,30	0,23
04.01.2026	24,	24	0	293,47	289,29	285,49	281,42	1,43	78,66	55,64	23,03	0	0		6,57	0	0,30	0,24
05.01.2026	24,	24	0	295,77	292,04	288,24	284,61	1,26	75,75	54,25	21,50	0	0		6,20	0	0,29	0,23
06.01.2026	24,	24	0	298,41	294,85	291,16	287,68	1,19	73,83	53,14	20,69	0	0		6,03	0	0,29	0,23
07.01.2026	24,	24	0	295,75	291,76	288,09	284,20	1,35	76,48	54,55	21,93	0	0		6,32	0	0,30	0,24
08.01.2026	24,	24	0	296,94	293,12	289,47	285,75	1,28	75,24	53,96	21,28	0	0		6,16	0	0,29	0,23
09.01.2026	24,	24	0	295,40	291,41	287,78	283,89	1,35	76,34	54,77	21,57	0	0		6,21	0	0,30	0,24
10.01.2026	24,	24	0	292,73	287,85	283,99	279,26	1,67	82,96	58,37	24,59	0	0		6,98	0	0,31	0,24
11.01.2026	24,	24	0	292,73	287,85	283,99	279,26	1,67	82,96	58,37	24,59	0	0		6,98	0	0,31	0,24
12.01.2026	24,	24	0	292,73	287,85	283,99	279,26	1,67	82,96	58,37	24,59	0	0		6,98	0	0,31	0,24
13.01.2026	24,	24	0	293,62	289,26	285,58	281,34	1,48	78,94	56,14	22,80	0	0		6,51	0	0,29	0,23
14.01.2026	24,	24	0	294,54	290,56	286,94	283,06	1,35	76,32	54,67	21,65	0	0		6,21	0	0,30	0,24
15.01.2026	24,	24	0	288,81	283,66	279,61	274,61	1,79	86,02	59,98	26,04	0	0		7,28	0	0,30	0,24
16.01.2026	24,	24	0	284,41	277,69	272,84	266,40	2,36	98,98	66,47	32,50	0	0		8,87	0	0,30	0,24
17.01.2026	24,	24	0	272,45	265,78	261,05	254,66	2,45	100,83	66,50	34,33	0	0		8,96	0	0,30	0,24
18.01.2026	24,	24	0	282,29	276,38	271,76	266,07	2,09	94,19	63,51	30,68	0	0		8,34	0	0,29	0,23
19.01.2026	24,	24	0	284,39	279,42	275,22	270,40	1,75	86,67	59,43	27,25	0	0		7,50	0	0,30	0,24
20.01.2026	24,	24	0	288,73	284,78	280,92	277,07	1,37	78,40	54,98	23,42	0	0		6,58	0	0,30	0,24
21.01.2026	24,	24	0	290,14	286,33	282,43	278,72	1,31	77,61	54,74	22,87	0	0		6,46	0	0,29	0,23
22.01.2026	24,	24	0	287,72	283,54	279,59	275,52	1,46	80,37	56,40	23,97	0	0		6,70	0	0,30	0,23
Итого	768	767,97	0,03	9310,30	9159,36	9034,46	8888,15	0,18	82,38	57,62	24,77	0	0		223,182	0	9,52	7,49

Представитель Потребителя инженер
(Должность)

Шисков П.М.
(Фамилия И.О.)

22.01.2026 год М.П.
(Дата)

За время 0,01 Гкал
Потери: 0,00288 Гкал/ч
Итого по: 2,21 Гкал
Итого: 225,40 Гкал

Представитель ТСО Инспектор
(Должность)

Макаренко К.А.
(Фамилия И.О.)

(Дата)



Месячный отчет за январь 2026 г.
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водяной системы
Управляющая организация\Наименование потребителя _____ Договор № _____

Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 6, под. 2 Итп Телефон: _____ Ответственное лицо: _____ Тепловычислитель: КАРАТ-306 Идентификатор: 04922823

1								2			3	4	5	6		7	8	9
Отсечка Go1	Отсечка Go2	Нижний ГН1	Нижний ГН2	Нижний ГН3	Верхний Гв1	Верхний Гв2	Верхний Гв3	C1	C2	C3	тхк, °C	ПЛ	СП	КД1	КД2	ЧР	ТС	АQ

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Q, Гкал	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч
21.12.2025	65909,09	66374,23	65342,26	66620,78			1719,548		1719,548		10114,2	
22.01.2026	72919,67	73377,10	72145,52	73416,68			1949,46		1949,46		10762,20	
За период	7010,58	7002,87	6803,26	6795,90			229,91		229,91		648,00	120

Дата	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qг, Гкал	P1, МПа	P2, МПа
22.12.2025	24,	24	0	239,53	240,58	233,80	234,82	-0,44	73,17	43,63	29,54	0	0		6,91	0	0,28	0,22
23.12.2025	24,	24	0	237,78	238,51	231,90	232,61	-0,31	74,40	43,92	30,48	0	0		7,07	0	0,28	0,23
24.12.2025	24,	24	0	262,92	263,13	255,32	255,52	-0,08	81,18	48,05	33,13	0	0		8,46	0	0,31	0,25
25.12.2025	24,	24	0	268,39	267,03	258,61	257,30	0,51	92,94	53,09	39,86	0	0		10,31	0	0,30	0,23
26.12.2025	24,	24	0	265,09	264,59	256,52	256,04	0,19	86,57	50,54	36,03	0	0		9,24	0	0,30	0,24
27.12.2025	24,	24	0	263,74	263,90	256,30	256,45	-0,06	80,33	47,66	32,67	0	0		8,37	0	0,29	0,23
28.12.2025	24,	24	0	262,33	262,29	254,94	254,91	0,01	80,19	47,63	32,56	0	0		8,30	0	0,30	0,23
29.12.2025	24,	24	0	262,70	262,62	255,37	255,29	0,03	79,74	47,71	32,03	0	0		8,18	0	0,31	0,25
30.12.2025	24,	24	0	262,99	262,51	255,11	254,64	0,18	82,99	49,12	33,87	0	0		8,64	0	0,31	0,24
31.12.2025	24,	24	0	261,02	260,33	253,15	252,48	0,26	83,35	49,01	34,34	0	0		8,69	0	0,31	0,24
01.01.2026	24,	24	0	260,31	260,67	253,65	254,00	-0,14	75,97	46,97	29,00	0	0		7,36	0	0,30	0,24
02.01.2026	24,	24	0	261,36	261,26	254,00	253,90	0,04	80,22	48,35	31,87	0	0		8,09	0	0,32	0,25
03.01.2026	24,	24	0	259,61	260,05	252,44	252,88	-0,17	79,30	47,92	31,38	0	0		7,92	0	0,30	0,24
04.01.2026	24,	24	0	259,62	259,87	252,48	252,72	-0,09	79,13	47,57	31,56	0	0		7,97	0	0,31	0,24
05.01.2026	24,	24	0	260,94	261,40	254,26	254,70	-0,18	76,04	46,45	29,59	0	0		7,52	0	0,30	0,23
06.01.2026	24,	24	0	262,42	262,96	255,97	256,50	-0,21	74,26	45,72	28,54	0	0		7,31	0	0,29	0,23
07.01.2026	24,	24	0	260,50	260,74	253,67	253,90	-0,09	77,03	46,27	30,76	0	0		7,80	0	0,30	0,24
08.01.2026	24,	24	0	260,50	260,74	253,67	253,90	-0,15	75,50	45,95	29,54	0	0		7,56	0	0,30	0,23
09.01.2026	24,	24	0	262,64	263,05	256,00	256,40	-0,14	77,01	46,38	30,63	0	0		7,78	0	0,31	0,24
10.01.2026	24,	24	0	260,84	261,22	254,00	254,37	-0,14	83,30	48,84	34,46	0	0		8,76	0	0,31	0,25
11.01.2026	24,	24	0	261,99	261,34	254,10	253,47	0,25	79,28	47,03	32,25	0	0		8,17	0	0,30	0,23
12.01.2026	24,	24	0	260,44	260,26	253,25	253,08	0,07	76,85	46,13	30,71	0	0		7,78	0	0,31	0,24
13.01.2026	24,	24	0	260,20	260,24	253,41	253,44	-0,01	86,70	49,63	37,07	0	0		9,30	0	0,31	0,24
14.01.2026	24,	24	0	259,20	258,02	250,82	249,68	0,46	86,70	49,63	37,07	0	0		11,23	0	0,31	0,24
15.01.2026	24,	24	0	261,58	258,83	250,80	248,16	1,05	99,67	54,89	44,79	0	0		11,57	0	0,30	0,24
16.01.2026	24,	24	0	260,92	258,34	249,82	247,35	0,99	101,56	55,24	46,32	0	0		10,35	0	0,29	0,23
17.01.2026	24,	24	0	256,16	254,67	246,54	245,10	0,58	94,45	52,45	42,00	0	0		9,26	0	0,31	0,24
18.01.2026	24,	24	0	255,36	254,48	247,04	246,18	0,35	87,12	49,63	37,49	0	0					
19.01.2026			24															
20.01.2026			24															
21.01.2026			24															
22.01.2026			24															
Итого	648	648	120	7010,58	7002,87	6803,26	6795,90	-1,52	69,32	40,81	28,51	0	0		229,907	0	8,15	6,44

Учёт неисправен, расчёт по ВОС

Представитель Потребителя инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Фамилия И.О.)

22.01.2026 00:00
(Дата) М.П.

За время 42,58 Гкал
Потери: 0,00288 Гкал/ч
Итого по: 1,87 Гкал
Итого: 274,35 Гкал

Представитель ТСО Инспектор
(Должность)

Макаренко К.А.
(Фамилия И.О.)

(Дата)



Месячный отчет за январь 2026 г.
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водяной системы
Управляющая организация/Наименование потребителя _____ Договор № _____

Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 8, под. 3 Итп Телефон: _____ Ответственное лицо: _____ Тепловычислитель: КАРАТ-306 Идентификатор: 14882221

1								2			3	4	5	6		7	8	9
Отсечка Go1	Отсечка Go2	Нижний Гн1	Нижний Гн2	Нижний Гн3	Верхний Гв1	Верхний Гв2	Верхний Гв3	C1	C2	C3	тхк, °С	ПЛ	СП	КД1	КД2	ЧР	ТС	AQ

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Q, Гкал	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч
21.12.2025	120915,80	119985,34	118156,25	118069,98			3549,113		3549,113		18847,28	
22.01.2026	130741,86	129640,36	127687,02	127435,05			3848,29		3848,29		19615,18	
За период	9826,06	9655,02	9530,77	9365,07			299,18		299,18		767,90	

Дата	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qг, Гкал	P1, МПа	P2, МПа
22.12.2025	24,	24	0	290,62	286,87	283,63	279,97	1,29	73,41	46,38	27,03	0	0		7,67	0	0,31	0,24
23.12.2025	24,	23,9	0,1	285,62	281,74	278,54	274,74	1,36	74,61	46,73	27,88	0	0		7,77	0	0,31	0,25
24.12.2025	24,	24	0	316,38	311,43	307,36	302,55	1,56	80,68	50,91	29,77	0	0		9,15	0	0,34	0,26
25.12.2025	24,	24	0	308,08	301,50	296,80	290,45	2,14	93,23	56,38	36,84	0	0		10,94	0	0,33	0,25
26.12.2025	24,	24	0	311,17	305,24	301,03	295,29	1,91	87,12	53,59	33,53	0	0		10,09	0	0,33	0,26
27.12.2025	24,	24	0	312,85	307,59	303,95	298,83	1,68	80,73	50,31	30,42	0	0		9,25	0	0,32	0,25
28.12.2025	24,	24	0	312,30	307,02	303,46	298,33	1,69	80,44	50,44	30,00	0	0		9,10	0	0,33	0,25
29.12.2025	24,	24	0	312,80	307,69	304,11	299,14	1,64	79,59	50,24	29,35	0	0		8,93	0	0,34	0,27
30.12.2025	24,	24	0	309,63	304,19	300,29	295,02	1,76	83,40	52,33	31,07	0	0		9,33	0	0,34	0,27
31.12.2025	24,	24	0	308,73	303,26	299,38	294,08	1,77	83,62	51,54	32,08	0	0		9,60	0	0,33	0,26
01.01.2026	24,	24	0	309,49	305,22	301,51	297,35	1,38	76,32	49,82	26,50	0	0		7,99	0	0,33	0,26
02.01.2026	24,	24	0	310,16	305,30	301,41	296,68	1,57	80,35	51,00	29,35	0	0		8,85	0	0,34	0,27
03.01.2026	24,	24	0	309,06	304,33	300,49	295,89	1,53	79,54	50,64	28,90	0	0		8,68	0	0,33	0,26
04.01.2026	24,	24	0	308,58	303,86	300,07	295,48	1,53	79,29	50,25	29,03	0	0		8,71	0	0,33	0,27
05.01.2026	24,	24	0	310,00	305,69	301,99	297,79	1,39	76,43	49,23	27,20	0	0		8,21	0	0,32	0,26
06.01.2026	24,	24	0	313,71	309,51	305,98	301,88	1,34	74,42	48,17	26,24	0	0		8,03	0	0,32	0,25
07.01.2026	24,	24	0	311,20	306,67	303,03	298,62	1,46	77,04	49,30	27,74	0	0		8,41	0	0,33	0,26
08.01.2026	24,	24	0	312,63	308,18	304,65	300,31	1,42	75,93	48,91	27,01	0	0		8,23	0	0,32	0,26
09.01.2026	24,	24	0	312,01	307,48	303,87	299,46	1,45	76,82	49,27	27,55	0	0		8,37	0	0,33	0,26
10.01.2026	24,	24	0	308,66	303,34	299,30	294,13	1,73	83,70	52,62	31,08	0	0		9,30	0	0,34	0,27
11.01.2026	24,	24	0	309,13	304,26	300,54	295,81	1,57	79,63	50,57	29,06	0	0		8,73	0	0,32	0,26
12.01.2026	24,	24	0	310,78	306,22	302,65	298,22	1,47	76,90	49,38	27,52	0	0		8,33	0	0,33	0,26
13.01.2026	24,	24	0	304,45	298,70	294,64	289,07	1,89	86,60	53,61	32,99	0	0		9,72	0	0,33	0,27
14.01.2026	24,	24	0	299,93	292,34	287,57	280,30	2,53	99,74	58,76	40,98	0	0		11,78	0	0,33	0,26
15.01.2026	24,	24	0	299,72	291,77	286,98	279,37	2,65	101,60	59,02	42,57	0	0		12,22	0	0,33	0,26
16.01.2026	24,	24	0	299,72	292,74	288,36	281,64	2,33	95,08	56,12	38,96	0	0		11,23	0	0,32	0,25
17.01.2026	24,	24	0	303,03	296,93	293,13	287,22	2,01	87,35	51,77	35,58	0	0		10,43	0	0,33	0,26
18.01.2026	24,	24	0	307,20	302,31	298,77	294,00	1,59	79,07	49,08	29,99	0	0		8,96	0	0,33	0,26
19.01.2026	24,	24	0	308,18	303,44	299,88	295,26	1,54	78,24	49,40	28,84	0	0		8,65	0	0,32	0,26
20.01.2026	24,	24	0	306,58	301,49	297,81	292,87	1,66	80,91	50,60	30,31	0	0		9,03	0	0,33	0,26
21.01.2026	24,	24	0	301,97	295,25	291,04	284,57	2,23	92,60	54,87	37,73	0	0		10,98	0	0,34	0,27
22.01.2026	24,	24	0	301,67	293,47	288,57	280,73	2,72	102,89	59,54	43,35	0	0		12,51	0	0,31	0,24
Итого	768	767,9	0,1	9826,06	9655,02	9530,77	9365,07	-0,04	83,04	51,59	31,45	0	0		299,182	0	10,51	8,30

Представитель Потребителя инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Фамилия И.О.)

22.01.2026 год М.П.
(Дата)

За время 0,04 Гкал
Потери: 0,00288 Гкал/ч
Итого по: 2,21 Гкал
Итого: 301,43 Гкал

Представитель ТСО Инспектор
(Должность)

Макаренко К.А.
(Фамилия И.О.)

(Дата)



Месячный отчет за январь 2026 г.
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водяной системы
Управляющая организация\Наименование потребителя _____ Договор № _____

Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 9, под. 3 Итп1 Телефон: _____ Ответственное лицо: _____ Тепловычислитель: ТВ-7 Идентификатор: 20134628

1								2			3	4	5	6		7	8	9
Отсечка Go1	Отсечка Go2	Нижний ГН1	Нижний ГН2	Нижний ГН3	Верхний Гв1	Верхний Гв2	Верхний Гв3	C1	C2	C3	тхк, °C	ПЛ	СП	КД1	КД2	ЧР	ТС	AQ

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Q, Гкал	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч
21.12.2025	24957,72	24737,94	24350,02	24203,37			648,962		648,962		4110,	
22.01.2026	34603,73	34142,81	33705,36	33324,99			928,12		928,12		4878,00	
За период	9646,01	9404,87	9355,34	9121,62			279,16		279,16		768,00	

Дата	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qг, Гкал	P1, МПа	P2, МПа
22.12.2025	24,	24	0	294,55	288,38	287,43	281,40	2,10	73,59	48,30	25,29	0	0		7,27	0	0,30	0,25
23.12.2025	24,	24	0	286,67	280,47	279,53	273,49	2,16	74,90	48,45	26,45	0	0		7,39	0	0,30	0,25
24.12.2025	24,	24	0	315,30	307,89	306,30	299,10	2,35	80,63	53,07	27,56	0	0		8,44	0	0,33	0,26
25.12.2025	24,	24	0	307,72	299,04	296,40	288,03	2,82	93,50	59,53	33,97	0	0		10,07	0	0,32	0,25
26.12.2025	24,	24	0	308,49	300,42	298,35	290,54	2,62	87,42	56,15	31,27	0	0		9,33	0	0,32	0,26
27.12.2025	24,	24	0	309,67	302,19	300,79	293,52	2,42	80,98	52,17	28,81	0	0		8,66	0	0,31	0,25
28.12.2025	24,	24	0	309,37	301,89	300,58	293,31	2,42	80,67	51,97	28,70	0	0		8,63	0	0,32	0,26
29.12.2025	24,	24	0	310,57	303,14	301,92	294,69	2,39	79,72	51,92	27,80	0	0		8,39	0	0,33	0,27
30.12.2025	24,	24	0	307,48	299,73	298,13	290,62	2,52	83,68	54,28	29,40	0	0		8,77	0	0,33	0,27
31.12.2025	24,	24	0	306,08	298,33	296,77	289,25	2,53	83,84	53,22	30,62	0	0		9,09	0	0,33	0,26
01.01.2026	24,	24	0	308,28	301,49	300,29	293,68	2,20	76,57	51,12	25,45	0	0		7,64	0	0,32	0,26
02.01.2026	24,	24	0	307,81	300,55	299,09	292,03	2,36	80,54	52,67	27,88	0	0		8,34	0	0,34	0,27
03.01.2026	24,	24	0	307,44	300,25	298,85	291,87	2,34	79,77	52,22	27,54	0	0		8,23	0	0,32	0,26
04.01.2026	24,	24	0	307,16	300,00	298,65	291,69	2,33	79,49	51,71	27,78	0	0		8,30	0	0,33	0,27
05.01.2026	24,	24	0	308,94	302,04	300,92	294,20	2,23	76,68	50,26	26,42	0	0		7,95	0	0,32	0,26
06.01.2026	24,	24	0	310,91	304,23	303,21	296,68	2,15	74,62	49,93	24,69	0	0		7,48	0	0,31	0,25
07.01.2026	24,	24	0	308,63	301,68	300,51	293,75	2,25	77,20	51,03	26,17	0	0		7,86	0	0,32	0,26
08.01.2026	24,	24	0	309,98	303,14	302,01	295,35	2,21	76,18	50,56	25,62	0	0		7,74	0	0,32	0,26
09.01.2026	24,	24	0	309,56	302,56	301,46	294,65	2,26	76,93	50,89	26,04	0	0		7,85	0	0,32	0,26
10.01.2026	24,	24	0	306,07	298,37	296,72	289,26	2,52	83,97	54,97	29,00	0	0		8,61	0	0,33	0,27
11.01.2026	24,	24	0	306,95	299,55	298,37	291,18	2,41	79,87	51,87	28,01	0	0		8,36	0	0,32	0,26
12.01.2026	24,	24	0	308,53	301,37	300,44	293,47	2,32	77,08	50,90	26,18	0	0		7,86	0	0,32	0,27
13.01.2026	24,	24	0	303,02	294,89	293,22	285,35	2,68	86,72	55,68	31,04	0	0		9,10	0	0,33	0,27
14.01.2026	24,	24	0	292,48	283,19	280,35	271,44	3,18	100,09	61,49	38,60	0	0		10,82	0	0,32	0,26
15.01.2026	24,	24	0	282,18	272,88	270,13	261,23	3,30	101,82	60,44	41,39	0	0		11,18	0	0,32	0,26
16.01.2026	24,	24	0	282,30	273,80	271,52	263,34	3,01	95,39	57,52	37,87	0	0		10,28	0	0,31	0,25
17.01.2026	24,	24	0	285,78	277,99	276,39	268,86	2,72	87,57	53,32	34,25	0	0		9,47	0	0,32	0,27
18.01.2026	24,	24	0	292,30	285,29	284,22	277,41	2,40	79,32	49,60	29,72	0	0		8,45	0	0,32	0,27
19.01.2026	24,	24	0	292,18	285,32	284,26	277,59	2,35	78,47	50,29	28,18	0	0		8,01	0	0,32	0,26
20.01.2026	24,	24	0	290,93	283,84	282,57	275,69	2,44	81,08	51,39	29,69	0	0		8,39	0	0,32	0,26
21.01.2026	24,	24	0	285,23	276,97	274,87	266,91	2,90	92,72	56,71	36,01	0	0		9,90	0	0,33	0,27
22.01.2026	24,	24	0	283,45	273,99	271,09	262,04	3,34	103,16	61,48	41,68	0	0		11,30	0	0,30	0,24
Итого	768	768	0	9646,01	9404,87	9355,34	9121,62	0,80	83,26	53,28	29,97	0	0		279,158	0	10,24	8,32

Представитель Потребителя инженер
(Должность)

Шисков П.М.
(Фамилия И.О.)

22.01.2026 200 М.П.
(Дата)

За время 0,00 Гкал
Потери: 0,00288 Гкал/ч
Итого по: 2,21 Гкал
Итого: 281,37 Гкал

Представитель ТСО Инспектор
(Должность)

Макаренко К.А.
(Фамилия И.О.)

3
(Дата)



Месячный отчет за январь 2026 г.

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водяной системы

Управляющая организация\Наименование потребителя _____ Договор № _____

Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 10, под. 1 Итп1 Телефон: _____ Ответственное лицо: _____ Тепловычислитель: ТВ-7 Идентификатор: 20106559

1								2			3	4	5	6		7	8	9
Отсечка Go1	Отсечка Go2	Нижний Gn1	Нижний Gn2	Нижний Gn3	Верхний Gв1	Верхний Gв2	Верхний Gв3	C1	C2	C3	тхк, °C	ПЛ	СП	КД1	КД2	ЧР	ТС	АК

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Q, Гкал	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч
21.12.2025	41863,18	41130,04	40849,81	40255,30			994,638		994,638		4085,	
22.01.2026	53913,26	52788,81	52536,19	51562,38			1373,61		1373,61		4853,00	
За период	12050,08	11658,77	11686,38	11307,08			378,97		378,97		768,00	

Дата	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qг, Гкал	P1, МПа	P2, МПа
22.12.2025	24,	24	0	364,85	354,52	356,02	345,94	2,83	73,63	46,84	26,79	0	0		9,54	0	0,30	0,25
23.12.2025	24,	24	0	356,32	345,92	347,42	337,27	2,92	74,95	46,82	28,13	0	0		9,77	0	0,30	0,26
24.12.2025	24,	24	0	391,05	378,86	379,86	368,01	3,12	80,76	50,47	30,29	0	0		11,51	0	0,33	0,27
25.12.2025	24,	24	0	372,44	358,79	345,57	345,57	3,66	93,55	55,49	38,06	0	0		13,65	0	0,32	0,26
26.12.2025	24,	24	0	376,37	363,60	364,04	351,69	3,39	87,31	52,92	34,39	0	0		12,52	0	0,32	0,26
27.12.2025	24,	24	0	381,41	369,47	370,49	358,89	3,13	80,95	50,18	30,77	0	0		11,40	0	0,31	0,25
28.12.2025	24,	24	0	384,03	372,00	373,09	361,41	3,13	80,70	49,76	30,95	0	0		11,55	0	0,32	0,26
29.12.2025	24,	24	0	384,01	372,17	373,25	361,75	3,08	79,83	49,98	29,85	0	0		11,14	0	0,33	0,27
30.12.2025	24,	24	0	377,86	365,64	366,40	354,55	3,23	83,61	51,42	32,19	0	0		11,79	0	0,33	0,27
31.12.2025	24,	24	0	380,15	367,67	368,58	356,47	3,28	83,85	50,27	33,58	0	0		12,38	0	0,33	0,27
01.01.2026	24,	24	0	383,78	372,54	373,84	362,90	2,93	76,53	49,50	27,03	0	0		10,11	0	0,32	0,26
02.01.2026	24,	24	0	379,99	368,25	369,18	357,78	3,09	80,58	50,48	30,10	0	0		11,11	0	0,34	0,28
03.01.2026	24,	24	0	380,34	368,60	369,73	358,32	3,09	79,79	49,91	29,88	0	0		11,05	0	0,32	0,26
04.01.2026	24,	24	0	380,52	368,79	369,96	358,55	3,08	79,53	49,44	30,09	0	0		11,13	0	0,33	0,27
05.01.2026	24,	24	0	383,46	372,06	373,50	362,40	2,97	76,64	48,32	28,32	0	0		10,58	0	0,32	0,26
06.01.2026	24,	24	0	389,22	377,97	379,58	368,61	2,89	74,65	47,94	26,71	0	0		10,14	0	0,32	0,26
07.01.2026	24,	24	0	385,17	373,54	375,01	363,69	3,02	77,27	48,62	28,65	0	0		10,75	0	0,32	0,27
08.01.2026	24,	24	0	385,49	374,11	375,59	364,50	2,95	76,14	48,54	27,60	0	0		10,37	0	0,32	0,26
09.01.2026	24,	24	0	386,57	374,93	376,44	365,11	3,01	77,04	48,90	28,14	0	0		10,59	0	0,33	0,27
10.01.2026	24,	24	0	376,37	364,10	364,89	352,99	3,26	83,92	51,16	32,77	0	0		11,96	0	0,34	0,28
11.01.2026	24,	24	0	380,15	368,37	369,53	358,07	3,10	79,86	49,29	30,57	0	0		11,30	0	0,32	0,26
12.01.2026	24,	24	0	385,70	374,13	375,55	364,28	3,00	77,15	48,66	28,49	0	0		10,70	0	0,33	0,27
13.01.2026	24,	24	0	371,24	358,61	359,20	346,97	3,40	86,84	52,11	34,73	0	0		12,48	0	0,33	0,27
14.01.2026	24,	24	0	365,64	351,20	350,51	336,66	3,95	100,08	57,85	42,24	0	0		14,80	0	0,33	0,27
15.01.2026	24,	24	0	371,08	356,02	355,21	340,80	4,06	101,95	58,07	43,88	0	0		15,59	0	0,32	0,26
16.01.2026	24,	24	0	359,74	346,21	346,01	333,00	3,76	95,35	54,88	40,47	0	0		14,00	0	0,31	0,26
17.01.2026	24,	24	0	364,89	352,29	352,90	340,71	3,45	87,61	51,19	36,42	0	0		12,85	0	0,33	0,27
18.01.2026	24,	24	0	374,53	362,79	364,18	352,77	3,13	79,33	48,13	31,19	0	0		11,36	0	0,33	0,27
19.01.2026	24,	24	0	381,11	369,18	370,79	359,18	3,13	78,49	46,54	31,95	0	0		11,85	0	0,32	0,26
20.01.2026	24,	24	0	376,49	364,40	365,68	353,93	3,21	81,18	48,01	33,17	0	0		12,13	0	0,32	0,26
21.01.2026	24,	24	0	361,44	348,15	348,28	335,47	3,68	92,94	53,92	39,02	0	0		13,59	0	0,34	0,28
22.01.2026	24,	24	0	358,66	343,90	342,97	328,86	4,12	103,32	58,74	44,58	0	0		15,29	0	0,31	0,25
Итого	768	768	0	12050,08	11658,77	11686,38	11307,08	1,44	83,29	50,76	32,53	0	0		378,969	0	10,35	8,46

Представитель Потребителя инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Фамилия И.О.)

Представитель ТСО Инспектор
(Должность)

Макаренко К.А.
(Фамилия И.О.)



За время 0,00 Гкал
Потери: 0,00288 Гкал/ч
Итого по: 2,21 Гкал
Итого: 381,18 Гкал

Месячный отчет за январь 2026 г.
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водяной системы
Управляющая организация\Наименование потребителя _____ Договор № _____

Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 13, под. 2 Итп Телефон: _____ Ответственное лицо: _____ Тепловычислитель: КАРАТ-306 Идентификатор: 14822221

1								2			3	4	5	6		7	8	9
Отсечка Go1	Отсечка Go2	Нижний Гн1	Нижний Гн2	Нижний Гн3	Верхний Гв1	Верхний Гв2	Верхний Гв3	C1	C2	C3	тх, °C	ПЛ	СП	КД1	КД2	ЧР	ТС	АQ

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Q, Гкал	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч
21.12.2025	17026,15	16883,97	16601,60	16466,20			434,614		434,614		2264,08	
22.01.2026	24916,35	24633,31	24248,26	23976,47			652,39		652,39		3031,98	
За период	7890,20	7749,34	7646,66	7510,27			217,78		217,78		767,90	

Дата	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qг, Гкал	P1, МПа	P2, МПа
22.12.2025	24,	24	0	232,86	229,41	227,04	223,68	1,48	73,54	48,58	24,97	0	0		5,67	0	0,32	0,26
23.12.2025	24,	23,9	0,1	229,15	225,65	223,26	219,85	1,53	74,72	49,19	25,53	0	0		5,70	0	0,33	0,26
24.12.2025	24,	24	0	254,30	250,00	246,82	242,66	1,69	80,79	53,97	26,83	0	0		6,62	0	0,36	0,28
25.12.2025	24,	24	0	249,31	243,94	239,97	234,80	2,15	93,42	60,61	32,81	0	0		7,87	0	0,35	0,26
26.12.2025	24,	24	0	250,04	245,24	241,69	237,04	1,92	87,32	57,12	30,20	0	0		7,30	0	0,35	0,27
27.12.2025	24,	24	0	251,14	246,85	243,77	239,60	1,71	80,90	53,32	27,58	0	0		6,72	0	0,34	0,26
28.12.2025	24,	24	0	250,84	246,58	243,51	239,38	1,70	80,60	53,32	27,28	0	0		6,64	0	0,34	0,27
29.12.2025	24,	24	0	250,54	246,39	243,36	239,33	1,66	79,73	53,02	26,71	0	0		6,50	0	0,36	0,28
30.12.2025	24,	24	0	249,31	244,87	241,56	237,26	1,78	83,58	55,31	28,27	0	0		6,83	0	0,36	0,28
31.12.2025	24,	24	0	247,97	243,32	240,24	235,74	1,88	83,79	53,57	30,22	0	0		7,26	0	0,35	0,28
01.01.2026	24,	24	0	249,51	245,74	242,86	239,18	1,51	76,47	51,82	24,65	0	0		5,99	0	0,34	0,27
02.01.2026	24,	24	0	249,41	245,23	242,15	238,09	1,68	80,50	53,50	27,00	0	0		6,54	0	0,36	0,29
03.01.2026	24,	24	0	249,03	244,97	241,91	237,96	1,63	79,70	53,37	26,33	0	0		6,37	0	0,35	0,27
04.01.2026	24,	24	0	248,76	244,70	241,69	237,74	1,63	79,44	52,96	26,48	0	0		6,40	0	0,35	0,28
05.01.2026	24,	24	0	249,60	245,74	242,93	239,17	1,55	76,59	51,20	25,39	0	0		6,17	0	0,34	0,27
06.01.2026	24,	24	0	249,52	245,84	243,13	239,55	1,47	74,56	50,50	24,06	0	0		5,85	0	0,34	0,26
07.01.2026	24,	24	0	248,71	244,81	241,95	238,16	1,57	77,17	51,89	25,28	0	0		6,12	0	0,35	0,27
08.01.2026	24,	24	0	250,01	246,23	243,37	239,70	1,51	76,09	51,78	24,31	0	0		5,92	0	0,34	0,27
09.01.2026	24,	24	0	249,50	245,62	242,75	238,98	1,55	76,94	51,97	24,97	0	0		6,06	0	0,35	0,27
10.01.2026	24,	24	0	247,68	243,29	239,94	235,69	1,77	83,88	55,90	27,98	0	0		6,71	0	0,36	0,28
11.01.2026	24,	24	0	248,31	244,19	241,19	237,18	1,66	79,79	52,98	26,82	0	0		6,47	0	0,34	0,27
12.01.2026	24,	24	0	248,96	245,12	242,23	238,49	1,54	77,04	51,98	25,06	0	0		6,07	0	0,35	0,28
13.01.2026	24,	24	0	244,79	240,14	236,71	232,22	1,90	86,74	56,73	30,01	0	0		7,10	0	0,35	0,28
14.01.2026	24,	24	0	240,88	235,02	230,80	225,19	2,43	99,95	63,26	36,69	0	0		8,47	0	0,35	0,28
15.01.2026	24,	24	0	240,73	234,64	230,35	224,52	2,53	101,81	63,88	37,93	0	0		8,74	0	0,35	0,27
16.01.2026	24,	24	0	240,96	235,53	231,68	226,46	2,25	95,32	60,30	35,03	0	0		8,11	0	0,34	0,26
17.01.2026	24,	24	0	243,44	238,72	235,34	230,78	1,94	87,54	56,07	31,48	0	0		7,41	0	0,35	0,28
18.01.2026	24,	24	0	247,22	243,16	240,26	236,32	1,64	79,25	51,78	27,47	0	0		6,60	0	0,35	0,28
19.01.2026	24,	24	0	247,01	243,15	240,17	236,42	1,56	78,40	52,58	25,82	0	0		6,20	0	0,34	0,27
20.01.2026	24,	24	0	246,94	242,83	239,72	235,73	1,66	81,06	53,58	27,48	0	0		6,59	0	0,35	0,27
21.01.2026	24,	24	0	242,12	236,97	233,24	228,27	2,13	92,76	59,17	33,59	0	0		7,83	0	0,36	0,28
22.01.2026	24,	24	0	241,68	235,45	231,06	225,10	2,58	103,11	64,35	38,75	0	0		8,95	0	0,33	0,26
Итого	768	767,9	0,1	7890,20	7749,34	7646,66	7510,27		83,20	54,67	28,53	0	0		217,779	0	11,10	8,68

Представитель Потребителя инженер
(Должность)

Представитель ТСО Инспектор
(Должность)

Шишков П.М.
(Фамилия И.О.)

Макаренко К.А.
(Фамилия И.О.)



За время 0,03 Гкал
Потери: 0,00288 Гкал/ч
Итого по: 2,21 Гкал
Итого: 220,02 Гкал

длящая организация\Наименование потребителя

Договор №

Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 14, под. 3 Итп1 Телефон: _____

1								2			3	4	5	6		7	8	9
Отсечка Go1	Отсечка Go2	Нижний Gн1	Нижний Gн2	Нижний Gн3	Верхний Gв1	Верхний Gв2	Верхний Gв3	C1	C2	C3	тх, °C	пл	сп	кД1	кД2	чР	тС	аQ

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Q, Гкал	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч
21.12.2025	27453,34	27238,19	26819,47	26651,59			715,393		715,393		2766,67	
22.01.2026	39183,67	38881,55	38256,16	38003,44			1073,10		1073,10		3534,57	
За период	11730,33	11643,36	11436,69	11351,85			357,70		357,70		767,90	

Дата	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qг, Гкал	P1, МПа	P2, МПа
22.12.2025	24,	24	0	353,12	349,00	344,83	340,81	1,17	73,76	48,76	24,99	0	0		8,62	0	0,03	0,02
23.12.2025	24,	23,9	0,1	338,91	335,20	330,96	327,34	1,09	74,98	48,79	26,19	0	0		8,67	0	0,03	0,03
24.12.2025	24,	24	0	324,84	322,16	316,95	314,34	0,83	81,11	50,37	30,74	0	0		9,74	0	0,04	0,03
25.12.2025	24,	24	0	332,83	332,08	323,97	323,23	0,23	93,67	55,22	38,45	0	0		12,46	0	0,03	0,03
26.12.2025	24,	24	0	387,35	384,75	377,06	374,53	0,67	87,52	54,85	32,67	0	0		12,32	0	0,03	0,03
27.12.2025	24,	24	0	411,75	407,65	401,14	397,14	1,00	81,11	52,88	28,23	0	0		11,32	0	0,03	0,02
28.12.2025	24,	24	0	405,07	400,94	394,66	390,63	1,02	80,83	52,44	28,39	0	0		11,21	0	0,03	0,03
29.12.2025	24,	24	0	382,46	378,60	372,84	369,08	1,01	80,01	51,50	28,51	0	0		10,63	0	0,03	0,03
30.12.2025	24,	24	0	353,98	351,41	345,18	342,68	0,73	83,77	51,59	32,18	0	0		11,11	0	0,03	0,03
31.12.2025	24,	24	0	371,03	368,51	361,86	359,40	0,68	84,02	51,65	32,37	0	0		11,71	0	0,03	0,03
01.01.2026	24,	24	0	400,77	396,31	390,90	386,55	1,11	76,67	51,27	25,39	0	0		9,93	0	0,03	0,03
02.01.2026	24,	24	0	342,59	339,84	334,37	331,68	0,80	80,73	50,17	30,55	0	0		10,22	0	0,04	0,03
03.01.2026	24,	24	0	373,26	369,98	364,17	360,97	0,88	79,91	50,84	29,07	0	0		10,59	0	0,03	0,03
04.01.2026	24,	24	0	376,34	372,94	367,14	363,83	0,90	79,68	51,03	28,64	0	0		10,52	0	0,03	0,03
05.01.2026	24,	24	0	407,64	403,16	397,62	393,26	1,10	76,80	51,17	25,62	0	0		10,19	0	0,03	0,03
06.01.2026	24,	24	0	382,51	378,15	373,42	369,17	1,14	74,78	49,41	25,37	0	0		9,48	0	0,03	0,03
07.01.2026	24,	24	0	370,97	367,37	362,15	358,63	0,97	77,44	49,68	27,77	0	0		10,06	0	0,03	0,03
08.01.2026	24,	24	0	361,23	357,48	352,70	349,04	1,04	76,25	49,18	27,08	0	0		9,55	0	0,03	0,03
09.01.2026	24,	24	0	361,43	357,96	352,91	349,52	0,96	77,24	49,21	28,03	0	0		9,89	0	0,03	0,03
10.01.2026	24,	24	0	336,30	334,23	328,17	326,15	0,61	84,09	50,55	33,54	0	0		11,01	0	0,04	0,03
11.01.2026	24,	24	0	370,42	367,21	361,48	358,35	0,87	80,01	50,25	29,76	0	0		10,76	0	0,03	0,03
12.01.2026	24,	24	0	387,48	383,49	378,12	374,22	1,03	77,30	50,24	27,06	0	0		10,23	0	0,03	0,03
13.01.2026	24,	24	0	337,08	335,57	328,81	327,34	0,45	87,07	51,09	35,99	0	0		11,83	0	0,03	0,03
14.01.2026	24,	24	0	329,53	330,24	320,75	321,45	-0,22	100,25	55,37	44,89	0	0		14,40	0	0,03	0,03
15.01.2026	24,	24	0	358,71	359,57	348,65	349,49	-0,24	102,18	58,13	44,05	0	0		15,36	0	0,03	0,03
16.01.2026	24,	24	0	371,09	370,36	360,85	360,14	0,20	95,52	57,19	38,33	0	0		13,83	0	0,03	0,03
17.01.2026	24,	24	0	382,53	380,35	372,52	370,40	0,57	87,81	54,33	33,48	0	0		12,47	0	0,03	0,03
18.01.2026	24,	24	0	390,91	387,16	381,31	377,65	0,96	79,44	50,89	28,55	0	0		10,88	0	0,03	0,03
19.01.2026	24,	24	0	372,44	368,88	363,45	359,97	0,96	78,61	50,08	28,52	0	0		10,37	0	0,03	0,03
20.01.2026	24,	24	0	366,50	363,49	357,50	354,57	0,82	81,33	50,93	30,41	0	0		10,87	0	0,03	0,03
21.01.2026	24,	24	0	350,16	349,30	340,85	340,02	0,24	93,13	55,18	37,94	0	0		12,93	0	0,04	0,03
22.01.2026	24,	24	0	339,11	340,02	329,39	330,27	-0,27	103,45	59,22	44,23	0	0		14,57	0	0,03	0,02
Итого	768	767,9	0,1	11730,33	11643,36	11436,69	11351,85		83,45	51,98	31,47	0	0		357,703	0	1,09	0,83

Представитель Потребителя инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Фамилия И.О.)

Представитель ТСО Инспектор
(Должность)

Макаренко К.А.
(Фамилия И.О.)



За время 0,05 Гкал
Потери: 0,00288 Гкал/ч
Итого по: 2,21 Гкал
Итого: 359,96 Гкал

Месячный отчет за январь 2026 г.
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водяной системы
Управляющая организация\Наименование потребителя _____ Договор № _____

Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 15, под. 4 Итп Телефон: _____ Ответственное лицо: _____ Тепловычислитель: KAPAT-306 Идентификатор: 02740321

1								2			3	4	5	6		7	8	9
Отсечка Go1	Отсечка Go2	Нижний Gн1	Нижний Gн2	Нижний Gн3	Верхний Gв1	Верхний Gв2	Верхний Gв3	C1	C2	C3	тхк, °C	ПЛ	СП	КД1	КД2	ЧР	ТС	АQ

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Q, Гкал	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч
21.12.2025	11387,08	11233,73	11105,01	11103,62			502,030		502,030		659,97	
22.01.2026	21031,13	20688,40	20459,83	20274,92			786,31		786,31		1427,85	
За период	9644,05	9454,67	9354,82	9171,30			284,28		284,28		767,88	

Дата	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qг, Гкал	P1, МПа	P2, МПа
22.12.2025	24,	24	0	291,53	287,55	284,52	280,64	1,36	73,39	47,79	25,59	0	0		7,28	0	0,32	0,26
23.12.2025	24,	23,88	0,12	285,95	281,74	278,85	274,75	1,47	74,61	48,07	26,53	0	0		7,40	0	0,32	0,26
24.12.2025	24,	24	0	310,20	304,90	301,38	296,23	1,71	80,64	52,61	28,03	0	0		8,45	0	0,35	0,27
25.12.2025	24,	24	0	301,88	295,05	290,83	284,26	2,26	93,20	58,31	34,88	0	0		10,14	0	0,34	0,26
26.12.2025	24,	24	0	303,97	297,74	294,07	288,04	2,05	87,11	54,82	32,29	0	0		9,50	0	0,34	0,27
27.12.2025	24,	24	0	305,46	299,87	296,77	291,34	1,83	80,72	51,86	28,86	0	0		8,56	0	0,33	0,26
28.12.2025	24,	24	0	306,16	300,43	297,50	291,94	1,87	80,41	51,23	29,19	0	0		8,68	0	0,34	0,26
29.12.2025	24,	24	0	305,74	300,27	297,26	291,94	1,79	79,55	51,37	28,18	0	0		8,38	0	0,35	0,28
30.12.2025	24,	24	0	303,18	297,44	294,04	288,48	1,89	83,39	53,00	30,39	0	0		8,94	0	0,35	0,28
31.12.2025	24,	24	0	301,84	295,93	292,71	286,97	1,96	83,59	52,30	31,30	0	0		9,16	0	0,35	0,27
01.01.2026	24,	24	0	305,55	300,61	297,68	292,86	1,62	76,31	50,89	25,42	0	0		7,57	0	0,34	0,27
02.01.2026	24,	24	0	303,53	298,02	294,97	289,61	1,81	80,32	52,14	28,18	0	0		8,31	0	0,36	0,28
03.01.2026	24,	24	0	303,85	298,38	295,43	290,11	1,80	79,52	51,37	28,15	0	0		8,32	0	0,34	0,27
04.01.2026	24,	24	0	304,75	299,19	296,36	290,95	1,83	79,26	50,87	28,39	0	0		8,41	0	0,35	0,28
05.01.2026	24,	24	0	306,69	301,47	298,77	293,69	1,70	76,42	50,04	26,38	0	0		7,88	0	0,34	0,27
06.01.2026	24,	24	0	309,54	304,59	301,91	297,09	1,60	74,41	49,43	24,97	0	0		7,54	0	0,34	0,26
07.01.2026	24,	24	0	305,90	300,66	297,89	292,79	1,71	77,01	50,20	26,82	0	0		7,99	0	0,34	0,27
08.01.2026	24,	24	0	308,85	303,69	300,96	295,94	1,67	75,93	49,73	26,20	0	0		7,89	0	0,34	0,27
09.01.2026	24,	24	0	306,28	301,10	298,30	293,26	1,69	76,78	50,10	26,68	0	0		7,96	0	0,35	0,27
10.01.2026	24,	24	0	301,40	295,45	292,26	286,49	1,97	83,68	53,35	30,33	0	0		8,86	0	0,36	0,28
11.01.2026	24,	24	0	303,29	297,72	294,86	289,45	1,83	79,61	50,87	28,74	0	0		8,48	0	0,34	0,27
12.01.2026	24,	24	0	305,82	300,49	297,83	292,64	1,74	76,87	49,91	26,96	0	0		8,03	0	0,35	0,27
13.01.2026	24,	24	0	296,83	290,42	287,28	281,08	2,16	86,54	53,86	32,67	0	0		9,39	0	0,35	0,27
14.01.2026	24,	24	0	291,76	283,80	279,76	272,12	2,73	99,66	59,79	39,87	0	0		11,15	0	0,35	0,27
15.01.2026	24,	24	0	291,71	283,26	279,33	271,24	2,90	101,49	59,47	42,02	0	0		11,74	0	0,34	0,27
16.01.2026	24,	24	0	292,11	284,59	281,05	273,81	2,57	95,03	57,04	37,99	0	0		10,68	0	0,33	0,26
17.01.2026	24,	24	0	296,48	289,75	286,80	280,29	2,27	87,31	53,11	34,20	0	0		9,81	0	0,35	0,27
18.01.2026	24,	24	0	302,48	296,68	294,18	288,54	1,92	79,05	49,97	29,09	0	0		8,56	0	0,35	0,27
19.01.2026	24,	24	0	304,02	298,32	295,84	290,30	1,87	78,21	49,92	28,29	0	0		8,37	0	0,34	0,27
20.01.2026	24,	24	0	300,86	294,90	292,27	286,48	1,98	80,86	51,15	29,71	0	0		8,68	0	0,34	0,27
21.01.2026	24,	24	0	293,59	286,34	282,99	276,00	2,47	92,51	55,87	36,64	0	0		10,37	0	0,36	0,28
22.01.2026	24,	24	0	292,87	284,29	280,17	271,97	2,93	102,78	60,62	42,16	0	0		11,81	0	0,33	0,25
Итого	768	767,88	0,12	9644,05	9454,67	9354,82	9171,30	0,24	83,01	52,53	30,47	0	0		284,277	0	10,97	8,61

Представитель Потребителя инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Фамилия И.О.)

Представитель ТСО Инспектор
(Должность)

Макаренко К.А.
(Фамилия И.О.)



За время 0,04 Гкал
Потери: 0,00288 Гкал/ч
Итого по: 2,21 Гкал
Итого: 286,53 Гкал

Месячный отчет за январь 2026 г.
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водяной системы
Управляющая организация\Наименование потребителя _____ Договор № _____

Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 16, под. 3 Итп Телефон: _____ Ответственное лицо: _____ Тепловычислитель: КАРАТ-306 Идентификатор: 15552221

1								2			3	4	5	6		7	8	9
Отсечка Go1	Отсечка Go2	Нижний ГН1	Нижний ГН2	Нижний ГН3	Верхний Гв1	Верхний Гв2	Верхний Гв3	C1	C2	C3	тхк, °C	ПЛ	СП	КД1	КД2	ЧР	ТС	АQ

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Q, Гкал	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч
21.12.2025	24437,14	24316,10	24022,73	23903,90			661,045		661,045		2148,4	
22.01.2026	34504,43	34240,20	33812,04	33554,16			1008,56		1008,56		2916,33	
За период	10067,29	9924,10	9789,31	9650,26			347,51		347,51		767,93	

Дата	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qг, Гкал	P1, МПа	P2, МПа
22.12.2025	24,	24	0	287,47	284,55	281,33	278,48	1,01	73,34	42,88	30,46	0	0		8,57	0	0,31	0,25
23.12.2025	24,	23,93	0,07	278,17	275,25	272,08	269,22	1,05	74,47	43,12	31,35	0	0		8,53	0	0,31	0,26
24.12.2025	24,	24	0	329,01	324,95	320,62	316,67	1,23	79,75	47,26	32,49	0	0		10,42	0	0,34	0,27
25.12.2025	24,	24	0	359,37	353,00	347,29	341,14	1,77	93,08	53,13	39,96	0	0		13,88	0	0,33	0,27
26.12.2025	24,	24	0	340,29	334,93	329,91	324,71	1,58	87,66	50,92	36,74	0	0		12,12	0	0,33	0,27
27.12.2025	24,	24	0	322,94	318,66	314,40	310,23	1,33	80,92	47,94	32,98	0	0		10,37	0	0,32	0,26
28.12.2025	24,	24	0	303,63	299,35	295,67	291,51	1,41	80,38	46,52	33,86	0	0		10,01	0	0,33	0,26
29.12.2025	24,	24	0	301,82	297,78	294,13	290,20	1,34	79,06	46,65	32,41	0	0		9,53	0	0,34	0,27
30.12.2025	24,	24	0	324,78	319,95	315,63	310,93	1,49	83,62	48,34	35,27	0	0		11,13	0	0,34	0,28
31.12.2025	24,	24	0	316,10	311,29	307,24	302,56	1,52	83,58	46,75	36,83	0	0		11,32	0	0,33	0,27
01.01.2026	24,	24	0	292,71	289,53	285,87	282,75	1,09	76,50	46,51	29,99	0	0		8,57	0	0,33	0,27
02.01.2026	24,	24	0	309,70	305,82	301,77	297,99	1,25	80,09	47,42	32,67	0	0		9,86	0	0,34	0,28
03.01.2026	24,	24	0	309,64	305,82	301,87	298,14	1,23	79,52	46,80	32,72	0	0		9,88	0	0,33	0,27
04.01.2026	24,	24	0	302,18	298,56	294,71	291,18	1,20	79,06	46,43	32,63	0	0		9,62	0	0,34	0,27
05.01.2026	24,	24	0	294,70	291,48	287,87	284,73	1,09	76,66	45,28	31,38	0	0		9,03	0	0,32	0,26
06.01.2026	24,	24	0	300,34	297,30	293,79	290,81	1,01	74,30	44,02	30,28	0	0		8,90	0	0,32	0,26
07.01.2026	24,	24	0	302,27	298,85	295,27	291,93	1,13	76,56	44,93	31,63	0	0		9,13	0	0,33	0,27
08.01.2026	24,	24	0	295,56	292,22	288,69	285,42	1,13	76,23	44,68	31,55	0	0		9,32	0	0,33	0,26
09.01.2026	24,	24	0	302,27	298,85	295,27	291,93	1,13	76,23	44,68	31,55	0	0		9,32	0	0,33	0,26
10.01.2026	24,	24	0	295,78	292,36	288,92	285,57	1,16	76,31	44,54	31,77	0	0		9,18	0	0,33	0,27
11.01.2026	24,	24	0	318,10	313,47	309,20	304,70	1,46	83,77	48,06	35,71	0	0		11,04	0	0,34	0,28
12.01.2026	24,	24	0	307,52	303,50	299,70	295,79	1,31	79,69	45,60	34,09	0	0		10,22	0	0,33	0,26
13.01.2026	24,	24	0	293,46	290,02	286,58	283,22	1,17	76,58	44,92	31,66	0	0		9,07	0	0,33	0,27
14.01.2026	24,	24	0	339,94	334,71	330,01	324,93	1,54	86,09	49,13	36,96	0	0		12,20	0	0,34	0,27
15.01.2026	24,	24	0	330,60	323,18	317,98	310,84	2,25	99,59	52,86	46,73	0	0		14,86	0	0,33	0,27
16.01.2026	24,	24	0	332,88	325,17	319,81	312,40	2,32	101,29	53,32	47,97	0	0		15,34	0	0,33	0,27
17.01.2026	24,	24	0	340,27	333,55	328,23	321,75	1,97	95,65	52,29	43,36	0	0		14,23	0	0,32	0,26
18.01.2026	24,	24	0	340,19	335,06	330,09	325,12	1,51	87,33	49,74	37,60	0	0		12,41	0	0,33	0,27
19.01.2026	24,	24	0	297,44	293,88	290,08	286,61	1,20	79,28	45,79	33,49	0	0		9,72	0	0,33	0,27
20.01.2026	24,	24	0	297,92	294,59	290,79	287,55	1,12	78,28	45,60	32,68	0	0		9,50	0	0,33	0,26
21.01.2026	24,	24	0	304,41	300,76	296,72	293,16	1,20	80,55	46,89	33,66	0	0		9,99	0	0,33	0,27
22.01.2026	24,	24	0	352,98	347,12	341,59	335,92	1,66	91,89	51,55	40,35	0	0		13,78	0	0,34	0,28
23.01.2026	24,	24	0	345,12	337,46	331,46	324,11	2,22	102,59	54,93	47,66	0	0		15,80	0	0,32	0,26
Итого	768	767,93	0,07	10067,29	9924,10	9789,31	9650,26		82,93	47,65	35,28	0	0		347,514	0	10,53	8,57

Представитель Потребителя инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Фамилия И.О.)

22.01.2026 год
(Дата)

М.П.

За время 0,03 Гкал
Потери: 0,00288 Гкал/ч
Итого пот 2,21 Гкал
Итого: 349,76 Гкал

Представитель ТСО Инспектор
(Должность)

Макаренко К.А.
(Фамилия И.О.)

(Дата)

Месячный отчет за январь 2026 г.
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водяной системы
Управляющая организация\Наименование потребителя _____ Договор № _____

Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 17, под. 3 Итп Телефон: _____ Ответственное лицо: _____ Тепловычислитель: КАРАТ-306 Идентификатор: 15522221

1								2			3	4	5	6		7	8	9
Отсечка Go1	Отсечка Go2	Нижний Gн1	Нижний Gн2	Нижний Gн3	Верхний Gв1	Верхний Gв2	Верхний Gв3	C1	C2	C3	тхк, °C	ПЛ	СП	КД1	КД2	ЧР	ТС	АQ

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Q, Гкал	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч
21.12.2025	208791,64	209063,19	205023,16	204960,52			4954,77		4954,77		19928,13	
22.01.2026	219588,20	219808,27	215571,54	215458,70			5318,34		5318,34		20696,10	
За период	10796,56	10745,08	10548,38	10498,18			363,57		363,57		767,97	

Дата	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qг, Гкал	P1, МПа	P2, МПа
22.12.2025	24,	24	0	306,95	305,43	301,11	299,63	0,49	73,34	43,86	29,48	0	0		8,88	0	0,30	0,24
23.12.2025	24,	23,97	0,03	300,89	299,16	294,93	293,23	0,58	74,49	44,02	30,48	0	0		8,99	0	0,30	0,25
24.12.2025	24,	24	0	343,90	341,79	336,18	334,11	0,61	79,80	47,92	31,88	0	0		10,72	0	0,32	0,26
25.12.2025	24,	24	0	354,37	351,84	344,25	341,80	0,71	93,13	53,74	39,38	0	0		13,56	0	0,32	0,25
26.12.2025	24,	24	0	350,30	347,95	341,19	338,90	0,67	87,68	51,28	36,40	0	0		12,42	0	0,32	0,25
27.12.2025	24,	24	0	344,07	342,97	336,75	335,68	0,32	80,93	47,92	33,01	0	0		11,12	0	0,31	0,25
28.12.2025	24,	24	0	348,83	347,47	341,37	340,04	0,39	80,45	47,65	32,80	0	0		11,20	0	0,31	0,25
29.12.2025	24,	24	0	347,31	346,12	340,09	338,92	0,34	79,14	47,92	31,23	0	0		10,62	0	0,33	0,26
30.12.2025	24,	24	0	346,36	344,68	338,28	336,64	0,48	83,66	49,50	34,16	0	0		11,56	0	0,33	0,27
31.12.2025	24,	24	0	342,53	341,10	334,79	333,39	0,42	83,64	47,75	35,89	0	0		12,02	0	0,32	0,26
01.01.2026	24,	24	0	333,75	333,52	327,54	327,32	0,07	76,54	47,60	28,94	0	0		9,48	0	0,32	0,26
02.01.2026	24,	24	0	344,52	343,34	337,19	336,04	0,34	80,15	48,58	31,58	0	0		10,65	0	0,33	0,27
03.01.2026	24,	24	0	343,52	342,14	336,22	334,86	0,40	79,56	48,04	31,52	0	0		10,60	0	0,32	0,26
04.01.2026	24,	24	0	340,78	339,36	333,59	332,20	0,42	79,13	47,50	31,63	0	0		10,55	0	0,32	0,26
05.01.2026	24,	24	0	335,10	333,65	328,32	326,89	0,43	76,70	46,47	30,23	0	0		9,93	0	0,31	0,25
06.01.2026	24,	24	0	325,56	323,85	319,16	317,49	0,52	74,33	45,29	29,04	0	0		9,27	0	0,31	0,25
07.01.2026	24,	24	0	331,44	329,70	324,62	322,93	0,52	76,64	46,17	30,47	0	0		9,89	0	0,32	0,26
08.01.2026	24,	24	0	335,25	334,21	328,77	327,75	0,31	76,26	45,72	30,54	0	0		10,04	0	0,31	0,25
09.01.2026	24,	24	0	327,83	326,50	321,31	320,01	0,41	76,38	46,14	30,24	0	0		9,72	0	0,32	0,26
10.01.2026	24,	24	0	345,35	343,58	337,28	335,56	0,51	83,84	48,98	34,86	0	0		11,76	0	0,33	0,27
11.01.2026	24,	24	0	335,40	333,91	328,25	326,78	0,45	79,73	46,97	32,77	0	0		10,76	0	0,31	0,25
12.01.2026	24,	24	0	325,44	323,95	318,89	317,43	0,46	76,65	45,70	30,94	0	0		9,87	0	0,32	0,26
13.01.2026	24,	24	0	341,65	339,39	333,13	330,93	0,66	86,14	49,35	36,79	0	0		12,25	0	0,32	0,26
14.01.2026	24,	24	0	342,67	338,62	331,19	327,29	1,18	99,73	54,88	44,85	0	0		14,85	0	0,32	0,26
15.01.2026	24,	24	0	341,15	337,54	329,71	326,22	1,06	101,38	55,14	46,25	0	0		15,25	0	0,32	0,26
16.01.2026	24,	24	0	337,39	334,90	327,47	325,05	0,74	95,66	53,03	42,63	0	0		13,96	0	0,31	0,25
17.01.2026	24,	24	0	335,63	334,19	327,57	326,17	0,43	87,37	48,61	38,76	0	0		12,70	0	0,32	0,26
18.01.2026	24,	24	0	330,81	330,74	324,56	324,50	0,02	79,34	46,01	33,33	0	0		10,82	0	0,32	0,26
19.01.2026	24,	24	0	335,09	335,17	328,88	328,96	-0,02	78,35	46,94	31,41	0	0		10,33	0	0,31	0,26
20.01.2026	24,	24	0	339,06	338,88	332,37	332,19	0,05	80,65	47,47	33,17	0	0		11,03	0	0,32	0,26
21.01.2026	24,	24	0	339,28	338,13	330,51	329,39	0,34	91,97	51,81	40,16	0	0		13,27	0	0,33	0,27
22.01.2026	24,	24	0	344,37	341,28	332,87	329,89	0,90	102,73	56,03	46,70	0	0		15,54	0	0,31	0,25
Итого	768	767,97	0,03	10796,56	10745,08	10548,38	10498,18		82,98	48,56	34,42	0	0		363,567	0	10,18	8,27

Представитель Потребителя инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Фамилия И.О.)

22.01.2026 год М.П.
(Дата)

За время 0,02 Гкал
Потери: 0,00288 Гкал/ч
Итого по: 2,21 Гкал
Итого: 365,79 Гкал

Представитель ТСО Инспектор
(Должность)

Макаренко К.А.
(Фамилия И.О.)

(Дата)



Месячный отчет за январь 2026 г.
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водяной системы
Управляющая организация\Наименование потребителя _____ Договор № _____

Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 19, под. 4 Итп Телефон: _____ Ответственное лицо: _____ Тепловычислитель: КАРАТ-306 Идентификатор: 51991221

1								2			3	4	5	6		7	8	9
Отсечка Go1	Отсечка Go2	Нижний ГН1	Нижний ГН2	Нижний ГН3	Верхний Гв1	Верхний Гв2	Верхний Гв3	C1	C2	C3	тхк, °C	ПЛ	СП	КД1	КД2	ЧР	ТС	АQ

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Q, Гкал	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч
21.12.2025	124866,06	120396,07	121244,94	118521,89			3085,234		3085,234		9711,08	
22.01.2026	140475,10	135555,88	136299,85	133143,82			3557,01		3557,01		10479,08	
За период	15609,04	15159,81	15054,91	14621,93			471,77		471,77		768,00	

Дата	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qг, Гкал	P1, МПа	P2, МПа
22.12.2025	24,	24	0	476,96	465,12	462,78	451,30	2,48	73,49	47,79	25,71	0	0		11,90	0	0,30	0,23
23.12.2025	24,	24	0	481,43	469,14	466,74	454,83	2,55	74,74	48,27	26,48	0	0		12,36	0	0,30	0,23
24.12.2025	24,	24	0	503,28	489,24	485,88	472,32	2,79	81,70	51,84	29,87	0	0		14,51	0	0,33	0,25
25.12.2025	24,	24	0	481,36	465,58	461,14	446,03	3,28	93,42	56,67	36,75	0	0		16,95	0	0,32	0,23
26.12.2025	24,	24	0	487,18	472,35	468,64	454,38	3,04	86,88	54,12	32,77	0	0		15,36	0	0,32	0,24
27.12.2025	24,	24	0	499,07	485,07	482,07	468,55	2,81	80,61	50,78	29,84	0	0		14,38	0	0,31	0,23
28.12.2025	24,	24	0	497,28	483,43	480,41	467,03	2,79	80,52	50,61	29,91	0	0		14,37	0	0,32	0,24
29.12.2025	24,	24	0	497,61	483,47	480,67	467,01	2,84	80,14	50,47	29,67	0	0		14,26	0	0,33	0,25
30.12.2025	24,	24	0	487,91	473,82	470,53	456,95	2,89	83,32	52,02	31,29	0	0		14,72	0	0,33	0,24
31.12.2025	24,	24	0	489,70	475,29	472,17	458,27	2,94	83,70	51,12	32,57	0	0		15,38	0	0,33	0,25
01.01.2026	24,	24	0	503,23	490,43	487,55	475,15	2,54	76,25	49,52	26,73	0	0		13,03	0	0,32	0,24
02.01.2026	24,	24	0	492,32	479,09	475,81	463,03	2,69	80,57	51,01	29,56	0	0		14,06	0	0,33	0,25
03.01.2026	24,	24	0	492,08	478,66	475,65	462,67	2,73	79,62	50,78	28,84	0	0		13,72	0	0,32	0,24
04.01.2026	24,	24	0	492,27	479,07	476,01	463,25	2,68	79,48	50,40	29,08	0	0		13,84	0	0,33	0,25
05.01.2026	24,	24	0	501,76	489,18	486,19	474,00	2,51	76,30	49,69	26,62	0	0		12,94	0	0,32	0,24
06.01.2026	24,	24	0	510,25	497,57	494,85	482,55	2,49	74,55	48,71	25,84	0	0		12,79	0	0,31	0,23
07.01.2026	24,	24	0	497,97	485,15	482,18	469,77	2,57	77,38	49,66	27,72	0	0		13,37	0	0,32	0,24
08.01.2026	24,	24	0	505,41	492,63	489,81	477,42	2,53	75,76	49,27	26,49	0	0		12,98	0	0,32	0,24
09.01.2026	24,	24	0	499,91	486,89	484,00	471,39	2,60	77,40	49,54	27,86	0	0		13,48	0	0,33	0,25
10.01.2026	24,	24	0	484,78	471,02	467,56	454,29	2,84	83,65	52,19	31,45	0	0		14,71	0	0,33	0,25
11.01.2026	24,	24	0	494,34	480,77	477,87	464,75	2,75	79,59	50,16	29,43	0	0		14,06	0	0,32	0,24
12.01.2026	24,	24	0	497,25	484,55	481,55	469,25	2,56	77,19	49,81	27,39	0	0		13,19	0	0,33	0,25
13.01.2026	24,	24	0	475,38	460,80	457,31	443,28	3,07	87,17	53,07	34,10	0	0		15,59	0	0,33	0,25
14.01.2026	24,	24	0	461,47	444,27	439,80	423,41	3,73	100,25	58,10	42,15	0	0		18,54	0	0,33	0,25
15.01.2026	24,	24	0	457,14	439,87	435,22	418,78	3,78	102,13	58,49	43,64	0	0		18,99	0	0,32	0,24
16.01.2026	24,	24	0	464,80	448,76	444,75	429,39	3,45	94,82	55,89	38,92	0	0		17,31	0	0,31	0,23
17.01.2026	24,	24	0	474,76	460,17	456,72	442,68	3,07	87,48	52,57	34,92	0	0		15,95	0	0,33	0,25
18.01.2026	24,	24	0	494,62	481,12	478,39	465,33	2,73	78,96	49,12	29,84	0	0		14,28	0	0,32	0,25
19.01.2026	24,	24	0	492,40	479,52	476,58	464,12	2,61	78,25	49,54	28,72	0	0		13,69	0	0,32	0,24
20.01.2026	24,	24	0	485,83	472,01	469,11	455,77	2,84	81,31	50,42	30,89	0	0		14,49	0	0,32	0,24
21.01.2026	24,	24	0	466,85	451,29	447,30	432,39	3,33	93,44	55,01	38,43	0	0		17,19	0	0,34	0,25
22.01.2026	24,	24	0	462,43	444,48	439,68	422,61	3,88	103,49	59,37	44,12	0	0		19,40	0	0,31	0,22
Итого	768	768	0	15609,04	15159,81	15054,91	14621,93		83,24	51,75	31,49	0	0		471,775	0	10,27	7,72

Представитель Потребителя инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Фамилия И.О.)

Представитель ТСО Инспектор
(Должность)

Макаренко К.А.
(Фамилия И.О.)



За время 0,00 Гкал
Потери: 0,00288 Гкал/ч
Итого по: 2,21 Гкал
Итого: 473,99 Гкал

Месячный отчет за январь 2026 г.
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водяной системы
Управляющая организация\Наименование потребителя _____ Договор № _____

Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 20, под. 3 Итп Телефон: _____ Ответственное лицо: _____ Тепловычислитель: КАРАТ-306 Идентификатор: 02862622

1								2			3	4	5	6		7	8	9
Отсечка Go1	Отсечка Go2	Нижний Gn1	Нижний Gn2	Нижний Gn3	Верхний Gв1	Верхний Gв2	Верхний Gв3	C1	C2	C3	txk, °C	ПЛ	СП	КД1	КД2	ЧР	ТС	АQ

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Q, Гкал	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч
21.12.2025	220152,26	221800,85	214591,62	218688,80			5176,353		5176,353		25725,7	
22.01.2026	229910,79	231626,44	224058,39	228220,78			5490,89		5490,89		26493,70	
За период	9758,53	9825,59	9466,77	9531,98			314,54		314,54		768,00	

Дата	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qг, Гкал	P1, МПа	P2, МПа
22.12.2025	24,	24	0	303,09	306,20	295,81	298,85	-1,03	73,39	46,00	27,39	0	0		8,10	0	0,30	0,23
23.12.2025	24,	24	0	297,48	300,36	290,10	292,90	-0,97	74,59	46,15	28,44	0	0		8,25	0	0,31	0,24
24.12.2025	24,	24	0	316,16	318,27	307,26	309,32	-0,67	80,28	49,13	31,15	0	0		9,57	0	0,34	0,25
25.12.2025	24,	24	0	297,51	297,68	286,62	286,78	-0,06	93,24	52,87	40,36	0	0		11,57	0	0,33	0,24
26.12.2025	24,	24	0	302,10	302,99	292,22	293,08	-0,29	87,38	51,34	36,04	0	0		10,53	0	0,33	0,25
27.12.2025	24,	24	0	310,66	312,43	301,81	303,52	-0,57	80,84	49,02	31,82	0	0		9,60	0	0,32	0,24
28.12.2025	24,	24	0	310,57	312,40	301,77	303,55	-0,59	80,46	48,42	32,04	0	0		9,67	0	0,32	0,24
29.12.2025	24,	24	0	312,16	314,26	303,52	305,57	-0,67	79,40	48,77	30,63	0	0		9,30	0	0,34	0,26
30.12.2025	24,	24	0	304,27	305,71	295,08	296,47	-0,47	83,55	50,05	33,50	0	0		9,88	0	0,34	0,26
31.12.2025	24,	24	0	306,37	307,78	297,10	298,46	-0,46	83,64	48,98	34,66	0	0		10,30	0	0,33	0,25
01.01.2026	24,	24	0	316,07	319,03	307,91	310,78	-0,93	76,45	48,91	27,54	0	0		8,48	0	0,33	0,25
02.01.2026	24,	24	0	308,15	310,49	299,47	301,75	-0,76	80,28	49,45	30,82	0	0		9,23	0	0,34	0,26
03.01.2026	24,	24	0	308,43	310,97	299,86	302,33	-0,82	79,57	49,14	30,44	0	0		9,13	0	0,33	0,25
04.01.2026	24,	24	0	307,54	310,33	299,07	301,79	-0,91	79,24	48,92	30,32	0	0		9,07	0	0,33	0,26
05.01.2026	24,	24	0	316,73	320,12	308,53	311,83	-1,07	76,58	48,33	28,26	0	0		8,72	0	0,32	0,25
06.01.2026	24,	24	0	324,74	328,21	316,74	320,13	-1,07	74,42	47,75	26,67	0	0		8,45	0	0,32	0,24
07.01.2026	24,	24	0	315,51	318,33	307,26	310,01	-0,89	76,91	48,03	28,89	0	0		8,88	0	0,33	0,25
08.01.2026	24,	24	0	317,57	320,50	309,44	312,29	-0,92	76,10	48,37	27,73	0	0		8,58	0	0,32	0,25
09.01.2026	24,	24	0	316,57	319,24	308,36	310,96	-0,84	76,64	47,72	28,92	0	0		8,92	0	0,33	0,25
10.01.2026	24,	24	0	302,57	304,12	293,38	294,89	-0,51	83,80	49,72	34,08	0	0		10,00	0	0,34	0,26
11.01.2026	24,	24	0	310,46	312,58	301,83	303,89	-0,68	79,71	48,53	31,18	0	0		9,41	0	0,32	0,25
12.01.2026	24,	24	0	314,36	317,06	306,16	308,78	-0,86	76,83	48,18	28,65	0	0		8,77	0	0,33	0,25
13.01.2026	24,	24	0	296,31	297,63	286,80	288,08	-0,45	86,38	50,32	36,06	0	0		10,34	0	0,33	0,25
14.01.2026	24,	24	0	284,84	284,27	273,11	272,56	0,20	99,75	54,69	45,06	0	0		12,31	0	0,33	0,25
15.01.2026	24,	24	0	284,45	283,77	272,38	271,73	0,24	101,52	54,94	46,58	0	0		12,69	0	0,33	0,25
16.01.2026	24,	24	0	286,91	287,42	276,00	276,49	-0,18	95,34	52,73	42,61	0	0		11,76	0	0,32	0,24
17.01.2026	24,	24	0	294,23	296,33	284,62	286,65	-0,71	87,36	50,03	37,33	0	0		10,62	0	0,33	0,25
18.01.2026	24,	24	0	308,40	312,15	299,91	303,55	-1,22	79,21	47,73	31,48	0	0		9,44	0	0,33	0,25
19.01.2026	24,	24	0	309,35	313,54	301,00	305,08	-1,36	78,31	47,82	30,50	0	0		9,18	0	0,32	0,25
20.01.2026	24,	24	0	303,20	306,94	294,55	298,18	-1,23	80,81	48,56	32,24	0	0		9,50	0	0,33	0,25
21.01.2026	24,	24	0	288,26	290,28	277,88	279,83	-0,70	92,32	51,46	40,86	0	0		11,35	0	0,34	0,26
22.01.2026	24,	24	0	283,53	284,22	271,23	271,89	-0,24	102,83	55,09	47,74	0	0		12,95	0	0,32	0,23
Итого	768	768	0	9758,53	9825,59	9466,77	9531,98	-2,60	83,03	49,60	33,44	0	0		314,541	0	10,49	7,97

Представитель Потребителя инженер
(Должность) _____

Шишков П.М.
(Фамилия И.О.) _____



За время 0,00 Гкал
Потери: 0,00288 Гкал/ч
Итого по: 2,21 Гкал
Итого: 316,75 Гкал

Представитель ТСО Инспектор
(Должность) _____

Макаренко К.А.
(Фамилия И.О.) _____

Месячный отчет за январь 2026 г.
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водяной системы
Управляющая организация\Наименование потребителя _____ Договор № _____

Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 21, под. 3 Итп Телефон: _____ Ответственное лицо: _____ Тепловычислитель: КАРАТ-306 Идентификатор: 01061922

1								2			3	4	5	6		7	8	9
Отсечка Go1	Отсечка Go2	Нижний Gn1	Нижний Gn2	Нижний Gn3	Верхний Gv1	Верхний Gv2	Верхний Gv3	C1	C2	C3	тхк, °C	ПЛ	СП	КД1	КД2	ЧР	ТС	АQ

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Q, Гкал	Ти, ч	Тш, ч	Тн, ч
21.12.2025	146044,95	146733,29	143559,14	143571,09			3706,079		3706,079		19409,9	
22.01.2026	155159,37	155746,53	152434,14	152347,76			4003,62		4003,62		20177,82	
За период	9114,42	9013,24	8875,00	8776,67			297,54		297,54		767,92	

Дата	Ти, ч	Тш, ч	Тн, ч	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qг, Гкал	P1, МПа	P2, МПа
22.12.2025	24,	24	0	279,19	277,30	273,50	271,65	0,68	73,54	45,91	27,63	0	0		7,56	0	0,31	0,24
23.12.2025	24,	23,92	0,08	273,00	271,03	267,23	265,31	0,72	74,72	46,60	28,12	0	0		7,51	0	0,31	0,25
24.12.2025	24,	24	0	293,60	290,91	286,43	283,81	0,92	80,55	49,49	31,06	0	0		8,90	0	0,34	0,26
25.12.2025	24,	24	0	282,43	278,08	273,22	269,01	1,54	93,47	53,34	40,13	0	0		10,96	0	0,33	0,25
26.12.2025	24,	24	0	284,70	281,02	276,44	272,86	1,29	87,50	51,63	35,87	0	0		9,91	0	0,33	0,25
27.12.2025	24,	24	0	289,87	286,59	282,48	279,29	1,13	80,98	48,88	32,09	0	0		9,07	0	0,32	0,24
28.12.2025	24,	24	0	290,50	287,32	283,23	280,13	1,09	80,63	48,08	32,55	0	0		9,22	0	0,33	0,25
29.12.2025	24,	24	0	289,31	286,57	282,34	279,67	0,95	79,61	48,73	30,89	0	0		8,72	0	0,34	0,26
30.12.2025	24,	24	0	285,01	281,97	277,51	274,55	1,07	83,70	50,21	33,49	0	0		9,29	0	0,34	0,26
31.12.2025	24,	24	0	286,44	283,24	278,92	275,79	1,12	83,81	48,77	35,05	0	0		9,78	0	0,34	0,26
01.01.2026	24,	24	0	291,73	289,59	285,27	283,18	0,74	76,56	48,76	27,81	0	0		7,93	0	0,33	0,25
02.01.2026	24,	24	0	286,10	283,40	279,08	276,46	0,94	80,46	49,46	31,00	0	0		8,65	0	0,35	0,27
03.01.2026	24,	24	0	287,98	285,26	281,06	278,41	0,94	79,73	48,27	31,46	0	0		8,84	0	0,33	0,25
04.01.2026	24,	24	0	288,46	285,76	281,59	278,95	0,94	79,42	48,05	31,37	0	0		8,83	0	0,34	0,26
05.01.2026	24,	24	0	291,58	289,37	285,13	282,96	0,76	76,69	48,01	28,68	0	0		8,18	0	0,33	0,25
06.01.2026	24,	24	0	297,96	295,99	291,74	289,81	0,66	74,56	47,42	27,14	0	0		7,92	0	0,33	0,25
07.01.2026	24,	24	0	289,70	287,42	283,22	281,00	0,78	77,11	47,89	29,21	0	0		8,27	0	0,33	0,26
08.01.2026	24,	24	0	293,39	291,20	286,96	284,82	0,75	76,20	47,99	28,22	0	0		8,10	0	0,33	0,25
09.01.2026	24,	24	0	290,53	288,30	284,08	281,90	0,77	76,83	48,00	28,84	0	0		8,19	0	0,33	0,26
10.01.2026	24,	24	0	284,36	281,21	276,82	273,75	1,11	83,96	49,87	34,10	0	0		9,44	0	0,35	0,27
11.01.2026	24,	24	0	288,54	285,84	281,62	278,98	0,94	79,85	48,24	31,61	0	0		8,90	0	0,33	0,25
12.01.2026	24,	24	0	289,14	286,86	282,68	280,45	0,79	77,00	47,87	29,14	0	0		8,24	0	0,34	0,26
13.01.2026	24,	24	0	278,74	275,18	270,84	267,38	1,28	86,64	50,24	36,39	0	0		9,86	0	0,34	0,26
14.01.2026	24,	24	0	272,28	266,94	262,07	256,92	1,96	100,01	55,33	44,68	0	0		11,71	0	0,34	0,26
15.01.2026	24,	24	0	272,33	266,56	261,77	256,22	2,12	101,81	54,72	47,10	0	0		12,33	0	0,33	0,25
16.01.2026	24,	24	0	273,52	268,69	264,12	259,46	1,77	95,50	53,01	42,50	0	0		11,22	0	0,32	0,25
17.01.2026	24,	24	0	278,30	274,48	270,24	266,53	1,37	87,56	49,72	37,84	0	0		10,23	0	0,34	0,26
18.01.2026	24,	24	0	287,83	285,03	280,97	278,23	0,97	79,34	47,41	31,93	0	0		8,97	0	0,34	0,26
19.01.2026	24,	24	0	287,30	284,67	280,59	278,02	0,92	78,46	47,74	30,72	0	0		8,62	0	0,33	0,25
20.01.2026	24,	24	0	283,24	280,34	276,21	273,37	1,02	81,01	48,35	32,66	0	0		9,02	0	0,33	0,25
21.01.2026	24,	24	0	274,49	270,12	265,62	261,39	1,59	92,63	52,04	40,58	0	0		10,78	0	0,35	0,27
22.01.2026	24,	24	0	272,85	266,99	262,03	256,41	2,15	103,12	55,86	47,26	0	0		12,38	0	0,32	0,24
Итого	768	767,92	0,08	9114,42	9013,24	8875,00	8776,67		83,22	49,56	33,66	0	0		297,538	0	10,65	8,14

Представитель Потребителя инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Фамилия И.О.)

Представитель ТСО Инспектор
(Должность)

Макаренко К.А.
(Фамилия И.О.)



За время 0,03 Гкал
Потери: 0,00288 Гкал/ч
Итого по: 2,21 Гкал
Итого: 299,78 Гкал

Месячный отчет за январь 2026 г.
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водной системы
Управляющая организация\Наименование потребителя _____ Договор № _____

Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 22 Итп Телефон: _____ Ответственное лицо: _____ Тепловычислитель: КАРАТ-306 Идентификатор: 51981221

1								2			3	4	5	6		7	8	9
Отсечка Go1	Отсечка Go2	Нижний Gн1	Нижний Gн2	Нижний Gн3	Верхний Gв1	Верхний Gв2	Верхний Gв3	C1	C2	C3	тхк, °C	ПЛ	СП	КД1	КД2	ЧР	ТС	АQ

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Q, Гкал	Ти, ч	Тш, ч	Тн, ч
21.12.2025	170291,54	168439,94	165436,74	166096,50			4380,763		4380,763		15740,75	
22.01.2026	183970,90	181822,01	178683,02	179054,84			4821,46		4821,46		16508,63	
За период	13679,36	13382,07	13246,28	12958,34			440,69		440,69		767,88	

Дата	Ти, ч	Тш, ч	Тн, ч	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qг, Гкал	P1, МПа	P2, МПа
22.12.2025	24,	24	0	423,00	411,10	409,88	398,34	2,81	73,69	45,95	27,74	0	0		11,37	0	0,31	0,24
23.12.2025	24,	23,88	0,12	413,93	402,99	401,28	390,67	2,64	74,90	46,08	28,82	0	0		11,57	0	0,31	0,25
24.12.2025	24,	24	0	442,95	433,28	429,34	419,97	2,18	80,78	49,36	31,41	0	0		13,49	0	0,34	0,26
25.12.2025	24,	24	0	419,00	410,34	404,10	395,75	2,07	93,69	54,38	39,32	0	0		15,89	0	0,33	0,25
26.12.2025	24,	24	0	425,14	415,56	410,72	401,47	2,25	87,65	52,15	35,50	0	0		14,58	0	0,34	0,25
27.12.2025	24,	24	0	434,47	424,59	420,88	411,31	2,27	81,13	49,36	31,77	0	0		13,37	0	0,33	0,24
28.12.2025	24,	24	0	435,93	424,98	421,87	411,27	2,51	80,79	48,85	31,94	0	0		13,48	0	0,33	0,25
29.12.2025	24,	24	0	437,24	426,73	423,52	413,33	2,40	79,80	48,80	31,01	0	0		13,13	0	0,34	0,26
30.12.2025	24,	24	0	427,16	418,25	413,72	405,10	2,08	83,86	50,42	33,44	0	0		13,83	0	0,34	0,26
31.12.2025	24,	24	0	429,63	420,50	416,12	407,27	2,12	83,99	49,51	34,48	0	0		14,35	0	0,34	0,26
01.01.2026	24,	24	0	438,31	427,22	424,68	413,94	2,53	76,69	48,90	27,79	0	0		11,80	0	0,33	0,25
02.01.2026	24,	24	0	431,52	421,48	417,96	408,24	2,33	80,65	49,54	31,11	0	0		13,00	0	0,35	0,27
03.01.2026	24,	24	0	430,78	419,76	416,86	406,20	2,56	79,89	49,31	30,58	0	0		12,75	0	0,33	0,25
04.01.2026	24,	24	0	432,44	423,04	419,38	410,26	2,17	79,60	48,90	30,70	0	0		12,87	0	0,34	0,26
05.01.2026	24,	24	0	440,75	430,74	427,67	417,95	2,27	76,82	48,19	28,63	0	0		12,25	0	0,33	0,25
06.01.2026	24,	24	0	448,20	437,88	435,16	425,13	2,30	74,70	47,60	27,10	0	0		11,79	0	0,33	0,25
07.01.2026	24,	24	0	438,31	428,56	425,35	415,89	2,22	77,28	48,01	29,27	0	0		12,45	0	0,34	0,25
08.01.2026	24,	24	0	442,39	432,12	429,23	419,26	2,32	76,33	48,06	28,27	0	0		12,13	0	0,33	0,25
09.01.2026	24,	24	0	441,63	431,24	428,35	418,27	2,35	77,01	47,82	29,19	0	0		12,50	0	0,34	0,26
10.01.2026	24,	24	0	423,61	413,99	409,84	400,53	2,27	84,14	50,65	33,49	0	0		13,72	0	0,35	0,27
11.01.2026	24,	24	0	435,22	425,45	421,91	412,44	2,24	80,00	48,48	31,53	0	0		13,30	0	0,33	0,25
12.01.2026	24,	24	0	439,24	429,22	426,17	416,45	2,28	77,17	47,78	29,39	0	0		12,52	0	0,34	0,26
13.01.2026	24,	24	0	417,51	409,20	404,13	396,08	1,99	86,88	50,75	36,13	0	0		14,60	0	0,34	0,26
14.01.2026	24,	24	0	402,46	396,89	388,43	383,05	1,38	100,29	55,88	44,41	0	0		17,25	0	0,34	0,26
15.01.2026	24,	24	0	400,93	396,10	387,01	382,35	1,21	102,11	56,17	45,93	0	0		17,78	0	0,33	0,25
16.01.2026	24,	24	0	405,05	398,64	391,37	385,18	1,58	95,71	53,94	41,78	0	0		16,35	0	0,33	0,25
17.01.2026	24,	24	0	416,09	408,42	402,97	395,54	1,84	87,77	50,58	37,19	0	0		14,99	0	0,34	0,26
18.01.2026	24,	24	0	434,38	424,49	421,16	411,57	2,28	79,49	47,79	31,70	0	0		13,35	0	0,34	0,26
19.01.2026	24,	24	0	434,61	424,22	421,23	411,16	2,39	78,61	48,04	30,58	0	0		12,88	0	0,33	0,25
20.01.2026	24,	24	0	426,57	417,23	413,42	404,37	2,19	81,20	48,99	32,21	0	0		13,32	0	0,33	0,25
21.01.2026	24,	24	0	409,13	402,31	395,68	389,08	1,67	92,91	52,58	40,33	0	0		15,96	0	0,35	0,27
22.01.2026	24,	24	0	401,78	395,54	386,90	380,89	1,55	103,42	56,74	46,68	0	0		18,06	0	0,32	0,24
Итого	768	767,88	0,12	13679,36	13382,07	13246,28	12958,34		83,40	49,98	33,42	0	0		440,693	0	10,71	8,10

Представитель Потребителя инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Фамилия И.О.)

22.01.2026 год
(Дата)

За время 0,07 Гкал
Потери: 0,00288 Гкал/ч
Итого по: 2,21 Гкал
Итого: 442,97 Гкал

Представитель ТСО Инспектор
(Должность)

Макаренко К.А.
(Фамилия И.О.)

(Дата)



Месячный отчет за январь 2026 г.
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водяной системы
Управляющая организация\Наименование потребителя _____ Договор № _____

Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 24, под. 2, кв. -1 Подвал Телефон: _____ Ответственное лицо: _____ Тепловычислитель: КАРАТ-306 Идентификатор: 13382221

1								2			3	4	5	6		7	8	9
Отсечка Go1	Отсечка Go2	Нижний Gn1	Нижний Gn2	Нижний Gn3	Верхний Gв1	Верхний Gв2	Верхний Gв3	C1	C2	C3	тх, °C	ПЛ	СП	КД1	КД2	ЧР	ТС	АQ

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Q, Гкал	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч
21.12.2025	895195,00	764751,96	873473,57	755825,63			21319,572		21319,572		18034,58	
22.01.2026	910471,26	779769,66	888290,45	769448,29			21710,49		21710,49		18802,56	
За период	15276,26	15017,70	14816,88	13622,66			390,91		390,91		767,98	

Дата	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qг, Гкал	P1, МПа	P2, МПа
22.12.2025	24,	24	0	476,68	470,54	465,15	429,71	1,29	73,92	52,44	21,48	0	0		9,99	0	0,59	0,39
23.12.2025	24,	24	0	457,93	451,61	446,50	409,51	1,38	75,08	52,58	22,50	0	0		10,05	0	0,59	0,39
24.12.2025	24,	24	0	491,86	484,44	478,05	442,20	1,51	80,36	55,49	24,87	0	0		11,89	0	0,59	0,39
25.12.2025	24,	24	0	459,27	449,67	442,35	406,43	2,09	93,80	60,88	32,92	0	0		14,56	0	0,59	0,39
26.12.2025	24,	24	0	473,39	464,70	457,69	421,87	1,83	88,33	58,64	29,69	0	0		13,59	0	0,59	0,39
27.12.2025	24,	24	0	486,40	478,78	472,39	434,17	1,57	81,52	55,85	25,67	0	0		12,13	0	0,59	0,39
28.12.2025	24,	24	0	486,58	478,92	472,70	434,20	1,57	81,03	55,33	25,70	0	0		12,15	0	0,59	0,39
29.12.2025	24,	24	0	487,66	480,35	474,15	436,07	1,50	79,70	55,53	24,16	0	0		11,46	0	0,59	0,39
30.12.2025	24,	24	0	468,71	460,85	454,41	418,13	1,68	84,27	57,60	26,68	0	0		12,12	0	0,59	0,39
31.12.2025	24,	24	0	475,20	467,14	460,70	423,36	1,69	84,25	57,03	27,21	0	0		12,54	0	0,59	0,39
01.01.2026	24,	24	0	491,28	484,53	478,45	439,69	1,37	77,10	55,20	21,90	0	0		10,48	0	0,59	0,39
02.01.2026	24,	24	0	480,52	473,08	466,91	429,12	1,55	80,73	56,38	24,35	0	0		11,37	0	0,59	0,39
03.01.2026	24,	24	0	482,87	475,40	469,37	430,81	1,55	80,14	55,89	24,26	0	0		11,38	0	0,59	0,39
04.01.2026	24,	24	0	485,78	478,24	472,33	433,49	1,55	79,70	55,63	24,07	0	0		11,37	0	0,59	0,39
05.01.2026	24,	24	0	493,78	486,60	480,85	441,62	1,45	77,27	54,62	22,66	0	0		10,89	0	0,59	0,39
06.01.2026	24,	24	0	511,64	504,85	498,95	457,66	1,33	74,89	54,15	20,74	0	0		10,35	0	0,59	0,39
07.01.2026	24,	24	0	501,73	494,51	488,60	448,85	1,44	77,20	54,79	22,41	0	0		10,95	0	0,59	0,39
08.01.2026	24,	24	0	491,62	484,52	478,86	439,75	1,45	76,83	54,65	22,19	0	0		10,62	0	0,59	0,39
09.01.2026	24,	24	0	499,76	492,47	486,75	446,92	1,46	76,94	54,55	22,39	0	0		10,90	0	0,59	0,39
10.01.2026	24,	24	0	470,47	462,14	456,07	419,13	1,77	84,45	57,68	26,78	0	0		12,21	0	0,59	0,39
11.01.2026	24,	24	0	489,89	482,09	476,14	436,63	1,59	80,33	56,02	24,31	0	0		11,58	0	0,59	0,39
12.01.2026	24,	24	0	500,95	493,54	487,83	447,90	1,48	77,21	54,67	22,55	0	0		11,00	0	0,59	0,39
13.01.2026	24,	24	0	461,45	452,78	446,64	412,62	1,88	86,76	58,10	28,66	0	0		12,80	0	0,59	0,39
14.01.2026	24,	24	0	418,46	407,81	401,17	370,90	2,54	100,47	62,79	37,68	0	0		15,12	0	0,59	0,39
15.01.2026	24,	24	0	439,83	428,56	421,07	387,75	2,56	102,12	64,25	37,88	0	0		15,95	0	0,59	0,39
16.01.2026	24,	24	0	458,66	448,30	440,94	405,13	2,26	96,39	62,63	33,76	0	0		14,89	0	0,59	0,39
17.01.2026	24,	24	0	470,22	461,29	454,72	417,64	1,90	88,02	58,75	29,27	0	0		13,31	0	0,59	0,39
18.01.2026	24,	24	0	492,78	485,15	479,07	440,01	1,55	79,93	55,43	24,50	0	0		11,74	0	0,59	0,39
19.01.2026	24,	24	0	489,41	482,04	476,09	437,15	1,51	78,93	55,18	23,74	0	0		11,30	0	0,59	0,39
20.01.2026	24,	24	0	485,06	477,30	471,17	432,48	1,60	81,22	56,07	25,16	0	0		11,85	0	0,59	0,39
21.01.2026	24,	23,98	0,02	463,46	453,78	446,74	410,28	2,09	92,62	60,59	32,03	0	0		14,31	0	0,59	0,39
22.01.2026	24,	24	0	432,96	421,69	414,08	381,49	2,60	103,49	64,67	38,82	0	0		16,07	0	0,59	0,39
Итого	768	767,98	0,02	15276,26	15017,70	14816,88	13622,66	0,16	83,59	57,00	26,59	0	0		390,914	0	18,83	12,55

Представитель Потребителя инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Фамилия И.О.)

Представитель ТСО Инспектор
(Должность)

Макаренко К.А.
(Фамилия И.О.)



За время 0,01 Гкал
Потери: 0,00045 Гкал/ч
Дет.сад: 18,03 Гкал
Итого по: 0,35 Гкал
Итого: 373,24 Гкал

...яющая организация\Наименование потребителя

Договор №

Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 26, под. 4 Итп 4п Телефон: _____

1								2			3	4	5	6		7	8	9
Отсечка Go1	Отсечка Go2	Нижний Gн1	Нижний Gн2	Нижний Gн3	Верхний Gв1	Верхний Gв2	Верхний Gв3	C1	C2	C3	тхк, °C	Пл	СП	КД1	КД2	ЧР	ТС	AQ

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Q, Гкал	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч
21.12.2025	190820,21	188077,98	186310,82	185661,34			4699,859		4699,859		17752,45	
22.01.2026	204459,02	201491,40	199540,02	198672,16			5083,06		5083,06		18520,45	
За период	13638,81	13413,42	13229,20	13010,82			383,20		383,20		768,00	

Дата	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qг, Гкал	P1, МПа	P2, МПа
22.12.2025	24,	24	0	423,52	418,04	413,28	407,93	1,29	73,66	50,11	23,55	0	0		9,73	0	0,32	0,25
23.12.2025	24,	24	0	417,34	411,73	406,94	401,46	1,35	74,77	50,58	24,19	0	0		9,84	0	0,33	0,26
24.12.2025	24,	24	0	441,93	435,08	429,49	422,84	1,55	80,23	53,14	27,09	0	0		11,64	0	0,35	0,27
25.12.2025	24,	24	0	421,41	412,49	405,97	397,38	2,12	93,32	58,66	34,66	0	0		14,07	0	0,35	0,26
26.12.2025	24,	24	0	424,94	417,12	410,95	403,39	1,84	87,71	56,38	31,33	0	0		12,88	0	0,35	0,27
27.12.2025	24,	24	0	432,10	425,55	419,72	413,35	1,52	81,12	53,38	27,74	0	0		11,64	0	0,34	0,26
28.12.2025	24,	24	0	433,25	426,89	420,94	414,76	1,47	80,66	53,06	27,60	0	0		11,62	0	0,34	0,26
29.12.2025	24,	24	0	434,20	427,99	422,18	416,14	1,43	79,49	52,75	26,75	0	0		11,29	0	0,35	0,27
30.12.2025	24,	24	0	424,28	417,06	411,41	404,40	1,70	83,79	54,46	29,33	0	0		12,06	0	0,36	0,28
31.12.2025	24,	24	0	425,99	418,68	413,06	405,97	1,72	83,83	54,11	29,72	0	0		12,28	0	0,35	0,27
01.01.2026	24,	24	0	441,35	435,43	429,88	424,11	1,34	76,73	52,30	24,43	0	0		10,50	0	0,34	0,27
02.01.2026	24,	24	0	427,60	421,10	415,53	409,21	1,52	80,41	53,07	27,34	0	0		11,36	0	0,36	0,28
03.01.2026	24,	24	0	431,47	425,13	419,44	413,28	1,47	79,78	52,88	26,91	0	0		11,29	0	0,35	0,27
04.01.2026	24,	24	0	431,58	425,29	419,66	413,54	1,46	79,40	52,47	26,93	0	0		11,30	0	0,35	0,28
05.01.2026	24,	24	0	436,83	430,97	425,45	419,74	1,34	76,86	51,77	25,09	0	0		10,67	0	0,34	0,26
06.01.2026	24,	24	0	442,72	436,99	431,76	426,18	1,29	74,60	51,06	23,54	0	0		10,16	0	0,34	0,26
07.01.2026	24,	24	0	439,85	433,57	428,33	422,22	1,43	77,00	51,49	25,51	0	0		10,93	0	0,35	0,27
08.01.2026	24,	24	0	437,11	431,00	425,84	419,88	1,40	76,38	51,52	24,86	0	0		10,59	0	0,34	0,27
09.01.2026	24,	24	0	439,38	433,12	427,95	421,85	1,43	76,73	51,46	25,27	0	0		10,81	0	0,35	0,27
10.01.2026	24,	24	0	419,97	412,68	407,18	400,11	1,74	83,98	54,20	29,78	0	0		12,13	0	0,36	0,28
11.01.2026	24,	24	0	430,17	423,51	418,16	411,67	1,55	79,94	52,74	27,19	0	0		11,37	0	0,34	0,27
12.01.2026	24,	24	0	436,66	430,45	425,23	419,18	1,42	76,98	51,68	25,30	0	0		10,76	0	0,35	0,27
13.01.2026	24,	24	0	413,99	406,49	400,71	393,45	1,81	86,42	54,84	31,58	0	0		12,66	0	0,35	0,27
14.01.2026	24,	24	0	400,79	391,07	384,30	374,98	2,42	99,77	60,74	39,03	0	0		15,00	0	0,35	0,27
15.01.2026	24,	24	0	404,21	394,06	387,07	377,35	2,51	101,53	61,19	40,34	0	0		15,61	0	0,35	0,27
16.01.2026	24,	24	0	406,08	397,10	390,52	381,90	2,21	95,69	58,93	36,76	0	0		14,36	0	0,34	0,26
17.01.2026	24,	24	0	414,80	407,15	401,18	393,79	1,84	87,60	55,27	32,34	0	0		12,97	0	0,35	0,27
18.01.2026	24,	24	0	428,92	422,56	417,03	410,85	1,48	79,54	52,04	27,49	0	0		11,47	0	0,35	0,27
19.01.2026	24,	24	0	431,21	425,08	419,52	413,55	1,42	78,55	51,98	26,57	0	0		11,15	0	0,34	0,27
20.01.2026	24,	24	0	425,76	419,23	413,59	407,26	1,53	80,92	52,84	28,08	0	0		11,61	0	0,35	0,27
21.01.2026	24,	24	0	413,06	404,73	398,21	390,17	2,02	92,26	57,88	34,39	0	0		13,69	0	0,36	0,28
22.01.2026	24,	24	0	406,34	396,08	388,74	378,92	2,52	102,81	62,28	40,54	0	0		15,76	0	0,34	0,26
Итого	768	768	0	13638,81	13413,42	13229,20	13010,82	-0,01	83,20	54,10	29,10	0	0		383,203	0	11,12	8,60

Представитель Потребителя инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Фамилия И.О.)

Представитель ТСО Инспектор
(Должность)

Макаренко К.А.
(Фамилия И.О.)



За время 0,00 Гкал
Потери: 0,00045 Гкал/ч
ОКБ №3 17,31 Гкал
Итого по: 0,35 Гкал
Итого: 366,24 Гкал