

**Месячный отчет за май 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 Gn1	Нижний Gn2	Нижний Gn3	Верхний Gb1	Верхний Gb2	Верхний Gb3	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
22.04.2026	92202,89	91338,12	90110,30	89954,41			2277,628		2277,628		16765,85	
21.05.2026	95438,42	94557,97	93274,90	93136,76			2340,560		2340,560		17460,7	1
За период	3235,53	3219,85	3164,60	3182,35			62,932		62,932		694,85	1,15

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
23.04.2026	24,00	24,00	0,00	176,94	176,30	173,05	174,34	0,36	69,79	48,58	21,21	0	0		3,653	0	0,29	0,22
24.04.2026	24,00	24,00	0,00	181,40	180,55	177,43	178,52	0,47	69,71	48,91	20,79	0	0		3,683	0	0,31	0,24
25.04.2026	24,00	24,00	0,00	174,47	173,49	170,64	171,56	0,56	69,76	48,72	21,04	0	0		3,570	0	0,31	0,24
26.04.2026	24,00	24,00	0,00	186,64	185,94	182,56	183,86	0,38	69,64	48,90	20,73	0	0		3,784	0	0,31	0,24
27.04.2026	24,00	24,00	0,00	167,99	166,92	164,31	165,09	0,64	69,69	48,13	21,57	0	0		3,498	0	0,32	0,25
28.04.2026	24,00	24,00	0,00	162,11	160,89	158,55	159,18	0,75	69,77	47,68	22,09	0	0		3,500	0	0,31	0,23
29.04.2026	24,00	24,00	0,00	169,32	168,32	165,62	166,45	0,59	69,63	48,54	21,09	0	0		3,456	0	0,32	0,25
30.04.2026	24,00	24,00	0,00	166,29	165,29	162,70	163,51	0,60	69,13	47,85	21,28	0	0		3,418	0	0,32	0,25
01.05.2026	24,00	24,00	0,00	192,28	190,97	188,07	188,80	0,68	69,68	49,38	20,30	0	0		3,822	0	0,31	0,24
02.05.2026	24,00	24,00	0,00	183,45	182,24	179,44	180,20	0,66	69,61	48,81	20,81	0	0		3,724	0	0,32	0,25
03.05.2026	24,00	24,00	0,00	170,01	168,87	166,30	167,02	0,67	69,59	48,25	21,35	0	0		3,515	0	0,32	0,25
04.05.2026	24,00	24,00	0,00	158,61	157,84	155,14	155,77	0,48	69,61	53,09	16,52	0	0		2,610	0	0,32	0,25
05.05.2026	24,00	24,00	0,00	116,28	116,21	113,75	114,33	0,06	69,44	57,66	11,78	0	0		1,186	0	0,32	0,25
06.05.2026	24,00	23,03	0,97	75,46	75,30	74,06	74,45	0,22	65,59	49,31	16,28	0	0		1,075	0	0,33	0,24
07.05.2026	24,00	24,00	0,00	54,93	54,67	53,69	54,05	0,48	70,87	49,60	21,26	0	0		1,163	0	0,32	0,20
08.05.2026	24,00	24,00	0,00	56,59	56,26	55,30	55,60	0,57	71,24	50,50	20,74	0	0		1,167	0	0,32	0,20
09.05.2026	24,00	24,00	0,00	59,81	59,46	58,45	58,76	0,60	71,35	50,31	21,04	0	0		1,253	0	0,32	0,20
10.05.2026	24,00	24,00	0,00	59,55	59,26	58,19	58,54	0,49	71,35	51,13	20,22	0	0		1,193	0	0,32	0,20
11.05.2026	24,00	24,00	0,00	61,21	60,91	59,81	60,20	0,49	71,45	50,27	21,19	0	0		1,287	0	0,32	0,20
12.05.2026	24,00	24,00	0,00	59,99	59,70	58,62	58,99	0,48	71,27	50,50	20,77	0	0		1,233	0	0,33	0,20
13.05.2026	24,00	24,00	0,00	66,67	66,42	65,19	65,62	0,39	70,69	50,89	19,81	0	0		1,285	0	0,33	0,21
14.05.2026	24,00	24,00	0,00	65,63	65,42	64,17	64,63	0,33	70,62	50,85	19,77	0	0		1,270	0	0,34	0,21
15.05.2026	24,00	24,00	0,00	64,34	64,15	62,91	63,37	0,30	70,73	50,93	19,80	0	0		1,229	0	0,34	0,21
16.05.2026	24,00	23,82	0,18	75,18	75,02	73,57	74,09	0,21	69,14	51,78	17,36	0	0		1,283	0	0,33	0,21
17.05.2026	24,00	24,00	0,00	75,35	75,16	73,73	74,24	0,25	69,20	51,62	17,57	0	0		1,315	0	0,33	0,21
18.05.2026	24,00	24,00	0,00	71,16	70,98	69,62	70,08	0,25	69,23	52,18	17,05	0	0		1,197	0	0,34	0,22
19.05.2026	24,00	24,00	0,00	66,49	66,28	65,03	65,46	0,32	69,89	51,41	18,48	0	0		1,210	0	0,35	0,22
20.05.2026	24,00	24,00	0,00	58,16	58,01	56,85	57,30	0,26	70,83	51,27	19,56	0	0		1,129	0	0,35	0,23
21.05.2026	24,00	24,00	0,00	59,20	59,04	57,86	58,35	0,27	71,17	50,35	20,82	0	0		1,223	0	0,35	0,23
Итого	696,00	694,85	1,15	3235,53	3219,85	3164,60	3182,35	0,48	69,99	50,25	19,73	0	0		62,932	0	9,43	6,52

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О)

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)



За время ВОС: 0,10 Гкал
Потери: 0,00288 Гкал/ч
Итого потери: 2,00 Гкал
Итого: 65,03 Гкал

Месячный отчет за май 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 Gн1	Нижний Gн2	Нижний Gн3	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
22.04.2026	79047,18	79955,15	77356,83	78750,76			1853,262		1853,262		12772,18	
21.05.2026	82774,16	83725,97	81000,88	82470,23			1912,775		1912,775		13466,26	2
За период	3726,98	3770,82	3644,05	3719,47			59,513		59,513		694,08	1,92

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
23.04.2026	24,00	24,00	0,00	204,79	207,18	200,22	204,48	-1,17	70,34	52,73	17,61	0	0		3,531	0	0,29	0,23
24.04.2026	24,00	24,00	0,00	207,47	209,92	202,86	207,16	-1,18	70,26	53,13	17,13	0	0		3,479	0	0,31	0,24
25.04.2026	24,00	24,00	0,00	205,81	208,23	201,22	205,49	-1,17	70,32	53,03	17,28	0	0		3,482	0	0,31	0,24
26.04.2026	24,00	24,00	0,00	208,31	210,73	203,69	208,01	-1,16	70,16	52,53	17,63	0	0		3,597	0	0,31	0,24
27.04.2026	24,00	24,00	0,00	197,45	199,66	193,07	197,11	-1,12	70,24	52,23	18,01	0	0		3,462	0	0,32	0,25
28.04.2026	24,00	24,00	0,00	201,58	203,89	197,09	201,23	-1,15	70,35	52,80	17,55	0	0		3,462	0	0,31	0,24
29.04.2026	24,00	24,00	0,00	198,59	200,85	194,18	198,25	-1,14	70,18	52,63	17,55	0	0		3,407	0	0,32	0,25
30.04.2026	24,00	24,00	0,00	193,40	195,58	189,16	193,08	-1,13	69,64	52,20	17,43	0	0		3,296	0	0,32	0,25
01.05.2026	24,00	24,00	0,00	204,52	206,89	199,98	204,19	-1,16	70,20	52,86	17,34	0	0		3,473	0	0,31	0,25
02.05.2026	24,00	24,00	0,00	209,07	211,54	204,44	208,76	-1,18	70,15	53,05	17,10	0	0		3,503	0	0,32	0,25
03.05.2026	24,00	24,00	0,00	201,25	203,63	196,79	200,98	-1,18	70,13	52,80	17,33	0	0		3,412	0	0,32	0,25
04.05.2026	24,00	24,00	0,00	160,65	162,55	157,09	160,32	-1,19	70,07	54,74	15,33	0	0		2,496	0	0,32	0,25
05.05.2026	24,00	24,00	0,00	97,03	98,16	94,90	96,61	-1,16	69,89	58,09	11,80	0	0		1,103	0	0,33	0,25
06.05.2026	24,00	22,25	1,75	94,39	95,50	92,52	94,16	-1,17	66,10	54,39	11,71	0	0		1,017	0	0,33	0,24
07.05.2026	24,00	24,00	0,00	68,24	68,80	66,68	67,83	-0,82	71,48	55,14	16,35	0	0		1,101	0	0,33	0,20
08.05.2026	24,00	24,00	0,00	64,28	64,79	62,80	63,89	-0,79	71,79	54,66	17,13	0	0		1,088	0	0,33	0,20
09.05.2026	24,00	24,00	0,00	64,59	65,13	63,09	64,21	-0,85	71,84	55,09	16,75	0	0		1,068	0	0,33	0,20
10.05.2026	24,00	24,00	0,00	66,20	66,77	64,67	65,85	-0,87	71,85	54,38	17,47	0	0		1,142	0	0,33	0,20
11.05.2026	24,00	24,00	0,00	69,86	70,50	68,23	69,53	-0,92	71,99	54,44	17,55	0	0		1,215	0	0,33	0,20
12.05.2026	24,00	24,00	0,00	69,82	70,49	68,21	69,52	-0,95	71,82	54,38	17,44	0	0		1,204	0	0,33	0,21
13.05.2026	24,00	24,00	0,00	78,04	78,93	76,28	77,81	-1,14	71,21	54,98	16,23	0	0		1,206	0	0,34	0,22
14.05.2026	24,00	24,00	0,00	78,21	79,18	76,44	78,01	-1,24	71,25	56,23	15,02	0	0		1,128	0	0,34	0,22
15.05.2026	24,00	24,00	0,00	77,10	78,08	75,36	76,94	-1,27	71,32	55,65	15,67	0	0		1,133	0	0,34	0,22
16.05.2026	24,00	23,83	0,17	98,16	99,74	96,02	98,16	-1,61	69,60	58,30	11,30	0	0		1,076	0	0,33	0,22
17.05.2026	24,00	24,00	0,00	99,44	101,04	97,27	99,47	-1,60	69,69	57,70	11,99	0	0		1,167	0	0,33	0,22
18.05.2026	24,00	24,00	0,00	94,82	96,33	92,75	94,84	-1,60	69,70	57,71	11,99	0	0		1,108	0	0,34	0,22
19.05.2026	24,00	24,00	0,00	82,25	83,46	80,42	82,20	-1,47	70,37	56,84	13,52	0	0		1,074	0	0,35	0,23
20.05.2026	24,00	24,00	0,00	66,88	67,71	65,35	66,74	-1,24	71,35	55,65	15,70	0	0		1,034	0	0,35	0,23
21.05.2026	24,00	24,00	0,00	64,79	65,57	63,30	64,64	-1,20	71,66	55,17	16,49	0	0		1,051	0	0,36	0,23
Итого	696,00	694,08	1,92	3726,98	3770,82	3644,05	3719,47	-1,18	70,51	54,60	15,91	0	0		59,513	0	9,48	6,66

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О.)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О.)



За время ВОС: 0,16 Гкал
 Потери: 0,00311 Гкал/ч
 Итого потери: 2,16 Гкал
 Итого: 61,83 Гкал

Месячный отчет за май 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 Игп 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	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
22.04.2026	175195,25	173439,65	170637,21	170200,93			3667,291		3667,291		17447,42	
21.05.2026	178626,35	176848,52	173992,72	173574,54			3744,816		3744,816		18143,22	0
За период	3431,09	3408,87	3355,51	3373,61			77,526		77,526		695,80	0,20

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
23.04.2026	24,00	24,00	0,00	157,98	156,40	154,52	155,09	1,00	69,65	42,35	27,30	0	0		4,206	0	0,27	0,21
24.04.2026	24,00	24,00	0,00	154,03	152,43	150,66	151,21	1,04	69,55	41,63	27,92	0	0		4,204	0	0,28	0,23
25.04.2026	24,00	24,00	0,00	152,47	150,93	149,14	149,71	1,01	69,58	41,77	27,81	0	0		4,135	0	0,28	0,23
26.04.2026	24,00	24,00	0,00	152,24	150,70	148,92	149,52	1,01	69,43	41,06	28,37	0	0		4,220	0	0,28	0,22
27.04.2026	24,00	24,00	0,00	147,56	146,07	144,34	144,89	1,01	69,49	41,79	27,70	0	0		3,989	0	0,29	0,24
28.04.2026	24,00	24,00	0,00	141,64	140,21	138,54	139,04	1,01	69,57	42,49	27,08	0	0		3,750	0	0,28	0,22
29.04.2026	24,00	24,00	0,00	151,59	150,08	148,29	148,85	1,00	69,47	42,03	27,44	0	0		4,056	0	0,30	0,24
30.04.2026	24,00	24,00	0,00	149,32	147,88	146,11	146,66	0,96	69,00	42,32	26,68	0	0		3,879	0	0,30	0,24
01.05.2026	24,00	24,00	0,00	152,55	150,99	149,22	149,74	1,03	69,51	42,26	27,25	0	0		4,070	0	0,29	0,23
02.05.2026	24,00	24,00	0,00	155,16	153,61	151,78	152,34	1,00	69,44	42,22	27,22	0	0		4,119	0	0,30	0,24
03.05.2026	24,00	24,00	0,00	151,48	149,98	148,18	148,77	0,99	69,43	41,67	27,76	0	0		4,093	0	0,30	0,24
04.05.2026	24,00	24,00	0,00	134,01	132,97	131,10	131,61	0,78	69,37	46,96	22,41	0	0		2,990	0	0,29	0,23
05.05.2026	24,00	24,00	0,00	104,72	104,17	102,46	102,80	0,52	69,11	51,35	17,76	0	0		1,676	0	0,30	0,23
06.05.2026	24,00	24,00	0,00	83,49	82,97	81,84	82,15	0,63	65,10	45,38	19,71	0	0		1,627	0	0,31	0,23
07.05.2026	24,00	24,00	0,00	96,08	95,53	93,90	94,29	0,58	71,16	52,38	18,78	0	0		1,765	0	0,30	0,19
08.05.2026	24,00	24,00	0,00	97,22	96,74	95,00	95,48	0,50	71,46	52,53	18,93	0	0		1,800	0	0,30	0,19
09.05.2026	24,00	24,00	0,00	97,54	97,16	95,30	95,88	0,38	71,47	52,94	18,54	0	0		1,768	0	0,30	0,19
10.05.2026	24,00	24,00	0,00	97,12	96,81	94,89	95,56	0,32	71,46	52,37	19,09	0	0		1,813	0	0,30	0,19
11.05.2026	24,00	24,00	0,00	96,81	96,53	94,58	95,32	0,29	71,59	51,59	20,00	0	0		1,891	0	0,30	0,19
12.05.2026	24,00	24,00	0,00	96,87	96,64	94,66	95,43	0,24	71,38	51,65	19,73	0	0		1,867	0	0,30	0,19
13.05.2026	24,00	24,00	0,00	95,99	95,81	93,84	94,61	0,19	70,64	51,70	18,94	0	0		1,779	0	0,31	0,20
14.05.2026	24,00	24,00	0,00	96,42	96,22	94,25	95,04	0,21	70,73	51,04	19,69	0	0		1,857	0	0,31	0,20
15.05.2026	24,00	24,00	0,00	96,11	95,97	93,94	94,73	0,15	70,84	52,34	18,50	0	0		1,740	0	0,31	0,20
16.05.2026	24,00	23,80	0,20	93,81	93,71	91,78	92,57	0,10	69,08	50,69	18,39	0	0		1,684	0	0,31	0,20
17.05.2026	24,00	24,00	0,00	94,99	94,88	92,93	93,73	0,11	69,18	50,64	18,54	0	0		1,721	0	0,31	0,20
18.05.2026	24,00	24,00	0,00	95,26	95,16	93,20	94,00	0,10	69,22	50,78	18,44	0	0		1,718	0	0,31	0,21
19.05.2026	24,00	24,00	0,00	95,71	95,62	93,61	94,41	0,10	69,86	51,83	18,03	0	0		1,688	0	0,32	0,21
20.05.2026	24,00	24,00	0,00	96,42	96,32	94,24	95,05	0,10	70,94	52,99	17,95	0	0		1,692	0	0,32	0,22
21.05.2026	24,00	24,00	0,00	96,49	96,39	94,29	95,12	0,10	71,29	52,95	18,34	0	0		1,730	0	0,33	0,22
Итого	696,00	695,80	0,20	3431,09	3408,87	3355,51	3373,61	0,65	69,93	47,71	22,22	0	0		77,526	0	8,70	6,22

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)



За время ВОС:

0,02 Гкал

Потери:

0,00045 Гкал/ч

Итого потери:

0,31 Гкал

Итого:

77,86 Гкал

Месячный отчет за май 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 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
22.04.2026	85837,71	85622,55	84299,26	84189,88			2218,611		2218,611		11138,93	
21.05.2026	90045,99	89841,45	88439,73	88330,36			2295,444		2295,444		11830,87	4
За период	4208,28	4218,90	4140,47	4140,47			76,832		76,832		691,93	4,07

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
23.04.2026	24,00	24,00	0,00	226,20	226,43	222,57	222,57	-0,10	70,07	48,52	21,55	0	0		4,802	0	0,28	0,21
24.04.2026	24,00	24,00	0,00	223,88	224,09	220,29	220,29	-0,09	69,98	48,47	21,51	0	0		4,744	0	0,30	0,23
25.04.2026	24,00	24,00	0,00	224,37	224,58	220,77	220,77	-0,09	70,03	48,41	21,62	0	0		4,780	0	0,30	0,23
26.04.2026	24,00	24,00	0,00	227,45	227,65	223,81	223,81	-0,08	69,89	48,26	21,63	0	0		4,850	0	0,30	0,23
27.04.2026	24,00	24,00	0,00	223,51	223,71	219,92	219,92	-0,09	69,98	48,47	21,51	0	0		4,728	0	0,31	0,24
28.04.2026	24,00	24,00	0,00	220,39	220,58	216,84	216,84	-0,08	70,05	48,34	21,71	0	0		4,714	0	0,30	0,22
29.04.2026	24,00	24,00	0,00	227,01	227,19	223,35	223,35	-0,08	69,91	48,50	21,41	0	0		4,781	0	0,31	0,24
30.04.2026	24,00	23,93	0,07	227,90	228,18	224,33	224,33	-0,12	69,44	48,35	21,08	0	0		4,683	0	0,31	0,24
01.05.2026	24,00	24,00	0,00	225,01	225,21	221,40	221,40	-0,09	69,91	48,38	21,53	0	0		4,775	0	0,30	0,23
02.05.2026	24,00	24,00	0,00	229,47	229,72	225,82	225,82	-0,11	69,86	48,30	21,56	0	0		4,873	0	0,31	0,24
03.05.2026	24,00	24,00	0,00	229,12	229,43	225,50	225,50	-0,13	69,86	48,41	21,45	0	0		4,839	0	0,31	0,24
04.05.2026	24,00	24,00	0,00	217,69	218,58	214,21	214,21	-0,41	69,82	54,67	15,15	0	0		3,286	0	0,31	0,24
05.05.2026	24,00	24,00	0,00	213,93	215,74	210,47	210,47	-0,84	69,69	63,85	5,84	0	0		1,239	0	0,31	0,24
06.05.2026	24,00	20,03	3,97	197,25	199,01	194,15	194,15	-0,89	66,63	61,19	5,44	0	0		1,118	0	0,32	0,23
07.05.2026	24,00	24,00	0,00	249,42	251,68	245,11	245,11	-0,91	71,86	66,74	5,11	0	0		1,263	0	0,31	0,19
08.05.2026	24,00	24,00	0,00	132,92	133,88	130,61	130,61	-0,73	71,66	55,27	16,39	0	0		1,182	0	0,31	0,19
09.05.2026	24,00	24,00	0,00	50,48	50,48	49,64	49,64	0,01	71,23	47,27	23,96	0	0		1,200	0	0,32	0,19
10.05.2026	24,00	24,00	0,00	52,12	52,12	51,25	51,25	0,00	71,21	47,23	23,98	0	0		1,239	0	0,31	0,19
11.05.2026	24,00	24,00	0,00	53,99	53,96	53,08	53,08	0,05	71,34	46,56	24,79	0	0		1,334	0	0,32	0,19
12.05.2026	24,00	24,00	0,00	53,68	53,68	52,80	52,80	0,00	71,18	46,97	24,21	0	0		1,288	0	0,32	0,19
13.05.2026	24,00	24,00	0,00	56,48	56,50	55,56	55,56	-0,03	70,58	47,26	23,33	0	0		1,304	0	0,33	0,20
14.05.2026	24,00	24,00	0,00	55,20	55,21	54,31	54,31	-0,02	70,57	46,73	23,84	0	0		1,303	0	0,33	0,21
15.05.2026	24,00	24,00	0,00	53,90	53,93	53,03	53,03	-0,06	70,65	47,36	23,29	0	0		1,234	0	0,33	0,20
16.05.2026	24,00	23,97	0,03	60,26	60,36	59,34	59,34	-0,16	68,99	48,28	20,71	0	0		1,240	0	0,32	0,20
17.05.2026	24,00	24,00	0,00	60,16	60,24	59,23	59,23	-0,13	69,09	47,80	21,29	0	0		1,276	0	0,32	0,20
18.05.2026	24,00	24,00	0,00	58,68	58,77	57,77	57,77	-0,16	69,10	48,50	20,59	0	0		1,205	0	0,33	0,21
19.05.2026	24,00	24,00	0,00	56,07	56,14	55,19	55,19	-0,12	69,73	47,74	21,99	0	0		1,227	0	0,34	0,21
20.05.2026	24,00	24,00	0,00	51,10	51,16	50,28	50,28	-0,12	70,71	47,92	22,78	0	0		1,154	0	0,34	0,22
21.05.2026	24,00	24,00	0,00	50,64	50,69	49,82	49,82	-0,10	71,03	47,77	23,26	0	0		1,170	0	0,34	0,22
Итого	696,00	691,93	4,07	4208,28	4218,90	4140,47	4140,47	-0,25	70,14	50,05	20,09	0	0		76,832	0	9,16	6,27

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О.)

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О.)



За время ВОС:

0,45 Гкал

Потери:

0,00430 Гкал/ч

Итого потери:

2,99 Гкал

Итого:

80,27 Гкал

Месячный отчет за май 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	тжк, °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
22.04.2026	108906,32	107688,67	107138,93	106702,15			2283,998		2283,998		16444,55	
21.05.2026	112620,47	111363,21	110772,47	110329,78			2346,306		2346,306		17139,89	1
За период	3714,15	3674,54	3633,55	3627,64			62,309		62,309		695,33	0,67

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
23.04.2026	24,00	24,00	0,00	225,27	222,73	220,34	219,78	1,12	69,54	52,38	17,16	0	0		3,615	0	0,27	0,20
24.04.2026	24,00	24,00	0,00	245,00	242,22	239,66	239,01	1,14	69,50	52,83	16,67	0	0		3,911	0	0,29	0,22
25.04.2026	24,00	24,00	0,00	221,93	219,32	217,09	216,49	1,17	69,49	51,62	17,87	0	0		3,707	0	0,29	0,22
26.04.2026	24,00	24,00	0,00	255,54	252,52	249,98	249,17	1,18	69,43	53,06	16,37	0	0		4,040	0	0,29	0,22
27.04.2026	24,00	24,00	0,00	198,79	196,49	194,47	194,02	1,15	69,35	50,35	19,00	0	0		3,420	0	0,30	0,23
28.04.2026	24,00	24,00	0,00	164,79	162,77	161,21	160,93	1,23	69,37	48,99	20,37	0	0		3,268	0	0,29	0,21
29.04.2026	24,00	24,00	0,00	209,03	206,56	204,49	203,95	1,18	69,31	50,89	18,42	0	0		3,557	0	0,30	0,23
30.04.2026	24,00	24,00	0,00	197,73	195,51	193,48	193,07	1,12	68,86	50,21	18,65	0	0		3,359	0	0,30	0,23
01.05.2026	24,00	24,00	0,00	279,15	275,99	273,06	272,16	1,13	69,49	54,37	15,12	0	0		4,097	0	0,29	0,23
02.05.2026	24,00	24,00	0,00	240,09	237,23	234,88	234,13	1,19	69,35	52,32	17,03	0	0		3,886	0	0,30	0,23
03.05.2026	24,00	24,00	0,00	202,80	200,40	198,40	197,86	1,18	69,24	50,71	18,53	0	0		3,440	0	0,30	0,23
04.05.2026	24,00	24,00	0,00	147,26	145,56	144,08	143,72	1,16	69,06	52,36	16,69	0	0		2,500	0	0,30	0,23
05.05.2026	24,00	24,00	0,00	90,44	89,68	88,51	88,39	0,84	68,59	55,29	13,30	0	0		1,169	0	0,30	0,23
06.05.2026	24,00	23,33	0,67	75,29	74,76	73,88	73,89	0,71	64,90	49,93	14,97	0	0		1,047	0	0,31	0,22
07.05.2026	24,00	24,00	0,00	58,84	58,30	57,54	57,59	0,91	70,12	51,41	18,71	0	0		1,095	0	0,30	0,18
08.05.2026	24,00	24,00	0,00	56,11	55,59	54,86	54,92	0,92	70,33	51,04	19,29	0	0		1,080	0	0,31	0,18
09.05.2026	24,00	24,00	0,00	55,25	54,78	54,02	54,11	0,86	70,30	51,24	19,05	0	0		1,054	0	0,30	0,18
10.05.2026	24,00	24,00	0,00	56,78	56,27	55,51	55,61	0,89	70,36	50,50	19,86	0	0		1,123	0	0,30	0,18
11.05.2026	24,00	24,00	0,00	58,66	58,14	57,35	57,48	0,88	70,49	49,83	20,67	0	0		1,218	0	0,30	0,18
12.05.2026	24,00	24,00	0,00	60,13	59,60	58,79	58,90	0,88	70,33	50,42	19,90	0	0		1,197	0	0,31	0,18
13.05.2026	24,00	24,00	0,00	64,98	64,40	63,56	63,64	0,88	69,77	50,73	19,04	0	0		1,219	0	0,32	0,19
14.05.2026	24,00	24,00	0,00	67,45	66,84	65,97	66,04	0,91	69,90	50,45	19,45	0	0		1,294	0	0,32	0,20
15.05.2026	24,00	24,00	0,00	65,24	64,67	63,80	63,87	0,87	70,04	51,37	18,67	0	0		1,186	0	0,32	0,20
16.05.2026	24,00	24,00	0,00	77,91	77,28	76,26	76,28	0,80	68,33	52,88	15,45	0	0		1,186	0	0,31	0,19
17.05.2026	24,00	24,00	0,00	76,56	75,97	74,94	74,96	0,77	68,43	53,50	14,94	0	0		1,137	0	0,31	0,19
18.05.2026	24,00	24,00	0,00	73,57	73,00	72,01	72,05	0,77	68,44	52,98	15,46	0	0		1,130	0	0,32	0,20
19.05.2026	24,00	24,00	0,00	67,31	66,74	65,86	65,90	0,84	68,98	51,92	17,07	0	0		1,134	0	0,33	0,20
20.05.2026	24,00	24,00	0,00	60,73	60,21	59,39	59,47	0,86	69,98	51,35	18,62	0	0		1,124	0	0,33	0,21
21.05.2026	24,00	24,00	0,00	61,55	61,02	60,18	60,25	0,86	70,31	52,02	18,29	0	0		1,116	0	0,33	0,21
Итого	696,00	695,33	0,67	3714,15	3674,54	3633,55	3627,64	1,07	69,36	51,62	17,75	0	0		62,309	0	8,85	5,98

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О.)

21.05.2026
Дата

М.П.

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О.)



За время ВОС:

0,06 Гкал

Потери:

0,00618 Гкал/ч

Итого потери:

4,30 Гкал

Итого:

66,67 Гкал

Месячный отчет за май 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
22.04.2026	94746,18	95280,99	93395,70	94816,17			2563,584		2563,584		12921,08	
21.05.2026	97625,67	98164,96	96211,91	97674,89			2638,054		2638,054		13616,8	0
За период	2879,49	2883,97	2816,22	2858,71			74,470		74,470		695,72	0,28

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
23.04.2026	24,00	24,00	0,00	141,83	142,33	138,70	141,23	-0,36	69,81	41,03	28,79	0	0		3,987	0	0,23	0,21
24.04.2026	24,00	24,00	0,00	140,55	141,19	137,47	140,09	-0,45	69,71	41,13	28,59	0	0		3,922	0	0,24	0,23
25.04.2026	24,00	24,00	0,00	140,10	140,77	137,02	139,67	-0,47	69,78	41,20	28,58	0	0		3,910	0	0,24	0,22
26.04.2026	24,00	24,00	0,00	140,60	141,24	137,52	140,20	-0,46	69,63	40,07	29,55	0	0		4,061	0	0,24	0,23
27.04.2026	24,00	24,00	0,00	135,22	135,64	132,26	134,64	-0,30	69,68	40,03	29,65	0	0		3,906	0	0,25	0,23
28.04.2026	24,00	24,00	0,00	142,81	142,92	139,67	141,79	-0,07	69,78	41,29	28,48	0	0		3,973	0	0,24	0,22
29.04.2026	24,00	24,00	0,00	140,04	140,05	136,97	138,95	-0,01	69,63	41,28	28,35	0	0		3,880	0	0,25	0,24
30.04.2026	24,00	23,97	0,03	141,98	142,02	138,89	140,92	-0,03	69,23	40,94	28,29	0	0		3,929	0	0,26	0,24
01.05.2026	24,00	24,00	0,00	139,59	139,86	136,53	138,76	-0,19	69,63	41,35	28,28	0	0		3,851	0	0,24	0,23
02.05.2026	24,00	23,97	0,03	142,90	143,38	139,77	142,26	-0,34	69,62	41,27	28,35	0	0		3,956	0	0,25	0,24
03.05.2026	24,00	24,00	0,00	146,85	147,16	143,64	145,99	-0,21	69,62	41,51	28,11	0	0		4,037	0	0,25	0,24
04.05.2026	24,00	24,00	0,00	155,76	156,29	152,35	154,48	-0,34	69,57	48,99	20,57	0	0		3,078	0	0,25	0,23
05.05.2026	24,00	24,00	0,00	136,51	137,25	133,54	135,15	-0,54	69,33	54,28	15,06	0	0		1,636	0	0,26	0,23
06.05.2026	24,00	23,98	0,02	81,34	81,46	79,84	80,75	-0,16	65,45	43,85	21,59	0	0		1,538	0	0,29	0,22
07.05.2026	24,00	24,00	0,00	63,69	63,48	62,24	62,92	0,33	71,09	44,10	26,99	0	0		1,703	0	0,30	0,19
08.05.2026	24,00	24,00	0,00	61,03	60,74	59,63	60,20	0,47	71,38	44,23	27,15	0	0		1,640	0	0,30	0,19
09.05.2026	24,00	24,00	0,00	60,10	59,85	58,72	59,31	0,40	71,39	44,15	27,25	0	0		1,615	0	0,30	0,18
10.05.2026	24,00	24,00	0,00	60,14	59,91	58,77	59,38	0,39	71,37	43,77	27,60	0	0		1,644	0	0,30	0,18
11.05.2026	24,00	24,00	0,00	63,27	63,07	61,82	62,53	0,31	71,40	43,31	28,10	0	0		1,764	0	0,30	0,19
12.05.2026	24,00	24,00	0,00	61,75	61,56	60,34	61,03	0,30	71,30	43,46	27,84	0	0		1,709	0	0,30	0,19
13.05.2026	24,00	24,00	0,00	65,21	65,15	63,75	64,57	0,09	70,73	43,77	26,96	0	0		1,708	0	0,31	0,20
14.05.2026	24,00	24,00	0,00	62,75	62,73	61,34	62,18	0,03	70,61	43,53	27,08	0	0		1,684	0	0,31	0,20
15.05.2026	24,00	24,00	0,00	66,11	66,16	64,63	65,54	-0,08	70,63	44,54	26,09	0	0		1,674	0	0,31	0,20
16.05.2026	24,00	23,80	0,20	69,13	69,28	67,64	68,63	-0,22	69,06	44,93	24,13	0	0		1,642	0	0,30	0,20
17.05.2026	24,00	24,00	0,00	71,05	71,16	69,52	70,52	-0,16	69,11	44,57	24,55	0	0		1,738	0	0,31	0,20
18.05.2026	24,00	24,00	0,00	66,35	66,48	64,93	65,86	-0,18	69,10	45,11	23,99	0	0		1,579	0	0,31	0,20
19.05.2026	24,00	24,00	0,00	62,10	62,15	60,73	61,57	-0,09	69,85	44,91	24,94	0	0		1,535	0	0,32	0,21
20.05.2026	24,00	24,00	0,00	60,77	60,77	59,40	60,21	0,01	70,83	44,65	26,18	0	0		1,585	0	0,33	0,21
21.05.2026	24,00	24,00	0,00	59,98	59,93	58,61	59,38	0,08	71,19	44,63	26,57	0	0		1,584	0	0,33	0,21
Итого	696,00	695,72	0,28	2879,49	2883,97	2816,22	2858,71	-0,16	69,98	43,51	26,47	0	0		74,470	0	8,12	6,16

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О.)

21.05.2026 г.
(Дата)

М.П. 00000

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О.)



За время ВОС:

0,03 Гкал

Потери:

0,00080 Гкал/ч

Итого потери:

0,56 Гкал

Итого:

75,06 Гкал

Месячный отчет за май 2026 г.

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водяной системы

Управляющая организация\Наименование потребителя _____ Договор № _____

Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 7, под. 6 Подвал 6 пд Телефон: _____ Ответственное лицо: _____ Теплоучислитель: КАРАТ-306 Идентификатор: 11360925

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	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
22.04.2026					0	0		0				
За период												

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
23.04.2026	24	24	0	471,540	466,390	460,887	460,887	1,09	69,74	51,59	18,15	0	0		8,372	0	2,93	2,20
24.04.2026	24	24	0	465,290	460,280	454,826	454,826	1,08	69,65	51,61	18,46	0	0		8,222	0	3,08	2,36
25.04.2026	24	24	0	462,920	457,840	452,454	452,454	1,10	69,73	51,59	18,15	0	0		8,214	0	3,09	2,35
26.04.2026	24	24	0	470,490	465,170	459,845	459,845	1,13	69,59	51,12	18,47	0	0		8,506	0	3,08	2,35
27.04.2026	24	24	0	462,970	457,910	452,514	452,514	1,09	69,64	51,70	17,94	0	0		8,119	0	3,17	2,45
28.04.2026	24	24	0	448,300	443,330	438,126	438,126	1,11	69,69	51,75	17,94	0	0		7,873	0	3,07	2,30
29.04.2026	24	23,67	0,33	456,500	451,480	446,213	446,213	1,10	69,54	51,51	18,02	0	0		8,048	0	3,22	2,49
30.04.2026	24	23,77	0,23	453,550	448,690	443,448	443,448	1,07	69,08	51,47	17,61	0	0		7,837	0	3,23	2,49
01.05.2026	24	24	0	467,710	462,700	457,235	457,235	1,07	69,63	51,41	18,22	0	0		8,350	0	3,12	2,39
02.05.2026	24	24	0	472,130	467,000	461,512	461,512	1,09	69,64	51,43	18,21	0	0		8,406	0	3,22	2,48
03.05.2026	24	24	0	468,710	463,500	458,118	458,118	1,11	69,59	51,42	18,17	0	0		8,324	0	3,22	2,46
04.05.2026	24	24	0	453,320	449,100	442,949	442,949	0,93	69,52	56,14	13,38	0	0		5,913	0	3,19	2,44
05.05.2026	24	23,55	0,45	456,670	453,630	446,097	446,097	0,67	69,41	62,57	6,84	0	0		3,063	0	3,22	2,44
06.05.2026	24	19,60	4,40	405,430	402,860	396,214	396,214	0,63	66,09	59,82	6,27	0	0		2,701	0	3,31	2,25
07.05.2026	24	24,00	0	511,310	508,340	499,012	499,012	0,58	71,44	65,31	6,13	0	0		3,076	0	3,21	2,00
08.05.2026	24														12,306	0	3,23	2,49
09.05.2026	24														12,306	0	3,23	2,49
10.05.2026	24														12,306	0	3,23	2,49
11.05.2026	24														12,306	0	3,23	2,49
12.05.2026	24														12,306	0	3,23	2,49
13.05.2026	24														12,306	0	3,23	2,49
14.05.2026	24														12,306	0	3,23	2,49
15.05.2026	24														12,306	0	3,23	2,49
16.05.2026	24														12,306	0	3,23	2,49
17.05.2026	24														12,306	0	3,23	2,49
18.05.2026	24														12,306	0	3,23	2,49
19.05.2026	24														12,306	0	3,23	2,49
20.05.2026	24														12,306	0	3,23	2,49
21.05.2026	24														12,306	0	3,23	2,49
Итого	696	354,59	5,41	6926,84	6858,22	6769,45	6769,45	0,99	69,58	51,54	18,09	0	0		277,303	0	3,11	2,37

Расчёт по договору, установка АСКУЭ

Представитель Потребителя

Представитель ТСО

Инженер
(Должность)

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)



За время ВОС: 4,23 Гкал
Потери: 0,000015 Гкал/ч
Итого потери: 0,01 Гкал
Итого: 281,54 Гкал

Месячный отчет за май 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 Gn1	Нижний Gn2	Нижний Gn3	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
22.04.2026	152860,61	151413,25	149203,03	148679,83			4474,943		4474,943		21773,28	
21.05.2026	157239,77	155750,53	153483,56	152959,87			4552,297		4552,297		22468,15	1
За период	4379,16	4337,28	4280,53	4280,04			77,354		77,354		694,87	1,13

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
23.04.2026	24,00	24,00	0,00	151,94	149,63	148,55	148,33	1,52	70,37	43,34	27,03	0	0		4,027	0	0,31	0,23
24.04.2026	24,00	24,00	0,00	148,91	146,58	145,60	145,32	1,56	70,27	43,17	27,10	0	0		3,958	0	0,32	0,25
25.04.2026	24,00	24,00	0,00	152,30	149,92	148,91	148,61	1,56	70,35	43,49	26,85	0	0		4,004	0	0,32	0,25
26.04.2026	24,00	24,00	0,00	153,68	151,26	150,27	149,97	1,57	70,17	43,00	27,18	0	0		4,094	0	0,32	0,25
27.04.2026	24,00	24,00	0,00	157,17	154,77	153,68	153,36	1,53	70,30	44,22	26,08	0	0		3,999	0	0,33	0,26
28.04.2026	24,00	24,00	0,00	142,13	139,76	138,96	138,57	1,67	70,37	43,07	27,30	0	0		3,815	0	0,32	0,24
29.04.2026	24,00	24,00	0,00	153,93	151,45	150,52	150,12	1,61	70,21	43,54	26,66	0	0		4,012	0	0,33	0,26
30.04.2026	24,00	24,00	0,00	149,99	147,61	146,75	146,36	1,59	69,68	43,00	26,68	0	0		3,835	0	0,33	0,26
01.05.2026	24,00	24,00	0,00	145,99	143,67	142,76	142,44	1,59	70,16	43,16	27,00	0	0		3,871	0	0,32	0,25
02.05.2026	24,00	24,00	0,00	159,22	156,88	155,69	155,49	1,47	70,18	43,51	26,67	0	0		4,127	0	0,33	0,26
03.05.2026	24,00	24,00	0,00	149,13	146,91	145,82	145,68	1,49	70,17	42,59	27,59	0	0		4,023	0	0,33	0,26
04.05.2026	24,00	24,00	0,00	139,57	137,83	136,48	136,26	1,25	70,16	49,12	21,04	0	0		2,876	0	0,33	0,25
05.05.2026	24,00	24,00	0,00	140,32	139,01	137,21	136,94	0,93	70,10	56,72	13,39	0	0		1,870	0	0,33	0,26
06.05.2026	24,00	23,07	0,93	159,17	158,10	156,08	155,95	0,67	66,18	54,71	11,48	0	0		1,730	0	0,34	0,25
07.05.2026	24,00	24,00	0,00	149,94	148,92	146,44	146,46	0,68	72,19	59,76	12,44	0	0		1,851	0	0,33	0,21
08.05.2026	24,00	24,00	0,00	149,73	148,84	146,20	146,35	0,59	72,57	60,13	12,44	0	0		1,836	0	0,33	0,21
09.05.2026	24,00	24,00	0,00	148,82	148,11	145,31	145,58	0,48	72,63	60,89	11,73	0	0		1,722	0	0,33	0,21
10.05.2026	24,00	24,00	0,00	150,13	149,37	146,59	146,87	0,51	72,60	60,17	12,43	0	0		1,845	0	0,33	0,21
11.05.2026	24,00	24,00	0,00	152,33	151,51	148,74	149,03	0,54	72,65	59,58	13,06	0	0		1,970	0	0,33	0,21
12.05.2026	24,00	24,00	0,00	151,91	151,15	148,34	148,62	0,50	72,51	60,15	12,37	0	0		1,853	0	0,34	0,21
13.05.2026	24,00	24,00	0,00	155,72	154,91	152,14	152,40	0,52	71,77	59,21	12,56	0	0		1,918	0	0,34	0,22
14.05.2026	24,00	24,00	0,00	153,06	152,24	149,53	149,76	0,54	71,75	59,34	12,40	0	0		1,873	0	0,35	0,23
15.05.2026	24,00	24,00	0,00	150,39	149,62	146,93	147,14	0,51	71,70	59,96	11,75	0	0		1,741	0	0,35	0,22
16.05.2026	24,00	23,80	0,20	154,43	153,67	151,02	151,24	0,49	70,10	58,55	11,55	0	0		1,771	0	0,34	0,22
17.05.2026	24,00	24,00	0,00	154,00	153,24	150,59	150,80	0,49	70,18	58,73	11,45	0	0		1,752	0	0,34	0,22
18.05.2026	24,00	24,00	0,00	153,99	153,24	150,58	150,79	0,49	70,21	58,87	11,34	0	0		1,731	0	0,35	0,23
19.05.2026	24,00	24,00	0,00	152,23	151,46	148,79	149,01	0,51	70,93	59,23	11,70	0	0		1,769	0	0,36	0,23
20.05.2026	24,00	24,00	0,00	148,78	148,05	145,33	145,57	0,49	71,97	60,29	11,69	0	0		1,714	0	0,36	0,24
21.05.2026	24,00	24,00	0,00	150,25	149,57	146,74	147,05	0,45	72,34	60,43	11,90	0	0		1,768	0	0,36	0,24
Итого	696,00	694,87	1,13	4379,16	4337,28	4280,53	4280,04	0,96	70,85	52,82	18,03	0	0		77,354	0	9,71	6,81

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О.)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О.)

21.05.2026 г.
(Дата)

М.П.



За время ВОС:

0,13 Гкал

Потери:

0,00045 Гкал/ч

Итого потери:

0,31 Гкал

Итого:

77,79 Гкал

Месячный отчет за май 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
22.04.2026	61773,49	60651,51	60160,57	59225,83			1573,012		1573,012		7038	148
21.05.2026	65736,83	64547,70	64035,16	63078,19			1656,736		1656,736		7734	148
За период	3963,34	3896,19	3874,59	3852,36			83,723		83,723		696,00	0,00

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
23.04.2026	24,00	24,00	0,00	289,05	283,08	282,57	279,55	2,07	70,63	51,69	18,94	0	0		5,367	0	0,30	0,23
24.04.2026	24,00	24,00	0,00	288,54	282,60	282,08	279,06	2,06	70,53	51,78	18,75	0	0		5,303	0	0,31	0,25
25.04.2026	24,00	24,00	0,00	288,47	282,60	282,00	279,02	2,03	70,60	52,10	18,51	0	0		5,234	0	0,31	0,25
26.04.2026	24,00	24,00	0,00	290,18	284,16	283,69	280,63	2,07	70,43	51,47	18,95	0	0		5,391	0	0,31	0,25
27.04.2026	24,00	24,00	0,00	287,54	281,62	281,11	278,11	2,06	70,51	51,67	18,84	0	0		5,312	0	0,32	0,26
28.04.2026	24,00	24,00	0,00	290,96	284,98	284,42	281,33	2,06	70,64	52,32	18,32	0	0		5,226	0	0,31	0,24
29.04.2026	24,00	24,00	0,00	208,17	204,08	203,54	201,82	1,96	70,32	48,52	21,80	0	0		4,450	0	0,33	0,26
30.04.2026	24,00	24,00	0,00	134,10	131,73	131,17	130,64	1,77	69,35	42,37	26,98	0	0		3,549	0	0,33	0,26
01.05.2026	24,00	24,00	0,00	133,30	130,87	130,34	129,77	1,82	70,24	42,61	27,64	0	0		3,612	0	0,32	0,25
02.05.2026	24,00	24,00	0,00	134,45	132,02	131,46	130,92	1,81	70,28	42,44	27,85	0	0		3,670	0	0,33	0,26
03.05.2026	24,00	24,00	0,00	138,75	136,11	135,66	135,03	1,90	70,28	41,50	28,78	0	0		3,913	0	0,33	0,26
04.05.2026	24,00	24,00	0,00	118,25	116,22	115,62	115,15	1,72	70,25	44,68	25,58	0	0		2,968	0	0,33	0,26
05.05.2026	24,00	24,00	0,00	85,61	84,32	83,72	83,38	1,51	70,01	48,87	21,14	0	0		1,780	0	0,33	0,26
06.05.2026	24,00	24,00	0,00	102,52	101,17	100,63	100,16	1,32	62,78	46,22	16,56	0	0		1,676	0	0,34	0,25
07.05.2026	24,00	24,00	0,00	75,38	74,45	73,63	73,64	1,23	71,94	48,35	23,58	0	0		1,744	0	0,33	0,21
08.05.2026	24,00	24,00	0,00	74,57	73,57	72,82	72,77	1,34	72,32	48,21	24,11	0	0		1,764	0	0,33	0,21
09.05.2026	24,00	24,00	0,00	70,59	69,75	68,94	68,97	1,19	72,35	48,71	23,63	0	0		1,637	0	0,33	0,21
10.05.2026	24,00	24,00	0,00	75,32	74,51	73,55	73,70	1,08	72,44	48,28	24,15	0	0		1,784	0	0,33	0,21
11.05.2026	24,00	24,00	0,00	79,14	78,26	77,28	77,42	1,11	72,39	47,93	24,46	0	0		1,898	0	0,33	0,21
12.05.2026	24,00	24,00	0,00	78,02	77,16	76,20	76,33	1,10	72,22	48,11	24,12	0	0		1,846	0	0,34	0,22
13.05.2026	24,00	24,00	0,00	79,78	78,96	77,96	78,09	1,03	71,36	48,41	22,95	0	0		1,797	0	0,34	0,22
14.05.2026	24,00	24,00	0,00	80,87	79,97	79,01	79,10	1,11	71,58	48,13	23,46	0	0		1,862	0	0,35	0,23
15.05.2026	24,00	24,00	0,00	77,83	77,00	76,05	76,15	1,07	71,34	48,66	22,68	0	0		1,733	0	0,35	0,23
16.05.2026	24,00	24,00	0,00	84,82	83,96	82,95	83,01	1,01	69,86	49,21	20,65	0	0		1,722	0	0,34	0,22
17.05.2026	24,00	24,00	0,00	87,26	86,36	85,33	85,39	1,03	69,96	48,86	21,10	0	0		1,809	0	0,34	0,22
18.05.2026	24,00	24,00	0,00	82,88	82,08	81,05	81,15	0,97	69,98	49,28	20,70	0	0		1,686	0	0,34	0,23
19.05.2026	24,00	24,00	0,00	77,94	77,18	76,19	76,31	0,98	70,72	49,26	21,46	0	0		1,643	0	0,35	0,24
20.05.2026	24,00	24,00	0,00	73,26	72,53	71,57	71,71	1,00	71,68	49,10	22,58	0	0		1,624	0	0,36	0,24
21.05.2026	24,00	24,00	0,00	75,79	74,89	74,03	74,06	1,19	72,02	48,82	23,20	0	0		1,725	0	0,36	0,24
Итого	696,00	696,00	0,00	3963,34	3896,19	3874,59	3852,36	1,69	70,66	48,19	22,46	0	0		83,723	0	9,61	6,86

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О.)

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О.)



За время ВОС:

0,00 Гкал

Потери:

0,00064 Гкал/ч

Итого потери:

0,45 Гкал

Итого:

84,17 Гкал

Месячный отчет за май 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 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
22.04.2026	83146,07	81230,61	80979,21	79318,47			2179,374		2179,374		7013	173
21.05.2026	87299,13	85306,22	85038,75	83352,61			2277,171		2277,171		7709	173
За период	4153,06	4075,61	4059,53	4034,15			97,798		97,798		696,00	0,00

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
23.04.2026	24,00	24,00	0,00	192,49	188,64	188,18	186,86	2,00	70,56	45,07	25,49	0	0		4,800	0	0,31	0,24
24.04.2026	24,00	24,00	0,00	190,57	186,82	186,31	185,07	1,97	70,46	44,92	25,54	0	0		4,762	0	0,32	0,25
25.04.2026	24,00	24,00	0,00	200,45	196,23	195,96	194,42	2,11	70,55	44,65	25,90	0	0		5,079	0	0,32	0,25
26.04.2026	24,00	24,00	0,00	198,28	194,21	193,86	192,41	2,05	70,37	44,68	25,69	0	0		4,984	0	0,32	0,25
27.04.2026	24,00	24,00	0,00	195,76	191,60	191,40	189,84	2,13	70,42	44,50	25,92	0	0		4,964	0	0,33	0,26
28.04.2026	24,00	24,00	0,00	187,68	183,81	183,49	182,12	2,06	70,57	44,60	25,97	0	0		4,769	0	0,32	0,25
29.04.2026	24,00	24,00	0,00	186,71	182,82	182,55	181,13	2,08	70,37	44,71	25,66	0	0		4,688	0	0,34	0,27
30.04.2026	24,00	24,00	0,00	188,12	184,32	184,02	182,68	2,02	69,47	43,91	25,55	0	0		4,705	0	0,33	0,26
01.05.2026	24,00	24,00	0,00	189,31	185,50	185,09	183,80	2,01	70,37	44,47	25,90	0	0		4,798	0	0,33	0,26
02.05.2026	24,00	24,00	0,00	189,42	185,49	185,18	183,78	2,07	70,45	44,49	25,96	0	0		4,811	0	0,34	0,26
03.05.2026	24,00	24,00	0,00	186,38	182,58	182,22	180,90	2,04	70,43	44,49	25,94	0	0		4,731	0	0,34	0,26
04.05.2026	24,00	24,00	0,00	154,96	152,09	151,50	150,54	1,85	70,36	46,63	23,73	0	0		3,598	0	0,33	0,26
05.05.2026	24,00	24,00	0,00	121,53	119,51	118,84	118,13	1,66	70,18	49,78	20,40	0	0		2,427	0	0,34	0,26
06.05.2026	24,00	24,00	0,00	134,20	132,25	131,63	130,92	1,45	64,15	46,22	17,93	0	0		2,363	0	0,34	0,25
07.05.2026	24,00	24,00	0,00	112,92	111,13	110,28	109,83	1,59	72,32	49,94	22,38	0	0		2,472	0	0,33	0,22
08.05.2026	24,00	24,00	0,00	106,41	104,73	103,90	103,52	1,58	72,75	49,64	23,10	0	0		2,404	0	0,34	0,21
09.05.2026	24,00	24,00	0,00	102,26	100,61	99,83	99,50	1,61	72,79	48,46	24,33	0	0		2,433	0	0,34	0,21
10.05.2026	24,00	24,00	0,00	103,31	101,59	100,86	100,47	1,66	72,83	48,53	24,31	0	0		2,455	0	0,33	0,21
11.05.2026	24,00	24,00	0,00	107,29	105,43	104,75	104,27	1,73	72,74	48,34	24,41	0	0		2,560	0	0,34	0,22
12.05.2026	24,00	24,00	0,00	103,71	102,05	101,26	100,93	1,60	72,63	48,44	24,18	0	0		2,452	0	0,34	0,22
13.05.2026	24,00	24,00	0,00	115,21	113,28	112,55	112,05	1,68	71,72	48,31	23,42	0	0		2,639	0	0,35	0,23
14.05.2026	24,00	24,00	0,00	107,72	106,05	105,23	104,87	1,55	71,89	48,91	22,98	0	0		2,422	0	0,35	0,23
15.05.2026	24,00	24,00	0,00	106,98	105,38	104,52	104,19	1,50	71,59	49,20	22,40	0	0		2,344	0	0,35	0,23
16.05.2026	24,00	24,00	0,00	121,06	119,03	118,36	117,66	1,68	70,36	49,73	20,63	0	0		2,445	0	0,34	0,23
17.05.2026	24,00	24,00	0,00	118,95	116,94	116,30	115,59	1,69	70,42	49,68	20,74	0	0		2,416	0	0,34	0,23
18.05.2026	24,00	24,00	0,00	114,85	112,93	112,28	111,62	1,67	70,49	49,76	20,73	0	0		2,331	0	0,35	0,23
19.05.2026	24,00	24,00	0,00	111,08	109,00	108,56	107,75	1,87	71,13	49,54	21,59	0	0		2,347	0	0,36	0,24
20.05.2026	24,00	24,00	0,00	104,31	102,33	101,88	101,16	1,90	72,08	49,48	22,60	0	0		2,306	0	0,36	0,24
21.05.2026	24,00	24,00	0,00	101,14	99,26	98,76	98,14	1,86	72,42	49,26	23,17	0	0		2,291	0	0,36	0,24
Итого	696,00	696,00	0,00	4153,06	4075,61	4059,53	4034,15	1,86	70,93	47,25	23,67	0	0		97,798	0	9,78	6,99

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О.)

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О.)

21.05.2026 г.

М.П.

(Дата)



За время ВОС:

0,00 Гкал

Потери:

0,00089 Гкал/ч

Итого потери:

0,62 Гкал

Итого:

98,42 Гкал

Месячный отчет за май 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	tж, °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
22.04.2026	43481,21	42914,42	42303,40	41812,59			1130,617		1130,617		5189,8	
21.05.2026	46363,58	45764,15	45121,70	44630,89			1193,705		1193,705		5885,33	0
За период	2882,37	2849,73	2818,30	2818,30			63,089		63,089		695,53	0,47

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
23.04.2026	24,00	24,00	0,00	137,79	135,88	134,64	134,64	1,39	70,43	45,83	24,61	0	0		3,320	0	0,32	0,24
24.04.2026	24,00	24,00	0,00	136,41	134,51	133,29	133,29	1,39	70,33	45,45	24,89	0	0		3,325	0	0,34	0,26
25.04.2026	24,00	24,00	0,00	137,55	135,63	134,40	134,40	1,40	70,41	45,67	24,75	0	0		3,331	0	0,34	0,26
26.04.2026	24,00	24,00	0,00	138,92	136,95	135,75	135,75	1,42	70,24	45,04	25,20	0	0		3,437	0	0,34	0,26
27.04.2026	24,00	24,00	0,00	137,60	135,72	134,48	134,48	1,37	70,36	45,43	24,93	0	0		3,362	0	0,35	0,27
28.04.2026	24,00	24,00	0,00	133,60	131,77	130,57	130,57	1,37	70,44	45,33	25,11	0	0		3,289	0	0,33	0,25
29.04.2026	24,00	24,00	0,00	139,37	137,52	136,21	136,21	1,33	70,27	46,23	24,04	0	0		3,278	0	0,35	0,27
30.04.2026	24,00	24,00	0,00	134,10	132,35	131,14	131,14	1,30	69,70	45,26	24,44	0	0		3,164	0	0,35	0,27
01.05.2026	24,00	24,00	0,00	137,69	135,85	134,60	134,60	1,33	70,28	45,19	25,09	0	0		3,390	0	0,34	0,26
02.05.2026	24,00	24,00	0,00	138,83	136,94	135,68	135,68	1,36	70,33	45,60	24,73	0	0		3,357	0	0,35	0,27
03.05.2026	24,00	24,00	0,00	135,66	133,75	132,59	132,59	1,41	70,31	44,48	25,83	0	0		3,433	0	0,35	0,27
04.05.2026	24,00	24,00	0,00	109,81	108,44	107,35	107,35	1,25	70,25	47,11	23,14	0	0		2,516	0	0,35	0,27
05.05.2026	24,00	24,00	0,00	67,82	67,13	66,35	66,35	1,02	70,14	49,04	21,10	0	0		1,427	0	0,35	0,27
06.05.2026	24,00	23,68	0,32	90,53	89,79	88,86	88,86	0,83	66,08	48,62	17,46	0	0		1,388	0	0,36	0,26
07.05.2026	24,00	24,00	0,00	73,39	72,72	71,74	71,74	0,92	72,08	52,30	19,78	0	0		1,450	0	0,35	0,22
08.05.2026	24,00	24,00	0,00	68,96	68,38	67,42	67,42	0,85	72,43	52,92	19,51	0	0		1,339	0	0,35	0,22
09.05.2026	24,00	24,00	0,00	70,66	70,08	69,09	69,09	0,82	72,52	52,35	20,17	0	0		1,419	0	0,35	0,22
10.05.2026	24,00	24,00	0,00	68,93	68,40	67,41	67,41	0,77	72,48	53,11	19,37	0	0		1,319	0	0,35	0,22
11.05.2026	24,00	24,00	0,00	76,08	75,40	74,38	74,38	0,89	72,57	51,61	20,96	0	0		1,600	0	0,35	0,22
12.05.2026	24,00	24,00	0,00	73,13	72,52	71,50	71,50	0,83	72,38	52,52	19,86	0	0		1,443	0	0,35	0,23
13.05.2026	24,00	24,00	0,00	76,03	75,43	74,39	74,39	0,79	71,69	52,34	19,35	0	0		1,456	0	0,36	0,24
14.05.2026	24,00	24,00	0,00	75,08	74,47	73,43	73,43	0,82	71,86	52,68	19,19	0	0		1,428	0	0,36	0,24
15.05.2026	24,00	24,00	0,00	72,23	71,64	70,66	70,66	0,81	71,81	52,08	19,73	0	0		1,401	0	0,36	0,24
16.05.2026	24,00	23,85	0,15	76,12	75,55	74,52	74,52	0,76	70,11	52,29	17,82	0	0		1,341	0	0,36	0,24
17.05.2026	24,00	24,00	0,00	79,68	79,00	77,97	77,97	0,86	70,27	51,47	18,80	0	0		1,493	0	0,36	0,24
18.05.2026	24,00	24,00	0,00	77,50	76,87	75,84	75,84	0,81	70,24	52,37	17,87	0	0		1,381	0	0,36	0,24
19.05.2026	24,00	24,00	0,00	75,31	74,68	73,66	73,66	0,83	70,86	52,80	18,06	0	0		1,352	0	0,37	0,25
20.05.2026	24,00	24,00	0,00	73,09	72,47	71,45	71,45	0,85	71,84	53,37	18,47	0	0		1,337	0	0,38	0,25
21.05.2026	24,00	24,00	0,00	70,51	69,92	68,93	68,93	0,83	72,18	53,32	18,85	0	0		1,313	0	0,38	0,25
Итого	696,00	695,53	0,47	2882,37	2849,73	2818,30	2818,30	1,13	70,86	49,37	21,49	0	0		63,089	0	10,20	7,23

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шайсков П.М.
(Ф.И.О)

21.05.2026 г.
(Дата)

М.П.

За время ВОС:

0,04 Гкал

Потери:

0,00045 Гкал/ч

Итого потери:

0,31 Гкал

Итого:

63,44 Гкал

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)



Месячный отчет за май 2026 г.

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водяной системы

Управляющая организация\Наименование потребителя _____ Договор № _____

Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 14, под. 3 Итп1 Телефон: _____ Ответственное лицо: _____ Тепловычислитель: КАРАТ-306 Идентификатор: 02730321

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
22.04.2026	67504,15	66909,51	65881,85	65456,93			1817,345		1817,345		5692,59	
21.05.2026	72439,18	71774,49	70698,08	70273,15			1918,119		1918,119		6387,22	1
За период	4935,03	4864,98	4816,22	4816,22			100,774		100,774		694,63	1,37

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
23.04.2026	24,00	24,00	0,00	254,18	250,61	248,08	248,08	1,40	70,74	49,90	20,84	0	0		5,172	0	0,03	0,02
24.04.2026	24,00	24,00	0,00	253,34	249,76	247,24	247,24	1,41	70,64	50,15	20,49	0	0		5,068	0	0,03	0,02
25.04.2026	24,00	24,00	0,00	251,70	248,22	245,68	245,68	1,38	70,75	49,88	20,86	0	0		5,128	0	0,03	0,02
26.04.2026	24,00	24,00	0,00	262,30	258,71	256,09	256,09	1,37	70,59	49,47	21,12	0	0		5,423	0	0,03	0,02
27.04.2026	24,00	24,00	0,00	253,16	249,68	247,16	247,16	1,37	70,69	49,40	21,29	0	0		5,263	0	0,03	0,03
28.04.2026	24,00	24,00	0,00	255,18	251,71	249,13	249,13	1,36	70,73	49,54	21,19	0	0		5,285	0	0,03	0,02
29.04.2026	24,00	24,00	0,00	258,96	255,36	252,79	252,79	1,39	70,54	49,70	20,83	0	0		5,266	0	0,03	0,03
30.04.2026	24,00	24,00	0,00	255,43	251,86	249,43	249,43	1,40	70,00	49,20	20,79	0	0		5,159	0	0,03	0,03
01.05.2026	24,00	24,00	0,00	252,16	248,67	246,16	246,16	1,38	70,55	49,58	20,96	0	0		5,158	0	0,03	0,03
02.05.2026	24,00	24,00	0,00	250,55	247,16	244,63	244,63	1,35	70,56	49,50	21,06	0	0		5,158	0	0,03	0,03
03.05.2026	24,00	24,00	0,00	257,81	254,37	251,74	251,74	1,33	70,58	49,52	21,06	0	0		5,312	0	0,03	0,03
04.05.2026	24,00	24,00	0,00	197,08	194,39	192,40	192,40	1,36	70,58	50,11	20,47	0	0		3,977	0	0,03	0,03
05.05.2026	24,00	24,00	0,00	122,06	120,26	119,07	119,07	1,47	70,36	51,23	19,14	0	0		2,315	0	0,03	0,03
06.05.2026	24,00	23,78	0,22	138,03	135,68	134,83	134,83	1,70	66,39	49,30	17,08	0	0		2,088	0	0,03	0,03
07.05.2026	24,00	24,00	0,00	105,50	104,11	102,96	102,96	1,32	72,29	50,63	21,67	0	0		2,258	0	0,03	0,02
08.05.2026	24,00	24,00	0,00	96,81	95,50	94,45	94,45	1,35	72,72	50,52	22,20	0	0		2,116	0	0,03	0,02
09.05.2026	24,00	24,00	0,00	100,99	99,62	98,52	98,52	1,36	72,85	50,51	22,34	0	0		2,227	0	0,03	0,02
10.05.2026	24,00	24,00	0,00	100,76	99,39	98,29	98,29	1,36	72,80	50,72	22,08	0	0		2,208	0	0,03	0,02
11.05.2026	24,00	24,00	0,00	113,72	112,20	110,98	110,98	1,34	72,84	49,64	23,20	0	0		2,605	0	0,03	0,02
12.05.2026	24,00	24,00	0,00	110,65	109,14	107,96	107,96	1,36	72,72	49,86	22,86	0	0		2,487	0	0,03	0,02
13.05.2026	24,00	24,00	0,00	116,07	114,37	113,21	113,21	1,46	71,90	50,28	21,62	0	0		2,450	0	0,04	0,02
14.05.2026	24,00	24,00	0,00	114,02	112,37	111,22	111,22	1,45	71,87	50,27	21,59	0	0		2,429	0	0,04	0,02
15.05.2026	24,00	24,00	0,00	112,93	111,29	110,16	110,16	1,45	71,87	50,29	21,58	0	0		2,363	0	0,04	0,02
16.05.2026	24,00	23,82	0,18	125,74	123,73	122,60	122,60	1,60	70,23	51,14	19,09	0	0		2,349	0	0,03	0,02
17.05.2026	24,00	24,00	0,00	130,69	128,56	127,40	127,40	1,63	70,32	51,11	19,21	0	0		2,464	0	0,04	0,02
18.05.2026	24,00	24,00	0,00	123,65	121,64	120,54	120,54	1,63	70,35	51,14	19,21	0	0		2,321	0	0,04	0,02
19.05.2026	24,00	23,03	0,97	109,93	108,19	107,16	107,16	1,58	71,19	51,05	20,15	0	0		2,198	0	0,04	0,02
20.05.2026	24,00	24,00	0,00	105,75	104,13	103,09	103,09	1,53	72,17	50,64	21,53	0	0		2,241	0	0,04	0,02
21.05.2026	24,00	24,00	0,00	105,88	104,30	103,23	103,23	1,49	72,53	50,53	22,00	0	0		2,286	0	0,04	0,02
Итого	696,00	694,63	1,37	4935,03	4864,98	4816,22	4816,22	1,42	71,12	50,17	20,95	0	0		100,774	0	1,00	0,69

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О)

21.05.2026 г.
(Дата)

М.П.

За время ВОС:

0,20 Гкал

Потери:

0,00178 Гкал/ч

Итого потери:

1,24 Гкал

Итого:

102,21 Гкал

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)



Месячный отчет за май 2026 г.
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водной системы
 Управляющая организация\Наименование потребителя _____ Договор № _____
 Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 15, под. 4 Итп Телефон: _____ Ответственное лицо: _____ Тепловычислитель: КАРАТ-306 Идентификатор: 02740321

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
22.04.2026	52798,22	51863,45	51392,71	50722,24			1466,152		1466,152		3585,6	
21.05.2026	57896,58	56887,65	56377,58	55686,16			1564,644		1564,644		4280,74	1
За период	5098,36	5024,21	4984,87	4963,92			98,492		98,492		695,13	0,87

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
23.04.2026	24,00	24,00	0,00	299,70	294,44	292,99	290,69	1,76	70,47	52,19	18,28	0	0		5,369	0	0,32	0,24
24.04.2026	24,00	24,00	0,00	299,58	294,28	292,90	290,55	1,77	70,36	52,09	18,28	0	0		5,368	0	0,33	0,26
25.04.2026	24,00	24,00	0,00	300,97	295,64	294,25	291,90	1,77	70,44	52,01	18,43	0	0		5,440	0	0,33	0,26
26.04.2026	24,00	24,00	0,00	300,75	295,36	294,06	291,67	1,79	70,27	51,74	18,53	0	0		5,472	0	0,33	0,26
27.04.2026	24,00	24,00	0,00	297,34	292,07	290,71	288,35	1,77	70,38	52,22	18,16	0	0		5,290	0	0,34	0,27
28.04.2026	24,00	24,00	0,00	302,18	296,88	295,42	293,00	1,75	70,49	52,93	17,56	0	0		5,202	0	0,33	0,25
29.04.2026	24,00	24,00	0,00	301,26	295,94	294,55	292,15	1,77	70,31	52,40	17,91	0	0		5,294	0	0,35	0,27
30.04.2026	24,00	23,98	0,02	299,07	293,93	292,49	290,14	1,72	69,77	52,56	17,21	0	0		5,043	0	0,35	0,27
01.05.2026	24,00	24,00	0,00	301,39	296,14	294,68	292,31	1,74	70,31	52,61	17,70	0	0		5,230	0	0,34	0,26
02.05.2026	24,00	24,00	0,00	301,60	296,49	294,88	292,64	1,69	70,35	52,71	17,65	0	0		5,217	0	0,35	0,27
03.05.2026	24,00	24,00	0,00	304,59	299,54	297,80	295,69	1,66	70,35	52,49	17,86	0	0		5,337	0	0,35	0,27
04.05.2026	24,00	24,00	0,00	299,52	294,70	292,84	290,86	1,61	70,38	52,82	17,56	0	0		5,152	0	0,34	0,27
05.05.2026	24,00	24,00	0,00	264,66	260,61	258,78	257,19	1,53	70,28	51,66	18,62	0	0		4,493	0	0,35	0,27
06.05.2026	24,00	23,33	0,67	98,84	98,21	97,05	97,32	0,64	66,00	44,82	21,18	0	0		1,754	0	0,35	0,26
07.05.2026	24,00	24,00	0,00	70,83	70,46	69,21	69,82	0,52	71,42	44,91	26,51	0	0		1,897	0	0,35	0,22
08.05.2026	24,00	24,00	0,00	67,20	66,82	65,65	66,21	0,57	71,74	44,92	26,81	0	0		1,808	0	0,35	0,22
09.05.2026	24,00	24,00	0,00	67,01	66,61	65,46	65,97	0,60	71,78	45,87	25,91	0	0		1,751	0	0,35	0,22
10.05.2026	24,00	24,00	0,00	69,83	69,39	68,22	68,75	0,63	71,78	45,10	26,69	0	0		1,881	0	0,35	0,22
11.05.2026	24,00	24,00	0,00	72,98	72,48	71,29	71,84	0,69	71,85	44,36	27,49	0	0		2,029	0	0,35	0,22
12.05.2026	24,00	24,00	0,00	73,01	72,53	71,33	71,88	0,66	71,69	44,62	27,07	0	0		1,982	0	0,35	0,22
13.05.2026	24,00	24,00	0,00	78,21	77,67	76,44	76,96	0,69	71,11	44,92	26,19	0	0		2,038	0	0,36	0,23
14.05.2026	24,00	24,00	0,00	76,28	75,77	74,55	75,07	0,67	71,11	44,98	26,13	0	0		2,003	0	0,36	0,24
15.05.2026	24,00	24,00	0,00	75,93	75,44	74,22	74,74	0,65	71,10	44,99	26,10	0	0		1,954	0	0,36	0,24
16.05.2026	24,00	23,82	0,18	85,24	84,75	83,39	83,88	0,57	69,52	47,37	22,15	0	0		1,892	0	0,35	0,23
17.05.2026	24,00	24,00	0,00	86,39	85,89	84,51	85,05	0,58	69,58	46,49	23,09	0	0		2,019	0	0,36	0,23
18.05.2026	24,00	24,00	0,00	83,31	82,86	81,49	82,04	0,54	69,61	46,60	23,01	0	0		1,926	0	0,36	0,24
19.05.2026	24,00	24,00	0,00	77,00	76,57	75,29	75,83	0,56	70,23	46,18	24,05	0	0		1,864	0	0,37	0,25
20.05.2026	24,00	24,00	0,00	71,71	71,25	70,08	70,58	0,64	71,18	45,57	25,61	0	0		1,859	0	0,37	0,25
21.05.2026	24,00	24,00	0,00	71,98	71,49	70,33	70,84	0,68	71,56	44,92	26,64	0	0		1,927	0	0,37	0,25
Итого	696,00	695,13	0,87	5098,36	5024,21	4984,87	4963,92	1,45	70,53	48,52	22,01	0	0		98,492	0	10,10	7,13

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шинилов П.М.
(Ф.И.О)

21.05.2026 г.
(Дата)

М.П.

За время ВОС:

0,12 Гкал

Потери:

0,00312 Гкал/ч

Итого потери:

2,17 Гкал

Итого:

100,78 Гкал

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)



Месячный отчет за май 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 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
22.04.2026	53515,90	53099,14	52385,57	51991,44			1589,165		1589,165		4485,6	
21.05.2026	59106,93	58685,72	57878,54	57484,42			1701,377		1701,377		5181,43	0
За период	5591,03	5586,58	5492,97	5492,97			112,212		112,212		695,83	0,17

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
23.04.2026	24,00	24,00	0,00	248,28	247,92	244,13	244,13	0,15	70,33	45,52	24,82	0	0		6,060	0	0,31	0,24
24.04.2026	24,00	24,00	0,00	247,27	246,73	243,05	243,05	0,22	70,23	45,86	24,37	0	0		5,928	0	0,32	0,26
25.04.2026	24,00	24,00	0,00	248,35	247,69	244,06	244,06	0,27	70,31	45,51	24,80	0	0		6,054	0	0,32	0,26
26.04.2026	24,00	24,00	0,00	247,12	246,36	242,85	242,85	0,31	70,13	44,77	25,36	0	0		6,161	0	0,32	0,26
27.04.2026	24,00	24,00	0,00	247,44	246,72	243,13	243,13	0,29	70,24	45,77	24,47	0	0		5,952	0	0,33	0,27
28.04.2026	24,00	24,00	0,00	247,46	246,69	243,11	243,11	0,31	70,35	45,83	24,52	0	0		5,960	0	0,32	0,25
29.04.2026	24,00	24,00	0,00	254,45	253,60	249,95	249,95	0,33	70,18	46,09	24,08	0	0		6,025	0	0,33	0,27
30.04.2026	24,00	24,00	0,00	252,48	251,58	248,00	248,00	0,36	69,67	46,49	23,18	0	0		5,751	0	0,33	0,27
01.05.2026	24,00	24,00	0,00	245,19	244,14	240,74	240,74	0,43	70,12	46,09	24,03	0	0		5,792	0	0,32	0,26
02.05.2026	24,00	24,00	0,00	248,13	247,20	243,68	243,68	0,38	70,13	46,38	23,76	0	0		5,794	0	0,33	0,27
03.05.2026	24,00	24,00	0,00	248,36	247,47	243,97	243,97	0,36	70,15	45,44	24,71	0	0		6,030	0	0,33	0,27
04.05.2026	24,00	24,00	0,00	194,07	193,50	190,60	190,60	0,29	69,96	48,01	21,94	0	0		4,206	0	0,33	0,26
05.05.2026	24,00	24,00	0,00	128,29	127,83	125,88	125,88	0,36	69,61	50,86	18,75	0	0		2,355	0	0,33	0,27
06.05.2026	24,00	24,00	0,00	139,91	139,84	137,66	137,66	0,05	65,62	49,23	16,39	0	0		2,278	0	0,34	0,26
07.05.2026	24,00	24,00	0,00	159,27	159,66	156,45	156,45	-0,25	71,89	55,87	16,03	0	0		2,509	0	0,33	0,22
08.05.2026	24,00	24,00	0,00	160,92	161,32	158,03	158,03	-0,25	72,28	56,70	15,58	0	0		2,465	0	0,33	0,22
09.05.2026	24,00	24,00	0,00	161,31	161,69	158,40	158,40	-0,24	72,34	56,58	15,76	0	0		2,497	0	0,33	0,22
10.05.2026	24,00	24,00	0,00	160,73	161,16	157,86	157,86	-0,27	72,30	56,45	15,85	0	0		2,505	0	0,33	0,22
11.05.2026	24,00	24,00	0,00	160,31	160,59	157,46	157,46	-0,17	72,36	54,27	18,09	0	0		2,845	0	0,33	0,22
12.05.2026	24,00	24,00	0,00	160,59	160,97	157,74	157,74	-0,24	72,22	55,50	16,73	0	0		2,639	0	0,34	0,23
13.05.2026	24,00	24,00	0,00	159,42	159,75	156,64	156,64	-0,21	71,44	54,63	16,80	0	0		2,635	0	0,34	0,23
14.05.2026	24,00	24,00	0,00	160,15	160,42	157,32	157,32	-0,17	71,43	54,77	16,65	0	0		2,622	0	0,35	0,24
15.05.2026	24,00	24,00	0,00	159,54	159,87	156,73	156,73	-0,21	71,38	55,37	16,01	0	0		2,512	0	0,35	0,24
16.05.2026	24,00	23,83	0,17	156,04	156,41	153,42	153,42	-0,24	69,72	54,45	15,27	0	0		2,325	0	0,34	0,23
17.05.2026	24,00	24,00	0,00	157,97	158,25	155,30	155,30	-0,18	69,82	53,62	16,21	0	0		2,512	0	0,34	0,23
18.05.2026	24,00	24,00	0,00	158,46	158,73	155,76	155,76	-0,17	69,86	54,19	15,67	0	0		2,439	0	0,35	0,24
19.05.2026	24,00	24,00	0,00	159,12	159,45	156,36	156,36	-0,20	70,61	55,34	15,27	0	0		2,389	0	0,36	0,25
20.05.2026	24,00	24,00	0,00	160,15	160,47	157,28	157,28	-0,20	71,69	56,16	15,52	0	0		2,442	0	0,36	0,25
21.05.2026	24,00	24,00	0,00	160,29	160,57	157,40	157,40	-0,17	72,04	55,97	16,07	0	0		2,529	0	0,36	0,25
Итого	696,00	695,83	0,17	5591,03	5586,58	5492,97	5492,97	0,08	70,63	51,09	19,54	0	0		112,212	0	9,72	7,13

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О.)

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О.)



За время ВОС:

0,03 Гкал

Потери:

0,00230 Гкал/ч

Итого потери:

1,60 Гкал

Итого:

113,84 Гкал

Месячный отчет за май 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 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
22.04.2026	239365,06	239512,89	234937,47	234784,02			5915,416		5915,416		22241,03	
21.05.2026	246074,64	246212,68	241522,71	241369,26			6034,156		6034,156		22936,73	0
За период	6709,58	6699,79	6585,25	6585,25			118,739		118,739		695,70	0,30

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
23.04.2026	24,00	24,00	0,00	256,98	256,45	252,56	252,56	0,21	70,26	46,41	23,84	0	0		6,018	0	0,29	0,23
24.04.2026	24,00	24,00	0,00	256,44	255,82	252,02	252,02	0,24	70,17	46,02	24,15	0	0		6,091	0	0,31	0,25
25.04.2026	24,00	24,00	0,00	251,30	250,63	246,91	246,91	0,27	70,26	46,48	23,79	0	0		5,871	0	0,31	0,24
26.04.2026	24,00	24,00	0,00	258,26	257,46	253,75	253,75	0,31	70,11	45,55	24,56	0	0		6,232	0	0,31	0,24
27.04.2026	24,00	24,00	0,00	253,77	253,39	249,50	249,50	0,15	70,18	46,08	24,10	0	0		6,001	0	0,32	0,25
28.04.2026	24,00	24,00	0,00	244,73	244,36	240,59	240,59	0,15	70,24	46,53	23,71	0	0		5,704	0	0,31	0,24
29.04.2026	24,00	24,00	0,00	273,82	273,25	269,13	269,13	0,21	70,09	46,33	23,76	0	0		6,397	0	0,32	0,26
30.04.2026	24,00	24,00	0,00	273,98	273,62	269,41	269,41	0,13	69,57	46,58	22,98	0	0		6,205	0	0,32	0,26
01.05.2026	24,00	24,00	0,00	272,53	272,90	268,30	268,30	-0,14	70,18	46,68	23,50	0	0		6,305	0	0,31	0,25
02.05.2026	24,00	24,00	0,00	275,32	275,43	270,90	270,90	-0,04	70,21	47,03	23,18	0	0		6,284	0	0,32	0,26
03.05.2026	24,00	24,00	0,00	278,02	277,63	273,33	273,33	0,14	70,17	46,71	23,47	0	0		6,421	0	0,32	0,26
04.05.2026	24,00	24,00	0,00	231,60	231,09	227,48	227,48	0,22	70,06	49,31	20,75	0	0		4,809	0	0,32	0,25
05.05.2026	24,00	24,00	0,00	171,96	171,78	168,81	168,81	0,10	69,84	53,69	16,15	0	0		2,718	0	0,32	0,25
06.05.2026	24,00	23,87	0,13	186,09	185,96	182,93	182,93	0,07	65,88	52,14	13,74	0	0		2,537	0	0,33	0,24
07.05.2026	24,00	24,00	0,00	214,62	214,19	210,19	210,19	0,20	72,03	58,72	13,31	0	0		2,802	0	0,32	0,21
08.05.2026	24,00	24,00	0,00	216,70	216,55	212,34	212,34	0,07	72,39	58,90	13,49	0	0		2,869	0	0,32	0,21
09.05.2026	24,00	24,00	0,00	217,47	217,31	213,02	213,02	0,07	72,45	59,95	12,50	0	0		2,667	0	0,32	0,21
10.05.2026	24,00	24,00	0,00	216,72	216,42	212,27	212,27	0,14	72,42	59,07	13,35	0	0		2,838	0	0,32	0,21
11.05.2026	24,00	24,00	0,00	216,31	215,79	211,81	211,81	0,24	72,47	58,13	14,34	0	0		3,038	0	0,32	0,21
12.05.2026	24,00	24,00	0,00	216,71	216,25	212,20	212,20	0,21	72,32	58,81	13,50	0	0		2,868	0	0,33	0,21
13.05.2026	24,00	24,00	0,00	214,85	214,39	210,46	210,46	0,21	71,58	58,19	13,40	0	0		2,824	0	0,33	0,22
14.05.2026	24,00	24,00	0,00	215,71	215,30	211,32	211,32	0,19	71,57	58,31	13,26	0	0		2,807	0	0,34	0,22
15.05.2026	24,00	24,00	0,00	214,78	214,54	210,47	210,47	0,11	71,53	58,79	12,73	0	0		2,684	0	0,34	0,22
16.05.2026	24,00	23,83	0,17	209,70	209,55	205,71	205,71	0,07	69,88	57,16	12,72	0	0		2,600	0	0,33	0,22
17.05.2026	24,00	24,00	0,00	212,50	212,16	208,36	208,36	0,16	69,99	57,14	12,85	0	0		2,676	0	0,33	0,22
18.05.2026	24,00	24,00	0,00	213,04	212,78	208,91	208,91	0,12	70,02	57,49	12,53	0	0		2,618	0	0,34	0,22
19.05.2026	24,00	24,00	0,00	214,00	213,84	209,80	209,80	0,07	70,74	58,66	12,08	0	0		2,538	0	0,35	0,23
20.05.2026	24,00	24,00	0,00	215,63	215,41	211,25	211,25	0,10	71,79	59,60	12,18	0	0		2,577	0	0,35	0,23
21.05.2026	24,00	24,00	0,00	216,04	215,54	211,52	211,52	0,23	72,14	59,21	12,94	0	0		2,739	0	0,35	0,24
Итого	696,00	695,70	0,30	6709,58	6699,79	6585,25	6585,25	0,15	70,71	53,23	17,48	0	0		118,739	0	9,43	6,77

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О.)

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О.)



За время ВОС: 0,05 Гкал
 Потери: 0,00192 Гкал/ч
 Итого потери: 1,34 Гкал
 Итого: 120,13 Гкал

Месячный отчет за май 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 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
22.04.2026	179877,87	173891,19	174419,81	170493,01			4631,136		4631,136		12639,08	
21.05.2026	186030,43	179889,42	180396,32	176469,52			4777,715		4777,715		13334,6	0
За период	6152,56	5998,23	5976,51	5976,51			146,579		146,579		695,52	0,48

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
23.04.2026	24,00	24,00	0,00	306,60	298,32	297,61	297,61	2,70	70,44	45,31	25,14	0	0		7,489	0	0,30	0,21
24.04.2026	24,00	24,00	0,00	309,39	301,07	300,36	300,36	2,69	70,35	44,98	25,36	0	0		7,620	0	0,31	0,23
25.04.2026	24,00	24,00	0,00	301,36	293,32	292,58	292,58	2,67	70,46	45,00	25,46	0	0		7,437	0	0,31	0,23
26.04.2026	24,00	24,00	0,00	319,88	311,33	310,58	310,58	2,67	70,29	45,00	25,29	0	0		7,866	0	0,31	0,23
27.04.2026	24,00	24,00	0,00	288,05	280,11	279,54	279,54	2,76	70,38	45,18	25,20	0	0		7,016	0	0,32	0,24
28.04.2026	24,00	24,00	0,00	272,12	264,53	264,07	264,07	2,79	70,42	44,60	25,82	0	0		6,844	0	0,31	0,23
29.04.2026	24,00	24,00	0,00	304,70	296,44	295,79	295,79	2,71	70,24	44,94	25,30	0	0		7,460	0	0,32	0,24
30.04.2026	24,00	24,00	0,00	288,97	280,93	280,47	280,47	2,78	69,77	44,73	25,04	0	0		6,989	0	0,33	0,25
01.05.2026	24,00	24,00	0,00	330,31	321,32	320,62	320,62	2,72	70,30	45,16	25,14	0	0		8,081	0	0,31	0,23
02.05.2026	24,00	24,00	0,00	309,21	300,79	300,12	300,12	2,72	70,37	45,04	25,33	0	0		7,590	0	0,33	0,24
03.05.2026	24,00	24,00	0,00	298,50	290,35	289,73	289,73	2,73	70,34	44,96	25,38	0	0		7,338	0	0,33	0,24
04.05.2026	24,00	24,00	0,00	228,75	222,42	221,95	221,95	2,77	70,26	46,14	24,12	0	0		5,442	0	0,32	0,24
05.05.2026	24,00	24,00	0,00	165,84	161,44	160,92	160,92	2,65	70,04	48,68	21,37	0	0		3,503	0	0,33	0,24
06.05.2026	24,00	23,68	0,32	184,06	179,52	179,14	179,14	2,47	66,20	46,65	19,55	0	0		3,329	0	0,33	0,23
07.05.2026	24,00	24,00	0,00	144,61	141,54	140,65	140,65	2,12	72,26	47,34	24,92	0	0		3,546	0	0,32	0,20
08.05.2026	24,00	24,00	0,00	137,51	134,72	133,82	133,82	2,03	72,62	46,49	26,13	0	0		3,533	0	0,32	0,19
09.05.2026	24,00	24,00	0,00	135,79	133,12	132,17	132,17	1,97	72,66	47,31	25,35	0	0		3,395	0	0,32	0,19
10.05.2026	24,00	24,00	0,00	141,28	138,40	137,47	137,47	2,04	72,65	46,82	25,83	0	0		3,592	0	0,32	0,19
11.05.2026	24,00	24,00	0,00	150,48	147,02	146,25	146,25	2,30	72,64	46,33	26,32	0	0		3,906	0	0,32	0,20
12.05.2026	24,00	24,00	0,00	140,68	137,88	136,91	136,91	1,99	72,55	47,25	25,29	0	0		3,503	0	0,33	0,20
13.05.2026	24,00	24,00	0,00	154,36	150,84	150,02	150,02	2,28	71,79	47,71	24,08	0	0		3,625	0	0,33	0,21
14.05.2026	24,00	24,00	0,00	153,20	149,70	148,89	148,89	2,28	71,82	47,51	24,31	0	0		3,657	0	0,34	0,21
15.05.2026	24,00	24,00	0,00	152,65	149,22	148,36	148,36	2,25	71,64	48,56	23,08	0	0		3,435	0	0,34	0,21
16.05.2026	24,00	23,83	0,17	171,62	167,58	166,75	166,75	2,35	70,22	49,36	20,86	0	0		3,482	0	0,33	0,21
17.05.2026	24,00	24,00	0,00	170,14	166,08	165,29	165,29	2,39	70,32	49,36	20,95	0	0		3,508	0	0,33	0,21
18.05.2026	24,00	24,00	0,00	166,46	162,31	161,62	161,62	2,49	70,31	49,42	20,90	0	0		3,411	0	0,34	0,21
19.05.2026	24,00	24,00	0,00	152,91	149,61	148,69	148,69	2,16	71,07	48,90	22,17	0	0		3,323	0	0,35	0,22
20.05.2026	24,00	24,00	0,00	137,97	135,53	134,44	134,44	1,77	71,97	47,51	24,47	0	0		3,319	0	0,35	0,22
21.05.2026	24,00	24,00	0,00	135,16	132,79	131,71	131,71	1,75	72,35	47,23	25,11	0	0		3,338	0	0,35	0,22
Итого	696,00	695,52	0,48	6152,56	5998,23	5976,51	5976,51	2,51	70,92	46,67	24,25	0	0		146,579	0	9,46	6,36

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Шихов П.М.
(Ф.И.О.)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О.)



За время ВОС:

0,10 Гкал

Потери:

0,00009 Гкал/ч

Итого потери:

0,06 Гкал

Итого:

146,74 Гкал

Месячный отчет за май 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 Gн1	Нижний Gн2	Нижний Gн3	Верхний Gв1	Верхний Gв2	Верхний Gв3	C1	C2	C3	тх, °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
22.04.2026	256858,221	258953,8208	250296,0031	254923,4065			6211,886985		6211,886985		28653,7	
21.05.2026	261989,55	264146,66	255312,65	260056,92	0	0	6317,637	0	6317,637		29349,53	0
За период	5131,33	5192,83	5016,64	5133,51			105,750		105,750		695,83	0,17

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
23.04.2026	24,00	24,00	0,00	264,25	267,42	258,35	264,47	-1,20	70,37	48,54	21,84	0	0		5,647	0	0,30	0,22
24.04.2026	24,00	24,00	0,00	263,42	266,56	257,55	263,57	-1,19	70,30	48,95	21,34	0	0		5,509	0	0,32	0,24
25.04.2026	24,00	24,00	0,00	264,23	267,42	258,33	264,43	-1,21	70,39	48,88	21,51	0	0		5,555	0	0,32	0,24
26.04.2026	24,00	24,00	0,00	268,54	271,19	262,57	268,20	-0,98	70,23	48,54	21,69	0	0		5,700	0	0,32	0,24
27.04.2026	24,00	24,00	0,00	259,14	261,40	253,38	258,49	-0,87	70,31	48,73	21,58	0	0		5,448	0	0,33	0,25
28.04.2026	24,00	24,00	0,00	248,53	250,56	242,98	247,81	-0,82	70,35	48,53	21,83	0	0		5,322	0	0,31	0,23
29.04.2026	24,00	24,00	0,00	257,76	260,12	252,04	257,24	-0,92	70,20	48,66	21,55	0	0		5,432	0	0,33	0,25
30.04.2026	24,00	24,00	0,00	253,52	255,81	247,99	252,98	-0,90	69,60	48,63	20,98	0	0		5,186	0	0,33	0,25
01.05.2026	24,00	24,00	0,00	263,45	265,64	257,58	262,70	-0,83	70,34	48,70	21,63	0	0		5,589	0	0,32	0,24
02.05.2026	24,00	24,00	0,00	255,58	257,35	249,89	254,43	-0,69	70,34	49,20	21,14	0	0		5,262	0	0,33	0,25
03.05.2026	24,00	24,00	0,00	253,04	254,61	247,40	251,81	-0,62	70,30	48,51	21,79	0	0		5,397	0	0,33	0,25
04.05.2026	24,00	24,00	0,00	200,78	202,21	196,31	199,87	-0,71	70,23	49,77	20,46	0	0		4,036	0	0,33	0,25
05.05.2026	24,00	24,00	0,00	141,97	143,75	138,85	141,94	-1,25	69,88	52,03	17,85	0	0		2,502	0	0,33	0,25
06.05.2026	24,00	23,83	0,17	147,61	149,63	144,79	147,99	-1,36	66,05	48,83	17,22	0	0		2,306	0	0,34	0,24
07.05.2026	24,00	24,00	0,00	112,39	113,76	109,80	112,48	-1,21	71,86	49,26	22,60	0	0		2,512	0	0,33	0,20
08.05.2026	24,00	24,00	0,00	105,91	107,20	103,44	106,00	-1,22	72,17	49,14	23,03	0	0		2,417	0	0,33	0,20
09.05.2026	24,00	24,00	0,00	108,19	109,51	105,66	108,30	-1,22	72,27	48,87	23,40	0	0		2,509	0	0,33	0,20
10.05.2026	24,00	24,00	0,00	108,61	110,01	106,07	108,77	-1,30	72,25	49,47	22,78	0	0		2,454	0	0,33	0,20
11.05.2026	24,00	24,00	0,00	116,07	117,56	113,35	116,27	-1,29	72,35	48,78	23,57	0	0		2,709	0	0,33	0,20
12.05.2026	24,00	24,00	0,00	112,95	114,57	110,32	113,27	-1,43	72,14	49,55	22,59	0	0		2,536	0	0,33	0,21
13.05.2026	24,00	24,00	0,00	118,15	119,99	115,45	118,59	-1,56	71,50	50,05	21,45	0	0		2,461	0	0,34	0,21
14.05.2026	24,00	24,00	0,00	117,42	119,35	114,73	117,96	-1,64	71,60	50,18	21,43	0	0		2,482	0	0,35	0,22
15.05.2026	24,00	24,00	0,00	119,69	121,79	116,95	120,33	-1,75	71,73	50,47	21,26	0	0		2,439	0	0,34	0,22
16.05.2026	24,00	24,00	0,00	141,73	144,37	138,61	142,51	-1,86	69,96	52,55	17,41	0	0		2,428	0	0,34	0,21
17.05.2026	24,00	24,00	0,00	145,06	147,81	141,86	145,94	-1,89	70,10	52,31	17,79	0	0		2,559	0	0,34	0,21
18.05.2026	24,00	24,00	0,00	135,33	138,03	132,34	136,25	-2,00	70,10	52,55	17,54	0	0		2,337	0	0,34	0,22
19.05.2026	24,00	24,00	0,00	125,60	128,14	122,78	126,55	-2,02	70,71	51,69	19,02	0	0		2,363	0	0,35	0,23
20.05.2026	24,00	24,00	0,00	111,26	113,58	108,70	112,21	-2,09	71,66	50,96	20,70	0	0		2,278	0	0,36	0,23
21.05.2026	24,00	24,00	0,00	111,15	113,49	108,57	112,15	-2,11	71,99	50,40	21,58	0	0		2,373	0	0,36	0,23
Итого	696,00	695,83	0,17	5131,33	5192,83	5016,64	5133,51	-1,20	70,73	49,75	20,98	0	0		105,750	0	9,64	6,58

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шницков П.М.
(Ф.И.О.)

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О.)



За время ВОС:

0,03 Гкал

Потери:

0,00312 Гкал/ч

Итого потери:

2,17 Гкал

Итого:

107,95 Гкал

Месячный отчет за май 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 Gн1	Нижний Gн2	Нижний Gн3	Верхний Gв1	Верхний Gв2	Верхний Gв3	C1	C2	C3	тжк, °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
22.04.2026	181899,60	182300,41	178570,41	178334,08			4690,717		4690,717		22337,82	
21.05.2026	186699,80	187063,10	183269,63	183033,30			4784,168		4784,168		23033,5	0
За период	4800,21	4762,69	4699,22	4699,22			93,452		93,452		695,68	0,32

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
23.04.2026	24,00	24,00	0,00	274,40	272,62	268,78	268,78	0,65	70,57	50,94	19,63	0	0		5,287	0	0,31	0,23
24.04.2026	24,00	24,00	0,00	274,13	272,31	268,50	268,50	0,66	70,49	50,96	19,52	0	0		5,253	0	0,32	0,24
25.04.2026	24,00	24,00	0,00	276,84	275,09	271,20	271,20	0,63	70,59	50,85	19,74	0	0		5,364	0	0,32	0,24
26.04.2026	24,00	24,00	0,00	275,68	273,99	270,14	270,14	0,61	70,43	50,33	20,10	0	0		5,442	0	0,32	0,24
27.04.2026	24,00	24,00	0,00	271,90	270,34	266,44	266,44	0,57	70,51	50,98	19,53	0	0		5,212	0	0,33	0,25
28.04.2026	24,00	24,00	0,00	276,53	275,03	270,97	270,97	0,54	70,59	51,55	19,05	0	0		5,172	0	0,32	0,24
29.04.2026	24,00	24,00	0,00	274,68	273,06	269,13	269,13	0,59	70,41	51,21	19,20	0	0		5,179	0	0,34	0,26
30.04.2026	24,00	23,98	0,02	271,13	269,42	265,63	265,63	0,63	69,81	51,26	18,56	0	0		4,942	0	0,33	0,25
01.05.2026	24,00	24,00	0,00	275,53	273,71	269,89	269,89	0,66	70,38	50,97	19,42	0	0		5,253	0	0,33	0,25
02.05.2026	24,00	24,00	0,00	276,87	275,32	271,32	271,32	0,56	70,34	51,25	19,10	0	0		5,195	0	0,34	0,26
03.05.2026	24,00	24,00	0,00	277,09	275,78	271,67	271,67	0,47	70,37	51,02	19,35	0	0		5,269	0	0,34	0,26
04.05.2026	24,00	24,00	0,00	210,15	209,06	205,96	205,96	0,52	70,28	51,23	19,05	0	0		3,862	0	0,33	0,25
05.05.2026	24,00	24,00	0,00	104,34	103,21	101,98	101,98	1,08	69,86	51,88	17,98	0	0		1,874	0	0,33	0,25
06.05.2026	24,00	23,87	0,13	119,75	118,67	117,45	117,45	0,90	65,87	48,96	16,91	0	0		1,803	0	0,34	0,25
07.05.2026	24,00	24,00	0,00	84,21	83,03	82,18	82,18	1,40	71,66	49,71	21,95	0	0		1,825	0	0,33	0,21
08.05.2026	24,00	24,00	0,00	79,68	78,53	77,74	77,74	1,44	72,11	49,36	22,75	0	0		1,798	0	0,34	0,21
09.05.2026	24,00	24,00	0,00	82,23	81,06	80,24	80,24	1,41	72,31	48,66	23,65	0	0		1,943	0	0,33	0,21
10.05.2026	24,00	24,00	0,00	82,05	80,90	80,07	80,07	1,40	72,32	48,92	23,39	0	0		1,916	0	0,33	0,21
11.05.2026	24,00	24,00	0,00	91,02	89,82	88,88	88,88	1,32	72,47	47,66	24,81	0	0		2,224	0	0,33	0,21
12.05.2026	24,00	24,00	0,00	83,33	82,21	81,34	81,34	1,34	72,23	49,42	22,82	0	0		1,882	0	0,34	0,21
13.05.2026	24,00	24,00	0,00	94,63	93,58	92,48	92,48	1,11	71,48	49,95	21,53	0	0		1,994	0	0,35	0,22
14.05.2026	24,00	24,00	0,00	87,45	86,39	85,41	85,41	1,21	71,43	50,08	21,35	0	0		1,844	0	0,35	0,22
15.05.2026	24,00	24,00	0,00	92,37	91,33	90,28	90,28	1,13	71,50	49,19	22,31	0	0		1,991	0	0,35	0,22
16.05.2026	24,00	23,83	0,17	105,17	104,25	102,90	102,90	0,88	70,03	51,99	18,04	0	0		1,878	0	0,34	0,22
17.05.2026	24,00	24,00	0,00	105,08	104,15	102,81	102,81	0,88	70,08	52,02	18,06	0	0		1,885	0	0,34	0,22
18.05.2026	24,00	24,00	0,00	99,16	98,23	96,98	96,98	0,94	70,13	52,00	18,13	0	0		1,773	0	0,35	0,22
19.05.2026	24,00	24,00	0,00	91,99	90,97	89,90	89,90	1,10	70,79	50,81	19,98	0	0		1,817	0	0,36	0,23
20.05.2026	24,00	24,00	0,00	81,08	80,01	79,15	79,15	1,33	71,72	50,08	21,64	0	0		1,741	0	0,36	0,24
21.05.2026	24,00	24,00	0,00	81,75	80,62	79,78	79,78	1,38	72,07	49,34	22,72	0	0		1,835	0	0,36	0,24
Итого	696,00	695,68	0,32	4800,21	4762,69	4699,22	4699,22	0,78	70,79	50,43	20,35	0	0		93,452	0	9,77	6,77

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О.)

21.05.2026 г.
(Дата)

М.П.

За время ВОС:

0,04 Гкал

Потери:

0,00190 Гкал/ч

Итого потери:

1,32 Гкал

Итого:

94,81 Гкал

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О.)



Месячный отчет за май 2026 г.

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водяной системы

Управляющая организация/Наименование потребителя

Договор №

Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 22 Итп Телефон:

Ответственное лицо:

Тепловычислитель: KAPAT-306 Идентификатор: 51981221

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	тжк, °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
22.04.2026	219449,05	216434,40	213058,56	212855,10			5809,773		5809,773		18666,68	
21.05.2026	225017,89	221861,55	218465,77	218262,31			5939,622		5939,622		19361,1	2
За период	5568,84	5427,15	5407,21	5407,21			129,849		129,849		694,42	1,58

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
23.04.2026	24,00	24,00	0,00	316,02	307,53	306,64	306,64	2,69	70,65	47,08	23,57	0	0		7,228	0	0,31	0,23
24.04.2026	24,00	24,00	0,00	314,77	304,80	304,68	304,68	3,17	70,57	47,04	23,53	0	0		7,176	0	0,32	0,24
25.04.2026	24,00	24,00	0,00	308,15	296,49	297,34	297,34	3,78	70,67	46,73	23,94	0	0		7,093	0	0,32	0,24
26.04.2026	24,00	24,00	0,00	331,51	320,26	320,55	320,55	3,39	70,51	46,73	23,78	0	0		7,636	0	0,32	0,24
27.04.2026	24,00	24,00	0,00	300,69	292,61	291,80	291,80	2,69	70,58	46,47	24,11	0	0		6,984	0	0,33	0,25
28.04.2026	24,00	24,00	0,00	283,60	276,58	275,54	275,54	2,48	70,65	46,03	24,62	0	0		6,807	0	0,32	0,24
29.04.2026	24,00	24,00	0,00	296,00	288,56	287,53	287,53	2,51	70,47	46,23	24,24	0	0		6,943	0	0,34	0,26
30.04.2026	24,00	24,00	0,00	287,82	280,39	279,55	279,55	2,58	69,89	46,11	23,78	0	0		6,565	0	0,33	0,25
01.05.2026	24,00	24,00	0,00	230,52	224,57	223,82	223,82	2,58	70,60	46,65	23,95	0	0		5,367	0	0,33	0,25
02.05.2026	24,00	24,00	0,00	209,40	204,02	203,36	203,36	2,57	70,62	46,08	24,54	0	0		5,002	0	0,34	0,26
03.05.2026	24,00	24,00	0,00	209,19	203,28	202,89	202,89	2,83	70,56	45,99	24,57	0	0		4,998	0	0,34	0,25
04.05.2026	24,00	24,00	0,00	181,20	176,26	175,82	175,82	2,73	70,57	46,55	24,01	0	0		4,250	0	0,33	0,25
05.05.2026	24,00	24,00	0,00	145,14	140,50	140,44	140,44	3,20	70,44	48,30	22,14	0	0		3,165	0	0,33	0,25
06.05.2026	24,00	22,58	1,42	169,98	165,44	165,24	165,24	2,67	66,54	46,64	19,90	0	0		3,071	0	0,34	0,25
07.05.2026	24,00	24,00	0,00	126,32	123,73	122,89	122,89	2,05	72,57	47,58	24,99	0	0		3,106	0	0,33	0,21
08.05.2026	24,00	24,00	0,00	120,52	118,56	117,50	117,50	1,63	72,94	47,01	25,93	0	0		3,078	0	0,33	0,21
09.05.2026	24,00	24,00	0,00	122,80	120,59	119,62	119,62	1,80	73,04	47,01	26,03	0	0		3,172	0	0,33	0,21
10.05.2026	24,00	24,00	0,00	126,88	124,95	123,76	123,76	1,52	73,00	47,21	25,80	0	0		3,229	0	0,33	0,21
11.05.2026	24,00	24,00	0,00	130,18	128,18	126,99	126,99	1,54	73,06	46,39	26,67	0	0		3,433	0	0,33	0,21
12.05.2026	24,00	24,00	0,00	129,02	126,61	125,64	125,64	1,87	72,89	47,08	25,81	0	0		3,285	0	0,34	0,21
13.05.2026	24,00	24,00	0,00	133,62	131,23	130,18	130,18	1,79	72,11	47,61	24,49	0	0		3,204	0	0,34	0,22
14.05.2026	24,00	24,00	0,00	130,89	128,59	127,55	127,55	1,76	72,13	47,25	24,88	0	0		3,210	0	0,35	0,22
15.05.2026	24,00	24,00	0,00	132,24	129,40	128,61	128,61	2,15	72,07	47,22	24,85	0	0		3,196	0	0,35	0,22
16.05.2026	24,00	23,83	0,17	149,74	146,38	145,57	145,57	2,24	70,59	49,09	21,50	0	0		3,165	0	0,34	0,22
17.05.2026	24,00	24,00	0,00	150,05	146,29	145,69	145,69	2,51	70,64	48,75	21,90	0	0		3,249	0	0,34	0,22
18.05.2026	24,00	24,00	0,00	145,66	142,25	141,53	141,53	2,34	70,69	49,08	21,61	0	0		3,101	0	0,35	0,23
19.05.2026	24,00	24,00	0,00	135,94	133,17	132,28	132,28	2,04	71,33	48,42	22,92	0	0		3,073	0	0,36	0,23
20.05.2026	24,00	24,00	0,00	125,44	123,07	122,13	122,13	1,89	72,32	48,09	24,22	0	0		2,995	0	0,36	0,24
21.05.2026	24,00	24,00	0,00	125,55	122,86	122,08	122,08	2,14	72,62	47,85	24,77	0	0		3,068	0	0,36	0,24
Итого	696,00	694,42	1,58	5568,84	5427,15	5407,21	5407,21	2,54	71,22	47,18	24,04	0	0		129,849	0	9,77	6,78

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О)

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)



За время ВОС:

0,30 Гкал

Потери:

0,00011 Гкал/ч

Итого потери:

0,08 Гкал

Итого:

130,23 Гкал

Месячный отчет за май 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 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
22.04.2026	939787,09	808653,77	916811,24	797630,77			22353,485		22353,485		20446,41	
21.05.2026	947903,96	816664,96	924743,43	805518,97			22463,555		22463,555		21127,85	15
За период	8116,87	8011,19	7932,19	7888,20			110,070		110,070		681,43	14,57

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
23.04.2026	24,00	24,00	0,00	374,75	370,21	366,33	364,81	1,21	70,91	56,13	14,78	0	0		5,433	0	0,59	0,39
24.04.2026	24,00	24,00	0,00	373,29	368,85	364,93	363,44	1,19	70,81	56,27	14,55	0	0		5,326	0	0,59	0,39
25.04.2026	24,00	24,00	0,00	373,06	368,63	364,68	363,22	1,19	70,92	56,29	14,63	0	0		5,346	0	0,59	0,39
26.04.2026	24,00	24,00	0,00	385,18	380,66	376,56	375,19	1,17	70,75	55,63	15,11	0	0		5,707	0	0,59	0,39
27.04.2026	24,00	23,90	0,10	360,28	355,87	352,20	350,71	1,22	70,90	55,86	15,04	0	0		5,287	0	0,59	0,39
28.04.2026	24,00	23,98	0,02	351,48	346,99	343,59	342,09	1,28	70,91	55,22	15,69	0	0		5,423	0	0,59	0,39
29.04.2026	24,00	23,98	0,02	359,95	355,45	351,91	350,48	1,25	70,72	54,94	15,78	0	0		5,574	0	0,59	0,39
30.04.2026	24,00	23,27	0,73	337,85	333,55	330,28	328,89	1,27	70,63	54,65	15,98	0	0		5,278	0	0,59	0,39
01.05.2026	24,00	24,00	0,00	371,26	366,54	362,94	361,58	1,27	70,82	53,99	16,84	0	0		6,138	0	0,59	0,39
02.05.2026	24,00	23,98	0,02	379,04	374,42	370,53	369,19	1,22	70,89	54,83	16,06	0	0		5,961	0	0,59	0,39
03.05.2026	24,00	24,00	0,00	369,80	365,19	361,51	360,05	1,25	70,85	55,06	15,79	0	0		5,719	0	0,59	0,39
04.05.2026	24,00	24,00	0,00	318,58	314,53	311,42	309,78	1,27	70,88	57,25	13,64	0	0		4,318	0	0,59	0,39
05.05.2026	24,00	24,00	0,00	264,74	261,36	258,79	256,98	1,28	70,81	60,23	10,58	0	0		2,750	0	0,59	0,39
06.05.2026	24,00	23,03	0,97	252,57	249,47	247,41	245,66	1,23	66,83	56,99	9,84	0	0		2,404	0	0,59	0,39
07.05.2026	24,00	24,00	0,00	184,60	181,25	180,24	178,41	1,81	72,95	58,36	14,59	0	0		2,653	0	0,59	0,39
08.05.2026	24,00	24,00	0,00	171,79	168,64	167,69	166,00	1,83	73,34	58,38	14,96	0	0		2,543	0	0,59	0,39
09.05.2026	24,00	24,00	0,00	172,47	169,39	168,35	166,76	1,79	73,41	58,17	15,25	0	0		2,600	0	0,59	0,39
10.05.2026	24,00	24,00	0,00	181,42	178,32	177,09	175,50	1,71	73,37	58,58	14,78	0	0		2,639	0	0,59	0,39
11.05.2026	24,00	24,00	0,00	196,96	193,75	192,27	190,70	1,63	73,37	58,48	14,89	0	0		2,882	0	0,59	0,39
12.05.2026	24,00	24,00	0,00	190,39	187,23	185,86	184,28	1,66	73,26	58,60	14,67	0	0		2,754	0	0,59	0,39
13.05.2026	24,00	23,95	0,05	205,87	202,76	201,07	199,48	1,51	72,45	59,20	13,25	0	0		2,648	0	0,59	0,39
14.05.2026	24,00	23,63	0,37	285,34	282,23	278,63	277,12	1,09	72,58	62,72	9,86	0	0		2,764	0	0,59	0,39
15.05.2026	24,00	22,60	1,40	280,71	277,66	274,12	272,62	1,09	72,60	62,88	9,72	0	0		2,665	0	0,59	0,39
16.05.2026	24,00	20,90	3,10	257,27	254,49	251,40	250,13	1,08	71,54	61,07	10,47	0	0		2,638	0	0,59	0,39
17.05.2026	24,00	21,43	2,57	267,57	264,75	261,49	260,21	1,05	71,41	61,22	10,18	0	0		2,694	0	0,59	0,39
18.05.2026	24,00	20,63	3,37	255,22	252,54	249,39	248,15	1,05	71,64	61,68	9,96	0	0		2,503	0	0,59	0,39
19.05.2026	24,00	22,13	1,87	219,35	216,51	214,28	212,86	1,29	72,10	60,49	11,61	0	0		2,473	0	0,59	0,39
20.05.2026	24,00	24,00	0,00	185,61	182,56	181,25	179,59	1,64	72,66	59,37	13,29	0	0		2,427	0	0,59	0,39
21.05.2026	24,00	24,00	0,00	190,47	187,39	185,96	184,33	1,62	73,04	59,60	13,44	0	0		2,525	0	0,59	0,39
Итого	696,00	681,43	14,57	8116,87	8011,19	7932,19	7888,20	1,30	71,63	58,00	13,63	0	0		110,070	0	17,06	11,38

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О.)

21.05.2026 г.
(Дата)

М.П.

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О.)



За время ВОС:

2,35 Гкал

Потери:

0,00045 Гкал/ч

Дет.сад:

7,36 Гкал

Итого потери:

0,31 Гкал

Итого:

105,37 Гкал

Месячный отчет за май 2026 г.
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водяной системы
 Управляющая организация\Наименование потребителя _____ Договор № _____
 Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 26, под. 4 Итп 4п Телефон: _____ Ответственное лицо: _____ Тепловычислитель: КАРАТ-306 Идентификатор: 17283122

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
22.04.2026	240732,56	237269,39	234852,64	233615,38			5952,040		5952,040		20680	
21.05.2026	247750,04	244208,48	241711,91	240462,84			6073,849		6073,849		21372	4
За период	7017,48	6939,09	6859,27	6847,47			121,809		121,809		692,45	3,55

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
23.04.2026	24,00	24,00	0,00	346,86	342,99	339,09	338,87	1,12	70,59	50,71	19,88	0	0		6,749	0	0,32	0,24
24.04.2026	24,00	24,00	0,00	349,79	346,01	341,98	341,81	1,08	70,49	50,93	19,56	0	0		6,697	0	0,34	0,26
25.04.2026	24,00	24,00	0,00	351,28	347,47	343,42	343,24	1,08	70,55	51,01	19,54	0	0		6,716	0	0,34	0,26
26.04.2026	24,00	24,00	0,00	353,18	349,30	345,32	345,07	1,10	70,38	50,89	19,49	0	0		6,746	0	0,34	0,26
27.04.2026	24,00	23,95	0,05	340,30	336,54	332,70	332,49	1,10	70,55	50,70	19,85	0	0		6,578	0	0,35	0,27
28.04.2026	24,00	24,00	0,00	327,77	324,06	320,43	320,19	1,13	70,62	50,53	20,09	0	0		6,444	0	0,33	0,25
29.04.2026	24,00	24,00	0,00	341,42	337,71	333,80	333,65	1,09	70,49	50,72	19,76	0	0		6,596	0	0,35	0,27
30.04.2026	24,00	24,00	0,00	330,84	327,35	323,58	323,46	1,05	69,87	50,45	19,42	0	0		6,265	0	0,35	0,27
01.05.2026	24,00	24,00	0,00	344,13	340,49	336,45	336,42	1,06	70,48	50,57	19,90	0	0		6,687	0	0,35	0,27
02.05.2026	24,00	24,00	0,00	349,53	345,77	341,73	341,59	1,08	70,48	50,88	19,61	0	0		6,704	0	0,35	0,27
03.05.2026	24,00	24,00	0,00	341,12	337,21	333,51	333,16	1,15	70,49	50,69	19,80	0	0		6,605	0	0,35	0,27
04.05.2026	24,00	24,00	0,00	279,43	276,06	273,19	272,56	1,21	70,45	52,38	18,07	0	0		5,039	0	0,35	0,27
05.05.2026	24,00	24,00	0,00	181,68	179,52	177,64	176,90	1,19	70,19	55,83	14,36	0	0		2,554	0	0,35	0,27
06.05.2026	24,00	20,75	3,25	158,16	156,63	154,88	154,36	0,97	66,40	55,43	10,97	0	0		1,833	0	0,36	0,26
07.05.2026	24,00	24,00	0,00	143,95	141,79	140,59	139,80	1,50	72,26	55,10	17,16	0	0		2,456	0	0,35	0,22
08.05.2026	24,00	24,00	0,00	149,37	147,24	145,85	145,19	1,43	72,67	54,77	17,90	0	0		2,640	0	0,35	0,22
09.05.2026	24,00	24,00	0,00	144,64	142,66	141,22	140,64	1,37	72,73	55,20	17,53	0	0		2,504	0	0,35	0,22
10.05.2026	24,00	24,00	0,00	152,67	150,62	149,06	148,52	1,34	72,73	54,71	18,02	0	0		2,717	0	0,35	0,22
11.05.2026	24,00	24,00	0,00	162,13	160,01	158,29	157,80	1,31	72,85	54,52	18,33	0	0		2,929	0	0,35	0,22
12.05.2026	24,00	24,00	0,00	156,94	154,94	153,25	152,75	1,27	72,63	55,21	17,42	0	0		2,703	0	0,36	0,23
13.05.2026	24,00	24,00	0,00	190,45	188,43	186,06	185,55	1,06	71,84	56,94	14,90	0	0		2,686	0	0,36	0,23
14.05.2026	24,00	24,00	0,00	176,13	174,07	172,05	171,56	1,17	71,90	55,71	16,19	0	0		2,804	0	0,37	0,24
15.05.2026	24,00	23,90	0,10	173,48	171,49	169,46	168,99	1,15	71,98	55,91	16,07	0	0		2,712	0	0,36	0,24
16.05.2026	24,00	23,87	0,13	227,51	225,61	222,44	221,97	0,84	70,41	58,71	11,70	0	0		2,548	0	0,36	0,23
17.05.2026	24,00	24,00	0,00	221,00	219,05	216,08	215,60	0,88	70,44	58,25	12,18	0	0		2,614	0	0,36	0,23
18.05.2026	24,00	24,00	0,00	216,85	214,92	212,01	211,53	0,89	70,46	58,28	12,18	0	0		2,571	0	0,36	0,24
19.05.2026	24,00	23,98	0,02	191,05	189,14	186,73	186,24	1,00	71,06	57,37	13,69	0	0		2,536	0	0,37	0,25
20.05.2026	24,00	24,00	0,00	156,56	154,67	152,93	152,45	1,21	72,07	55,69	16,37	0	0		2,533	0	0,38	0,25
21.05.2026	24,00	24,00	0,00	159,26	157,34	155,53	155,09	1,21	72,41	55,58	16,83	0	0		2,645	0	0,38	0,25
Итого	696,00	692,45	3,55	7017,48	6939,09	6859,27	6847,47	1,12	71,05	53,92	17,13	0	0		121,809	0	10,22	7,15

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О)

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)



За время ВОС: 0,62 Гкал
 Потери: 0,00045 Гкал/ч
 ОКБ№3: 3,33 Гкал
 Итого потери: 0,31 Гкал
 Итого: 119,41 Гкал