

Месячный отчет за март 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 Gн1	Нижний Gн2	Нижний Gн3	Верхний Gв1	Верхний Gв2	Верхний Gв3	C1	C2	C3	txk, °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
23.02.2026	80766,96	80028,17	78952,51	78859,19			2007,295		2007,295		15374,85	
22.03.2026	86644,37	85821,17	84674,54	84499,12			2162,732		2162,732		16022,85	0
За период	5877,41	5793,00	5722,03	5639,92			155,437		155,437		648,00	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
24.02.2026	24,	24	0	211,83	208,86	206,02	203,13	1,40	79,12	49,68	29,44	0	0		6,065	0	0,31	0,24
25.02.2026	24,	24	0	208,10	204,75	201,82	198,57	1,61	83,46	50,98	32,48	0	0		6,555	0	0,32	0,24
26.02.2026	24,	24	0	204,96	201,49	198,57	195,22	1,69	84,99	50,85	34,14	0	0		6,780	0	0,30	0,23
27.02.2026	24,	24	0	205,00	201,59	198,63	195,32	1,66	84,89	51,01	33,88	0	0		6,730	0	0,31	0,23
28.02.2026	24,	24	0	204,66	201,12	198,12	194,70	1,73	86,20	51,84	34,36	0	0		6,807	0	0,33	0,25
01.03.2026	24,	24	0	206,11	202,33	199,71	196,04	1,83	84,87	51,17	33,70	0	0		6,730	0	0,30	0,23
02.03.2026	24,	24	0	211,04	207,11	205,19	201,37	1,86	79,53	49,26	30,27	0	0		6,212	0	0,31	0,23
03.03.2026	24,	24	0	211,18	207,46	205,43	201,81	1,76	78,71	49,05	29,66	0	0		6,094	0	0,32	0,24
04.03.2026	24,	24	0	213,63	210,14	208,11	204,71	1,63	76,38	48,49	27,90	0	0		5,805	0	0,31	0,24
05.03.2026	24,	24	0	208,70	204,66	202,58	198,66	1,94	82,06	50,25	31,82	0	0		6,445	0	0,33	0,25
06.03.2026	24,	24	0	207,13	202,99	200,66	196,64	2,00	85,15	52,19	32,97	0	0		6,615	0	0,33	0,25
07.03.2026	24,	24	0	216,38	213,04	210,75	207,51	1,54	76,71	48,69	28,01	0	0		5,904	0	0,32	0,25
08.03.2026	24,	24	0	218,80	215,85	213,39	210,51	1,35	74,61	48,49	26,12	0	0		5,574	0	0,32	0,25
09.03.2026	24,	24	0	200,18	196,03	193,21	189,21	2,07	90,60	53,92	36,69	0	0		7,088	0	0,33	0,25
10.03.2026	24,	24	0	202,85	199,01	196,26	192,55	1,89	86,99	52,81	34,18	0	0		6,708	0	0,30	0,23
11.03.2026	24,	24	0	213,59	210,52	208,08	205,09	1,44	76,38	48,97	27,41	0	0		5,704	0	0,30	0,23
12.03.2026	24,	24	0	233,45	230,62	228,01	225,24	1,21	72,19	48,78	23,42	0	0		5,339	0	0,31	0,22
13.03.2026	24,	24	0	231,79	229,06	226,49	223,82	1,18	71,33	48,71	22,62	0	0		5,122	0	0,30	0,22
14.03.2026	24,	24	0	238,85	236,15	233,46	230,82	1,13	70,85	49,01	21,84	0	0		5,098	0	0,31	0,22
15.03.2026	24,	24	0	233,53	230,84	228,22	225,60	1,15	71,07	48,91	22,17	0	0		5,059	0	0,31	0,22
16.03.2026	24,	24	0	222,03	219,42	216,92	214,37	1,17	71,60	49,67	21,93	0	0		4,757	0	0,31	0,22
17.03.2026	24,	24	0	225,26	222,77	220,08	217,65	1,11	71,53	49,99	21,54	0	0		4,741	0	0,31	0,22
18.03.2026	24,	24	0	227,46	225,12	222,31	220,02	1,03	70,98	50,04	20,94	0	0		4,655	0	0,31	0,22
19.03.2026	24,	24	0	227,62	225,33	222,48	220,24	1,01	70,89	49,91	20,98	0	0		4,668	0	0,31	0,22
20.03.2026	24,	24	0	222,52	220,32	217,43	215,29	0,99	71,29	50,24	21,05	0	0		4,578	0	0,31	0,22
21.03.2026	24,	24	0	235,39	233,18	230,05	227,89	0,94	71,00	50,27	20,73	0	0		4,769	0	0,31	0,22
22.03.2026	24,	24	0	235,39	233,22	230,05	227,93	0,92	71,05	50,03	21,02	0	0		4,836	0	0,31	0,22
Итого	648	648	0	5877,41	5793,00	5722,03	5639,92	1,44	77,57	50,12	27,45	0	0		155,437	0	8,45	6,24

Представитель Потребителя

Инженер
(Должность)

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О.)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О.)

22.03.2026 г.
(Дата)

М.П.



За время ВОС: 0,00 Гкал
Потери: 0,00288 Гкал/ч
Итого потери: 1,87 Гкал
Итого: 157,31 Гкал

Месячный отчет за март 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 Гн1	Нижний Гн2	Нижний Гн3	Верхний Гв1	Верхний Гв2	Верхний Гв3	C1	C2	C3	tхк, °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
23.02.2026	66709,18	67488,81	65320,26	66529,20			1597,037		11380,23			
22.03.2026	72738,48	73564,76	71189,45	72443,89			1744,206		1744,206		12028,23	0
За период	6029,30	6075,95	5869,19	5914,69			147,169		147,169		648,00	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
24.02.2026	24,	24	0	209,26	210,65	203,47	204,82	-0,66	79,63	51,83	27,81	0	0		5,658	0	0,31	0,24
25.02.2026	24,	24	0	202,41	203,27	196,23	197,07	-0,43	84,06	52,97	31,09	0	0		6,100	0	0,32	0,25
26.02.2026	24,	24	0	198,60	199,26	192,35	192,99	-0,33	85,52	52,76	32,76	0	0		6,302	0	0,31	0,23
27.02.2026	24,	24	0	198,42	199,12	192,17	192,86	-0,36	85,49	52,86	32,63	0	0		6,271	0	0,31	0,24
28.02.2026	24,	24	0	198,27	198,88	191,88	192,48	-0,31	86,63	53,14	33,49	0	0		6,427	0	0,33	0,25
01.03.2026	24,	24	0	199,64	200,28	193,34	193,95	-0,32	85,72	52,83	32,89	0	0		6,359	0	0,31	0,24
02.03.2026	24,	24	0	205,74	206,53	199,97	200,74	-0,38	80,09	51,23	28,87	0	0		5,772	0	0,30	0,23
03.03.2026	24,	24	0	206,28	207,32	200,58	201,59	-0,50	79,40	50,96	28,44	0	0		5,705	0	0,32	0,25
04.03.2026	24,	24	0	212,23	213,63	206,70	208,06	-0,66	76,82	50,55	26,27	0	0		5,430	0	0,31	0,24
05.03.2026	24,	24	0	203,28	204,01	197,32	198,03	-0,36	82,10	51,75	30,35	0	0		5,989	0	0,33	0,25
06.03.2026	24,	24	0	200,47	200,96	194,07	194,55	-0,25	86,20	53,69	32,51	0	0		6,310	0	0,33	0,26
07.03.2026	24,	24	0	213,01	214,51	207,41	208,86	-0,70	77,37	51,01	26,36	0	0		5,467	0	0,33	0,25
08.03.2026	24,	24	0	220,27	222,14	214,79	216,61	-0,85	74,88	50,94	23,95	0	0		5,144	0	0,32	0,25
09.03.2026	24,	24	0	193,93	193,98	187,15	187,20	-0,03	90,80	54,57	36,23	0	0		6,780	0	0,33	0,26
10.03.2026	24,	24	0	194,92	195,27	188,47	188,81	-0,18	87,95	53,93	34,02	0	0		6,412	0	0,31	0,23
11.03.2026	24,	24	0	209,92	211,40	204,42	205,85	-0,70	77,20	50,85	26,36	0	0		5,388	0	0,30	0,23
12.03.2026	24,	24	0	237,37	239,70	231,75	234,02	-0,98	72,88	51,06	21,82	0	0		5,056	0	0,31	0,23
13.03.2026	24,	24	0	248,28	250,94	242,54	245,13	-1,07	71,85	51,69	20,16	0	0		4,889	0	0,30	0,22
14.03.2026	24,	24	0	256,37	259,26	250,52	253,34	-1,13	71,36	52,12	19,24	0	0		4,819	0	0,30	0,22
15.03.2026	24,	24	0	252,78	255,63	246,97	249,76	-1,13	71,57	52,38	19,18	0	0		4,738	0	0,31	0,22
16.03.2026	24,	24	0	248,49	251,23	242,70	245,39	-1,11	72,13	52,29	19,84	0	0		4,814	0	0,31	0,23
17.03.2026	24,	24	0	248,94	251,77	243,16	245,92	-1,14	72,05	52,56	19,49	0	0		4,739	0	0,31	0,22
18.03.2026	24,	24	0	256,95	260,08	251,06	254,12	-1,22	71,49	53,16	18,33	0	0		4,603	0	0,31	0,22
19.03.2026	24,	24	0	255,21	258,40	249,36	252,48	-1,25	71,42	53,63	17,80	0	0		4,438	0	0,31	0,22
20.03.2026	24,	24	0	252,33	255,47	246,49	249,56	-1,24	71,87	53,65	18,22	0	0		4,490	0	0,31	0,23
21.03.2026	24,	24	0	253,38	256,55	247,57	250,66	-1,25	71,52	53,24	18,28	0	0		4,525	0	0,31	0,22
22.03.2026	24,	24	0	252,56	255,71	246,75	249,83	-1,25	71,59	53,17	18,42	0	0		4,545	0	0,31	0,22
Итого	648	648	0	6029,30	6075,95	5869,19	5914,69	-0,77	78,13	52,40	25,73	0	0		147,169	0	8,45	6,36

Представитель Потребителя

Инженер
(Должность)

Щишков П.М.
(Ф.И.О)

22.03.2026 г.
(Дата)

М.П.

За время ВОС:

0,00 Гкал

Потери:

0,00311 Гкал/ч

Итого потери:

2,02 Гкал

Итого:

149,19 Гкал

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)



Отчет
о суточных параметрах теплоснабжения
за 01.03.2026-22.03.2026г

Абонент: ООО "Горизонты"

Адрес: ул.Ласковая, 7, Сосновский район, Челябинская область (43 стр.)

Прибор: KAPAT-306

Серийный номер: 11360925

Посуточный архив

Дата	V1	V2	Vподп	Vхвс	Vгвс	T1	T2	dT	P1	P2	G1	G2	dG	Gподп	QОтоп	QПод	QГкал	Tmin	Tmax	Tdt	Тф	Тэп	Ошибки 1	Наработка
01.03.2026	673,3697	660,1699	0	9,089998	8,65	85,29514	59,7143	25,58084	3,030105	2,291137	650,7327	650,7327	0	0	16,68237	0	16,68237	0	0	0	0	0	OK	24
02.03.2026	673,0196	661,4298	0,05	6,28	7,4	79,72456	57,021	22,70356	3,031589	2,294165	652,8334	652,8334	0	0,049221	14,85549	0,002551	14,85804	0	0	0	0	0	OK	24
03.03.2026	664,3299	652,8098	0	6,18	7,659999	78,99334	56,4222	22,57114	3,147762	2,408942	644,6183	644,6183	0	0	14,57321	0	14,57321	0	0	0	0	0	OK	24
04.03.2026	659,2598	648,28	0	6,52	8,07	76,46802	54,995	21,47301	3,101087	2,365696	640,6663	640,6663	0	0	13,76564	0	13,76564	0	0	0	0	0	OK	24
05.03.2026	662,9197	650,7401	0	6,63	7,66	81,87434	57,87534	23,999	3,245565	2,493633	642,094	642,094	0	0	15,42902	0	15,42902	0	0	0	0	0	OK	24
06.03.2026	656,0498	643,0902	0	6,740001	7,419999	85,7176	60,1626	25,55501	3,307718	2,549326	633,7613	633,7613	0	0	16,22459	0	16,22459	0	0	0	0	0	OK	24
07.03.2026	641,5099	630,6301	0,02	7,55	7,959999	76,94675	55,09685	21,84991	3,228156	2,471314	623,1776	623,1776	0	0,019739	13,65178	0,000959	13,65274	0	0	0	0	0	OK	24
08.03.2026	636,77	626,4301	0,01	7,25	8,539999	74,5253	53,80705	20,71825	3,19577	2,443594	619,4645	619,4645	0	0,009875	12,87267	0,000462	12,87313	0	0	0	0	0	OK	24
09.03.2026	691,3496	676,6696	0	7,36	10,1	90,58356	63,33157	27,25199	3,29492	2,558741	665,7317	665,7317	0	0	18,18415	0	18,18415	0	0	0	0	0	OK	24
10.03.2026	690,1797	676,3596	0	6,969999	508,91	87,53196	61,79563	25,73634	3,011995	2,279933	665,9471	665,9471	0	0	17,18053	0	17,18053	0	4,817	0	0	0	HC Vmax	24
11.03.2026	664,3598	653,2299	0	6,629999	874,89	76,76495	55,50621	21,25873	2,984802	2,250353	645,4016	645,4016	0	0	13,74915	0	13,74915	0	5,217	0	0	0	HC Vmax	24
12.03.2026	519,1801	510,7201	0,01	6,31	1020,94	72,42463	51,17648	21,24815	3,047128	2,205321	505,6902	505,6902	0	0,009881	10,75278	0,000453	10,75323	0	7,3	0	0	0	HC Vmax	24
13.03.2026	503,7	495,62	0,01	6,39	1288,19	71,41761	50,50391	20,91371	3,036229	2,168754	490,929	490,929	0	0,00988	10,27085	0,000447	10,2713	0	8,017	0	0	0	HC Vmax	24
14.03.2026	491,3201	483,49	0	6,38	390,93	70,91586	50,17328	20,74259	3,047352	2,152456	479,002	479,002	0	0	9,944776	0	9,944776	0	2,383	0	0	0	HC Vmax	24
15.03.2026	489,1801	481,35	0	8,239999	8,259999	71,13909	50,2411	20,89799	3,07189	2,181071	476,8601	476,8601	0	0	9,969634	0	9,969634	0	0	0	0	0	OK	24
16.03.2026	474,34	466,67	0	6,039999	7,569999	71,716	50,49188	21,22412	3,123456	2,201258	462,2443	462,2443	0	0	9,826919	0	9,826919	0	0	0	0	0	OK	24
17.03.2026	460,93	453,4799	0	5,83	18,42	71,62153	50,47298	21,14855	3,102723	2,171506	449,196	449,196	0	0	9,539845	0	9,539845	0	0,1167	0,25	0,6	0	Авария Vm	23,37
18.03.2026	464,65	457,25	0	5,84	8,549999	70,99639	50,17217	20,82422	3,093916	2,141899	452,9946	452,9946	0	0	9,446587	0	9,446587	0	0	0	0	0	OK	24
19.03.2026	467,18	459,8	0	6,04	8,639999	70,90116	50,28682	20,61436	3,128856	2,183911	455,4915	455,4915	0	0	9,401563	0	9,401563	0	0	0	0	0	OK	24
20.03.2026	468,01	460,5099	0	7,15	8,839998	71,33334	50,37239	20,96095	3,132427	2,189122	456,1751	456,1751	0	0	9,575272	0	9,575272	0	0,03333	0	0	0	HC Vmax	24
21.03.2026	469,1899	461,7699	0	7,529999	8,309999	71,09233	50,32621	20,76611	3,078447	2,170728	457,4127	457,4127	0	0	9,509563	0	9,509563	0	0	0	0	0	OK	24
22.03.2026	475,7301	468,18	0	8,029999	9,889998	71,16687	50,20334	20,96354	3,079786	2,185234	463,7788	463,7788	0	0	9,721043	0	9,721043	0	0	0	0	0	OK	24
ИТОГО	12596,53	12378,68	0,1								12234,2	12234,2	0				275,1323		27,88403					527,37

Представитель Потребителя Инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Фамилия И.О.)

22.03.2026 год
(Дата)

Представитель ТСО Инспектор
(Должность)

Макаренко К.А.
(Фамилия И.О.)

(Дата)



За время ВОС: 0,328675 Гкал
Потери: 0,000015 Гкал/ч
Итого потери: 0,00828 Гкал
Итого: 275,469 Гкал

Месячный отчет за март 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 GН1	Нижний GН2	Нижний GН3	Верхний Gв1	Верхний Gв2	Верхний Gв3	C1	C2	C3	tхк, °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
23.02.2026	140494,95	139225,83	137154,76	136740,21			4136,547		4136,547		20381,28	
22.03.2026	148032,85	146648,64	144483,37	143956,95			4347,061		4347,061		21029,28	0
За период	7537,90	7422,81	7328,61	7216,74			210,514		210,514		648,00	0,00

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
24.02.2026	24,	24	0	329,74	324,87	320,51	315,78	1,47	79,71	51,49	28,21	0	0		9,042	0	0,32	0,24
25.02.2026	24,	24	0	339,17	333,76	328,77	323,53	1,59	84,17	54,06	30,11	0	0		9,900	0	0,33	0,25
26.02.2026	24,	24	0	334,61	329,12	324,04	318,72	1,64	85,66	54,77	30,89	0	0		10,008	0	0,31	0,24
27.02.2026	24,	24	0	333,54	328,19	323,02	317,84	1,60	85,59	54,87	30,72	0	0		9,923	0	0,32	0,24
28.02.2026	24,	24	0	333,17	327,77	322,39	317,17	1,62	86,80	55,22	31,58	0	0		10,182	0	0,34	0,26
01.03.2026	24,	24	0	332,88	327,57	322,35	317,22	1,59	85,69	54,77	30,92	0	0		9,967	0	0,32	0,24
02.03.2026	24,	24	0	337,33	332,42	327,85	323,08	1,46	80,14	52,36	27,77	0	0		9,105	0	0,32	0,24
03.03.2026	24,	24	0	337,28	332,57	327,95	323,38	1,40	79,38	52,36	27,03	0	0		8,863	0	0,33	0,25
04.03.2026	24,	24	0	337,59	333,26	328,76	324,55	1,28	76,90	51,53	25,37	0	0		8,340	0	0,32	0,25
05.03.2026	24,	24	0	335,57	330,54	325,66	320,78	1,50	82,38	54,44	27,94	0	0		9,099	0	0,34	0,26
06.03.2026	24,	24	0	335,38	329,99	324,68	319,45	1,61	86,07	56,29	29,78	0	0		9,670	0	0,34	0,26
07.03.2026	24,	24	0	310,64	306,42	302,38	298,27	1,36	77,34	50,91	26,43	0	0		7,993	0	0,34	0,26
08.03.2026	24,	24	0	306,33	302,37	298,64	294,79	1,29	74,94	49,05	25,90	0	0		7,734	0	0,33	0,25
09.03.2026	24,	24	0	328,65	322,62	317,10	311,29	1,83	91,06	58,22	32,85	0	0		10,415	0	0,34	0,26
10.03.2026	24,	24	0	329,92	324,23	319,01	313,51	1,72	87,88	56,37	31,51	0	0		10,051	0	0,31	0,24
11.03.2026	24,	24	0	314,79	310,43	306,48	302,24	1,38	77,10	50,10	27,00	0	0		8,276	0	0,31	0,23
12.03.2026	24,	24	0	240,46	237,03	234,73	231,38	1,43	72,72	45,75	26,97	0	0		6,331	0	0,32	0,23
13.03.2026	24,	24	0	216,38	213,15	211,37	208,22	1,49	71,80	44,20	27,60	0	0		5,834	0	0,32	0,23
14.03.2026	24,	24	0	201,62	198,53	197,02	194,00	1,53	71,34	43,38	27,96	0	0		5,509	0	0,32	0,22
15.03.2026	24,	24	0	208,95	205,73	204,15	201,00	1,54	71,57	43,12	28,45	0	0		5,808	0	0,32	0,23
16.03.2026	24,	24	0	202,39	199,18	197,66	194,53	1,59	72,14	43,65	28,48	0	0		5,630	0	0,32	0,23
17.03.2026	24,	24	0	198,29	195,16	193,67	190,61	1,58	72,06	43,55	28,51	0	0		5,521	0	0,32	0,23
18.03.2026	24,	24	0	189,39	186,41	185,04	182,14	1,57	71,50	43,48	28,03	0	0		5,186	0	0,32	0,22
19.03.2026	24,	24	0	194,90	191,86	190,44	187,47	1,56	71,42	43,00	28,42	0	0		5,412	0	0,33	0,23
20.03.2026	24,	24	0	197,35	194,27	192,78	189,76	1,56	71,87	43,43	28,44	0	0		5,482	0	0,33	0,23
21.03.2026	24,	24	0	200,77	197,67	196,16	193,14	1,54	71,53	43,59	27,94	0	0		5,480	0	0,32	0,23
22.03.2026	24,	24	0	210,82	207,66	205,98	202,89	1,50	71,59	43,67	27,92	0	0		5,751	0	0,32	0,23
Итого	648	648	0	7537,90	7422,81	7328,61	7216,74	1,53	78,16	49,54	28,62	0	0		210,514	0	8,75	6,46

Представитель Потребителя

Инженер
(Должность)

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)

22.03.2026 г.
(Дата)

М.П.



За время ВОС: 0,00 Гкал
Потери: 0,00045 Гкал/ч
Итого потери: 0,29 Гкал
Итого: 210,80 Гкал

Месячный отчет за март 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	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
23.02.2026	44069,94	43366,39	42894,85	42279,06			1193,786					5646
22.03.2026	52708,37	51780,00	51300,07	50465,63			1403,974		1403,974		6294	148
За период	8638,43	8413,61	8405,23	8186,57			210,188		210,188		648,00	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
24.02.2026	24,	24	0	312,02	304,08	303,29	295,58	2,54	79,82	52,74	27,08	0	0		8,213	0	0,31	0,24
25.02.2026	24,	24	0	308,58	300,15	299,07	290,90	2,73	84,36	55,14	29,21	0	0		8,737	0	0,32	0,25
26.02.2026	24,	24	0	304,90	296,29	295,22	286,87	2,83	85,89	55,54	30,34	0	0		8,958	0	0,31	0,24
27.02.2026	24,	24	0	305,26	296,54	295,57	287,12	2,86	85,83	55,29	30,54	0	0		9,026	0	0,31	0,24
28.02.2026	24,	24	0	305,56	296,51	295,63	286,87	2,96	87,01	55,41	31,60	0	0		9,343	0	0,33	0,26
01.03.2026	24,	24	0	305,73	296,88	296,00	287,43	2,90	85,96	54,73	31,23	0	0		9,243	0	0,31	0,24
02.03.2026	24,	24	0	309,14	301,03	300,41	292,52	2,63	80,37	52,60	27,77	0	0		8,343	0	0,31	0,24
03.03.2026	24,	24	0	310,01	301,72	301,37	293,32	2,67	79,66	52,07	27,59	0	0		8,316	0	0,32	0,25
04.03.2026	24,	24	0	312,00	304,05	303,79	296,06	2,55	77,12	51,47	25,65	0	0		7,793	0	0,32	0,25
05.03.2026	24,	24	0	308,01	299,32	298,90	290,46	2,82	82,54	54,04	28,50	0	0		8,519	0	0,33	0,26
06.03.2026	24,	24	0	307,92	298,59	298,01	288,98	3,03	86,35	56,29	30,05	0	0		8,956	0	0,34	0,26
07.03.2026	24,	24	0	314,12	305,83	305,78	297,71	2,64	77,57	51,62	25,95	0	0		7,936	0	0,33	0,26
08.03.2026	24,	24	0	316,38	308,48	308,44	300,74	2,50	75,13	51,04	24,09	0	0		7,431	0	0,32	0,25
09.03.2026	24,	24	0	301,96	291,97	291,30	281,66	3,31	91,28	57,67	33,61	0	0		9,791	0	0,33	0,27
10.03.2026	24,	24	0	303,50	294,03	293,38	284,23	3,12	88,19	56,85	31,33	0	0		9,193	0	0,31	0,24
11.03.2026	24,	24	0	312,46	304,32	304,20	296,28	2,60	77,37	51,41	25,96	0	0		7,898	0	0,30	0,23
12.03.2026	24,	24	0	330,06	322,01	322,19	314,33	2,44	73,04	50,73	22,31	0	0		7,188	0	0,31	0,23
13.03.2026	24,	24	0	333,72	325,70	325,94	318,11	2,40	72,07	50,80	21,27	0	0		6,931	0	0,31	0,23
14.03.2026	24,	24	0	337,55	329,67	329,78	322,08	2,33	71,57	51,08	20,49	0	0		6,758	0	0,31	0,23
15.03.2026	24,	24	0	335,81	328,00	328,04	320,42	2,32	71,79	51,62	20,17	0	0		6,618	0	0,31	0,23
16.03.2026	24,	24	0	336,34	328,47	328,46	320,77	2,34	72,36	52,21	20,15	0	0		6,617	0	0,32	0,23
17.03.2026	24,	24	0	337,02	329,10	329,14	321,41	2,35	72,28	52,53	19,75	0	0		6,500	0	0,31	0,23
18.03.2026	24,	24	0	340,17	332,22	332,30	324,54	2,34	71,74	52,68	19,06	0	0		6,334	0	0,31	0,23
19.03.2026	24,	24	0	339,84	331,90	332,01	324,25	2,33	71,65	52,80	18,85	0	0		6,257	0	0,32	0,23
20.03.2026	24,	24	0	338,04	330,12	330,17	322,44	2,34	72,08	53,10	18,98	0	0		6,268	0	0,32	0,23
21.03.2026	24,	24	0	336,08	328,27	328,32	320,68	2,33	71,75	52,23	19,51	0	0		6,407	0	0,31	0,23
22.03.2026	24,	24	0	336,28	328,37	328,52	320,79	2,35	71,80	51,67	20,13	0	0		6,615	0	0,31	0,23
Итого	648	648	0	8638,43	8413,61	8405,23	8186,57	2,60	78,39	53,16	25,23	0	0		210,188	0	8,52	6,49

Представитель Потребителя

Инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О.)

22.03.2026 г.
(Дата)

М.П.

За время ВОС: 0,00 Гкал
Потери: 0,00064 Гкал/ч
Итого потери: 0,41 Гкал
Итого: 210,60 Гкал

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О.)



Месячный отчет за март 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 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
23.02.2026	65997,71	64522,69	64267,15	62953,27			1738,358		1738,358		5621	173
22.03.2026	76547,76	74780,57	74529,68	72931,72			2018,752		2018,752		6269	173
За период	10550,06	10257,88	10262,53	9978,45			280,394		280,394		648,00	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
24.02.2026	24,	24	0	410,66	398,62	399,18	387,47	2,93	79,84	51,19	28,66	0	0		11,439	0	0,32	0,25
25.02.2026	24,	24	0	401,48	388,96	389,09	376,95	3,12	84,39	53,27	31,12	0	0		12,107	0	0,32	0,25
26.02.2026	24,	24	0	396,38	383,66	383,78	371,47	3,21	85,94	53,55	32,39	0	0		12,432	0	0,31	0,24
27.02.2026	24,	24	0	396,04	383,23	383,47	371,06	3,23	85,87	53,53	32,34	0	0		12,401	0	0,31	0,24
28.02.2026	24,	24	0	395,95	382,93	383,07	370,47	3,29	87,08	54,03	33,05	0	0		12,662	0	0,33	0,26
01.03.2026	24,	24	0	398,09	385,18	385,43	372,94	3,24	85,92	53,21	32,71	0	0		12,609	0	0,31	0,24
02.03.2026	24,	24	0	400,80	389,39	389,47	378,39	2,85	80,40	51,43	28,98	0	0		11,287	0	0,31	0,24
03.03.2026	24,	24	0	401,75	390,54	390,57	379,67	2,79	79,67	50,97	28,70	0	0		11,210	0	0,32	0,25
04.03.2026	24,	24	0	405,28	394,40	394,63	384,04	2,68	77,17	50,20	26,97	0	0		10,645	0	0,32	0,25
05.03.2026	24,	24	0	399,27	387,61	387,41	376,11	2,92	82,70	52,47	30,22	0	0		11,709	0	0,33	0,26
06.03.2026	24,	24	0	396,12	384,01	383,38	371,66	3,06	86,27	54,98	31,29	0	0		11,996	0	0,34	0,27
07.03.2026	24,	24	0	409,28	398,17	398,41	387,60	2,71	77,56	50,63	26,93	0	0		10,731	0	0,33	0,26
08.03.2026	24,	24	0	414,08	403,32	403,69	393,20	2,60	75,19	49,91	25,28	0	0		10,204	0	0,33	0,26
09.03.2026	24,	24	0	390,22	377,36	376,42	364,02	3,30	91,41	56,64	34,77	0	0		13,088	0	0,34	0,27
10.03.2026	24,	24	0	392,96	380,56	379,87	367,89	3,15	88,12	55,05	33,07	0	0		12,564	0	0,31	0,24
11.03.2026	24,	24	0	406,73	395,77	395,96	385,29	2,69	77,33	50,22	27,10	0	0		10,732	0	0,31	0,24
12.03.2026	24,	24	0	416,58	406,02	406,62	396,31	2,53	73,07	49,13	23,94	0	0		9,733	0	0,31	0,24
13.03.2026	24,	24	0	404,99	395,00	395,56	385,81	2,46	72,10	49,16	22,94	0	0		9,075	0	0,31	0,23
14.03.2026	24,	24	0	390,63	381,15	381,63	372,37	2,43	71,57	48,91	22,66	0	0		8,648	0	0,31	0,23
15.03.2026	24,	24	0	385,28	375,85	376,36	367,16	2,45	71,81	48,92	22,89	0	0		8,615	0	0,32	0,23
16.03.2026	24,	24	0	368,84	359,85	360,17	351,40	2,44	72,47	49,47	23,01	0	0		8,287	0	0,32	0,24
17.03.2026	24,	24	0	362,70	353,84	354,17	345,52	2,44	72,40	49,34	23,06	0	0		8,167	0	0,32	0,23
18.03.2026	24,	24	0	342,39	334,16	334,48	326,44	2,40	71,76	48,79	22,98	0	0		7,686	0	0,32	0,23
19.03.2026	24,	24	0	343,79	335,52	335,86	327,79	2,41	71,67	48,25	23,42	0	0		7,867	0	0,32	0,23
20.03.2026	24,	24	0	356,89	348,30	348,55	340,17	2,40	72,19	49,51	22,67	0	0		7,902	0	0,32	0,23
21.03.2026	24,	24	0	374,86	365,82	366,20	357,36	2,41	71,79	49,40	22,38	0	0		8,197	0	0,32	0,23
22.03.2026	24,	24	0	388,05	378,64	379,08	369,88	2,43	71,83	49,67	22,16	0	0		8,401	0	0,32	0,23
Итого	648	648	0	10550,06	10257,88	10262,53	9978,45	2,77	78,43	51,18	27,25	0	0		280,394	0	8,64	6,60

Представитель Потребителя

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: 0,00089 Гкал/ч
Итого потери: 0,58 Гкал
Итого: 280,97 Гкал

Месячный отчет за март 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 GN1	Нижний GN2	Нижний GN3	Верхний Gv1	Верхний Gv2	Верхний Gv3	C1	C2	C3	txk, °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
23.02.2026	32808,53	32396,92	31906,56	31510,13			862,493		862,493		3797,86	
22.03.2026	39190,91	38682,16	38110,27	37619,46			1023,754		1023,754		4445,86	0
За период	6382,38	6285,25	6203,71	6109,34			161,261		161,261		648,00	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
24.02.2026	24,	24	0	270,85	266,79	263,20	259,25	1,50	79,86	54,08	25,78	0	0		6,785	0	0,34	0,25
25.02.2026	24,	24	0	271,70	267,32	263,28	259,04	1,61	84,35	57,32	27,02	0	0		7,115	0	0,35	0,26
26.02.2026	24,	24	0	268,97	264,35	260,36	255,89	1,72	85,84	57,54	28,29	0	0		7,366	0	0,33	0,25
27.02.2026	24,	24	0	268,92	264,32	260,31	255,87	1,71	85,77	57,76	28,01	0	0		7,293	0	0,34	0,25
28.02.2026	24,	24	0	268,74	263,96	259,90	255,27	1,78	86,98	58,39	28,60	0	0		7,433	0	0,36	0,27
01.03.2026	24,	24	0	269,52	264,73	260,84	256,20	1,78	85,91	57,02	28,89	0	0		7,536	0	0,34	0,25
02.03.2026	24,	24	0	271,75	267,57	263,94	259,89	1,54	80,33	54,91	25,42	0	0		6,709	0	0,33	0,25
03.03.2026	24,	24	0	272,39	268,37	264,74	260,83	1,48	79,59	54,51	25,08	0	0		6,640	0	0,35	0,26
04.03.2026	24,	24	0	273,68	269,83	266,38	262,63	1,41	77,08	53,27	23,81	0	0		6,341	0	0,34	0,26
05.03.2026	24,	24	0	271,03	266,76	262,90	258,75	1,58	82,54	56,62	25,92	0	0		6,813	0	0,36	0,27
06.03.2026	24,	24	0	269,83	265,28	261,10	256,69	1,69	86,34	58,82	27,51	0	0		7,183	0	0,36	0,28
07.03.2026	24,	24	0	268,74	265,01	261,49	257,86	1,39	77,56	53,97	23,60	0	0		6,170	0	0,36	0,27
08.03.2026	24,	24	0	261,87	258,39	255,19	251,80	1,33	75,13	52,04	23,09	0	0		5,893	0	0,35	0,26
09.03.2026	24,	24	0	265,05	259,87	255,63	250,63	1,95	91,26	59,87	31,38	0	0		8,023	0	0,36	0,28
10.03.2026	24,	24	0	266,64	261,81	257,70	253,03	1,81	88,15	58,79	29,36	0	0		7,565	0	0,33	0,25
11.03.2026	24,	24	0	270,64	266,77	263,38	259,61	1,43	77,35	52,90	24,45	0	0		6,439	0	0,33	0,25
12.03.2026	24,	24	0	223,08	220,10	217,65	214,74	1,34	72,96	48,85	24,11	0	0		5,247	0	0,34	0,24
13.03.2026	24,	24	0	202,94	200,19	198,15	195,47	1,35	71,95	47,42	24,52	0	0		4,859	0	0,34	0,24
14.03.2026	24,	24	0	184,08	181,60	179,82	177,40	1,35	71,41	46,25	25,16	0	0		4,524	0	0,34	0,24
15.03.2026	24,	24	0	190,09	187,45	185,65	183,08	1,39	71,61	45,84	25,78	0	0		4,785	0	0,34	0,24
16.03.2026	24,	24	0	187,38	184,84	182,93	180,45	1,36	72,19	47,64	24,55	0	0		4,491	0	0,34	0,24
17.03.2026	24,	24	0	187,53	185,04	183,09	180,65	1,33	72,11	48,10	24,01	0	0		4,396	0	0,34	0,24
18.03.2026	24,	24	0	172,57	170,26	168,57	166,31	1,34	71,54	46,63	24,91	0	0		4,199	0	0,34	0,24
19.03.2026	24,	24	0	176,28	173,94	172,19	169,90	1,33	71,48	47,04	24,44	0	0		4,209	0	0,34	0,24
20.03.2026	24,	24	0	182,45	180,05	178,16	175,81	1,32	71,93	47,97	23,96	0	0		4,268	0	0,34	0,24
21.03.2026	24,	24	0	182,94	180,45	178,67	176,24	1,36	71,58	46,61	24,98	0	0		4,463	0	0,34	0,24
22.03.2026	24,	24	0	182,72	180,22	178,47	176,02	1,37	71,64	46,34	25,30	0	0		4,515	0	0,34	0,24
Итого	648	648	0	6382,38	6285,25	6203,71	6109,34	1,52	78,31	52,46	25,85	0	0		161,261	0	9,27	6,79

Представитель Потребителя

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: 0,00045 Гкал/ч
Итого потери: 0,29 Гкал
Итого: 161,55 Гкал

Месячный отчет за март 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 Gn1	Нижний Gn2	Нижний Gn3	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	Ти, ч	Тш, ч	Тн, ч
23.02.2026	50362,68	49971,91	49158,17	48818,95			1406,295		1406,295		4300,59	
22.03.2026	59365,66	58887,06	57939,80	57514,88			1649,247		1649,247		4948,59	0
За период	9002,98	8915,14	8781,63	8695,93			242,952		242,952		648,00	0,00

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
24.02.2026	24,	24	0	349,61	346,46	341,00	337,93	0,90	80,08	51,18	28,90	0	0		9,856	0	0,03	0,02
25.02.2026	24,	24	0	315,18	313,27	307,47	305,61	0,61	84,53	50,95	33,58	0	0		10,325	0	0,03	0,02
26.02.2026	24,	24	0	342,74	340,74	334,08	332,13	0,58	86,06	52,60	33,46	0	0		11,177	0	0,03	0,02
27.02.2026	24,	24	0	346,99	344,85	338,13	336,05	0,62	85,98	52,99	32,99	0	0		11,156	0	0,03	0,02
28.02.2026	24,	24	0	326,07	324,40	317,81	316,17	0,51	87,21	52,60	34,61	0	0		10,998	0	0,04	0,03
01.03.2026	24,	24	0	359,82	357,53	350,60	348,37	0,64	86,08	53,27	32,80	0	0		11,501	0	0,03	0,02
02.03.2026	24,	24	0	365,18	361,95	356,14	352,98	0,88	80,54	51,70	28,83	0	0		10,269	0	0,03	0,02
03.03.2026	24,	24	0	357,85	354,60	349,08	345,92	0,91	79,78	51,05	28,73	0	0		10,028	0	0,03	0,02
04.03.2026	24,	24	0	365,51	361,71	356,62	352,91	1,04	77,30	50,64	26,66	0	0		9,507	0	0,03	0,02
05.03.2026	24,	24	0	320,17	318,00	312,39	310,27	0,68	82,81	50,71	32,10	0	0		10,029	0	0,04	0,03
06.03.2026	24,	24	0	319,55	317,74	311,54	309,77	0,57	86,46	52,41	34,05	0	0		10,607	0	0,04	0,03
07.03.2026	24,	24	0	337,70	334,35	329,58	326,30	0,99	77,73	50,05	27,68	0	0		9,123	0	0,03	0,03
08.03.2026	24,	24	0	344,65	340,83	336,43	332,70	1,11	75,36	49,57	25,80	0	0		8,679	0	0,03	0,03
09.03.2026	24,	24	0	346,05	344,82	336,84	335,64	0,36	91,59	55,37	36,22	0	0		12,199	0	0,04	0,03
10.03.2026	24,	24	0	352,66	350,74	343,31	341,43	0,55	88,34	54,90	33,44	0	0		11,478	0	0,03	0,02
11.03.2026	24,	24	0	373,31	369,30	364,06	360,15	1,07	77,53	51,38	26,15	0	0		9,520	0	0,03	0,02
12.03.2026	24,	24	0	331,09	326,99	323,22	319,22	1,24	73,19	49,45	23,75	0	0		7,676	0	0,03	0,02
13.03.2026	24,	24	0	327,85	323,62	320,06	315,92	1,29	72,23	49,44	22,79	0	0		7,295	0	0,03	0,02
14.03.2026	24,	24	0	334,76	330,25	326,71	322,31	1,35	71,72	50,01	21,71	0	0		7,093	0	0,03	0,02
15.03.2026	24,	24	0	329,36	324,96	321,46	317,17	1,33	71,92	49,81	22,11	0	0		7,108	0	0,03	0,02
16.03.2026	24,	24	0	307,09	303,12	299,76	295,88	1,29	72,48	49,56	22,92	0	0		6,869	0	0,03	0,02
17.03.2026	24,	24	0	304,68	300,66	297,38	293,46	1,32	72,39	49,40	22,98	0	0		6,835	0	0,03	0,02
18.03.2026	24,	24	0	307,50	303,34	300,11	296,05	1,35	71,88	49,66	22,22	0	0		6,668	0	0,03	0,02
19.03.2026	24,	24	0	308,47	304,29	301,06	296,98	1,36	71,81	49,64	22,17	0	0		6,673	0	0,03	0,02
20.03.2026	24,	24	0	298,68	294,68	291,49	287,59	1,34	72,24	49,61	22,63	0	0		6,597	0	0,03	0,02
21.03.2026	24,	24	0	311,28	307,09	303,81	299,72	1,35	71,89	49,69	22,19	0	0		6,743	0	0,03	0,02
22.03.2026	24,	24	0	319,16	314,87	311,49	307,31	1,34	71,94	49,66	22,29	0	0		6,942	0	0,03	0,02
Итого	648	648	0	9002,98	8915,14	8781,63	8695,93	0,98	78,56	51,01	27,55	0	0		242,952	0	0,91	0,65

Представитель Потребителя

Инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О)

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)

22.03.2026 г.
(Дата)

М.П.

За время ВОС:

0,00 Гкал

Потери:

0,00178 Гкал/ч

Итого потери:

1,15 Гкал

Итого:

244,10 Гкал



Месячный отчет за март 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: 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	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	Ти, ч	Тш, ч	Тн, ч
	32146,98	31578,44	31253,73	30849,69			1074,803		1074,803		2193,75	
22.03.2026	42764,17	41995,27	41584,65	40985,75	0	0	1295,806	0	1295,806		2841,75	0
За период	10617,19	10416,82	10330,93	10136,06			221,002		221,002		648,00	0,00

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
24.02.2026	24,	24	0	384,43	376,72	373,70	366,21	2,01	79,75	55,47	24,28	0	0		9,075	0	0,34	0,25
25.02.2026	24,	24	0	387,17	378,83	375,27	367,19	2,16	84,23	57,91	26,32	0	0		9,876	0	0,34	0,26
26.02.2026	24,	24	0	384,24	375,91	372,08	364,01	2,17	85,72	59,60	26,12	0	0		9,719	0	0,33	0,25
27.02.2026	24,	24	0	384,07	375,83	371,93	363,95	2,14	85,66	60,13	25,52	0	0		9,493	0	0,33	0,25
28.02.2026	24,	24	0	384,90	376,45	372,43	364,25	2,20	86,87	60,66	26,21	0	0		9,760	0	0,35	0,27
01.03.2026	24,	24	0	382,92	374,66	370,78	362,78	2,16	85,77	59,51	26,26	0	0		9,736	0	0,33	0,25
02.03.2026	24,	24	0	381,51	374,12	370,76	363,58	1,94	80,22	56,83	23,38	0	0		8,669	0	0,33	0,25
03.03.2026	24,	24	0	381,42	374,07	370,86	363,71	1,93	79,47	56,37	23,10	0	0		8,567	0	0,34	0,26
04.03.2026	24,	24	0	380,29	373,36	370,34	363,59	1,82	76,98	55,29	21,70	0	0		8,035	0	0,34	0,26
05.03.2026	24,	24	0	384,24	376,43	372,87	365,29	2,03	82,46	58,23	24,24	0	0		9,038	0	0,35	0,27
06.03.2026	24,	24	0	386,12	377,81	373,73	365,69	2,15	86,18	60,66	25,52	0	0		9,537	0	0,36	0,27
07.03.2026	24,	24	0	383,65	376,48	373,49	366,52	1,87	77,45	55,52	21,93	0	0		8,190	0	0,35	0,27
08.03.2026	24,	24	0	382,27	375,51	372,71	366,12	1,77	75,05	54,59	20,46	0	0		7,627	0	0,35	0,26
09.03.2026	24,	24	0	382,59	373,64	369,12	360,49	2,34	91,16	63,20	27,96	0	0		10,321	0	0,36	0,28
10.03.2026	24,	24	0	381,80	373,18	369,13	360,80	2,26	87,99	61,20	26,80	0	0		9,891	0	0,33	0,25
11.03.2026	24,	24	0	379,64	372,48	369,64	362,67	1,89	77,21	54,99	22,22	0	0		8,214	0	0,33	0,24
12.03.2026	24,	24	0	396,14	389,29	386,73	380,04	1,73	72,91	53,77	19,14	0	0		7,401	0	0,33	0,24
13.03.2026	24,	24	0	400,88	394,11	391,58	384,97	1,69	71,93	53,82	18,12	0	0		7,094	0	0,33	0,24
14.03.2026	24,	24	0	405,85	399,08	396,56	389,94	1,67	71,43	53,81	17,62	0	0		6,988	0	0,33	0,24
15.03.2026	24,	24	0	404,53	397,77	395,22	388,61	1,67	71,66	54,03	17,63	0	0		6,968	0	0,33	0,24
16.03.2026	24,	24	0	409,60	402,74	400,04	393,34	1,67	72,23	54,89	17,34	0	0		6,938	0	0,34	0,24
17.03.2026	24,	24	0	410,88	404,06	401,31	394,64	1,66	72,16	55,19	16,97	0	0		6,809	0	0,33	0,24
18.03.2026	24,	24	0	415,38	408,59	405,82	399,19	1,63	71,62	55,29	16,33	0	0		6,626	0	0,33	0,24
19.03.2026	24,	24	0	414,22	407,48	404,71	398,13	1,63	71,54	55,53	16,01	0	0		6,479	0	0,34	0,24
20.03.2026	24,	24	0	413,91	407,03	404,30	397,59	1,66	71,98	55,48	16,50	0	0		6,672	0	0,34	0,24
21.03.2026	24,	24	0	408,41	401,77	399,01	392,53	1,63	71,63	55,30	16,33	0	0		6,516	0	0,33	0,24
22.03.2026	24,	24	0	406,14	399,42	396,78	390,22	1,65	71,69	54,65	17,04	0	0		6,761	0	0,33	0,24
Итого	648	648	0	10617,19	10416,82	10330,93	10136,06	1,89	78,26	56,74	21,52	0	0		221,002	0	9,11	6,77

Представитель Потребителя

Инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О)

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)

22.03.2026 г.
(Дата)

М.П.

За время ВОС:

0,00 Гкал

Потери:

0,00312 Гкал/ч

Итого потери:

2,02 Гкал

Итого:

223,02 Гкал



Месячный отчет за март 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	AQ

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
23.02.2026	44672,71	44302,30	43722,32	43361,18			1345,213		1345,213		3682,55	
22.03.2026	48131,89	47727,62	47093,04	46698,92			1457,257		1457,257		3922,55	408
За период	3459,18	3425,32	3370,72	3337,74			112,044		112,044		240,00	408,00

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
24.02.2026	24,	24	0	341,72	338,91	333,59	330,85	0,82	79,71	48,63	31,08	0	0		10,368	0	0,32	0,25
25.02.2026	24,	24	0	351,78	348,23	342,51	339,05	1,01	84,10	50,18	33,91	0	0		11,616	0	0,33	0,26
26.02.2026	24,	24	0	370,56	366,69	360,55	356,77	1,05	85,60	50,85	34,75	0	0		12,530	0	0,31	0,25
27.02.2026	24,	24	0	364,30	360,61	354,47	350,88	1,01	85,64	51,11	34,52	0	0		12,238	0	0,32	0,25
28.02.2026	24,	24	0	355,56	351,68	345,75	341,97	1,09	86,61	50,54	36,06	0	0		12,469	0	0,34	0,27
01.03.2026	24,	24	0	348,17	344,28	338,60	334,81	1,12	85,95	50,03	35,92	0	0		12,164	0	0,32	0,25
02.03.2026	24,	24	0	335,55	332,36	327,34	324,23	0,95	80,16	48,69	31,47	0	0		10,302	0	0,31	0,24
03.03.2026	24,	24	0	330,02	327,11	322,16	319,32	0,88	79,47	48,49	30,98	0	0		9,981	0	0,33	0,26
04.03.2026	24,	24	0	307,84	305,39	301,05	298,66	0,79	76,78	46,62	30,15	0	0		9,077	0	0,32	0,25
05.03.2026	24,	24	0	353,67	350,06	344,71	341,19	1,02	81,93	49,15	32,78	0	0		11,299	0	0,33	0,26
06.03.2026	24,	0	24															
07.03.2026	24,	0	24															
08.03.2026	24,	0	24															
09.03.2026	24,	0	24															
10.03.2026	24,	0	24															
11.03.2026	24,	0	24															
12.03.2026	24,	0	24															
13.03.2026	24,	0	24															
14.03.2026	24,	0	24															
15.03.2026	24,	0	24															
16.03.2026	24,	0	24															
17.03.2026	24,	0	24															
18.03.2026	24,	0	24															
19.03.2026	24,	0	24															
20.03.2026	24,	0	24															
21.03.2026	24,	0	24															
22.03.2026	24,	0	24															
Итого	648	240	408	3459,18	3425,32	3370,72	3337,74	0,98	30,59	18,31	12,28	0	0		112,044	0	3,24	2,54

Расчёт по ВОС, поверка УУТЭ

Представитель Потребителя

Инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О)

22.03.2026 г.
(Дата)

М.П.

За время ВОС: 190,47 Гкал
Потери: 0,00230 Гкал/ч
Итого потери: 1,49 Гкал
Итого: 304,00 Гкал

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)



Месячный отчет за март 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 Игп 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	AQ

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
23.02.2026	230280,69	230475,99	226036,59	225899,62			5670,151		5670,151		21462,93	
22.03.2026	233494,84	233673,33	229176,30	229022,91			5775,289		5775,289		21678,93	432
За период	3214,15	3197,34	3139,71	3123,29			105,138		105,138		216,00	432,00

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
24.02.2026	24,	24	0	352,04	350,93	344,61	343,52	0,32	79,73	48,65	31,09	0	0		10,712	0	0,31	0,24
25.02.2026	24,	24	0	355,16	353,49	346,80	345,17	0,47	84,13	49,83	34,30	0	0		11,896	0	0,32	0,25
26.02.2026	24,	24	0	359,75	358,00	351,07	349,36	0,49	85,60	50,33	35,27	0	0		12,382	0	0,30	0,24
27.02.2026	24,	24	0	359,08	357,27	350,39	348,62	0,50	85,64	50,29	35,35	0	0		12,386	0	0,31	0,24
28.02.2026	24,	24	0	359,50	357,48	350,56	348,59	0,56	86,64	50,37	36,27	0	0		12,714	0	0,32	0,26
01.03.2026	24,	24	0	358,76	356,64	349,91	347,85	0,59	85,98	49,86	36,12	0	0		12,639	0	0,31	0,24
02.03.2026	24,	24	0	355,47	353,35	347,46	345,40	0,59	80,20	48,28	31,92	0	0		11,090	0	0,30	0,24
03.03.2026	24,	24	0	361,83	359,57	353,73	351,53	0,62	79,52	48,23	31,28	0	0		11,065	0	0,32	0,25
04.03.2026	24,	24	0	352,57	350,61	345,17	343,25	0,55	76,83	47,13	29,70	0	0		10,253	0	0,31	0,24
05.03.2026	24,	0	24															
06.03.2026	24,	0	24															
07.03.2026	24,	0	24															
08.03.2026	24,	0	24															
09.03.2026	24,	0	24															
10.03.2026	24,	0	24															
11.03.2026	24,	0	24															
12.03.2026	24,	0	24															
13.03.2026	24,	0	24															
14.03.2026	24,	0	24															
15.03.2026	24,	0	24															
16.03.2026	24,	0	24															
17.03.2026	24,	0	24															
18.03.2026	24,	0	24															
19.03.2026	24,	0	24															
20.03.2026	24,	0	24															
21.03.2026	24,	0	24															
22.03.2026	24,	0	24															
Итого	648	216	432	3214,15	3197,34	3139,71	3123,29	0,52	27,57	16,41	11,16	0	0		105,138	0	2,80	2,19

Расчёт по ВОС, поверка УУТЭ

Представитель Потребителя

Инженер
(Должность)

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)

22.03.2026 г.
(Дата)

М.П.

За время ВОС: 210,28 Гкал
Потери: 0,00192 Гкал/ч
Итого потери: 1,24 Гкал
Итого: 316,66 Гкал



Месячный отчет за март 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	txk, °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
23.02.2026	156338,48	150981,84	151618,71	148040,55			4021,779				11247,08	
22.03.2026	169750,19	164032,96	164588,94	160662,14			4386,165		4386,165		11895,08	0
За период	13411,71	13051,11	12970,23	12621,58			364,386		364,386		648,00	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
24.02.2026	24,	24	0	540,06	526,06	522,26	508,72	2,59	79,89	51,59	28,30	0	0		14,778	0	0,32	0,23
25.02.2026	24,	24	0	527,76	512,89	508,84	494,51	2,82	84,25	53,18	31,07	0	0		15,810	0	0,32	0,23
26.02.2026	24,	24	0	519,97	504,69	500,70	485,99	2,94	85,87	53,50	32,37	0	0		16,206	0	0,31	0,22
27.02.2026	24,	24	0	519,73	504,83	500,64	486,29	2,87	85,79	53,80	31,99	0	0		16,014	0	0,31	0,22
28.02.2026	24,	24	0	518,44	502,93	498,83	483,91	2,99	87,05	54,10	32,94	0	0		16,433	0	0,33	0,24
01.03.2026	24,	24	0	521,15	506,17	502,07	487,65	2,87	85,60	53,42	32,18	0	0		16,158	0	0,31	0,22
02.03.2026	24,	24	0	532,56	518,15	514,63	500,71	2,70	80,27	51,57	28,70	0	0		14,768	0	0,31	0,22
03.03.2026	24,	24	0	533,04	519,06	515,48	501,95	2,62	79,39	51,35	28,05	0	0		14,458	0	0,32	0,23
04.03.2026	24,	24	0	542,97	529,39	525,90	512,75	2,50	77,10	50,45	26,65	0	0		14,016	0	0,32	0,23
05.03.2026	24,	24	0	526,34	511,38	507,67	493,24	2,84	83,04	52,66	30,38	0	0		15,424	0	0,33	0,24
06.03.2026	24,	24	0	522,96	508,00	503,67	489,27	2,86	85,82	54,54	31,28	0	0		15,753	0	0,33	0,24
07.03.2026	24,	24	0	545,51	531,60	528,16	514,69	2,55	77,34	50,82	26,51	0	0		14,003	0	0,33	0,24
08.03.2026	24,	24	0	552,76	539,23	535,87	522,75	2,45	75,42	50,08	25,33	0	0		13,576	0	0,33	0,24
09.03.2026	24,	24	0	509,75	493,54	489,05	473,51	3,18	91,64	55,44	36,20	0	0		17,703	0	0,33	0,24
10.03.2026	24,	24	0	514,26	498,55	494,49	479,38	3,06	87,72	54,50	33,22	0	0		16,426	0	0,31	0,22
11.03.2026	24,	24	0	544,25	530,79	527,26	514,22	2,47	76,98	50,39	26,59	0	0		14,020	0	0,30	0,22
12.03.2026	24,	24	0	492,43	480,14	477,85	465,93	2,50	72,73	47,90	24,83	0	0		11,865	0	0,31	0,21
13.03.2026	24,	24	0	475,27	463,27	461,28	449,63	2,52	71,93	47,54	24,40	0	0		11,254	0	0,31	0,21
14.03.2026	24,	24	0	451,74	440,21	438,56	427,37	2,55	71,45	46,61	24,84	0	0		10,894	0	0,31	0,21
15.03.2026	24,	24	0	463,40	451,76	449,92	438,62	2,51	71,70	46,75	24,94	0	0		11,223	0	0,31	0,21
16.03.2026	24,	24	0	448,65	437,07	435,27	424,04	2,58	72,23	47,55	24,68	0	0		10,744	0	0,32	0,21
17.03.2026	24,	24	0	439,07	427,65	425,99	414,91	2,60	72,11	47,09	25,02	0	0		10,660	0	0,31	0,21
18.03.2026	24,	24	0	409,18	398,46	397,12	386,72	2,62	71,52	46,36	25,16	0	0		9,992	0	0,31	0,21
19.03.2026	24,	24	0	415,53	404,62	403,25	392,66	2,63	71,44	46,70	24,75	0	0		9,979	0	0,32	0,21
20.03.2026	24,	24	0	429,18	417,93	416,40	405,48	2,62	71,87	47,04	24,83	0	0		10,341	0	0,32	0,21
21.03.2026	24,	24	0	453,42	441,93	440,17	429,02	2,53	71,58	47,02	24,56	0	0		10,810	0	0,31	0,21
22.03.2026	24,	24	0	462,33	450,78	448,89	437,68	2,50	71,65	46,96	24,68	0	0		11,079	0	0,31	0,21
Итого	648	648	0	13411,71	13051,11	12970,23	12621,58	2,69	78,27	50,33	27,94	0	0		364,386	0	8,55	5,99

Представитель Потребителя

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: 0,00009 Гкал/ч
Итого потери: 0,06 Гкал
Итого: 364,45 Гкал

Месячный отчет за март 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 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
23.02.2026	239870,72	241718,44	233729,70	238020,53			5794,892		5794,892		27261,7	
22.03.2026	248786,41	250752,51	242405,35	246811,47			6035,392		6035,392		27909,7	0
За период	8915,69	9034,07	8675,65	8790,95			240,500		240,500		648,00	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
24.02.2026	24,	24	0	333,11	337,91	323,87	328,53	-1,44	79,72	50,38	29,34	0	0		9,502	0	0,32	0,23
25.02.2026	24,	24	0	323,77	327,89	313,86	317,86	-1,27	84,17	51,62	32,56	0	0		10,218	0	0,33	0,24
26.02.2026	24,	24	0	319,97	323,95	309,86	313,72	-1,24	85,65	51,85	33,80	0	0		10,475	0	0,32	0,23
27.02.2026	24,	24	0	318,75	322,88	308,69	312,69	-1,30	85,61	51,71	33,90	0	0		10,465	0	0,32	0,23
28.02.2026	24,	24	0	318,16	322,28	307,89	311,88	-1,30	86,76	52,34	34,41	0	0		10,595	0	0,34	0,25
01.03.2026	24,	24	0	322,34	325,69	312,14	315,39	-1,04	85,84	51,31	34,54	0	0		10,780	0	0,32	0,23
02.03.2026	24,	24	0	332,20	334,16	322,85	324,77	-0,59	80,18	50,18	30,01	0	0		9,688	0	0,31	0,23
03.03.2026	24,	24	0	333,47	336,03	324,23	326,73	-0,77	79,50	49,85	29,64	0	0		9,611	0	0,33	0,24
04.03.2026	24,	24	0	339,66	342,83	330,78	333,87	-0,93	76,90	49,56	27,34	0	0		9,045	0	0,32	0,23
05.03.2026	24,	24	0	326,33	328,41	316,74	318,75	0,64	82,21	50,99	31,22	0	0		9,887	0	0,34	0,25
06.03.2026	24,	24	0	323,30	325,12	312,96	314,73	-0,56	86,34	52,75	33,59	0	0		10,514	0	0,34	0,25
07.03.2026	24,	24	0	341,85	345,62	332,83	336,50	-1,10	77,44	50,12	27,32	0	0		9,093	0	0,34	0,25
08.03.2026	24,	24	0	348,17	352,86	339,50	344,07	-1,35	74,95	49,55	25,40	0	0		8,623	0	0,33	0,24
09.03.2026	24,	24	0	312,73	315,14	301,77	304,09	-0,77	90,96	53,56	37,40	0	0		11,286	0	0,34	0,25
10.03.2026	24,	24	0	315,28	318,33	304,83	307,78	-0,97	88,11	53,15	34,96	0	0		10,657	0	0,31	0,23
11.03.2026	24,	24	0	337,47	342,11	328,59	333,11	-1,38	77,31	49,65	27,65	0	0		9,086	0	0,31	0,22
12.03.2026	24,	24	0	352,47	357,94	344,10	349,44	-1,55	72,94	49,17	23,77	0	0		8,180	0	0,32	0,22
13.03.2026	24,	24	0	348,90	354,58	340,81	346,36	-1,63	71,90	49,29	22,61	0	0		7,706	0	0,32	0,22
14.03.2026	24,	24	0	350,07	355,92	342,06	347,77	-1,67	71,42	49,37	22,05	0	0		7,543	0	0,32	0,22
15.03.2026	24,	24	0	349,02	354,78	340,98	346,61	-1,65	71,64	49,35	22,30	0	0		7,603	0	0,32	0,22
16.03.2026	24,	24	0	331,70	337,11	323,94	329,23	-1,63	72,20	49,41	22,79	0	0		7,383	0	0,32	0,22
17.03.2026	24,	24	0	324,94	330,45	317,37	322,74	-1,69	72,09	49,42	22,67	0	0		7,194	0	0,32	0,22
18.03.2026	24,	24	0	312,59	318,14	305,43	310,84	-1,77	71,45	49,05	22,40	0	0		6,840	0	0,32	0,22
19.03.2026	24,	24	0	318,63	324,42	311,35	317,01	-1,82	71,37	48,91	22,46	0	0		6,994	0	0,32	0,22
20.03.2026	24,	24	0	309,77	315,50	302,61	308,21	-1,85	71,81	48,91	22,90	0	0		6,931	0	0,32	0,22
21.03.2026	24,	24	0	334,38	340,74	326,70	332,92	-1,90	71,51	49,23	22,28	0	0		7,278	0	0,32	0,22
22.03.2026	24,	24	0	336,66	343,26	328,91	335,37	-1,96	71,59	49,33	22,26	0	0		7,322	0	0,32	0,22
Итого	648	648	0	8915,69	9034,07	8675,65	8790,95	-1,33	78,21	50,37	27,84	0	0		240,500	0	8,74	6,20

Представитель Потребителя

Инженер
(Должность)

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О.)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О.)

22.03.2026 г.
(Дата)



За время ВОС: 0,00 Гкал
Потери: 0,00312 Гкал/ч
Итого потери: 2,02 Гкал
Итого: 242,52 Гкал

Месячный отчет за март 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	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
23.02.2026	164482,96	164979,70	161522,63	161348,26			4291,540		4291,540		20945,82	
22.03.2026	173234,18	173667,37	170071,53	169835,19			4521,643		4521,643		21593,82	0
За период	8751,23	8687,68	8548,90	8486,93			230,103		230,103		648,00	0,00

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
24.02.2026	24,	24	0	312,83	310,18	305,31	302,73	0,85	79,87	50,25	29,62	0	0		9,044	0	0,33	0,24
25.02.2026	24,	24	0	306,96	303,76	298,72	295,61	1,04	84,36	51,94	32,42	0	0		9,684	0	0,33	0,24
26.02.2026	24,	24	0	303,44	299,98	295,00	291,65	1,14	85,84	51,97	33,87	0	0		9,992	0	0,32	0,23
27.02.2026	24,	24	0	303,29	299,85	294,88	291,54	1,13	85,79	51,91	33,88	0	0		9,991	0	0,32	0,23
28.02.2026	24,	24	0	303,47	299,84	294,84	291,31	1,20	86,96	52,02	34,93	0	0		10,300	0	0,34	0,25
01.03.2026	24,	24	0	305,35	301,71	296,81	293,27	1,19	85,99	51,46	34,53	0	0		10,249	0	0,32	0,23
02.03.2026	24,	24	0	308,51	305,55	300,87	297,98	0,96	80,33	50,29	30,04	0	0		9,038	0	0,32	0,23
03.03.2026	24,	24	0	309,14	306,58	301,77	299,27	0,83	79,63	50,06	29,58	0	0		8,926	0	0,33	0,24
04.03.2026	24,	24	0	314,86	312,52	307,80	305,51	0,74	77,06	49,13	27,93	0	0		8,596	0	0,33	0,24
05.03.2026	24,	24	0	306,15	303,25	298,34	295,52	0,95	82,43	50,89	31,54	0	0		9,410	0	0,34	0,25
06.03.2026	24,	24	0	304,13	300,68	295,58	292,22	1,14	86,47	52,51	33,95	0	0		10,037	0	0,35	0,26
07.03.2026	24,	24	0	316,92	314,59	309,76	307,48	0,74	77,59	49,51	28,07	0	0		8,696	0	0,34	0,25
08.03.2026	24,	24	0	320,22	318,25	313,42	311,50	0,61	75,09	49,35	25,75	0	0		8,070	0	0,34	0,25
09.03.2026	24,	24	0	298,26	294,13	288,95	284,95	1,38	91,20	53,90	37,30	0	0		10,777	0	0,35	0,26
10.03.2026	24,	24	0	299,55	295,86	290,76	287,17	1,23	88,25	53,23	35,02	0	0		10,183	0	0,32	0,23
11.03.2026	24,	24	0	314,33	312,05	307,25	305,03	0,73	77,42	49,48	27,94	0	0		8,584	0	0,32	0,23
12.03.2026	24,	24	0	336,31	334,71	329,59	328,02	0,48	73,06	49,49	23,56	0	0		7,767	0	0,32	0,23
13.03.2026	24,	24	0	343,20	341,79	336,50	335,12	0,41	72,04	50,12	21,92	0	0		7,376	0	0,32	0,22
14.03.2026	24,	24	0	349,51	348,21	342,77	341,49	0,37	71,56	50,54	21,02	0	0		7,206	0	0,32	0,22
15.03.2026	24,	24	0	348,07	346,77	341,31	340,03	0,37	71,79	50,72	21,07	0	0		7,192	0	0,32	0,22
16.03.2026	24,	24	0	345,95	344,63	339,10	337,81	0,38	72,36	51,49	20,88	0	0		7,079	0	0,33	0,23
17.03.2026	24,	24	0	347,15	345,78	340,26	338,92	0,39	72,25	51,54	20,71	0	0		7,047	0	0,33	0,22
18.03.2026	24,	24	0	354,09	352,82	347,17	345,93	0,36	71,64	51,70	19,94	0	0		6,923	0	0,32	0,22
19.03.2026	24,	24	0	352,65	351,41	345,77	344,55	0,35	71,59	51,84	19,75	0	0		6,828	0	0,33	0,23
20.03.2026	24,	24	0	349,94	348,60	343,03	341,71	0,38	72,04	51,71	20,32	0	0		6,971	0	0,33	0,23
21.03.2026	24,	24	0	349,12	347,78	342,29	340,98	0,38	71,69	51,24	20,46	0	0		7,002	0	0,32	0,22
22.03.2026	24,	24	0	347,84	346,42	341,02	339,63	0,41	71,77	50,84	20,93	0	0		7,137	0	0,32	0,23
Итого	648	648	0	8751,23	8687,68	8548,90	8486,93	0,73	78,37	51,08	27,29	0	0		230,103	0	8,87	6,35

Представитель Потребителя

Инженер
(Должность)

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)

22.03.2026 г.
(Дата)

М.П.



За время ВОС: 0,00 Гкал
Потери: 0,00190 Гкал/ч
Итого потери: 1,23 Гкал
Итого: 231,33 Гкал

Месячный отчет за март 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	txk, °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
23.02.2026	197832,97	195375,65	192108,40	192181,48			5247,421		5247,421		17274,75	
22.03.2026	209735,18	206994,44	203638,48	203436,98			5581,645		5581,645		17922,75	0
За период	11902,21	11618,79	11530,08	11255,50			334,224		334,224		648,00	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
24.02.2026	24,	24	0	472,29	460,75	457,14	445,97	2,44	80,03	50,73	29,29	0	0		13,391	0	0,33	0,24
25.02.2026	24,	24	0	462,74	451,43	447,08	436,15	2,44	84,54	52,21	32,33	0	0		14,454	0	0,34	0,24
26.02.2026	24,	24	0	455,05	445,10	439,95	430,34	2,19	86,03	52,60	33,42	0	0		14,705	0	0,32	0,23
27.02.2026	24,	24	0	455,38	444,28	439,73	429,02	2,44	85,98	52,46	33,52	0	0		14,739	0	0,33	0,23
28.02.2026	24,	24	0	455,63	445,05	440,03	429,81	2,32	87,16	52,73	34,43	0	0		15,152	0	0,35	0,25
01.03.2026	24,	24	0	457,39	446,98	442,03	431,98	2,27	86,16	52,32	33,84	0	0		14,960	0	0,33	0,23
02.03.2026	24,	24	0	467,70	455,58	452,31	440,59	2,59	80,49	50,38	30,11	0	0		13,619	0	0,32	0,23
03.03.2026	24,	24	0	468,62	457,45	453,82	443,00	2,38	79,78	50,05	29,73	0	0		13,493	0	0,34	0,24
04.03.2026	24,	24	0	478,44	468,03	464,30	454,19	2,18	77,21	49,15	28,05	0	0		13,026	0	0,33	0,24
05.03.2026	24,	24	0	460,86	451,94	446,76	438,10	1,94	82,63	51,56	31,08	0	0		13,883	0	0,34	0,25
06.03.2026	24,	24	0	456,14	446,75	441,12	432,03	2,06	86,63	53,46	33,17	0	0		14,631	0	0,35	0,26
07.03.2026	24,	24	0	474,35	462,34	459,36	447,72	2,53	77,73	49,80	27,93	0	0		12,831	0	0,34	0,25
08.03.2026	24,	24	0	477,65	467,01	463,71	453,37	2,23	75,24	48,99	26,25	0	0		12,170	0	0,34	0,25
09.03.2026	24,	24	0	446,15	438,11	431,24	423,47	1,80	91,43	54,22	37,22	0	0		16,049	0	0,35	0,26
10.03.2026	24,	24	0	449,21	440,12	434,22	425,43	2,02	88,43	53,61	34,82	0	0		15,122	0	0,32	0,23
11.03.2026	24,	24	0	475,15	462,55	459,93	447,74	2,65	77,55	49,31	28,24	0	0		12,986	0	0,32	0,23
12.03.2026	24,	24	0	442,10	431,16	429,06	418,44	2,47	73,16	47,36	25,80	0	0		11,068	0	0,32	0,22
13.03.2026	24,	24	0	422,88	412,05	410,42	399,91	2,56	72,14	46,84	25,31	0	0		10,386	0	0,32	0,22
14.03.2026	24,	24	0	415,72	405,09	403,53	393,21	2,56	71,65	46,85	24,80	0	0		10,007	0	0,32	0,22
15.03.2026	24,	24	0	421,22	410,77	409,03	398,89	2,48	71,88	46,46	25,42	0	0		10,396	0	0,33	0,22
16.03.2026	24,	24	0	402,06	391,74	390,12	380,10	2,57	72,45	47,12	25,33	0	0		9,882	0	0,33	0,23
17.03.2026	24,	24	0	395,93	386,62	384,60	375,56	2,35	72,33	47,17	25,16	0	0		9,678	0	0,33	0,22
18.03.2026	24,	24	0	383,18	373,50	371,99	362,60	2,53	71,71	46,80	24,91	0	0		9,268	0	0,33	0,22
19.03.2026	24,	24	0	383,12	373,22	371,81	362,21	2,58	71,66	47,09	24,57	0	0		9,134	0	0,33	0,22
20.03.2026	24,	24	0	395,60	385,07	383,70	373,50	2,66	72,10	47,17	24,93	0	0		9,565	0	0,33	0,23
21.03.2026	24,	24	0	409,50	398,66	397,25	386,73	2,65	71,74	47,42	24,32	0	0		9,660	0	0,33	0,22
22.03.2026	24,	24	0	418,16	407,44	405,83	395,43	2,56	71,81	47,25	24,56	0	0		9,969	0	0,33	0,22
Итого	648	648	0	11902,21	11618,79	11530,08	11255,50	2,38	78,51	49,67	28,83	0	0		334,224	0	8,95	6,31

Представитель Потребителя

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: 0,00011 Гкал/ч
Итого потери: 0,07 Гкал
Итого: 334,29 Гкал

Месячный отчет за март 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	txk, °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
23.02.2026	925068,00	794131,87	902459,75	783390,16			22075,855		22075,855		19570,55	
22.03.2026	930029,96	799013,44	907273,62	788126,05			22201,144		22201,144		19810,55	408
За период	4961,96	4881,57	4813,87	4735,89			125,289		125,289		240,00	408,00

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
24.02.2026	24,	24	0	507,85	500,37	493,62	486,34	1,47	80,31	56,20	24,11	0	0		11,901	0	0,59	0,39
25.02.2026	24,	24	0	473,11	465,07	458,60	450,80	1,70	84,73	57,34	27,39	0	0		12,560	0	0,59	0,39
26.02.2026	24,	24	0	493,37	484,83	477,69	469,43	1,73	86,21	58,33	27,88	0	0		13,317	0	0,59	0,39
27.02.2026	24,	24	0	495,30	486,79	479,55	471,32	1,72	86,26	58,51	27,75	0	0		13,309	0	0,59	0,39
28.02.2026	24,	24	0	488,93	480,29	473,11	464,75	1,77	87,25	58,64	28,61	0	0		13,536	0	0,59	0,39
01.03.2026	24,	24	0	486,42	477,78	470,81	462,45	1,78	86,61	58,18	28,43	0	0		13,383	0	0,59	0,39
02.03.2026	24,	24	0	494,55	486,80	480,51	472,98	1,57	80,77	56,03	24,74	0	0		11,887	0	0,59	0,39
03.03.2026	24,	24	0	501,40	493,81	487,39	480,01	1,51	80,09	55,99	24,09	0	0		11,743	0	0,59	0,39
04.03.2026	24,	24	0	516,16	509,02	502,57	495,62	1,38	77,38	55,12	22,27	0	0		11,191	0	0,59	0,39
05.03.2026	24,	24	0	504,87	496,81	490,02	482,19	1,60	82,53	57,10	25,43	0	0		12,460	0	0,59	0,39
06.03.2026	24,	0	24															
07.03.2026	24,	0	24															
08.03.2026	24,	0	24															
09.03.2026	24,	0	24															
10.03.2026	24,	0	24															
11.03.2026	24,	0	24															
12.03.2026	24,	0	24															
13.03.2026	24,	0	24															
14.03.2026	24,	0	24															
15.03.2026	24,	0	24															
16.03.2026	24,	0	24															
17.03.2026	24,	0	24															
18.03.2026	24,	0	24															
19.03.2026	24,	0	24															
20.03.2026	24,	0	24															
21.03.2026	24,	0	24															
22.03.2026	24,	0	24															
Итого	648	240	408	4961,96	4881,57	4813,87	4735,89	1,62	30,82	21,16	9,66	0	0		125,289	0	5,88	3,92

Расчёт по ВОС, поверка УУТЭ

Представитель Потребителя

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: 212,99 Гкал
Потери: 0,00045 Гкал/ч
Дет.сад: 16,55 Гкал
Итого потери: 0,29 Гкал
Итого: 322,02 Гкал

Месячный отчет за март 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
23.02.2026	217814,92	214641,22	212506,95	211439,23			5443,287		5443,287		19288,1	
22.03.2026	229870,78	226528,60	224235,44	223003,94			5739,101		5739,101		19936,08	0
За период	12055,86	11887,38	11728,49	11564,72			295,813		295,813		647,98	0,02

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
24.02.2026	24,	24	0	463,37	456,82	450,44	444,07	1,41	79,97	53,85	26,13	0	0		11,769	0	0,34	0,25
25.02.2026	24,	24	0	450,70	443,34	436,86	429,73	1,63	84,36	55,24	29,12	0	0		12,722	0	0,35	0,26
26.02.2026	24,	24	0	449,20	441,60	434,97	427,61	1,69	85,82	55,70	30,13	0	0		13,104	0	0,33	0,25
27.02.2026	24,	24	0	446,95	439,35	432,79	425,43	1,70	85,84	55,64	30,20	0	0		13,071	0	0,34	0,25
28.02.2026	24,	24	0	446,32	438,54	431,87	424,34	1,74	86,91	56,12	30,79	0	0		13,296	0	0,36	0,27
01.03.2026	24,	24	0	448,84	441,07	434,55	427,02	1,73	86,13	55,91	30,22	0	0		13,132	0	0,34	0,25
02.03.2026	24,	24	0	461,43	454,29	448,38	441,44	1,55	80,44	53,52	26,93	0	0		12,073	0	0,33	0,25
03.03.2026	24,	24	0	461,15	454,26	448,31	441,61	1,49	79,74	53,19	26,55	0	0		11,901	0	0,35	0,26
04.03.2026	24,	24	0	470,24	463,82	457,91	451,65	1,37	77,11	52,39	24,71	0	0		11,317	0	0,34	0,25
05.03.2026	24,	24	0	451,34	444,05	438,06	430,99	1,61	82,28	54,02	28,26	0	0		12,379	0	0,35	0,26
06.03.2026	24,	24	0	445,46	437,59	431,14	423,52	1,77	86,62	56,10	30,52	0	0		13,159	0	0,37	0,28
07.03.2026	24,	24	0	463,06	456,75	450,78	444,64	1,36	77,66	52,54	25,12	0	0		11,322	0	0,35	0,27
08.03.2026	24,	24	0	475,37	469,52	463,47	457,76	1,23	75,15	52,01	23,14	0	0		10,726	0	0,35	0,26
09.03.2026	24,	24	0	437,95	429,49	422,60	414,43	1,93	90,97	57,89	33,08	0	0		13,978	0	0,36	0,28
10.03.2026	24,	24	0	441,29	433,30	426,56	418,83	1,81	88,44	57,00	31,44	0	0		13,412	0	0,33	0,25
11.03.2026	24,	24	0	464,75	458,48	452,45	446,33	1,35	77,60	52,50	25,09	0	0		11,353	0	0,33	0,24
12.03.2026	24,	24	0	458,78	453,43	447,80	442,57	1,17	73,19	51,39	21,81	0	0		9,764	0	0,34	0,24
13.03.2026	24,	24	0	452,18	447,13	441,66	436,72	1,12	72,09	51,32	20,77	0	0		9,173	0	0,34	0,24
14.03.2026	24,	24	0	447,30	442,43	437,02	432,27	1,09	71,58	51,24	20,35	0	0		8,891	0	0,33	0,24
15.03.2026	24,	24	0	452,72	447,71	442,27	437,37	1,11	71,78	51,07	20,71	0	0		9,160	0	0,34	0,24
16.03.2026	24,	24	0	437,05	432,10	426,81	421,98	1,13	72,34	51,35	21,00	0	0		8,962	0	0,34	0,24
17.03.2026	24,	24	0	425,63	420,83	415,66	410,97	1,13	72,27	51,31	20,97	0	0		8,715	0	0,34	0,24
18.03.2026	24,	24	0	405,75	401,16	396,40	391,92	1,13	71,68	50,84	20,85	0	0		8,264	0	0,34	0,24
19.03.2026	24,	23,98	0,02	416,17	411,57	406,60	402,10	1,11	71,62	51,00	20,62	0	0		8,384	0	0,34	0,24
20.03.2026	24,	24	0	417,82	413,15	408,10	403,53	1,12	72,07	51,26	20,81	0	0		8,491	0	0,34	0,24
21.03.2026	24,	24	0	425,19	420,54	415,38	410,85	1,09	71,73	51,16	20,57	0	0		8,545	0	0,34	0,24
22.03.2026	24,	24	0	439,83	435,07	429,66	425,01	1,08	71,80	51,44	20,37	0	0		8,750	0	0,34	0,24
Итого	648	647,98	0,02	12055,86	11887,38	11728,49	11564,72	1,40	78,42	53,22	25,19	0	0		295,813	0	9,27	6,74

Представитель Потребителя

Инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О.)

22.03.2026 г.

М.П.

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О.)



За время ВОС:

0,01 Гкал

Потери:

0,00045 Гкал/ч

ОКБ№3:

10,41 Гкал

Итого потери:

0,29 Гкал

Итого:

285,70 Гкал