

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за **ИЮЛЬ** 2019 г.

Наименование объекта:

ул. Зальцмана, 40

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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

Тел.: 797-80-00

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	01.июл	2027	18065	2,1	2,0	68948	68029	66	45	21	0,04
2	02.июл	2028	18089	2,0	1,9	68998	68078	66	45	21	0,04
3	03.июл	2029	18114	1,9	1,9	69052	68131	65	47	18	0,03
4	04.июл	2030	18138	1,9	1,9	69100	68179	66	48	18	0,03
5	05.июл	2031	18161	1,6	1,6	69146	68224	67	47	20	0,03
6	08.июл	2034	18234	2,2	2,2	69292	68370	65	41	24	0,05
7	09.июл	2035	18257	2,0	1,9	69341	68418	66	46	20	0,04
8	10.июл	2036	18280	1,6	1,6	69391	68468	65	46	19	0,04
9	11.июл	2037	18305	2,0	2,0	69440	68516	66	41	25	0,05
10	12.июл	2038	18328	2,4	2,4	69484	68560	66	38	28	0,06
11	15.июл	2041	18401	1,8	1,8	69610	68685	67	44	23	0,04
	Итого	14	336	2,0	1,9	662	656	66	44	22	0,04

G = 6 т

Qж/п = 14 Гкал

662 656

Qнеж/п общее = 0 Гкал:

0 0

н/п №1 = 0 Гкал

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Красилова Л.М.

24. 07. 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за **ИЮНЬ** 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.июн	2015	17776	1,8	1,7	68366	67451	67	47	20	0,03
2	20.июн	2016	17801	2,0	1,9	68418	67504	65	47	18	0,03
3	21.июн	2017	17824	1,8	1,8	68467	67552	66	47	19	0,03
4	24.июн	2020	17987	1,9	1,8	68616	67700	66	43	23	0,04
5	25.июн	2021	17921	2,1	2,1	68663	67747	66	42	24	0,05
6	26.июн	2022	17945	1,6	1,6	68708	67791	66	46	20	0,03
7	27.июн	2023	17969	2,1	2,0	68755	67837	65	46	19	0,04
8	28.июн	2024	17992	1,9	1,9	68803	67885	66	46	20	0,03
9	01.июл	2027	18065	2,1	2,0	68948	68029	66	45	21	0,04
	итого	12	289	1,9	1,9	582	578	66	45	20	0,04

Qж/п = 12 Гкал

Qнеж/п общее = 0 Гкал:

н/п №1 = 0 Гкал

G = 4 т

582 578

0 0

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Красилова Л.М.

24.07. 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за ИЮНЬ 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.июн	3562	22772	3,9	3,9	129052	129543	70	59	11	0,04
2	20.июн	3563	22796	4,6	4,7	129167	129459	69	56	13	0,06
3	21.июн	3564	22820	4,3	4,3	129281	129772	69	59	10	0,04
4	24.июн	3568	22892	4,9	4,8	129613	130104	69	57	12	0,06
5	25.июн	3569	22916	4,6	4,7	129722	130213	69	61	8	0,03
6	26.июн	3570	22940	3,9	4,0	129838	130329	70	61	9	0,03
7	27.июн	3571	22965	4,7	4,7	129964	130455	69	56	13	0,06
8	28.июн	3572	22988	5,0	5,0	130081	130572	70	57	13	0,06
9	01.июл	3576	23061	5,4	5,5	130443	130934	69	56	13	0,07
	итого	14	289	4,6	4,6	1391	1391	69	58	11	0,05

G = 0 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Красилова Л.М.

24.08, 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за ИЮЛЬ 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	01.июл	3576	23061	5,4	5,5	130443	130934	69	56	13	0,07
2	02.июл	3578	23084	5,9	5,9	130555	131046	69	56	13	0,07
3	03.июл	3579	23109	5,8	5,8	130680	131171	68	56	12	0,07
4	04.июл	3580	23134	5,4	5,4	130806	131297	69	56	13	0,07
5	05.июл	3582	23157	4,6	4,6	130920	131411	70	59	11	0,05
6	08.июл	3585	23229	4,8	4,8	131283	131774	68	57	11	0,04
7	09.июл	3587	23252	6,3	6,3	131401	131893	69	57	12	0,07
8	10.июл	3588	23224	6,7	6,7	131530	132021	69	56	13	0,08
9	11.июл	3589	23300	4,6	4,6	131653	132144	69	60	9	0,04
10	12.июл	3591	23314	4,4	4,4	131773	132265	70	61	9	0,03
11	15.июл	3594	23396	4,3	4,3	132118	132609	71	62	9	0,04
	итого	18	335	5,3	5,3	1675	1675	69	58	11	0,06

G = 0 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Красилова Л.М.

24.07. 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за ИЮЛЬ 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	01.июл	1854	22742	2,0	2,0	86067	85565	67	48	19	0,03
2	02.июл	1855	22762	1,3	1,3	86108	85606	67	50	17	0,02
3	03.июл	1856	22791	1,7	1,6	86152	85651	66	52	14	0,02
4	04.июл	1856	22815	1,5	1,6	86193	85691	67	49	18	0,02
5	05.июл	1857	22838	1,5	1,4	86230	85728	67	50	17	0,02
6	08.июл	1859	22911	1,1	1,1	86350	85849	66	51	15	0,01
7	09.июл	1860	22934	1,3	1,3	86390	85889	66	46	20	0,02
8	10.июл	1860	22957	1,7	1,7	86431	85930	66	47	19	0,02
9	11.июл	1861	22982	1,5	1,5	86473	85973	66	48	18	0,02
10	12.июл	1862	23005	1,8	1,8	86510	86011	67	48	19	0,03
11	15.июл	1864	23078	1,5	1,5	86653	86154	62	45	17	0,02
	итого	10	336	1,5	1,5	586	589	66	49	18	0,02

G = -3 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Красилова Л.М.

24.07. 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за **ИЮНЬ** 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.июн	1845	22453	1,4	1,4	85581	85079	67	50	17	0,02
2	20.июн	1846	22478	1,3	1,3	85624	85123	66	49	17	0,02
3	21.июн	1847	22501	1,8	1,8	85665	85163	66	46	20	0,03
4	24.июн	1849	22574	1,7	1,7	85788	85287	67	46	21	0,03
5	25.июн	1850	22598	1,5	1,5	85828	85327	67	48	19	0,03
6	26.июн	1850	22622	1,1	1,1	85865	85364	67	48	19	0,02
7	27.июн	1851	22646	1,9	1,9	85905	85404	66	49	17	0,03
8	28.июн	1852	22669	1,6	1,8	85945	85443	67	49	18	0,03
9	01.июл	1854	22742	2,0	2,0	86067	85565	67	48	19	0,03
	итого	9	289	1,6	1,6	486	486	67	48	19	0,03

G = 0 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Красилова Л.М.

24.07. 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за **ИЮНЬ** 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.июн	1905	22000	2,1	2,1	73607	74057	68	53	15	0,03
2	20.июн	1906	22025	2,1	2,1	73662	74112	67	47	20	0,04
3	21.июн	1907	22048	2,1	2,2	73711	74161	67	45	22	0,04
4	24.июн	1909	22121	2,1	2,1	73869	74320	67	52	15	0,03
5	25.июн	1910	22145	2,1	2,1	73920	74371	67	53	14	0,03
6	26.июн	1910	22169	2,1	2,1	73972	74423	68	55	13	0,02
7	27.июн	1911	22194	2,1	2,1	74025	74476	67	49	18	0,03
8	28.июн	1912	22216	2,1	2,1	74072	74523	67	55	12	0,02
9	01.июл	1914	22289	2,1	2,1	74227	74680	67	52	15	0,03
	итого	9	289	2,1	2,1	620	623	67	51	16	0,03

G = -3 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Красилова Л.М.

24.07. 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за ИЮЛЬ 2019 г.

Наименование объекта:

ул. Зальцмана, 42 - 2ИТП

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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

по договору № Т-512020

Тел.: 797-80-00

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	01.июл	1914	22289	2,1	2,1	74227	74680	67	52	15	0,03
2	02.июл	1915	22313	2,1	2,1	74278	74731	67	53	14	0,02
3	03.июл	1916	22338	2,1	2,1	74331	74784	66	49	17	0,03
4	04.июл	1917	22362	2,1	2,1	74381	74835	67	48	19	0,04
5	05.июл	1917	22385	2,1	2,1	74130	74884	68	46	22	0,04
6	08.июл	1920	22458	2,1	2,1	74584	75039	66	46	20	0,04
7	09.июл	1921	22481	2,0	2,0	74632	75087	67	47	20	0,04
8	10.июл	1921	22505	2,1	2,1	74681	75136	67	51	16	0,03
9	11.июл	1922	22529	2,1	2,1	74732	75187	67	49	18	0,03
10	12.июл	1923	22552	2,0	2,0	74781	75235	67	54	13	0,02
11	15.июл	1925	22625	2,1	2,1	74934	75388	69	50	19	0,04
	Итого	11	336	2,1	2,1	707	708	67	50	18	0,03

G = -1 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

Красилова Л.М.

24.07. 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за **ИЮНЬ** 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.июн	1416	24941	1,1	1,1	73635	71656	67	57	10	0,01
2	20.июн	1416	24965	1,5	1,4	73708	71698	66	56	10	0,02
3	21.июн	1417	24991	1,4	1,4	73752	71742	66	57	9	0,01
4	24.июн	1418	25060	1,3	1,3	73864	71852	66	48	18	0,02
5	25.июн	1418	25084	1,3	1,3	73900	71888	66	56	10	0,01
	итого	2	143	1,3	1,3	265	232	66	55	11	0,01

Qж/п = 2 Гкал

265 232

Qнеж/п общее = 0 Гкал:

0 0

н/п №7 = 0 Гкал

н/п №8 = 0 Гкал

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

24 07 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за ИЮЛЬ 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	25.июн	1418	25084	1,3	1,3	73900	71888	66	56	10	0,01
2	10.июл	1419	25197	1,1	1,1	74032	72019	68	59	9	0,01
3	11.июл	1419	25212	1,1	1,1	74056	72043	67	54	13	0,01
4	12.июл	1419	25229	0,0	0,0	74056	72043	29	27	2	0,00
5	15.июл	1420	25292	0,8	0,8	74114	72100	69	57	12	0,01
6	16.июл	1420	25316	1,4	1,4	74137	72122	68	58	10	0,01
7	17.июл	1421	25338	1,0	1,0	74159	72144	68	53	15	0,02
8	18.июл	1421	25363	1,0	1,0	74181	72165	69	57	12	0,01
9	22.июл	1422	25459	0,9	0,9	74268	72250	69	55	14	0,01
	Итого	4	375	1,0	1,0	368	362	64	53	11	0,01

Qж/п = 4 Гкал

368 362

Qнеж/п общее = 0 Гкал:

0 0

н/п №7 = 0 Гкал

н/п №8 = 0 Гкал

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л. 24 07 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за ИЮЛЬ 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	25.июн	4484	24904	2,7	2,7	198095	197882	68	55	13	0,04
2	10.июл	4486	24951	3,3	3,3	198386	198173	71	55	16	0,05
3	11.июл	4487	24975	3,0	2,9	198459	198246	70	55	15	0,05
4	12.июл	4487	24975	0,0	0,0	198459	198246	24	20	4	0,00
5	15.июл	4490	25036	2,5	2,5	198627	198414	72	57	15	0,04
6	16.июл	4491	25061	2,9	2,9	198694	198482	71	57	14	0,04
7	17.июл	4492	25083	3,1	3,1	198757	198544	71	56	15	0,05
8	18.июл	4493	25108	2,8	2,8	198827	198614	73	56	17	0,05
9	22.июл	4497	25204	3,2	3,2	199091	198879	71	56	15	0,05
	итого	13	300	2,6	2,6	996	997	66	52	14	0,04

Qж/п = 13 ГКал

Qнеж/п общее = 0 ГКал:

н/п №3 = 0 ГКал

н/п №4 = 0 ГКал

н/п №5 = 0 ГКал

н/п №6 = 0 ГКал

996 997

0 0

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

24 07 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за **ИЮНЬ** 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.июн	4477	24761	3,3	3,3	197548	197335	69	54	15	0,05
2	20.июн	4478	24785	5,6	5,6	197644	197431	68	53	15	0,08
3	21.июн	4479	24812	2,5	2,5	197749	197536	67	54	13	0,03
4	24.июн	4483	24880	3,0	3,0	198005	197792	68	54	14	0,04
5	25.июн	4484	24904	2,7	2,7	198095	197882	68	55	13	0,04
	итого	7	143	3,4	3,4	547	547	68	54	14	0,05

Qж/п = 7 ГКал

547 547

Qнеж/п общее = 0 ГКал:

0 0

н/п №3 = 0 ГКал

н/п №4 = 0 ГКал

н/п №5 = 0 ГКал

н/п №6 = 0 ГКал

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

24 07 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за **ИЮЛЬ** 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	25.июн	1432	24943	1,1	1,1	72330	69790	67	51	16	0,02
2	10.июл	1432	24992	0,7	0,7	72469	69927	70	50	20	0,01
3	11.июл	1433	25016	0,0	0,0	72486	69943	62	40	22	0,01
4	12.июл	1433	25021	0,0	0,0	72486	69943	25	25	0	0,00
5	15.июл	1433	25089	0,5	0,5	72528	69983	71	49	22	0,01
6	16.июл	1434	25107	0,6	0,6	72543	69997	70	53	17	0,01
7	17.июл	1434	25130	0,6	0,6	72558	70012	70	47	23	0,02
8	18.июл	1434	25194	0,6	0,6	72574	70027	71	53	18	0,01
9	22.июл	1436	25250	0,6	0,6	72633	70084	70	51	19	0,01
	итого	4	307	0,5	0,5	303	294	64	47	17	0,01

Qж/п = 4 ГКал

303 294

Qнеж/п общее = 0 ГКал:

0 0

н/п №1 = 0 ГКал

н/п №2 = 0 ГКал

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л. 24 07 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за ИЮНЬ 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.июн	1429	24800	0,9	0,9	72185	69649	68	45	23	0,02
2	20.июн	1430	24824	0,9	0,9	72211	69675	67	55	12	0,01
3	21.июн	1430	24850	0,8	0,8	72238	69701	66	49	17	0,02
4	24.июн	1431	24919	0,9	0,9	72306	69767	67	52	15	0,01
5	25.июн	1432	24943	1,1	1,1	72330	69790	67	51	16	0,02
	итого	3	143	0,9	0,9	145	141	67	50	17	0,02

Qж/п = 3 Гкал

145 141

Qнеж/п общее = 0 Гкал:

0 0

н/п №1 = 0 Гкал

н/п №2 = 0 Гкал

Директор 

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

24 08 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за **ИЮНЬ** 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.июн	4209	25334	4,0	4,0	176031	175104	69	56	13	0,05
2	20.июн	4211	25358	4,7	4,6	176154	175225	67	57	10	0,05
3	21.июн	4212	25385	4,5	4,5	176291	175360	67	58	9	0,05
4	24.июн	4216	25453	4,4	4,3	176642	175706	68	59	9	0,04
5	25.июн	4217	25477	4,5	4,5	176754	175817	68	56	12	0,06
6	25.июн	4217	25477	4,5	4,5	176754	175817	68	56	12	0,06
	итого	8	143	4,4	4,4	723	713	68	57	11	0,05

G = 10 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

24.07 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за ИЮЛЬ 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	25.июн	4217	25477	4,5	4,5	176754	175817	68	56	12	0,06
2	10.июл	4219	25837	2,7	2,7	177091	176148	70	49	21	0,06
3	11.июл	4221	25862	0,0	0,0	177158	176214	65	43	22	0,00
4	12.июл	4221	25884	0,0	0,0	177160	176216	24	24	0	0,00
5	15.июл	4224	25950	2,3	2,3	177315	176369	72	54	18	0,04
6	16.июл	4225	25974	2,5	2,5	177374	176427	71	55	16	0,04
7	17.июл	4226	25997	2,6	2,6	177432	176485	70	52	18	0,05
8	18.июл	4227	26022	2,7	2,7	177492	176545	71	51	20	0,06
9	22.июл	4231	26118	2,9	2,8	177719	176770	71	55	16	0,05
	итого	14	641	2,2	2,2	965	953	65	49	16	0,04

G = 12 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

24 07 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за **ИЮНЬ** 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, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	19.июн	2940	25118	2,8	2,8	127832	124398	68	56	12	0,04
2	20.июн	2941	25142	3,3	3,2	127921	124486	66	58	8	0,03
3	21.июн	2942	25169	3,1	3,1	128076	124580	66	57	9	0,03
4	24.июн	2945	25237	3,2	3,1	128252	124812	67	53	14	0,04
5	25.июн	2945	25261	2,9	2,9	128331	124889	67	55	12	0,04
	итого	5	143	3,1	3,0	499	491	67	56	11	0,04

G = 8 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

24 07 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за ИЮЛЬ 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, ~ С			Тепловая мощность, Гкал/ч
				ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	t1	t2	t1-t2	
1	25.июн	2945	25261	2,9	2,9	128331	124889	67	55	12	0,04
2	10.июл	2947	25531	1,7	1,6	128521	125078	68	45	23	0,04
3	11.июл	2948	25555	1,3	1,3	128561	125117	70	43	27	0,04
4	12.июл	2948	25578	0,0	0,0	128562	125119	37	22	15	0,00
5	15.июл	2950	25649	1,4	1,4	128655	125210	70	47	23	0,03
6	16.июл	2950	25673	1,4	1,4	128690	125245	68	49	19	0,03
7	17.июл	2951	25696	1,8	1,8	128727	125280	68	43	25	0,04
8	18.июл	2952	25720	1,4	1,3	128763	125316	69	47	22	0,03
9	22.июл	2955	25817	1,6	1,5	128902	125452	69	47	22	0,04
	итого	10	556	1,5	1,5	571	563	65	44	21	0,03

G = 8 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

24 07 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за **ИЮНЬ** 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.июн	807	64384	3,2	3,2	40294	39297	68	53	15	0,22
2	20.июн	808	64409	1,7	1,6	40361	39362	67	54	13	0,09
3	21.июн	809	64435	3,8	3,7	40438	39437	67	54	13	0,19
4	24.июн	811	64503	1,8	1,7	40611	39605	68	54	14	0,10
5	25.июн	812	64527	3,7	3,6	40673	39665	68	55	13	0,20
	итого	5	143	2,8	2,8	379	368	68	54	14	0,16

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.
/Кравчук С.Л.

G = 11 т

24 07 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за ИЮЛЬ 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 теплоносителя, т/час		Масса теплоносителя G, т		Температура, ~ С			Тепловая мощность, Гкал
				вход	выход	вход	выход	t1	t2	t1-t2	
1	25.июн	812	64527	3,7	3,6	40673	39665	68	55	13	0,20
2	10.июл	813	64742	1,6	1,6	40736	39727	70	48	22	0,14
3	11.июл	814	64766	1,6	1,5	40773	39762	72	47	25	0,14
4	12.июл	814	64790	0,0	0,0	40774	39774	41	25	16	0,00
5	15.июл	816	64860	1,0	1,0	40863	39849	71	50	21	0,09
6	16.июл	816	64886	1,3	1,3	40896	39883	70	49	21	0,13
7	17.июл	817	64909	1,5	1,4	40929	39914	70	48	22	0,14
8	18.июл	818	64934	1,1	1,1	40961	39945	71	51	20	0,09
9	22.июл	820	65030	1,0	1,0	41087	40067	70	51	19	0,09
	итого	8	503	1,4	1,4	414	402	67	47	20	0,11

G = 12 т

Директор /Соколов М.П.
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск" /Кравчук С.Л. 24 07 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за **ИЮНЬ** 2019 г.

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

ул. Хохрякова, 38 - 2 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

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.июн	820	64135	4,0	4,0	40375	41014	68	57	11	0,2
2	20.июн	821	64160	3,7	3,7	40466	41107	67	56	11	0,2
3	21.июн	822	64186	3,7	3,7	40561	41203	67	58	9	0,1
4	24.июн	824	64254	3,6	3,6	40808	41454	67	56	11	0,2
5	25.июн	825	64279	3,6	3,6	40897	41544	67	52	15	0,2
	итого	5	144	3,7	3,7	522	530	67	56	11	0,2

G = -8 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск" /Соколов М.П.
/Кравчук С.Л. 24 02 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за ИЮЛЬ 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	25.июн	825	64279	3,6	3,6	40897	41544	67	52	15	0,2
2	10.июл	826	64494	1,7	1,8	40959	41607	68	45	23	0,2
3	11.июл	827	64518	1,2	1,2	40994	41642	70	43	27	0,1
4	12.июл	827	64542	0,0	0,0	41000	41648	43	23	20	0,0
5	15.июл	829	64614	1,1	1,1	41089	41736	70	46	24	0,1
6	16.июл	830	64637	1,2	1,1	41119	41767	68	46	22	0,1
7	17.июл	831	64661	1,2	1,2	41152	41800	69	44	25	0,1
8	18.июл	831	64686	1,2	1,2	41185	41833	69	45	24	0,1
9	22.июл	834	64782	1,2	1,2	41313	41962	69	47	22	0,1
	ИТОГО	9	503	1,4	1,4	416	418	66	43	22	0,1

G = -2 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

24 07 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за ИЮНЬ 2019 г.

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
Тел.: 797-80-00
Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 105299

ул. Хохрякова, 40 - 1 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Дата поверки: 09 июня 2023г.

№ 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.июн	0	60049	1,7	1,6	51	50	65	49	16	0,11
2	20.июн	1	60073	2,4	2,4	114	111	64	50	14	0,16
3	21.июн	2	60100	1,5	1,5	179	174	64	52	12	0,08
4	24.июн	4	60168	2,4	2,1	309	300	65	51	14	0,12
5	25.июн	5	60192	2,8	2,6	399	388	65	50	15	0,17
	ИТОГО	5	143	2,2	2,0	348	338	65	50	14	0,13

G = 10 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск" /Соколов М.П.
/Кравчук С.Л. 24 06 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за ИЮЛЬ 2019 г.

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
Тел.: 797-80-00
Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 105299

ул. Хохрякова, 40 - 1 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Дата поверки: 09 июня 2023г.

№ 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	25.июн	5	60192	2,8	2,6	399	388	65	50	15	0,17
2	10.июл	5	60215	1,7	1,6	463	451	67	50	17	0,11
3	11.июл	6	60239	0,1	0,1	506	493	69	50	19	0,01
4	12.июл	6	60262	0,0	0,0	508	494	29	23	6	0,00
5	15.июл	8	60335	1,1	1,1	614	598	68	52	16	0,07
6	16.июл	8	60358	3,1	2,9	650	632	67	50	17	0,20
7	17.июл	9	60381	1,2	1,2	689	670	67	50	17	0,09
8	18.июл	10	60407	1,7	1,7	729	709	68	51	17	0,13
9	22.июл	12	60503	1,2	1,2	874	851	68	50	18	0,09
	итого	7	311	1,4	1,4	475	463	63	47	16	0,10

G = 12 т

Директор /Соколов М.П.
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск" /Кравчук С.Л. 24 07 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за ИЮНЬ 2019 г.

Наименование объекта:

ул. Хохрякова, 40 - 2 ИТП

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

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

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 903192

Дата поверки: 09 июня 2023г.

№ 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.июн	0	58170	1,5	1,4	58	54	67	46	21	0,10
2	20.июн	1	58184	1,8	1,7	126	117	63	51	12	0,10
3	21.июн	2	58220	3,6	3,4	194	180	63	50	13	0,20
4	24.июн	4	58288	2,2	2,0	370	342	63	48	15	0,10
5	25.июн	5	58313	1,3	1,2	434	401	63	49	14	0,10
	Итого	5	143	2,1	1,9	376	347	64	49	15	0,12

G = 29 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

24 02 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за **ИЮЛЬ** 2019 г.

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
Тел.: 797-80-00
Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 903192

ул. Хохрякова, 40 - 2 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Дата поверки: 09 июня 2023г.

№ 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	25.июн	5	58313	1,3	1,2	434	401	63	49	14	0,10
2	10.июл	5	58335	1,4	1,4	509	407	65	45	20	0,12
3	11.июл	6	58359	1,0	1,0	550	508	67	41	26	0,06
4	12.июл	6	58383	0,0	0,0	550	508	28	26	2	0,00
5	15.июл	7	58455	1,1	1,1	645	597	67	49	18	0,08
6	16.июл	9	58479	1,9	1,9	678	628	66	45	21	0,18
7	17.июл	9	58502	1,3	1,3	715	662	66	48	18	0,69
8	18.июл	10	58527	1,0	1,0	751	695	66	46	20	0,09
9	22.июл	12	58623	1,3	1,2	888	822	66	46	20	0,12
	Итого	7	310	1,1	1,1	454	421	62	44	18	0,16

G = 33 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

24 07 2019г.

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за ИЮНЬ 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: 09 июня 2023г.

№ 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.июн	0	63356	1,4	1,4	42	41	67	49	18	0,13
2	20.июн	1	63381	1,9	1,9	890	88	66	49	17	0,15
3	21.июн	2	63407	2,6	2,6	142	140	66	48	18	0,21
4	24.июн	4	63475	0,9	0,9	266	260	67	52	15	0,06
5	25.июн	5	63499	0,8	0,8	307	300	66	46	20	0,07
	итого	5	143	1,5	1,5	265	259	66	49	18	0,12

G = 6 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

24 07 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за ИЮЛЬ 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: 09 июня 2023г.

№ 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	25.июн	5	63499	0,8	0,8	307	300	66	46	20	0,07
2	10.июл	5	63522	1,4	1,4	351	344	69	41	28	0,16
3	11.июл	6	63546	0,8	0,8	377	370	70	42	28	0,10
4	12.июл	6	63570	0,0	0,0	377	370	28	22	6	0,00
5	15.июл	8	63642	0,9	0,9	454	445	71	46	25	0,34
6	16.июл	8	63665	1,3	1,2	480	471	69	46	23	0,12
7	17.июл	9	63689	0,9	0,8	506	497	69	47	22	0,08
8	18.июл	10	63714	1,1	1,3	531	521	70	48	22	0,14
9	22.июл	12	63810	1,0	1,0	633	621	70	47	23	0,09
	итого	7	311	0,9	0,9	326	321	65	43	22	0,12

G = 5 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кравчук С.Л.

24 07 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за ИЮЛЬ 2019 г.

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

ул. Салавата Юлаева, 6
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

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	14.июн	10884	99112	3	3	353536	359696	71	45	26	0,1
2	18.июл	2	99135	4	4	68	74	71	48	23	0,1
3	19.июл	4	99159	4	4	160	171	70	47	23	0,1
4	22.июл	9	99230	4	4	404	433	70	48	22	0,1
	итого	7	118	4	4	336	359	71	47	24	0,1

Снят на поверку 14.06.2019г. С 02.07.2019 отключение ГВС

G = -23 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Спицина Д.В.

_____ 2019г.



Без поверки ДА Соколов
23.07.19

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за **ИЮЛЬ** 2019 г.

Наименование объекта:

ул. Салавата Юлаева, 8

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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

Тел.: 797-80-00

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	14.июн	8864	96962	3	3	271818	272608	72	43	29	0,1
2	18.июл	2	96984	4	4	62	68	72	45	27	0,1
3	19.июл	3	97009	4	4	150	163	71	46	25	0,1
4	22.июл	8	97080	4	5	396	432	71	43	28	0,1
	ИТОГО	7	118	4	4	334	364	72	44	27	0,1

G = -30 т

Снят на поверку 14.06.2019г. С 02.07.2019 отключение ГВС

Директор *[подпись]*
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Спицина Д.В.

_____ 2019г.



без поверки: ДА Соколов
23.07.19

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за ИЮЛЬ 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	14.июн	3901	96096	1	1	139670	141171	69	42	27	0,03
2	18.июл	1	96120	1	1	27	25	69	41	28	0,04
3	19.июл	1	96144	1	1	57	53	68	42	26	0,03
4	22.июл	3	96216	1	1	139	129	68	42	26	0,03
	итого	2	120	1	1	112	104	69	42	27	0,03

G = 8 т

Снят на поверку 14.06.2019г. С 02.07.2019 отключение ГВС

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Спицина Д.В.

_____ 2019г.



без поверки: *А. Соколов М.П.*
23.07.19г

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

Наименование объекта:

ул. Звенигородская, 52-1

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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

Тел.: 797-80-00

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 г.	
14.июн	6096	181461	178430	70	52	18	3	79	69435
19.июл	6098	181586	178477	68	44	24	3	79	70274
22.июл	6100	181677	178628	69	45	24	1	31	70345
итого	4	216	198	69	47	22	2	63	910

$$Q = 4 * 0,86 = 3,44 \text{ Гкл}$$

$$G = 18 \text{ т}$$

Снят на поверку 14.06.2019г. С 02.07.2019 отключение ГВС

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

Спицина Д.В.

_____ 2019г.



без проверки: Д.В. Спицина
23.07.19

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за ИЮЛЬ 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	
14.июн	5901	177415	189160	70	47	23	1	39	69435
18.июл	5902	177455	189201	70	42	28	3	83	70250
19.июл	5903	177510	189254	68	48	20	2	55	70274
22.июл	5907	177661	189400	69	47	22	3	72	70345
итого	6	246	240	69	46	23	2	62	910

$$Q = 6 * 0,86 = 5,16 \text{ Гкл}$$

$$G = 6 \text{ т}$$

Снят на поверку 14.06.2019г. С 02.07.2019 отключение ГВС

Директор *Л.С.*

Соколов М.П.

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Спицина Д.В.

_____ 2019г.



бул проверки И.А. Соколов
23.07.19г.

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за ИЮНЬ 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.июн	2604	88368	2	2	98915	100252	69	51	18	0,03
2	24.июн	2607	88488	2	2	99252	100592	70	50	20	0,02
3	26.июн	2609	88536	3	3	99408	100750	71	50	21	0,04
4	27.июн	2609	88561	3	3	99489	100831	70	52	18	0,02
5	28.июн	2610	88586	3	3	99572	100915	70	53	17	0,02
6	01.июл	2613	88657	3	3	99799	101144	70	54	16	0,02
	итого	9	289	3	3	884	892	70	52	18	0,03

G = -8 т

Директор



Соколов М.П.

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Спицина Д.В.

_____ 2019г.



су проверки: *И.А. Анисов* И.А.

23.07.19

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

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

ул. Звенигородская, 56
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

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	01.июл	2613	88657	3	3	99799	101144	70	54	16	0,02
2	02.июл	2613	88681	2	2	99871	101216	70	57	13	0,02
3	18.июл	2614	89064	4	4	99917	101262	69	57	12	0,03
4	19.июл	2614	89088	4	4	100008	101353	68	58	10	0,02
5	22.июл	2617	89159	3	3	100243	101590	69	57	12	0,03
	итого	4	502	3	3	444	446	69	57	13	0,02

G = -2 т

Директор

С.С.

Соколов М.П.

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Спицина Д.В.

_____ 2019г.



без поверки: А.А. Анисова
23.07.19

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

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

ул. Звенигородская, 58
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

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. июн	5344	91831	4	4	186393	188870	70	50	20	0,09
2	24. июн	5352	91952	3	3	186822	189205	70	50	20	0,06
3	25. июн	5354	91976	4	4	186905	189289	71	50	21	0,08
4	26. июн	5355	91999	4	4	186985	189370	71	52	19	0,10
5	27. июн	5357	92024	4	4	187071	189458	71	52	19	0,07
6	28. июн	5358	9049	3	3	187157	189545	70	52	18	0,05
7	01. июл	5363	92120	3	3	187406	189797	71	52	19	0,06
	итого	19	289	4	4	1013	927	71	51	19	0,07

G = 86 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Спицина Д.В.

_____ 2019г.



Без проверки ИИ Аменова И.П.
23.07.19

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

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

ул. Звенигородская, 58
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

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	01.июл	5363	92120	3	3	187406	189797	71	52	19	0,06
2	02.июл	5364	92144	5	5	187491	189883	71	52	19	0,08
3	18.июл	5365	92527	3	3	187554	189950	70	48	22	0,06
4	19.июл	5367	92551	3	3	187626	190024	69	50	19	0,05
5	22.июл	5371	92622	3	3	187825	190225	69	50	19	0,05
	ИТОГО	8	502	3	3	419	428	70	50	20	0,06

G = -9 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Спицина Д.В.

_____ 2019г.



Без поверки: *И. П. Анисимов*
23.07.19

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за ИЮНЬ 2019 г.

Наименование объекта:

пр. Победы, 238 - 1 ИТП

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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

Тел.: 797-80-00

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.июн	3141	57652	3,0	3,0	116464	118523	68	45	23	0,07
2	25.июн	3147	57790	1,5	1,5	117067	118829	69	46	23	0,04
3	26.июн	3149	57814	2,8	2,8	117130	118893	70	51	19	0,05
4	27.июн	3150	57838	2,7	2,7	117192	118955	69	52	17	0,04
5	28.июн	3151	57863	2,8	2,8	117256	119020	69	47	22	0,26
6	01.июл	3154	57931	2,8	2,8	117426	119192	69	51	18	0,05
	итого	13	279	2,6	2,6	962	669	69	49	20	0,09

G = 293 т

Gподпитка = 00094 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



Соколов М.П.

Ангелова Н.П.

23 07 2019г.

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за ИЮЛЬ 2019 г.

Наименование объекта:

пр. Победы, 238 - 1 ИТП

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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

Тел.: 797-80-00

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	01.июл	3154	57931	2,8	2,8	117426	119192	69	51	18	0,05
2	02.июл	3156	57956	3,9	3,9	117488	119254	69	49	20	0,08
3	03.июл	3157	57979	3,1	3,1	117551	119318	69	50	19	0,06
4	05.июл	3159	58027	1,9	1,9	117679	119447	69	48	21	0,04
5	08.июл	3162	58099	3,4	3,4	117858	119328	69	51	18	0,06
6	09.июл	3164	58123	3,5	3,5	117923	119694	68	53	15	0,04
7	10.июл	3165	58146	4,1	4,1	117987	119758	70	50	20	0,08
8	12.июл	3167	58195	3,3	3,3	118121	119894	70	52	18	0,06
9	15.июл	3170	58267	3,4	3,4	118370	120144	71	52	19	0,05
10	17.июл	3172	58315	2,4	2,4	118502	120278	69	49	20	0,04
11	18.июл	3174	58339	3,0	3,0	118575	120351	70	51	19	0,05
12	22.июл	3178	58434	4,0	4,0	118928	120706	69	53	16	0,05
	ИТОГО	24	503	3,2	3,2	1502	1514	69	51	19	0,06

G = -12 т

Гподпитка = 00094 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Ангелова Н.П.

23 07 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за **ИЮНЬ** 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.июн	3267	57655	2,0	2,0	124688	126582	66	48	18	0,03
2	25.июн	3274	57792	3,2	3,2	125093	126991	68	50	18	0,05
3	26.июн	3275	57814	4,5	4,5	125163	127062	69	51	18	0,08
4	27.июн	3277	57838	4,4	4,4	125262	127162	68	53	15	0,06
5	28.июн	3278	57864	4,0	4,0	125348	127248	68	54	14	0,05
6	01.июл	3282	57935	4,1	4,1	125576	127478	68	49	19	0,07
	итого	15	280	3,7	3,7	888	896	68	51	17	0,06

G = -8 т

Gподпитка = 00097 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



Соколов М.П.
Ангелова Н.П.

23 07 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за ИЮЛЬ 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	01.июл	3282	57935	4,1	4,1	125576	127478	68	49	19	0,07
2	02.июл	3283	57959	3,3	3,3	125651	127554	68	49	19	0,05
3	03.июл	3285	57983	4,8	4,8	125732	127636	68	53	15	0,06
4	05.июл	3287	58030	4,3	4,3	125901	127806	68	52	16	0,07
5	08.июл	3251	58102	4,9	4,9	126143	128858	68	51	17	0,08
6	09.июл	3292	58126	3,3	3,3	126229	128136	67	54	13	0,04
7	10.июл	3294	58150	3,2	3,2	126308	128217	69	53	16	0,05
8	12.июл	3296	58198	3,2	3,2	126467	128377	69	51	18	0,05
9	15.июл	3300	58270	2,8	2,8	126679	128590	70	52	18	0,05
10	17.июл	3302	58318	3,6	3,6	126825	128738	68	49	19	0,06
11	18.июл	3303	58342	3,4	3,4	126899	128812	69	51	18	0,06
12	22.июл	3307	58438	3,3	3,3	127187	129103	68	49	19	0,06
	Итого	25	503	3,7	3,7	1611	1625	68	51	17	0,06

G = -14 т

Gподпитка = 00097 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



Соколов М.П.
Ангелова Н.П.

23 07 2019г.

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за **ИЮНЬ** 2019 г.

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

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

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.июн	2323	34430	2,2	2,3	84871	85969	66	44	22	0,05
2	25.июн	2329	34569	1,2	1,2	85147	86248	68	47	21	0,02
3	26.июн	2331	34593	1,4	1,4	85202	86303	69	48	21	0,03
4	27.июн	2332	34616	1,5	1,5	85255	86357	68	46	22	0,03
5	28.июн	2333	34639	3,2	3,2	85308	86410	69	47	22	0,06
6	01.июл	2336	34710	3,0	3,0	85469	86572	69	49	20	0,06
	итого	13	280	2,1	2,1	598	603	68	47	21	0,04

G = -5 т

Гподпитка = 00356т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



Соколов М.П.
Ангелова Н.П.



23 07 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за ИЮЛЬ 2019 г.

Наименование объекта:

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Тел.: 797-80-00

пр. Победы, 238 - 3 ИТП

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

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	01.июл	2336	34710	3,0	3,0	85469	86572	69	49	20	0,06
2	02.июл	2337	34735	1,9	1,9	85521	86625	69	51	18	0,03
3	03.июл	2338	34758	1,8	1,8	85578	86683	69	51	18	0,03
4	05.июл	2340	34805	1,6	1,6	85690	86796	69	49	20	0,03
5	08.июл	2343	34877	2,0	2,0	85849	86957	68	48	20	0,04
6	09.июл	2344	34901	1,8	1,8	85906	87014	68	49	19	0,03
7	10.июл	2345	34925	2,4	2,4	85959	87067	69	48	21	0,05
8	12.июл	2347	34973	2,9	2,9	86064	87173	68	48	20	0,06
9	15.июл	2350	35045	2,1	2,1	86210	87321	70	50	20	0,04
10	17.июл	2352	35093	2,6	2,6	86313	87425	68	53	15	0,03
11	18.июл	2353	35117	2,4	2,4	86360	87473	69	52	17	0,04
12	22.июл	2356	35213	2,4	2,4	86553	87668	69	48	21	0,05
	итого	20	503	2,2	2,2	1084	1096	69	50	19	0,04

G = -12 т

Гподпитка = 00356т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



Соколов М.П.

Ангелова Н.П.

23 07 2019г.

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за ИЮНЬ 2019 г.

Наименование объекта:

пр. Победы, 238 - 4 ИТП

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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

Тел.: 797-80-00

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.июн	3983	26008	3,3	3,3	147981	143850	65	45	20	0,01
2	25.июн	3986	26140	0,8	0,8	148113	143973	67	45	22	0,01
3	26.июн	3987	26164	1,1	1,1	148139	143998	68	49	19	0,02
4	27.июн	3987	26188	1,3	1,3	148163	144020	67	47	20	0,02
5	28.июн	3988	26214	1,1	1,1	148192	144047	67	43	24	0,02
6	01.июл	3989	26285	1,1	1,1	148272	144121	68	47	21	0,02
	Итого	6	277	1,5	1,5	291	271	67	46	21	0,02

G = 20 т

Gподпитки = 00025т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

Ангелова Н.П.

23 07 2019г.



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за ИЮЛЬ 2019 г.

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

пр. Победы, 238 - 4 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

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	01.июл	3989	26285	1,1	1,1	148272	144121	68	47	21	0,02
2	02.июл	3990	26309	1,0	0,9	148298	144146	68	49	19	0,01
3	03.июл	3990	26333	1,1	1,0	148324	144170	68	49	19	0,02
4	05.июл	3991	26380	1,1	1,0	148378	144220	68	43	25	0,02
5	08.июл	3993	26452	1,1	1,0	148456	144293	67	51	16	0,01
6	09.июл	3993	26476	1,0	1,0	148484	144319	67	46	21	0,02
7	10.июл	3994	26500	1,1	1,0	148509	144342	68	40	28	0,03
8	12.июл	3995	26548	0,9	0,8	148558	144388	68	42	26	0,02
9	15.июл	3996	26620	0,9	0,8	148631	144456	68	47	21	0,02
10	17.июл	3997	26668	1,1	1,0	148680	144502	67	46	21	0,02
11	18.июл	3997	26692	1,0	0,9	148704	144524	68	47	21	0,02
12	22.июл	3999	26788	1,2	1,1	148801	144614	68	41	27	0,03
	итого	10	503	1,1	1,0	529	493	68	46	22	0,02

G = 36 т

Gподпитки = 00026т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



Соколов М.П.
Ангелова Н.П.

23 07 2019г.

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за **ИЮНЬ** 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.июн	586	6713	1,2	1,2	17769	17758	69	42	27	0,02
2	21.июн	587	6759	1,2	1,2	17813	17803	69	34	35	0,04
3	24.июн	589	6832	1,2	1,2	17891	17880	69	44	25	0,03
4	25.июн	590	6856	1,3	1,4	17916	17905	70	38	32	0,04
5	01.июл	593	7000	0,9	1,0	18066	18056	69	38	31	0,03
	итого	7	287	1,2	1,2	297	298	69	39	30	0,03

G = -1 т

Директор
Инспекто АО "УСТЭК-Челябинск"



205-276

Соколов М.П.
Жукова Е.В.

23 07 2019г.

7 подъезд

квартиры

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за **ИЮЛЬ** 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	01.июл	593	7000	0,9	1,0	18066	18056	69	38	31	0,03
2	02.июл	594	7027	0,6	0,6	18093	18082	68	40	28	0,01
3	18.июл	596	7410	2,7	2,7	18390	18379	71	62	9	0,02
4	20.июл	597	7454	3,5	3,5	18537	18527	72	68	4	0,01
5	22.июл	598	7504	3,2	3,2	18708	18698	71	64	7	0,02
	итого	5	504	2,2	2,2	642	642	70	54	16	0,02

G = 0 т

Директор
Инспекто АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Жукова Е.В.

23 07 2019г.

7 подъезд

квартиры 205-276



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за **ИЮНЬ** 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.июн	625	7054	1,0	1,0	16582	16582	69	48	21	0,01
2	21.июн	626	7100	1,7	1,7	16633	16633	70	36	34	0,05
3	24.июн	628	7172	1,1	1,1	16712	16712	70	43	27	0,02
4	25.июн	629	7197	0,9	1,0	16732	16732	70	42	28	0,02
5	01.июл	633	7341	1,1	1,1	16883	16883	71	40	31	0,03
	итого	8	287	1,2	1,2	301	301	70	42	28	0,03

G = 0 т

Директор
Инспекто АО "УСТЭК-Челябинск"



[Handwritten signature]

Соколов М.П.
Жукова Е.В.

23 07 2019г.

127-204

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за **ИЮЛЬ** 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	01.июл	633	7341	1,1	1,1	16883	16883	71	40	31	0,03
2	02.июл	634	7368	1,1	1,0	16912	16912	70	36	34	0,03
3	18.июл	636	7751	1,1	1,1	17072	17072	71	49	22	0,02
4	20.июл	637	7794	0,8	0,8	17121	17121	72	54	18	0,01
5	22.сен	638	7845	1,3	1,3	17176	17176	71	46	25	0,03
	итого	5	504	1,1	1,1	293	293	71	45	26	0,02

G = 0 т

Директор
Инспекто АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.
Жукова Е.В.

23 07 2019г.



квартиры 127-204

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за **ИЮНЬ** 2019 г.

Наименование объекта:

ул. Мусы Джалиля, 1 - 4 ИТП

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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

Тел.: 797-80-00

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.июн	908	7330	1,3	1,3	22781	22796	69	45	24	0,03
2	21.июн	910	7376	2,1	2,2	22847	22863	70	35	35	0,07
3	24.июн	913	7449	1,4	1,4	22950	22969	69	47	22	0,03
4	25.июн	914	7473	1,3	1,4	22984	23004	70	42	28	0,03
5	01.июл	919	7617	1,2	1,3	23188	23213	70	47	23	0,02
	итого	11	287	1,5	1,5	407	417	70	43	26	0,04

G = -10 т

Директор
Инспекто АО "УСТЭК-Челябинск"



Соколов М.П.

Жукова Е.В.

23 07 2019г.

квартиры

1-126

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя
за **ИЮЛЬ** 2019 г.

Наименование объекта:

ул. Мусы Джалиля, 1 - 4 ИТП

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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

Тел.: 797-80-00

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	01.июл	919	7617	1,2	1,3	23188	23213	70	47	23	0,02
2	18.июл	923	8027	1,2	1,2	23476	23503	70	50	20	0,02
3	20.июл	924	8071	1,1	1,1	23541	23569	71	50	21	0,02
4	22.июл	926	8121	1,3	1,4	23612	23643	70	46	24	0,03
	итого	7	504	1,2	1,2	424	430	70	48	22	0,02

G = -6 т

Директор
Инспекто АО "УСТЭК-Челябинск"



Соколов М.П.
Жукова Е.В.

23 07 2019г.

квартиры

1-126

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за ИЮНЬ 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.июн	4348	34967	2,3	2,3	184544	182106	70	54	16	0,03
2	20.июн	4349	34991	3,1	3,1	184616	182178	69	57	12	0,03
3	21.июн	4349	35015	3,2	3,2	184687	182249	69	54	15	0,04
4	24.июн	4352	35087	2,7	2,7	184879	182441	70	53	17	0,04
5	25.июн	4352	35111	2,2	2,2	184940	182504	70	52	18	0,04
6	26.июн	4353	35135	2,1	2,1	185001	182563	70	58	12	0,02
7	27.июн	4354	35159	2,5	2,5	185067	182629	70	59	11	0,02
8	28.июн	4355	35181	2,5	2,5	185136	182698	70	56	14	0,03
9	01.июл	4357	35249	3,4	3,4	185316	182878	70	56	14	0,04
	ИТОГО	9	282	2,7	2,7	772	772	70	55	14	0,03

G = 0 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



Соколов М.П.

Путинцев С.Н.

22 07 2019г.

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за ИЮЛЬ 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	01.июл	4357	35249	3,4	3,4	185316	182878	70	56	14	0,04
2	02.июл	4358	35279	2,6	2,6	185398	182960	69	55	14	0,03
3	03.июл	4358	35298	2,7	2,7	185455	183017	69	59	10	0,02
4	04.июл	4359	35324	2,7	2,7	185528	183090	70	53	17	0,04
5	05.июл	4360	35347	2,4	2,4	185603	183165	69	56	13	0,03
6	09.июл	4363	35443	2,3	2,3	185886	183448	70	57	13	0,03
7	10.июл	4364	35468	2,9	2,9	185980	183542	68	59	9	0,02
8	11.июл	4364	35492	2,6	2,6	186052	183614	69	58	11	0,02
9	12.июл	4365	35519	2,5	2,5	186125	183687	70	56	14	0,03
10	15.июл	4367	35585	2,0	2,0	186273	186835	72	56	16	0,03
11	16.июл	4368	35614	2,1	2,1	186342	183904	71	56	15	0,03
12	17.июл	4368	35634	2,3	2,3	186378	183940	75	58	17	0,03
13	18.июл	4369	35657	2,6	2,6	186423	183985	73	58	15	0,03
14	22.июл	4372	35753	1,9	1,9	186623	184185	72	54	18	0,03
	итого	15	504	2,5	2,5	1307	1307	71	57	14	0,03

G = 0 т

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



/Соколов М.П.
/Путинцев С.Н.

22 07 2019г.

Ведомость учета тепловой энергии
за **ИЮНЬ** 2019г

Абонент ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор 5000014330

Адрес ул. Барбюса, 20 - ИТП

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.июн	3238	108030	69	53	16	3,3	62176
20.июн	3239	108105	67	57	10	4,7	62200
21.июн	3240	108177	68	51	17	3,6	62224
24.июн	3242	108368	69	49	20	2,4	62296
25.июн	3243	108419	69	48	21	2,2	62320
26.июн	3244	108469	69	48	21	2,5	62344
27.июн	3245	108524	67	52	15	1,8	62368
28.июн	3246	108583	68	50	18	3,2	62392
01.июл	3249	108749	68	51	17	2,8	62464
итого	11	719	68	51	17	2,9	288

$$Q = 11 * 0,86 = 9,46 \text{ Гкл}$$

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

Соколов М.П.

Путинцев С.Н.

22 07 2019г.



Ведомость учета тепловой энергии
за ИЮЛЬ 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		
01.июл	3249	108749	68	51	17	2,8	62464
02.июл	3250	108813	67	53	14	2,2	62493
03.июл	3250	108865	67	55	12	2,3	62513
04.июл	3251	108911	67	54	13	2,7	62539
05.июл	3252	108975	68	54	14	1,9	62562
09.июл	3255	109212	68	51	17	2,2	62658
10.июл	3256	109292	66	55	11	2,3	62682
11.июл	3257	109352	67	56	11	2,3	62707
12.июл	3258	109416	68	55	13	2,0	62734
15.июл	3260	109541	70	50	20	1,5	62800
16.июл	3261	109599	69	49	20	2,2	62829
17.июл	3262	109630	72	53	19	1,3	62849
18.июл	3262	109667	70	53	17	1,6	62872
22.июл	3265	109834	69	49	20	2,1	62968
итого	16	1085	68	53	16	2,1	504

$$Q = 16 * 0,86 = 13,76 \text{ Гкл}$$

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соролов М.П.

/Путинцев С.Н.

22 07 2019г.



Ведомость учета тепловой энергии
за ИЮНЬ 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.июн	3029	103672	68	52	16	3,5	26488
20.июн	3030	103744	66	53	13	3,6	26512
21.июн	3031	103813	67	55	12	2,4	26536
24.июн	3034	103998	68	55	13	2,2	26608
25.июн	3035	104052	68	50	18	2,0	26632
26.июн	3035	104105	68	53	15	2,0	26656
27.июн	3036	104163	67	53	14	2,0	26680
28.июн	3037	104223	67	50	17	2,5	26704
01.июл	3040	104401	67	50	17	2,3	26776
ИТОГО:	11	729	67	52	15	2,5	288

$Q = 11 * 0,86 = 9,46 \text{ Гкал}$

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



/Соколов М.П.

/Путинцев С.Н.

22 07 2019г.

Ведомость учета тепловой энергии
за ИЮЛЬ 2019г

Абонент ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор 5000014330

Адрес ул. Барбюса, 20 - 2ИТП

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		
01.июл	3040	104401	67	50	17	2,3	26776
02.июл	3041	104480	66	55	11	2,3	26807
03.июл	3042	104535	67	53	14	2,8	26825
04.июл	3043	104586	67	53	14	3,3	26851
05.июл	3043	104661	67	55	12	2,1	26874
09.июл	3047	104929	67	51	16	2,3	26970
10.июл	3048	105009	66	54	12	3,1	26995
11.июл	3049	105076	66	53	13	2,4	27019
12.июл	3050	105145	67	56	11	2,2	27046
16.июл	3053	105352	67	56	11	1,8	27141
18.июл	3054	105430	70	54	16	1,7	27184
22.июл	3057	105614	69	54	15	2,1	27280
итого:	17	1213	67	54	14	2,4	504

$$Q = 17 * 0,86 = 14,62 \text{ Гкал}$$

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Путинцев С.Н.

22 07 2019г.



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

Абонент ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес ул. Коммунаров, 94

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "КАРАТ-306-1"

зав. № 00280219

Дата поверки: 07.02.2023г.

№ 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.июн	68	449	10,3	10,3	4582	4588	68	52	16	0,16
2	20.июн	71	473	10,9	10,9	4851	4857	68	51	17	0,18
3	21.июн	75	497	10,5	10,5	5101	5107	69	52	17	0,17
4	24.июн	85	568	11,7	11,7	5736	5746	69	51	18	0,21
5	25.июн	89	593	6,6	6,6	5942	5952	70	46	24	0,15
	итого	21,0	144	10,0	10,0	1360	1364	69	50	18	0,17

G = -4 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Кищенко Е.В.

_____ 2019г.



07.02.19

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

Абонент ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес ул. Коммунаров, 94

Тел.: 797-80-00

Тепловычислитель "КАРАТ-306-1"

зав. № 00280219

Дата поверки: 07.02.2023г.

№ 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	25.июн	89	593	6,6	6,6	5942	5952	70	46	24	0,15
2	11.июл	91	977	7,1	7,1	6105	6101	65	42	23	0,16
3	15.июл	98	1073	12,9	12,9	6789	6784	70	58	12	0,15
4	16.июл	102	1097	10,5	10,5	7006	7003	66	53	13	0,13
5	17.июл	105	1120	6,0	6,0	7185	7183	71	48	23	0,14
6	18.июл	108	1146	5,4	5,4	7352	7351	66	44	22	0,12
7	22.июл	111	1240	8,5	8,6	7553	7554	67	48	19	0,16
	итого	22,0	647	8,1	8,2	1611	1602	68	48	19	0,14

G = 9 т

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Жищенко Е.В.

_____ 2019г.



07.07.19

Ведомость учета тепловой энергии.
за ИЮНЬ 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. июн	5717	202435	206412	6,2	6,2	68	52	16	56313
20. июн	5717	202507	206484	7,3	7,3	68	54	14	56337
21. июн	5718	202571	206549	2,2	2,2	68	54	14	56361
24. июн	5720	202733	206711	1,5	1,5	68	54	14	56433
25. июн	5721	202787	206766	1,7	1,7	69	52	17	56457
26. июн	5722	202846	206826	2,3	2,3	69	51	18	56481
27. июн	5722	202902	206882	2,7	2,7	68	57	11	56505
28. июн	5723	202961	206942	2,7	2,7	69	55	14	56529
01. июл	5725	203135	207116	2,1	2,1	69	56	13	56602
Итого	8	700	704	3,2	3,2	68	54	15	289

Невозврат: 700 т - 704 т = -4 т.

Директор
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"



/Соколов М.П.
/Булдакова С.Ю.

22 07 2019г.

Ведомость учета тепловой энергии.
за ИЮЛЬ 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	
01.июл	5725	203135	207116	2,1	2,1	69	56	13	56602
02.июл	5726	203194	207176	5,7	5,7	69	54	15	56625
03.июл	5727	203265	207247	1,8	1,8	67	54	13	56650
04.июл	5728	203326	207309	5,0	5,0	68	54	14	56673
05.июл	5728	203399	207382	4,5	4,5	68	56	12	56697
08.июл	5730	203585	207569	4,3	4,3	68	56	12	56769
09.июл	5731	203644	207628	2,5	2,5	69	54	15	56793
10.июл	5732	203733	207718	3,7	3,7	67	55	12	56817
11.июл	5733	203793	207778	5,9	5,9	68	50	18	56841
12.июл	5733	203850	207835	3,8	3,8	69	55	14	56865
15.июл	5735	203982	207969	2,4	2,4	70	53	17	56937
16.июл	5736	204033	208020	2,4	2,4	70	54	16	56961
Итого	11	898	904	3,7	3,7	69	54	14	359

Невозврат: 898 т - 904 т = -6 т.

Директор _____ /Соколов М.П.
Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск" _____ /Булдакова С.Ю.

22 07 2019г.



Ведомость учета тепловой энергии.

за ИЮНЬ 2019г

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Батумская, 2А

Телефон: 797-80-00

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.июн	6329	240058	241033	8,3	8,3	69	56	13	40049
20.июн	6330	240213	241187	6,1	6,1	69	55	14	40073
21.июн	6332	240353	241327	6,0	6,0	70	55	15	40097
24.июн	6336	240712	241686	5,4	5,4	70	57	13	40169
25.июн	6338	240832	241806	6,3	6,3	71	55	16	40193
26.июн	6339	240942	241916	3,5	3,5	70	56	14	40217
27.июн	6341	241070	242045	6,6	6,6	69	56	13	40241
28.июн	6342	241203	242177	4,6	4,6	69	56	13	40265
01.июл	6347	241579	242553	4,1	4,1	70	55	15	40337
итого	18	1521	1520	5,7	5,7	70	56	14	288

Невозврат: 1521 т - 1520 т = 1 т.

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Булдакова С.Ю.

22 07 2019г.

Ведомость учета тепловой энергии.
за ИЮЛЬ 2019г

ООО "Агентство "Вертикаль"
Адрес: Батумская, 2А
Телефон: 797-80-00

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	
01.июл	6347	241579	242553	4,1	4,1	70	55	15	40337
02.июл	6349	241699	242674	6,0	6,0	70	56	14	40361
03.июл	6350	241844	242818	6,3	6,3	69	56	13	40385
04.июл	6352	241975	242949	8,1	8,1	69	56	13	40409
05.июл	6353	242131	243105	3,8	3,8	69	56	13	40433
08.июл	6358	242533	243507	4,7	4,7	69	56	13	40505
09.июл	6359	242642	243616	3,8	3,8	70	54	16	40529
10.июл	6361	242789	243763	6,3	6,3	68	57	11	40553
11.июл	6362	242922	243897	4,9	4,9	69	55	14	40577
12.июл	6364	243046	244020	4,5	4,5	70	58	12	40601
15.июл	6368	243334	244309	3,2	3,2	72	56	16	40673
16.июл	6369	243439	244413	3,7	3,7	71	56	15	40697
итого	22	1860	1860	5,0	5,0	70	56	14	360

Невозврат: 1860 т - 1860 т = 0 т.

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Булдакова С.Ю.

22 07 2019г.



Ведомость учета тепловой энергии.

за **ИЮНЬ** 2019г

Договор № Т-512020

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Машиностроителей, 10В

Телефон: 797-80-00

Тепловычислитель "Эльф-04" зав. № 04212914

Дата поверки: 18 июля 2022г.

Дата	Тепловая энергия Гкал	Объем теплоносителя т		Расход теплоносителя т/ч		Температура °С			Время наработки
		вход	выход	вход	выход	T1	T2	ΔT	
19.июн	3414	121999	122340	4,8	4,8	68	51	17	38083
20.июн	3415	122066	122408	3,0	3,0	67	51	16	38107
21.июн	3416	122126	122468	1,8	1,8	68	51	17	38131
24.июн	3419	122288	122632	1,7	1,7	68	51	17	38204
25.июн	3419	122336	122680	1,6	1,6	69	50	19	38228
26.июн	3420	122388	122732	2,1	2,1	69	50	19	38251
27.июн	3421	122440	122784	1,9	1,9	68	53	15	38275
28.июн	3422	122497	122841	3,1	3,1	68	50	18	38299
01.июл	3424	122657	123001	1,8	1,8	68	52	16	38371
итого	10	658	661	2,4	2,4	68	51	17	288

Невозврат: 658 т - 661 т = -3 т.

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Булдакова С.Ю.

22 07 2019г.



Ведомость учета тепловой энергии.

за ИЮЛЬ 2019г

Договор № Т-512020

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Машиностроителей, 10В

Телефон: 797-80-00

Тепловычислитель "Эльф-04" зав. № 04212914

Дата поверки: 18 июля 2022г.

Дата	Тепловая энергия Гкал	Объем теплоносителя т		Расход теплоносителя т/ч		Температура °С			Время наработки
		вход	выход	вход	выход	T1	T2	ΔT	
01.июл	3424	122657	123001	1,8	1,8	68	52	16	38371
02.июл	3425	122710	123054	2,5	2,5	69	49	20	38395
03.июл	3426	122776	123122	1,7	1,7	67	52	15	38422
04.июл	3426	122828	123171	2,0	2,0	67	52	15	38443
05.июл	3427	122895	123239	2,5	2,5	67	54	13	38469
08.июл	3429	123064	123408	1,8	1,8	68	52	16	38539
09.июл	3430	123118	123462	1,6	1,6	68	54	14	38564
10.июл	3431	123188	123532	2,1	2,1	67	52	15	38587
11.июл	3432	123244	123589	2,2	2,2	68	52	16	38611
12.июл	3432	123297	123642	2,6	2,6	69	51	18	38635
15.июл	3434	123424	123770	1,7	1,7	71	51	20	38707
16.июл	3435	123471	123817	1,5	1,5	69	52	17	38731
итого	11	814	816	2,0	2,0	68	52	16	360

Невозврат: 814 т - 816 т = -2 т.

Директор

Инспектор АО "УСТЭК-Челябинск"

/Соколов М.П.

/Булдакова С.Ю.

22 07 2019г.