

**Месячный отчет за апрель 2026 г.
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водяной системы**

Управляющая организация\Наименование потребителя _____ Договор № _____
Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 1, под. 2 Итп Телефон: _____ Ответственное лицо: _____ Тепловычислитель: КАРАТ-306 Идентификатор: 05072823

1							2			3	4	5	6		7	8	9	
Отсечка Go1	Отсечка Go2	Нижний ГН1	Нижний ГН2	Нижний ГН3	Верхний Гв1	Верхний Гв2	Верхний Гв3	C1	C2	C3	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
22.03.2026	86644,37	85821,17	84674,54	84499,12			2162,732	-	2162,732		16022,85	
22.04.2026	92202,89	91338,12	90110,30	89954,41			2277,628		2277,628		16765,85	1
За период	5558,52	5516,95	5435,76	5455,30			114,895		114,895		743,00	1,00

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
23.03.2026	24,00	24,00	0,00	209,10	207,28	204,38	204,82	0,87	70,82	50,28	20,54	0	0		4,191	0	0,31	0,22
24.03.2026	24,00	24,00	0,00	191,72	189,83	187,35	187,63	0,98	71,23	49,37	21,87	0	0		4,000	0	0,32	0,23
25.03.2026	24,00	24,00	0,00	208,68	206,39	203,92	203,93	1,10	71,35	50,42	20,93	0	0		4,258	0	0,36	0,27
26.03.2026	24,00	24,00	0,00	188,44	186,40	184,15	184,28	1,08	71,22	48,99	22,24	0	0		4,043	0	0,36	0,26
27.03.2026	24,00	24,00	0,00	175,17	173,29	171,19	171,35	1,07	71,11	48,61	22,50	0	0		3,786	0	0,37	0,26
28.03.2026	24,00	24,00	0,00	183,22	181,34	179,06	179,29	1,02	71,16	48,81	22,35	0	0		3,927	0	0,36	0,26
29.03.2026	24,00	23,00	1,00	173,34	171,55	169,40	169,63	1,03	71,23	48,50	22,73	0	0		3,774	0	0,36	0,26
30.03.2026	24,00	24,00	0,00	191,68	189,81	187,42	187,63	0,98	70,24	49,30	20,94	0	0		3,884	0	0,33	0,24
31.03.2026	24,00	24,00	0,00	175,05	173,38	171,18	171,46	0,95	69,94	48,58	21,36	0	0		3,638	0	0,29	0,23
01.04.2026	24,00	24,00	0,00	171,61	170,28	167,85	168,39	0,78	69,70	48,51	21,19	0	0		3,535	0	0,31	0,24
02.04.2026	24,00	24,00	0,00	164,05	162,60	160,46	160,83	0,89	69,79	47,93	21,86	0	0		3,439	0	0,33	0,26
03.04.2026	24,00	24,00	0,00	167,23	165,69	163,57	163,87	0,92	69,59	48,29	21,30	0	0		3,449	0	0,31	0,24
04.04.2026	24,00	24,00	0,00	159,24	157,82	155,75	156,14	0,89	69,69	47,67	22,01	0	0		3,407	0	0,31	0,24
05.04.2026	24,00	24,00	0,00	178,04	176,57	174,14	174,62	0,82	69,64	48,56	21,08	0	0		3,660	0	0,31	0,24
06.04.2026	24,00	24,00	0,00	170,27	168,87	166,54	167,00	0,83	69,70	48,41	21,29	0	0		3,514	0	0,32	0,25
07.04.2026	24,00	24,00	0,00	180,86	179,41	176,91	177,42	0,80	69,61	48,69	20,92	0	0		3,692	0	0,33	0,26
08.04.2026	24,00	24,00	0,00	165,58	164,20	161,96	162,39	0,83	69,61	48,35	21,26	0	0		3,404	0	0,33	0,26
09.04.2026	24,00	24,00	0,00	174,06	172,58	170,26	170,71	0,85	69,57	48,08	21,48	0	0		3,641	0	0,33	0,26
10.04.2026	24,00	24,00	0,00	197,69	196,10	193,39	193,89	0,80	69,47	49,22	20,26	0	0		3,922	0	0,33	0,27
11.04.2026	24,00	24,00	0,00	181,16	179,58	177,19	177,62	0,87	69,68	48,22	21,46	0	0		3,784	0	0,33	0,26
12.04.2026	24,00	24,00	0,00	189,57	187,98	185,43	185,87	0,84	69,59	49,08	20,51	0	0		3,809	0	0,33	0,26
13.04.2026	24,00	24,00	0,00	178,70	177,75	174,78	175,81	0,53	69,71	48,36	21,36	0	0		3,715	0	0,32	0,25
14.04.2026	24,00	24,00	0,00	180,11	179,64	176,25	177,69	0,26	68,87	48,03	20,84	0	0		3,641	0	0,31	0,24
15.04.2026	24,00	24,00	0,00	191,62	191,11	187,43	188,93	0,27	69,62	49,33	20,30	0	0		3,810	0	0,30	0,23
16.04.2026	24,00	24,00	0,00	187,75	187,04	183,63	184,95	0,38	69,71	48,96	20,75	0	0		3,814	0	0,30	0,23
17.04.2026	24,00	24,00	0,00	170,48	169,55	166,74	167,68	0,54	69,71	48,34	21,37	0	0		3,532	0	0,31	0,23
18.04.2026	24,00	24,00	0,00	165,87	164,88	162,25	163,09	0,60	69,62	47,92	21,71	0	0		3,486	0	0,31	0,24
19.04.2026	24,00	24,00	0,00	161,06	160,16	157,53	158,42	0,56	69,67	47,83	21,84	0	0		3,387	0	0,30	0,23
20.04.2026	24,00	24,00	0,00	150,96	150,15	147,66	148,54	0,54	69,60	47,54	22,05	0	0		3,217	0	0,30	0,23
21.04.2026	24,00	24,00	0,00	190,58	190,36	186,41	188,20	0,12	69,63	49,29	20,34	0	0		3,802	0	0,29	0,22
22.04.2026	24,00	24,00	0,00	185,64	185,36	181,57	183,26	0,15	69,75	49,20	20,55	0	0		3,734	0	0,31	0,23
Итого	744,00	743,00	1,00	5558,52	5516,95	5435,76	5455,30	0,75	70,00	48,67	21,33	0	0		114,895	0	0,32	0,25

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О.)

22.04.2026 г.
(Дата)

М.П.

За время ВОС:

0,15 Гкал

Потери:

0,00288 Гкал/ч

Итого потери:

2,14 Гкал

Итого:

117,19 Гкал

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О.)



Месячный отчет за апрель 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: _____ Теплоучислитель: KAPAT-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	tхк, °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
22.03.2026	72738,48	73564,76	71189,45	72443,89			1744,206		1744,206		12028,23	
22.04.2026	79047,18	79955,15	77356,83	78750,76			1853,262		1853,262		12772,18	0
За период	6308,70	6390,39	6167,38	6306,88			109,056		109,056		743,95	0,05

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
23.03.2026	24,00	24,00	0,00	231,22	234,22	225,93	231,06	-1,30	71,36	53,74	17,62	0	0		3,989	0	0,31	0,25
24.03.2026	24,00	23,95	0,05	216,51	219,15	211,51	216,26	-1,22	71,74	52,86	18,87	0	0		3,942	0	0,32	0,23
25.03.2026	24,00	24,00	0,00	224,50	227,18	219,31	224,13	-1,19	71,83	53,70	18,14	0	0		3,986	0	0,36	0,27
26.03.2026	24,00	24,00	0,00	218,80	221,42	213,76	218,47	-1,20	71,74	53,38	18,35	0	0		3,915	0	0,36	0,27
27.03.2026	24,00	24,00	0,00	210,98	213,54	206,13	210,69	-1,21	71,64	53,41	18,23	0	0		3,740	0	0,36	0,27
28.03.2026	24,00	24,00	0,00	212,35	214,92	207,46	212,06	-1,21	71,66	53,31	18,35	0	0		3,797	0	0,36	0,27
29.03.2026	24,00	24,00	0,00	211,62	214,19	206,74	211,35	-1,21	71,76	53,24	18,52	0	0		3,825	0	0,36	0,27
30.03.2026	24,00	24,00	0,00	208,75	211,41	204,05	208,60	-1,27	70,78	53,16	17,62	0	0		3,586	0	0,33	0,25
31.03.2026	24,00	24,00	0,00	195,90	198,48	191,52	195,92	-1,32	70,48	52,39	18,08	0	0		3,438	0	0,30	0,23
01.04.2026	24,00	24,00	0,00	199,15	201,90	194,72	199,28	-1,38	70,27	52,70	17,57	0	0		3,427	0	0,31	0,25
02.04.2026	24,00	24,00	0,00	190,13	192,54	185,90	190,04	-1,27	70,36	52,65	17,71	0	0		3,252	0	0,33	0,26
03.04.2026	24,00	24,00	0,00	197,07	199,54	192,70	196,90	-1,25	70,15	53,21	16,94	0	0		3,268	0	0,31	0,25
04.04.2026	24,00	24,00	0,00	192,51	194,97	188,23	192,39	-1,28	70,26	53,18	17,08	0	0		3,214	0	0,31	0,25
05.04.2026	24,00	24,00	0,00	198,53	201,11	194,13	198,49	-1,30	70,17	52,79	17,37	0	0		3,376	0	0,31	0,25
06.04.2026	24,00	24,00	0,00	197,52	200,16	193,13	197,54	-1,34	70,26	53,00	17,26	0	0		3,333	0	0,32	0,26
07.04.2026	24,00	24,00	0,00	200,06	202,77	195,62	200,13	-1,36	70,13	52,80	17,33	0	0		3,389	0	0,33	0,27
08.04.2026	24,00	24,00	0,00	196,31	198,95	191,95	196,35	-1,35	70,17	52,91	17,25	0	0		3,311	0	0,33	0,27
09.04.2026	24,00	24,00	0,00	201,28	204,02	196,82	201,33	-1,36	70,13	53,11	17,02	0	0		3,349	0	0,33	0,27
10.04.2026	24,00	24,00	0,00	203,42	206,11	198,93	203,49	-1,32	69,98	52,13	17,85	0	0		3,553	0	0,33	0,27
11.04.2026	24,00	24,00	0,00	201,43	204,09	196,96	201,48	-1,32	70,22	52,35	17,87	0	0		3,523	0	0,33	0,27
12.04.2026	24,00	24,00	0,00	197,07	199,65	192,70	197,12	-1,31	70,11	52,02	18,09	0	0		3,488	0	0,33	0,27
13.04.2026	24,00	24,00	0,00	200,25	202,97	195,80	200,37	-1,36	70,25	52,33	17,92	0	0		3,512	0	0,32	0,26
14.04.2026	24,00	24,00	0,00	201,94	204,70	197,54	202,13	-1,37	69,38	51,74	17,64	0	0		3,488	0	0,31	0,24
15.04.2026	24,00	24,00	0,00	205,32	208,11	200,76	205,43	-1,36	70,16	52,47	17,68	0	0		3,555	0	0,30	0,24
16.04.2026	24,00	24,00	0,00	203,33	206,12	198,81	203,45	-1,37	70,24	52,65	17,59	0	0		3,503	0	0,30	0,24
17.04.2026	24,00	24,00	0,00	200,51	203,22	196,05	200,60	-1,36	70,26	52,58	17,68	0	0		3,470	0	0,30	0,24
18.04.2026	24,00	24,00	0,00	199,26	201,94	194,83	199,32	-1,35	70,18	52,69	17,48	0	0		3,405	0	0,31	0,24
19.04.2026	24,00	24,00	0,00	194,88	197,43	190,55	194,86	-1,31	70,23	52,71	17,52	0	0		3,332	0	0,30	0,23
20.04.2026	24,00	24,00	0,00	185,14	187,53	181,03	185,06	-1,29	70,17	52,93	17,24	0	0		3,109	0	0,30	0,23
21.04.2026	24,00	24,00	0,00	207,22	209,84	202,63	207,08	-1,26	70,16	53,06	17,10	0	0		3,470	0	0,29	0,23
22.04.2026	24,00	24,00	0,00	205,77	208,21	201,19	205,49	-1,18	70,27	52,85	17,42	0	0		3,511	0	0,30	0,24
Итого	744,00	743,95	0,05	6308,70	6390,39	6167,38	6306,88	-1,29	70,53	52,84	17,69	0,157	0,031		109,056	0	0,32	7,77

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О)

22.04.2026 г.
(Дата)



За время ВОС:

0,01 Гкал

Потери: 0,00311 Гкал/ч

Итого потери:

2,31 Гкал

Итого:

111,38 Гкал

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)

Месячный отчет за апрель 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 Итп Телефон: _____ Ответственное лицо: _____ Тепловычислитель: КАРАТ-306 Идентификатор: 40501423

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

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Q, Гкал	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч
22.03.2026	170437,43	168719,84	165984,20	165519,81			3537,983		3537,983		16703,42	
22.04.2026	175195,25	173439,65	170637,21	170200,93			3667,291		3667,291		17447,42	0
За период	4757,82	4719,81	4653,01	4681,12			129,307		129,307		744,00	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
23.03.2026	24,00	24,00	0,00	169,18	168,00	165,37	166,49	0,69	70,72	43,88	26,84	0	0		4,435	0	0,29	0,21
24.03.2026	24,00	24,00	0,00	169,54	168,32	165,67	166,82	0,72	71,24	43,41	27,83	0	0		4,562	0	0,29	0,21
25.03.2026	24,00	24,00	0,00	175,28	173,93	171,28	172,38	0,77	71,34	43,84	27,50	0	0		4,702	0	0,34	0,26
26.03.2026	24,00	24,00	0,00	172,10	170,87	168,18	169,32	0,71	71,23	44,05	27,19	0	0		4,552	0	0,34	0,25
27.03.2026	24,00	24,00	0,00	158,03	156,95	154,45	155,54	0,69	71,10	43,92	27,18	0	0		4,197	0	0,34	0,25
28.03.2026	24,00	24,00	0,00	163,20	162,10	159,50	160,65	0,67	71,12	43,73	27,40	0	0		4,353	0	0,34	0,25
29.03.2026	24,00	24,00	0,00	159,90	158,81	156,27	157,44	0,68	71,21	42,93	28,28	0	0		4,396	0	0,34	0,25
30.03.2026	24,00	24,00	0,00	166,08	165,04	162,39	163,61	0,63	70,16	42,86	27,30	0	0		4,398	0	0,30	0,23
31.03.2026	24,00	24,00	0,00	156,38	155,30	152,94	154,05	0,69	69,78	41,37	28,41	0	0		4,308	0	0,27	0,22
01.04.2026	24,00	24,00	0,00	154,08	152,96	150,71	151,74	0,73	69,52	41,21	28,32	0	0		4,240	0	0,29	0,23
02.04.2026	24,00	24,00	0,00	140,28	139,06	137,21	137,98	0,86	69,56	41,01	28,55	0	0		3,896	0	0,30	0,25
03.04.2026	24,00	24,00	0,00	139,68	138,38	136,64	137,32	0,93	69,39	40,78	28,61	0	0		3,899	0	0,28	0,23
04.04.2026	24,00	24,00	0,00	134,69	133,46	131,75	132,45	0,92	69,47	40,41	29,06	0	0		3,817	0	0,28	0,23
05.04.2026	24,00	24,00	0,00	140,76	139,51	137,70	138,49	0,89	69,41	39,85	29,56	0	0		4,057	0	0,28	0,23
06.04.2026	24,00	24,00	0,00	150,34	149,12	147,05	147,94	0,81	69,52	41,29	28,23	0	0		4,124	0	0,30	0,24
07.04.2026	24,00	24,00	0,00	149,96	148,74	146,69	147,57	0,81	69,42	41,29	28,13	0	0		4,113	0	0,30	0,25
08.04.2026	24,00	24,00	0,00	140,09	138,94	137,05	137,85	0,83	69,41	41,03	28,38	0	0		3,871	0	0,30	0,25
09.04.2026	24,00	24,00	0,00	138,10	136,94	135,10	135,88	0,84	69,36	40,90	28,46	0	0		3,844	0	0,30	0,25
10.04.2026	24,00	24,00	0,00	158,20	156,93	154,77	155,66	0,80	69,32	41,94	27,37	0	0		4,239	0	0,31	0,25
11.04.2026	24,00	24,00	0,00	149,73	148,49	146,46	147,32	0,82	69,49	41,20	28,30	0	0		4,117	0	0,31	0,25
12.04.2026	24,00	24,00	0,00	145,33	144,11	142,17	143,03	0,84	69,38	40,42	28,96	0	0		4,117	0	0,30	0,25
13.04.2026	24,00	24,00	0,00	149,42	148,18	146,16	147,02	0,83	69,52	41,18	28,35	0	0		4,143	0	0,30	0,24
14.04.2026	24,00	24,00	0,00	145,92	144,73	142,81	143,61	0,81	68,72	41,05	27,67	0	0		3,923	0	0,28	0,23
15.04.2026	24,00	24,00	0,00	154,99	153,65	151,62	152,44	0,86	69,46	41,50	27,96	0	0		4,247	0	0,28	0,22
16.04.2026	24,00	24,00	0,00	180,07	178,67	176,12	177,13	0,78	69,62	42,76	26,86	0	0		4,671	0	0,27	0,22
17.04.2026	24,00	24,00	0,00	164,08	162,77	160,49	161,39	0,80	69,58	42,47	27,10	0	0		4,293	0	0,28	0,22
18.04.2026	24,00	24,00	0,00	142,25	141,04	139,15	139,91	0,85	69,44	41,55	27,90	0	0		3,874	0	0,28	0,22
19.04.2026	24,00	24,00	0,00	140,02	138,80	136,96	137,69	0,87	69,47	41,34	28,13	0	0		3,838	0	0,27	0,22
20.04.2026	24,00	24,00	0,00	138,26	137,06	135,24	135,94	0,87	69,43	41,89	27,54	0	0		3,719	0	0,27	0,22
21.04.2026	24,00	24,00	0,00	156,01	154,63	152,61	153,34	0,88	69,47	42,43	27,05	0	0		4,120	0	0,27	0,21
22.04.2026	24,00	24,00	0,00	155,92	154,34	152,50	153,10	1,01	69,58	41,71	27,86	0	0		4,244	0	0,28	0,22
Итого	744,00	744,00	0,00	4757,82	4719,81	4653,01	4681,12	0,80	69,85	41,91	27,94	0	0		129,307	0	0,30	0,24

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шиников П.М.
(Ф.И.О)

22.04.2026
(Дата)



За время ВОС: 0,00 Гкал
Потери: 0,00045 Гкал/ч
Итого потери: 0,33 Гкал
Итого: 129,64 Гкал

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)

Месячный отчет за апрель 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 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
22.03.2026	78867,38	78640,57	77438,79	77329,41			2068,792		2068,792		10394,93	
22.04.2026	85837,71	85622,55	84299,26	84189,88			2218,611		2218,611		11138,93	0
За период	6970,33	6981,98	6860,47	6860,47			149,820		149,820		744,00	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
23.03.2026	24,00	24,00	0,00	226,78	227,14	223,16	223,16	-0,16	71,10	48,04	23,05	0	0		5,148	0	0,30	0,21
24.03.2026	24,00	24,00	0,00	225,08	225,32	221,40	221,40	-0,11	71,61	47,94	23,67	0	0		5,209	0	0,31	0,22
25.03.2026	24,00	24,00	0,00	219,12	219,34	215,52	215,52	-0,10	71,72	48,07	23,65	0	0		5,075	0	0,35	0,26
26.03.2026	24,00	24,00	0,00	223,58	223,89	219,94	219,94	-0,14	71,63	48,32	23,30	0	0		5,101	0	0,35	0,26
27.03.2026	24,00	24,00	0,00	209,47	209,73	206,07	206,07	-0,13	71,52	47,93	23,59	0	0		4,861	0	0,36	0,25
28.03.2026	24,00	24,00	0,00	209,56	209,82	206,17	206,17	-0,12	71,54	47,78	23,77	0	0		4,901	0	0,35	0,25
29.03.2026	24,00	24,00	0,00	206,83	207,06	203,47	203,47	-0,11	71,63	47,71	23,93	0	0		4,871	0	0,35	0,25
30.03.2026	24,00	24,00	0,00	228,78	229,24	225,19	225,19	-0,20	70,54	48,56	21,99	0	0		4,935	0	0,32	0,24
31.03.2026	24,00	24,00	0,00	231,36	231,83	227,75	227,75	-0,20	70,22	48,58	21,65	0	0		4,879	0	0,28	0,22
01.04.2026	24,00	24,00	0,00	224,34	224,78	220,85	220,85	-0,19	69,97	48,55	21,43	0	0		4,727	0	0,30	0,23
02.04.2026	24,00	24,00	0,00	214,23	214,61	210,88	210,88	-0,18	70,04	48,41	21,62	0	0		4,562	0	0,32	0,25
03.04.2026	24,00	24,00	0,00	217,81	218,20	214,41	214,41	-0,18	69,86	48,52	21,34	0	0		4,581	0	0,30	0,23
04.04.2026	24,00	24,00	0,00	217,27	217,63	213,87	213,87	-0,16	69,95	48,29	21,66	0	0		4,640	0	0,30	0,23
05.04.2026	24,00	24,00	0,00	219,96	220,33	216,52	216,52	-0,17	69,88	48,33	21,55	0	0		4,674	0	0,30	0,23
06.04.2026	24,00	24,00	0,00	222,22	222,59	218,73	218,73	-0,17	69,99	48,41	21,57	0	0		4,720	0	0,32	0,25
07.04.2026	24,00	24,00	0,00	224,56	224,97	221,06	221,06	-0,18	69,86	48,39	21,47	0	0		4,752	0	0,32	0,25
08.04.2026	24,00	24,00	0,00	220,13	220,51	216,69	216,69	-0,17	69,89	48,37	21,53	0	0		4,670	0	0,32	0,25
09.04.2026	24,00	24,00	0,00	222,30	222,74	218,85	218,85	-0,20	69,84	48,51	21,33	0	0		4,675	0	0,32	0,25
10.04.2026	24,00	24,00	0,00	234,11	234,62	230,51	230,51	-0,22	69,77	48,61	21,16	0	0		4,860	0	0,32	0,26
11.04.2026	24,00	24,00	0,00	227,92	228,38	224,39	224,39	-0,20	69,95	48,40	21,55	0	0		4,841	0	0,32	0,25
12.04.2026	24,00	24,00	0,00	229,52	229,96	225,97	225,97	-0,19	69,86	48,27	21,59	0	0		4,889	0	0,32	0,26
13.04.2026	24,00	24,00	0,00	230,53	230,86	226,90	226,90	-0,14	70,00	48,29	21,71	0	0		4,919	0	0,31	0,25
14.04.2026	24,00	24,00	0,00	238,08	238,56	234,48	234,48	-0,20	69,16	48,19	20,98	0	0		4,828	0	0,30	0,23
15.04.2026	24,00	24,00	0,00	228,26	228,66	224,69	224,69	-0,17	69,89	48,54	21,36	0	0		4,806	0	0,29	0,23
16.04.2026	24,00	24,00	0,00	261,82	262,41	257,69	257,69	-0,23	70,04	49,60	20,43	0	0		5,181	0	0,29	0,22
17.04.2026	24,00	24,00	0,00	244,18	244,65	240,33	240,33	-0,19	70,02	49,09	20,93	0	0		4,989	0	0,30	0,22
18.04.2026	24,00	24,00	0,00	225,04	225,43	221,52	221,52	-0,17	69,90	48,52	21,38	0	0		4,740	0	0,30	0,23
19.04.2026	24,00	24,00	0,00	220,41	220,76	216,94	216,94	-0,16	69,95	48,52	21,43	0	0		4,655	0	0,29	0,22
20.04.2026	24,00	24,00	0,00	216,01	216,34	212,60	212,60	-0,15	69,90	48,60	21,30	0	0		4,536	0	0,29	0,22
21.04.2026	24,00	24,00	0,00	222,78	223,10	219,26	219,26	-0,14	69,90	48,54	21,36	0	0		4,690	0	0,28	0,22
22.04.2026	24,00	24,00	0,00	228,29	228,53	224,65	224,65	-0,10	70,01	48,21	21,80	0	0		4,904	0	0,30	0,23
Итого	744,00	744,00	0,00	6970,33	6981,98	6860,47	6860,47	-0,17	70,30	48,39	21,91	0	0		149,820	0	0,31	0,24

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шихов П.М.
(Ф.И.О)

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)

22.04.2026 г.
(Дата)

М.П.



За время ВОС:

0,00 Гкал

Потери: 0,00430 Гкал/ч

Итого потери:

3,20 Гкал

Итого:

153,02 Гкал

Месячный отчет за апрель 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: KAPAT-306 Идентификатор: 05012823

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

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Q, Гкал	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч
22.03.2026	101896,69	100753,58	100283,37	99859,57			2171,228		2171,228		15701,87	
22.04.2026	108906,32	107688,67	107138,93	106702,15			2283,998		2283,998		16444,55	1
За период	7009,64	6935,09	6855,56	6842,58			112,769		112,769		742,68	1,32

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
23.03.2026	24,00	24,00	0,00	302,62	299,78	295,83	295,38	0,94	70,56	55,92	14,64	0	0		4,296	0	0,29	0,20
24.03.2026	24,00	23,78	0,22	257,82	255,19	251,94	251,58	1,02	71,24	53,94	17,30	0	0		4,078	0	0,30	0,21
25.03.2026	24,00	24,00	0,00	312,64	309,38	305,54	304,74	1,04	71,15	56,76	14,39	0	0		4,391	0	0,34	0,25
26.03.2026	24,00	24,00	0,00	231,71	229,23	226,46	226,10	1,07	70,98	52,42	18,57	0	0		3,860	0	0,34	0,25
27.03.2026	24,00	24,00	0,00	214,53	212,22	209,69	209,39	1,08	70,82	51,96	18,86	0	0		3,669	0	0,34	0,24
28.03.2026	24,00	24,00	0,00	229,32	226,90	224,14	223,79	1,06	70,91	52,53	18,39	0	0		3,770	0	0,34	0,24
29.03.2026	24,00	23,00	1,00	217,63	215,30	212,71	212,38	1,07	70,98	52,09	18,89	0	0		3,658	0	0,34	0,24
30.03.2026	24,00	24,00	0,00	248,31	245,86	242,81	242,48	0,99	69,99	53,05	16,95	0	0		3,874	0	0,31	0,23
31.03.2026	24,00	24,00	0,00	219,15	216,94	214,33	214,08	1,01	69,69	52,33	17,36	0	0		3,586	0	0,27	0,21
01.04.2026	24,00	24,00	0,00	208,38	206,25	203,84	203,58	1,03	69,37	51,48	17,89	0	0		3,461	0	0,29	0,22
02.04.2026	24,00	24,00	0,00	189,13	187,20	185,02	184,78	1,02	69,35	50,95	18,40	0	0		3,116	0	0,31	0,24
03.04.2026	24,00	24,00	0,00	191,90	189,86	187,74	187,46	1,06	69,21	50,68	18,54	0	0		3,268	0	0,29	0,22
04.04.2026	24,00	24,00	0,00	163,05	161,30	159,51	159,42	1,07	69,26	49,35	19,91	0	0		3,104	0	0,29	0,22
05.04.2026	24,00	24,00	0,00	214,76	212,42	210,10	209,71	1,09	69,33	51,55	17,78	0	0		3,606	0	0,29	0,22
06.04.2026	24,00	24,00	0,00	203,53	201,31	199,09	198,67	1,09	69,38	51,55	17,82	0	0		3,316	0	0,30	0,24
07.04.2026	24,00	24,00	0,00	224,66	222,21	219,78	219,30	1,09	69,34	52,31	17,03	0	0		3,624	0	0,31	0,24
08.04.2026	24,00	24,00	0,00	197,27	195,18	192,98	192,67	1,06	69,26	50,89	18,37	0	0		3,284	0	0,31	0,24
09.04.2026	24,00	24,00	0,00	186,78	184,74	182,74	182,51	1,09	69,23	50,30	18,93	0	0		3,374	0	0,31	0,24
10.04.2026	24,00	23,90	0,10	283,97	281,03	277,79	277,12	1,04	69,40	54,55	14,84	0	0		4,131	0	0,31	0,25
11.04.2026	24,00	24,00	0,00	222,00	219,61	217,17	216,77	1,08	69,38	51,61	17,77	0	0		3,656	0	0,31	0,25
12.04.2026	24,00	24,00	0,00	260,55	257,72	254,88	254,25	1,09	69,39	53,64	15,75	0	0		4,010	0	0,31	0,25
13.04.2026	24,00	24,00	0,00	212,56	210,17	207,93	207,48	1,12	69,43	51,53	17,90	0	0		3,563	0	0,30	0,24
14.04.2026	24,00	24,00	0,00	201,84	199,61	197,54	197,14	1,11	68,67	50,78	17,88	0	0		3,401	0	0,29	0,22
15.04.2026	24,00	24,00	0,00	272,67	269,70	266,73	265,96	1,09	69,46	54,35	15,10	0	0		4,010	0	0,28	0,22
16.04.2026	24,00	24,00	0,00	269,67	266,71	263,77	263,06	1,09	69,57	54,09	15,48	0	0		4,066	0	0,28	0,21
17.04.2026	24,00	24,00	0,00	206,82	204,58	202,32	201,91	1,09	69,40	51,56	17,84	0	0		3,390	0	0,28	0,21
18.04.2026	24,00	24,00	0,00	182,53	180,48	178,57	178,28	1,12	69,26	50,26	19,00	0	0		3,265	0	0,29	0,22
19.04.2026	24,00	24,00	0,00	178,83	176,96	174,95	174,69	1,05	69,26	50,75	18,51	0	0		2,986	0	0,28	0,21
20.04.2026	24,00	24,00	0,00	152,71	151,04	149,41	149,28	1,09	69,12	49,09	20,03	0	0		2,887	0	0,28	0,21
21.04.2026	24,00	24,00	0,00	281,43	278,41	275,29	274,47	1,07	69,49	55,07	14,41	0	0		3,973	0	0,27	0,21
22.04.2026	24,00	24,00	0,00	270,86	267,82	264,94	264,15	1,12	69,58	54,05		0	0		4,098	0	0,28	0,22
Итого	744,00	742,68	1,32	7009,64	6935,09	6855,56	6842,58	1,06	69,73	52,30	17,42	0	0		112,769	0	0,30	0,23

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О)

22.04.2026г.
(Дата)



За время ВОС:

0,20 Гкал

Потери:

0,00618 Гкал/ч

Итого потери:

4,59 Гкал

Итого:

117,56 Гкал

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)

Месячный отчет за апрель 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	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
22.03.2026	88905,53	89409,73	87685,03	89001,93			2422,560		2422,560		12178,15	
22.04.2026	94746,18	95280,99	93395,70	94816,17			2563,584		2563,584		12921,08	1
За период	5840,64	5871,26	5710,67	5814,24			141,024		141,024		742,93	1,07

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
23.03.2026	24,00	24,00	0,00	271,01	273,63	264,89	270,47	-0,96	70,89	49,61	21,28	0	0		5,632	0	0,29	0,21
24.03.2026	24,00	24,00	0,00	259,99	262,47	254,03	259,46	-0,96	71,43	49,12	22,30	0	0		5,560	0	0,30	0,22
25.03.2026	24,00	24,00	0,00	273,39	276,09	267,11	272,87	-0,99	71,51	49,93	21,58	0	0		5,773	0	0,34	0,26
26.03.2026	24,00	24,00	0,00	256,37	259,01	250,50	256,02	-1,03	71,45	49,44	22,02	0	0		5,442	0	0,34	0,25
27.03.2026	24,00	24,00	0,00	263,51	265,73	257,49	262,60	-0,84	71,36	50,00	21,36	0	0		5,452	0	0,34	0,25
28.03.2026	24,00	24,00	0,00	262,79	265,02	256,79	261,87	-0,85	71,39	50,17	21,22	0	0		5,384	0	0,34	0,25
29.03.2026	24,00	23,00	1,00	252,75	255,08	246,96	252,09	-0,92	71,48	49,90	21,58	0	0		5,286	0	0,34	0,25
30.03.2026	24,00	24,00	0,00	252,31	254,59	246,68	251,70	-0,90	70,33	48,79	21,55	0	0		5,245	0	0,31	0,23
31.03.2026	24,00	24,00	0,00	199,11	200,58	194,68	198,57	-0,74	70,03	46,00	24,03	0	0		4,661	0	0,26	0,21
01.04.2026	24,00	24,00	0,00	176,52	177,58	172,64	175,96	-0,60	69,79	44,33	25,46	0	0		4,386	0	0,27	0,23
02.04.2026	24,00	24,00	0,00	174,61	175,10	170,78	173,51	-0,28	69,81	44,12	25,68	0	0		4,354	0	0,28	0,24
03.04.2026	24,00	24,00	0,00	179,12	178,42	175,19	176,80	0,39	69,68	44,18	25,50	0	0		4,467	0	0,26	0,23
04.04.2026	24,00	24,00	0,00	177,43	176,93	173,53	175,29	0,28	69,76	44,64	25,12	0	0		4,356	0	0,26	0,23
05.04.2026	24,00	24,00	0,00	172,85	173,15	169,06	171,59	-0,17	69,69	44,00	25,69	0	0		4,345	0	0,26	0,23
06.04.2026	24,00	24,00	0,00	179,70	179,64	175,75	178,04	0,03	69,80	43,92	25,88	0	0		4,552	0	0,27	0,24
07.04.2026	24,00	24,00	0,00	166,76	167,80	163,11	166,31	-0,62	69,65	43,84	25,81	0	0		4,206	0	0,27	0,25
08.04.2026	24,00	24,00	0,00	164,13	165,10	160,54	163,67	-0,59	69,69	43,29	26,40	0	0		4,225	0	0,28	0,25
09.04.2026	24,00	24,00	0,00	174,71	175,88	170,88	174,28	-0,67	69,64	44,24	25,40	0	0		4,339	0	0,28	0,25
10.04.2026	24,00	24,00	0,00	175,57	176,78	171,73	175,20	-0,69	69,59	44,02	25,57	0	0		4,392	0	0,28	0,25
11.04.2026	24,00	24,00	0,00	175,04	176,14	171,19	174,60	-0,63	69,72	43,49	26,24	0	0		4,488	0	0,28	0,25
12.04.2026	24,00	24,00	0,00	161,21	162,33	157,68	160,95	-0,70	69,64	42,72	26,92	0	0		4,225	0	0,27	0,25
13.04.2026	24,00	24,00	0,00	151,00	151,37	147,68	150,13	-0,25	69,74	42,22	27,52	0	0		4,062	0	0,26	0,24
14.04.2026	24,00	24,00	0,00	149,49	149,94	146,25	148,74	-0,31	68,91	41,53	27,38	0	0		4,004	0	0,25	0,23
15.04.2026	24,00	24,00	0,00	139,98	140,56	136,91	139,47	-0,41	69,64	41,06	28,58	0	0		3,904	0	0,24	0,22
16.04.2026	24,00	23,97	0,03	138,83	139,15	135,78	138,08	-0,23	69,75	40,95	28,80	0	0		3,900	0	0,23	0,22
17.04.2026	24,00	24,00	0,00	149,43	149,46	146,14	148,29	-0,02	69,76	41,34	28,41	0	0		4,148	0	0,24	0,22
18.04.2026	24,00	23,97	0,03	152,56	152,46	149,21	151,20	0,07	69,65	42,21	27,45	0	0		4,091	0	0,24	0,22
19.04.2026	24,00	24,00	0,00	150,17	150,30	146,87	149,09	-0,09	69,70	41,82	27,89	0	0		4,091	0	0,23	0,21
20.04.2026	24,00	24,00	0,00	151,19	151,29	147,87	150,03	-0,06	69,65	42,34	27,31	0	0		4,033	0	0,24	0,22
21.04.2026	24,00	24,00	0,00	146,65	146,94	143,43	145,76	-0,20	69,67	41,69	27,99	0	0		4,007	0	0,23	0,21
22.04.2026	24,00	24,00	0,00	142,48	142,72	139,34	141,62	-0,17	69,76	40,91	28,85	0	0		4,014	0	0,24	0,22
Итого	744,00	742,93	1,07	5840,64	5871,26	5710,67	5814,24	-0,52	70,08	44,70	25,38	0	0		141,024	0	0,27	0,23

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О)

22.04.2026
(Дата)

М.П.

За время ВОС:

0,20 Гкал

Потери: 0,00080 Гкал/ч

Итого потери: 0,59 Гкал

Итого: 141,81 Гкал

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)



Отчет
о суточных параметрах теплоснабжения
за 23.03.2026-22.04.2026г

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	Vврс	T1	T2	dT	P1	P2	G1	G2	dG	Gподп	QОтп	QПод	QГкал	Tmin	Tmax	Tdt	Тф	Тэп	Ошибки 1	Наработка 1
23.03.2026	453,07	445,91	0	6,990001	9,029999	70,92584	50,04348	20,88236	3,133457	2,177479	441,7544	441,7544	0	0	9,241356	0	9,241356	0	0	0	0	0	0	24
24.03.2026	437,98	430,8901	0	7,709999	9,319999	71,4181	49,70227	21,71582	3,160163	2,232254	426,9167	426,9167	0	0	9,309035	0	9,309035	0	0	0,3333	0	0	Авария Tdt	23,67
25.03.2026	429,0101	421,9601	0	6,49	8,549999	71,44435	49,61037	21,83399	3,639238	2,675226	418,1509	418,1509	0	0	9,134272	0	9,134272	0	0	0	0	0	0	24
26.03.2026	442,34	435,3801	0	7,109999	9,129998	71,2171	49,76323	21,45386	3,627908	2,630079	431,3082	431,3082	0	0	9,247709	0	9,247709	0	0	0	0	0	0	24
27.03.2026	428,41	422,09	0	6,909999	9,419998	71,10932	49,69069	21,41862	3,655411	2,611101	417,9572	417,9572	0	0	8,955426	0	8,955426	0	0	0	0	0	0	24
28.03.2026	424,1601	417,8301	0	6,069999	8,889998	71,14188	49,73442	21,40745	3,616756	2,59533	413,7641	413,7641	0	0	8,865727	0	8,865727	0	0	0	0	0	0	24
29.03.2026	421,0201	414,63	0	8,459999	7,8	71,26527	49,64129	21,62397	3,620591	2,59617	410,6414	410,6414	0	0	8,892185	0	8,892185	0	0	0	0	0	0	24
30.03.2026	455,2	448,6701	0	6,919999	9,160002	70,29268	50,24852	20,04415	3,281065	2,435896	444,2343	444,2343	0	0	8,858215	0	8,858215	0	0	0	0	0	0	24
31.03.2026	465,79	459,5801	0	8,289999	8,53	70,01388	50,40752	19,60638	2,940307	2,248775	454,8263	454,8263	0	0	8,807702	0	8,807702	0	0	0	0	0	0	24
01.04.2026	464,27	458,62	0	7,35	7,8	69,74136	50,65593	19,08544	3,112691	2,413521	453,6033	453,6033	0	0	8,663451	0	8,663451	0	0	0	0	0	0	24
02.04.2026	460,9001	455,4	0	7,839999	8,54	69,77455	50,73976	19,03478	3,267279	2,567325	450,3534	450,3534	0	0	8,574673	0	8,574673	0	0	0	0	0	0	24
03.04.2026	460,9699	455,6401	0	6,87	7,929999	69,59765	50,93354	18,6641	3,087975	2,408953	450,5052	450,5052	0	0	8,419397	0	8,419397	0	0	0	0	0	0	24
04.04.2026	455,2799	450,01	0	6,829999	8,32	69,66738	50,92467	18,74271	3,07676	2,404272	444,9317	444,9317	0	0	8,353098	0	8,353098	0	0	0	0	0	0	24
05.04.2026	466,7499	461,5299	0	9,02	8,999998	69,60112	50,7721	18,82902	3,065801	2,413533	456,2583	456,2583	0	0	8,609413	0	8,609413	0	0	0	0	0	0	24
06.04.2026	462,93	457,57	0	7,54	9,439998	69,69701	50,71201	18,985	3,24558	2,533142	452,4313	452,4313	0	0	8,604865	0	8,604865	0	0	0	0	0	0	24
07.04.2026	471,67	466,28	0	8,42	8,469998	69,636	50,81244	18,82357	3,257676	2,600326	461,0057	461,0057	0	0	8,69366	0	8,69366	0	0	0	0	0	0	24
08.04.2026	486,9301	481,5	0	7,14	8,929998	69,62357	51,36068	18,26289	3,266969	2,593523	475,9263	475,9263	0	0	8,702308	0	8,702308	0	0	0	0	0	0	24
09.04.2026	464,88	459,68	0,01	6,59	9,339998	69,56397	51,52293	18,04103	3,292207	2,610206	454,3535	454,3535	0	0,009863	8,201566	0,000475	8,202041	0	0	0	0	0	0	24
10.04.2026	481,57	476,29	0	6,18	6,15	69,51429	51,75652	17,75779	3,338314	2,644496	470,7067	470,7067	0	0	8,365502	0	8,365502	0	0	0,0667	0	0	Авария Tdt	23,93
11.04.2026	391,4502	387,3201	0	6,549999	9,439998	69,6463	53,45	16,1963	3,306723	2,623323	382,5247	382,5247	0	0	6,222837	0	6,222837	0	0	0	0	0	0	24
12.04.2026	426,7501	421,95	0,02	7,06	10,21	69,55865	51,99196	17,56669	3,271208	2,629856	417,0616	417,0616	0	0,019738	7,46465	0,000971	7,465622	0	0	0	0	0	0	24
13.04.2026	471,69	466,16	0	6,29	8,389999	69,69673	51,28074	18,416	3,207516	2,524005	460,8961	460,8961	0	0	8,490015	0	8,490015	0	0	0	0	0	0	24
14.04.2026	470,85	465,39	0	7,85	8,809999	68,91782	50,88594	18,03188	3,100995	2,385701	460,2815	460,2815	0	0	8,262569	0	8,262569	0	0	0	0	0	0	24
15.04.2026	482,05	476,45	0	6,43	8,36	69,62283	51,26025	18,36258	3,020392	2,322973	471,0509	471,0509	0	0	8,667355	0	8,667355	0	0	0	0	0	0	24
16.04.2026	511,4301	505,5101	0	6,929999	8,789999	69,74858	51,50732	18,24126	2,982441	2,290561	499,7203	499,7203	0	0	9,108962	0	9,108962	0	0	0	0	0	0	24
17.04.2026	482,51	477	0	7,16	8,719998	69,70335	51,67941	18,02392	3,044195	2,311213	471,488	471,488	0	0	8,501967	0	8,501967	0	0	0	0	0	0	24
18.04.2026	449,39	444,25	0	6,78	8,059999	69,58181	51,67149	17,91032	3,075616	2,339331	439,137	439,137	0	0	7,872934	0	7,872934	0	0	0	0	0	0	24
19.04.2026	453,4699	448,31	0	7,589999	9,609999	69,63537	51,58345	18,05191	2,987187	2,256622	443,1362	443,1362	0	0	8,004307	0	8,004307	0	0	0	0	0	0	24
20.04.2026	444,73	439,71	0	6,96	9,099999	69,58011	51,77246	17,80765	3,005202	2,272728	434,6044	434,6044	0	0	7,750094	0	7,750094	0	0	0	0	0	0	24
21.04.2026	474,9	469,5899	0	6,63	8,349999	69,61723	51,60424	18,01299	2,93324	2,223721	464,1241	464,1241	0	0	8,367705	0	8,367705	0	0	0	0	0	0	24
22.04.2026	480,5601	475,36	0,01	7,529999	8,209999	69,71079	51,54395	18,16684	3,04199	2,330427	469,7408	469,7408	0	0,009885	8,547969	0,000456	8,548425	0	0	0	0	0	0	24
ИТОГО	14172,91	13996,46	0,04								13843,39	13843,39	0				263,7628							743,6

За время ВОС: 0,141884 Гкал
Потери: 0,000015 Гкал/ч
Итого потери: 0,01116 Гкал
Итого: 263,92 Гкал

Представитель абонента: _____ Главный инженер ООО "Горизонты" Лишневский И.М.

Представитель снабжающей организации: _____ Начальник отдела сбыта тепловой энергии ООО "ТСК" Макаренко К.А.



Месячный отчет за апрель 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, °С	ПЛ	СП	КД1	КД2	ЧР	ТС	AQ

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Q, Гкал	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч
22.03.2026	148032,85	146648,64	144483,37	143956,95			4347,061		4347,061		21029,28	
22.04.2026	152860,61	151413,25	149203,03	148679,83			4474,943		4474,943		21773,28	0
За период	4827,76	4764,61	4719,65	4722,88			127,883		127,883		744,00	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
23.03.2026	24,00	24,00	0,00	162,88	160,33	159,16	158,95	1,57	71,35	43,11	28,24	0	0		4,506	0	0,33	0,23
24.03.2026	24,00	24,00	0,00	161,52	158,97	157,82	157,61	1,58	71,77	42,92	28,85	0	0		4,478	0	0,33	0,23
25.03.2026	24,00	24,00	0,00	162,15	159,59	158,40	158,23	1,58	71,85	43,02	28,84	0	0		4,578	0	0,38	0,28
26.03.2026	24,00	24,00	0,00	159,42	156,94	155,74	155,59	1,56	71,78	42,98	28,80	0	0		4,476	0	0,37	0,27
27.03.2026	24,00	24,00	0,00	148,58	146,23	145,16	145,00	1,58	71,70	42,78	28,92	0	0		4,212	0	0,38	0,27
28.03.2026	24,00	24,00	0,00	149,94	147,59	146,49	146,34	1,57	71,73	42,77	28,96	0	0		4,247	0	0,37	0,27
29.03.2026	24,00	24,00	0,00	150,84	148,43	147,36	147,22	1,60	71,84	42,15	29,69	0	0		4,390	0	0,37	0,27
30.03.2026	24,00	24,00	0,00	161,21	158,87	157,59	157,50	1,45	70,80	43,22	27,59	0	0		4,341	0	0,34	0,25
31.03.2026	24,00	24,00	0,00	162,79	160,78	159,16	159,36	1,23	70,56	43,48	27,08	0	0		4,265	0	0,31	0,24
01.04.2026	24,00	24,00	0,00	154,82	152,84	151,37	151,52	1,28	70,39	43,30	27,09	0	0		4,112	0	0,32	0,25
02.04.2026	24,00	24,00	0,00	149,96	148,00	146,61	146,72	1,31	70,45	43,40	27,05	0	0		3,980	0	0,34	0,27
03.04.2026	24,00	24,00	0,00	147,08	145,18	143,81	143,91	1,29	70,26	43,50	26,76	0	0		3,862	0	0,32	0,25
04.04.2026	24,00	24,00	0,00	147,22	145,36	143,94	144,07	1,26	70,36	43,79	26,57	0	0		3,841	0	0,32	0,25
05.04.2026	24,00	24,00	0,00	149,10	147,27	145,79	145,99	1,23	70,26	43,41	26,85	0	0		3,935	0	0,32	0,25
06.04.2026	24,00	24,00	0,00	155,71	153,85	152,24	152,50	1,19	70,36	43,63	26,73	0	0		4,080	0	0,34	0,26
07.04.2026	24,00	24,00	0,00	151,72	149,91	148,35	148,60	1,19	70,22	43,50	26,72	0	0		3,978	0	0,34	0,27
08.04.2026	24,00	24,00	0,00	150,85	149,02	147,50	147,71	1,21	70,27	43,70	26,56	0	0		3,927	0	0,34	0,27
09.04.2026	24,00	24,00	0,00	151,83	149,99	148,46	148,66	1,21	70,22	43,78	26,44	0	0		3,941	0	0,34	0,27
10.04.2026	24,00	24,00	0,00	166,49	164,59	162,82	163,11	1,14	70,08	44,00	26,07	0	0		4,232	0	0,35	0,27
11.04.2026	24,00	24,00	0,00	155,91	154,06	152,44	152,67	1,19	70,31	44,14	26,17	0	0		3,993	0	0,34	0,27
12.04.2026	24,00	24,00	0,00	150,18	148,39	146,85	147,10	1,19	70,19	43,58	26,61	0	0		3,936	0	0,34	0,27
13.04.2026	24,00	24,00	0,00	165,11	163,35	161,43	161,85	1,07	70,33	44,41	25,92	0	0		4,195	0	0,33	0,26
14.04.2026	24,00	24,00	0,00	166,80	165,14	163,22	163,73	1,00	69,43	43,26	26,17	0	0		4,202	0	0,32	0,25
15.04.2026	24,00	24,00	0,00	177,09	175,13	173,16	173,52	1,11	70,23	44,54	25,70	0	0		4,474	0	0,31	0,24
16.04.2026	24,00	24,00	0,00	174,52	172,59	170,64	170,99	1,11	70,31	44,44	25,88	0	0		4,385	0	0,31	0,24
17.04.2026	24,00	24,00	0,00	157,49	155,66	153,98	154,26	1,16	70,33	44,01	26,31	0	0		4,038	0	0,32	0,24
18.04.2026	24,00	24,00	0,00	151,72	149,84	148,35	148,47	1,24	70,24	44,37	25,87	0	0		3,837	0	0,32	0,24
19.04.2026	24,00	24,00	0,00	141,63	139,77	138,48	138,60	1,31	70,29	42,73	27,56	0	0		3,838	0	0,31	0,24
20.04.2026	24,00	24,00	0,00	139,19	137,32	136,10	136,12	1,34	70,24	43,54	26,70	0	0		3,649	0	0,31	0,24
21.04.2026	24,00	24,00	0,00	151,04	148,91	147,69	147,58	1,41	70,19	43,84	26,35	0	0		3,903	0	0,31	0,23
22.04.2026	24,00	24,00	0,00	152,97	150,71	149,57	149,40	1,48	70,30	43,32	26,98	0	0		4,053	0	0,32	0,24
Итого	744,00	744,00	0,00	4827,76	4764,61	4719,65	4722,88	1,31	70,60	43,50	27,10	0	0		127,883	0	0,33	0,26

Представитель Потребителя

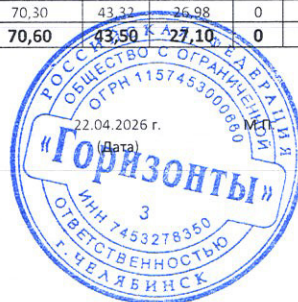
Главный инженер
(Должность)

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: 0,00045 Гкал/ч
 Итого потери: 0,33 Гкал
 Итого: 128,21 Гкал

Месячный отчет за апрель 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 Gn1	Нижний Gn2	Нижний Gn3	Верхний Gv1	Верхний Gv2	Верхний Gv3	C1	C2	C3	тхк, °C	ПЛ	СП	КД1	КД2	ЧР	ТС	АQ

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Q, Гкал	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч
22.03.2026	52708,37	51780,00	51300,07	50465,63			1403,974		1403,974		6294	
22.04.2026	61773,49	60651,51	60160,57	59225,83			1573,012		1573,012		7038	0
За период	9065,12	8871,51	8860,50	8760,20			169,038		169,038		744,00	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
23.03.2026	24,00	24,00	0,00	315,86	308,45	308,61	304,52	2,35	71,59	52,31	19,28	0	0		5,964	0	0,32	0,23
24.03.2026	24,00	24,00	0,00	306,91	299,77	299,79	295,93	2,33	71,92	52,30	19,62	0	0		5,896	0	0,32	0,24
25.03.2026	24,00	24,00	0,00	315,10	307,66	307,76	303,72	2,36	72,09	52,41	19,68	0	0		6,069	0	0,37	0,28
26.03.2026	24,00	24,00	0,00	317,15	309,66	309,81	305,63	2,36	72,02	52,76	19,26	0	0		5,982	0	0,37	0,28
27.03.2026	24,00	24,00	0,00	319,45	311,98	312,03	307,83	2,34	71,96	53,48	18,47	0	0		5,778	0	0,37	0,27
28.03.2026	24,00	24,00	0,00	317,54	310,05	310,18	305,94	2,36	71,99	53,22	18,77	0	0		5,835	0	0,36	0,27
29.03.2026	24,00	24,00	0,00	317,54	310,00	310,15	305,92	2,37	72,09	53,11	18,97	0	0		5,899	0	0,36	0,27
30.03.2026	24,00	24,00	0,00	302,62	295,78	295,77	292,01	2,26	71,07	52,18	18,89	0	0		5,600	0	0,33	0,26
31.03.2026	24,00	24,00	0,00	284,03	278,05	277,62	274,64	2,11	70,74	51,33	19,41	0	0		5,400	0	0,30	0,24
01.04.2026	24,00	24,00	0,00	284,49	278,65	278,11	275,24	2,05	70,60	51,26	19,34	0	0		5,390	0	0,31	0,25
02.04.2026	24,00	24,00	0,00	284,72	278,86	278,32	275,40	2,06	70,66	51,52	19,14	0	0		5,337	0	0,33	0,27
03.04.2026	24,00	24,00	0,00	281,68	276,02	275,38	272,55	2,01	70,48	51,83	18,66	0	0		5,148	0	0,31	0,25
04.04.2026	24,00	24,00	0,00	278,70	272,97	272,44	269,56	2,06	70,59	51,72	18,87	0	0		5,153	0	0,31	0,25
05.04.2026	24,00	24,00	0,00	278,97	273,20	272,73	269,84	2,07	70,47	51,31	19,16	0	0		5,236	0	0,31	0,25
06.04.2026	24,00	24,00	0,00	287,73	281,70	281,28	278,17	2,10	70,57	51,86	18,71	0	0		5,274	0	0,33	0,27
07.04.2026	24,00	24,00	0,00	280,26	274,44	273,99	271,05	2,08	70,43	51,31	19,12	0	0		5,249	0	0,33	0,27
08.04.2026	24,00	24,00	0,00	282,24	276,45	275,91	273,01	2,05	70,48	51,65	18,83	0	0		5,206	0	0,33	0,27
09.04.2026	24,00	24,00	0,00	282,76	276,95	276,46	273,49	2,05	70,44	51,68	18,76	0	0		5,197	0	0,33	0,27
10.04.2026	24,00	24,00	0,00	288,31	282,28	281,89	278,83	2,09	70,26	51,29	18,97	0	0		5,358	0	0,34	0,28
11.04.2026	24,00	24,00	0,00	283,72	277,67	277,37	274,31	2,13	70,53	50,93	19,60	0	0		5,446	0	0,33	0,28
12.04.2026	24,00	24,00	0,00	278,09	272,24	271,88	269,01	2,10	70,41	50,47	19,94	0	0		5,432	0	0,33	0,28
13.04.2026	24,00	24,00	0,00	283,05	277,37	276,70	274,01	2,01	70,53	50,98	19,55	0	0		5,421	0	0,32	0,27
14.04.2026	24,00	24,00	0,00	288,90	283,10	282,58	279,66	2,01	69,62	51,01	18,61	0	0		5,272	0	0,31	0,25
15.04.2026	24,00	24,00	0,00	286,35	280,50	279,95	277,04	2,04	70,43	51,30	19,13	0	0		5,370	0	0,31	0,25
16.04.2026	24,00	24,00	0,00	286,87	281,02	280,44	277,58	2,04	70,52	51,11	19,41	0	0		5,458	0	0,30	0,24
17.04.2026	24,00	24,00	0,00	290,65	284,70	284,14	281,10	2,05	70,55	51,95	18,61	0	0		5,302	0	0,31	0,24
18.04.2026	24,00	24,00	0,00	289,86	283,91	283,39	280,34	2,05	70,49	51,92	18,57	0	0		5,278	0	0,31	0,25
19.04.2026	24,00	24,00	0,00	288,94	283,01	282,46	279,44	2,05	70,55	51,95	18,60	0	0		5,269	0	0,30	0,24
20.04.2026	24,00	24,00	0,00	287,13	281,31	280,71	277,72	2,03	70,52	52,31	18,21	0	0		5,127	0	0,30	0,24
21.04.2026	24,00	24,00	0,00	287,84	281,97	281,41	278,48	2,04	70,43	51,41	19,02	0	0		5,369	0	0,30	0,24
22.04.2026	24,00	24,00	0,00	287,66	281,79	281,22	278,28	2,04	70,55	51,68	18,87	0	0		5,322	0	0,31	0,25
Итого	744,00	744,00	0,00	9065,12	8871,51	8860,50	8760,20	2,14	70,82	51,79	19,03	0	0		169,038	0	0,32	0,26

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Шишкова П.М.
(Ф.И.О)

22.04.2026
(Дата)

М.П.

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)

За время ВОС: 0,00 Гкал
Потери: 0,00064 Гкал/ч
Итого потери: 0,48 Гкал
Итого: 169,52 Гкал



Месячный отчет за апрель 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	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
22.03.2026	76547,76	74780,57	74529,68	72931,72			2018,752		2018,752		6269	
22.04.2026	83146,07	81230,61	80979,21	79318,47			2179,374				7013	0
За период	6598,31	6450,04	6449,53	6386,75			160,622		160,622		744,00	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
23.03.2026	24,00	24,00	0,00	277,55	271,01	271,16	268,10	2,36	71,59	48,00	23,59	0	0		6,404	0	0,32	0,23
24.03.2026	24,00	24,00	0,00	264,24	258,08	258,13	255,39	2,33	71,63	47,22	24,41	0	0		6,308	0	0,33	0,24
25.03.2026	24,00	24,00	0,00	273,80	267,26	267,43	264,46	2,39	72,06	47,44	24,62	0	0		6,591	0	0,38	0,28
26.03.2026	24,00	24,00	0,00	248,49	242,76	242,72	240,25	2,31	71,99	47,06	24,93	0	0		6,058	0	0,37	0,28
27.03.2026	24,00	24,00	0,00	215,51	210,74	210,52	208,69	2,21	71,89	45,70	26,20	0	0		5,521	0	0,38	0,28
28.03.2026	24,00	24,00	0,00	234,75	229,43	229,32	227,12	2,27	71,91	46,51	25,41	0	0		5,832	0	0,37	0,28
29.03.2026	24,00	24,00	0,00	229,55	224,32	224,22	222,13	2,28	72,04	45,93	26,12	0	0		5,862	0	0,37	0,28
30.03.2026	24,00	24,00	0,00	244,49	238,94	238,95	236,54	2,27	71,02	46,35	24,66	0	0		5,899	0	0,34	0,26
31.03.2026	24,00	24,00	0,00	240,00	234,51	234,61	232,15	2,29	70,64	46,44	24,20	0	0		5,682	0	0,31	0,24
01.04.2026	24,00	24,00	0,00	232,38	227,15	227,17	224,86	2,25	70,59	46,44	24,15	0	0		5,490	0	0,32	0,26
02.04.2026	24,00	24,00	0,00	212,84	207,75	208,08	205,65	2,39	70,51	46,63	23,87	0	0		4,972	0	0,34	0,27
03.04.2026	24,00	24,00	0,00	186,39	182,18	182,23	180,40	2,26	70,44	45,81	24,64	0	0		4,493	0	0,32	0,26
04.04.2026	24,00	24,00	0,00	185,27	181,11	181,12	179,35	2,25	70,55	45,74	24,81	0	0		4,496	0	0,32	0,26
05.04.2026	24,00	24,00	0,00	186,27	182,16	182,11	180,43	2,21	70,44	45,21	25,23	0	0		4,598	0	0,32	0,26
06.04.2026	24,00	24,00	0,00	193,68	188,96	189,34	187,16	2,44	70,53	45,29	25,24	0	0		4,782	0	0,34	0,27
07.04.2026	24,00	24,00	0,00	193,72	188,98	189,42	187,19	2,45	70,39	45,20	25,19	0	0		4,775	0	0,34	0,28
08.04.2026	24,00	24,00	0,00	188,74	184,22	184,53	182,44	2,39	70,44	45,67	24,76	0	0		4,572	0	0,34	0,28
09.04.2026	24,00	24,00	0,00	186,34	181,98	182,19	180,21	2,34	70,38	45,67	24,71	0	0		4,506	0	0,34	0,28
10.04.2026	24,00	24,00	0,00	218,76	213,53	213,92	211,51	2,39	70,10	45,15	24,95	0	0		5,341	0	0,35	0,28
11.04.2026	24,00	24,00	0,00	207,57	202,60	202,93	200,69	2,39	70,50	45,15	25,34	0	0		5,146	0	0,34	0,28
12.04.2026	24,00	24,00	0,00	197,88	193,39	193,47	191,56	2,27	70,37	45,09	25,28	0	0		4,894	0	0,34	0,28
13.04.2026	24,00	24,00	0,00	198,71	194,33	194,28	192,50	2,20	70,44	44,93	25,51	0	0		4,959	0	0,33	0,27
14.04.2026	24,00	24,00	0,00	193,76	189,73	189,56	187,95	2,08	69,12	44,78	24,34	0	0		4,618	0	0,32	0,26
15.04.2026	24,00	24,00	0,00	204,61	200,31	200,04	198,43	2,10	70,38	45,00	25,38	0	0		5,081	0	0,32	0,25
16.04.2026	24,00	24,00	0,00	221,34	216,48	216,40	214,38	2,20	70,46	45,64	24,82	0	0		5,375	0	0,31	0,25
17.04.2026	24,00	24,00	0,00	200,97	196,84	196,48	194,93	2,06	70,49	45,60	24,89	0	0		4,895	0	0,32	0,25
18.04.2026	24,00	24,00	0,00	191,94	188,14	187,65	186,33	1,98	70,43	45,56	24,87	0	0		4,671	0	0,32	0,25
19.04.2026	24,00	24,00	0,00	193,70	189,79	189,37	187,96	2,02	70,50	45,53	24,97	0	0		4,733	0	0,31	0,24
20.04.2026	24,00	24,00	0,00	180,58	177,09	176,54	175,36	1,93	70,44	46,00	24,44	0	0		4,318	0	0,31	0,24
21.04.2026	24,00	24,00	0,00	197,36	193,23	192,96	191,39	2,09	70,38	45,24	25,14	0	0		4,855	0	0,31	0,24
22.04.2026	24,00	24,00	0,00	197,12	193,04	192,71	191,21	2,07	70,48	45,10	25,28	0	0		4,895	0	0,32	0,25
Итого	744,00	744,00	0,00	6598,31	6450,04	6449,53	6386,75	2,25	70,75	45,84	24,90	0	0		160,622	0	0,33	0,26

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О)

22.04.2026 г.
(Дата)

М.П.

За время ВОС:

0,00 Гкал

Потери:

0,00089 Гкал/ч

Итого потери:

0,66 Гкал

Итого:

161,28 Гкал

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)



Месячный отчет за апрель 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	тхк, °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
22.03.2026	39190,91	38682,16	38110,27	37619,46			1023,754		1023,754		4445,86	
22.04.2026	43481,21	42914,42	42303,40	41812,59			1130,617		1130,617		5189,8	0
За период	4290,30	4232,26	4193,12	4193,12			106,862		106,862		743,93	0,07

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
23.03.2026	24,00	24,00	0,00	150,66	148,66	147,17	147,17	1,33	71,41	46,97	24,44	0	0		3,604	0	0,34	0,24
24.03.2026	24,00	23,93	0,07	151,84	149,80	148,31	148,31	1,34	71,86	46,72	25,14	0	0		3,671	0	0,35	0,25
25.03.2026	24,00	24,00	0,00	149,88	147,84	146,37	146,37	1,37	71,90	46,91	24,99	0	0		3,652	0	0,39	0,29
26.03.2026	24,00	24,00	0,00	150,51	148,51	146,99	146,99	1,33	71,84	47,38	24,46	0	0		3,585	0	0,39	0,29
27.03.2026	24,00	24,00	0,00	141,23	139,36	137,95	137,95	1,32	71,75	47,25	24,50	0	0		3,387	0	0,39	0,28
28.03.2026	24,00	24,00	0,00	142,17	140,26	138,85	138,85	1,34	71,78	47,19	24,59	0	0		3,420	0	0,39	0,28
29.03.2026	24,00	24,00	0,00	143,32	141,37	139,98	139,98	1,36	71,90	46,35	25,54	0	0		3,590	0	0,39	0,28
30.03.2026	24,00	24,00	0,00	144,14	142,26	140,87	140,87	1,31	70,85	46,11	24,74	0	0		3,489	0	0,36	0,27
31.03.2026	24,00	24,00	0,00	139,88	137,99	136,75	136,75	1,35	70,61	44,22	26,39	0	0		3,588	0	0,32	0,25
01.04.2026	24,00	24,00	0,00	136,38	134,51	133,30	133,30	1,37	70,42	44,80	25,62	0	0		3,426	0	0,34	0,27
02.04.2026	24,00	24,00	0,00	132,03	130,20	129,04	129,04	1,38	70,52	44,81	25,71	0	0		3,322	0	0,36	0,28
03.04.2026	24,00	24,00	0,00	130,76	128,89	127,80	127,80	1,43	70,29	43,93	26,36	0	0		3,375	0	0,34	0,27
04.04.2026	24,00	24,00	0,00	125,71	123,94	122,88	122,88	1,41	70,39	43,69	26,70	0	0		3,297	0	0,34	0,26
05.04.2026	24,00	24,00	0,00	128,36	126,54	125,48	125,48	1,42	70,29	43,40	26,89	0	0		3,391	0	0,34	0,27
06.04.2026	24,00	24,00	0,00	135,15	133,34	132,12	132,12	1,34	70,39	44,71	25,68	0	0		3,393	0	0,35	0,28
07.04.2026	24,00	24,00	0,00	133,14	131,29	130,16	130,16	1,39	70,25	43,70	26,55	0	0		3,469	0	0,35	0,28
08.04.2026	24,00	24,00	0,00	129,81	128,05	126,91	126,91	1,36	70,30	44,24	26,06	0	0		3,323	0	0,36	0,28
09.04.2026	24,00	24,00	0,00	130,38	128,56	127,47	127,47	1,39	70,25	43,40	26,84	0	0		3,441	0	0,36	0,28
10.04.2026	24,00	24,00	0,00	144,49	142,54	141,26	141,26	1,35	70,11	44,80	25,31	0	0		3,583	0	0,36	0,29
11.04.2026	24,00	24,00	0,00	137,33	135,42	134,25	134,25	1,40	70,35	43,58	26,77	0	0		3,604	0	0,36	0,29
12.04.2026	24,00	24,00	0,00	134,08	132,23	131,09	131,09	1,38	70,23	43,57	26,66	0	0		3,513	0	0,36	0,29
13.04.2026	24,00	24,00	0,00	137,50	135,69	134,45	134,45	1,32	70,37	44,29	26,08	0	0		3,512	0	0,35	0,28
14.04.2026	24,00	24,00	0,00	143,62	141,81	140,52	140,52	1,26	69,45	44,57	24,88	0	0		3,435	0	0,34	0,26
15.04.2026	24,00	24,00	0,00	139,31	137,48	136,21	136,21	1,32	70,25	44,65	25,60	0	0		3,502	0	0,33	0,26
16.04.2026	24,00	24,00	0,00	154,47	152,49	151,00	151,00	1,28	70,37	46,19	24,18	0	0		3,619	0	0,33	0,25
17.04.2026	24,00	24,00	0,00	142,19	140,36	139,00	139,00	1,29	70,39	45,93	24,45	0	0		3,390	0	0,33	0,26
18.04.2026	24,00	24,00	0,00	128,84	127,08	125,94	125,94	1,36	70,28	44,61	25,67	0	0		3,247	0	0,34	0,26
19.04.2026	24,00	24,00	0,00	132,68	130,90	129,69	129,69	1,34	70,36	45,27	25,09	0	0		3,266	0	0,33	0,25
20.04.2026	24,00	24,00	0,00	130,68	128,94	127,73	127,73	1,33	70,32	45,80	24,52	0	0		3,142	0	0,33	0,25
21.04.2026	24,00	24,00	0,00	135,62	133,73	132,52	132,52	1,39	70,24	45,49	24,75	0	0		3,289	0	0,32	0,25
22.04.2026	24,00	24,00	0,00	134,15	132,24	131,08	131,08	1,42	70,35	44,98	25,37	0	0		3,338	0	0,33	0,26
Итого	744,00	743,93	0,07	4290,30	4232,26	4193,12	4193,12	1,35	70,65	45,15	25,50	0	0		106,862	0	0,35	0,27

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О.)

22.04.2026 г.
(Дата)

М.П.

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О.)

22.04.2026 г.
(Дата)

М.П.

За время ВОС:

0,01 Гкал

Потери:

0,00045 Гкал/ч

Итого потери:

0,33 Гкал

Итого:

107,20 Гкал



Месячный отчет за апрель 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 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
22.03.2026	59365,66	58887,06	57939,80	57514,88			1649,247		1649,247		4948,59	
22.04.2026	67504,15	66909,51	65881,85	65456,93			1817,345		1817,345		5692,59	0
За период	8138,49	8022,46	7942,05	7942,05			168,098		168,098		744,00	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
23.03.2026	24,00	24,00	0,00	271,61	267,91	265,08	265,08	1,36	71,73	49,70	22,03	0	0		5,841	0	0,03	0,02
24.03.2026	24,00	24,00	0,00	264,27	260,71	257,96	257,96	1,35	72,17	49,19	22,98	0	0		5,851	0	0,03	0,02
25.03.2026	24,00	24,00	0,00	262,32	258,72	255,99	255,99	1,37	72,22	49,45	22,77	0	0		5,848	0	0,04	0,03
26.03.2026	24,00	24,00	0,00	263,51	259,89	257,14	257,14	1,37	72,16	49,58	22,58	0	0		5,810	0	0,04	0,03
27.03.2026	24,00	24,00	0,00	253,10	249,61	246,98	246,98	1,38	72,09	49,60	22,49	0	0		5,558	0	0,04	0,03
28.03.2026	24,00	24,00	0,00	256,37	252,82	250,16	250,16	1,38	72,11	49,57	22,53	0	0		5,642	0	0,04	0,03
29.03.2026	24,00	24,00	0,00	256,99	253,49	250,80	250,80	1,36	72,22	49,36	22,86	0	0		5,744	0	0,04	0,03
30.03.2026	24,00	24,00	0,00	264,45	260,75	258,11	258,11	1,40	71,15	49,47	21,68	0	0		5,582	0	0,04	0,03
31.03.2026	24,00	24,00	0,00	271,34	267,54	264,85	264,85	1,40	70,92	49,57	21,35	0	0		5,635	0	0,03	0,02
01.04.2026	24,00	24,00	0,00	268,86	265,01	262,36	262,36	1,43	70,77	49,96	20,81	0	0		5,463	0	0,03	0,03
02.04.2026	24,00	24,00	0,00	264,68	260,93	258,29	258,29	1,42	70,86	50,13	20,73	0	0		5,348	0	0,03	0,03
03.04.2026	24,00	24,00	0,00	263,30	259,58	256,96	256,96	1,41	70,65	50,14	20,51	0	0		5,283	0	0,03	0,03
04.04.2026	24,00	24,00	0,00	254,07	250,46	247,95	247,95	1,42	70,74	49,91	20,83	0	0		5,176	0	0,03	0,03
05.04.2026	24,00	24,00	0,00	257,54	253,88	251,37	251,37	1,42	70,63	49,59	21,04	0	0		5,311	0	0,03	0,03
06.04.2026	24,00	24,00	0,00	261,96	258,20	255,63	255,63	1,44	70,73	50,04	20,69	0	0		5,300	0	0,03	0,03
07.04.2026	24,00	24,00	0,00	258,71	254,95	252,44	252,44	1,45	70,62	50,01	20,60	0	0		5,213	0	0,03	0,03
08.04.2026	24,00	24,00	0,00	258,20	254,46	251,95	251,95	1,45	70,66	50,03	20,63	0	0		5,210	0	0,03	0,03
09.04.2026	24,00	24,00	0,00	261,50	257,69	255,16	255,16	1,46	70,60	50,02	20,58	0	0		5,266	0	0,04	0,03
10.04.2026	24,00	24,00	0,00	262,56	258,73	256,23	256,23	1,46	70,42	49,84	20,58	0	0		5,257	0	0,04	0,03
11.04.2026	24,00	24,00	0,00	263,89	260,09	257,54	257,54	1,44	70,68	49,53	21,15	0	0		5,453	0	0,04	0,03
12.04.2026	24,00	24,00	0,00	258,91	255,20	252,72	252,72	1,43	70,54	49,16	21,38	0	0		5,422	0	0,03	0,03
13.04.2026	24,00	24,00	0,00	264,26	260,35	257,85	257,85	1,48	70,67	49,54	21,13	0	0		5,449	0	0,03	0,03
14.04.2026	24,00	24,00	0,00	268,26	264,15	261,80	261,80	1,53	69,60	49,44	20,17	0	0		5,235	0	0,03	0,03
15.04.2026	24,00	24,00	0,00	263,50	259,64	257,12	257,12	1,46	70,47	49,75	20,72	0	0		5,338	0	0,03	0,02
16.04.2026	24,00	24,00	0,00	263,54	259,72	257,17	257,17	1,45	70,60	49,81	20,79	0	0		5,355	0	0,03	0,02
17.04.2026	24,00	24,00	0,00	270,55	266,58	263,96	263,96	1,47	70,67	50,19	20,48	0	0		5,415	0	0,03	0,02
18.04.2026	24,00	24,00	0,00	269,39	265,47	262,84	262,84	1,46	70,61	50,25	20,36	0	0		5,354	0	0,03	0,02
19.04.2026	24,00	24,00	0,00	267,37	263,51	260,88	260,88	1,44	70,68	50,23	20,45	0	0		5,343	0	0,03	0,02
20.04.2026	24,00	24,00	0,00	257,52	253,84	251,28	251,28	1,43	70,64	50,44	20,21	0	0		5,085	0	0,03	0,02
21.04.2026	24,00	24,00	0,00	257,53	253,83	251,30	251,30	1,44	70,52	50,26	20,26	0	0		5,100	0	0,03	0,02
22.04.2026	24,00	24,00	0,00	258,43	254,75	252,20	252,20	1,42	70,62	50,00	20,62	0	0		5,210	0	0,03	0,02
Итого	744,00	744,00	0,00	8138,49	8022,46	7942,05	7942,05	1,43	70,96	49,80	21,16	0	0		168,098	0	1,07	0,80

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)

22.04.2026 г.
(Дата)

М.П.

Горизонты

ИНН 7453278350

ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ЧЕЛЯБИНСК

За время ВОС:

0,00 Гкал

Потери:

0,00178 Гкал/ч

Итого потери:

1,32 Гкал

Итого:

169,42 Гкал

Месячный отчет за апрель 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: _____ Теплоучислитель: 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	tex, °C	ПЛ	СП	КД1	КД2	ЧР	ТС	ΛQ

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
22.03.2026	42764,17	41995,27	41584,65	40985,75	0	0	1295,806	0	1295,806		2841,75	
22.04.2026	52798,22	51863,45	51392,71	50722,24			1466,152		1466,152		3585,6	0
За период	10034,05	9868,18	9808,06	9736,48			170,346		170,346		743,85	0,15

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
23.03.2026	24,00	24,00	0,00	382,13	375,98	373,37	370,56	1,61	71,48	55,55	15,93	0	0		5,950	0	0,34	0,24
24.03.2026	24,00	23,85	0,15	370,76	364,72	362,15	359,52	1,63	71,83	55,00	16,83	0	0		6,047	0	0,34	0,25
25.03.2026	24,00	24,00	0,00	383,30	377,06	374,41	371,61	1,63	71,98	55,71	16,27	0	0		6,097	0	0,39	0,29
26.03.2026	24,00	24,00	0,00	387,62	381,38	378,65	375,80	1,61	71,92	56,06	15,86	0	0		6,013	0	0,39	0,29
27.03.2026	24,00	24,00	0,00	395,14	388,90	386,01	383,04	1,58	71,85	56,93	14,92	0	0		5,767	0	0,39	0,28
28.03.2026	24,00	24,00	0,00	391,62	385,35	382,56	379,62	1,60	71,88	56,54	15,34	0	0		5,885	0	0,38	0,28
29.03.2026	24,00	24,00	0,00	392,16	385,83	383,06	380,11	1,61	71,99	56,44	15,55	0	0		5,964	0	0,38	0,28
30.03.2026	24,00	24,00	0,00	358,06	352,43	349,95	347,44	1,57	70,91	54,78	16,13	0	0		5,580	0	0,35	0,27
31.03.2026	24,00	24,00	0,00	324,08	318,91	316,79	314,61	1,60	70,63	53,61	17,02	0	0		5,394	0	0,32	0,25
01.04.2026	24,00	24,00	0,00	325,76	320,50	318,47	316,22	1,61	70,48	53,45	17,03	0	0		5,431	0	0,34	0,26
02.04.2026	24,00	24,00	0,00	324,94	319,66	317,67	315,39	1,62	70,53	53,48	17,06	0	0		5,424	0	0,35	0,28
03.04.2026	24,00	24,00	0,00	320,42	315,23	313,28	311,01	1,62	70,36	53,50	16,86	0	0		5,285	0	0,33	0,26
04.04.2026	24,00	24,00	0,00	317,59	312,44	310,49	308,23	1,62	70,47	53,67	16,79	0	0		5,211	0	0,33	0,26
05.04.2026	24,00	24,00	0,00	315,08	309,89	308,06	305,84	1,65	70,35	52,89	17,46	0	0		5,387	0	0,33	0,26
06.04.2026	24,00	24,00	0,00	312,27	307,10	305,29	303,08	1,66	70,44	52,86	17,58	0	0		5,354	0	0,35	0,28
07.04.2026	24,00	24,00	0,00	289,87	285,04	283,42	281,46	1,67	70,29	51,85	18,44	0	0		5,236	0	0,35	0,28
08.04.2026	24,00	24,00	0,00	291,87	286,99	285,37	283,37	1,67	70,34	51,94	18,40	0	0		5,256	0	0,35	0,28
09.04.2026	24,00	24,00	0,00	291,91	287,06	285,42	283,43	1,66	70,29	52,03	18,26	0	0		5,217	0	0,35	0,28
10.04.2026	24,00	24,00	0,00	299,08	294,01	292,46	290,35	1,70	70,12	51,66	18,47	0	0		5,412	0	0,36	0,29
11.04.2026	24,00	24,00	0,00	293,66	288,58	287,12	285,06	1,73	70,37	51,10	19,28	0	0		5,539	0	0,35	0,28
12.04.2026	24,00	24,00	0,00	286,20	281,30	279,84	277,87	1,71	70,25	51,08	19,18	0	0		5,377	0	0,35	0,28
13.04.2026	24,00	24,00	0,00	292,92	287,79	286,39	284,26	1,75	70,39	51,28	19,12	0	0		5,489	0	0,35	0,27
14.04.2026	24,00	24,00	0,00	298,30	293,27	291,79	289,66	1,69	69,47	51,27	18,21	0	0		5,317	0	0,33	0,26
15.04.2026	24,00	24,00	0,00	297,15	292,00	290,54	288,41	1,73	70,27	51,28	19,00	0	0		5,532	0	0,33	0,25
16.04.2026	24,00	24,00	0,00	296,34	291,26	289,73	287,62	1,71	70,36	51,70	18,66	0	0		5,420	0	0,32	0,25
17.04.2026	24,00	24,00	0,00	301,39	296,26	294,66	292,51	1,70	70,41	52,08	18,33	0	0		5,414	0	0,33	0,25
18.04.2026	24,00	24,00	0,00	301,12	296,02	294,41	292,26	1,69	70,33	52,15	18,19	0	0		5,367	0	0,33	0,26
19.04.2026	24,00	24,00	0,00	298,26	293,30	291,60	289,52	1,66	70,40	52,45	17,95	0	0		5,241	0	0,32	0,25
20.04.2026	24,00	24,00	0,00	297,88	292,95	291,24	289,14	1,66	70,36	52,73	17,64	0	0		5,146	0	0,32	0,25
21.04.2026	24,00	24,00	0,00	298,74	293,70	292,09	289,95	1,69	70,28	52,27	18,01	0	0		5,272	0	0,32	0,24
22.04.2026	24,00	24,00	0,00	298,43	293,27	291,77	289,54	1,73	70,39	52,19	18,19	0	0		5,322	0	0,32	0,25
Итого	744,00	743,85	0,15	10034,05	9868,18	9808,06	9736,48	1,65	70,69	53,21	17,48	0	0		170,346	0	0,35	0,27

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)

22.04.2026 г.
(Дата)

М.П.



За время ВОС:

0,03 Гкал

Потери: 0,00312 Гкал/ч

Итого потери:

2,32 Гкал

Итого:

172,70 Гкал

Месячный отчет за апрель 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	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
22.03.2026	48131,89	47727,62	47093,04	46698,92			1457,257		1457,257		3922,55	
22.04.2026	53515,90	53099,14	52385,57	51991,44			1589,165		1589,165		4486	181
За период	5384,01	5371,52	5292,53	5292,53			131,908		131,908		563,05	180,95

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
23.03.2026	24,00	0,00	24,00	Расчёт по ВОС, поверка УУТЭ														
24.03.2026	24,00	0,00	24,00															
25.03.2026	24,00	0,00	24,00															
26.03.2026	24,00	0,00	24,00															
27.03.2026	24,00	0,00	24,00															
28.03.2026	24,00	0,00	24,00															
29.03.2026	24,00	0,00	24,00															
30.03.2026	24,00	11,05	12,95	91,61	91,38	90,09	90,09	0,25	69,92	43,59	26,33	0	0		2,393	0	0,41	0,29
31.03.2026	24,00	24,00	0,00	214,95	214,30	211,25	211,25	0,30	70,38	44,30	26,08	0	0		5,538	0	0,31	0,24
01.04.2026	24,00	24,00	0,00	228,83	228,08	224,84	224,84	0,32	70,26	44,88	25,38	0	0		5,707	0	0,32	0,26
02.04.2026	24,00	24,00	0,00	221,10	220,31	217,20	217,20	0,36	70,29	44,94	25,35	0	0		5,461	0	0,34	0,28
03.04.2026	24,00	24,00	0,00	216,93	216,29	213,17	213,17	0,30	70,11	45,33	24,78	0	0		5,266	0	0,32	0,26
04.04.2026	24,00	24,00	0,00	210,05	209,27	206,34	206,34	0,37	70,20	44,76	25,44	0	0		5,191	0	0,32	0,26
05.04.2026	24,00	24,00	0,00	235,89	235,04	231,79	231,79	0,36	70,15	44,03	26,12	0	0		6,048	0	0,32	0,26
06.04.2026	24,00	24,00	0,00	234,89	234,16	230,78	230,78	0,31	70,24	45,67	24,58	0	0		5,706	0	0,34	0,27
07.04.2026	24,00	24,00	0,00	229,84	229,07	225,83	225,83	0,33	70,10	45,02	25,08	0	0		5,661	0	0,34	0,28
08.04.2026	24,00	24,00	0,00	208,39	207,68	204,72	204,72	0,34	70,10	45,63	24,47	0	0		4,982	0	0,34	0,28
09.04.2026	24,00	24,00	0,00	228,94	228,10	224,93	224,93	0,36	70,09	44,62	25,47	0	0		5,717	0	0,34	0,28
10.04.2026	24,00	24,00	0,00	259,03	258,30	254,57	254,57	0,28	70,00	45,34	24,67	0	0		6,271	0	0,35	0,28
11.04.2026	24,00	24,00	0,00	223,80	223,00	219,88	219,88	0,36	70,17	44,69	25,48	0	0		5,602	0	0,34	0,28
12.04.2026	24,00	24,00	0,00	254,69	253,88	250,31	250,31	0,32	70,14	44,31	25,83	0	0		6,462	0	0,34	0,28
13.04.2026	24,00	24,00	0,00	228,20	228,17	224,58	224,58	0,01	70,21	45,05	25,16	0	0		5,692	0	0,33	0,27
14.04.2026	24,00	24,00	0,00	229,44	229,37	225,82	225,82	0,03	69,34	44,95	24,38	0	0		5,491	0	0,32	0,26
15.04.2026	24,00	24,00	0,00	249,26	249,06	245,23	245,23	0,08	70,13	45,00	25,13	0	0		6,182	0	0,31	0,25
16.04.2026	24,00	24,00	0,00	235,40	235,03	231,50	231,50	0,16	70,19	45,18	25,01	0	0		5,832	0	0,31	0,25
17.04.2026	24,00	24,00	0,00	222,03	221,63	218,27	218,27	0,18	70,20	45,92	24,29	0	0		5,305	0	0,32	0,25
18.04.2026	24,00	24,00	0,00	220,09	219,67	216,38	216,38	0,19	70,12	45,50	24,61	0	0		5,296	0	0,32	0,25
19.04.2026	24,00	24,00	0,00	212,81	212,37	209,19	209,19	0,21	70,17	45,44	24,73	0	0		5,097	0	0,31	0,25
20.04.2026	24,00	24,00	0,00	234,67	234,62	230,75	230,75	0,02	70,19	48,44	21,74	0	0		5,041	0	0,31	0,25
21.04.2026	24,00	24,00	0,00	246,83	246,61	242,80	242,80	0,09	70,14	45,42	24,72	0	0		6,002	0	0,31	0,24
22.04.2026	24,00	24,00	0,00	246,36	246,13	242,31	242,31	0,09	70,25	45,65	24,60	0	0		5,965	0	0,32	0,25
Итого	744,00	563,05	180,95	5384,01	5371,52	5292,53	5292,53	0,23	54,29	34,96	19,34	0	0		131,908	0	0,33	0,26

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О)

22.04.2026 г.
(Дата)

М.П.

За время ВОС:

42,39 Гкал

Потери:

0,00230 Гкал/ч

Итого потери:

1,30 Гкал

Итого:

175,60 Гкал

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)



Месячный отчет за апрель 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	тхх, °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
22.03.2026	233494,84	233673,33	229176,30	229022,91			5775,289		5775,289		21678,93	
22.04.2026	239365,06	239512,89	234937,47	234784,02			5915,416		5915,416		22241	182
За период	5870,22	5839,56	5761,17	5761,10			140,127		140,127		562,10	181,90

Дата	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qг, Гкал	P1, МПа	P2, МПа
23.03.2026	24,00	0,00	24,00	Расчёт по ВОС, поверка УУТЗ														
24.03.2026	24,00	0,00	24,00															
25.03.2026	24,00	0,00	24,00															
26.03.2026	24,00	0,00	24,00															
27.03.2026	24,00	0,00	24,00															
28.03.2026	24,00	0,00	24,00															
29.03.2026	24,00	0,00	24,00															
30.03.2026	24,00	10,10	13,90	114,60	113,87	112,48	112,42	0,64	69,80	44,99	24,80	0	0		2,842	0	0,40	0,28
31.03.2026	24,00	24,00	0,00	253,96	252,38	249,09	249,09	0,62	70,47	45,62	24,85	0	0		6,185	0	0,30	0,23
01.04.2026	24,00	24,00	0,00	251,55	249,43	246,48	246,48	0,84	70,30	45,56	24,74	0	0		6,094	0	0,31	0,25
02.04.2026	24,00	24,00	0,00	247,84	246,11	243,02	243,02	0,70	70,33	45,53	24,80	0	0		6,017	0	0,33	0,27
03.04.2026	24,00	24,00	0,00	239,01	237,55	234,48	234,48	0,61	70,15	45,51	24,63	0	0		5,763	0	0,31	0,25
04.04.2026	24,00	24,00	0,00	230,67	229,93	226,59	226,59	0,32	70,21	46,14	24,07	0	0		5,453	0	0,31	0,25
05.04.2026	24,00	24,00	0,00	244,47	243,26	240,00	240,00	0,49	70,13	45,01	25,12	0	0		6,025	0	0,31	0,25
06.04.2026	24,00	24,00	0,00	257,87	256,07	252,85	252,85	0,70	70,25	45,86	24,40	0	0		6,168	0	0,33	0,26
07.04.2026	24,00	24,00	0,00	246,89	245,03	242,04	242,04	0,75	70,17	45,48	24,69	0	0		5,961	0	0,33	0,27
08.04.2026	24,00	24,00	0,00	244,17	242,48	239,42	239,42	0,69	70,16	45,90	24,25	0	0		5,786	0	0,33	0,27
09.04.2026	24,00	24,00	0,00	238,87	237,21	234,22	234,22	0,69	70,09	46,13	23,96	0	0		5,610	0	0,33	0,27
10.04.2026	24,00	24,00	0,00	266,20	264,46	261,10	261,10	0,65	69,98	45,70	24,28	0	0		6,343	0	0,33	0,27
11.04.2026	24,00	24,00	0,00	259,74	258,01	254,76	254,76	0,67	70,21	45,28	24,93	0	0		6,347	0	0,33	0,27
12.04.2026	24,00	24,00	0,00	251,85	250,26	247,08	247,08	0,63	70,10	45,20	24,89	0	0		6,151	0	0,33	0,27
13.04.2026	24,00	24,00	0,00	249,74	248,80	245,30	245,30	0,38	70,22	45,47	24,75	0	0		6,075	0	0,32	0,26
14.04.2026	24,00	24,00	0,00	251,60	250,32	247,01	247,01	0,51	69,38	45,54	23,85	0	0		5,877	0	0,31	0,25
15.04.2026	24,00	24,00	0,00	255,91	254,98	251,37	251,37	0,36	70,14	45,68	24,46	0	0		6,158	0	0,30	0,24
16.04.2026	24,00	24,00	0,00	244,50	243,57	240,11	240,11	0,38	70,21	46,09	24,11	0	0		5,825	0	0,30	0,24
17.04.2026	24,00	24,00	0,00	251,12	249,94	246,48	246,48	0,47	70,23	46,81	23,41	0	0		5,860	0	0,31	0,24
18.04.2026	24,00	24,00	0,00	259,18	258,06	254,46	254,46	0,43	70,15	46,27	23,88	0	0		6,083	0	0,31	0,24
19.04.2026	24,00	24,00	0,00	246,82	245,98	242,41	242,41	0,34	70,20	46,58	23,63	0	0		5,711	0	0,30	0,24
20.04.2026	24,00	24,00	0,00	245,96	245,42	241,69	241,69	0,22	70,16	46,98	23,18	0	0		5,601	0	0,30	0,24
21.04.2026	24,00	24,00	0,00	259,44	258,68	254,88	254,88	0,29	70,14	46,37	23,76	0	0		6,060	0	0,30	0,23
22.04.2026	24,00	24,00	0,00	258,26	257,76	253,86	253,86	0,19	70,22	46,08	24,14	0	0		6,135	0	0,31	0,24
Итого	744,00	562,10	181,90	5870,22	5839,56	5761,17	5761,10	0,52	54,30	35,48	18,83	0	0		140,127	0	0,32	0,25

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шихов П.М.
(Ф.И.О)

22.04.2026 г.
(Дата)

М.П.

За время ВОС:

45,35 Гкал

Потери:

0,00192 Гкал/ч

Итого потери:

1,08 Гкал

Итого:

186,56 Гкал

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)



Месячный отчет за апрель 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: KAPAT-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	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
22.03.2026	169750,19	164032,96	164588,94	160662,14			4386,165		4386,165		11895,08	
22.04.2026	179877,87	173891,19	174419,81	170493,01			4631,136		4631,136		12639,08	0
За период	10127,68	9858,23	9830,87	9830,87			244,971		244,971		744,00	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
23.03.2026	24,00	24,00	0,00	354,78	345,32	344,25	344,25	2,67	71,44	46,46	24,98	0	0		8,615	0	0,32	0,21
24.03.2026	24,00	24,00	0,00	352,80	343,39	342,30	342,30	2,67	71,82	46,04	25,79	0	0		8,767	0	0,32	0,22
25.03.2026	24,00	24,00	0,00	363,16	353,60	352,42	352,42	2,63	71,95	46,04	25,91	0	0		9,132	0	0,37	0,26
26.03.2026	24,00	24,00	0,00	338,74	329,63	328,63	328,63	2,69	71,86	46,06	25,80	0	0		8,440	0	0,37	0,26
27.03.2026	24,00	24,00	0,00	305,08	296,42	295,81	295,81	2,84	71,77	45,39	26,38	0	0		7,791	0	0,37	0,25
28.03.2026	24,00	24,00	0,00	320,77	311,93	311,15	311,15	2,76	71,79	45,29	26,51	0	0		8,213	0	0,36	0,25
29.03.2026	24,00	24,00	0,00	322,55	313,79	312,93	312,93	2,72	71,91	45,27	26,63	0	0		8,311	0	0,36	0,25
30.03.2026	24,00	24,00	0,00	341,45	332,37	331,41	331,41	2,66	70,84	45,95	24,90	0	0		8,241	0	0,33	0,24
31.03.2026	24,00	24,00	0,00	343,96	334,82	333,86	333,86	2,66	70,67	46,12	24,55	0	0		8,162	0	0,30	0,22
01.04.2026	24,00	24,00	0,00	334,62	325,88	324,88	324,88	2,61	70,50	46,23	24,28	0	0		7,868	0	0,31	0,24
02.04.2026	24,00	24,00	0,00	313,73	305,34	304,52	304,52	2,67	70,54	45,93	24,62	0	0		7,463	0	0,33	0,25
03.04.2026	24,00	24,00	0,00	312,72	304,23	303,47	303,47	2,71	70,38	46,23	24,15	0	0		7,332	0	0,31	0,24
04.04.2026	24,00	24,00	0,00	298,80	290,52	289,90	289,90	2,77	70,45	45,80	24,65	0	0		7,160	0	0,31	0,24
05.04.2026	24,00	24,00	0,00	333,04	324,18	323,31	323,31	2,66	70,36	45,88	24,47	0	0		7,927	0	0,31	0,24
06.04.2026	24,00	24,00	0,00	328,82	320,24	319,26	319,26	2,61	70,47	46,07	24,39	0	0		7,754	0	0,33	0,25
07.04.2026	24,00	24,00	0,00	338,26	329,20	328,33	328,33	2,68	70,37	46,03	24,34	0	0		7,984	0	0,33	0,25
08.04.2026	24,00	24,00	0,00	314,36	305,79	305,05	305,05	2,73	70,39	46,14	24,25	0	0		7,384	0	0,33	0,25
09.04.2026	24,00	24,00	0,00	310,74	302,34	301,61	301,61	2,70	70,29	45,75	24,53	0	0		7,424	0	0,33	0,26
10.04.2026	24,00	24,00	0,00	372,96	363,62	362,31	362,31	2,50	70,18	46,60	23,58	0	0		8,543	0	0,34	0,26
11.04.2026	24,00	24,00	0,00	328,17	319,47	318,58	318,58	2,65	70,41	45,87	24,54	0	0		7,801	0	0,33	0,26
12.04.2026	24,00	24,00	0,00	340,20	331,11	330,27	330,27	2,67	70,31	45,63	24,68	0	0		8,187	0	0,33	0,26
13.04.2026	24,00	24,00	0,00	319,94	311,34	310,55	310,55	2,69	70,41	45,69	24,72	0	0		7,662	0	0,32	0,25
14.04.2026	24,00	24,00	0,00	309,35	301,13	300,43	300,43	2,66	69,54	45,41	24,13	0	0		7,217	0	0,31	0,23
15.04.2026	24,00	24,00	0,00	345,86	336,87	335,89	335,89	2,60	70,30	45,54	24,77	0	0		8,335	0	0,30	0,23
16.04.2026	24,00	24,00	0,00	361,82	352,68	351,46	351,46	2,53	70,41	45,90	24,51	0	0		8,518	0	0,30	0,22
17.04.2026	24,00	24,00	0,00	315,61	307,44	306,52	306,52	2,59	70,43	45,15	25,28	0	0		7,653	0	0,31	0,23
18.04.2026	24,00	24,00	0,00	284,83	277,19	276,56	276,56	2,68	70,34	44,55	25,78	0	0		7,138	0	0,31	0,23
19.04.2026	24,00	24,00	0,00	286,26	278,47	277,89	277,89	2,72	70,40	44,42	25,98	0	0		7,220	0	0,30	0,22
20.04.2026	24,00	24,00	0,00	277,86	270,35	269,74	269,74	2,70	70,35	44,84	25,51	0	0		6,892	0	0,30	0,22
21.04.2026	24,00	24,00	0,00	330,00	321,61	320,56	320,56	2,54	70,32	45,75	24,57	0	0		7,886	0	0,30	0,22
22.04.2026	24,00	24,00	0,00	326,44	317,96	317,03	317,03	2,60	70,40	45,35	25,05	0	0		7,953	0	0,31	0,23
Итого	744,00	744,00	0,00	10127,68	9858,23	9830,87	9830,87	2,66	70,70	45,72	24,98	0	0		244,971	0	0,32	0,24

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Щицков П.М.
(Ф.И.О.)

22.04.2026 г.
(Дата)

М.П.

За время ВОС:

0,00 Гкал

Потери:

0,00009 Гкал/ч

Итого потери:

0,07 Гкал

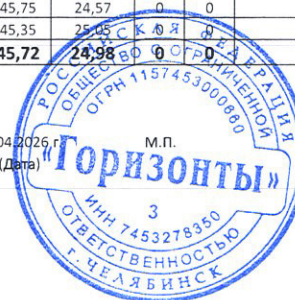
Итого:

245,04 Гкал

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О.)



Месячный отчет за апрель 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: KAPAT-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	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
22.03.2026	248786,41	250752,51	242405,35	246811,47			6035,392		6035,392		27909,7	
22.04.2026	256858,22	258953,82	250296,00	254923,41			6211,887		6211,887		28653,7	0
За период	8071,81	8201,31	7890,65	8111,93			176,495		176,495		744,00	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
23.03.2026	24,00	24,00	0,00	287,79	293,59	281,21	290,34	-2,02	71,38	48,67	22,71	0	0		6,396	0	0,32	0,22
24.03.2026	24,00	24,00	0,00	271,92	277,14	265,64	274,14	-1,92	71,75	47,77	23,98	0	0		6,274	0	0,33	0,22
25.03.2026	24,00	24,00	0,00	279,52	284,34	273,06	281,22	-1,72	71,87	48,45	23,42	0	0		6,393	0	0,37	0,27
26.03.2026	24,00	24,00	0,00	274,42	279,37	268,09	276,30	-1,80	71,80	48,43	23,36	0	0		6,239	0	0,37	0,26
27.03.2026	24,00	24,00	0,00	247,46	252,08	241,77	249,39	-1,87	71,67	47,76	23,91	0	0		5,772	0	0,37	0,26
28.03.2026	24,00	24,00	0,00	258,68	263,63	252,72	260,79	-1,92	71,71	47,95	23,76	0	0		5,981	0	0,37	0,26
29.03.2026	24,00	24,00	0,00	254,77	259,75	248,88	256,98	-1,96	71,83	47,78	24,05	0	0		5,983	0	0,37	0,26
30.03.2026	24,00	24,00	0,00	260,04	265,34	254,17	262,49	-2,04	70,84	47,79	23,06	0	0		5,847	0	0,34	0,25
31.03.2026	24,00	24,00	0,00	256,52	261,55	250,78	258,76	-1,96	70,62	47,55	23,07	0	0		5,703	0	0,30	0,23
01.04.2026	24,00	24,00	0,00	259,63	264,23	253,84	261,37	-1,77	70,42	48,16	22,26	0	0		5,653	0	0,32	0,24
02.04.2026	24,00	24,00	0,00	248,85	252,37	243,28	249,66	-1,42	70,51	47,98	22,53	0	0		5,471	0	0,34	0,26
03.04.2026	24,00	24,00	0,00	249,86	253,25	244,29	250,46	-1,36	70,29	48,50	21,78	0	0		5,328	0	0,32	0,24
04.04.2026	24,00	24,00	0,00	239,32	242,69	233,98	240,07	-1,41	70,36	48,10	22,26	0	0		5,228	0	0,32	0,24
05.04.2026	24,00	24,00	0,00	250,16	253,72	244,59	251,06	-1,42	70,26	47,31	22,95	0	0		5,621	0	0,32	0,24
06.04.2026	24,00	24,00	0,00	257,74	261,60	251,99	258,71	-1,50	70,37	48,60	21,78	0	0		5,481	0	0,33	0,25
07.04.2026	24,00	24,00	0,00	257,07	260,93	251,35	258,08	-1,50	70,31	48,35	21,96	0	0		5,514	0	0,33	0,26
08.04.2026	24,00	24,00	0,00	252,45	256,23	246,83	253,41	-1,50	70,30	48,53	21,77	0	0		5,373	0	0,34	0,26
09.04.2026	24,00	24,00	0,00	247,22	250,92	241,73	248,20	-1,50	70,23	48,18	22,05	0	0		5,340	0	0,34	0,26
10.04.2026	24,00	24,00	0,00	284,44	288,63	278,14	285,42	-1,47	70,10	48,83	21,28	0	0		5,930	0	0,34	0,27
11.04.2026	24,00	24,00	0,00	265,08	269,03	259,17	266,07	-1,49	70,34	48,47	21,88	0	0		5,653	0	0,34	0,26
12.04.2026	24,00	24,00	0,00	257,27	261,10	251,55	258,37	-1,49	70,22	47,36	22,86	0	0		5,772	0	0,34	0,26
13.04.2026	24,00	24,00	0,00	260,50	264,51	254,70	261,64	-1,54	70,35	48,13	22,22	0	0		5,644	0	0,33	0,26
14.04.2026	24,00	24,00	0,00	256,88	260,82	251,29	258,06	-1,53	69,47	47,61	21,86	0	0		5,477	0	0,32	0,24
15.04.2026	24,00	24,00	0,00	270,67	274,64	264,64	271,63	-1,47	70,26	48,47	21,80	0	0		5,791	0	0,31	0,23
16.04.2026	24,00	24,00	0,00	278,15	282,34	271,95	279,19	-1,51	70,35	48,73	21,61	0	0		5,858	0	0,31	0,23
17.04.2026	24,00	24,00	0,00	267,94	272,07	261,96	269,02	-1,54	70,36	48,83	21,53	0	0		5,614	0	0,31	0,23
18.04.2026	24,00	24,00	0,00	249,70	253,50	244,14	250,72	-1,52	70,27	48,41	21,85	0	0		5,351	0	0,32	0,24
19.04.2026	24,00	24,00	0,00	247,15	250,80	241,64	248,07	-1,48	70,32	48,26	22,06	0	0		5,342	0	0,31	0,23
20.04.2026	24,00	24,00	0,00	242,40	245,95	237,01	243,24	-1,46	70,28	48,59	21,69	0	0		5,156	0	0,31	0,23
21.04.2026	24,00	24,00	0,00	270,38	274,07	264,36	270,97	-1,37	70,25	49,12	21,13	0	0		5,591	0	0,30	0,22
22.04.2026	24,00	24,00	0,00	267,86	271,11	261,89	268,13	-1,21	70,34	48,57	21,75	0	0		5,716	0	0,31	0,24
Итого	744,00	744,00	0,00	8071,81	8201,31	7890,65	8111,93	-1,60	70,63	48,23	22,39	0	0		176,495	0	0,33	0,25

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: 0,00312 Гкал/ч
Итого потери: 2,32 Гкал
Итого: 178,81 Гкал

Месячный отчет за апрель 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 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
22.03.2026	173234,18	173667,37	170071,53	169835,19			4521,643		4521,643		21593,82	
22.04.2026	181899,60	182300,41	178570,41	178334,08			4690,717		4690,717		22337,82	0
За период	8665,41	8633,04	8498,89	8498,89			169,074		169,074		744,00	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
23.03.2026	24,00	24,00	0,00	311,94	310,79	305,85	305,85	0,37	71,59	51,63	19,95	0	0		6,117	0	0,33	0,23
24.03.2026	24,00	24,00	0,00	300,03	298,84	294,09	294,09	0,40	71,92	51,37	20,54	0	0		6,018	0	0,33	0,23
25.03.2026	24,00	24,00	0,00	309,62	308,55	303,54	303,54	0,34	72,08	51,97	20,10	0	0		6,118	0	0,38	0,27
26.03.2026	24,00	24,00	0,00	312,70	311,65	306,57	306,57	0,33	72,02	52,17	19,85	0	0		6,101	0	0,38	0,27
27.03.2026	24,00	24,00	0,00	315,70	314,74	309,52	309,52	0,30	71,93	52,83	19,11	0	0		5,926	0	0,38	0,27
28.03.2026	24,00	24,00	0,00	315,35	314,31	309,17	309,17	0,33	71,95	52,31	19,65	0	0		6,094	0	0,38	0,27
29.03.2026	24,00	24,00	0,00	315,51	314,43	309,32	309,32	0,34	72,07	51,99	20,08	0	0		6,232	0	0,38	0,27
30.03.2026	24,00	24,00	0,00	290,40	289,40	284,79	284,79	0,34	71,04	51,56	19,48	0	0		5,538	0	0,34	0,25
31.03.2026	24,00	24,00	0,00	267,18	266,16	262,06	262,06	0,38	70,78	50,56	20,22	0	0		5,313	0	0,31	0,23
01.04.2026	24,00	24,00	0,00	270,21	269,23	265,04	265,04	0,36	70,63	51,16	19,47	0	0		5,171	0	0,33	0,25
02.04.2026	24,00	24,00	0,00	268,78	267,75	263,58	263,58	0,38	70,71	51,56	19,15	0	0		5,056	0	0,34	0,27
03.04.2026	24,00	24,00	0,00	267,23	266,32	262,10	262,10	0,34	70,51	52,11	18,40	0	0		4,830	0	0,32	0,25
04.04.2026	24,00	24,00	0,00	265,11	264,22	260,07	260,07	0,34	70,60	51,23	19,36	0	0		5,044	0	0,32	0,25
05.04.2026	24,00	24,00	0,00	264,39	263,49	259,40	259,40	0,34	70,48	50,76	19,73	0	0		5,132	0	0,32	0,25
06.04.2026	24,00	24,00	0,00	271,71	270,90	266,58	266,58	0,30	70,59	51,49	19,10	0	0		5,102	0	0,34	0,26
07.04.2026	24,00	24,00	0,00	264,11	263,20	259,13	259,13	0,34	70,50	50,44	20,06	0	0		5,202	0	0,34	0,27
08.04.2026	24,00	24,00	0,00	266,37	265,45	261,35	261,35	0,34	70,50	50,42	20,08	0	0		5,252	0	0,34	0,27
09.04.2026	24,00	24,00	0,00	269,48	268,49	264,43	264,43	0,37	70,44	49,64	20,80	0	0		5,504	0	0,34	0,27
10.04.2026	24,00	24,00	0,00	272,33	271,41	267,25	267,25	0,34	70,26	50,10	20,17	0	0		5,399	0	0,35	0,27
11.04.2026	24,00	24,00	0,00	268,02	267,06	262,99	262,99	0,36	70,53	49,90	20,63	0	0		5,430	0	0,34	0,27
12.04.2026	24,00	24,00	0,00	261,78	260,70	256,87	256,87	0,41	70,41	48,82	21,59	0	0		5,557	0	0,34	0,27
13.04.2026	24,00	24,00	0,00	266,18	265,20	261,18	261,18	0,37	70,52	49,84	20,68	0	0		5,418	0	0,34	0,26
14.04.2026	24,00	24,00	0,00	271,13	270,18	266,11	266,11	0,35	69,55	49,93	19,62	0	0		5,235	0	0,32	0,25
15.04.2026	24,00	24,00	0,00	271,55	270,59	266,43	266,43	0,35	70,42	50,45	19,97	0	0		5,331	0	0,32	0,24
16.04.2026	24,00	24,00	0,00	271,61	270,58	266,47	266,47	0,38	70,51	50,13	20,37	0	0		5,443	0	0,31	0,24
17.04.2026	24,00	24,00	0,00	274,64	273,64	269,41	269,41	0,36	70,55	50,83	19,72	0	0		5,324	0	0,32	0,24
18.04.2026	24,00	24,00	0,00	274,16	273,05	268,90	268,90	0,41	70,48	50,63	19,85	0	0		5,352	0	0,32	0,24
19.04.2026	24,00	24,00	0,00	272,64	271,47	267,37	267,37	0,43	70,54	50,75	19,79	0	0		5,300	0	0,31	0,23
20.04.2026	24,00	24,00	0,00	271,64	270,43	266,34	266,34	0,45	70,51	51,16	19,35	0	0		5,163	0	0,31	0,24
21.04.2026	24,00	24,00	0,00	272,06	270,67	266,68	266,68	0,51	70,43	51,02	19,41	0	0		5,189	0	0,31	0,23
22.04.2026	24,00	24,00	0,00	271,89	270,13	266,31	266,31	0,65	70,52	51,11	19,41	0	0		5,181	0	0,32	0,24
Итого	744,00	744,00	0,00	8665,41	8633,04	8498,89	8498,89	0,37	70,82	50,96	19,86	0	0		169,074	0	0,34	0,25

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О)

22.04.2026 г.
(Дата)

М.П.

За время ВОС:

0,00 Гкал

Потери:

0,00190 Гкал/ч

Итого потери:

1,41 Гкал

Итого:

170,48 Гкал

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)



Месячный отчет за апрель 2026 г.

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водяной системы

Управляющая организация\Наименование потребителя _____ Договор № _____

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

1								2			3	4	5	6		7	8	9
Отсечка Go1	Отсечка Go2	Нижний Gн1	Нижний Gн2	Нижний Gн3	Верхний Gв1	Верхний Gв2	Верхний Gв3	C1	C2	C3	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
22.03.2026	209735,18	206994,44	203638,48	203436,98			5581,645		5581,645		17922,75	
22.04.2026	219449,05	216434,40	213058,56	212855,10			5809,773		5809,773		18666,68	0
За период	9713,87	9439,96	9420,08	9418,12			228,128		228,128		743,93	0,07

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
23.03.2026	24,00	24,00	0,00	347,27	338,31	337,01	337,01	2,58	71,60	47,46	24,15	0	0		8,150	0	0,33	0,22
24.03.2026	24,00	23,93	0,07	303,15	295,62	294,36	294,36	2,48	71,96	46,06	25,90	0	0		7,385	0	0,33	0,23
25.03.2026	24,00	24,00	0,00	289,84	281,90	281,08	281,08	2,74	72,12	46,38	25,74	0	0		7,282	0	0,38	0,27
26.03.2026	24,00	24,00	0,00	329,67	321,62	320,14	320,14	2,44	72,07	46,92	25,15	0	0		7,977	0	0,38	0,27
27.03.2026	24,00	24,00	0,00	299,51	292,94	291,29	291,29	2,19	72,00	46,13	25,87	0	0		7,501	0	0,38	0,27
28.03.2026	24,00	24,00	0,00	317,03	309,41	307,96	307,96	2,40	72,01	46,52	25,48	0	0		7,764	0	0,38	0,27
29.03.2026	24,00	24,00	0,00	317,15	309,48	308,06	308,06	2,42	72,11	46,33	25,78	0	0		7,882	0	0,38	0,27
30.03.2026	24,00	24,00	0,00	328,16	320,26	318,83	318,83	2,41	71,08	46,82	24,26	0	0		7,715	0	0,35	0,25
31.03.2026	24,00	24,00	0,00	314,02	307,24	305,55	305,55	2,16	70,86	46,18	24,69	0	0		7,500	0	0,31	0,23
01.04.2026	24,00	24,00	0,00	313,03	306,26	304,58	304,58	2,16	70,69	46,47	24,23	0	0		7,361	0	0,33	0,25
02.04.2026	24,00	24,00	0,00	294,06	284,75	284,66	284,66	3,17	70,77	46,45	24,32	0	0		6,878	0	0,34	0,26
03.04.2026	24,00	24,00	0,00	291,60	282,80	282,49	282,49	3,02	70,60	46,69	23,91	0	0		6,746	0	0,32	0,25
04.04.2026	24,00	24,00	0,00	277,32	269,18	268,80	268,80	2,94	70,68	46,10	24,58	0	0		6,620	0	0,32	0,25
05.04.2026	24,00	24,00	0,00	311,18	301,14	301,16	301,16	3,23	70,58	46,35	24,24	0	0		7,313	0	0,32	0,25
06.04.2026	24,00	24,00	0,00	306,13	297,02	296,60	296,60	2,98	70,68	46,95	23,74	0	0		7,002	0	0,34	0,26
07.04.2026	24,00	24,00	0,00	310,29	300,39	300,32	300,32	3,19	70,65	46,76	23,89	0	0		7,168	0	0,34	0,27
08.04.2026	24,00	24,00	0,00	293,32	283,72	283,79	283,79	3,27	70,64	46,59	24,05	0	0		6,798	0	0,34	0,27
09.04.2026	24,00	24,00	0,00	299,96	289,68	290,00	290,00	3,43	70,57	46,50	24,08	0	0		7,004	0	0,34	0,27
10.04.2026	24,00	24,00	0,00	352,78	341,65	341,51	341,51	3,15	70,39	47,30	23,09	0	0		7,900	0	0,35	0,27
11.04.2026	24,00	24,00	0,00	313,32	302,28	302,74	302,74	3,52	70,65	46,59	24,06	0	0		7,251	0	0,35	0,27
12.04.2026	24,00	24,00	0,00	329,11	319,96	319,26	319,26	2,78	70,54	46,36	24,18	0	0		7,757	0	0,34	0,27
13.04.2026	24,00	24,00	0,00	311,11	302,82	301,96	301,96	2,66	70,64	46,22	24,42	0	0		7,363	0	0,34	0,26
14.04.2026	24,00	24,00	0,00	308,31	298,41	298,52	298,52	3,21	69,76	46,07	23,69	0	0		7,029	0	0,33	0,25
15.04.2026	24,00	24,00	0,00	344,10	331,25	332,39	331,82	3,73	70,56	47,10	23,46	0	0		7,830	0	0,32	0,24
16.04.2026	24,00	24,00	0,00	356,01	344,92	345,35	343,95	3,12	70,64	47,48	23,16	0	0		7,989	0	0,32	0,24
17.04.2026	24,00	24,00	0,00	312,42	304,43	303,38	303,38	2,56	70,65	46,41	24,23	0	0		7,297	0	0,32	0,24
18.04.2026	24,00	24,00	0,00	291,36	283,41	282,70	282,70	2,73	70,56	46,23	24,33	0	0		6,864	0	0,32	0,24
19.04.2026	24,00	24,00	0,00	292,51	284,77	283,94	283,94	2,65	70,62	46,11	24,51	0	0		6,930	0	0,31	0,23
20.04.2026	24,00	24,00	0,00	278,63	271,40	270,54	270,54	2,59	70,58	46,17	24,41	0	0		6,614	0	0,31	0,24
21.04.2026	24,00	24,00	0,00	346,64	337,24	336,26	336,26	2,71	70,53	47,71	22,81	0	0		7,687	0	0,31	0,23
22.04.2026	24,00	24,00	0,00	334,88	325,70	324,83	324,83	2,74	70,62	47,37	23,25	0	0		7,568	0	0,32	0,24
Итого	744,00	743,93	0,07	9713,87	9439,96	9420,08	9418,12	2,82	70,92	46,61	24,31	0	0		228,128	0	0,34	0,25

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О)

22.04.2026 г.
(Дата)

М.П.

За время ВОС:

0,02 Гкал

Потери: 0,00011 Гкал/ч

Итого потери:

0,08 Гкал

Итого:

228,23 Гкал

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)



Месячный отчет за апрель 2026 г.
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водяной системы

Управляющая организация\Наименование потребителя _____ Договор № _____
Адрес: Челябинск, п. Пригородный, ул. Ласковая, д. 24, под. 2, кв. -1 Подвал Телефон: _____ Ответственное лицо: _____ Тепловычислитель: КАРАТ-306 Идентификатор: 13382221

1								2			3	4	5	6		7	8	9
Отсечка Go1	Отсечка Go2	Нижний Gn1	Нижний Gn2	Нижний Gn3	Верхний 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
22.03.2026	930029,96	799013,44	907273,62	788126,05			22201,144		22201,144		19810,55	
22.04.2026	939787,09	808653,77	916811,24	797630,77			22353,485		22353,485		20446	108
За период	9757,13	9640,33	9537,62	9504,72			152,341		152,341		635,87	108,13

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
23.03.2026	24,00	0,00	24,00															
24.03.2026	24,00	0,00	24,00															
25.03.2026	24,00	0,00	24,00															
26.03.2026	24,00	0,00	24,00															
27.03.2026	24,00	12,33	11,67	172,94	170,70	168,90	168,23	1,30	72,56	56,01	16,55	0	0		2,818	0	0,59	0,39
28.03.2026	24,00	24,00	0,00	347,44	343,05	339,37	338,14	1,26	72,29	55,54	16,76	0	0		5,700	0	0,59	0,39
29.03.2026	24,00	24,00	0,00	354,01	349,55	345,76	344,56	1,26	72,40	55,48	16,92	0	0		5,875	0	0,59	0,39
30.03.2026	24,00	24,00	0,00	358,10	353,74	349,98	348,81	1,22	71,31	54,84	16,46	0	0		5,794	0	0,59	0,39
31.03.2026	24,00	24,00	0,00	359,67	355,24	351,56	350,42	1,23	71,09	54,08	17,01	0	0		5,985	0	0,59	0,39
01.04.2026	24,00	24,00	0,00	368,88	364,36	360,59	359,40	1,23	70,96	54,12	16,84	0	0		6,095	0	0,59	0,39
02.04.2026	24,00	23,97	0,03	358,81	354,34	350,74	349,44	1,25	71,02	54,53	16,49	0	0		5,775	0	0,59	0,39
03.04.2026	24,00	24,00	0,00	360,87	356,56	352,79	351,53	1,19	70,81	55,10	15,72	0	0		5,553	0	0,59	0,39
04.04.2026	24,00	24,00	0,00	347,31	343,05	339,51	338,22	1,23	70,89	55,07	15,82	0	0		5,386	0	0,59	0,39
05.04.2026	24,00	24,00	0,00	365,03	360,62	356,86	355,70	1,21	70,78	54,17	16,61	0	0		5,942	0	0,59	0,39
06.04.2026	24,00	24,00	0,00	376,88	372,51	368,42	367,20	1,16	70,90	55,42	15,48	0	0		5,716	0	0,59	0,39
07.04.2026	24,00	24,00	0,00	368,97	364,69	360,70	359,47	1,16	70,85	55,57	15,28	0	0		5,522	0	0,59	0,39
08.04.2026	24,00	24,00	0,00	362,06	357,93	353,94	352,65	1,14	70,86	56,41	14,45	0	0		5,125	0	0,59	0,39
09.04.2026	24,00	24,00	0,00	365,49	361,37	357,31	356,05	1,13	70,79	56,36	14,43	0	0		5,167	0	0,59	0,39
10.04.2026	24,00	23,90	0,10	393,79	389,29	385,01	383,87	1,14	70,66	54,76	15,90	0	0		6,122	0	0,59	0,39
11.04.2026	24,00	24,00	0,00	371,74	367,43	363,39	362,14	1,16	70,88	55,71	15,17	0	0		5,520	0	0,59	0,39
12.04.2026	24,00	23,98	0,02	369,57	365,21	361,30	360,09	1,18	70,77	54,97	15,80	0	0		5,731	0	0,59	0,39
13.04.2026	24,00	24,00	0,00	362,67	358,40	354,54	353,28	1,18	70,87	55,50	15,37	0	0		5,456	0	0,59	0,39
14.04.2026	24,00	23,68	0,32	353,16	348,93	345,36	344,14	1,20	70,06	54,24	15,83	0	0		5,489	0	0,59	0,39
15.04.2026	24,00	24,00	0,00	396,35	391,63	387,48	386,38	1,19	70,76	53,75	17,01	0	0		6,622	0	0,59	0,39
16.04.2026	24,00	24,00	0,00	410,62	405,75	401,42	400,32	1,19	70,85	53,67	17,18	0	0		6,916	0	0,59	0,39
17.04.2026	24,00	24,00	0,00	382,28	377,73	373,71	372,47	1,19	70,90	54,77	16,13	0	0		6,047	0	0,59	0,39
18.04.2026	24,00	24,00	0,00	364,48	360,11	356,31	354,99	1,20	70,82	55,32	15,50	0	0		5,531	0	0,59	0,39
19.04.2026	24,00	24,00	0,00	362,71	358,34	354,57	353,27	1,20	70,88	55,17	15,72	0	0		5,578	0	0,59	0,39
20.04.2026	24,00	24,00	0,00	349,34	345,08	341,51	340,16	1,22	70,85	55,43	15,42	0	0		5,281	0	0,59	0,39
21.04.2026	24,00	24,00	0,00	390,95	386,36	382,20	380,83	1,17	70,77	55,55	15,22	0	0		5,835	0	0,59	0,39
22.04.2026	24,00	24,00	0,00	383,01	378,36	374,42	372,95	1,21	70,86	55,54	15,32	0	0		5,761	0	0,59	0,39
Итого	744,00	635,87	108,13	9757,13	9640,33	9537,62	9504,72	1,20	61,85	47,97	13,88	0	0		152,341	0	15,89	10,59

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О)

22.04.2026 г.
(Дата)

М.П.

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)



За время ВОС: 25,91 Гкал
Потери: 0,00045 Гкал/ч
Дет.сад: 14,47 Гкал
Итого потери: 0,29 Гкал
Итого: 164,07 Гкал

Месячный отчет за апрель 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	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
22.03.2026	229870,78	226528,60	224235,44	223003,94			5739,101		5739,101		19936,08	
22.04.2026	240732,56	237269,39	234852,64	233615,38			5952,040		5952,040		20680,0	
За период	10861,78	10740,79	10617,20	10611,43			212,939		212,939		743,92	0,08

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
23.03.2026	24,00	24,00	0,00	361,30	357,25	353,01	352,95	1,12	71,57	50,74	20,83	0	0		7,370	0	0,34	0,24
24.03.2026	24,00	23,98	0,02	372,27	368,09	363,61	363,57	1,12	71,95	51,17	20,78	0	0		7,553	0	0,34	0,24
25.03.2026	24,00	24,00	0,00	353,62	349,43	345,41	345,28	1,18	72,06	50,41	21,64	0	0		7,479	0	0,39	0,29
26.03.2026	24,00	24,00	0,00	350,96	346,87	342,83	342,70	1,17	72,00	50,70	21,29	0	0		7,295	0	0,39	0,28
27.03.2026	24,00	24,00	0,00	330,06	326,15	322,42	322,30	1,18	71,91	50,28	21,64	0	0		6,972	0	0,39	0,28
28.03.2026	24,00	24,00	0,00	337,46	333,50	329,64	329,54	1,17	71,94	50,43	21,52	0	0		7,093	0	0,39	0,28
29.03.2026	24,00	24,00	0,00	331,85	327,91	324,14	324,06	1,19	72,05	50,16	21,88	0	0		7,099	0	0,39	0,28
30.03.2026	24,00	24,00	0,00	341,14	337,28	333,41	333,34	1,13	71,08	50,05	21,03	0	0		7,022	0	0,36	0,26
31.03.2026	24,00	24,00	0,00	354,78	350,95	346,80	346,71	1,08	70,77	50,79	19,98	0	0		6,906	0	0,32	0,25
01.04.2026	24,00	24,00	0,00	357,94	354,04	349,92	349,75	1,09	70,58	50,91	19,68	0	0		6,896	0	0,34	0,26
02.04.2026	24,00	24,00	0,00	343,13	339,18	335,44	335,07	1,15	70,66	50,94	19,72	0	0		6,621	0	0,36	0,28
03.04.2026	24,00	24,00	0,00	344,07	340,15	336,39	336,01	1,14	70,48	51,09	19,39	0	0		6,536	0	0,34	0,26
04.04.2026	24,00	24,00	0,00	330,61	326,83	323,21	322,87	1,14	70,60	50,94	19,66	0	0		6,365	0	0,34	0,26
05.04.2026	24,00	24,00	0,00	350,09	346,20	342,27	342,08	1,11	70,49	50,51	19,98	0	0		6,851	0	0,34	0,26
06.04.2026	24,00	24,00	0,00	350,10	346,29	342,27	342,09	1,09	70,57	50,96	19,61	0	0		6,716	0	0,35	0,27
07.04.2026	24,00	24,00	0,00	351,99	348,20	344,14	343,99	1,08	70,45	50,90	19,55	0	0		6,734	0	0,35	0,28
08.04.2026	24,00	24,00	0,00	338,38	334,69	330,83	330,65	1,09	70,48	50,82	19,66	0	0		6,505	0	0,36	0,28
09.04.2026	24,00	24,00	0,00	338,91	335,25	331,35	331,18	1,08	70,44	51,01	19,44	0	0		6,451	0	0,36	0,28
10.04.2026	24,00	23,93	0,07	367,03	363,17	358,88	358,79	1,05	70,30	50,87	19,43	0	0		6,983	0	0,36	0,29
11.04.2026	24,00	24,00	0,00	354,91	351,09	346,98	346,87	1,08	70,53	50,74	19,80	0	0		6,877	0	0,36	0,28
12.04.2026	24,00	24,00	0,00	354,51	350,67	346,61	346,50	1,08	70,41	50,49	19,92	0	0		6,921	0	0,36	0,28
13.04.2026	24,00	24,00	0,00	352,10	348,23	344,23	344,09	1,10	70,52	50,46	20,06	0	0		6,912	0	0,35	0,28
14.04.2026	24,00	24,00	0,00	357,00	353,26	349,21	349,06	1,05	69,61	50,51	19,09	0	0		6,668	0	0,34	0,26
15.04.2026	24,00	24,00	0,00	366,73	362,75	358,55	358,40	1,09	70,43	50,66	19,77	0	0		7,112	0	0,33	0,25
16.04.2026	24,00	24,00	0,00	391,81	387,73	383,05	382,96	1,04	70,53	51,24	19,30	0	0		7,370	0	0,33	0,25
17.04.2026	24,00	24,00	0,00	362,96	359,08	354,85	354,68	1,07	70,55	51,17	19,38	0	0		6,857	0	0,33	0,25
18.04.2026	24,00	24,00	0,00	336,74	333,00	329,22	328,94	1,11	70,48	51,05	19,42	0	0		6,399	0	0,34	0,26
19.04.2026	24,00	24,00	0,00	337,39	333,57	329,85	329,52	1,13	70,53	50,95	19,58	0	0		6,462	0	0,33	0,25
20.04.2026	24,00	24,00	0,00	323,20	319,42	315,98	315,55	1,17	70,49	50,91	19,57	0	0		6,189	0	0,33	0,25
21.04.2026	24,00	24,00	0,00	364,47	360,25	356,34	355,85	1,16	70,42	51,12	19,30	0	0		6,889	0	0,32	0,24
22.04.2026	24,00	24,00	0,00	354,27	350,31	346,35	346,08	1,12	70,55	50,84	19,70	0	0		6,836	0	0,33	0,25
Итого	744,00	743,92	0,08	10861,78	10740,79	10617,20	10611,43	1,11	70,82	50,77	20,05	0	0		212,939	0	0,35	0,27

Представитель Потребителя

Главный инженер
(Должность)

Шишков П.М.
(Ф.И.О)

22.04.2026 г.
(Дата)

М.П.

За время ВОС:

0,02 Гкал

Потери: 0,00045 Гкал/ч

ОКБ№3:

5,93 Гкал

Итого потери:

0,33 Гкал

Итого:

207,36 Гкал

Представитель ТСО

Нач. отдела сбыта тепловой энергии
(Должность)

Макаренко К.А.
(Ф.И.О)

