

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАЙ 2019 г.

Наименование объекта:

ул. Салавата Юлаева, 6

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 610851

Дата поверки: 29 июля 2019г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	t1	t2	t1-t2	
1	19.апр	10673	97768	8	8	344724	350775	78	43	35	0,2
2	22.апр	10697	97840	11	11	345432	351495	79	42	37	0,4
3	23.апр	10704	97864	10	10	345641	351707	77	41	36	0,3
4	24.апр	10710	97889	11	11	345842	351912	77	41	36	0,4
5	25.апр	10717	97913	12	12	346047	352121	79	39	40	0,4
6	26.апр	10725	97937	9	9	346274	352352	78	42	36	0,3
7	29.апр	10746	98008	15	15	346907	352996	79	43	36	0,5
8	30.апр	10755	98032	19	19	347173	353266	80	44	36	0,6
9	03.май	10777	98104	7	7	347839	353945	78	38	40	0,3
10	06.май	10794	98176	8	8	348399	354513	77	40	37	0,3
11	07.май	10796	98200	4	4	24848	354596	67	40	27	0,1
12	08.май	10799	98224	5	5	348594	354711	68	37	31	0,1
13	10.май	10803	98272	4	4	348807	354926	66	48	18	0,1
14	13.май	10810	98344	4	4	349156	355278	67	44	23	0,1
15	14.май	10812	98368	4	4	149261	355385	69	45	24	0,1
16	15.май	10814	98392	5	5	349401	355525	67	47	20	0,1
17	16.май	10817	98416	4	4	349581	355706	69	48	21	0,1
18	17.май	10819	98440	8	8	349714	355841	66	48	18	0,1
19	20.май	10826	98512	4	4	350155	356286	71	43	28	0,1
20	21.май	10828	98536	0	0	350215	356346	31	22	9	0,0
	итого	155	768	8	8	5491	5571	71	42	29	0,2

G = -80 т

Директор

Соколов М.П.

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Спицина Д.В.

23 05 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАЙ 2019 г.

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
Тел.: 797-80-00

ул. Салавата Юлаева, 8
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. №708885

Дата поверки: 29 июля 2019г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	19.апр	8680	95619	10	10	265161	265856	79	47	32	0,2
2	22.апр	8701	95690	8	8	265791	266497	79	40	39	0,3
3	23.апр	8707	95715	10	10	265968	266677	77	42	35	0,3
4	24.апр	8713	95739	8	8	266131	266843	78	43	35	0,3
5	25.апр	8719	95763	5	5	266316	267031	79	39	40	0,2
6	26.апр	8726	95787	6	6	266522	267241	78	44	34	0,2
7	29.апр	8745	95858	10	10	267075	267803	80	46	34	0,3
8	30.апр	8752	95883	10	10	267323	268056	80	43	37	0,3
9	03.май	8771	95955	9	9	267884	268627	79	44	35	0,3
10	06.май	8784	96027	3	3	268262	269011	77	37	40	0,1
11	07.май	8786	96051	3	3	268333	269084	68	38	30	0,1
12	08.май	8788	96075	3	3	268422	269173	69	38	31	0,1
13	10.май	8792	96123	4	4	268597	269350	67	48	19	0,1
14	13.май	8798	96194	3	3	268870	269627	68	41	27	0,1
15	14.май	8800	96219	3	3	268953	269711	69	40	29	0,1
16	15.май	8802	96243	4	4	269053	269812	67	44	23	0,1
17	16.май	8804	96266	3	3	26916	269921	69	43	26	0,1
18	17.май	8806	96290	4	4	269258	270019	67	44	23	0,1
19	20.май	8813	96363	4	4	269582	270346	72	44	28	0,1
20	21.май	8815	96387	3	3	269681	270446	71	45	26	0,1
	итого	135	768	6	6	4520	4590	74	43	31	0,2

G = -70 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Спицина Д.В.

23 05 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАЙ 2019 г.

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
Тел.: 797-80-00

ул. Салавата Юлаева, 12
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. №707869

Дата поверки: 30 мая 2019г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	t1	t2	t1-t2	
1	19.апр	3823	94752	3	3	136311	137773	77	52	25	0,05
2	22.апр	3833	94824	8	8	136670	138137	77	32	45	0,20
3	23.апр	3836	94849	5	5	136762	138230	75	31	44	0,10
4	24.апр	3838	94973	1	1	136847	138317	75	27	48	0,02
5	25.апр	3841	94897	1	1	136949	138420	76	30	46	0,02
6	26.апр	3844	94921	4	4	137066	138538	76	26	50	0,10
7	29.апр	3852	94992	10	10	137359	138835	77	24	53	0,20
8	30.апр	3856	95016	7	7	137527	139006	78	25	53	0,10
9	03.май	3865	95089	3	3	137847	139331	77	30	47	0,09
10	06.май	3869	95161	1	1	137977	139463	74	36	38	0,04
11	07.май	3870	95184	1	1	138004	139490	66	23	43	0,02
12	08.май	3871	95208	1	1	138041	139528	66	24	42	0,02
13	10.май	3872	95257	1	1	138112	139599	65	24	41	0,03
14	13.май	3874	95328	1	1	138222	139710	65	25	40	0,03
15	14.май	3875	95352	1	1	138256	139745	67	23	44	0,02
16	15.май	3876	95376	1	1	138310	139799	65	19	46	0,03
17	16.май	3876	95400	1	1	138373	139862	67	24	43	0,03
18	17.май	3877	95424	1	1	138411	139901	65	17	48	0,02
19	20.май	3880	95496	1	1	138555	140046	69	30	39	0,04
20	21.май	3881	95520	1	1	138596	140088	68	27	41	0,03
	итого	58	768	3	3	2285	2315	71	27	44	0,06

G = -30 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Спицина Д.В.

23 05 2019г.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«Агентство «Вертикаль»

почт. адрес: 454106 г. Челябинск проспект Победы дом 238 офис 20.

тел. (351) 797-80-00. E-mail: ag.vertikal@mail.ru

ОГРН 1037403771107

ИНН 7452035273, КПП 744801001,

р/с 40702810890330000820 в ОАО КБ «ЧЕЛЯБИНВЕСТБАНКА»,

к/с 30101810400000000779, БИК 047501779

№ 181

«21» мая 2019г.

Генеральному директору
АО «УСТЭК-Челябинск»
Рындину И.Н.

Уважаемый Игорь Николаевич!

Прошу произвести корректировку объема коммунальной услуги (отопление) за апрель 2019 года собственникам жилого дома № 52 по ул. Звенигородская. В апрельском отчете за потребленную тепловую энергию по 2 ИТП жилого дома ошибочно указан расход тепловой энергии на 100 МВт (86 Гкал) больше, чем потреблено по факту.

Приложение: копии отчетов ул. Звенигородская, 5-2 ИТП за апрель и май 2019г
- 2 листа.

Директор



Соколов М.П.

Новоторженцева
797-80-01



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за **МАЙ** 2019 г.

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
Тел.: 797-80-00

ул. Звенигородская, 52-1
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Multidata SI" зав. № 17313038

Дата поверки: 13 июля 2019г.

Дата	тепловая энергия МВт.ч	Объем теплоносителя		Температура, ~ С			Расход теплонос.		Часы
		подача	обратка	t1	t2	t1-t2	м3/ч	уд.расход Т	
19.апр	5965	176315	173284	77	40	37	4	196	68089
22.апр	5979	176664	173633	78	39	39	5	209	68161
23.апр	5983	176785	173753	76	40	36	5	185	68185
24.апр	5988	176900	173868	76	39	37	6	246	68209
25.апр	5992	177014	173982	78	41	37	5	298	68233
26.апр	5996	177126	174094	78	41	37	4	170	68257
29.апр	6009	177463	174432	78	44	34	4	163	68330
30.апр	6013	177570	174539	79	41	38	5	222	68354
03.май	6026	177909	174878	78	45	33	4	167	68426
06.май	6038	178279	175247	75	45	30	4	127	68498
07.май	6040	178360	175328	68	49	19	3	68	68522
08.май	6042	178435	175403	68	46	22	3	69	68548
10.май	6044	178552	175521	66	47	19	2	48	68594
13.май	6049	178833	175801	68	49	19	3	64	68667
14.май	6050	178911	175879	68	49	19	2	60	68691
15.май	6052	179017	175985	67	52	15	3	52	68715
16.май	6053	179118	176085	68	51	17	3	69	68739
17.май	6055	179208	176177	67	51	16	4	75	68762
20.май	6060	179531	176499	67	51	16	3	69	68840
21.май	6061	179657	176563	66	50	16	3	64	68864
итого	96	3342	3279	72	46	27	4	131	775

$Q = 96 * 0,86 = 82,56$ Гкл

$G = 63$ т

Директор



Соколов М.П.

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



Спицина Д.В.

23 05 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за МАЙ 2019 г.

Наименование объекта:

ул. Звенигородская, 52 - 2 ИТП

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "Multidata SI" зав. № 17313030

Дата поверки: 13 июля 2019г.

Дата	тепловая энергия МВт.ч	Объем теплоносителя		Температура, ~ С			Расход теплоносит.		Часы
		подача	обратка	t1	t2	t1-t2	м3/ч	уд.расход т	
19.апр	5767	172180	183480	77	37	40	5	229	68089
22.апр	5782	172591	183925	78	39	39	6	286	68161
23.апр	5787	172734	184080	76	42	34	6	223	68186
24.апр	5792	172873	184230	76	46	30	5	187	68210
25.апр	5796	173010	184379	78	44	34	6	227	68234
26.апр	5801	173142	184522	78	42	36	5	211	68258
29.апр	5815	173554	184969	78	44	34	5	197	68330
30.апр	5820	173678	185103	79	43	36	5	214	68354
03.май	5834	174080	185539	78	48	30	6	215	68426
06.май	5845	174412	185900	75	44	31	4	129	68498
07.май	5847	174470	185963	68	47	21	4	121	68523
08.май	5849	174530	186026	67	43	24	2	38	68548
10.май	5851	174631	186134	66	41	25	3	98	68595
13.май	5855	174853	186374	67	46	21	4	96	68667
14.май	5857	174913	186438	68	42	26	3	88	68691
15.май	5858	174991	186524	67	50	17	3	63	68715
16.май	5860	175076	186616	68	45	23	2	60	68739
17.май	5861	175163	186710	67	52	15	3	68	68763
20.май	5866	175466	187048	67	50	17	2	43	68841
21.май	5868	175581	187174	66	51	15	3	69	68865
итого	101	3401	3694	72	45	27	4	143	776

$$Q = 101 * 0,86 = 86,86 \text{ Гкл}$$

$$G = -293 \text{ т}$$

Директор

Соколов М.П.

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Спицина Д.В.

23 05 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за МАЙ 2019 г.

Наименование объекта:

ул. Звенигородская, 56

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "Теплокон"

зав. № 802027

Дата поверки: 18 июля 2020г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя,		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	19.апр	2527	86903	4	4	92906	94183	77	57	20	0,08
2	22.апр	2535	86975	10	10	93344	94625	78	66	12	0,10
3	23.апр	2537	86999	5	5	93519	94802	75	51	24	0,10
4	24.апр	2539	87023	8	8	93662	94947	76	64	12	0,10
5	25.апр	2542	87047	3	3	93807	95094	78	62	16	0,05
6	26.апр	2544	87072	4	4	93956	95244	77	59	18	0,05
7	29.апр	2551	87144	10	10	94405	95698	78	53	25	0,22
8	30.апр	2555	87168	7	7	91554	95848	78	50	28	0,19
9	03.май	2562	87240	5	5	95011	96311	78	58	20	0,04
10	06.май	2567	87312	3	3	95485	96790	76	56	20	0,02
11	07.май	2568	87337	4	4	95563	96867	68	56	12	0,04
12	08.май	2569	87362	3	3	95640	96947	68	50	18	0,04
13	10.май	2570	87409	3	3	95773	97082	66	50	16	0,04
14	13.май	2573	87481	2	2	96003	97315	67	50	17	0,02
15	14.май	2573	87505	1	1	96067	97379	68	50	18	0,02
16	15.май	2574	87529	2	2	96152	97465	66	50	16	0,03
17	16.май	2575	87553	1	1	96233	97547	69	50	19	0,02
18	17.май	2576	87577	2	2	96309	97623	66	50	16	0,03
19	20.май	2579	87655	3	3	96576	97894	67	52	15	0,03
20	21.май	2579	87679	2	2	96681	97998	66	51	15	0,03
	итого	52	776	4	4	3775	3815	72	54	18	0,06

G = -40 т

Директор

Соколов М.П.

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Спицина Д.В.

23 05 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за МАЙ 2019 г.

Наименование объекта:

ул. Звенигородская, 58

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "Теплокон" зав. № 801992

Дата поверки: 18 июля 2020г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	19.апр	5195	90366	9	9	179319	181641	77	38	39	0,30
2	22.апр	5208	90439	5	5	179670	181996	77	36	41	0,20
3	23.апр	5212	90463	6	6	179775	182102	75	37	38	0,20
4	24.апр	5216	90487	4	4	179878	182206	75	38	37	0,10
5	25.апр	5219	90511	4	4	179984	182312	77	37	40	0,10
6	26.апр	5223	90535	5	5	180099	182428	77	37	40	0,20
7	29.апр	5236	90607	14	14	180440	182773	78	40	38	0,60
8	30.апр	5243	90632	10	10	180686	183020	79	48	31	0,31
9	03.май	5259	90703	3	3	181200	183539	78	45	33	0,12
10	06.май	5270	90775	4	4	181551	183894	75	41	34	0,16
11	07.май	5271	90800	4	4	181631	183975	67	48	19	0,08
12	08.май	5273	90823	5	5	181714	184058	68	45	23	0,10
13	10.май	5276	90872	2	2	181870	184215	66	46	20	0,04
14	13.май	5281	90944	3	3	182201	184550	67	47	20	0,05
15	14.май	5283	90968	3	3	182294	184643	69	49	20	0,06
16	15.май	5284	90992	4	4	182415	184766	66	50	16	0,07
17	16.май	5286	91016	6	6	182554	184906	69	49	20	0,12
18	17.май	5288	91040	3	3	182660	185013	67	49	18	0,05
19	20.май	5293	91113	5	5	183028	185385	70	50	20	0,09
20	21.май	5295	91137	4	4	183154	185491	69	49	20	0,07
	итого	100	771	5	5	3835	3850	72	44	28	0,15

G = -15 т

Директор

Соколов М.П.

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Спицина Д.В.

23 05 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАЙ 2019 г.

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
Тел.: 797-80-00

ул. Мусы Джалиля, 1 - 4 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "КАРАТ-306-2" зав.14741517

Дата поверки: 03.04.2022г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	19.апр	804	5864	4,9	4,9	19257	19257	79	30	49	0,23
2	22.апр	815	5937	3,8	3,9	19530	19530	79	37	42	0,16
3	23.апр	818	5962	4,1	4,1	19628	19629	75	37	38	0,15
4	24.апр	822	5987	3,7	3,7	19720	19720	75	37	38	0,13
5	25.апр	825	6011	4,0	4,1	19809	19809	75	33	42	0,16
6	26.апр	829	6035	3,8	3,9	19902	19902	76	38	38	0,14
7	30.апр	842	6129	3,8	3,9	20259	20260	79	40	39	0,14
8	03.май	853	6204	3,5	3,6	20540	20540	78	34	44	0,15
9	06.май	863	6276	0,7	0,7	20797	20798	75	24	51	0,03
10	07.май	864	6299	1,0	1,1	20822	20823	66	30	36	0,03
11	08.май	865	6323	0,8	0,9	20852	20854	67	40	27	0,02
12	10.май	867	6370	2,0	2,0	20941	20943	67	32	35	0,06
13	13.май	870	6441	1,7	1,7	21091	21093	67	42	25	0,04
14	15.май	872	6489	1,9	1,9	21185	21187	66	45	21	0,04
15	16.май	873	6516	1,9	2,0	21247	21249	68	39	29	0,05
16	17.май	874	6539	2,2	2,3	21296	21297	66	43	23	0,05
17	21.май	879	6634	1,6	1,6	21500	21502	68	38	30	0,04
	итого	75	770	2,7	2,7	2243	2245	72	36	36	0,10

G = -2 т

Директор
Инспекто АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Жукова Е.В.

23 05 2019г.



квартиры

1-126

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАЙ 2019 г.

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
Тел.: 797-80-00

ул. Мусы Джалиля, 1 - 3 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "КАРАТ-306-2" зав. 25290518

Дата поверки: 03.04.2022г

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	19.апр	551	5588	3,2	3,2	14053	14053	79	46	33	0,11
2	22.апр	559	5661	2,6	2,5	14252	14252	80	39	41	0,10
3	23.апр	561	5687	2,7	2,7	14321	14321	75	43	32	0,08
4	24.апр	563	5711	2,7	2,7	14384	14384	75	33	42	0,11
5	25.апр	566	5735	2,6	2,6	14448	14448	75	38	37	0,08
6	26.апр	568	5759	2,5	2,5	14512	14512	76	43	33	0,09
7	29.апр	575	5882	2,7	2,7	14701	14701	81	34	47	0,12
8	30.апр	578	5853	2,9	2,9	14764	14764	80	42	38	0,11
9	03.май	585	5928	2,7	2,7	14964	14964	78	31	47	0,12
10	06.май	592	6000	2,6	2,6	15147	15147	75	35	40	0,10
11	07.май	592	6023	0,8	0,8	15166	15166	66	30	36	0,02
12	08.май	593	6047	0,6	0,6	15188	15188	68	32	36	0,02
13	10.май	595	6094	1,3	1,3	15249	15249	68	41	27	0,03
14	13.май	597	6165	1,2	1,2	15347	15347	68	36	32	0,03
15	15.май	598	6214	1,1	1,1	15412	15412	67	37	30	0,03
16	16.май	599	6239	0,9	0,9	15451	15451	68	38	30	0,02
17	17.май	600	6262	1,3	1,3	15483	15483	66	38	28	0,04
18	21.май	603	6358	1,7	1,7	15621	15621	69	33	36	0,06
	итого	52	770	2,0	2,0	1568	1568	73	37	36	0,07

G = 0 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



(Handwritten signature)

Соколов М.П.
Жукова Е.В.

23 05 2019г.

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАЙ 2019 г.

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
Тел.: 797-80-00

ул. Мусы Джалиля, 1 - 2 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "КАРАТ-306-2" зав. №15501517

Дата поверки: 31.05.2022г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	19.апр	520	5247	3,2	3,3	15324	15324	79	29	50	0,15
2	22.апр	527	5320	2,4	2,5	15505	15495	79	43	36	0,08
3	23.апр	530	5346	2,6	2,7	15571	15560	74	45	29	0,07
4	24.апр	532	5370	2,4	2,4	15628	15617	76	42	34	0,08
5	25.апр	534	5385	2,3	2,3	15688	15677	75	42	33	0,07
6	26.апр	536	5418	2,5	2,6	15744	15734	76	41	35	0,08
7	29.апр	543	5491	2,4	2,5	15924	15913	80	41	39	0,08
8	30.апр	544	5512	2,7	2,8	15975	15964	80	29	51	0,13
9	03.май	551	5587	2,3	2,4	16163	16152	78	36	42	0,10
10	06.май	558	5659	2,6	2,6	16337	16326	75	35	40	0,10
11	07.май	558	5682	0,7	0,7	16354	16344	66	40	26	0,01
12	08.май	559	5707	0,6	0,6	16375	16364	68	40	28	0,01
13	10.май	560	5753	1,0	1,0	16432	16421	68	47	21	0,02
14	13.май	562	5824	1,1	1,1	16526	16515	68	38	30	0,03
15	15.май	563	5873	1,2	1,2	16586	16576	67	41	26	0,03
16	16.май	564	5899	1,4	1,5	16627	16616	67	38	29	0,04
17	17.май	565	5921	1,6	1,7	16658	16648	66	42	24	0,02
18	21.май	567	6017	1,1	1,1	16795	16784	68	34	34	0,05
	итого	47	770	1,9	1,9	1471	1460	73	39	34	0,06

G = 11 т

Директор
Инспекто АО "УСТЭК-Челябинск"




Соколов М.П.

Жукова Е.В.

23 05 2019г.



7 подъезд

квартиры 205-276

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАИ 2019 г.

Наименование объекта:
по договору ВТЭ - 114 от 01 августа 2012г.
Тел.: 797-80-00

пр. Победы, 238 - 4 ИТП

Тепловычислитель "Эльф" зав. № 41193312

Дата поверки: 03 июня 2020г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	19.апр	3907	24535	6,5	6,0	144176	140330	77	51	26	0,16
2	22.апр	3918	24607	6,3	5,7	144658	140774	76	49	27	0,16
3	24.апр	3925	24655	6,0	5,5	144965	141056	76	50	26	0,13
4	25.апр	3929	24679	6,0	5,6	145112	141191	76	51	25	0,14
5	26.апр	3932	24704	5,9	5,4	145259	141326	77	51	26	0,14
6	29.апр	3944	24776	6,1	5,6	145731	141760	76	50	26	0,15
7	30.апр	3947	24800	6,3	5,8	145881	141898	77	51	26	0,15
8	03.май	3958	24871	6,2	5,7	146314	142296	77	52	25	0,14
9	06.май	3968	24944	6,4	5,9	146761	142708	77	52	25	0,14
10	07.май	3969	24969	1,4	1,3	146791	142736	65	49	16	0,02
11	08.май	3969	24990	2,1	2,0	146827	142770	64	52	12	0,02
12	11.май	3970	25038	1,4	1,3	146901	142840	64	52	12	0,01
13	13.май	3971	25111	2,2	2,1	147018	142949	65	52	13	0,02
14	15.май	3972	25159	8,9	8,4	147171	143092	50	48	2	0,01
15	17.май	3973	25205	1,3	1,2	147290	143204	64	41	23	0,02
16	20.май	3975	25277	1,4	1,3	147415	143321	63	46	17	0,02
17	21.май	3976	25301	1,4	1,3	147449	143353	64	47	17	0,02
	итого	69	766	4,5	4,1	3273	3023	70	50	20	0,09

G = 250 т

Gподпитки = 00025т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Ангелова Н.П.

23 05 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАЙ 2019 г.

Наименование объекта:

пр. Победы, 238 - 3 ИТП

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 902168

Дата поверки: 06 июня 2021г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	19.апр	2231	32960	4,9	5,0	80295	81345	76	41	35	0,17
2	22.апр	2242	33032	4,6	4,6	80636	81691	76	45	31	0,14
3	24.апр	2248	33081	4,4	4,4	80863	81921	75	42	33	0,15
4	25.апр	2252	33104	4,6	4,6	80972	82032	75	43	32	0,15
5	26.апр	2255	33129	4,4	4,4	81084	82146	76	44	32	0,14
6	29.апр	2265	33201	4,3	4,3	81417	82485	75	41	34	0,15
7	30.апр	2269	33225	4,5	4,5	81524	82594	76	42	34	0,15
8	03.май	2279	33296	4,8	4,8	81847	82121	76	41	35	0,17
9	06.май	2288	33369	3,9	3,9	82164	83244	76	42	34	0,13
10	07.май	2289	33394	2,9	2,9	82221	83301	65	54	11	0,03
11	08.май	2290	33417	2,9	2,9	82286	83367	65	43	22	0,06
12	11.май	2292	33463	3,2	3,2	82434	83515	65	52	13	0,04
13	13.май	2296	33536	3,1	3,1	82666	83749	65	47	18	0,05
14	15.май	2298	33584	10,5	10,5	82906	83990	49	43	6	0,06
15	17.май	2300	33632	2,7	2,7	83182	84268	65	49	16	0,04
16	20.май	2304	33705	4,9	4,9	83500	84587	65	49	16	0,07
17	21.май	2305	33728	3,1	3,1	83583	84672	65	46	19	0,05
	итого	74	768	4,3	4,3	3288	3327	70	45	25	0,10

G = -39 т

Гподпитка = 00356т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

Ангелова Н.П.

23 05 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАЙ 2019 г.

Наименование объекта:

пр. Победы, 238 - 2 ИТП

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 902167

Дата поверки: 06 июня 2021г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, ГДж/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	19.апр	3145	56185	6,7	6,8	118017	119848	75	42	33	0,22
2	22.апр	3159	56257	6,5	6,6	118505	120344	75	42	33	0,20
3	24.апр	3168	56305	5,6	5,7	118805	120648	74	41	33	0,18
4	25.апр	3172	56329	6,2	6,3	118948	120793	74	40	34	0,21
5	26.апр	3177	56355	5,9	6,0	119090	120947	75	45	30	0,17
6	29.апр	3190	56425	6,2	6,3	119535	121389	74	45	29	0,18
7	30.апр	3195	56450	6,8	6,9	119697	121554	75	46	29	0,19
8	03.май	3209	56521	6,7	6,8	120181	122047	75	45	30	0,20
9	06.май	3221	56593	5,0	5,1	120615	122486	75	40	35	0,17
10	07.май	3223	56618	5,6	5,7	120697	122569	65	53	12	0,05
11	08.май	3225	56640	5,7	5,8	120819	122692	65	53	12	0,08
12	11.май	3228	56688	6,9	7,0	121147	123022	64	54	10	0,05
13	13.май	3232	56760	6,3	6,4	121610	123437	64	52	12	0,07
14	15.май	3235	56809	8,3	8,4	121943	123822	49	40	9	0,07
15	17.май	3238	56857	6,3	6,4	122217	124097	65	53	12	0,07
16	20.май	3243	56929	6,0	6,1	122626	124508	64	50	14	0,08
17	21.май	3244	56953	6,5	6,6	122748	124631	66	52	14	0,08
	итого	99	768	6,3	6,4	4731	4783	69	47	22	0,13

G = -52 т

Gподпитка = 00097 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Росел
АН

Соколов М.П.

Ангелова Н.П.

23 05 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАЙ 2019 г.

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
Тел.: 797-80-00

пр. Победы, 238 - 1 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 902166

Дата поверки: 06 июня 2021г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	19.апр	3024	56182	6,7	6,8	110722	112419	76	40	36	0,24
2	22.апр	3039	56254	5,6	6,0	111179	112884	76	44	32	0,18
3	24.апр	3047	56302	5,9	6,0	111479	113189	75	45	30	0,17
4	25.апр	3052	56326	6,5	6,6	111630	113342	75	43	32	0,21
5	26.апр	3056	56350	6,1	6,2	111778	113493	76	44	32	0,19
6	29.апр	3070	56422	6,1	6,2	112243	113964	75	44	31	0,18
7	30.апр	3074	56447	5,9	6,0	112391	114114	76	45	31	0,18
8	03.май	3087	56518	6,5	6,6	112839	114570	76	46	30	0,19
9	06.май	3100	56591	5,7	5,8	113279	115017	76	46	30	0,17
10	07.май	3101	56615	3,4	3,4	113347	115086	66	46	20	0,07
11	08.май	3103	56638	6,4	6,5	113497	115236	66	55	11	0,05
12	11.май	3107	56708	4,9	5,0	113837	115578	65	54	11	0,04
13	13.май	3110	56757	4,9	5,0	114081	115823	66	51	15	0,07
14	15.май	3112	56806	10,1	10,2	114378	116122	49	43	6	0,05
15	17.май	3115	56854	3,0	3,0	114653	116399	65	49	16	0,05
16	20.май	3119	56927	5,1	5,1	115019	116767	67	51	16	0,08
17	21.май	3120	56950	5,4	5,5	115116	116864	66	51	15	0,08
	итого	96	768	5,8	5,9	4394	4445	70	47	23	0,13

G = -51 т

Gподпитка = 00096 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Ангелова Н.П.

23 05 2019г.



Ведомость учета тепловой энергии.

с "19"апреля 2019г.

по "14" мая 2019г.

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес ул. Челябинского рабочего, 7

Телефон: 797-80-00

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 105273

Дата поверки: 17 мая 2022г.

Дата	Тепловая энергия Гкал	Объем теплоносителя		Расход теплоносителя т/ч		Температура °С			Время наработки
		Т	Т	Т	Т	Т1	Т2	ΔТ	
		вход	выход	вход	выход				
19.апр	1096	39433	38647	6,8	6,8	73	52	21	61674
22.апр	1105	39827	39036	4,4	4,4	75	49	26	61746
23.апр	1108	39923	39130	2,3	2,3	74	50	24	61770
25.апр	1110	40026	39231	2,6	2,6	73	50	23	61819
26.апр	1112	40111	39316	2,3	2,3	74	50	24	61850
29.апр	1116	40286	39490	3,4	3,4	72	53	19	61914
03.май	1122	40585	39786	3,2	3,2	75	47	28	62009
06.май	1126	40756	39955	1,4	1,4	73	52	21	62082
08.май	1127	40822	40020	1,5	1,5	70	52	18	62130
10.май	1128	40901	40098	1,6	1,6	70	53	17	62178
13.май	1130	41021	40216	1,5	1,5	68	53	15	62251
14.май	1130	41057	40253	1,5	1,5	69	53	16	62274
итого	34	1624	1606	2,7	2,7	72	51	21	600

Невозврат: 1624 т - 1606 т = 18 т.

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

/Белякова Л.А.

23 05 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
с "19" апреля 2019г. по "14" мая 2019г.

Абонент ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес ул. Барбюса, 18

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "ЭЛЬФ-02"

зав. № 409503113

Дата поверки: 17 мая 2022г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	19.апр	4285	33861	6,3	6,3	180540	178102	75	55	20	0,12
2	22.апр	4293	33933	4,1	4,1	180880	178443	77	47	30	0,11
3	23.апр	4295	33957	2,7	2,7	180968	178531	78	41	37	0,09
4	25.апр	4299	34000	4,1	4,1	181129	178691	76	44	32	0,12
5	26.апр	4302	34024	4,5	4,5	181237	178799	76	50	26	0,11
6	29.апр	4308	34097	7,1	7,1	181526	179089	75	58	17	0,12
7	30.апр	4311	34120	6,0	6,0	181691	179253	75	55	20	0,11
8	03.май	4319	34192	2,2	2,2	182015	179577	78	51	27	0,05
9	06.май	4324	34264	2,0	2,0	182210	179772	76	42	34	0,06
10	07.май	4325	34288	1,3	1,3	182253	179815	74	54	20	0,02
11	08.май	4326	34312	2,0	2,0	182295	179857	73	53	20	0,04
12	10.май	4327	34360	1,4	1,4	18238	179944	72	54	18	0,02
13	13.май	4330	34434	1,6	1,6	182516	180078	71	53	18	0,03
23	14.май	4330	34456	2,2	2,2	182556	180118	72	50	22	0,04
	итого	45	595	3,4	3,4	2016	2016	75	51	24	0,07

G = 0 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

Путинцев С.Н.

23 05. 2019г.



Ведомость учета тепловой энергии

с "19" апреля 2019г.

по "14" мая 2019г.

Абонент ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор 5000014330

Адрес ул. Барбюса, 20 - 1ИТП

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "Multidata SI" зав. № 18205014

Дата поверки: 14 июня 2020г.

Дата	тепловая энергия МВт	Объем теплоносителя т	Температура °С			Расход теплоносителя т/ч	Время наработки
			T1	T2	ΔT		
19.апр	3156	104056	74	48	26	5,7	60712
22.апр	3167	104496	75	50	25	5,4	60784
23.апр	3170	104620	76	50	26	5,0	60808
25.апр	3176	104789	75	44	31	4,8	60856
26.апр	3178	104853	73	35	38	4,0	60880
29.апр	3186	105071	71	41	30	3,2	60953
30.апр	3189	105203	75	50	25	5,0	60976
03.май	3199	105612	76	54	22	5,5	61048
06.май	3207	105840	74	42	32	3,1	61120
07.май	3208	105881	71	49	22	1,6	611440
08.май	3209	105923	70	41	29	2,6	61168
10.май	3211	106006	69	47	22	1,5	61216
13.май	3214	106135	69	50	19	1,1	61294
14.май	3215	106187	70	48	22	2,4	61312
итого	59	2131	73	46	26	3,6	600

$$Q = 59 * 0,86 = 50,74 \text{ Гкл}$$

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Путинцев С.Н.

23.05 2019г.



Ведомость учета тепловой энергии

с "19" апреля 2019г.

по "14" мая 2019г.

Абонент ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор 5000014330

Адрес ул. Барбюса, 20 - ЗИТП

Телефон:797-80-00

Тепловычислитель "Multidata SI" зав. № 18205034

Дата поверки: 14 июня 2020г.

Дата	тепловая энергия МВт	Объем теплоносителя т	Температура °С			Расход теплоносителя т/ч	Время наработки
			T1	T2	ΔT		
19.апр	2951	99790	73	43	30	3,0	25024
22.апр	2960	100122	74	46	28	3,8	25096
23.апр	2963	100214	75	45	30	2,8	25120
25.апр	2969	100368	74	48	26	3,5	25168
26.апр	2971	100426	72	38	34	2,2	25192
29.апр	2978	100613	71	41	30	3,8	25265
30.апр	2981	100769	74	52	22	5,6	25288
03.май	2990	101084	76	45	31	4,2	25360
06.май	2998	101340	74	44	30	2,4	25433
07.май	2999	101380	70	44	26	1,7	25457
08.май	3000	101420	69	47	22	2,1	25480
10.май	3002	101501	69	45	24	2,3	25529
13.май	3005	101626	68	48	20	1,1	25602
14.май	3006	101663	69	47	22	1,1	25624
итого:	55	1873	72	45	27	2,8	600

$$Q = 55 * 0,86 = 47,3 \text{ Гкп}$$

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

Путинцев С.Н.

23.05 2019г.



Ведомость учета тепловой энергии

с "19" апреля 2019г.

по "21" мая 2019г.

Абонент ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор № Т-512020

Адрес ул. Коммунаров, 94 - 1 ИТП

Телефон: 797-80-00

Тепловычислитель "Multidata SI" зав. № 18290134 Дата поверки: 01 июля 2020г.

Дата	тепловая энергия МВт	Объем теплоносителя, т	Температура °С			Расход теплоносителя т/ч	Время наработки
			T1	T2	ΔT		
19.апр	2986	93073	74	46	28	5,1	24617
22.апр	2997	93448	74	48	26	5,0	24688
23.апр	3000	93561	74	43	31	4,7	24713
24.апр	3003	93694	73	46	27	4,8	24737
25.апр	3006	93801	72	43	29	4,1	24761
26.апр	3009	93904	74	44	30	3,9	24784
29.апр	3019	94209	76	43	33	4,1	24856
30.апр	3022	94312	74	41	33	1,1	24881
03.май	3032	94659	75	44	31	5,0	24953
06.май	3042	94932	73	44	29	5,6	25025
07.май	3043	94961	72	34	38	0,9	25048
08.май	3044	95000	70	39	31	1,7	25073
10.май	3046	95079	69	47	22	1,2	25121
13.май	3049	95201	69	48	21	1,0	25194
14.май	3050	95237	70	41	29	1,7	25217
15.май	3051	95270	69	39	30	1,6	25240
16.май	3052	95315	70	42	28	2,2	25264
17.май	3053	95354	72	45	27	1,4	252288
20.май	3057	95493	68	40	28	1,8	25362
21.май	3058	95537	70	44	26	3,1	25385
итого:	72	2464	72	43	29	3,0	768

$$Q = 72 * 0,86 = 61,92 \text{ Гкл}$$

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кищенко Е.В.

2019г.

23.05.19

Ведомость учета тепловой энергии.

с "19" апреля 2019г.

по "21" мая 2019г.

Абонент ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор № Т-512020

Адрес ул. Коммунаров, 94 - 2 ИТП

Телефон: 797-80-00

Тепловычислитель "Multidata SI" зав. № 18290053 Дата поверки: 01 июля 2020г.

Дата	тепловая энергия МВт	Объем теплоносителя, т	Температура °С			Расход теплоносителя т/ч	Время наработки
			T1	T2	ΔT		
19.апр	4563	136567	74	43	31	7,6	24615
22.апр	4580	137128	74	44	30	7,8	24686
23.апр	4585	137315	74	43	31	7,7	24711
24.апр	4591	137500	73	44	29	7,8	24735
25.апр	4596	137692	72	44	28	7,9	24759
26.апр	4602	137878	74	45	29	7,7	24782
29.апр	4619	138435	76	46	30	7,7	24854
30.апр	4625	138626	74	45	29	7,9	24879
03.май	4641	139176	75	45	30	8,0	24951
06.май	4657	139711	73	45	28	9,3	25023
07.май	4659	139797	73	57	16	5,4	25046
08.май	4661	139898	70	53	17	3,5	25071
10.май	4664	140087	69	51	18	2,9	25119
13.май	4670	140405	69	55	14	4,6	25292
14.май	4672	140503	70	53	17	4,3	25215
15.май	4674	140593	69	53	16	4,1	25238
16.май	4675	140700	70	53	17	4,2	25263
17.май	4677	140801	72	52	20	4,0	25286
20.май	4683	141137	68	50	18	3,7	25360
21.май	4685	141247	70	53	17	5,4	25383
итого:	122	4680	72	49	23	6,1	768

$$Q = 122 * 0,86 = 104,92 \text{ Гкл}$$

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кищенко Е.В.

2019г.

23.05.19.



Ведомость учета тепловой энергии

с "19" апреля 2019г.

по "21" мая 2019г.

Абонент ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор № Т-512020

Адрес ул. Коммунаров, 94 - 3 ИТП

Телефон: 797-80-00

Тепловычислитель "Multidata SI" зав. № 18290031

Дата поверки: 01 июля 2020г.

Дата	тепловая энергия МВт	Объем теплоносителя, т	Температура °С			Расход теплоносителя т/ч	Время наработки
			T1	T2	ΔT		
19.апр	4749	159716	74	47	27	8,5	24265
22.апр	4765	160346	74	45	29	9,2	24637
23.апр	4771	160556	75	52	23	8,5	24661
24.апр	4776	160765	73	51	22	8,5	24685
25.апр	4781	160981	72	49	23	8,8	24709
26.апр	4786	161188	75	51	24	8,5	24733
29.апр	4803	161813	76	48	28	8,6	24805
30.апр	4808	162025	74	51	23	8,4	24829
03.май	4824	162643	75	52	23	8,5	24901
06.май	4839	163173	72	38	34	3,3	24973
07.май	4840	163245	73	53	20	3,3	24996
08.май	4842	163349	71	53	18	4,8	25021
10.май	4845	163542	69	52	17	2,5	25269
13.май	4850	163860	70	53	17	5,7	25142
14.май	4852	163956	70	54	16	4,0	25165
15.май	4853	164042	69	54	15	3,6	25189
16.май	4855	164145	70	53	17	3,5	25213
17.май	4857	164244	72	50	22	2,9	25237
20.май	4862	164607	68	54	14	4,3	25310
21.май	4864	164719	70	52	18	3,5	25333
итого:	115	5003	72	51	22	5,9	1068

$$Q = 115 * 0,86 = 98,9 \text{ Гкл}$$

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кищенко Е.В.

_____ 2019г.



Handwritten signature and date: 23.05.19

Ведомость учета тепловой энергии.

с "19" апреля 2019г.

по "21" мая 2019г.

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес ул. Кронштадтская, 19А

Телефон: 797-80-00

Тепловычислитель "Эльф-04п" зав. № 36093312

Дата поверки: 18 июля 2020г.

Дата	Тепловая энергия Гкал	Объем теплоносителя т		Расход теплоносителя т/ч		Температура °С			Время наработки
		вход	выход	вход	выход	T1	T2	ΔT	
19. апр	5635	198064	201999	3,9	3,9	74	38	36	54850
22. апр	5643	198301	202239	2,8	2,8	75	38	37	54922
23. апр	5646	198374	202314	3,0	3,0	76	37	39	54946
24. апр	5648	198427	202368	3,0	3,0	74	40	34	54970
25. апр	5650	198507	202449	3,2	3,2	74	43	31	54994
26. апр	5653	198585	202528	3,1	3,1	73	37	36	55018
29. апр	5660	198820	202767	3,8	3,8	72	38	34	55090
30. апр	5663	198915	202864	4,5	4,5	73	44	29	55114
03. май	5671	199152	203105	2,8	2,8	76	37	39	55185
06. май	5678	199370	203326	3,0	3,0	74	40	34	55257
07. май	5679	199417	203374	2,4	2,4	71	45	26	55282
08. май	5680	199462	203419	1,9	1,9	70	50	20	55306
10. май	5682	199573	203531	1,8	1,8	70	53	17	55354
13. май	5684	199753	203713	2,2	2,2	70	50	20	55426
14. май	5685	199809	203770	3,2	3,2	71	50	21	55449
15. май	5686	199882	203843	6,8	6,8	66	56	10	55474
16. май	5687	199972	203934	3,1	3,1	68	56	12	55497
17. май	5688	200058	204020	3,8	3,8	70	56	14	55521
20. май	5691	200293	204256	3,0	3,0	68	52	16	55594
21. май	5692	200368	204332	4,3	4,3	69	51	18	55618
Итого	57	2304	2333	3,3	3,3	72	46	26	768

Невозврат: 2304 т - 2333 т = -29 т.

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

/Булдакова С.Ю.

23 05 2019г.



Ведомость учета тепловой энергии.

с "19" апреля 2019г.
 ООО "Агентство "Вертикаль"
 Адрес: Батумская, 2А
 Телефон: 797-80-00

по "21" мая 2019г.

Тепловычислитель "Эльф" зав. № 77993412

Дата поверки: 30 июля 2021г.

Дата	Тепловая энергия Гкал	Объем теплоносителя т		Расход теплоносителя т/ч		Температура °С			Время наработки
		вход	выход	вход	выход	T1	T2	ΔT	
19.апр	6185	231967	232941	7,9	7,9	75	49	26	38593
22.апр	6198	232404	233379	4,9	4,9	76	45	31	38665
23.апр	6202	232524	233498	4,7	4,7	77	42	35	38688
24.апр	6205	232620	233595	5,1	5,1	75	44	31	38707
25.апр	6209	232760	233734	5,0	5,0	75	46	29	38731
26.апр	6213	232911	233885	6,8	6,8	75	43	32	38755
29.апр	6226	233343	234317	7,6	7,6	74	50	24	38827
30.апр	6230	233540	234514	9,5	9,5	74	51	23	38851
03.май	6243	233989	234963	4,7	4,7	77	44	33	38923
06.май	6254	234379	235353	5,4	5,4	75	41	34	38995
07.май	6256	234471	235445	3,5	3,5	72	50	22	39019
08.май	6258	234549	235523	3,9	3,9	72	52	20	39043
10.май	6261	234732	235706	2,6	2,6	71	54	17	39091
13.май	6266	235021	235995	4,3	4,3	71	53	18	39163
14.май	6268	235115	236089	4,3	4,3	72	53	19	39187
15.май	6269	235214	236188	4,4	4,4	67	53	14	39211
16.май	6271	235321	236295	4,5	4,5	69	52	17	39235
17.май	6272	235434	236408	4,8	4,8	71	55	16	39259
20.май	6278	235842	236816	6,0	6,0	69	56	13	39331
21.май	6280	235979	236953	6,1	6,1	70	55	15	39355
итого	95	4012	4012	5,3	5,3	73	49	23	762

Невозврат: 4012 т - 4012 т = 0 т.

Директор
 Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.
 /Булдакова С.Ю.

23 05 2019г.



Ведомость учета тепловой энергии.

с "19" апреля 2019г.

по "21" мая 2019г.

ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор № Т-512020

Адрес: Машиностроителей, 10В

Телефон: 797-80-00

Тепловычислитель "Эльф-04" зав. № 04212914

Дата поверки: 18 июля 2022г.

Дата	Тепловая энергия Гкал	Объем теплоносителя		Расход теплоносителя т/ч		Температура °С			Время наработки
		Т		вход	выход	Т1	Т2	ΔТ	
		вход	выход						
19.апр	3334	117925	118236	2,7	2,7	73	44	29	36626
22.апр	3341	118182	118494	3,4	3,4	75	43	32	36699
23.апр	3344	118266	118578	4,2	4,2	70	42	28	36722
24.апр	3346	118324	118637	3,4	3,4	74	40	34	36740
25.апр	3348	118407	118720	3,5	3,5	74	42	32	36764
26.апр	3350	118491	118804	3,3	3,3	74	43	31	36788
29.апр	3358	118747	119062	3,9	3,9	73	45	28	36861
30.апр	3360	118844	119160	3,3	3,3	73	45	28	36884
03.май	3367	119103	119421	3,0	3,0	76	44	32	36956
06.май	3374	119346	119666	2,9	2,9	75	45	30	37028
07.май	3375	119386	119707	2,2	2,2	70	42	28	37053
08.май	3376	119419	119740	1,1	1,1	69	41	28	37076
10.май	3378	119512	119834	2,2	2,2	70	46	24	37125
13.май	3381	119655	119978	2,0	2,0	69	50	19	37197
14.май	3382	119699	120022	1,7	1,7	70	46	24	37220
15.май	3383	119758	120282	2,8	2,8	66	54	12	37244
16.май	3384	119831	120157	5,0	5,0	68	49	19	37268
17.май	3384	119901	120227	2,7	2,7	69	47	22	37292
20.май	3388	120105	120434	3,4	3,4	68	51	17	37364
21.май	3389	120170	120499	2,0	2,0	69	48	21	37388
итого	55	2245	2263	2,9	2,9	71	45	26	762

Невозврат: 2245 т - 2263 т = -18 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

/Булдакова С.Ю.

23 05 2019г.



Handwritten signature

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАЙ 2019 г.

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
Тел.: 797-80-00

ул. Зальцмана, 44
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Карат-307" зав. № 05053914

Дата поверки: 02 августа 2020г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	19.апр	3441	21308	5,4	5,6	121916	122407	74	46	28	0,15
2	22.апр	3454	21382	7,6	7,7	122353	122844	73	44	29	0,22
3	23.апр	3458	21404	5,7	6,2	122473	122964	85	42	43	0,22
4	24.апр	3461	21428	3,9	3,9	122571	123062	75	42	33	0,12
5	25.апр	3465	21452	5,7	5,9	122688	123180	76	42	34	0,21
6	26.апр	3469	21476	4,1	4,2	122815	123306	73	44	29	0,18
7	29.апр	3480	21549	3,6	3,8	123190	123681	75	44	31	0,11
8	30.апр	3484	21572	4,5	4,6	123305	123796	73	39	34	0,25
9	03.май	3495	21643	4,9	5,0	123673	124184	74	45	29	0,14
10	06.май	3506	21716	6,1	6,2	124036	124527	76	45	31	0,18
11	07.май	3507	21743	6,6	6,7	124161	124652	70	50	20	0,13
12	08.май	3509	21764	3,8	3,8	124259	124750	70	57	13	0,15
13	12.май	3516	21885	3,5	3,6	124813	125304	71	54	17	0,05
14	14.май	3517	21909	3,6	3,6	124922	125413	71	55	16	0,06
15	15.май	3518	21932	4,1	4,1	125028	125519	70	58	12	0,04
16	16.май	3520	21956	6,4	6,2	125145	125636	70	58	12	0,07
17	17.май	3521	21986	5,1	5,1	125261	125752	71	57	14	0,07
18	20.май	3525	22052	4,8	5,1	125620	126111	69	57	12	0,05
23	21.май	3526	22076	5,5	5,6	125739	126231	69	54	15	0,08
	итого	85	768	5,0	5,1	3823	3824	73	49	24	0,13

G = -1 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Красилова Л.М.

23/05 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАЙ 2019 г.

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
по договору № Т-512020
Тел.: 797-80-00

ул. Зальцмана, 42 - 2ИТП
Адрес:г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Карат-307" зав. № 08232816

Дата поверки: 05.08.2020г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	19.апр	1830	20537	3,0	3,1	70130	70553	73	43	30	0,09
2	22.апр	1837	20611	3,0	3,1	70365	70791	71	45	26	0,07
3	23.апр	1839	20632	2,9	2,9	70429	70855	80	45	35	0,09
4	24.апр	1841	20656	2,9	3,0	70490	70917	73	42	31	0,09
5	25.апр	1843	20681	3,2	3,2	70563	70991	74	36	38	0,12
6	26.апр	1846	20705	2,9	2,9	70637	71065	72	45	27	0,07
7	29.апр	1852	20777	2,9	2,9	70857	71288	73	45	28	0,08
8	30.апр	1854	20801	3,1	3,2	70928	71359	72	37	35	0,10
9	03.май	1861	20872	2,9	2,9	71145	71548	72	46	26	0,07
10	06.май	1867	20945	3,5	2,5	71373	71807	74	44	30	0,07
11	07.май	1868	20972	2,5	2,5	71440	71875	69	47	22	0,05
12	08.май	1869	20993	2,5	2,6	71493	71928	68	45	23	0,05
13	12.май	1873	21114	2,0	2,1	71757	72195	68	49	19	0,04
14	14.май	1874	21118	2,0	2,0	71806	72244	69	49	20	0,04
15	15.май	1875	21161	2,0	2,0	71854	72292	68	52	16	0,03
16	16.май	1876	21185	2,1	2,1	71903	72342	68	48	20	0,04
17	17.май	1877	21208	2,0	2,0	71950	72390	69	55	14	0,02
18	20.май	1879	21280	2,0	2,0	72095	72536	67	48	19	0,03
23	21.май	1890	21304	1,9	2,0	72144	72585	67	50	17	0,03
	итого	60	767	2,6	2,6	2014	2032	71	46	25	0,06

G = -18 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Красилова Л.М.

23/05. 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАЙ 2019 г.

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
по договору № Т-512020
Тел.: 797-80-00

ул. Зальцмана, 42 - 1 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Карат-307" зав. № 10314614

Дата поверки: 31.05.2020г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход		Масса		Температура, ~			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	19.апр	1775	20990	3,7	3,7	82596	82074	72	48	24	0,08
2	22.апр	1781	21063	3,4	3,4	82859	82339	71	49	22	0,07
3	23.апр	1783	21085	2,5	2,5	82930	82410	78	47	31	0,08
4	24.апр	1785	21110	3,1	3,1	82991	82472	73	42	31	0,09
5	25.апр	1787	21134	3,0	3,0	83063	82545	74	42	32	0,09
6	26.апр	1790	21158	3,4	3,4	83141	82624	72	43	29	0,09
7	29.апр	1796	21230	3,3	3,3	83381	82866	73	43	30	0,09
8	30.апр	1798	21254	3,6	3,6	83461	82946	72	46	26	0,09
9	03.май	1805	21328	3,7	3,7	83726	83223	70	45	25	0,10
10	06.май	1810	21398	1,1	1,2	83885	83372	71	30	41	0,03
11	07.май	1811	21425	1,5	1,5	83924	83412	68	44	24	0,03
12	08.май	1812	21447	1,9	1,9	83960	83447	67	38	29	0,05
13	12.май	1816	21567	1,4	1,4	84127	83616	67	48	19	0,02
14	14.май	1816	21591	1,4	1,4	84158	83647	69	35	34	0,04
15	15.май	1817	21614	2,2	2,2	84194	83684	67	33	34	0,07
16	16.май	1818	21648	1,1	1,1	84233	83722	67	45	22	0,02
17	17.май	1819	21661	1,5	1,5	84266	83756	68	42	26	0,04
18	20.май	1821	21733	2,0	2,0	84388	83879	67	36	31	0,06
23	21.май	1822	21757	1,8	1,8	84428	83920	67	42	25	0,04
	итого	47	767	2,4	2,4	1832	1846	70	42	28	0,06

G = -14 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Красилова Л.М.

23/05. 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАЙ 2019 г.

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
Тел.: 797-80-00

ул. Зальцмана, 40
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Карат-307" зав. № 0081315

Дата поверки: 19.08.2020г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	19.апр	1919	16313	3,9	3,8	64593	63725	72	38	34	0,13
2	22.апр	1928	16387	4,1	4,0	64891	64018	71	37	34	0,13
3	23.апр	1931	16408	3,6	3,6	64972	64097	76	42	34	0,12
4	24.апр	1934	16432	4,0	3,9	65064	64188	73	45	28	0,11
5	25.апр	1937	16457	3,4	3,4	65147	64270	73	38	35	0,11
6	26.апр	1940	16481	3,2	3,1	65230	64351	72	43	29	0,09
7	29.апр	1948	16553	3,9	3,8	65477	64595	73	34	39	0,15
8	30.апр	1951	16577	4,0	3,9	65571	64687	71	41	30	0,12
9	03.май	1960	16648	4,0	3,9	65863	64974	71	41	30	0,12
10	06.май	1967	16721	3,2	3,1	66141	65246	73	58	15	0,04
11	07.май	1968	16748	3,5	3,4	66234	65338	68	57	11	0,03
12	08.май	1969	16769	3,4	3,3	66309	65412	68	58	10	0,02
13	13.май	1975	16889	2,1	2,1	66549	65649	67	41	26	0,05
14	14.май	1976	16914	1,5	1,5	66592	65692	68	45	23	0,03
15	15.май	1977	16937	1,6	1,6	66642	65741	66	48	18	0,02
16	16.май	1978	16961	1,0	1,0	66692	65790	67	46	21	0,02
17	17.май	1979	16984	1,7	1,7	66737	65835	67	45	22	0,03
18	20.май	1983	17056	1,7	1,7	66900	65997	66	47	19	0,03
24	21.май	1984	17080	1,8	1,8	66953	66050	66	46	20	0,03
	итого	65	767	2,9	2,9	2360	2325	70	45	25	0,07

G = 35 т

Qж/п = 63,86 ГКал

2319 2284

Qнеж/п общее = 1,14 ГКал:

41 41

н/п №1 = 1,14 ГКал

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Красилова Л.М.

23/05. 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за МАЙ 2019 г.

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
по договору № Т-512020
Тел.: 797-80-00

ул. Хохрякова, 34 - 1 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Эльф" зав. № 43473312

Дата поверки: 23 июня 2020г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	19. апр	1376	23477	3,6	3,5	71056	69084	68	46	22	0,08
2	22. апр	1380	23552	1,8	1,8	71227	69251	68	40	28	0,05
3	23. апр	1381	23577	1,5	1,5	71273	69296	68	39	29	0,05
4	24. апр	1381	23599	2,0	1,9	71313	69335	68	41	27	0,05
5	25. апр	1383	23622	2,2	2,1	71361	69382	69	44	25	0,05
6	26. апр	1385	23645	2,5	2,4	71417	69437	69	45	24	0,06
7	29. апр	1389	23717	3,5	3,4	71577	69593	69	48	21	0,07
8	30. апр	1390	23742	4,0	3,9	71674	69688	69	49	20	0,06
9	03. май	1394	23814	2,3	2,2	71838	69848	68	39	29	0,07
10	06. май	1397	23885	1,2	1,2	71942	66950	68	42	26	0,03
11	07. май	1397	23909	1,1	1,1	71959	69967	64	36	28	0,03
12	08. май	1398	23934	0,8	0,8	71981	69989	64	50	14	0,01
13	13. май	1400	24054	3,0	3,0	72251	70255	65	50	15	0,02
14	14. май	1401	24078	2,0	2,0	72289	70293	60	47	13	0,03
15	15. май	1401	24101	1,3	1,3	72328	70331	66	58	8	0,01
16	16. май	1401	24126	1,2	1,2	72364	40367	66	50	16	0,02
17	17. май	1402	24148	1,5	1,4	72395	70398	67	50	17	0,08
18	20. май	1403	24221	1,9	1,8	72523	70524	66	55	11	0,05
19	21. май	1404	24244	1,7	1,6	72564	70565	66	50	16	0,02
	итого	28	767	2,1	2,0	1508	1481	67	46	20	0,04

Qж/п = 26,81 Гкал

1444 1418

Qнеж/п общее = 1,19 Гкал:

64 63

н/п №7 = 0,54 Гкал

н/п №8 = 0,65 Гкал

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



[Signature]

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

23 05 2019г.

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за МАЙ 2019 г.

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
по договору № Т-512020
Тел.: 797-80-00

ул. Хохрякова, 34 - 2 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Эльф" зав. № 81973412

Дата поверки: 23 июня 2020г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	19.апр	4339	23297	10,0	10,0	189373	189160	69	46	23	0,21
2	22.апр	4354	23372	9,6	9,6	190150	189937	90	49	41	0,21
3	23.апр	4359	23397	9,3	9,3	190405	190192	70	49	21	0,20
4	24.апр	5364	23418	8,9	8,9	190618	190405	70	49	21	0,18
5	25.апр	4368	23441	10,6	10,6	190840	190628	71	50	21	0,22
6	26.апр	4373	23465	11,6	11,6	191077	190864	71	50	21	0,24
7	29.апр	4387	23537	11,0	11,0	191793	191580	70	49	21	0,23
8	30.апр	4392	23562	12,0	12,0	192042	191830	70	50	20	0,24
9	03.май	4406	23634	9,4	9,4	192742	192530	70	50	20	0,19
10	06.май	4420	23705	6,0	6,0	193429	193217	70	50	20	0,12
11	07.май	4422	23729	3,7	3,7	193515	193302	68	54	14	0,05
12	08.май	4423	23754	3,6	3,6	193638	193426	68	53	15	0,05
13	13.май	4430	23874	6,4	6,4	194151	193938	66	53	13	0,08
14	14.май	4431	23898	4,2	4,2	194254	194041	65	46	19	0,08
15	15.май	4432	23921	4,8	4,8	194355	194142	69	50	19	0,07
16	16.май	4434	23946	3,7	3,7	194450	194237	69	54	15	0,05
17	17.май	4435	23969	2,5	2,5	194527	194315	69	54	15	0,04
18	20.май	4439	24041	4,4	4,4	194812	194600	67	49	18	0,08
19	21.май	4440	24065	4,3	4,3	194905	194693	68	54	14	0,06
	итого	101	768	7,2	7,2	5532	5533	70	50	20	0,14

Qж/п = 95,71 ГКал

5242 5243

Qнеж/п общее = 5,29 ГКал:

290 290

н/п №3 = 1,90 ГКал

н/п №4 = 0,77 ГКал

н/п №5 = 0,71 ГКал

н/п №6 = 1,91 ГКал

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

28 05 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за МАЙ 2019 г.

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
по договору № Т-512020
Тел.: 797-80-00

ул. Хохрякова, 34 - 3 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Эльф" зав. № 72753412

Дата поверки: 23 июня 2020г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	19. апр	1388	23336	3,4	3,3	70011	67546	69	49	20	0,07
2	22. апр	1393	23411	2,3	2,2	70222	67749	69	49	20	0,05
3	23. апр	1394	23436	2,0	1,9	70281	67805	70	47	23	0,05
4	24. апр	1395	23458	2,4	2,3	70334	67857	69	48	21	0,05
5	25. апр	1397	23481	2,7	2,7	70394	67915	70	48	22	0,06
6	26. апр	1398	23504	3,0	2,9	70467	67985	70	50	20	0,06
7	29. апр	1402	23576	4,5	4,5	70671	68181	70	53	17	0,07
8	30. апр	1404	23602	4,0	4,0	70787	68293	70	53	17	0,07
9	03. май	1409	23673	2,4	2,3	70991	68490	69	46	23	0,06
10	06. май	1412	23745	1,5	1,4	71136	68630	70	47	23	0,03
11	07. май	1412	23768	0,8	0,8	71153	68646	67	40	27	0,02
12	08. май	1413	23794	0,8	0,8	71177	68670	68	53	15	0,01
13	13. май	1415	23913	1,0	1,0	71286	68775	65	51	14	0,02
14	14. май	1415	23937	0,9	0,8	71310	68799	65	50	15	0,01
15	15. май	1415	23960	0,9	0,9	71334	68822	67	53	14	0,01
16	16. май	1416	23985	0,9	0,8	71357	68845	68	48	20	0,02
17	17. май	1416	24007	0,8	0,8	71378	68865	68	50	18	0,02
18	20. май	1418	24080	1,0	1,0	71458	68942	66	53	13	0,02
19	21. май	1418	24103	1,0	1,0	71484	68968	67	48	19	0,02
	итого	30	767	1,9	1,9	1473	1422	68	49	19	0,04

Qж/п = 28,49 Гкал

1399 1350

Qнеж/п общее = 1,51 Гкал:

74 72

н/п №1 = 0,75 Гкал

н/п №2 = 0,76 Гкал

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

23 05 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за МАЙ 2019 г.

Наименование объекта:

ул. Хохрякова, 36 - 1 ИТП

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "Эльф-03п" зав. № 34563212

Дата поверки: 23 июня 2020г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	t1	t2	t1-t2	
1	19.апр	4106	23870	7,8	7,8	169385	168538	69	43	26	0,21
2	22.апр	4120	23944	7,5	7,4	169936	169085	70	43	27	0,21
3	23.апр	4125	23970	5,6	5,5	170113	169261	70	42	28	0,16
4	24.апр	4128	23991	6,0	6,0	170258	169255	70	44	26	0,16
5	25.апр	4132	24014	5,6	5,6	170375	169521	69	40	29	0,17
6	26.апр	4136	24038	5,5	5,5	170516	169661	70	41	29	0,16
7	29.апр	4141	24114	5,6	5,5	170320	170003	70	40	30	0,16
8	03.апр	4147	24135	5,5	5,5	170905	170048	70	41	29	0,16
9	03.май	4147	24207	0,0	0,0	170915	170058	69	45	24	0,00
10	07.май	4148	24301	1,9	1,9	170941	170084	67	37	30	0,06
11	08.май	4149	24301	1,6	1,6	170995	170138	67	42	25	0,04
12	13.май	4157	24446	9,7	9,5	171783	170913	66	50	16	0,06
13	14.май	4158	24472	5,0	5,0	171916	171644	66	50	16	0,06
14	15.май	4160	24495	4,4	4,4	172043	171170	68	56	12	0,06
15	16.май	4161	24519	4,0	4,0	172161	171286	69	54	15	0,06
16	17.май	4162	24542	3,7	3,6	172249	171373	69	49	20	0,08
17	20.май	4167	24614	5,0	5,0	172597	171716	67	56	11	0,06
18	21.май	4168	24638	5,2	5,2	172722	171839	68	54	14	0,07
	итого	62	768	5,0	4,9	3337	3301	69	46	23	0,11

G = 36 т

Директор

/Соколов М.П.

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Кравчук С.Л.

23 05 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за МАЙ 2019 г.

Наименование объекта:

ул. Хохрякова, 36 - 2 ИТП

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "Эльф-03п" зав. № 34643212

Дата поверки: 23 июня 2020г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ C			Тепловая мощность, Гкал/ч
				ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	t1	t2	t1-t2	
1	19.апр	2842	23654	3,8	3,7	121982	118651	68	38	30	0,09
2	22.апр	2853	23728	3,4	3,3	122447	119105	69	43	26	0,09
3	23.апр	2856	23753	3,5	0,4	122579	119234	69	41	28	0,10
4	24.апр	2859	23775	3,7	3,6	122687	119339	69	42	27	0,10
5	25.апр	2865	23832	7,0	7,0	122987	119631	69	50	19	0,15
6	26.апр	2875	23893	8,0	8,0	123420	120056	69	50	19	0,15
7	29.апр	2879	23919	7,7	7,5	123624	120256	69	48	21	0,16
8	03.апр	2888	23990	6,3	6,2	124040	120694	69	49	20	0,13
9	03.май	2895	24062	1,0	1,0	124347	120966	67	40	27	0,03
10	07.май	2896	2485	1,3	1,3	124376	120995	65	35	30	0,04
11	08.май	2897	24111	1,2	1,2	124417	121037	65	40	25	0,04
12	13.май	2903	24230	5,0	5,0	124905	121518	65	50	15	0,02
13	14.май	2904	24256	2,9	2,8	124992	121604	64	50	14	0,04
14	15.май	2905	24279	2,8	2,8	125070	121681	67	50	17	0,03
15	16.май	2906	24303	2,6	2,5	125153	121763	67	52	15	0,04
16	17.май	2907	24326	2,5	2,4	125214	121824	67	53	14	0,04
17	20.май	2910	24398	2,8	2,8	125424	122031	66	55	11	0,03
18	21.май	2911	24422	2,9	2,8	125495	122101	66	48	18	0,05
	итого	69	768	3,8	3,6	3513	3450	67	46	21	0,07

G = 63 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

23 05 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАЙ 2019 г.

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
Тел.: 797-80-00

ул. Хохрякова, 38 - 1 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 105303

Дата поверки: 26 июня 2022г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносител я, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	19.апр	719	62923	7,0	7,6	34420	33559	69	54	15	0,56
2	22.апр	729	62997	7,0	6,8	34984	34107	70	53	17	0,48
3	23.апр	732	63023	6,8	6,7	35176	34295	70	54	16	0,45
4	24.апр	734	63045	6,8	6,6	35334	34449	69	53	16	0,45
5	25.апр	737	63068	7,2	7,0	35503	34613	70	53	17	0,49
6	26.апр	740	63091	6,9	6,7	35670	34775	70	53	17	0,49
7	29.апр	749	63163	9,3	9,1	36203	35295	70	57	13	0,51
8	30.апр	752	63188	9,9	9,8	36436	35524	70	52	18	0,77
9	03.май	761	63260	7,3	7,9	36967	36043	69	53	16	0,58
10	06.май	769	63331	1,8	1,4	37476	36541	70	54	16	0,08
11	07.май	770	63355	2,6	2,3	37509	36574	67	45	22	0,19
12	08.май	771	63379	1,2	1,3	37555	36618	67	48	19	0,14
13	13.май	776	63500	6,0	6,0	38074	37125	66	60	6	0,15
14	14.май	776	63527	3,1	3,1	38139	37189	65	50	15	0,16
15	15.май	777	63549	2,9	2,8	38201	37250	68	50	18	0,19
16	16.май	778	63573	1,4	1,4	38263	37311	68	52	16	0,10
17	17.май	779	63595	2,4	2,4	38313	37359	69	51	18	0,18
18	20.май	782	63668	2,8	2,7	38491	37534	67	50	17	0,19
19	21.май	782	63691	2,9	2,8	38550	37591	67	48	19	0,23
	итого	63	768	5,0	5,0	4130	4032	68	52	16	0,34

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

G = 98 т

23 05 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАЙ 2019 г.

Наименование объекта:

ул. Хохрякова, 38 - 2 ИТП

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 105304

Дата поверки: 26 июня 2022г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	19.апр	743	62670	2,9	2,8	35899	36461	68	40	28	0,3
2	22.апр	750	62745	2,7	2,8	36152	36717	68	41	27	0,3
3	23.апр	752	62770	2,7	2,8	36234	36801	69	41	28	0,3
4	24.апр	754	62792	2,7	2,7	36306	36874	69	41	28	0,3
5	25.апр	756	62815	2,7	2,7	36384	36953	69	41	28	0,3
6	26.апр	759	62838	3,4	3,2	36461	37032	69	40	29	0,4
7	29.апр	765	62911	3,2	3,1	36703	37277	68	40	28	0,4
8	30.апр	768	62936	3,4	3,4	36781	37357	69	40	29	0,5
9	03.май	774	63008	2,9	3,1	37007	37587	68	40	28	0,5
10	06.май	787	63078	1,1	1,0	37243	37828	69	42	27	0,1
11	07.май	782	63103	1,9	2,0	37280	37865	66	40	26	0,4
12	08.май	782	63126	3,5	3,2	37319	37905	66	41	25	0,2
13	13.май	787	63248	1,3	1,2	37544	38134	64	46	18	0,1
14	14.май	788	63273	1,7	1,8	37588	38179	64	48	16	0,1
15	15.май	789	63296	3,0	3,0	37631	38223	67	44	23	0,3
16	16.май	789	63320	1,4	1,7	37676	38268	67	44	23	0,2
17	17.май	790	63343	2,3	2,4	37713	38306	67	44	23	0,2
18	20.май	793	63415	2,8	3,0	37859	38455	65	47	18	0,2
19	21.май	794	63439	3,1	3,1	37904	38500	66	46	20	0,3
	итого	51	769	2,6	2,6	2005	2039	67	42	25	0,3

G = -34 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

13 05 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАЙ 2019 г.

Наименование объекта:

ул. Хохрякова, 40 - 1 ИТП

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 105299

Дата поверки: 09 июля 2019г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	19.апр	3464	58897	5,8	5,6	167116	162970	66	47	19	0,5
2	22.апр	3474	58972	6,3	6,1	167608	163449	68	48	20	0,5
3	23.апр	3477	58997	5,4	5,2	167766	163602	68	49	19	0,4
4	24.апр	3479	59018	6,0	5,9	167905	163737	68	49	19	0,5
5	25.апр	3482	59042	6,8	6,3	168060	163887	68	49	19	0,5
6	26.апр	3485	59065	6,8	6,2	168217	164040	68	49	19	0,5
7	29.апр	3494	59137	7,1	6,9	168693	164504	67	48	19	0,6
8	30.апр	3497	59162	6,7	6,3	168855	164662	68	48	20	0,5
9	03.май	3506	59234	5,6	5,5	169318	165113	67	49	18	0,4
10	06.май	3515	59305	2,2	2,0	169784	165566	68	50	18	0,2
11	07.май	3515	59329	2,2	1,7	169826	165607	65	49	16	0,1
12	08.май	3516	59354	1,5	1,5	169881	165662	65	49	16	0,2
13	13.май	3521	59474	6,7	6,5	170591	166359	64	51	13	0,1
14	14.май	3521	59499	3,5	3,4	170669	166436	63	53	10	0,2
15	15.май	3522	59522	1,9	1,8	170748	166515	66	53	13	0,1
16	16.май	3523	59547	4,3	4,3	170825	166590	66	52	14	0,3
17	17.май	3524	59569	2,8	2,7	170882	166647	66	53	13	0,1
18	20.май	3526	59642	3,3	3,3	171107	166867	64	53	11	0,1
19	21.май	3527	59665	3,3	3,2	171179	166938	64	53	11	0,2
	итого	63	768	4,6	4,4	4063	3968	66	50	16	0,3

G = 95 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

И.Соколов М.П.

С.Л. Кравчук

23 05 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАЙ 2019 г.

Наименование объекта:

ул. Хохрякова, 40 - 2 ИТП

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 903192

Дата поверки: 15 июля 2019г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	19.апр	3236	57020	5,2	5,1	163246	159896	64	47	17	0,44
2	22.апр	3245	57095	7,2	7,1	163772	160409	66	48	18	0,50
3	23.апр	3248	57120	8,0	7,8	163942	160575	66	48	18	0,71
4	24.апр	3250	57141	5,3	5,5	164089	160718	65	49	16	0,43
5	25.апр	3258	57165	5,7	5,3	164252	160877	66	48	18	0,39
6	26.апр	3256	57188	8,7	8,0	164413	161034	66	48	18	0,55
7	29.апр	3264	57260	6,8	6,8	164910	161520	65	48	17	0,48
8	30.апр	3267	57285	7,1	6,3	165074	161680	66	46	20	0,44
9	03.май	3276	57357	8,3	8,2	165555	162153	65	48	17	0,38
10	06.май	3284	57428	2,7	2,2	166048	162636	65	50	15	0,11
11	07.май	3285	57452	0,9	1,0	166094	162681	63	46	17	0,10
12	08.май	3286	57477	1,0	1,0	166148	162734	63	46	17	0,06
13	13.май	3289	57597	9,0	9,0	167008	163580	62	50	12	0,07
14	14.май	3290	57622	4,9	4,8	167092	163663	62	50	12	0,17
15	15.май	3291	57645	3,8	3,7	167175	163745	64	50	14	0,21
16	16.май	3292	57670	3,3	3,4	167252	163822	64	49	15	0,22
17	17.май	3293	57692	1,7	1,7	167316	163885	64	49	15	0,11
18	20.май	3295	57765	2,6	2,6	167564	164131	62	52	10	0,10
19	21.май	3296	57788	2,5	2,4	167644	164210	62	52	10	0,10
	итого	60	768	5,0	4,8	4398	4314	64	49	16	0,29

G = 84 т

Директор

/Соколов М.П.

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Кравчук С.Л.

23 05 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за МАЙ 2019 г.

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
Тел.: 797-80-00

ул. Хохрякова, 40 - 3 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 901097

Дата поверки: 15 июля 2019г.

№ п/п	Дата	Расход теплоты Q, Гкал	Время работы h, час	Расход теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	19.апр	3590	62208	7,0	7,0	151513	151085	67	47	20	0,60
2	22.апр	3601	62283	7,1	7,1	152077	151644	68	50	18	0,56
3	23.апр	3604	62308	7,0	6,9	152260	151826	68	50	18	0,53
4	24.апр	3607	62330	7,1	7,0	152420	151985	68	50	18	0,52
5	25.апр	3611	62353	7,5	7,4	152592	152155	68	49	19	0,61
6	26.апр	3614	62376	7,1	7,0	152766	152328	68	49	19	0,56
7	29.апр	3624	62449	6,9	6,9	153304	152862	68	49	19	0,54
8	30.апр	3627	62473	6,6	6,6	153487	153044	68	49	19	0,53
9	03.май	3637	62545	10,0	10,0	154008	153563	67	48	19	0,83
10	06.май	3647	62616	3,4	2,8	154546	154097	68	49	19	0,20
11	07.май	3648	62640	2,1	1,9	154575	154126	66	41	25	0,18
12	08.май	3648	62665	1,3	1,3	154612	154162	66	38	28	0,14
13	13.май	3652	62785	0,9	1,0	154770	154320	64	40	24	0,10
14	14.май	3653	62811	2,4	2,4	154822	154372	64	51	13	0,13
15	15.май	3654	62834	1,5	1,5	154865	154412	66	45	21	0,15
16	16.май	3655	62858	1,0	1,0	154910	154461	66	44	22	0,09
17	17.май	3656	62880	1,6	1,6	154950	154500	67	46	21	0,14
18	20.май	3658	62953	2,3	2,4	155098	154648	65	47	18	0,18
19	21.май	3659	62977	2,1	2,1	155142	154693	65	46	19	0,18
	итого	69	769	4,5	4,4	3629	3608	67	47	20	0,36

G = 21 т

Директор _____ /Соколов М.П.
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск" _____ /Кравчук С.Л. 23 05 2019г.

