

Месячный отчет за октябрь 2020 г.

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водной системы
Управляющая организация/Наименование потребителя ООО "Агентство "Вертикаль" Договор №

Адрес: Челябинск, ул. Салавата Юлаева, д. 8 Телефон: 797-80-01 Ответственное лицо: Новоторженева И.П. Тепловычислитель: Теплоконо-01 Идентификатор: 7088885

Отсечка Go1		Отсечка Go2		Нижний Gm1		Нижний Gm2		Верхний Gm3		Верхний Gm2		Верхний Gm3		Вес импульсов, м3/имп				Темп. х.в.	Перевод часов	Расчет. схема	Контр. эл. лит.		Расчетный час	Тип датчиков темп.	Контр. Ск		
Дата	V1, м3	V2, м3	M1, Т	M2, Т	V3, Т	M3, Т	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Тн, ч	Тш, ч	С1	C2	C3	С4	С5	С6	С7	С8	С9	С10	КД1	КД2	ЧР	ТС	АQ		
23.09.2020	75726,73	0	77156,06	0	2266,244	0	7391,52	0	7391,52	0	2266,244	0	7391,52	0	7391,52	0	2266,244	0	7391,52	0	0	0	0	0	0	0	0
21.10.2020	80308,47	0	81812,67	0	2410,227	0	8063,48	0	8063,48	0	2410,227	0	8063,48	0	8063,48	0	2410,227	0	8063,48	0	0	0	0	0	0	0	0
За период	4581,74	4656,61	0	143,983	0	143,983	0	143,983	0	143,983	0	143,983	0	143,983	0	143,983	0	143,983	0	143,983	0	143,983	0	143,983	0	143,983	

Дата	Тн, ч	Тш, ч	Тч, ч	НС	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, Т	M2, Т	Погреш ность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, Т	M3, Т	t3, °C	Qот, Гкал	Qг, Гкал	Ср, Гкал
24.09.2020	24	24	0	75,72	75,72	73,94	75,07	72,59	42,62	-1,53	72,59	42,62	29,97	0	0	2,243	2,243	0	0
25.09.2020	24	24	0	80,48	80,48	78,63	79,78	71,80	42,91	-1,46	71,80	42,91	28,89	0	0	2,302	2,302	0	0
26.09.2020	24	24	0	83,74	83,74	81,84	83,05	71,21	41,93	-1,48	71,21	41,93	29,28	0	0	2,415	2,415	0	0
27.09.2020	24	24	0	82,81	82,81	80,91	82,15	71,68	41,00	-1,53	71,68	41,00	30,68	0	0	2,520	2,520	0	0
28.09.2020	24	24	0	105,81	105,81	103,56	104,72	68,79	43,86	-1,12	68,79	43,86	24,93	0	0	2,353	2,353	0	0
29.09.2020	24	24	0	92,92	92,92	90,92	92,06	70,64	41,00	-1,25	70,64	41,00	29,64	0	0	4,068	4,068	0	0
30.09.2020	24	24	0	139,05	139,05	136,13	138,08	68,33	39,92	-1,43	68,33	39,92	28,41	0	0	5,993	5,993	0	0
02.10.2020	24	24	0	197,87	197,87	193,23	196,09	72,54	43,33	-1,47	72,54	43,33	29,21	0	0	5,587	5,587	0	0
03.10.2020	24	24	0	180,66	180,66	176,32	179,09	73,49	42,51	-1,57	73,49	42,51	30,98	0	0	5,407	5,407	0	0
04.10.2020	24	24	0	215,08	215,11	209,57	213,13	76,19	44,07	-1,70	76,19	44,07	32,12	0	0	6,790	6,790	0	0
05.10.2020	24	24	0	250,93	250,93	244,71	248,38	74,83	46,36	-1,50	74,83	46,36	28,47	0	0	6,958	6,958	0	0
06.10.2020	24	24	0,02	228,72	228,72	222,92	226,45	76,22	45,02	-1,61	76,22	45,02	30,20	0	0	6,669	6,669	0	0
07.10.2020	24	24	0	247,63	247,63	241,15	245,00	77,12	46,99	-1,60	77,12	46,99	30,13	0	0	6,695	6,695	0	0
08.10.2020	24	24	0	194,89	194,89	189,79	193,04	77,10	44,79	-1,71	77,10	44,79	32,31	0	0	7,173	7,173	0	0
09.10.2020	24	24	0	178,46	178,46	173,82	176,87	76,80	43,34	-1,75	76,80	43,34	33,46	0	0	6,146	6,146	0	0
10.10.2020	24	24	0	161,70	161,70	157,53	160,36	76,44	41,80	-1,80	76,44	41,80	34,64	0	0	5,794	5,794	0	0
11.10.2020	24	24	0	162,03	162,03	157,86	160,62	76,35	43,10	-1,75	76,35	43,10	33,25	0	0	5,283	5,283	0	0
12.10.2020	24	24	0	155,63	155,63	151,60	154,28	76,68	42,76	-1,77	76,68	42,76	33,92	0	0	5,152	5,152	0	0
13.10.2020	24	24	0	149,66	149,66	145,81	148,38	76,41	42,66	-1,76	76,41	42,66	33,75	0	0	4,939	4,939	0	0
14.10.2020	24	24	0	141,17	141,17	137,52	139,97	76,59	42,60	-1,78	76,59	42,60	33,99	0	0	4,708	4,708	0	0
15.10.2020	24	24	0,02	139,02	139,02	135,39	137,83	77,02	42,37	-1,80	77,02	42,37	34,65	0	0	4,691	4,691	0	0
16.10.2020	24	24	0	181,86	181,86	177,15	180,25	76,65	43,58	-1,75	76,65	43,58	33,07	0	0	5,911	5,911	0	0
17.10.2020	24	24	0	225,80	225,80	219,86	223,66	77,30	44,74	-1,73	77,30	44,74	32,56	0	0	7,187	7,187	0	0
18.10.2020	24	24	0	188,05	188,05	183,04	186,32	77,84	44,02	-1,79	77,84	44,02	33,82	0	0	6,188	6,188	0	0
19.10.2020	24	24	0	180,75	180,77	176,02	179,14	77,11	43,68	-1,77	77,11	43,68	33,43	0	0	5,931	5,931	0	0
20.10.2020	24	24	0	225,58	225,59	219,62	223,40	77,51	45,26	-1,72	77,51	45,26	32,25	0	0	7,094	7,094	0	0
21.10.2020	24	24	0	4699,32	4699,34	4581,74	4656,61	74,65	43,45	-1,61	74,65	43,45	31,20	0	0	143,983	143,983	0	0
Итого	672	671,97	0,03	4699,32	4699,34	4581,74	4656,61	74,65	43,45	-1,61	74,65	43,45	31,20	0	0	143,983	143,983	0	0

Тепловая энергия израсходованная за период нештатных ситуаций (Тн)	0,007
Скопир = Q/Траб x Тнш	0,007
Тепловая энергия итог к начислению	143,991

Представитель Потребителя: Соколов М.П. (Дата)
 (Должность, фамилия И.О.)
 Отчет принят к рассмотрению (Дата)
 (Инспектор, фамилия И.О.)



Месячный отчет за октябрь 2020 г.

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя на водонапорной системе
Управляющая организация\Наименование потребителя ООО "Агентство "Вертикаль" Договор №

Адрес: Челябинск, Ул. Салавата Юлаева, д. 12 Телефон: 797-80-01 Ответственное лицо: Новоторжцева И.П. Теплоучислитель: Теллонон-01 Идентификатор: 707869

Отсечка Go1	Отсечка Go2	Диапазоны измерения расхода, м³/ч						Темп. Х.В., °С	Перевод часов	Расчет. схема	Контр. эл. лит.	Расчетный час	Тип датчиков темп.	Контр. ОК	
		В1, м³	В2, м³	Нижний Гн1	Нижний Гн2	Нижний Гн3	Верхний Гв1								Верхний Гв2
23.09.2020															
25.09.2020															
26.09.2020															
27.09.2020															
28.09.2020															
29.09.2020															
30.09.2020															
01.10.2020															
02.10.2020															
03.10.2020															
04.10.2020															
05.10.2020															
06.10.2020															
07.10.2020															
08.10.2020															
09.10.2020															
10.10.2020															
11.10.2020															
12.10.2020															
13.10.2020															
14.10.2020															
15.10.2020															
16.10.2020															
17.10.2020															
18.10.2020															
19.10.2020															
20.10.2020															
21.10.2020															
Итого	672	671,98	0,02												0

Дата	Тн, ч	Тш, ч	НС	ДС	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	Погрешность	t1, °С	t2, °С	dt, °С	V3, т	M3, т	t3, °С	Qт, Гкал	Qг, Гкал
24.09.2020	24	24	0	35,83	35,84	35,06	35,54	-1,37	69,38	42,23	27,15	0	0	0	0,963	0	
25.09.2020	24	24	0	37,22	37,22	36,43	36,89	-1,26	68,56	43,27	25,29	0	0	0	0,994	0	
26.09.2020	24	24	0	37,76	37,76	36,97	37,41	-1,19	68,16	44,31	23,85	0	0	0	0,891	0	
27.09.2020	24	24	0	38,00	38,00	37,20	37,68	-1,29	68,57	43,20	25,37	0	0	0	0,955	0	
28.09.2020	24	24	0	56,27	56,16	55,17	55,61	-0,80	65,82	45,65	20,17	0	0	0	0,910	0	
29.09.2020	24	24	0	45,21	44,31	44,78	44,66	-1,06	66,48	44,66	21,82	0	0	0	0,941	0	
30.09.2020	24	24	0	72,13	72,17	70,72	71,55	-1,17	65,80	42,41	23,39	0	0	0	1,729	0	
01.10.2020	24	24	0	103,21	103,22	101,04	102,33	-1,28	68,33	42,54	25,79	0	0	0	2,591	0	
02.10.2020	24	24	0	91,89	91,88	89,88	91,04	-1,29	69,91	43,85	26,06	0	0	0	2,283	0	
03.10.2020	24	24	0	78,88	78,86	77,10	78,17	-1,39	70,96	43,12	27,84	0	0	0	2,126	0	
04.10.2020	24	24	0	118,88	118,87	116,02	117,64	-1,40	73,58	46,82	26,76	0	0	0	3,084	0	
05.10.2020	24	24	0	141,18	141,17	137,90	139,59	-1,23	72,22	48,68	23,54	0	0	0	3,186	0	
06.10.2020	24	24	0	103,03	102,99	100,56	101,95	-1,38	73,47	46,27	27,20	0	0	0	2,668	0	
07.10.2020	24	23,98	0,02	128,11	128,12	125,07	126,74	-1,34	73,03	47,80	25,23	0	0	0	3,150	0	
08.10.2020	24	24	0	134,29	134,28	131,00	132,77	-1,35	74,39	48,77	25,62	0	0	0	3,322	0	
09.10.2020	24	24	0	82,99	82,96	80,97	82,19	-1,51	74,04	44,28	29,76	0	0	0	2,331	0	
10.10.2020	24	24	0	61,98	61,99	60,48	61,49	-1,67	73,87	41,14	32,73	0	0	0	1,973	0	
11.10.2020	24	24	0	65,38	65,38	63,81	64,84	-1,61	73,44	41,56	31,88	0	0	0	2,035	0	
12.10.2020	24	24	0	72,85	72,84	71,10	72,23	-1,59	73,42	42,02	31,40	0	0	0	2,219	0	
13.10.2020	24	24	0	65,98	65,98	64,39	65,43	-1,62	73,77	42,10	31,67	0	0	0	2,018	0	
14.10.2020	24	24	0	61,30	61,30	59,83	60,79	-1,60	73,45	41,92	31,53	0	0	0	1,884	0	
15.10.2020	24	24	0	57,34	57,34	55,96	56,88	-1,64	73,61	41,11	32,50	0	0	0	1,820	0	
16.10.2020	24	24	0	53,80	53,80	52,49	53,37	-1,68	74,01	41,26	32,75	0	0	0	1,720	0	
17.10.2020	24	24	0	99,08	99,05	96,67	98,10	-1,48	73,99	44,92	29,07	0	0	0	2,723	0	
18.10.2020	24	24	0	132,66	132,67	129,39	131,20	-1,40	74,60	48,46	26,14	0	0	0	3,396	0	
19.10.2020	24	24	0	94,39	94,36	92,04	93,46	-1,54	75,05	44,95	30,10	0	0	0	2,704	0	
20.10.2020	24	24	0	89,47	89,46	87,27	88,63	-1,56	74,42	44,15	30,27	0	0	0	2,606	0	
21.10.2020	24	24	0	136,54	136,54	133,16	134,98	-1,37	74,73	49,22	25,51	0	0	0	3,389	0	
Итого	672	671,98	0,02	2295,67	2295,42	2241,99	2273,28	-1,39	71,82	44,31	27,51	0	0	0	60,552	0	

Тепловая энергия ирасходоанная за период нештатных ситуаций (Тн) (п.61 Методики №99/гп)	0,002
Тепловая энергия итог к начислению Qитог = Qт-Qшорр	60,554

Представитель потребителя
Соболев М.П.
Идентификатор, фамилия И.О.
(Дата)

Отчет принят к рассмотрению
(Идентификатор, фамилия И.О.)
(Дата)



Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за **ОКТАБРЬ** 2020 г.

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
Тел.: 750 - 46 - 90

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

Тепловычислитель "Multidata SI" зав. № 17313038

Дата поверки: 18.06.2023г.

Дата	тепловая энергия Гкал	тепловая энергия МВт.ч	Объем теплоносителя		Температура, ~ С			Расход теплонос.		Часы
			подача	обратка	t1	t2	t1-t2	м3/ч	уд.расх. т.	
23.сен	6551,48	7618	242204	244202	69	55	14	3	48	80642
24.сен		7620	242292	244290	70	55	15	3	50	80666
25.сен		7622	242376	244374	70	50	20	3	75	80689
28.сен		7627	242653	244654	69	55	14	6	91	80761
29.сен		7629	242775	244779	73	53	20	4	84	80787
30.сен		7631	242899	244905	69	51	18	6	165	80812
01.окт		7634	243024	245033	71	46	25	6	167	80834
02.окт		7638	243186	245199	72	45	27	8	229	80857
05.окт		7652	243642	245622	73	48	25	7	200	80929
06.окт		7657	243801	245925	76	47	29	6	199	80953
07.окт		7662	243951	245978	75	44	31	8	290	80977
08.окт		7667	244115	246145	75	45	30	8	269	81001
09.окт		7682	244272	246304	77	44	33	7	251	81025
12.окт		7685	244699	246738	76	46	30	5	185	81097
13.окт		7690	244848	246889	76	53	23	8	114	81123
14.окт		7694	244968	247011	76	46	30	5	190	81145
15.окт		7698	245106	247151	77	53	24	6	136	81170
16.окт		7702	245229	247275	77	54	23	5	170	81193
19.окт		7715	245654	247705	77	45	32	6	202	81267
22.окт	6646,94	7729	246065	248121	78	49	29	8	272	81337
ИТОГО	95,46	111	3861	3919	74	49	25	6	169	695

0,86

G = -58 т

Директор
Инспектор ООО "Уралэнергосбыт"



Соколов М.П.
Спицина Д.В.

_____ 2020г.

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком
за **ОКТАБРЬ** 2020 г.

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
Тел.: 750 - 46 - 90

ул. Звенигородская, 52 - 2 ИТП
Адрес: г. Челябинск, пр. Победы, 238-20 офис

Тепловычислитель "Multidata SI" зав. № 17313030

Дата поверки: 18.06.2023г.

Дата	тепловая энергия Гкал	тепловая энергия МВт.ч	Объем теплоносителя		Температура, ~ С			Расход теплоносит.		Часы
			подача	обратка	t1	t2	t1-t2	м3/ч	уд.расх. т.	
23.сен	6462,04	7514	237923	248625	69	53	16	4	80	80642
24.сен		7515	238009	248711	70	58	12	5	73	80666
25.сен		7517	238086	248786	70	52	18	4	94	80690
28.сен		7522	238340	249035	69	54	15	5	93	80762
29.сен		7524	238452	249147	72	52	20	2	52	80788
30.сен		7525	238557	249251	68	49	19	3	75	80812
01.окт		7529	238687	249378	71	49	22	6	148	80835
02.окт		7534	238879	249575	72	46	26	7	216	80857
05.окт		7548	239401	250101	73	48	25	8	222	80930
06.окт		7553	239588	250290	76	51	25	9	255	80954
07.окт		7558	239728	250428	75	44	31	6	206	80978
08.окт		7562	239844	250541	75	39	36	6	234	81002
09.окт		7566	239960	250654	77	40	37	5	202	81026
12.окт		7582	240482	251170	76	48	28	8	246	81098
13.окт		7588	240679	251365	76	50	26	8	223	81124
14.окт		7591	240791	251475	76	44	32	4	159	81146
15.окт		7595	240906	251587	77	45	32	4	143	81171
16.окт		7599	241010	251689	77	43	34	4	172	81194
19.окт		7610	241300	251972	76	37	39	4	169	81268
22.окт	6557,50	7625	241732	252396	77	44	33	6	230	81337
Итого	95,46	111	3809	3771	74	47	26	5	165	695

0,86

G = 38 т

Директор

Инспектор ООО "Уралэнергосбыт"



Соколов М.П.

Спицина Д.В.

_____ 2020г.

Месячный отчет за октябрь 2020 г.

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водной системы
Управляющая организация\Наименование потребителя ООО "Агентство "Вертикаль" Договор №

Адрес: Челябинск, ул. Звенигородская, д. 56 Телефон: 797-80-01 Ответственное лицо: Новоторженцева И.П. Теплоучислитель: Теллюшон-01 Идентификатор: 802027

Отсечка G01	Диапазоны измерения расхода, м³/ч										Контр. эл. пит.	Расчетный час	Тип датчиков темп.	Контр. Ож		
	Отсечка G02	Нижний G01	Нижний G02	Нижний G03	Верхний G01	Верхний G02	Верхний G03	Вес импульсы, м³/имп							КД1	КД2
	V1, м3	V2, м3	M1, Т	M2, Т	V3, Т	V3, Т	M3, Т	Qг, Гкал	Qн, ч	Qн, ч	Qн, ч	Тш, ч	Тш, ч			
23.09.2020			11715,57	11775,72	0	0	0	75,256	98962,17							
21.10.2020			19962,50	20099,01	0	0	0	135,309	99694,13							
За период			8246,93	8323,29	0	0	0	60,053	671,97							

Дата	Тш, ч	Тн, ч	НС	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, Т	M2, Т	Qг, Гкал	Qн, ч <th>Тш, ч</th> <th>Тн, ч</th>	Тш, ч	Тн, ч
24.09.2020	24	0	0		117,60	117,55	114,92	115,41	8,42	69,07	8,42	0
25.09.2020	24	0	0		118,26	118,29	115,62	116,18	8,36	62,31	8,36	0
26.09.2020	24	0	0		111,96	111,97	109,50	110,03	8,70	61,29	8,70	0
27.09.2020	24	0	0		112,75	112,77	110,24	110,84	9,50	60,97	9,50	0
28.09.2020	24	0	0		119,94	120,00	117,47	118,10	9,03	58,55	9,03	0
29.09.2020	24	0	0		115,48	115,29	113,08	113,66	12,79	55,06	12,79	0
30.09.2020	24	0	0		78,84	78,57	77,26	77,78	16,89	46,06	16,89	0
01.10.2020	24	0	0		160,82	160,51	157,36	158,46	17,03	52,19	17,03	0
02.10.2020	24	0	0		286,97	287,95	280,42	282,61	7,85	63,64	7,85	0
03.10.2020	24	0	0		264,11	265,12	257,94	260,13	8,19	64,19	8,19	0
04.10.2020	24	0	0		289,72	290,83	282,50	285,14	9,49	65,55	9,49	0
05.10.2020	24	0	0		334,87	336,27	326,89	329,82	8,85	64,86	8,85	0
06.10.2020	24	0	0		415,51	417,73	405,13	408,84	6,51	68,64	6,51	0
07.10.2020	24	0,02	0,02		414,78	415,77	404,52	408,13	7,05	67,67	7,05	0
08.10.2020	24	0	0		426,32	428,57	415,45	419,43	7,31	68,70	7,31	0
09.10.2020	24	0	0		431,62	434,22	420,59	424,63	6,03	70,06	6,03	0
10.10.2020	24	0	0		461,35	464,44	449,65	454,05	5,25	70,53	5,25	0
11.10.2020	24	0	0		439,66	442,68	428,59	432,87	5,28	70,19	5,28	0
12.10.2020	24	0	0		450,60	453,81	439,27	443,73	5,15	70,26	5,15	0
13.10.2020	24	0	0		455,70	458,87	444,14	448,53	4,94	70,83	4,94	0
14.10.2020	24	0,02	0,02		453,14	456,38	441,72	446,14	4,84	70,67	4,84	0
15.10.2020	24	0	0		428,46	431,58	417,61	421,89	5,00	70,70	5,00	0
16.10.2020	24	0	0		397,16	399,82	387,01	390,86	5,46	70,63	5,46	0
17.10.2020	24	0	0		363,90	366,14	354,70	358,34	6,98	68,65	6,98	0
18.10.2020	24	0	0		280,11	281,35	272,95	275,84	10,52	65,56	10,52	0
19.10.2020	24	0	0		302,49	304,08	294,65	297,70	8,60	76,68	8,60	0
20.10.2020	24	0	0		334,16	336,21	325,64	329,05	7,36	76,00	7,36	0
21.10.2020	24	0	0		289,55	290,84	282,11	285,10	10,48	65,85	10,48	0
Итого	672	671,97	0,03		8455,92	8498,60	8246,93	8323,29	8,41	65,12	8,41	0

Дата	Тш, ч	Тн, ч	НС	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, Т	M2, Т	Qг, Гкал	Qн, ч	Тш, ч	Тн, ч
24.09.2020	24	0	0		117,60	117,55	114,92	115,41	8,42	69,07	8,42	0
25.09.2020	24	0	0		118,26	118,29	115,62	116,18	8,36	62,31	8,36	0
26.09.2020	24	0	0		111,96	111,97	109,50	110,03	8,70	61,29	8,70	0
27.09.2020	24	0	0		112,75	112,77	110,24	110,84	9,50	60,97	9,50	0
28.09.2020	24	0	0		119,94	120,00	117,47	118,10	9,03	58,55	9,03	0
29.09.2020	24	0	0		115,48	115,29	113,08	113,66	12,79	55,06	12,79	0
30.09.2020	24	0	0		78,84	78,57	77,26	77,78	16,89	46,06	16,89	0
01.10.2020	24	0	0		160,82	160,51	157,36	158,46	17,03	52,19	17,03	0
02.10.2020	24	0	0		286,97	287,95	280,42	282,61	7,85	63,64	7,85	0
03.10.2020	24	0	0		264,11	265,12	257,94	260,13	8,19	64,19	8,19	0
04.10.2020	24	0	0		289,72	290,83	282,50	285,14	9,49	65,55	9,49	0
05.10.2020	24	0	0		334,87	336,27	326,89	329,82	8,85	64,86	8,85	0
06.10.2020	24	0	0		415,51	417,73	405,13	408,84	6,51	68,64	6,51	0
07.10.2020	24	0,02	0,02		414,78	415,77	404,52	408,13	7,05	67,67	7,05	0
08.10.2020	24	0	0		426,32	428,57	415,45	419,43	7,31	68,70	7,31	0
09.10.2020	24	0	0		431,62	434,22	420,59	424,63	6,03	70,06	6,03	0
10.10.2020	24	0	0		461,35	464,44	449,65	454,05	5,25	70,53	5,25	0
11.10.2020	24	0	0		439,66	442,68	428,59	432,87	5,28	70,19	5,28	0
12.10.2020	24	0	0		450,60	453,81	439,27	443,73	5,15	70,26	5,15	0
13.10.2020	24	0	0		455,70	458,87	444,14	448,53	4,94	70,83	4,94	0
14.10.2020	24	0,02	0,02		453,14	456,38	441,72	446,14	4,84	70,67	4,84	0
15.10.2020	24	0	0		428,46	431,58	417,61	421,89	5,00	70,70	5,00	0
16.10.2020	24	0	0		397,16	399,82	387,01	390,86	5,46	70,63	5,46	0
17.10.2020	24	0	0		363,90	366,14	354,70	358,34	6,98	68,65	6,98	0
18.10.2020	24	0	0		280,11	281,35	272,95	275,84	10,52	65,56	10,52	0
19.10.2020	24	0	0		302,49	304,08	294,65	297,70	8,60	76,68	8,60	0
20.10.2020	24	0	0		334,16	336,21	325,64	329,05	7,36	76,00	7,36	0
21.10.2020	24	0	0		289,55	290,84	282,11	285,10	10,48	65,85	10,48	0
Итого	672	671,97	0,03		8455,92	8498,60	8246,93	8323,29	8,41	65,12	8,41	0

Тепловая энергия израсходованная за период поштатных ситуаций (Тн) (п.61. Методики №89/09)	0,003
Ожорр = Q/Тш x Тнш	60,056
Тепловая энергия итог в наценку	60,056

Представитель Потребителя: Софья М.П.
Должность, фамилия И.О. (Дата)

Отчет принят и рассмотрен: (Индексатор, фамилия И.О.) (Дата)



Месечный отчет за октябрь 2020 г.
 о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водной системы
 Управляющая организация \Наименование потребителя ООО "Агентство "Вертикаль" Договор № _____
 Адрес: Челябинск, ул. Звенигородская, д. 58 Телефон: 797-80-01 Ответственное лицо: Новоторженева И.П. Теплоучислитель: Теплокон-01 Идентификатор: 801992

Отсечка Go1	Отсечка Go2	Диапазоны измерения расхода, м3/ч						Вес импульса, м3/имп	Темп. Х.В. т/кк.°C	Перевод часов	Расчет. схема	Контр. эл. лит.		Расчетный час	Тип датчиков темп.	Контр. ОК						
		В1, м3	В2, м3	Нижний Gh1	Нижний Gh2	Нижний Gh3	Верхний Gh1					Верхний Gh2	Верхний Gh3				С1	С2	С3	КД1	КД2	ЧР
Дата	Тн, ч	В1, м3	В2, м3	Нижний Gh1	Нижний Gh2	Нижний Gh3	Верхний Gh1	Верхний Gh2	Верхний Gh3	С1	С2	С3	Тш, ч	Тш, ч	Пл	СП	КД1	КД2	ЧР	ТС	Контр. ОК	
23.09.2020	24	33131,80	33779,58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156,690	2426,9							2,033	0
21.10.2020	24	38566,69	39329,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3098,88	270,839							1,859	0
За период		5434,89	5543,78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	114,149	270,839							1,968	0

Дата	Тн, ч	Тш, ч	НС	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	M3, т	Qт, Гкал	Qв, Гкал	Тн, ч	Тш, ч	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Ст, Гкал
24.09.2020	24	24	0	0	253,80	237,38	247,92	252,65	247,92	252,65	247,92	8,76	63,32	8,76	0	0	0	0	0	2,033	0
25.09.2020	24	24	0	0	227,53	230,92	222,36	226,79	226,79	226,79	222,36	8,91	62,42	8,91	0	0	0	0	0	1,859	0
26.09.2020	24	24	0	0	210,50	213,47	205,79	209,85	209,85	209,85	205,79	9,97	60,70	9,97	0	0	0	0	0	1,968	0
27.09.2020	24	24	0	0	212,46	215,20	207,65	211,62	211,62	211,62	207,65	11,09	60,04	11,09	0	0	0	0	0	2,126	0
28.09.2020	24	24	0	0	236,62	240,08	231,66	236,23	236,23	236,23	231,66	9,93	58,86	9,93	0	0	0	0	0	1,990	0
29.09.2020	24	24	0	0	260,94	264,63	255,39	260,26	260,26	260,26	255,39	8,91	59,84	8,91	0	0	0	0	0	1,837	0
30.09.2020	24	24	0	0	156,25	158,47	153,05	156,66	156,66	156,66	153,05	18,14	49,22	18,14	0	0	0	0	0	2,783	0
01.10.2020	24	24	0	0	224,36	225,97	219,47	223,42	223,42	223,42	219,47	20,71	48,56	20,71	0	0	0	0	0	4,411	0
02.10.2020	24	24	0	0	240,45	242,61	234,92	239,38	239,38	239,38	234,92	18,39	53,37	18,39	0	0	0	0	0	4,612	0
03.10.2020	24	24	0	0	216,35	218,13	211,28	215,32	215,32	215,32	211,28	20,07	52,44	20,07	0	0	0	0	0	4,476	0
04.10.2020	24	24	0	0	219,38	220,97	213,90	218,24	218,24	218,24	213,90	23,88	51,25	23,88	0	0	0	0	0	5,424	0
05.10.2020	24	24	0	0	248,61	250,74	242,59	247,68	247,68	247,68	242,59	22,93	50,95	22,93	0	0	0	0	0	5,570	0
06.10.2020	24	24	0	0	213,24	214,70	207,91	212,15	212,15	212,15	207,91	24,93	50,27	24,93	0	0	0	0	0	5,171	0
07.10.2020	24	23,98	0,02	0	232,08	235,74	226,33	230,94	230,94	230,94	226,33	24,33	50,45	24,33	0	0	0	0	0	5,508	0
08.10.2020	24	24	0	0	233,58	235,05	227,62	232,21	232,21	232,21	227,62	25,33	50,73	25,33	0	0	0	0	0	5,687	0
09.10.2020	24	24	0	0	185,83	187,99	182,06	185,82	185,82	185,82	182,06	26,50	49,55	26,50	0	0	0	0	0	4,813	0
10.10.2020	24	24	0	0	172,73	173,79	168,36	171,83	171,83	171,83	168,36	26,69	48,95	26,69	0	0	0	0	0	4,483	0
11.10.2020	24	24	0	0	170,31	171,39	166,04	169,47	169,47	169,47	166,04	26,56	48,76	26,56	0	0	0	0	0	4,478	0
12.10.2020	24	24	0	0	161,64	162,63	157,60	160,85	160,85	160,85	157,60	26,96	48,22	26,96	0	0	0	0	0	4,368	0
13.10.2020	24	24	0	0	155,34	156,26	151,42	154,49	154,49	154,49	151,42	26,54	49,00	26,54	0	0	0	0	0	4,218	0
14.10.2020	24	24	0	0	151,53	152,43	147,73	150,70	150,70	150,70	147,73	26,16	49,12	26,16	0	0	0	0	0	4,046	0
15.10.2020	24	24	0	0	145,29	146,19	141,64	144,52	144,52	144,52	141,64	26,17	49,22	26,17	0	0	0	0	0	3,905	0
16.10.2020	24	24	0	0	137,25	138,00	133,77	136,43	136,43	136,43	133,77	26,71	49,06	26,71	0	0	0	0	0	3,743	0
17.10.2020	24	24	0	0	169,78	170,74	165,51	168,82	168,82	168,82	165,51	26,61	48,83	26,61	0	0	0	0	0	4,574	0
18.10.2020	24	24	0	0	207,33	208,43	202,02	206,09	206,09	206,09	202,02	27,42	48,78	27,42	0	0	0	0	0	5,536	0
19.10.2020	24	24	0	0	158,71	159,48	154,60	157,81	157,81	157,81	154,60	29,53	47,10	29,53	0	0	0	0	0	4,564	0
20.10.2020	24	24	0	0	158,23	159,15	154,21	157,46	157,46	157,46	154,21	28,46	47,42	28,46	0	0	0	0	0	4,454	0
21.10.2020	24	24	0	0	207,44	208,46	202,09	206,09	206,09	206,09	202,09	27,35	49,12	27,35	0	0	0	0	0	5,632	0
Итого	672	671,98	-0,02		5568,55	5617,01	5434,89	5543,78	5543,78	5543,78	5434,89	21,69	52,00	21,69	0	0	0	0	0	114,149	0

Тепловая энергия караскорданная за период
 нештатных ситуаций (Тн)
 (п.61. Методики №99/лр)
 Октобр = QдТр/б к Тнш 0,003
 Тепловая энергия итог к численности
 Октобр = QдТр/б к Тнш 114,152

Представитель Потребителя: Соколов М.П. (Должность, фамилия И.О.) (Дата)
 Отчет принят к рассмотрению: (Имплектор, фамилия И.О.) (Дата)


Месечный отчет за октябрь 2020 г.
 о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водной системы
 Управляющая организация\Наименование потребителя ООО "Агентство "Вертикаль" Договор № _____
 Адрес: Челябинск, ул. Островского, д. 70 Телефон: 797-80-01 Ответственное лицо: Новоторженева И.П. Теплоноситель: Теплоноситель: Теплоноситель: 707873

Отсечка Gs1	Диапазоны измерения расхода, м³/ч				Вес импульса, м³/имп				Перевод часов	Расчет. схема	Контр. эл. пит.		Тип датчиков темп.	Контр. Ок
	Отсечка Gs2	Нижний Gm1	Нижний Gm2	Нижний Gm3	Верхний Gw1	Верхний Gw2	Верхний Gw3	C1			C2	C3		
Дата	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	M3, т	Qr, Гкал	Qr, Гкал	Тн, ч	Тн, ч					
23.09.2020			17788,04	17396,71	0	390,604	0	390,604	99515					
21.10.2020			20053,18	19687,05	0	440,300	0	440,300	99987					
За период			2265,14	2290,34	0	49,697	0	49,697	672,					

Дата	Тн, ч	Тш, ч	НС	ДС	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	Попреш ность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qг, Гкал
24.09.2020	24	24	0	30,17	30,16	29,52	29,76	-0,81	69,11	53,51	15,60	0	0	0	0,461	0	
25.09.2020	24	24	0	33,58	33,59	32,87	33,13	-0,79	68,65	54,27	14,38	0	0	0	0,473	0	
26.09.2020	24	24	0	33,27	33,25	32,57	32,81	-0,74	68,43	53,41	15,02	0	0	0	0,480	0	
27.09.2020	24	24	0	32,09	32,09	31,41	31,66	-0,80	68,68	53,55	15,13	0	0	0	0,471	0	
28.09.2020	24	24	0	30,28	30,28	29,64	29,88	-0,81	68,70	52,87	15,83	0	0	0	0,463	0	
29.09.2020	24	24	0	66,84	66,93	65,38	66,25	-1,33	69,77	46,43	23,34	0	0	0	1,705	0	
30.09.2020	24	24	0	85,63	85,66	83,71	84,84	-1,35	70,82	44,97	25,85	0	0	0	2,233	0	
01.10.2020	24	24	0	80,03	80,03	78,16	79,29	-1,45	72,43	44,93	27,50	0	0	0	2,212	0	
02.10.2020	24	24	0	74,89	74,91	73,17	74,20	-1,41	71,73	44,63	27,10	0	0	0	2,018	0	
03.10.2020	24	24	0	88,88	88,93	87,11	88,04	-1,07	66,38	45,92	20,46	0	0	0	1,873	0	
04.10.2020	24	24	0	111,38	111,44	109,14	110,26	-1,03	66,68	47,28	19,40	0	0	0	2,236	0	
05.10.2020	24	24	0	117,78	117,83	115,31	116,55	-1,08	68,21	48,05	20,16	0	0	0	2,427	0	
06.10.2020	24	24	0	103,93	103,97	101,69	102,87	-1,16	69,24	47,38	21,86	0	0	0	2,324	0	
07.10.2020	24	24	0	125,13	125,11	122,43	123,74	-1,07	69,28	48,24	21,04	0	0	0	2,532	0	
08.10.2020	24	24	0	86,36	86,37	84,38	85,51	-1,34	71,75	45,95	25,80	0	0	0	2,173	0	
09.10.2020	24	24	0	73,07	73,10	71,43	72,40	-1,36	70,92	44,97	25,95	0	0	0	1,920	0	
10.10.2020	24	24	0	66,74	66,76	65,22	66,14	-1,41	71,32	44,22	27,10	0	0	0	1,825	0	
11.10.2020	24	24	0	69,38	69,42	67,80	68,75	-1,40	71,41	45,25	26,16	0	0	0	1,846	0	
12.10.2020	24	24	0	69,08	69,10	67,51	68,43	-1,36	71,21	45,43	25,78	0	0	0	1,813	0	
13.10.2020	24	24	0	66,63	66,66	65,15	66,03	-1,35	70,53	44,51	26,02	0	0	0	1,756	0	
14.10.2020	24	24	0	66,93	66,96	65,46	66,34	-1,34	69,94	44,21	25,73	0	0	0	1,739	0	
15.10.2020	24	24	0	59,54	59,55	58,19	59,02	-1,43	71,24	43,54	27,70	0	0	0	1,646	0	
16.10.2020	24	24	0	88,91	88,82	86,96	87,93	-1,12	70,02	45,91	24,11	0	0	0	1,916	0	
17.10.2020	24	24	0	157,76	157,76	154,91	156,05	-0,74	62,97	47,93	15,04	0	0	0	2,310	0	
18.10.2020	24	24	0	129,43	129,43	127,03	128,06	-0,81	63,78	47,34	16,44	0	0	0	2,083	0	
19.10.2020	24	24	0	99,33	99,39	97,38	98,37	-1,02	65,89	46,67	19,22	0	0	0	1,968	0	
20.10.2020	24	24	0	146,44	146,45	144,66	144,85	-0,83	64,65	48,07	16,58	0	0	0	2,386	0	
21.10.2020	24	24	0	2313,94	2314,49	2265,14	2290,34	-1,12	68,99	47,42	21,57	0	0	0	49,697	0	

Представитель Потребителя:  Соколов М.П.
 (Должность, Фамилия И.О.)
 Отчет принят, рассматривать в ООО "Агентство "Вертикаль" (Инспектор, Фамилия И.О.)
 (Дата) (Дата)
 Тепловая энергия израсходованная за период
 нештатных ситуаций (Тн)
 (в.б. Месядичи №99/гр) 0,
 Окотрр = Q/Траб x Тнш 0,
 Тепловая энергия итог к начислению
 Qитог = Q/Скоэфр 49,697

Месячный отчет за октябрь 2020 г.

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водной системы

Управляющая организация \Наименование потребителя ООО "Агентство "Вертикаль" Договор № _____

Адрес: Челябинск, пр-кт. Победы, д. 238 ИТП 1 Телефон: 797-80-01 Ответственное лицо: Новоторженева И.П. Тепловычислитель: Теллопан-01 Идентификатор: 902166

Диапазоны измерения расхода, м3/ч									
Отсечка	Bo1	Bo2	Gh1	Gh2	Gh3	Gh3	Gh1	Gh2	Gh3
Дата	V1, м3	V2, м3	M1, Т	M2, Т	V3, Т	Сог. Гкал	Ог. Гкал	Тш. ч	Тн. ч
23.09.2020			186117,61	188767,63	0	4727,040	0	68741,27	
21.10.2020			191702,24	194419,22	0	4849,011	0	69413,27	
За период			5584,63	5651,59	0	121,971	0	672,	

Дата	Тш, ч	Тн, ч	НС	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, Т	M2, Т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, Т	M3, Т	t3, °C	Сог. Гкал	Ог. Гкал	Тип датчиков темп.	Контр. эл. лит.	Расчетный час		
																				КД1	КД2	СП
24.09.2020	24	0			102,61	102,61	100,31	101,11	-0,80	70,82	56,02	14,80	0	0	0	1,481	0					
25.09.2020	24	0			106,48	106,48	104,14	104,93	-0,76	69,94	56,02	13,92	0	0	0	1,452	0					
26.09.2020	24	0			105,36	105,37	103,08	103,84	-0,74	69,46	55,93	13,53	0	0	0	1,407	0					
27.09.2020	24	0			113,87	113,89	111,38	112,26	-0,79	69,87	55,35	14,52	0	0	0	1,629	0					
28.09.2020	24	0			109,07	109,07	106,66	107,48	-0,77	70,20	55,94	14,26	0	0	0	1,524	0					
29.09.2020	24	0			163,89	164,03	160,22	162,11	-1,18	70,73	49,87	20,86	0	0	0	3,614	0					
30.09.2020	24	0			192,01	192,02	187,64	189,96	-1,24	71,41	47,65	23,76	0	0	0	4,450	0					
01.10.2020	24	0			197,46	197,48	192,76	195,24	-1,29	73,16	49,05	24,11	0	0	0	4,648	0					
02.10.2020	24	0			202,13	202,12	197,19	199,73	-1,29	74,25	50,14	24,11	0	0	0	4,717	0					
03.10.2020	24	0			181,10	181,10	176,71	179,05	-1,32	73,92	48,97	24,95	0	0	0	4,407	0					
04.10.2020	24	0			193,27	193,28	188,56	191,07	-1,33	74,15	49,28	24,87	0	0	0	4,686	0					
05.10.2020	24	0			204,63	204,63	199,59	202,20	-1,31	74,59	50,29	24,30	0	0	0	4,841	0					
06.10.2020	24	0			224,66	224,67	219,10	221,85	-1,26	74,74	51,70	23,04	0	0	0	5,040	0					
07.10.2020	24	0			215,10	215,10	209,80	212,49	-1,28	74,59	50,82	23,77	0	0	0	4,975	0					
08.10.2020	24	0			217,17	217,18	211,74	214,51	-1,31	75,18	51,12	24,06	0	0	0	5,092	0					
09.10.2020	24	0			237,75	237,75	231,55	234,54	-1,29	76,94	53,71	23,23	0	0	0	5,372	0					
10.10.2020	24	0			237,46	237,47	231,32	234,28	-1,28	76,60	53,57	23,03	0	0	0	5,319	0					
11.10.2020	24	0			236,34	236,34	230,15	233,15	-1,30	77,15	53,74	23,41	0	0	0	5,374	0					
12.10.2020	24	0			246,00	245,99	239,59	242,52	-1,22	76,90	54,99	21,91	0	0	0	5,236	0					
13.10.2020	24	0			255,31	255,31	248,69	251,65	-1,19	76,70	55,50	21,20	0	0	0	5,262	0					
14.10.2020	24	0			253,22	253,22	246,68	249,61	-1,19	76,57	55,31	21,26	0	0	0	5,233	0					
15.10.2020	24	0			249,97	249,99	243,53	246,39	-1,17	76,46	55,57	20,89	0	0	0	5,080	0					
16.10.2020	24	0			254,11	254,11	247,54	250,39	-1,15	76,62	56,08	20,54	0	0	0	5,078	0					
17.10.2020	24	0			245,82	245,83	239,47	242,34	-1,20	76,56	55,14	21,42	0	0	0	5,118	0					
18.10.2020	24	0			239,07	239,07	232,93	235,84	-1,25	76,30	53,76	22,54	0	0	0	5,236	0					
19.10.2020	24	0			245,91	245,91	239,64	242,51	-1,20	76,03	54,38	21,65	0	0	0	5,181	0					
20.10.2020	24	0			255,57	255,58	248,96	251,92	-1,19	76,59	55,44	21,15	0	0	0	5,257	0					
21.10.2020	24	0			241,96	241,94	235,70	238,62	-1,24	76,62	54,16	22,46	0	0	0	5,264	0					
Итого	672	672	0	0	5727,33	5727,53	5584,63	5651,59	-1,16	74,39	53,20	21,20	0	0	0	121,971	0					

Тепловая энергия израсходованная за период
исходных ситуаций (Тн)
(п.61 Методики №89/пр)

Отогр = Q/Траб x Тш
0,

Тепловая энергия итог в начислении
Отогр = Q+Отогр
121,971

Представитель потребителя
Соколов М.П.
(Должность, фамилия И.О.)
(Дата)

Отчет принят к рассмотрению
(Инспектор, фамилия И.О.)
(Дата)



Месечный отчет за октябрь 2020 г.

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водной системы
Управляющая организация/Наименование потребителя ООО "Агентство "Вертикаль" Договор №

Адрес: Челябинск, пр-кт. Победы, д. 23в ИТП 2 Телефон: 797-80-01 Ответственное лицо: Новоторженева И.П. Теплоучаститель: Теплокон-01 Идентификатор: 902167

Диапазоны измерения расхода, м3/ч									
Отсечка Go1	Отсечка Go2	Нижний Gн1	Нижний Gн2	Нижний Gн3	Верхний Gв1	Верхний Gв2	Верхний Gв3	Вес импульса, м3/имп	
Тп, ч	V1, м3	V2, м3	Тп, ч	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qr, Гкал	Q, Гкал
23.09.2020	201053,66	203887,50	0	4942,789	0	4942,789	0	68745,65	68745,65
21.10.2020	207305,33	210209,27	0	5070,593	0	5070,593	0	69417,65	69417,65
За период	6251,67	6321,77	0	127,804	0	127,804	0	127,804	672,

Дата	Тп, ч	Тп, ч	НС	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	Расчетный час	Тип датчиков темп.	Контр. ал. пит.	Контр. ал. пит.	Qr, Гкал	Q, Гкал
24.09.2020	24	0	123,15	123,16	120,45	121,38	-0,77	69,93	55,74	14,19	0	0	1,720	0	0	ТС	КСД	КСД	1,720	0
25.09.2020	24	0	126,51	126,53	123,79	124,68	-0,72	69,20	56,01	13,19	0	0	1,646	0	0	ТС	КСД	КСД	1,646	0
26.09.2020	24	0	134,29	134,29	131,44	132,32	-0,67	68,63	56,20	12,43	0	0	1,808	0	0	ТС	КСД	КСД	1,808	0
27.09.2020	24	0	135,41	135,41	132,51	133,48	-0,73	69,07	55,52	13,55	0	0	1,744	0	0	ТС	КСД	КСД	1,744	0
28.09.2020	24	0	130,22	130,23	127,41	128,35	-0,74	69,29	55,66	13,63	0	0	3,638	0	0	ТС	КСД	КСД	3,638	0
29.09.2020	24	0	183,63	183,76	179,60	181,50	-1,06	69,98	51,18	18,80	0	0	4,531	0	0	ТС	КСД	КСД	4,531	0
30.09.2020	24	0	210,11	210,11	205,42	207,78	-1,15	70,64	48,52	22,12	0	0	4,743	0	0	ТС	КСД	КСД	4,743	0
01.10.2020	24	0	218,68	218,69	213,58	216,10	-1,18	72,35	50,14	22,21	0	0	4,868	0	0	ТС	КСД	КСД	4,868	0
02.10.2020	24	0	227,85	227,85	222,40	225,03	-1,18	73,45	51,38	22,07	0	0	4,519	0	0	ТС	КСД	КСД	4,519	0
03.10.2020	24	0	197,56	197,56	192,85	195,26	-1,25	73,21	49,75	23,46	0	0	4,775	0	0	ТС	КСД	КСД	4,775	0
04.10.2020	24	0	211,20	211,21	206,15	208,71	-1,24	73,33	50,15	23,18	0	0	4,918	0	0	ТС	КСД	КСД	4,918	0
05.10.2020	24	0	225,07	225,07	219,63	222,28	-1,21	73,81	51,37	22,44	0	0	5,252	0	0	ТС	КСД	КСД	5,252	0
06.10.2020	24	0	251,12	251,12	245,01	247,87	-1,17	74,02	52,54	21,48	0	0	5,152	0	0	ТС	КСД	КСД	5,152	0
07.10.2020	24	0	240,60	240,60	234,77	237,56	-1,19	73,87	51,86	22,01	0	0	5,243	0	0	ТС	КСД	КСД	5,243	0
08.10.2020	24	0	241,22	241,22	235,31	238,16	-1,21	74,31	52,02	22,29	0	0	5,670	0	0	ТС	КСД	КСД	5,670	0
09.10.2020	24	0	265,54	265,55	258,75	261,91	-1,22	76,12	54,17	21,95	0	0	5,532	0	0	ТС	КСД	КСД	5,532	0
10.10.2020	24	0	263,81	263,81	257,11	260,18	-1,19	75,82	54,28	21,54	0	0	5,634	0	0	ТС	КСД	КСД	5,634	0
11.10.2020	24	0	263,67	263,67	256,89	260,03	-1,22	76,33	54,35	21,98	0	0	5,572	0	0	ТС	КСД	КСД	5,572	0
12.10.2020	24	0	273,85	273,85	266,84	269,96	-1,17	76,19	55,27	20,92	0	0	5,558	0	0	ТС	КСД	КСД	5,558	0
13.10.2020	24	0	283,27	283,27	276,06	279,17	-1,13	75,94	55,77	20,17	0	0	5,527	0	0	ТС	КСД	КСД	5,527	0
14.10.2020	24	0	280,79	280,79	273,66	276,75	-1,13	75,82	55,59	20,23	0	0	5,407	0	0	ТС	КСД	КСД	5,407	0
15.10.2020	24	0	278,19	278,19	271,14	274,16	-1,11	75,75	55,78	19,97	0	0	5,388	0	0	ТС	КСД	КСД	5,388	0
16.10.2020	24	0	281,30	281,30	274,14	277,16	-1,10	75,91	56,24	19,67	0	0	5,450	0	0	ТС	КСД	КСД	5,450	0
17.10.2020	24	0	273,02	273,03	266,09	269,11	-1,13	75,79	55,50	20,29	0	0	5,458	0	0	ТС	КСД	КСД	5,458	0
18.10.2020	24	0	265,84	265,84	258,64	261,66	-1,17	75,58	54,44	21,14	0	0	5,515	0	0	ТС	КСД	КСД	5,515	0
19.10.2020	24	0	271,82	271,83	265,01	268,04	-1,14	75,28	54,67	20,61	0	0	5,515	0	0	ТС	КСД	КСД	5,515	0
20.10.2020	24	0	282,27	282,28	275,10	278,19	-1,12	75,84	55,77	20,07	0	0	5,515	0	0	ТС	КСД	КСД	5,515	0
21.10.2020	24	0	268,75	268,74	261,92	264,99	-1,17	75,85	54,70	21,15	0	0	127,804	0	0	ТС	КСД	КСД	127,804	0
Итого	672	672	6408,24	6408,49	6251,67	6321,77	-1,09	73,62	53,73	19,88	0	0	127,804	0	0				127,804	0

Тепловая энергия израсходованная за период	0
нештатных ситуаций (Тп)	0
(п.61. Методика №99/лр)	0
Q-порт = Q/Гкал x Тпш	0
Q-порт = Q x Q-порт	127,804

Соколов М.П.
(Должность, фамилия И.О.)
(Дата)

(Инспектор, фамилия И.О.)
(Дата)



Месячный отчет за октябрь 2020 г.

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водной системы
Управляющая организация\Наименование потребителя ООО "Агентство "Вертикаль", Договор №

Адрес: Челябинск, пр-кт. Победы, д. 238 ИТП 3 Телефон: 797-80-01 Ответственное лицо: Новоторженева И.П. Теплоноситель: Теплоноситель Идентификатор: 902.168

Диапазоны измерения расхода, м3/ч									
Отсечка G01	Отсечка G02	Нижний Gн1	Нижний Gн2	Нижний Gн3	Верхний Gв1	Верхний Gв2	Верхний Gв3	Вес импульсы, м3/имп	
Тн, ч	V2, м3	M1, Т	M2, Т	V3, Т	HC	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, Т
23.09.2020	134262,23	136024,67	136024,67	0	3512,241	0	3512,241	0	3512,241
21.10.2020	139404,74	141219,26	141219,26	0	3604,777	0	3604,777	0	3604,777
За период	5142,51	5194,59	5194,59	0	92,536	0	92,536	0	92,536

Дата	Тн, ч	Тш, ч	HC	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, Т	M2, Т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, Т	M3, Т	Расчетный час	Тип датчиков темп.	Контр. Ок
24.09.2020	24	0	0	0	69,72	69,73	68,17	68,78	-0,89	70,44	55,94	16,50	0	0	ЧР	ТС	0
25.09.2020	24	24	0	0	66,35	66,36	64,90	65,44	-0,83	69,68	54,41	15,27	0	0	ЧР	ТС	0
26.09.2020	24	24	0	0	72,67	72,68	71,11	71,65	-0,76	69,21	55,01	14,20	0	0	ЧР	ТС	0
27.09.2020	24	24	0	0	73,09	73,10	71,50	72,07	-0,80	69,62	55,03	14,59	0	0	ЧР	ТС	0
28.09.2020	24	24	0	0	71,60	71,61	70,03	70,61	-0,83	69,91	54,76	15,15	0	0	ЧР	ТС	0
29.09.2020	24	24	0	0	155,27	155,35	151,78	153,21	-0,94	70,93	54,30	16,63	0	0	ЧР	ТС	0
30.09.2020	24	24	0	0	194,92	194,94	190,44	192,26	-0,96	71,80	54,25	17,55	0	0	ЧР	ТС	0
01.10.2020	24	24	0	0	201,45	201,45	196,61	198,51	-0,97	73,56	56,03	17,53	0	0	ЧР	ТС	0
02.10.2020	24	24	0	0	207,99	207,98	202,86	204,84	-0,98	74,63	57,01	17,62	0	0	ЧР	ТС	0
03.10.2020	24	24	0	0	185,49	185,50	180,95	182,84	-1,04	74,32	55,45	18,87	0	0	ЧР	ТС	0
04.10.2020	24	24	0	0	197,39	197,41	192,53	194,56	-1,05	74,56	55,63	18,93	0	0	ЧР	ТС	0
05.10.2020	24	24	0	0	210,63	210,63	205,39	207,56	-1,06	74,96	55,99	18,97	0	0	ЧР	ТС	0
06.10.2020	24	24	0	0	233,29	233,28	227,46	229,74	-1,00	75,13	57,13	18,00	0	0	ЧР	ТС	0
07.10.2020	24	24	0	0	223,01	223,01	217,45	219,68	-1,03	75,05	56,69	18,36	0	0	ЧР	ТС	0
08.10.2020	24	24	0	0	225,68	225,70	219,99	222,28	-1,04	75,56	57,08	18,48	0	0	ЧР	ТС	0
09.10.2020	24	24	0	0	248,93	248,92	242,38	244,77	-0,99	77,34	60,14	17,20	0	0	ЧР	ТС	0
10.10.2020	24	24	0	0	248,10	248,12	241,63	244,01	-0,98	76,99	59,89	17,10	0	0	ЧР	ТС	0
11.10.2020	24	24	0	0	247,17	247,17	240,64	243,03	-0,99	77,52	60,30	17,22	0	0	ЧР	ТС	0
12.10.2020	24	24	0	0	257,96	257,97	251,18	253,56	-0,95	77,32	60,92	16,40	0	0	ЧР	ТС	0
13.10.2020	24	24	0	0	268,07	268,07	261,05	263,40	-0,90	77,12	61,57	15,55	0	0	ЧР	ТС	0
14.10.2020	24	24	0	0	266,07	266,07	259,13	261,47	-0,90	76,99	61,28	15,71	0	0	ЧР	ТС	0
15.10.2020	24	24	0	0	222,88	222,84	217,08	219,28	-1,01	76,85	58,72	18,13	0	0	ЧР	ТС	0
16.10.2020	24	24	0	0	194,37	194,36	189,30	191,42	-1,12	76,94	57,08	19,86	0	0	ЧР	ТС	0
17.10.2020	24	24	0	0	187,37	187,37	182,50	184,59	-1,15	76,80	56,49	20,31	0	0	ЧР	ТС	0
18.10.2020	24	24	0	0	181,09	181,08	176,41	178,56	-1,22	76,54	54,64	21,90	0	0	ЧР	ТС	0
19.10.2020	24	24	0	0	186,63	186,63	181,84	183,95	-1,16	76,29	55,52	20,77	0	0	ЧР	ТС	0
20.10.2020	24	24	0	0	194,83	194,82	189,76	191,92	-1,14	76,88	56,63	20,25	0	0	ЧР	ТС	0
21.10.2020	24	24	0	0	183,21	183,20	178,44	180,60	-1,21	76,88	55,16	21,72	0	0	ЧР	ТС	0
Итого	672	672	0	0	5275,25	5275,35	5142,51	5194,59	-1,00	74,64	56,82	17,81	0	0			0

Представитель потребителя
Соколов М.П.
(Должность, фамилия И.О.)

Отчет принят и рассмотрен
(Инспектор, фамилия И.О.)



Тепловая энергия вырабатываемая за период
исключительных ситуаций (Тн)
(п.61 Методики №92/пр)

Смарт = Q/Трнб x Тш 0,

Тепловая энергия итог к начислению
Qитог = Q+Смарт 92,536

Месячный отчет за октябрь 2020 г.

Управляющая организация/Наименование потребителя ООО "Агентство "Вертикаль" Договор № _____
о потребления тепловой энергии и теплоносителя из водной системы

Адрес: Челябинск, пр-кт. Победы, д. 238 ИТП 4 Телефон: 797-80-01 Ответственное лицо: Новоторженева И.П. Теплоучаститель: Эльф-04 Идентификатор: 41193312

Отсечка G01	Отсечка G02	Диапазоны измерения расхода, м3/ч				Вес импульса, м3/имп			Темп. Х.В. °С	Перевод часов	Расчет. схема	Контр. эл. лит.		Расчетный час	Тип датчиков темп.	Контр. Ок
		Нижний БН1	Нижний БН2	Нижний БН3	Верхний БН1	Верхний БН2	Верхний БН3	С1				С2	С3			
		V1, м3	V2, м3	M1, Т	M2, Т	V3, Т	Qг, Гкал	Q, Гкал	Тш, Ч							
23.09.2020	199306,92	191115,23	0	0	0	5227,035	0	5227,035	36543,12							
21.10.2020	204631,52	196110,91	0	0	0	5331,345	0	5331,345	37214							
За период	5324,60	4995,68	0	0	0	104,310	0	104,310	670,88							

Дата	Тш, ч	Тн, ч	НС	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, Т	M2, Т	Погрешность	t1, °С	t2, °С	dt, °С	V3, Т	M3, Т	t3, °С	Qот, Гкал	Qг, Гкал
24.09.2020	24	0	0	0	50,38	48,22			4,30	70,52	56,49	14,03	0	0		0,693	0
25.09.2020	24	0	0	0	52,73	50,40			4,41	69,79	56,56	13,23	0	0		0,685	0
26.09.2020	24	0	0	0	55,51	53,01			4,49	69,45	56,55	12,90	0	0		0,703	0
27.09.2020	24	0	0	0	52,57	50,29			4,33	69,76	56,23	13,53	0	0		0,698	0
28.09.2020	24	0	0	0	50,92	48,76			4,26	69,89	56,55	13,35	0	0		0,667	0
29.09.2020	24	0	0	0	145,10	136,61			5,85	72,21	55,41	16,80	0	0		2,387	0
30.09.2020	24	0	0	0	186,07	174,68			6,12	72,69	55,56	17,13	0	0		3,120	0
01.10.2020	24	0	0	0	199,03	187,00			6,04	74,51	53,59	20,92	0	0		4,070	0
02.10.2020	24	0	0	0	199,99	188,09			5,95	75,52	52,29	23,23	0	0		4,538	0
03.10.2020	24	0	0	0	203,71	191,96			5,77	75,55	53,00	22,55	0	0		4,489	0
04.10.2020	24	0	0	0	220,64	207,16			6,11	75,97	54,59	21,38	0	0		4,607	0
05.10.2020	24	0	0	0	241,33	226,24			6,25	76,13	56,10	20,03	0	0		4,721	0
06.10.2020	24	0	0	0	230,15	215,87			6,21	76,02	55,51	20,50	0	0		4,610	0
07.10.2020	24	0	0	0	234,10	219,56			6,21	76,65	55,95	20,70	0	0		4,733	0
08.10.2020	24	0	0	0	245,65	230,40			6,21	78,36	57,10	21,26	0	0		5,094	0
09.10.2020	24	0	0	0	238,48	223,68			6,21	77,95	56,27	21,69	0	0		5,046	0
10.10.2020	24	0	0	0	233,29	218,91			6,16	78,48	56,57	21,92	0	0		4,987	0
11.10.2020	24	0	0	0	243,13	227,88			6,27	78,23	57,58	20,66	0	0		4,900	0
12.10.2020	24	0	0	0	250,61	234,80			6,31	78,06	58,15	19,91	0	0		4,870	0
13.10.2020	24	0	0	0	247,71	232,05			6,32	77,90	58,32	19,58	0	0		4,734	0
14.10.2020	24	0	0	0	233,33	218,67			6,28	77,72	58,39	19,33	0	0		4,403	0
15.10.2020	24	0	0	0	228,22	213,90			6,27	77,86	58,65	19,22	0	0		4,280	0
16.10.2020	24	0	0	0	221,10	207,26			6,26	77,77	58,03	19,75	0	0		4,261	0
17.10.2020	24	0	0	0	208,70	195,70			6,23	77,50	57,98	19,52	0	0		3,977	0
18.10.2020	24	0	0	0	215,43	201,87			6,30	77,23	58,34	18,89	0	0		3,974	0
19.10.2020	24	0	0	0	223,39	209,14			6,38	77,83	59,13	18,70	0	0		4,078	0
20.10.2020	24	0	0	0	232,21	212,43			8,52	77,91	57,69	20,22	0	0		4,582	0
21.10.2020	24	0	0	0	5324,60	4995,68			5,91	75,45	56,32	19,14	0	0		104,310	0

Тепловая энергия израсходованная за период	
нештатные ситуации (Тн)	
(п.61 Методики №89/пр)	
Qотот = Q/Траб x Тшч	0,
Тепловая энергия итог к начислению	104,31

Представитель потребителя: Соболев М.П. (Дата)
Инспектор, фамилия И.О.: (Дата)



Месячный отчет за октябрь 2020 г.

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водной системы
Управляющая организация (Наименование потребителя ООО "Агентство "Вертикаль" Договор №

Адрес: Челябинск, ул. Мусы Джалиля, д. 1 ИТП 1 Телефон: 797-80-01 Ответственное лицо: Новоторженцева И.П. Теплоучислитель: КАРАТ-306 Идентификатор: 05201818

Отсечка G01		Отсечка G02		Нижний Gн1		Нижний Gн2		Нижний Gн3		Верхний Gв1		Верхний Gв2		Верхний Gв3		Вес импульса, м3/млп			Темп. х.в.		Перевод часов		Расчет. схема		Контр. эл. пит.		Расчетный час		Тип датчиков темп.		Контр. ОК																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Дата	Тш, ч	V2, м3	M1, Т	M2, Т	V3, Т	M3, Т	Qт, Гкал	Qг, Гкал	Тш, ч	Тн, ч	С1	С2	С3	С4	С5	С6	С7	С8	С9	С10	С11	С12	С13	С14	С15	С16	С17	С18	С19	С20	С21	С22	С23	С24	С25	С26	С27	С28	С29	С30	С31	С32	С33	С34	С35	С36	С37	С38	С39	С40	С41	С42	С43	С44	С45	С46	С47	С48	С49	С50	С51	С52	С53	С54	С55	С56	С57	С58	С59	С60	С61	С62	С63	С64	С65	С66	С67	С68	С69	С70	С71	С72	С73	С74	С75	С76	С77	С78	С79	С80	С81	С82	С83	С84	С85	С86	С87	С88	С89	С90	С91	С92	С93	С94	С95	С96	С97	С98	С99	С100	С101	С102	С103	С104	С105	С106	С107	С108	С109	С110	С111	С112	С113	С114	С115	С116	С117	С118	С119	С120	С121	С122	С123	С124	С125	С126	С127	С128	С129	С130	С131	С132	С133	С134	С135	С136	С137	С138	С139	С140	С141	С142	С143	С144	С145	С146	С147	С148	С149	С150	С151	С152	С153	С154	С155	С156	С157	С158	С159	С160	С161	С162	С163	С164	С165	С166	С167	С168	С169	С170	С171	С172	С173	С174	С175	С176	С177	С178	С179	С180	С181	С182	С183	С184	С185	С186	С187	С188	С189	С190	С191	С192	С193	С194	С195	С196	С197	С198	С199	С200	С201	С202	С203	С204	С205	С206	С207	С208	С209	С210	С211	С212	С213	С214	С215	С216	С217	С218	С219	С220	С221	С222	С223	С224	С225	С226	С227	С228	С229	С230	С231	С232	С233	С234	С235	С236	С237	С238	С239	С240	С241	С242	С243	С244	С245	С246	С247	С248	С249	С250	С251	С252	С253	С254	С255	С256	С257	С258	С259	С260	С261	С262	С263	С264	С265	С266	С267	С268	С269	С270	С271	С272	С273	С274	С275	С276	С277	С278	С279	С280	С281	С282	С283	С284	С285	С286	С287	С288	С289	С290	С291	С292	С293	С294	С295	С296	С297	С298	С299	С300	С301	С302	С303	С304	С305	С306	С307	С308	С309	С310	С311	С312	С313	С314	С315	С316	С317	С318	С319	С320	С321	С322	С323	С324	С325	С326	С327	С328	С329	С330	С331	С332	С333	С334	С335	С336	С337	С338	С339	С340	С341	С342	С343	С344	С345	С346	С347	С348	С349	С350	С351	С352	С353	С354	С355	С356	С357	С358	С359	С360	С361	С362	С363	С364	С365	С366	С367	С368	С369	С370	С371	С372	С373	С374	С375	С376	С377	С378	С379	С380	С381	С382	С383	С384	С385	С386	С387	С388	С389	С390	С391	С392	С393	С394	С395	С396	С397	С398	С399	С400	С401	С402	С403	С404	С405	С406	С407	С408	С409	С410	С411	С412	С413	С414	С415	С416	С417	С418	С419	С420	С421	С422	С423	С424	С425	С426	С427	С428	С429	С430	С431	С432	С433	С434	С435	С436	С437	С438	С439	С440	С441	С442	С443	С444	С445	С446	С447	С448	С449	С450	С451	С452	С453	С454	С455	С456	С457	С458	С459	С460	С461	С462	С463	С464	С465	С466	С467	С468	С469	С470	С471	С472	С473	С474	С475	С476	С477	С478	С479	С480	С481	С482	С483	С484	С485	С486	С487	С488	С489	С490	С491	С492	С493	С494	С495	С496	С497	С498	С499	С500	С501	С502	С503	С504	С505	С506	С507	С508	С509	С510	С511	С512	С513	С514	С515	С516	С517	С518	С519	С520	С521	С522	С523	С524	С525	С526	С527	С528	С529	С530	С531	С532	С533	С534	С535	С536	С537	С538	С539	С540	С541	С542	С543	С544	С545	С546	С547	С548	С549	С550	С551	С552	С553	С554	С555	С556	С557	С558	С559	С560	С561	С562	С563	С564	С565	С566	С567	С568	С569	С570	С571	С572	С573	С574	С575	С576	С577	С578	С579	С580	С581	С582	С583	С584	С585	С586	С587	С588	С589	С590	С591	С592	С593	С594	С595	С596	С597	С598	С599	С600	С601	С602	С603	С604	С605	С606	С607	С608	С609	С610	С611	С612	С613	С614	С615	С616	С617	С618	С619	С620	С621	С622	С623	С624	С625	С626	С627	С628	С629	С630	С631	С632	С633	С634	С635	С636	С637	С638	С639	С640	С641	С642	С643	С644	С645	С646	С647	С648	С649	С650	С651	С652	С653	С654	С655	С656	С657	С658	С659	С660	С661	С662	С663	С664	С665	С666	С667	С668	С669	С670	С671	С672	С673	С674	С675	С676	С677	С678	С679	С680	С681	С682	С683	С684	С685	С686	С687	С688	С689	С690	С691	С692	С693	С694	С695	С696	С697	С698	С699	С700	С701	С702	С703	С704	С705	С706	С707	С708	С709	С710	С711	С712	С713	С714	С715	С716	С717	С718	С719	С720	С721	С722	С723	С724	С725	С726	С727	С728	С729	С730	С731	С732	С733	С734	С735	С736	С737	С738	С739	С740	С741	С742	С743	С744	С745	С746	С747	С748	С749	С750	С751	С752	С753	С754	С755	С756	С757	С758	С759	С760	С761	С762	С763	С764	С765	С766	С767	С768	С769	С770	С771	С772	С773	С774	С775	С776	С777	С778	С779	С780	С781	С782	С783	С784	С785	С786	С787	С788	С789	С790	С791	С792	С793	С794	С795	С796	С797	С798	С799	С800	С801	С802	С803	С804	С805	С806	С807	С808	С809	С810	С811	С812	С813	С814	С815	С816	С817	С818	С819	С820	С821	С822	С823	С824	С825	С826	С827	С828	С829	С830	С831	С832	С833	С834	С835	С836	С837	С838	С839	С840	С841	С842	С843	С844	С845	С846	С847	С848	С849	С850	С851	С852	С853	С854	С855	С856	С857	С858	С859	С860	С861	С862	С863	С864	С865	С866	С867	С868	С869	С870	С871	С872	С873	С874	С875	С876	С877	С878	С879	С880	С881	С882	С883	С884	С885	С886	С887	С888	С889	С890	С891	С892	С893	С894	С895	С896	С897	С898	С899	С900	С901	С902	С903	С904	С905	С906	С907	С908	С909	С910	С911	С912	С913	С914	С915	С916	С917	С918	С919	С920	С921	С922	С923	С924	С925	С926	С927	С928	С929	С930	С931	С932	С933	С934	С935	С936	С937	С938	С939	С940	С941	С942	С943	С944	С945	С946	С947	С948	С949	С950	С951	С952	С953	С954	С955	С956	С957	С958	С959	С960	С961	С962	С963	С964	С965	С966	С967	С968	С969	С970	С971	С972	С973	С974	С975	С976	С977	С978	С979	С980	С981	С982	С983	С984	С985	С986	С987	С988	С989	С990	С991	С992	С993	С994	С995	С996	С997	С998	С999	С1000

Дата	Тш, ч	V1, м3	V2, м3	V3, Т	M1, Т	M2, Т	M3, Т	Qт, Гкал	Qг, Гкал	Тш, ч	Тн, ч	С1	С2	С3	С4	С5	С6	С7	С8	С9	С10	С11	С12	С13	С14	С15	С16	С17	С18	С19	С20	С21	С22	С23	С24	С25	С26	С27	С28	С29	С30	С31	С32	С33	С34	С35	С36	С37	С38	С39	С40	С41	С42	С43	С44	С45	С46	С47	С48	С49	С50	С51	С52	С53	С54	С55	С56	С57	С58	С59	С60	С61	С62	С63	С64	С65	С66	С67	С68	С69	С70	С71	С72	С73	С74	С75	С76	С77	С78	С79	С80	С81	С82	С83	С84	С85	С86	С87	С88	С89	С90	С91	С92	С93	С94	С95	С96	С97	С98	С99	С100	С101	С102	С103	С104	С105	С106	С107	С108	С109	С110	С111	С112	С113	С114	С115	С116	С117	С118	С119	С120	С121	С122	С123	С124	С125	С126	С127	С128	С129	С130	С131	С132	С133	С134	С135	С136	С137	С138	С139	С140	С141	С142	С143	С144	С145	С146	С147	С148	С149	С150	С151	С152	С153	С154	С155	С156	С157	С158	С159	С160	С161	С162	С163	С164	С165	С166	С167	С168	С169	С170	С171	С172	С173	С174	С175	С176	С177	С178	С179	С1
------	-------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	----------	----------	-------	-------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----

Месечный отчет за октябрь 2020 г.
 о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водной системы
 Управляющая организация\Наименование потребителя ООО "Агентство "Вертикаль" Договор № _____
 Адрес: Челябинск, ул. Мусы Джалиля, д. 1 ИТП 2 Телефон: 797-80-01 Ответственное лицо: Новосторженцева И.П. Теплоучетчик: КАРАТ-306 Идентификатор: 00374419

Отсечка G01	Отсечка G02	Диапазоны измерения расхода, м3/ч						Вес импульсы, м3/имп			Темп. Х.В. °С	Перевод часов	Расчет. схема	Контр. эл. лит.		Тип датчиков темп.	Контр. Сч	
		Нижний GН1	Нижний GН2	Нижний GН3	Верхний GВ1	Верхний GВ2	Верхний GВ3	С1	С2	С3				КД1	КД2			ЧР
Дата	V1, м3	V2, м3	M1, Т	M2, Т	V3, Т	Qт, Гкал	Qн, Гкал	Тн, Ч	Тш, Ч									
23.09.2020	6432,87	6473,81	6341,05	6346,81	0	81,398	0	81,398	3134,37									
21.10.2020	8518,34	8558,64	8375,20	8409,10	0	135,340	0	135,340	3806,37									
За период	2085,47	2084,84	2034,15	2062,30	0	53,942	0	53,942	672,									

Дата	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	НС	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, Т	M2, Т	Погреш	t1, °С	t2, °С	dt, °С	V3, Т	M3, Т	t3, °С	Qт, Гкал	Qн, Гкал	Ср, Гкал
24.09.2020	24	24	0	0	23,30	23,19	22,77	23,03	-1,13	30,79	72,24	41,45	30,79	0	0	0	0,750	0	0
25.09.2020	24	24	0	0	23,87	23,78	23,34	23,60	-1,15	29,41	71,40	41,98	29,41	0	0	0	0,708	0	0
26.09.2020	24	24	0	0	25,75	25,65	25,18	25,48	-1,18	29,71	71,02	41,31	29,71	0	0	0	0,779	0	0
27.09.2020	24	24	0	0	25,12	25,01	24,56	24,84	-1,14	30,56	71,31	40,95	30,56	0	0	0	0,780	0	0
28.09.2020	24	24	0	0	44,41	44,55	43,64	44,16	-1,19	43,36	68,05	43,36	24,70	0	0	0	0,755	0	0
29.09.2020	24	24	0	0	29,24	29,21	28,64	28,97	-1,16	25,04	68,52	43,47	25,04	0	0	0	0,711	0	0
30.09.2020	24	24	0	0	85,74	85,96	83,94	85,20	-1,50	22,86	68,52	45,66	22,86	0	0	0	2,034	0	0
01.10.2020	24	24	0	0	102,58	102,67	100,28	101,70	-1,41	25,60	71,53	45,93	25,60	0	0	0	2,538	0	0
02.10.2020	24	24	0	0	85,69	85,76	83,71	84,98	-1,52	27,63	73,01	45,37	27,63	0	0	0	2,306	0	0
03.10.2020	24	24	0	0	79,04	79,02	77,15	78,31	-1,50	28,80	74,10	45,30	28,80	0	0	0	2,229	0	0
04.10.2020	24	24	0	0	89,85	89,78	87,57	88,89	-1,51	29,54	76,74	47,20	29,54	0	0	0	2,600	0	0
05.10.2020	24	24	0	0	113,51	113,63	110,74	112,32	-1,42	24,83	75,29	50,46	24,83	0	0	0	2,722	0	0
06.10.2020	24	24	0	0	97,41	97,43	94,95	96,33	-1,45	26,59	76,54	49,95	26,59	0	0	0	2,571	0	0
07.10.2020	24	24	0	0	28,35	28,37	27,64	28,06	-1,54	25,96	76,05	49,09	25,96	0	0	0	0,756	0	0
08.10.2020	24	24	0	0	63,92	63,79	62,25	63,05	-1,28	24,44	77,51	53,06	24,44	0	0	0	1,695	0	0
09.10.2020	24	24	0	0	92,89	92,77	90,49	91,70	-1,34	27,41	77,38	49,98	27,41	0	0	0	2,464	0	0
10.10.2020	24	24	0	0	84,58	84,51	82,43	83,56	-1,37	27,02	77,04	50,02	27,02	0	0	0	2,239	0	0
11.10.2020	24	24	0	0	85,40	85,33	83,24	84,37	-1,36	26,83	76,73	49,90	26,83	0	0	0	2,243	0	0
12.10.2020	24	24	0	0	87,01	86,97	84,81	85,96	-1,36	26,01	76,70	50,69	26,01	0	0	0	2,262	0	0
13.10.2020	24	24	0	0	88,20	88,15	85,94	87,12	-1,37	26,23	77,10	50,87	26,23	0	0	0	2,212	0	0
14.10.2020	24	24	0	0	84,09	84,07	81,97	83,12	-1,41	26,79	76,66	49,87	26,79	0	0	0	2,194	0	0
15.10.2020	24	24	0	0	82,02	81,99	79,93	81,07	-1,43	26,96	76,86	49,89	26,96	0	0	0	2,159	0	0
16.10.2020	24	24	0	0	81,40	81,37	79,30	80,43	-1,42	26,95	77,46	50,51	26,95	0	0	0	2,141	0	0
17.10.2020	24	24	0	0	85,63	85,58	83,46	84,62	-1,39	26,81	76,64	49,83	26,81	0	0	0	2,250	0	0
18.10.2020	24	24	0	0	106,48	106,48	103,72	105,11	-1,34	25,82	77,60	51,79	25,82	0	0	0	2,664	0	0
19.10.2020	24	24	0	0	92,99	92,93	90,56	91,79	-1,36	26,16	78,18	52,02	26,16	0	0	0	2,368	0	0
20.10.2020	24	24	0	0	87,04	87,04	84,83	86,01	-1,39	26,22	77,40	51,17	26,22	0	0	0	2,234	0	0
21.10.2020	24	24	0	0	109,94	109,90	107,09	108,50	-1,32	24,59	77,78	53,19	24,59	0	0	0	2,648	0	0
Итого	672	672	0	0	2085,47	2084,84	2034,15	2062,30	-1,35	74,83	48,01	26,82	74,83	0	0	0	53,942	0	0

Представитель (Потребитель) _____ Соколов М.П.
 (Должность, фамилия И.О.)
 (Дата)

Счет принят к рассмотрению _____
 (Инспектор, фамилия И.О.)
 (Дата)

Тепловая энергия ираховоданная за период
 нештатных ситуаций (Тн)
 (п.61. Методики №89/гпр) _____
 Скорр = Q/Траб x Тнш _____
 0.

Тепловая энергия итог к начислению
 Оитог = Qсчхкорр _____
 53,942

Месячный отчет за октябрь 2020 г.

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водной системы
Управляющая организация/Наименование потребителя ООО "Агентство "Вертикаль" Договор №

Адрес: Челябинск, ул. Мусы Джалиля, д. 1 ИТП 3 Телефон: 797-80-01 Ответственное лицо: Новоторженева И.П. Теплоучетчик: КАРАТ-306 Идентификатор: 25290518

Диапазоны измерения расхода, м³/ч										
Отсечка G01	Отсечка G02	Нижний Gн1	Нижний Gн2	Нижний Gн3	Верхний Gв1	Верхний Gв2	Верхний Gв3	Вес импульса, м³/имп		
Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	C1	C2	C3
23.09.2020	1650,84	1611,89	1607,23	1607,23	0	0	32,821	0	32,821	1070,52
21.10.2020	3883,30	3793,98	3776,09	3776,09	0	0	94,357	0	94,357	1736,4
За период	2232,46	2182,09	2168,86	2168,86	0	0	61,536	0	61,536	665,88

Дата	V1, м³	V2, м³	M1, Т	M2, Т	V3, Т	M3, Т	Отп, Гкал	Ог, Гкал	Тн, ч	
24.09.2020	24	17,88	6,12	0	22,44	21,74	21,78	21,78	36,77	
25.09.2020	24	24	0	0	26,74	25,95	25,95	25,95	30,15	
26.09.2020	24	24	0	0	28,76	27,91	27,92	27,92	29,94	
27.09.2020	24	24	0	0	28,80	27,95	27,96	27,96	30,53	
28.09.2020	24	24	0	0	42,95	42,01	41,92	41,92	25,14	
29.09.2020	24	24	0	0	34,01	33,17	33,10	33,10	25,01	
30.09.2020	24	24	0	0	106,51	104,71	103,98	103,98	20,82	
01.10.2020	24	24	0	0	123,90	121,72	120,78	120,78	23,65	
02.10.2020	24	24	0	0	101,06	98,96	98,33	98,33	25,90	
03.10.2020	24	24	0	0	90,44	88,35	87,89	87,89	27,82	
04.10.2020	24	24	0	0	103,48	101,18	100,48	100,48	28,34	
05.10.2020	24	24	0	0	137,86	135,59	134,17	134,17	23,19	
06.10.2020	24	24	0	0	101,88	99,70	98,92	98,92	26,80	
07.10.2020	24	24	0	0	112,05	109,83	108,90	108,90	26,06	
08.10.2020	24	24	0	0	140,50	137,85	136,43	136,43	24,71	
09.10.2020	24	24	0	0	86,88	84,82	84,29	84,29	30,32	
10.10.2020	24	24	0	0	76,64	74,67	74,35	74,35	32,77	
11.10.2020	24	24	0	0	72,56	70,66	70,39	70,39	33,60	
12.10.2020	24	24	0	0	74,35	72,44	72,14	72,14	32,62	
13.10.2020	24	24	0	0	73,74	71,83	71,53	71,53	33,04	
14.10.2020	24	24	0	0	71,16	69,31	69,04	69,04	32,99	
15.10.2020	24	24	0	0	66,61	64,84	64,60	64,60	32,89	
16.10.2020	24	24	0	0	67,22	65,41	65,18	65,18	33,42	
17.10.2020	24	24	0	0	76,26	74,35	74,00	74,00	34,70	
18.10.2020	24	24	0	0	105,17	102,85	102,08	102,08	32,19	
19.10.2020	24	24	0	0	80,48	78,47	78,05	78,05	28,89	
20.10.2020	24	24	0	0	74,84	72,92	72,60	72,60	32,86	
21.10.2020	24	24	0	0	105,18	102,90	102,09	102,09	44,11	
Итого	672	665,88	6,12		2232,46	2182,09	2168,86	2168,86	45,63	29,43

Дата	Тн, ч	Тн, ч	НС	ДС	V1, м³	V2, м³	M1, Т	M2, Т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, Т	M3, Т	t3, °C	Отп, Гкал	Ог, Гкал
24.09.2020	24	17,88	6,12	0	22,44	21,74	21,78	21,78		72,75	35,98	36,77	0	0	0	0,806	0
25.09.2020	24	24	0	0	26,74	25,95	25,95	25,95		71,63	41,48	30,15	0	0	0	0,796	0
26.09.2020	24	24	0	0	28,76	27,91	27,92	27,92		71,23	41,29	29,94	0	0	0	0,865	0
27.09.2020	24	24	0	0	28,80	27,95	27,96	27,96		71,56	41,03	30,53	0	0	0	0,885	0
28.09.2020	24	24	0	0	42,95	42,01	41,92	41,92		68,29	43,14	25,14	0	0	0	0,860	0
29.09.2020	24	24	0	0	34,01	33,17	33,10	33,10		68,75	43,73	25,01	0	0	0	0,818	0
30.09.2020	24	24	0	0	106,51	104,71	103,98	103,98		68,72	47,90	20,82	0	0	0	2,314	0
01.10.2020	24	24	0	0	123,90	121,72	120,78	120,78		71,73	48,08	23,65	0	0	0	2,800	0
02.10.2020	24	24	0	0	101,06	98,96	98,33	98,33		73,21	47,31	25,90	0	0	0	2,524	0
03.10.2020	24	24	0	0	90,44	88,35	87,89	87,89		74,28	46,46	27,82	0	0	0	2,426	0
04.10.2020	24	24	0	0	103,48	101,18	100,48	100,48		76,92	48,58	28,34	0	0	0	2,857	0
05.10.2020	24	24	0	0	137,86	135,59	134,17	134,17		75,53	52,34	23,19	0	0	0	3,015	0
06.10.2020	24	24	0	0	101,88	99,70	98,92	98,92		76,75	49,95	26,80	0	0	0	2,601	0
07.10.2020	24	24	0	0	112,05	109,83	108,90	108,90		76,36	50,30	26,06	0	0	0	2,826	0
08.10.2020	24	24	0	0	140,50	137,85	136,43	136,43		77,84	53,13	24,71	0	0	0	3,152	0
09.10.2020	24	24	0	0	86,88	84,82	84,29	84,29		77,62	47,30	30,32	0	0	0	2,529	0
10.10.2020	24	24	0	0	76,64	74,67	74,35	74,35		77,23	44,45	32,77	0	0	0	2,489	0
11.10.2020	24	24	0	0	72,56	70,66	70,39	70,39		76,89	43,29	33,60	0	0	0	2,381	0
12.10.2020	24	24	0	0	74,35	72,44	72,14	72,14		76,87	44,25	32,62	0	0	0	2,370	0
13.10.2020	24	24	0	0	73,74	71,83	71,53	71,53		77,25	44,22	33,04	0	0	0	2,358	0
14.10.2020	24	24	0	0	71,16	69,31	69,04	69,04		76,81	43,82	32,99	0	0	0	2,288	0
15.10.2020	24	24	0	0	66,61	64,84	64,60	64,60		76,99	43,57	33,42	0	0	0	2,170	0
16.10.2020	24	24	0	0	67,22	65,41	65,18	65,18		77,60	42,91	34,70	0	0	0	2,256	0
17.10.2020	24	24	0	0	76,26	74,35	74,00	74,00		77,61	44,63	32,19	0	0	0	2,388	0
18.10.2020	24	24	0	0	105,17	102,85	102,08	102,08		77,84	48,96	28,89	0	0	0	2,917	0
19.10.2020	24	24	0	0	80,48	78,47	78,05	78,05		78,37	45,51	32,86	0	0	0	2,558	0
20.10.2020	24	24	0	0	74,84	72,92	72,60	72,60		77,57	44,11	33,46	0	0	0	2,449	0
21.10.2020	24	24	0	0	105,18	102,90	102,09	102,09		78,03	49,81	28,22	0	0	0	2,888	0
Итого	672	665,88	6,12		2232,46	2182,09	2168,86	2168,86		75,05	45,63	29,43	0	0	0	61,536	0

Тепловая энергия карасоволиная за период
нештатных ситуаций (Тн)
(п.6.1 Методики №99/пр)
Скоп = Q/Тн x Тнш 0,565

Тепловая энергия итог к начислению
Ситог = Q x Скоп 62,101

Представитель Потребителя
Соколов М.П.
(Должность, фамилия И.О.)
(Дата)



(Исполнитель, фамилия И.О.)
(Дата)

Месячный отчет за октябрь 2020 г.

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водной системы
Управляющая организация/Наименование потребителя ООО "Агентство "Вертикаль" Договор №

Адрес: Челябинск, ул. Мусы Джалиля, д. 1 ИТП 4 Телефон: 797-80-01 Ответственное лицо: Новоторженева И.П. Тепловычислитель: КАРАТ-306 Идентификатор: 14741517

Отсечка Go1	Отсечка Go2	Диапазоны измерения расхода, м ³ /ч						Вес импульса, м ³ /имп	Темп. х.в.	Перевод часов	Расчет. схема	Контр. эл. пит.		Расчетный час	Тип датчиков Темп.	Контр. Ок
		Нижний Gн1	Нижний Gн2	Нижний Gн3	Верхний Gв1	Верхний Gв2	Верхний Gв3					С1	С2			
23.09.2020	65735,05	55660,11	64335,41	64445,88	0	2185,059	0	2185,059	18432,72							
21.10.2020	68538,15	68474,34	67095,51	67211,31	0	2271,327	0	2271,327	19104,72							
За период	2805,10	2814,23	2761,10	2765,44	0	86,268	0	86,268	672,							

Дата	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	НС	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погреш ность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	Расчетный час	Тип датчиков Темп.	Контр. Ок
24.09.2020	24	24	0	35,07	35,98	34,53	35,51	34,53	35,51	-2,83	71,74	39,47	32,28	0	0	32,28	ТС	0
25.09.2020	24	24	0	36,69	37,59	36,24	36,99	36,24	36,99	-2,07	70,96	39,70	31,26	0	0	31,26	ТС	0
26.09.2020	24	24	0	38,51	39,41	38,11	38,73	38,11	38,73	-1,63	70,59	39,12	31,47	0	0	31,47	ТС	0
27.09.2020	24	24	0	39,43	40,31	38,95	39,68	38,95	39,68	-1,88	70,91	38,97	31,94	0	0	31,94	ТС	0
28.09.2020	24	24	0	56,15	57,26	55,62	56,93	55,62	56,93	-1,28	67,72	42,19	25,52	0	0	25,52	ТС	0
29.09.2020	24	24	0	45,27	46,32	44,96	45,36	44,96	45,36	-0,89	68,26	41,50	26,75	0	0	26,75	ТС	0
30.09.2020	24	24	0	126,95	127,49	125,29	125,44	125,29	125,44	-0,11	68,41	44,51	23,90	0	0	23,90	ТС	0
01.10.2020	24	24	0	146,55	146,79	144,41	144,41	144,41	144,41		71,58	43,99	27,59	0	0	27,59	ТС	0
02.10.2020	24	24	0	119,71	120,13	118,03	118,03	118,03	118,03		73,00	43,75	29,25	0	0	29,25	ТС	0
03.10.2020	24	24	0	116,15	116,53	114,47	114,47	114,47	114,47		74,07	43,83	30,24	0	0	30,24	ТС	0
04.10.2020	24	24	0	122,97	123,09	120,92	120,92	120,92	120,92		76,69	45,20	31,49	0	0	31,49	ТС	0
05.10.2020	24	24	0	153,40	153,59	150,83	150,83	150,83	150,83		75,32	47,77	27,55	0	0	27,55	ТС	0
06.10.2020	24	24	0	126,68	126,92	124,59	124,59	124,59	124,59		76,51	46,43	30,08	0	0	30,08	ТС	0
07.10.2020	24	24	0	142,21	142,30	139,77	139,77	139,77	139,77		76,18	47,26	28,92	0	0	28,92	ТС	0
08.10.2020	24	24	0	161,86	161,77	158,79	158,79	158,79	158,79		77,63	49,72	27,90	0	0	27,90	ТС	0
09.10.2020	24	24	0	109,93	109,99	108,06	108,06	108,06	108,06		77,34	44,38	32,96	0	0	32,96	ТС	0
10.10.2020	24	24	0	98,90	99,14	97,40	97,40	97,40	97,40		76,93	40,97	35,96	0	0	35,96	ТС	0
11.10.2020	24	24	0	96,00	96,22	96,51	96,51	96,51	96,51		76,61	41,38	35,23	0	0	35,23	ТС	0
12.10.2020	24	24	0	96,52	96,78	95,06	95,06	95,06	95,06		76,57	42,27	34,29	0	0	34,29	ТС	0
13.10.2020	24	24	0	95,82	96,01	94,32	94,32	94,32	94,32		76,97	42,26	34,72	0	0	34,72	ТС	0
14.10.2020	24	24	0	94,28	94,52	92,86	92,86	92,86	92,86		76,53	41,69	34,84	0	0	34,84	ТС	0
15.10.2020	24	24	0	92,26	92,45	90,83	90,83	90,83	90,83		76,71	42,16	34,55	0	0	34,55	ТС	0
16.10.2020	24	24	0	92,55	92,64	91,05	91,05	91,05	91,05		77,31	42,02	35,29	0	0	35,29	ТС	0
17.10.2020	24	24	0	99,51	99,59	97,90	97,90	97,90	97,90		76,50	42,56	33,94	0	0	33,94	ТС	0
18.10.2020	24	24	0	130,60	130,46	128,24	128,24	128,24	128,24		77,57	45,18	32,39	0	0	32,39	ТС	0
19.10.2020	24	24	0	103,73	103,73	101,91	101,91	101,91	101,91		78,05	43,65	34,40	0	0	34,40	ТС	0
20.10.2020	24	24	0	97,51	97,47	95,86	95,86	95,86	95,86		77,27	42,44	34,83	0	0	34,83	ТС	0
21.10.2020	24	24	0	127,89	127,81	125,59	125,59	125,59	125,59		77,76	46,18	31,58	0	0	31,58	ТС	0
Итого	672	672	0	2805,10	2814,23	2761,10	2765,44	2761,10	2765,44	-0,38	74,70	43,23	31,47	0	0	86,268		0

Представитель Потребителя: Соколов М.П.

(Должность, фамилия И.О.)

(Дата)

Отчет принят и рассмотренно: (Инспектор, фамилия И.О.)

(Дата)



Тепловая энергия израсходованная за период	
нештатных ситуаций (Тн)	
(п.61. Методики №99/лр)	
Отогр = Q/Гр*х Тнш	0,
Тепловая энергия итог в численности	
Отогр = Q+Отогр	86,268

Ведомость учета тепловой энергии.
за **ОКТАБРЬ** 2020 г.

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес ул. Марченко, 32 - 1 ИТП (10-этажки)

Телефон: 750-46-90

Тепловычислитель: Карат 306 зав. № 22630919

Дата	Тепловая энергия Гкал	Объем		Расход		Температура °С			Время наработки
		теплоносителя т		теплоносителя т/ч		Т1	Т2	ΔТ	
		ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД				
30.апр	726,85	17964	18084	2,6	2,6	72	30	42	3164
23.сен	0	0	0	0,0	0,0	0	0	0	0
24.сен	2	89	92	3,2	3,2	66	35	31	22
25.сен	4	151	154	3,3	3,3	67	34	33	46
28.сен	7	260	357	1,3	1,3	67	45	22	118
29.сен	8	311	409	3,5	3,5	67	40	27	142
30.сен	11	429	528	4,6	4,6	66	40	26	166
01.окт	13	518	618	4,7	4,7	70	39	31	190
02.окт	18	709	810	8,1	8,1	67	43	24	214
05.окт	31	1234	1338	9,5	9,5	73	45	28	286
06.окт	35	1388	1495	6,7	6,7	71	42	29	310
07.окт	39	1521	1628	6,7	6,7	71	42	29	334
08.окт	43	1709	1817	9,2	9,2	68	45	23	358
09.окт	47	1838	1948	4,9	4,9	70	40	30	382
12.окт	54	2035	2149	3,0	3,0	71	35	36	454
13.окт	56	2093	2208	2,7	2,7	71	36	35	478
14.окт	57	2144	2260	2,7	2,7	71	35	36	502
15.окт	59	2192	2309	2,3	2,3	70	34	36	526
16.окт	61	2237	2355	2,0	2,0	70	36	34	550
19.окт	70	2543	2665	5,6	5,6	71	42	29	622
20.окт	73	2641	2765	3,9	3,9	71	38	33	646
21.окт	76	2750	2876	6,1	6,1	71	41	30	670
22.окт	81	2883	3011	6,7	6,7	75	43	32	694
ИТОГО	81	2883	3011	4,5	4,5	67	37	29	694

Невозврат: 2883 т - 3011 т = -128 т.



Директор

Инспектор ООО "Уралэнергосбыт"

[Handwritten signature]

/Соколов М.П.

/Фришбутер О.В.

_____ 2020г.

Ведомость учета тепловой энергии.
за **ОКТАБРЬ** 2020 г.

ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес ул. Марченко, 32-2 ИТП (15 - эт.)

Телефон: 750-46-90

Тепловычислитель: Карат 306 зав. № 22390919

Дата	Тепловая энергия Гкал	Объем		Расход		Температура °С			Время наработки
		теплоносителя т		теплоносителя т/ч		Т1	Т2	ΔТ	
		вход	выход	вход	выход				
30.апр	817,92	22483	22294	4,2	4,2	73	35	38	3163
28.сен	818	22704	22512	1,0	1,0	66	43	23	5392
29.сен	819	22740	22547	1,1	1,1	64	44	20	5416
30.сен	820	22776	22582	1,1	1,1	66	45	21	5440
01.окт	822	22895	22700	4,1	4,1	69	43	26	5464
02.окт	829	23191	22994	11,0	11,0	67	45	22	5488
05.окт	844	23936	23731	11,1	11,1	73	45	28	5560
06.окт	848	24104	23898	7,4	7,4	71	45	26	5584
07.окт	851	24221	24013	6,6	6,6	71	44	27	5608
08.окт	856	24437	24227	11,8	11,8	68	51	17	5632
09.окт	860	24646	24404	5,6	5,6	70	44	26	5656
12.окт	866	24804	24389	4,9	4,9	71	38	33	5728
13.окт	868	24889	24673	6,4	6,4	71	42	29	5752
14.окт	871	24966	24749	3,8	3,8	71	40	31	5776
15.окт	872	25023	24805	3,2	3,2	70	39	31	5800
16.окт	874	25087	24868	2,7	2,7	70	37	33	5824
19.окт	885	25554	25329	8,2	8,2	72	49	23	5896
20.окт	888	25671	25444	4,5	4,5	71	42	29	5920
21.окт	892	25818	25588	9,8	9,8	71	48	23	5944
22.окт	897	26023	25791	10,3	10,3	75	53	22	5968
итого	79,08	3540	3497	5,9	5,9	70	44	26	576

Невозврат: 3540 т - 3497 т = 43 т.

ЖИЛАЯ ЧАСТЬ - 79,08 Гкал

НЕЖИЛАЯ ЧАСТЬ - 0 Гкал

Директор

Инспектор ООО "Уралэнергосбыт"

/Соколов М.П.

/Фришбутер О.В.

_____ 2020г.



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.09.2020 09:29:00 - 21.10.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор N: _____

Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 34 ИТП 1.

Тепловычислитель Эльф-04 сет. N 001

Заводской номер 72753412

Дата	Q1	V1	V2	Vd	W1	W2	V1	T1	T2	Td	траб	токт
	Гкал	м3	м3	м3	м3/ч	м3/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
24.09.2020	1868,358	100475,18	97736,11	1,12	0,79	0,74	0,00	68,02	45,08	22,93	35082	0
25.09.2020	1868,813	100495,41	97755,12	1,23	0,84	0,79	0,00	67,53	44,62	22,92	35106	0
26.09.2020	1869,232	100515,39	97773,90	1,20	0,83	0,78	0,00	67,05	45,66	21,39	35130	0
27.09.2020	1869,785	100538,45	97795,53	1,43	0,96	0,90	0,00	68,06	43,62	24,44	35154	0
28.09.2020	1870,224	100557,76	97813,70	1,13	0,80	0,76	0,00	67,74	44,52	23,21	35178	0
29.09.2020	1870,655	100576,55	97831,44	1,06	0,78	0,74	0,00	68,06	44,71	23,35	35202	0
30.09.2020	1871,112	100596,22	97849,98	1,13	0,82	0,77	0,02	67,92	44,21	23,71	35226	0
01.10.2020	1872,171	100632,82	97884,44	2,13	1,52	1,44	0,01	71,91	42,33	29,58	35250	0
02.10.2020	1873,489	100679,37	97928,48	2,51	1,94	1,83	0,00	71,31	42,35	28,95	35274	0
03.10.2020	1874,746	100741,15	97987,37	2,90	2,57	2,45	0,01	63,67	42,98	20,69	35298	0
04.10.2020	1876,274	100811,54	98054,50	3,26	2,93	2,80	0,00	66,53	44,41	22,12	35322	0
05.10.2020	1877,816	100890,09	98129,29	3,75	3,27	3,12	0,00	66,42	46,44	19,99	35346	0
06.10.2020	1879,282	100961,99	98197,62	3,58	3,00	2,85	0,00	66,29	45,52	20,77	35370	0
07.10.2020	1880,849	101039,75	98271,48	3,90	3,24	3,08	0,00	66,43	45,91	20,52	35394	0
08.10.2020	1882,468	101123,53	98351,10	4,16	3,49	3,32	0,00	66,58	46,89	19,70	35418	0
09.10.2020	1883,850	101191,18	98415,43	3,32	2,82	2,68	0,00	65,55	44,76	20,79	35442	0
10.10.2020	1885,086	101252,26	98473,52	2,99	2,55	2,42	0,00	64,28	43,68	20,59	35466	0
11.10.2020	1886,361	101313,86	98532,07	3,05	2,57	2,44	0,00	64,12	43,06	21,06	35490	0
12.10.2020	1887,537	101370,26	98585,66	2,82	2,35	2,23	0,00	64,11	42,89	21,22	35514	0
13.10.2020	1888,716	101427,08	98639,64	2,83	2,37	2,25	0,00	64,14	43,03	21,11	35538	0
14.10.2020	1889,841	101479,75	98689,67	2,65	2,19	2,08	0,00	64,04	42,31	21,73	35562	0
15.10.2020	1890,953	101532,77	98740,02	2,67	2,21	2,10	0,00	63,96	42,62	21,34	35586	0
16.10.2020	1892,006	101582,68	98787,44	2,50	2,08	1,98	0,01	63,85	42,37	21,47	35610	0
17.10.2020	1893,292	101647,74	98849,39	3,10	2,71	2,58	0,00	64,70	44,58	20,12	35634	0
18.10.2020	1894,995	101745,04	98942,12	4,57	4,05	3,86	0,00	64,77	46,96	17,81	35658	0
19.10.2020	1896,406	101818,45	99011,91	3,61	3,06	2,91	0,00	64,48	44,93	19,55	35682	0
20.10.2020	1897,698	101882,20	99072,55	3,11	2,66	2,53	0,00	64,38	43,76	20,62	35706	0
21.10.2020	1899,241	101966,55	99152,93	3,97	3,51	3,35	0,00	65,48	46,85	18,62	35730	0
Итого	31,307	1510,21	1434,54	75,67			0,05				672,	0
Средние					2,25	2,13		66,12	44,32	21,80		

Дата	Q1	V1	V2	Vd	V1	траб	токт
23.09.2020 23:59:59	1867,934	100456,34	97718,39	2737,94	2,62	35058	
21.10.2020 23:59:59	1899,241	101966,55	99152,93	2813,62	2,67	35730	
Итого	31,307	1510,21	1434,54	75,67	0,05	672,	0

Представитель абонента Соколов М.П. Представитель теплоснабж. организации _____



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.09.2020 09:29:00 - 21.10.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор N: _____
Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 34 ИТП 2.

Тепловычислитель Эльф-04 сет.N 001

Заводской номер 81973412

Дата	Q1	V1	V2	Vd	W1	W2	V1	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	м3	м3	м3	м3/ч	м3/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
24.09.2020	5940,294	279479,39	278606,60	872,78	3,78	3,35	45,51	72,71	53,23	19,48	34659,65	0
25.09.2020	5941,920	279571,03	278687,99	883,03	3,82	3,39	45,51	71,81	53,69	18,12	34683,65	0
26.09.2020	5943,529	279668,62	278774,66	893,96	4,07	3,61	45,51	71,22	54,39	16,83	34707,65	0
27.09.2020	5945,286	279767,38	278862,29	905,09	4,11	3,65	45,51	71,81	53,65	18,16	34731,65	0
28.09.2020	5948,286	279897,95	278977,72	920,23	5,44	4,81	45,51	72,73	49,24	23,49	34755,65	0
29.09.2020	5952,669	280073,31	279131,92	941,39	7,31	6,43	45,51	72,81	47,25	25,56	34779,65	0
30.09.2020	5956,894	280236,66	279275,28	961,38	6,81	5,97	45,51	72,49	46,04	26,45	34804	0
01.10.2020	5961,144	280391,06	279410,85	980,22	6,43	5,65	45,64	74,08	45,91	28,17	34828	0
02.10.2020	5965,325	280559,53	279559,03	1000,50	7,02	6,17	45,64	72,56	47,19	25,37	34852	0
03.10.2020	5969,408	280794,93	279766,63	1028,31	9,81	8,65	45,64	65,82	48,17	17,65	34876	0
04.10.2020	5973,807	281028,04	279971,46	1056,58	9,71	8,53	45,64	67,72	48,49	19,23	34900	0
05.10.2020	5978,084	281258,79	280174,64	1084,15	9,61	8,47	45,64	67,49	48,61	18,89	34924	0
06.10.2020	5982,436	281494,02	280381,90	1112,12	9,80	8,64	45,64	67,45	48,60	18,85	34948	0
07.10.2020	5986,848	281732,70	280592,17	1140,53	9,94	8,76	45,64	67,54	48,71	18,84	34972	0
08.10.2020	5991,456	281980,28	280810,09	1170,19	10,32	9,08	45,76	67,60	48,63	18,96	34996	0
09.10.2020	5995,926	282236,44	281035,52	1200,92	10,67	9,39	45,76	66,66	48,89	17,77	35020	0
10.10.2020	6000,268	282508,98	281275,50	1233,48	11,36	10,00	45,76	65,67	49,46	16,21	35044	0
11.10.2020	6004,767	282790,01	281523,12	1266,89	11,71	10,32	45,76	65,45	49,16	16,29	35068	0
12.10.2020	6009,053	283059,74	281761,04	1298,70	11,24	9,91	45,95	65,57	49,41	16,16	35092	0
13.10.2020	6013,518	283335,19	282004,06	1331,13	11,48	10,13	45,95	65,60	49,11	16,49	35116	0
14.10.2020	6017,843	283602,17	282239,79	1362,38	11,12	9,82	45,95	65,59	49,10	16,48	35140	0
15.10.2020	6022,044	283868,41	282474,96	1393,45	11,09	9,80	45,95	65,48	49,43	16,05	35164	0
16.10.2020	6026,291	284142,69	282716,93	1425,76	11,43	10,08	45,95	65,51	49,75	15,75	35188	0
17.10.2020	6030,786	284468,72	283004,97	1463,75	13,58	12,00	45,95	66,00	51,98	14,02	35212	0
18.10.2020	6035,619	284798,43	283296,13	1502,31	13,74	12,13	45,95	65,68	50,77	14,91	35236	0
19.10.2020	6040,345	285133,50	283592,03	1541,48	13,96	12,33	45,96	65,66	51,31	14,35	35260	0
20.10.2020	6045,034	285467,33	283886,49	1580,85	13,91	12,27	45,96	65,68	51,39	14,29	35284	0
21.10.2020	6049,801	285778,82	284161,37	1617,46	12,98	11,45	45,96	66,54	50,96	15,58	35308	0
Итого	111,235	6390,05	5635,19	754,86			0,45				672,35	0
Средние					9,51	8,39		68,25	49,73	18,51		

Дата	Q1	V1	V2	Vd	V1	траб	тост
23.09.2020 23:59:59	5938,566	279388,78	278526,18	862,60	45,51	34635,65	
21.10.2020 23:59:59	6049,801	285778,82	284161,37	1617,46	45,96	35308	
Итого	111,235	6390,05	5635,19	754,86	0,45	672,35	0

Представитель абонента _____ Соколов М.П. Представитель теплоснабж.организации _____



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.09.2020 09:29:00 - 21.10.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор №: _____

Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 34 ИТП 3.

Тепловычислитель Эльф-04 сет. N 001

Заводской номер 43473312

Дата	Q1	V1	V2	Vd	W1	W2	V1	T1	T2	Td	траб	тоот
	Гкал	м3	м3	м3	м3/ч	м3/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
24.09.2020	1896,522	97206,93	93808,64	3398,29	1,16	1,11	28,59	72,00	53,93	18,07	34724,85	0
25.09.2020	1896,974	97235,56	93836,27	3399,29	1,19	1,15	28,59	71,13	55,00	16,13	34748,85	0
26.09.2020	1897,439	97265,68	93865,36	3400,33	1,26	1,21	28,59	70,61	54,87	15,74	34772,85	0
27.09.2020	1897,973	97295,73	93894,32	3401,41	1,25	1,21	28,59	71,09	52,95	18,13	34796,85	0
28.09.2020	1899,060	97349,68	93946,31	3403,37	2,25	2,17	28,59	72,49	51,89	20,60	34820,85	0
29.09.2020	1900,717	97430,65	94024,56	3406,09	3,37	3,26	28,59	72,43	51,53	20,91	34844,85	0
30.09.2020	1902,283	97509,51	94100,75	3408,76	3,29	3,17	28,59	72,11	51,82	20,29	34868	0
01.10.2020	1903,865	97583,24	94171,82	3411,42	3,07	2,96	28,59	73,67	51,73	21,93	34892	0
02.10.2020	1905,360	97660,06	94245,95	3414,11	3,20	3,09	28,59	72,22	52,34	19,88	34916	0
03.10.2020	1906,819	97779,91	94362,40	3417,50	4,99	4,85	28,59	65,07	52,70	12,38	34940	0
04.10.2020	1908,366	97886,71	94466,16	3420,55	4,45	4,32	28,59	67,40	52,66	14,74	34964	0
05.10.2020	1909,894	97996,12	94572,33	3423,79	4,56	4,42	28,59	67,16	52,95	14,22	34988	0
06.10.2020	1911,471	98110,57	94683,35	3427,22	4,77	4,63	28,60	67,14	53,12	14,02	35012	0
07.10.2020	1913,088	98225,02	94794,35	3430,67	4,77	4,62	28,60	67,24	52,86	14,38	35036	0
08.10.2020	1914,680	98335,79	94901,75	3434,04	4,62	4,48	28,60	67,27	52,65	14,62	35060	0
09.10.2020	1916,253	98456,11	95018,53	3437,58	5,01	4,87	28,60	66,37	53,07	13,30	35084	0
10.10.2020	1917,884	98597,28	95155,69	3441,59	5,88	5,72	28,60	65,40	53,66	11,74	35108	0
11.10.2020	1919,436	98733,94	95288,49	3445,45	5,69	5,53	28,60	65,17	53,62	11,54	35132	0
12.10.2020	1920,936	98863,49	95414,35	3449,14	5,40	5,24	28,60	65,32	53,56	11,76	35156	0
13.10.2020	1922,449	98993,19	95540,36	3452,84	5,40	5,25	28,60	65,32	53,46	11,86	35180	0
14.10.2020	1923,960	99124,47	95667,91	3456,55	5,47	5,31	28,66	65,34	53,64	11,70	35204	0
15.10.2020	1925,408	99255,75	95795,51	3460,25	5,47	5,32	28,66	65,24	54,03	11,21	35228	0
16.10.2020	1926,846	99384,35	95920,59	3463,76	5,36	5,21	28,68	65,19	53,83	11,36	35252	0
17.10.2020	1928,302	99510,53	96043,23	3467,30	5,26	5,11	28,68	65,67	53,95	11,73	35276	0
18.10.2020	1929,902	99646,71	96175,52	3471,19	5,67	5,51	28,68	65,31	53,37	11,94	35300	0
19.10.2020	1931,440	99781,43	96306,41	3475,02	5,61	5,45	28,68	65,31	53,71	11,60	35324	0
20.10.2020	1932,953	99912,40	96433,79	3478,62	5,46	5,31	28,68	65,32	53,58	11,74	35348	0
21.10.2020	1934,497	100032,74	96550,61	3482,12	5,01	4,87	28,68	66,12	53,07	13,05	35372	0
Итого	38,467	2853,53	2768,71	84,82			0,09				671,15	0
Средние					4,25	4,12		67,86	53,20	14,66		

Дата	Q1	V1	V2	Vd	V1	траб	тоот
23.09.2020 23:59:59	1896,031	97179,20	93781,91	3397,30	28,59	34700,85	
21.10.2020 23:59:59	1934,497	100032,74	96550,61	3482,12	28,68	35372	
Итого	38,467	2853,53	2768,71	84,82	0,09	671,15	0

Представитель абонента Соколов М.П. Представитель теплоснабж. организации _____



Итого: 38,467 2853,53 2768,71 84,82 0,09 671,15 0

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.09.2020 09:29:00 - 21.10.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор №: _____
Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 36 ИТП 1.

Тепловычислитель Эльф-03 сет. N 001

Заводской номер 34643212

Дата	Q1	M1	M2	Md	G1	G2	V1	T1	T2	Td	траб	тогр
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
24.09.2020	5608,868	243172,37	240390,54	2781,82	4,30	3,43	0,00	72,44	53,92	18,52	35859	0
25.09.2020	5610,734	243278,67	240475,39	2803,29	4,43	3,54	0,00	71,59	54,09	17,51	35883	0
26.09.2020	5612,720	243397,13	240570,08	2827,05	4,94	3,95	0,00	71,03	54,30	16,72	35907	0
27.09.2020	5614,804	243512,70	240662,45	2850,25	4,82	3,85	0,00	71,56	53,58	17,98	35931	0
28.09.2020	5618,676	243690,30	240804,61	2885,70	7,40	5,92	0,00	72,69	50,93	21,76	35955	0
29.09.2020	5624,439	243945,92	241008,36	2937,56	10,65	8,49	0,00	72,76	50,26	22,50	35979	0
30.09.2020	5630,032	244195,13	241206,86	2988,27	10,38	8,27	0,07	72,54	50,14	22,40	36003	0
01.10.2020	5635,655	244428,17	241392,74	3035,43	9,71	7,74	0,00	74,08	50,00	24,08	36027	0
02.10.2020	5641,340	244707,62	241616,37	3091,25	11,64	9,32	0,00	72,36	52,06	20,30	36051	0
03.10.2020	5646,820	245140,62	241963,39	3177,22	18,04	14,46	0,00	66,03	53,41	12,61	36075	0
04.10.2020	5652,828	245577,83	242313,94	3263,90	18,22	14,61	0,00	67,70	54,00	13,70	36099	0
05.10.2020	5658,691	246013,48	242663,27	3350,20	18,15	14,56	0,00	67,51	54,09	13,42	36123	0
06.10.2020	5664,561	246457,88	243019,62	3438,25	18,52	14,85	0,00	67,49	54,32	13,17	36147	0
07.10.2020	5670,511	246900,47	243374,55	3525,91	18,44	14,79	0,00	67,54	54,14	13,40	36171	0
08.10.2020	5676,506	247360,41	243743,83	3616,59	19,16	15,39	0,00	67,64	54,65	12,99	36195	0
09.10.2020	5682,283	247832,34	244122,94	3709,40	19,66	15,80	0,00	66,69	54,49	12,20	36219	0
10.10.2020	5688,126	248378,65	244562,17	3816,49	22,76	18,30	0,00	65,68	55,03	10,66	36243	0
11.10.2020	5694,078	248923,58	245000,59	3922,99	22,71	18,27	0,00	65,46	54,58	10,88	36267	0
12.10.2020	5699,687	249475,68	245444,83	4030,85	23,00	18,51	0,00	65,63	55,51	10,12	36291	0
13.10.2020	5705,266	250032,14	245892,68	4139,46	23,19	18,66	0,01	65,63	55,64	9,99	36315	0
14.10.2020	5710,838	250573,81	246328,63	4245,18	22,57	18,16	0,00	65,63	55,38	10,25	36339	0
15.10.2020	5716,356	251119,79	246767,99	4351,79	22,75	18,31	0,00	65,53	55,47	10,07	36363	0
16.10.2020	5721,894	251662,48	247203,19	4459,28	22,61	18,13	0,00	65,48	55,32	10,16	36387	0
17.10.2020	5727,529	252196,73	247632,58	4564,14	22,26	17,89	0,00	65,98	55,47	10,51	36411	0
18.10.2020	5733,305	252731,92	248062,90	4669,02	22,30	17,93	0,00	65,65	54,90	10,75	36435	0
19.10.2020	5739,046	253279,75	248503,46	4776,29	22,83	18,36	0,00	65,63	55,19	10,44	36459	0
20.10.2020	5744,771	253817,45	248934,97	4882,48	22,40	17,98	0,00	65,66	55,05	10,61	36483	0
21.10.2020	5750,495	254286,85	249312,50	4974,35	19,56	15,73	0,00	66,43	54,27	12,15	36507	0
Итого	143,540	11217,61	9004,19	2213,42			0,08				672,	0
Средние					16,69	13,40		68,21	53,93	14,28		

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тогр
23.09.2020 23:59:59	5606,954	243069,24	240308,31	2760,93	80,14	35835	
21.10.2020 23:59:59	5750,495	254286,85	249312,50	4974,35	80,22	36507	
Итого	143,540	11217,61	9004,19	2213,42	0,08	672,	0

Представитель абонента Соколов М.П. Представитель теплоснабж. организации _____



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
24.09.2020 09:29:00 - 21.10.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор №: _____
Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 36 ИТП 2.

Тепловычислитель Эльф-03 сет. N 001

Заводской номер 34563212

Дата	Q1	M1	M2	Md	G1	G2	V1	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
24.09.2020	4003,743	177468,81	172650,46	4818,35	1,78	1,61	0,00	69,96	43,52	26,44	35557	0
25.09.2020	4004,895	177512,52	172690,03	4822,49	1,82	1,65	0,00	69,33	43,01	26,32	35581	0
26.09.2020	4005,852	177552,74	172726,48	4826,26	1,68	1,52	0,00	68,65	44,87	23,77	35605	0
27.09.2020	4007,100	177599,92	172769,23	4830,68	1,97	1,78	0,00	69,50	43,08	26,41	35629	0
28.09.2020	4009,204	177672,81	172835,36	4837,45	3,04	2,76	0,00	71,05	42,22	28,83	35653	0
29.09.2020	4012,362	177781,98	172934,57	4847,41	4,55	4,13	0,06	71,60	42,71	28,89	35677	0
30.09.2020	4015,460	177891,94	173034,44	4857,50	4,58	4,16	0,00	71,38	43,24	28,14	35701	0
01.10.2020	4018,513	177996,04	173129,01	4867,03	4,34	3,94	0,00	72,84	43,55	29,29	35725	0
02.10.2020	4021,337	178098,81	173222,65	4876,15	4,28	3,90	0,01	71,44	44,00	27,45	35749	0
03.10.2020	4024,338	178253,81	173364,31	4889,51	6,46	5,90	0,00	64,51	45,19	19,32	35773	0
04.10.2020	4027,774	178426,62	173522,25	4904,37	7,20	6,58	0,01	66,85	47,01	19,85	35797	0
05.10.2020	4031,340	178627,25	173705,86	4921,39	8,36	7,65	0,00	66,69	48,95	17,74	35821	0
06.10.2020	4034,880	178835,18	173895,63	4939,55	8,66	7,91	0,01	66,69	49,71	16,99	35845	0
07.10.2020	4038,471	179043,22	174085,18	4958,04	8,67	7,90	0,04	66,79	49,57	17,22	35869	0
08.10.2020	4041,972	179241,29	174266,03	4975,25	8,25	7,54	0,00	66,86	49,22	17,63	35893	0
09.10.2020	4045,376	179437,42	174445,19	4992,23	8,17	7,46	0,01	66,01	48,69	17,32	35917	0
10.10.2020	4048,616	179618,75	174610,62	5008,13	7,56	6,89	0,00	64,82	46,99	17,83	35941	0
11.10.2020	4051,903	179793,51	174770,01	5023,49	7,28	6,64	0,01	64,59	45,81	18,77	35965	0
12.10.2020	4054,841	179952,04	174914,68	5037,36	6,61	6,03	0,00	64,67	46,17	18,50	35989	0
13.10.2020	4057,827	180112,36	175061,26	5051,11	6,68	6,11	0,01	64,76	46,17	18,59	36013	0
14.10.2020	4060,796	180266,31	175201,87	5064,45	6,41	5,86	0,08	64,76	45,51	19,25	36037	0
15.10.2020	4063,590	180412,12	175335,12	5077,00	6,08	5,55	0,33	64,64	45,51	19,13	36061	0
16.10.2020	4066,322	180555,11	175465,57	5089,55	5,96	5,44	0,00	64,60	45,53	19,07	36085	0
17.10.2020	4069,507	180734,64	175629,48	5105,17	7,48	6,83	0,00	65,11	47,40	17,71	36109	0
18.10.2020	4073,225	180959,47	175834,29	5125,18	9,37	8,53	0,00	64,88	48,38	16,50	36133	0
19.10.2020	4076,585	181170,17	176026,15	5144,02	8,78	7,99	0,00	64,87	48,95	15,91	36157	0
20.10.2020	4079,807	181357,73	176196,81	5160,92	7,82	7,11	0,01	64,83	47,70	17,14	36181	0
21.10.2020	4083,371	181575,29	176395,07	5180,22	9,06	8,26	0,00	65,71	49,37	16,34	36205	0
Итого	80,757	4149,14	3783,24	365,91			0,58				672,	0
Средние					6,17	5,63		67,09	46,14	20,94		

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
23.09.2020 23:59:59	4002,614	177426,14	172611,83	4814,32	16,02	35533	
21.10.2020 23:59:59	4083,371	181575,29	176395,07	5180,22	16,60	36205	
Итого	80,757	4149,14	3783,24	365,91	0,58	672,	0

Представитель абонента Соколов М.П. Представитель теплоснабж. организации _____



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.09.2020 09:29:00 - 21.10.2020 09:29:00.


Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 38 ИТП 1.

Тепловычислитель Теплокон-01 сет. N 001

Заводской номер 105303

Дата	Qd	M1	M2	Md	G1	G2	T1	T2	Td	траб	тогр
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	°C	°C	°C	ч	ч
24.09.2020	1652,589	95555,20	94866,08	689,12	2,03	2,01	71,26	53,13	18,13	75049,63	0
25.09.2020	1653,468	95605,77	94916,29	689,48	2,11	2,09	70,59	53,47	17,12	75073,63	0
26.09.2020	1654,383	95660,23	94970,31	689,92	2,27	2,25	70,20	53,55	16,65	75097,63	0
27.09.2020	1655,372	95715,14	95024,77	690,37	2,29	2,27	70,64	53,24	17,40	75121,63	0
28.09.2020	1656,294	95766,04	95075,28	690,76	2,12	2,10	71,00	52,82	18,18	75145,63	0
29.09.2020	1657,201	95813,96	95122,87	691,09	2,00	1,98	71,39	52,76	18,63	75169,63	0
30.09.2020	1659,040	95894,06	95202,00	692,06	3,34	3,30	71,44	50,15	21,29	75193,63	0
01.10.2020	1661,539	95993,04	95299,66	693,38	4,12	4,07	73,37	48,08	25,29	75217,63	0
02.10.2020	1664,133	96112,46	95417,36	695,10	4,98	4,90	72,96	49,93	23,03	75241,63	0
03.10.2020	1666,702	96301,22	95602,93	698,29	7,87	7,73	66,03	52,40	13,63	75265,63	0
04.10.2020	1669,502	96493,36	95791,43	701,93	8,01	7,85	67,45	52,90	14,55	75289,63	0
05.10.2020	1672,153	96680,33	95975,44	704,89	7,79	7,67	67,28	53,10	14,18	75313,63	0
06.10.2020	1674,807	96868,74	96160,87	707,87	7,85	7,73	67,21	53,14	14,07	75337,63	0
07.10.2020	1677,529	97062,23	96351,83	710,40	8,06	7,96	67,31	53,24	14,07	75361,63	0
08.10.2020	1680,434	97267,60	96554,59	713,01	8,56	8,45	67,39	53,24	14,15	75385,63	0
09.10.2020	1683,075	97477,66	96762,00	715,66	8,75	8,64	66,66	53,92	12,74	75409,63	0
10.10.2020	1685,729	97723,73	97004,81	718,92	10,25	10,12	65,49	54,70	10,79	75433,63	0
11.10.2020	1688,464	97970,81	97248,55	722,26	10,30	10,16	65,29	54,25	11,04	75457,63	0
12.10.2020	1689,455	98068,05	97344,45	723,60	4,05	4,00	52,89	45,76	7,13	75481,63	0
13.10.2020	1689,455	98068,05	97344,45	723,60	0,00	0,00	30,50	29,35	1,15	75505,63	0
14.10.2020	1691,160	98214,27	97489,05	725,22	6,09	6,03	48,37	41,86	6,51	75529,63	0
15.10.2020	1692,211	98312,86	97586,43	726,43	4,11	4,06	52,31	45,02	7,29	75553,63	0
16.10.2020	1694,170	98500,53	97772,15	728,38	7,82	7,74	53,89	46,11	7,78	75577,63	0
17.10.2020	1696,838	98738,41	98007,60	730,81	9,91	9,81	65,80	54,57	11,23	75601,63	0
18.10.2020	1699,572	98985,72	98252,51	733,21	10,30	10,20	65,48	54,41	11,07	75625,63	0
19.10.2020	1702,214	99227,35	98491,76	735,59	10,07	9,97	65,45	54,53	10,92	75649,63	0
20.10.2020	1704,849	99468,69	98730,57	738,12	10,06	9,95	65,48	54,56	10,92	75673,63	0
21.10.2020	1707,450	99681,89	98941,49	740,40	8,88	8,79	66,30	53,92	12,38	75697,63	0
Итого	55,754	4175,32	4123,68	51,64						672,	0
Средние					6,21	6,14	64,62	51,00	13,62		

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тогр
23.09.2020 23:59:59	1651,696	95506,57	94817,81	688,76	75025,63	
21.10.2020 23:59:59	1707,450	99681,89	98941,49	740,40	75697,63	
Итого	55,754	4175,32	4123,68	51,64	672,	0

Представитель абонента  Соколов М.П. Представитель теплоснабж. организации _____



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.09.2020 09:29:00 - 21.10.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор N: _____

Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 38 ИТП 2.

Тепловычислитель Теплокон-01 сгт. N 001

Заводской номер 105304

Дата	Qd	M1	M2	Md	G1	G2	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	Т	Т	Т	т/ч	т/ч	°С	°С	°С	ч	ч
24.09.2020	1670,491	28,72	29,27	-0,55	1,20	1,22	68,68	40,66	28,02	23,98	0,02
25.09.2020	1671,255	27,92	28,47	-0,55	1,16	1,19	68,12	40,60	27,52	24	0
26.09.2020	1672,022	29,08	29,63	-0,55	1,21	1,23	67,81	41,38	26,43	24	0
27.09.2020	1672,872	31,69	32,28	-0,59	1,32	1,35	68,25	41,32	26,93	24	0
28.09.2020	1673,808	29,48	30,01	-0,53	1,23	1,25	68,55	37,10	31,45	24	0
29.09.2020	1675,029	34,75	35,31	-0,56	1,45	1,47	69,50	34,29	35,21	24	0
30.09.2020	1677,307	82,99	84,08	-1,09	3,46	3,50	70,20	41,16	29,04	24	0
01.10.2020	1680,109	112,12	113,11	-0,99	4,67	4,71	72,42	47,51	24,91	24	0
02.10.2020	1682,932	137,52	139,23	-1,71	5,73	5,80	72,10	50,34	21,76	24	0
03.10.2020	1685,729	221,13	224,85	-3,72	9,21	9,37	65,42	52,38	13,04	23,97	0,03
04.10.2020	1688,695	209,30	212,53	-3,23	8,72	8,86	66,80	52,69	14,11	23,98	0,02
05.10.2020	1691,626	205,96	209,14	-3,18	8,58	8,71	66,63	52,45	14,18	23,98	0,02
06.10.2020	1694,490	204,42	207,73	-3,31	8,52	8,66	66,56	52,58	13,98	24	0
07.10.2020	1697,406	214,16	217,64	-3,48	8,92	9,07	66,67	53,08	13,59	24	0
08.10.2020	1700,413	228,89	233,25	-4,36	9,54	9,72	66,76	53,66	13,10	24	0
09.10.2020	1703,353	232,40	237,24	-4,84	9,68	9,89	66,04	53,41	12,63	24	0
10.10.2020	1706,243	235,75	240,39	-4,64	9,82	10,02	64,88	52,66	12,22	23,95	0,05
11.10.2020	1709,157	240,64	245,43	-4,79	10,03	10,23	64,69	52,62	12,07	23,97	0,03
12.10.2020	1710,225	92,76	94,57	-1,81	3,87	3,94	51,56	43,31	8,25	24	0
13.10.2020	1710,225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,53	27,47	1,06	24	0
14.10.2020	1712,031	135,39	138,13	-2,74	5,64	5,76	47,21	39,64	7,57	23,97	0,03
15.10.2020	1713,129	92,61	94,48	-1,87	3,86	3,94	50,92	42,64	8,28	23,98	0,02
16.10.2020	1715,305	186,75	190,52	-3,77	7,78	7,94	52,93	44,56	8,37	24	0
17.10.2020	1718,334	278,64	284,26	-5,62	11,61	11,84	65,21	54,37	10,84	23,98	0,02
18.10.2020	1721,427	280,79	286,55	-5,76	11,70	11,94	64,89	53,92	10,97	24	0
19.10.2020	1724,329	277,87	283,52	-5,65	11,58	11,81	64,88	54,46	10,42	24	0
20.10.2020	1727,166	279,62	285,33	-5,71	11,65	11,89	64,92	54,78	10,14	23,95	0,05
21.10.2020	1730,121	278,96	284,64	-5,68	11,62	11,86	65,74	55,20	10,54	24	0
Итого	60,433	4410,31	4491,59	-81,28						671,72	0,28
Средние					6,56	6,68	63,46	47,15	16,31		

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тост
23.09.2020 23:59:59	1669,688	81032,38	82376,28	-1343,90	74684,25	
21.10.2020 23:59:59	1730,121	85442,69	86867,87	-1425,18	75355,97	
Итого	60,433	4410,31	4491,59	-81,28	671,72	0,28

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации _____



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.09.2020 09:29:00 - 21.10.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор N: _____
Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 40 ИТП 1.

Тепловычислитель Теплокон-01 сет. N 001

Заводской номер 105299

Дата	Qd	M1	M2	Md	G1	G2	T1	T2	Td	траб	тогр
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	°C	°C	°C	ч	ч
24.09.2020	921,119	53589,07	51828,04	1761,03	2,48	2,39	68,62	53,06	15,56	70810,15	0
25.09.2020	922,005	53648,21	51885,24	1762,97	2,46	2,38	67,93	53,05	14,88	70834,15	0
26.09.2020	922,908	53711,29	51946,25	1765,04	2,63	2,54	67,59	53,27	14,32	70858,15	0
27.09.2020	923,978	53782,71	52015,14	1767,57	2,98	2,87	68,11	53,28	14,83	70882,15	0
28.09.2020	925,442	53856,29	52085,90	1770,39	3,07	2,95	68,64	49,80	18,84	70906,15	0
29.09.2020	927,427	53941,79	52167,99	1773,80	3,56	3,42	69,57	45,99	23,58	70930,15	0
30.09.2020	929,605	54034,60	52257,04	1777,56	3,87	3,71	69,31	45,60	23,71	70954,15	0
01.10.2020	931,970	54130,85	52349,39	1781,46	4,01	3,85	70,93	46,22	24,71	70978,15	0
02.10.2020	933,973	54221,37	52436,23	1785,14	3,77	3,62	70,31	47,30	23,01	71002,15	0
03.10.2020	935,913	54360,43	52569,34	1791,09	5,79	5,55	63,75	48,82	14,93	71026,15	0
04.10.2020	938,660	54528,54	52730,23	1798,31	7,00	6,70	65,24	48,44	16,80	71050,15	0
05.10.2020	941,681	54727,05	52919,33	1807,72	8,27	7,88	65,17	49,73	15,44	71074,15	0
06.10.2020	944,447	54912,67	53096,22	1816,45	7,73	7,37	65,08	49,95	15,13	71098,15	0
07.10.2020	947,423	55110,19	53284,21	1825,98	8,23	7,83	65,21	49,51	15,70	71122,15	0
08.10.2020	950,530	55329,98	53494,04	1835,94	9,16	8,74	65,36	50,95	14,41	71146,15	0
09.10.2020	952,852	55485,72	53643,05	1842,67	6,49	6,21	64,40	49,06	15,34	71170,15	0
10.10.2020	954,813	55638,01	53788,81	1849,20	6,35	6,07	63,20	49,99	13,21	71194,15	0
11.10.2020	956,762	55798,47	53942,12	1856,35	6,69	6,39	63,03	50,43	12,60	71218,15	0
12.10.2020	958,661	55950,73	54087,75	1862,98	6,34	6,07	63,04	50,16	12,88	71242,15	0
13.10.2020	960,607	56109,58	54239,51	1870,07	6,62	6,32	63,09	50,53	12,56	71266,15	0
14.10.2020	962,296	56245,11	54369,19	1875,92	5,65	5,40	63,06	50,24	12,82	71290,15	0
15.10.2020	964,116	56400,76	54518,25	1882,51	6,49	6,21	63,03	50,88	12,15	71314,15	0
16.10.2020	965,738	56538,64	54650,25	1888,39	5,75	5,50	62,94	50,92	12,02	71338,15	0
17.10.2020	967,980	56698,94	54803,70	1895,24	6,68	6,39	63,48	49,20	14,28	71362,15	0
18.10.2020	971,100	56946,89	55041,36	1905,53	10,33	9,90	63,39	50,71	12,68	71386,15	0
19.10.2020	973,474	57126,14	55213,57	1912,57	7,47	7,18	63,25	49,79	13,46	71410,15	0
20.10.2020	975,614	57287,95	55369,01	1918,94	6,74	6,48	63,28	49,69	13,59	71434,15	0
21.10.2020	978,721	57518,18	55589,64	1928,54	9,59	9,19	64,19	50,24	13,95	71458,15	0
Итого	58,536	3988,62	3819,02	169,60						672,	0
Средние					5,94	5,68	65,51	49,89	15,62		

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тогр
23.09.2020 23:59:59	920,185	53529,56	51770,62	1758,94	70786,15	
21.10.2020 23:59:59	978,721	57518,18	55589,64	1928,54	71458,15	
Итого	58,536	3988,62	3819,02	169,60	672,	0

Представитель абонента Сколов М.П. Представитель теплоснабж. организации _____



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.09.2020 09:29:00 - 21.10.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор N: _____
Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 40 ИТП 2.

Тепловычислитель Теплокон-01 сет. N 001

Заводской номер 903192

Дата	Qd	M1	M2	Md	G1	G2	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	°С	°С	°С	ч	ч
24.09.2020	782,992	68242,88	67053,13	1189,75	1,54	1,56	66,38	42,53	23,85	24	0
25.09.2020	783,878	68280,09	67090,77	1189,32	1,55	1,57	65,66	42,15	23,51	24	0
26.09.2020	784,714	68317,68	67128,76	1188,92	1,57	1,58	65,24	43,42	21,82	24	0
27.09.2020	785,703	68358,90	67170,46	1188,44	1,72	1,74	65,67	42,55	23,12	24	0
28.09.2020	787,207	68416,46	67228,75	1187,71	2,40	2,43	66,35	41,85	24,50	24	0
29.09.2020	789,345	68497,90	67311,22	1186,68	3,39	3,44	67,33	40,85	26,48	24	0
30.09.2020	791,702	68593,38	67407,86	1185,52	3,98	4,03	67,23	42,31	24,92	24	0
01.10.2020	794,163	68690,26	67505,97	1184,29	4,04	4,09	68,75	43,05	25,70	24	0
02.10.2020	796,291	68775,39	67592,16	1183,23	3,55	3,59	68,18	42,46	25,72	24	0
03.10.2020	798,302	68898,11	67715,83	1182,28	5,11	5,15	61,96	43,13	18,83	24	0
04.10.2020	800,929	69050,42	67869,43	1180,99	6,35	6,40	63,42	46,04	17,38	24	0
05.10.2020	803,628	69226,75	68047,10	1179,65	7,35	7,40	63,41	47,91	15,50	24	0
06.10.2020	806,162	69378,33	68199,93	1178,40	6,32	6,37	63,30	46,28	17,02	24	0
07.10.2020	808,849	69551,66	68374,59	1177,07	7,22	7,28	63,42	47,67	15,75	24	0
08.10.2020	811,539	69752,22	68576,50	1175,72	8,36	8,41	63,57	49,26	14,31	24	0
09.10.2020	813,865	69884,85	68710,25	1174,60	5,53	5,57	62,67	44,82	17,85	24	0
10.10.2020	816,005	70004,77	68831,20	1173,57	5,00	5,04	61,49	43,57	17,92	24	0
11.10.2020	818,105	70121,76	68949,18	1172,58	4,87	4,92	61,25	43,23	18,02	24	0
12.10.2020	820,154	70236,67	69065,06	1171,61	4,79	4,83	61,26	43,24	18,02	24	0
13.10.2020	822,206	70356,76	69186,13	1170,63	5,00	5,04	61,28	43,78	17,50	24	0
14.10.2020	824,069	70460,18	69290,43	1169,75	4,31	4,35	61,29	43,07	18,22	24	0
15.10.2020	825,970	70565,33	69396,49	1168,84	4,38	4,42	61,20	43,03	18,17	24	0
16.10.2020	827,711	70660,41	69492,38	1168,03	3,96	4,00	61,13	42,74	18,39	24	0
17.10.2020	829,935	70794,31	69627,35	1166,96	5,58	5,62	61,73	44,46	17,27	24	0
18.10.2020	832,679	71020,42	69854,82	1165,60	9,42	9,48	61,76	49,33	12,43	24	0
19.10.2020	835,017	71166,80	70002,33	1164,47	6,10	6,15	61,56	45,20	16,36	24	0
20.10.2020	837,219	71293,44	70130,03	1163,41	5,28	5,32	61,48	43,87	17,61	24	0
21.10.2020	839,871	71483,54	70321,44	1162,10	7,92	7,98	62,47	48,19	14,28	24	0
Итого	57,784	3277,55	3305,64	-28,09						672	0
Средние					4,88	4,92	63,59	44,29	19,30		

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тост
23.09.2020 23:59:59	782,087	68205,99	67015,80	1190,19	68599,78	
21.10.2020 23:59:59	839,871	71483,54	70321,44	1162,10	69271,78	
Итого	57,784	3277,55	3305,64	-28,09	672	0

Представитель абонента _____ Соколов М.П. Представитель теплоснабж. организации _____



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.09.2020 09:29:00 - 21.10.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор N: _____

Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 40 ИТП 3.

Тепловычислитель Теплокон-01 сет. N 001

Заводской номер 901097

Дата	Qd	M1	M2	Md	G1	G2	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	°С	°С	°С	ч	ч
24.09.2020	889,314	40238,18	39518,08	720,10	1,49	1,44	70,40	43,36	27,04	74143,38	0
25.09.2020	890,129	40269,98	39548,85	721,13	1,33	1,28	69,69	43,35	26,34	74167,38	0
26.09.2020	891,074	40309,23	39586,88	722,35	1,64	1,58	69,33	44,54	24,79	74191,38	0
27.09.2020	892,013	40344,51	39621,04	723,47	1,47	1,42	69,65	43,00	26,65	74215,38	0
28.09.2020	894,241	40441,61	39715,20	726,41	4,05	3,92	70,42	46,52	23,90	74239,38	0
29.09.2020	897,373	40591,59	39860,84	730,75	6,25	6,07	71,39	50,54	20,85	74263,38	0
30.09.2020	900,454	40738,45	40003,12	735,33	6,12	5,93	71,01	50,05	20,96	74287,38	0
01.10.2020	903,602	40879,27	40139,05	740,22	5,87	5,66	72,59	50,30	22,29	74311,38	0
02.10.2020	906,695	41034,94	40289,41	745,53	6,49	6,27	72,00	51,36	20,64	74335,38	0
03.10.2020	909,649	41279,78	40526,98	752,80	10,20	9,90	65,00	52,58	12,42	74359,38	0
04.10.2020	912,924	41514,56	40754,48	760,08	9,78	9,48	66,29	52,36	13,93	74383,38	0
05.10.2020	916,218	41773,04	41004,25	768,79	10,77	10,41	66,19	53,45	12,74	74407,38	0
06.10.2020	919,433	42025,70	41248,44	777,26	10,53	10,17	66,19	53,48	12,71	74431,38	0
07.10.2020	922,805	42289,80	41504,17	785,63	11,00	10,66	66,14	53,35	12,79	74455,38	0
08.10.2020	926,314	42577,03	41782,65	794,38	11,97	11,60	66,36	54,16	12,20	74479,38	0
09.10.2020	929,629	42854,29	42051,75	802,54	11,55	11,21	65,57	53,60	11,97	74503,38	0
10.10.2020	932,832	43144,05	42333,24	810,81	12,07	11,73	64,40	53,34	11,06	74527,38	0
11.10.2020	936,111	43449,67	42630,26	819,41	12,73	12,38	64,24	53,52	10,72	74551,38	0
12.10.2020	939,273	43748,57	42920,34	828,23	12,45	12,09	64,29	53,71	10,58	74575,38	0
13.10.2020	942,450	44055,90	43218,02	837,88	12,81	12,40	64,29	53,97	10,32	74599,38	0
14.10.2020	945,593	44344,82	43498,15	846,67	12,04	11,67	64,36	53,42	10,94	74623,38	0
15.10.2020	948,703	44641,61	43785,98	855,63	12,37	11,99	64,26	53,81	10,45	74647,38	0
16.10.2020	951,729	44918,79	44054,42	864,37	11,55	11,19	64,18	53,25	10,93	74671,38	0
17.10.2020	954,841	45189,55	44316,49	873,06	11,28	10,92	64,63	53,16	11,47	74695,38	0
18.10.2020	958,276	45503,37	44620,69	882,68	13,08	12,68	64,36	53,45	10,91	74719,38	0
19.10.2020	961,606	45810,01	44917,98	892,03	12,78	12,39	64,28	53,43	10,85	74743,38	0
20.10.2020	964,811	46107,48	45206,46	901,02	12,39	12,02	64,35	53,59	10,76	74767,38	0
21.10.2020	968,090	46386,21	45476,72	909,49	11,61	11,26	65,19	53,39	11,80	74791,38	0
Итого	79,720	6183,68	5993,19	190,49						672,	0
Средние					9,20	8,92	66,82	51,36	15,46		

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тост
23.09.2020 23:59:59	888,371	40202,53	39483,53	719,00	74119,38	
21.10.2020 23:59:59	968,090	46386,21	45476,72	909,49	74791,38	
Итого	79,720	6183,68	5993,19	190,49	672,	0

Представитель абонента Соколов М.П. Представитель теплоснабж. организации _____



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.09.2020 09:29:00 - 21.10.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор N: _____

Адрес: Челябинск, ст. Чурилово, ул. Зальцмана, д. 40 .

Тепловычислитель КАРАТ 307 сет. N 001

Заводской номер 00081315

Дата	Q1	M1	M2	Md	W1	W2	V1	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	т	т	т	м3/ч	м3/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
24.09.2020	3243,426	121017,33	119347,21	1670,12	3,40	3,34	231,61	64,40	48,52	15,88	28905,2	0
25.09.2020	3244,743	121099,81	119428,70	1671,11	3,51	3,44	231,61	66,93	50,97	15,95	28929,2	0
26.09.2020	3246,062	121181,09	119508,99	1672,09	3,45	3,38	231,61	65,92	49,77	16,16	28953,2	0
27.09.2020	3247,584	121263,91	119590,80	1673,11	3,52	3,45	231,61	66,97	48,72	18,25	28977,2	0
28.09.2020	3249,821	121372,64	119697,56	1675,08	4,62	4,49	276,20	67,22	47,65	19,57	29001,2	0
29.09.2020	3252,538	121509,39	119831,98	1677,40	5,82	5,66	333,83	68,29	48,39	19,90	29025,2	0
30.09.2020	3255,702	121661,95	119982,34	1679,61	6,49	6,33	335,93	68,64	47,95	20,70	29049,2	0
01.10.2020	3259,259	121818,18	120136,49	1681,69	6,65	6,49	335,94	69,89	47,13	22,76	29073,2	0
02.10.2020	3262,585	121970,02	120286,27	1683,75	6,46	6,30	335,96	68,50	46,62	21,89	29097,2	0
03.10.2020	3263,788	122031,79	120347,11	1684,68	2,63	2,56	335,96	48,42	41,56	6,86	29121,2	0
04.10.2020	3266,771	122168,70	120481,72	1686,99	5,83	5,67	335,99	54,36	40,84	13,52	29145,2	0
05.10.2020	3270,472	122350,39	120660,08	1690,31	7,74	7,52	335,99	70,67	49,74	20,93	29169,2	0
06.10.2020	3273,588	122496,06	120802,80	1693,26	6,20	6,01	336,00	70,05	48,66	21,39	29193,2	0
07.10.2020	3276,515	122633,34	120937,38	1695,97	5,84	5,66	336,01	67,73	46,38	21,34	29217,2	0
08.10.2020	3279,595	122773,61	121074,88	1698,73	5,97	5,79	336,01	69,86	48,01	21,85	29241,2	0
09.10.2020	3282,706	122919,20	121218,18	1701,03	6,20	6,04	336,02	70,54	49,19	21,35	29265,2	0
10.10.2020	3285,834	123064,07	121360,87	1703,20	6,17	6,01	336,03	70,10	48,53	21,57	29289,2	0
11.10.2020	3289,001	123206,98	121501,61	1705,38	6,08	5,92	336,05	70,00	47,79	22,21	29313,2	0
12.10.2020	3292,103	123351,94	121644,41	1707,54	6,17	6,01	336,06	69,82	48,45	21,37	29337,2	0
13.10.2020	3295,101	123498,59	121788,99	1709,60	6,24	6,09	336,08	70,01	49,57	20,44	29361,2	0
14.10.2020	3298,129	123644,98	121933,31	1711,68	6,23	6,08	336,09	70,21	49,55	20,66	29385,2	0
15.10.2020	3301,169	123792,00	122078,18	1713,83	6,26	6,10	336,11	70,00	49,35	20,64	29409,2	0
16.10.2020	3304,170	123939,55	122223,45	1716,10	6,28	6,12	336,12	70,18	49,89	20,29	29433,2	0
17.10.2020	3307,201	124084,60	122366,27	1718,33	6,18	6,02	336,14	70,12	49,20	20,92	29457,2	0
18.10.2020	3310,387	124224,19	122503,83	1720,36	5,94	5,79	336,15	69,53	46,65	22,88	29481,2	0
19.10.2020	3313,441	124368,96	122646,34	1722,63	6,16	6,00	336,15	69,66	48,59	21,07	29505,2	0
20.10.2020	3316,561	124517,32	122792,18	1725,15	6,32	6,14	336,17	70,27	49,23	21,04	29529,2	0
21.10.2020	3319,764	124663,38	122935,82	1727,56	6,22	6,05	336,18	71,32	49,43	21,89	29553,2	0
Итого	77,617	3726,26	3667,95	58,32			104,57				672,	0
Средние					5,66	5,52		67,84	48,08	19,76		

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
23.09.2020 23:59:59	3242,147	120937,12	119267,87	1669,25	231,61	28881,2	
21.10.2020 23:59:59	3319,764	124663,38	122935,82	1727,56	336,18	29553,2	
Итого	77,617	3726,26	3667,95	58,32	104,57	672,	0

Представитель абонента Соколов М.П. Представитель теплоснабж. организации _____



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.09.2020 09:29:00 - 21.10.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор N: _____
Адрес: Челябинск, ст. Чурилово, ул. Зальцмана, д. 42 ИТП 1.

Тепловычислитель КАРАТ 307 сет. N 001

Заводской номер 10314614

Дата	Q1	M1	M2	Md	G1	G2	V1	T1	T2	Td	траб	тогр	M1
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч	т
24.09.2020	2605,896	117342,30	116618,47	723,83	1,61	1,60	39,39	64,00	41,93	22,06	33075,27	0	0,00
25.09.2020	2606,722	117382,43	116658,27	724,17	1,67	1,66	40,93	66,61	46,05	20,56	33099,27	0	0,00
26.09.2020	2607,516	117422,10	116697,48	724,62	1,65	1,63	40,43	65,60	45,67	19,93	33123,27	0	0,00
27.09.2020	2608,416	117461,96	116736,91	725,06	1,66	1,64	40,66	66,64	44,20	22,44	33147,27	0	0,00
28.09.2020	2609,933	117530,84	116805,32	725,52	2,87	2,85	70,27	67,06	46,29	20,76	33171,27	0	0,00
29.09.2020	2612,068	117634,96	116908,77	726,19	4,34	4,31	106,30	68,34	47,91	20,43	33195,27	0	0,00
30.09.2020	2614,235	117753,20	117026,30	726,90	4,93	4,90	120,73	68,65	50,36	18,29	33219,27	0	0,00
01.10.2020	2616,501	117873,82	117145,91	727,90	5,03	4,98	123,26	69,90	51,15	18,75	33243,27	0	0,00
02.10.2020	2618,654	117991,62	117262,78	728,84	4,91	4,87	120,28	68,51	50,27	18,24	33267,27	0	0,00
03.10.2020	2619,440	118040,50	117311,22	729,27	2,04	2,02	49,93	44,60	46,39	-1,79	33291,27	0	0,00
04.10.2020	2621,299	118149,18	117420,06	729,12	4,53	4,53	110,83	59,39	46,17	13,22	33315,27	0	0,00
05.10.2020	2623,614	118274,57	117545,92	728,66	5,22	5,24	128,19	70,65	52,04	18,61	33339,27	0	0,00
06.10.2020	2625,842	118391,92	117663,23	728,69	4,89	4,89	119,92	70,12	51,16	18,95	33363,27	0	0,00
07.10.2020	2627,980	118504,34	117775,35	728,99	4,68	4,67	114,73	67,79	48,77	19,02	33387,27	0	0,00
08.10.2020	2630,234	118618,62	117889,51	729,11	4,76	4,76	116,78	69,90	50,29	19,61	33411,27	0	0,00
09.10.2020	2632,510	118736,62	118007,21	729,41	4,92	4,90	120,62	70,58	51,33	19,25	33435,27	0	0,00
10.10.2020	2634,728	118853,72	118124,04	729,68	4,88	4,87	119,67	70,14	51,23	18,91	33459,27	0	0,00
11.10.2020	2636,976	118969,78	118239,72	730,06	4,84	4,82	118,61	70,05	50,67	19,38	33483,27	0	0,00
12.10.2020	2639,167	119087,57	118357,08	730,49	4,91	4,89	120,35	69,88	51,33	18,56	33507,27	0	0,00
13.10.2020	2641,388	119206,54	118475,72	730,82	4,96	4,94	121,58	70,06	51,42	18,64	33531,27	0	0,00
14.10.2020	2643,585	119325,35	118594,25	731,10	4,95	4,94	121,42	70,27	51,82	18,45	33555,27	0	0,00
15.10.2020	2645,761	119444,69	118713,31	731,37	4,97	4,96	121,95	70,06	51,86	18,19	33579,27	0	0,00
16.10.2020	2647,907	119564,23	118832,63	731,60	4,98	4,97	122,17	70,23	52,34	17,90	33603,27	0	0,00
17.10.2020	2650,038	119681,56	118949,69	731,87	4,89	4,88	119,91	70,17	52,02	18,15	33627,27	0	0,00
18.10.2020	2652,250	119794,75	119062,44	732,31	4,72	4,70	115,64	69,58	50,03	19,56	33651,27	0	0,00
19.10.2020	2654,498	119911,67	119179,01	732,66	4,87	4,86	119,45	69,67	50,50	19,17	33675,27	0	0,00
20.10.2020	2656,710	120031,35	119298,44	732,91	4,99	4,98	122,31	70,32	51,84	18,49	33699,27	0	0,00
21.10.2020	2659,023	120148,98	119415,78	733,21	4,90	4,89	120,30	71,36	51,77	19,60	33723,27	0	0,00
Итого	53,987	2845,36	2835,82	9,54			2906,61				672,	0	0,00
Средние					4,23	4,22		67,86	49,53	18,33			

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тогр	M1
23.09.2020 23:59:59	2605,035	117303,63	116579,96	723,67	120523,06	33051,27		0,00
21.10.2020 23:59:59	2659,023	120148,98	119415,78	733,21	123429,66	33723,27		0,00
Итого	53,987	2845,36	2835,82	9,54	2906,61	672,	0	0,00

Представитель абонента Соколов М.П. Представитель теплоснабж. организации _____



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.09.2020 09:29:00 - 21.10.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор №: _____

Адрес: Челябинск, ст. Чурилово, ул. Зальцмана, д. 42 ИТП 2.

Тепловычислитель КАРАТ 307 сет. N 001

Заводской номер 08232816

Дата	Q1	M1	M2	Md	G1	G2	V1	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	Т	Т	Т	Т/ч	Т/ч	м3	°С	°С	°С	ч	ч
24.09.2020	2719,739	113741,35	114418,32	-676,97	2,31	2,33	272,94	64,88	47,92	16,96	32622,82	0
25.09.2020	2720,682	113798,61	114475,95	-677,34	2,39	2,40	272,94	67,24	50,73	16,51	32646,82	0
26.09.2020	2721,651	113855,05	114532,76	-677,71	2,35	2,37	272,94	66,32	49,22	17,09	32670,82	0
27.09.2020	2722,675	113912,09	114590,25	-678,16	2,38	2,40	272,94	67,39	49,56	17,83	32694,82	0
28.09.2020	2724,142	113991,81	114670,97	-679,16	3,32	3,36	298,32	67,53	49,96	17,57	32718,82	0
29.09.2020	2725,956	114102,40	114782,84	-680,44	4,61	4,66	327,51	68,55	52,14	16,40	32742,82	0
30.09.2020	2728,054	114229,88	114910,82	-680,94	5,31	5,33	327,51	68,85	52,41	16,44	32766,82	0
01.10.2020	2730,420	114360,74	115041,93	-681,19	5,45	5,46	327,51	70,07	51,97	18,10	32790,82	0
02.10.2020	2732,690	114488,00	115169,32	-681,33	5,30	5,31	327,51	68,67	50,83	17,84	32814,82	0
03.10.2020	2733,532	114540,53	115221,88	-681,35	2,19	2,19	327,54	50,09	42,59	7,50	32838,82	0
04.10.2020	2735,504	114644,13	115324,50	-680,37	4,32	4,28	327,57	54,22	42,08	12,14	32862,82	0
05.10.2020	2737,949	114789,12	115468,22	-679,10	6,04	5,99	327,57	70,81	53,65	17,16	32886,82	0
06.10.2020	2740,056	114903,29	115581,54	-678,25	4,76	4,72	327,57	70,24	51,62	18,61	32910,82	0
07.10.2020	2742,019	115004,90	115682,49	-677,60	4,23	4,21	327,57	67,89	48,52	19,37	32934,82	0
08.10.2020	2744,061	115108,49	115785,36	-676,87	4,32	4,29	327,57	70,08	50,45	19,63	32958,82	0
09.10.2020	2746,132	115216,28	115892,36	-676,09	4,49	4,46	327,57	70,71	51,49	19,22	32982,82	0
10.10.2020	2748,148	115323,01	115998,34	-675,33	4,45	4,42	327,57	70,26	51,36	18,90	33006,82	0
11.10.2020	2750,274	115428,59	116103,18	-674,58	4,40	4,37	327,57	70,17	49,95	20,22	33030,82	0
12.10.2020	2752,281	115535,40	116209,24	-673,84	4,45	4,42	327,57	70,01	51,23	18,78	33054,82	0
13.10.2020	2754,353	115643,76	116317,06	-673,30	4,51	4,49	327,57	70,20	51,07	19,13	33078,82	0
14.10.2020	2756,388	115751,93	116424,63	-672,69	4,51	4,48	327,57	70,39	51,57	18,82	33102,82	0
15.10.2020	2758,384	115860,61	116532,64	-672,04	4,53	4,50	327,57	70,19	51,83	18,36	33126,82	0
16.10.2020	2760,393	115969,66	116640,99	-671,33	4,54	4,51	327,57	70,35	51,95	18,40	33150,82	0
17.10.2020	2762,408	116076,65	116747,29	-670,64	4,46	4,43	327,57	70,29	51,43	18,86	33174,82	0
18.10.2020	2764,453	116178,77	116848,81	-670,04	4,25	4,23	327,57	69,70	49,61	20,08	33198,82	0
19.10.2020	2766,486	116285,20	116954,54	-669,34	4,43	4,41	327,57	69,81	50,73	19,09	33222,82	0
20.10.2020	2768,561	116394,76	117063,32	-668,56	4,56	4,53	327,57	70,44	51,45	18,99	33246,82	0
21.10.2020	2770,646	116501,97	117169,78	-667,81	4,47	4,44	327,57	71,52	52,09	19,43	33270,82	0
Итого	51,855	2816,16	2807,28	8,88			54,63				672,	0
Средние					4,19	4,18		68,10	50,34	17,77		

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
23.09.2020 23:59:59	2718,791	113685,81	114362,50	-676,69	272,94	32598,82	
21.10.2020 23:59:59	2770,646	116501,97	117169,78	-667,81	327,57	33270,82	
Итого	51,855	2816,16	2807,28	8,88	54,63	672,	0

Представитель абонента Соколов М.П. Представитель теплоснабж. организации _____



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.09.2020 09:29:00 - 21.10.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор №: _____
Адрес: Челябинск, ст. Чурилово, ул. Зальцмана, д. 44.

Тепловычислитель KAPAT 307 сет. N 001

Заводской номер 05053914

Дата	Q1	M1	M2	Md	G1	G2	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	°C	°C	°C	ч	ч
24.09.2020	4997,850	189427,15	189918,39	-491,21	6,69	6,69	60,89	27,17	33,71	33219,27	0
25.09.2020	5000,672	189507,74	189998,97	-491,21	3,36	3,36	62,76	27,59	35,17	33243,27	0
26.09.2020	5003,708	189595,48	190086,72	-491,21	3,66	3,66	62,24	27,64	34,61	33267,27	0
27.09.2020	5006,738	189681,20	190172,44	-491,21	3,57	3,57	63,39	28,08	35,31	33291,27	0
28.09.2020	5010,233	189878,83	190370,06	-491,21	8,23	8,23	66,69	43,55	23,14	33315,27	0
29.09.2020	5014,222	190139,15	190630,38	-491,21	10,85	10,85	69,91	54,57	15,34	33339,27	0
30.09.2020	5018,116	190387,28	190878,52	-491,21	10,34	10,34	70,21	54,53	15,67	33363,27	0
01.10.2020	5021,879	190605,67	191096,90	-491,21	9,10	9,10	71,31	54,05	17,25	33387,27	0
02.10.2020	5025,596	190854,13	191345,36	-491,21	10,35	10,35	69,87	54,96	14,92	33411,27	0
03.10.2020	5027,080	190946,62	191437,85	-491,21	3,85	3,85	46,59	39,79	6,80	33435,27	0
04.10.2020	5029,977	191115,63	191606,87	-491,21	7,04	7,04	55,83	44,49	11,34	33459,27	0
05.10.2020	5033,947	191333,32	191824,56	-491,21	9,07	9,07	72,16	53,95	18,22	33483,27	0
06.10.2020	5037,760	191549,73	192040,96	-491,21	9,02	9,02	71,49	53,83	17,67	33507,27	0
07.10.2020	5041,637	191822,83	192314,07	-491,21	11,38	11,38	69,30	54,93	14,36	33531,27	0
08.10.2020	5045,666	192064,15	192555,39	-491,21	10,05	10,05	71,65	54,30	17,34	33555,27	0
09.10.2020	5049,449	192266,00	192757,23	-491,21	8,41	8,41	72,05	53,37	18,68	33579,27	0
10.10.2020	5053,320	192483,98	192975,21	-491,21	9,08	9,08	71,62	53,88	17,73	33603,27	0
11.10.2020	5057,114	192696,57	193187,81	-491,21	8,86	8,86	71,49	53,64	17,86	33627,27	0
12.10.2020	5060,852	192915,64	193406,88	-491,21	9,13	9,13	71,37	54,37	17,00	33651,27	0
13.10.2020	5064,529	193128,86	193620,10	-491,21	8,88	8,88	71,58	54,40	17,17	33675,27	0
14.10.2020	5068,167	193338,85	193830,08	-491,21	8,75	8,75	71,68	54,42	17,25	33699,27	0
15.10.2020	5071,784	193548,64	194039,88	-491,21	8,74	8,74	71,51	54,35	17,16	33723,27	0
16.10.2020	5075,462	193760,43	194251,67	-491,21	8,82	8,82	71,68	54,41	17,28	33747,27	0
17.10.2020	5079,044	193964,46	194455,70	-491,21	8,50	8,50	71,59	54,08	17,51	33771,27	0
18.10.2020	5082,793	194188,75	194679,98	-491,21	9,35	9,35	71,03	54,35	16,68	33795,27	0
19.10.2020	5086,602	194418,11	194909,34	-491,21	9,56	9,56	71,28	54,73	16,55	33819,27	0
20.10.2020	5090,311	194629,57	195120,80	-491,21	8,81	8,81	71,79	54,32	17,47	33843,27	0
21.10.2020	5094,127	194834,40	195325,63	-491,21	8,53	8,53	72,98	54,35	18,63	33867,27	0
Итого	101,672	5567,92	5567,92	0,00						672,	0
Средние					8,29	8,29	68,43	49,22	19,21		

Дата	Q1	M1	M2	Md	траб	тост
23.09.2020 23:59:59	4992,455	189266,48	189757,72	-491,21	33195,27	
21.10.2020 23:59:59	5094,127	194834,40	195325,63	-491,21	33867,27	
Итого	101,672	5567,92	5567,92	0,00	672,	0

Представитель абонента  Соколов М.П. Представитель теплоснабж. организации _____



Ведомость учета тепловой энергии.
за **ОКТАБРЬ** 2020 г.

ООО "Агентство "Вертикаль"
Адрес ул. Челябинского рабочего, 7
Телефон: 750 - 46 - 90

Тепловычислитель "Теплокон-01" зав. № 105273

Дата поверки: 17 мая 2022г.

Дата	Тепловая энергия Гкал	Объем теплоносителя т		Расход теплоносителя т/ч		Температура °С			Время наработки
		ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	T1	T2	ΔT	
23.сен	2152	83816	82110	4,4	4,4	68	59	9	74204
25.сен	2154	84029	82358	4,3	4,3	68	59	9	74252
28.сен	2157	84550	82868	4,5	4,5	68	59	9	74324
01.окт	2166	85170	83476	8,2	8,2	69	59	10	74396
05.окт	2180	86100	84387	8,9	8,9	69	54	15	74492
07.окт	2185	86410	84691	9,4	9,4	69	48	21	74540
09.окт	2197	86720	84995	9,5	9,5	69	52	17	74566
12.окт	2208	87279	85552	9,7	9,7	69	47	22	74639
14.окт	2215	87644	85915	8,0	8,0	69	50	19	74687
15.окт	2217	87799	86069	9,6	9,6	70	48	22	74709
16.окт	2220	87971	86240	9,7	9,7	70	46	24	74733
19.окт	2232	88613	86879	9,7	9,7	70	51	19	74805
20.окт	2236	88829	87094	9,8	9,8	69	45	24	74833
21.окт	2239	89019	87584	10,0	10,0	69	52	17	74853
22.окт	2244	89262	87525	9,4	9,4	73	51	22	74878
ИТОГО	92	5446	5415	8,3	8,3	69	52	17	674

Невозврат: 5446 т - 5415 т = 31 т.

Директор
Инспектор ООО "Уралэнергосбыт"



/Соколов М.П.

/Белякова Л.А.

_____ 2020г.

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.09.2020 09:29:00 - 21.10.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Барбюса, д. 18.

Тепловычислитель Эльф-02 сет. N 001

Заводской номер 09503113

Дата	Q1	V1	V2	Vd	W1	W2	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	м3	м3	м3	м3/ч	м3/ч	°C	°C	°C	ч	ч
24.09.2020	40,869	2829,87	2829,87	0,00	2,49	2,49	70,19	54,02	16,18	1543,75	0
25.09.2020	41,796	2887,13	2887,13	0,00	2,39	2,39	70,51	54,00	16,51	1567,75	0
26.09.2020	42,688	2944,41	2944,41	0,00	2,39	2,39	70,16	54,29	15,87	1591,75	0
27.09.2020	43,634	3003,40	3003,40	0,00	2,46	2,46	70,46	54,10	16,37	1615,75	0
28.09.2020	44,709	3069,72	3069,72	0,00	2,76	2,76	69,12	52,60	16,52	1639,38	0,37
29.09.2020	46,230	3160,98	3160,98	0,00	3,80	3,80	68,38	51,41	16,98	1663,38	0
30.09.2020	47,925	3250,13	3250,13	0,00	3,71	3,71	69,65	50,26	19,40	1688	0
01.10.2020	49,725	3338,14	3338,14	0,00	3,67	3,67	70,49	49,62	20,87	1712	0
02.10.2020	51,294	3419,66	3419,66	0,00	3,40	3,40	70,09	50,44	19,65	1736	0
03.10.2020	52,742	3487,70	3487,70	0,00	2,84	2,84	71,57	49,84	21,73	1760	0
04.10.2020	54,897	3588,02	3588,02	0,00	4,18	4,18	71,25	49,31	21,94	1784	0
05.10.2020	57,215	3710,12	3710,12	0,00	5,09	5,09	71,16	51,78	19,38	1808	0
06.10.2020	59,646	3842,94	3842,94	0,00	5,53	5,53	71,56	52,87	18,69	1832	0
07.10.2020	62,165	3987,34	3987,34	0,00	6,02	6,02	71,14	53,33	17,81	1856	0
08.10.2020	64,670	4159,53	4159,53	0,00	7,17	7,17	69,89	55,06	14,83	1880	0
09.10.2020	66,968	4280,46	4280,46	0,00	5,04	5,04	71,56	52,15	19,40	1904	0
10.10.2020	69,136	4384,54	4384,54	0,00	4,34	4,34	72,49	51,20	21,29	1928	0
11.10.2020	71,320	4485,02	4485,02	0,00	4,19	4,19	72,30	50,09	22,21	1952	0
12.10.2020	73,296	4581,63	4581,63	0,00	4,03	4,03	71,67	50,78	20,89	1976	0
13.10.2020	75,082	4670,65	4670,65	0,00	3,71	3,71	71,80	51,31	20,49	2000	0
14.10.2020	76,901	4757,37	4757,37	0,00	3,61	3,61	72,03	50,60	21,43	2024	0
15.10.2020	78,669	4843,78	4843,78	0,00	3,60	3,60	71,78	50,89	20,90	2048	0
16.10.2020	80,254	4922,78	4922,78	0,00	3,29	3,29	71,62	51,14	20,49	2072	0
17.10.2020	82,228	5026,08	5026,08	0,00	4,30	4,30	71,47	51,96	19,51	2096	0
18.10.2020	84,517	5151,73	5151,73	0,00	5,24	5,24	71,48	52,88	18,60	2120	0
19.10.2020	86,355	5246,77	5246,77	0,00	3,96	3,96	71,61	51,87	19,75	2144	0
20.10.2020	88,390	5345,12	5345,12	0,00	4,10	4,10	72,06	50,92	21,14	2168	0
21.10.2020	90,549	5459,73	5459,73	0,00	4,78	4,78	72,51	53,27	19,24	2192	0
Итого	50,627	2689,61	2689,61	0,00						672,25	0,37
Средние					4,00	4,00	71,07	51,86	19,22		

Дата	Q1	V1	V2	Vd	траб	тост
23.09.2020 23:59:59	39,922	2770,12	2770,12	0,00	1519,75	
21.10.2020 23:59:59	90,549	5459,73	5459,73	0,00	2192	
Итого	50,627	2689,61	2689,61	0,00	672,25	0,37

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
24.09.2020 09:29:00 - 21.10.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Аргентство "Вертикаль"
Адрес: Челябинск, ул. Барбюса, д. 20.

Тепловычислитель КАРАТ-306 с.г.п. 001

Заводской номер 22680919

Дата	Q1		M1		M2		M3/ч		M3/ч		T1		T2		Td		tpab		tост	
	Гкал	T	T	T	T	T	M3/ч	M3/ч	M3/ч	M3/ч	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
24.09.2020	2,012	138,73	139,23	119,49	5,90	5,88	69,12	54,76	14,36	24	0									
25.09.2020	1,976	131,03	131,54	118,99	5,58	5,55	69,38	54,52	14,86	24	0									
26.09.2020	1,928	133,75	134,26	118,47	5,69	5,67	69,02	54,83	14,19	24	0									
27.09.2020	2,114	141,67	142,17	117,97	6,03	6,00	69,33	54,68	14,65	24	0									
28.09.2020	2,874	176,88	176,79	118,06	7,52	7,46	68,07	53,08	14,99	24	0									
29.09.2020	4,268	241,95	241,75	118,26	10,29	10,19	67,56	49,74	17,81	24	0									
30.09.2020	4,958	277,23	277,76	117,73	11,80	11,71	68,73	50,81	17,93	24	0									
01.10.2020	5,092	277,11	277,87	116,98	11,80	11,72	69,57	51,23	18,34	24	0									
02.10.2020	4,958	276,04	276,43	116,59	11,75	11,65	69,04	51,12	17,92	24	0									
03.10.2020	4,980	256,25	256,43	116,41	10,92	10,81	70,63	51,25	19,38	24	0									
04.10.2020	5,094	261,88	261,83	116,45	11,15	11,04	70,04	50,67	19,37	24	0									
05.10.2020	4,960	258,65	258,92	116,18	11,01	10,91	69,93	50,81	19,13	24	0									
06.10.2020	5,141	265,23	264,99	116,42	11,30	11,17	70,36	51,03	19,33	24	0									
07.10.2020	5,152	266,73	266,32	116,83	11,36	11,23	69,90	50,65	19,25	24	0									
08.10.2020	5,021	271,18	271,52	116,49	11,54	11,44	68,62	50,15	18,47	24	0									
09.10.2020	5,208	267,16	267,43	116,21	11,38	11,27	70,55	51,10	19,45	24	0									
10.10.2020	5,245	271,48	271,67	116,02	11,57	11,46	71,37	52,10	19,26	24	0									
11.10.2020	5,504	278,60	278,71	115,92	11,87	11,75	71,17	51,52	19,64	24	0									
12.10.2020	5,071	273,80	273,86	115,86	11,66	11,55	70,57	52,11	18,46	24	0									
13.10.2020	5,066	276,82	276,65	116,02	11,79	11,67	70,68	52,45	18,24	24	0									
14.10.2020	5,015	273,60	273,12	116,50	11,66	11,52	70,93	52,68	18,25	24	0									
15.10.2020	5,013	276,96	276,40	117,07	11,80	11,66	70,68	52,64	18,04	24	0									
16.10.2020	4,868	273,15	272,94	117,29	11,64	11,52	70,57	52,80	17,77	24	0									
17.10.2020	4,937	273,08	274,13	116,23	11,63	11,56	70,43	52,41	18,02	24	0									
18.10.2020	5,188	276,80	277,95	115,08	11,79	11,72	70,30	51,65	18,65	24	0									
19.10.2020	5,108	275,24	276,49	113,83	11,72	11,66	70,54	52,05	18,49	24	0									
20.10.2020	5,096	276,59	277,37	113,05	11,78	11,70	70,96	52,59	18,37	24	0									
21.10.2020	5,248	271,07	271,32	112,81	11,55	11,44	71,61	52,28	19,33	24	0									
Итого	127,093	6938,67	6945,85	-7,18	10,55	10,46	69,99	52,06	17,93	0	672									

Дата	Q1	M1	M2	Md	tpab	tост
23.09.2020	1717,471	76682,50	76562,51	119,99	10616,55	
21.10.2020	1844,564	83621,17	83508,36	112,81	11288,55	
Итого	127,093	6938,67	6945,85	-7,18	672	0

Представитель абонента: Соколов М.П.
Представитель теплоснабжающей организации: _____



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.09.2020 09:29:00 - 21.10.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор N: _____
Адрес: Челябинск, ул. Коммунаров, д. 94 .

Тепловычислитель КАРАТ-306 сет. N 001 Пределы измерений:

Заводской номер 00280219

Дата	Q1	M1	M2	Md	W1	W2	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	т	т	т	м3/ч	м3/ч	°C	°C	°C	ч	ч
24.09.2020	4,152	206,04	204,01	2,02	8,78	8,60	71,38	51,32	20,06	24	0
25.09.2020	1,718	85,31	84,44	0,87	3,64	3,56	63,91	45,34	18,57	24	0
26.09.2020	4,256	210,69	208,02	2,67	8,97	8,77	70,65	50,40	20,25	24	0
27.09.2020	4,372	222,56	219,92	2,64	9,48	9,27	70,92	51,16	19,76	24	0
28.09.2020	7,741	390,37	386,66	3,71	16,61	16,29	68,72	49,72	19,00	24	0
29.09.2020	11,688	515,37	510,31	5,06	21,98	21,51	72,82	50,17	22,65	24	0
30.09.2020	10,723	499,53	495,45	4,08	21,28	20,88	70,90	49,55	21,35	24	0
01.10.2020	10,499	497,90	494,65	3,26	21,20	20,84	69,96	49,04	20,92	24	0
02.10.2020	10,313	502,08	498,05	4,04	21,38	20,98	69,78	49,37	20,41	24	0
03.10.2020	10,857	518,03	513,87	4,16	22,08	21,67	71,70	50,89	20,81	24	0
04.10.2020	11,186	525,77	521,76	4,02	22,40	21,99	71,09	50,03	21,07	24	0
05.10.2020	10,947	515,51	511,82	3,68	21,97	21,57	71,24	50,15	21,08	24	0
06.10.2020	11,239	520,16	516,65	3,52	22,18	21,78	72,12	50,65	21,47	24	0
07.10.2020	11,697	533,59	529,30	4,28	22,75	22,31	71,91	50,13	21,77	24	0
08.10.2020	11,304	530,98	526,94	4,05	22,61	22,20	70,48	49,35	21,12	24	0
09.10.2020	11,493	525,11	521,53	3,58	22,39	21,98	71,97	50,21	21,76	24	0
10.10.2020	11,409	524,22	521,02	3,20	22,35	21,97	72,37	50,74	21,63	24	0
11.10.2020	11,635	526,23	523,25	2,98	22,44	22,06	72,38	50,42	21,95	24	0
12.10.2020	11,140	526,01	523,00	3,01	22,42	22,05	71,69	50,66	21,04	24	0
13.10.2020	11,106	526,50	523,58	2,93	22,44	22,08	71,82	50,88	20,94	24	0
14.10.2020	10,964	526,28	523,18	3,11	22,43	22,06	71,85	51,14	20,70	24	0
15.10.2020	10,856	525,95	522,60	3,36	22,42	22,04	71,61	51,11	20,50	24	0
16.10.2020	10,887	527,50	524,33	3,17	22,48	22,11	71,41	50,92	20,49	24	0
17.10.2020	10,890	527,79	525,02	2,76	22,49	22,13	71,11	50,63	20,48	24	0
18.10.2020	11,502	528,34	525,58	2,76	22,52	22,15	71,50	49,90	21,60	24	0
19.10.2020	11,412	531,80	531,54	0,26	22,67	22,41	71,99	50,70	21,29	24	0
20.10.2020	11,311	532,72	534,93	-2,22	22,72	22,56	72,37	51,29	21,09	24	0
21.10.2020	11,554	531,22	533,64	-2,41	22,65	22,50	72,54	50,94	21,60	24	0
Итого	278,850	13133,57	13055,06	78,52						672	0
Средние					19,99	19,65	71,15	50,24	20,91		

Дата	Q1	M1	M2	Md	траб	тост
23.09.2020 23:59:59	3622,985	155776,31	155931,62	-155,33	11552,45	
21.10.2020 23:59:59	3901,835	168909,88	168986,67	-76,82	12224,45	
Итого	278,850	13133,57	13055,06	78,52	672	0

Представитель абонента  Соколов М.П. Представитель теплоснабж. организации _____



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения

24.09.2020 09:29:00 - 21.10.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор N: _____

Адрес: Челябинск, ул. Кронштадтская, д. 19 А.

Тепловычислитель Эльф-04 сет. N 001

Заводской номер 36093312

Дата	Q1	M1	M2	Md	G1	G2	V1	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
24.09.2020	6577,048	237473,20	242665,95	-5192,75	3,96	4,09	0,00	66,12	56,51	9,61	1475	0
25.09.2020	6577,963	237541,19	242736,68	-5195,48	2,83	2,95	0,00	67,77	54,35	13,42	1499	0
26.09.2020	6578,836	237607,91	242805,97	-5198,06	2,78	2,89	0,00	67,35	54,31	13,04	1523	0
27.09.2020	6579,834	237681,87	242882,69	-5200,82	3,08	3,20	0,00	68,03	54,57	13,46	1547	0
28.09.2020	6581,797	237790,11	242994,70	-5204,59	4,51	4,67	0,00	67,10	49,00	18,10	1571	0
29.09.2020	6584,424	237912,11	243121,72	-5209,61	5,08	5,29	0,00	67,57	46,08	21,49	1595	0
30.09.2020	6586,882	238022,56	243237,13	-5214,56	4,60	4,81	0,00	67,99	45,76	22,22	1619	0
01.10.2020	6589,323	238125,33	243344,36	-5219,03	4,28	4,47	0,00	68,93	45,21	23,72	1643	0
02.10.2020	6591,687	238232,53	243455,46	-5222,94	4,47	4,63	0,00	68,03	46,02	22,01	1667	0
03.10.2020	6594,111	238327,63	243554,18	-5226,55	3,96	4,11	0,00	70,38	44,93	25,45	1691	0
04.10.2020	6596,731	238432,32	243663,25	-5230,93	4,36	4,54	0,00	70,17	45,18	25,00	1715	0
05.10.2020	6599,439	238547,15	243782,43	-5235,27	4,78	4,97	0,00	69,57	46,03	23,54	1739	0
06.10.2020	6601,922	238651,43	243890,32	-5238,89	4,34	4,50	0,00	69,30	45,52	23,78	1763	0
07.10.2020	6604,636	238776,70	244019,56	-5242,86	5,22	5,39	0,00	68,35	46,73	21,62	1787	0
08.10.2020	6607,392	238919,06	244166,23	-5247,17	5,93	6,11	0,00	67,45	48,13	19,32	1811	0
09.10.2020	6609,979	239024,78	244275,96	-5251,18	4,40	4,57	0,00	69,92	45,49	24,44	1835	0
10.10.2020	6612,366	239113,34	244368,17	-5254,82	3,69	3,84	0,00	71,10	44,19	26,91	1859	0
11.10.2020	6614,887	239208,39	244467,11	-5258,72	3,96	4,12	0,00	70,59	44,09	26,50	1883	0
12.10.2020	6617,313	239302,80	244565,30	-5262,50	3,93	4,09	0,00	70,27	44,62	25,65	1907	0
13.10.2020	6619,774	239397,97	244664,06	-5266,10	3,97	4,11	0,00	70,30	44,47	25,83	1931	0
14.10.2020	6622,207	239492,46	244762,16	-5269,69	3,94	4,09	0,00	70,48	44,78	25,70	1955	0
15.10.2020	6624,654	239589,08	244862,57	-5273,49	4,03	4,18	0,00	70,32	45,03	25,30	1979	0
16.10.2020	6626,946	239677,67	244954,94	-5277,27	3,69	3,85	0,00	70,44	44,60	25,83	2003	0
17.10.2020	6629,229	239765,85	245047,07	-5281,23	3,67	3,84	0,00	70,40	44,55	25,86	2027	0
18.10.2020	6631,902	239875,54	245161,61	-5286,07	4,57	4,77	0,00	69,90	45,58	24,33	2051	0
19.10.2020	6634,525	239981,82	245272,74	-5290,92	4,43	4,63	0,00	70,03	45,39	24,65	2075	0
20.10.2020	6636,977	240077,29	245372,54	-5295,26	3,98	4,16	0,00	70,41	44,76	25,65	2099	0
21.10.2020	6639,640	240176,42	245476,19	-5299,76	4,13	4,32	0,00	71,62	44,79	26,82	2123	0
Итого	63,509	2798,21	2908,42	-110,21			0,00				672,	0
Средние					4,16	4,33		69,28	46,81	22,47		

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
23.09.2020 23:59:59	6576,131	237378,21	242567,76	-5189,55	528,05	1451	
21.10.2020 23:59:59	6639,640	240176,42	245476,19	-5299,76	528,05	2123	
Итого	63,509	2798,21	2908,42	-110,21	0,00	672,	0

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации _____



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.09.2020 09:29:00 - 21.10.2020 09:29:00.


Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор №: _____
Адрес: Челябинск, ул. Батумская, д. 2 А.

Тепловычислитель Эльф-04 сет. N 001

Заводской номер 77993412

Дата	Q1	V1	V2	Vd	W1	W2	V1	T1	T2	Td	траб	тогр
	Гкал	м3	м3	м3	м3/ч	м3/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
24.09.2020	7716,141	304921,78	305412,42	0,51	5,29	5,27	0,00	67,68	53,34	14,34	50444,08	0,25
25.09.2020	7717,956	305038,58	305528,51	0,71	4,87	4,84	0,00	68,96	53,12	15,84	50468,08	0
26.09.2020	7719,815	305167,40	305656,93	0,39	5,37	5,35	0,00	68,62	53,92	14,70	50492,08	0
27.09.2020	7721,726	305291,95	305781,04	0,44	5,19	5,17	0,00	69,23	53,59	15,64	50516,08	0
28.09.2020	7724,655	305442,00	305929,50	1,58	6,25	6,19	0,00	68,20	48,31	19,90	50540,08	0
29.09.2020	7728,486	305634,18	306119,52	2,16	8,01	7,92	0,00	68,71	48,39	20,33	50564,08	0
30.09.2020	7732,281	305826,06	306309,63	1,79	8,00	7,92	0,00	69,10	48,93	20,17	50588	0
01.10.2020	7736,185	306014,95	306497,07	1,45	7,87	7,81	0,00	70,05	48,96	21,09	50612	0
02.10.2020	7739,737	306199,85	306681,19	0,78	7,70	7,67	0,00	69,05	49,46	19,59	50636	0
03.10.2020	7743,605	306381,76	306861,02	2,07	7,58	7,49	0,00	71,60	49,88	21,72	50660	0
04.10.2020	7747,683	306565,29	307041,97	2,59	7,65	7,54	0,00	71,34	48,65	22,69	50684	0
05.10.2020	7751,585	306750,62	307224,89	2,41	7,72	7,62	0,00	70,54	49,05	21,49	50708	0
06.10.2020	7755,499	306943,38	307414,05	3,60	8,03	7,88	0,00	70,41	49,69	20,72	50732	0
07.10.2020	7759,269	307118,86	307585,64	3,89	7,31	7,15	0,00	69,53	47,61	21,92	50756	0
08.10.2020	7763,079	307309,18	307771,81	4,16	7,93	7,76	0,00	68,41	48,00	20,41	50780	0
09.10.2020	7767,176	307500,78	307959,04	4,37	7,98	7,80	0,00	71,10	49,26	21,83	50804	0
10.10.2020	7771,270	307684,17	308137,94	4,49	7,64	7,45	0,00	72,33	49,51	22,82	50828	0
11.10.2020	7775,486	307869,38	308318,73	4,42	7,72	7,53	0,00	71,84	48,58	23,26	50852	0
12.10.2020	7779,569	308056,44	308501,52	4,27	7,79	7,62	0,00	71,43	49,13	22,29	50876	0
13.10.2020	7783,518	308238,49	308679,38	4,19	7,59	7,41	0,00	71,45	49,29	22,16	50900	0
14.10.2020	7787,374	308414,12	308851,17	3,84	7,32	7,16	0,00	71,61	49,18	22,42	50924	0
15.10.2020	7791,158	308588,23	309021,45	3,83	7,25	7,09	0,09	71,43	49,23	22,20	50947,65	0,35
16.10.2020	7794,899	308759,05	309188,50	3,77	7,12	6,96	0,00	71,57	49,20	22,37	50971,65	0
17.10.2020	7798,786	308931,09	309356,71	3,83	7,17	7,01	0,00	71,54	48,46	23,08	50995,65	0
18.10.2020	7802,990	309118,67	309540,91	3,38	7,82	7,68	0,00	71,02	48,13	22,89	51019,65	0
19.10.2020	7807,003	309306,01	309725,64	2,61	7,81	7,70	0,00	71,13	49,26	21,87	51043,65	0
20.10.2020	7811,013	309486,45	309903,18	2,89	7,52	7,40	0,00	71,56	48,86	22,70	51067,65	0
21.10.2020	7815,212	309673,43	310086,52	3,65	7,79	7,64	0,00	72,79	49,84	22,95	51091,65	0
Итого	100,859	4878,59	4800,53	78,06			0,09				671,32	0,6
Средние					7,26	7,14		70,44	49,60	20,84		

Дата	Q1	V1	V2	Vd	V1	траб	тогр
23.09.2020 23:59:59	7714,353	304794,85	305285,99	-491,14	49,01	50420,33	
21.10.2020 23:59:59	7815,212	309673,43	310086,52	-413,08	49,10	51091,65	
Итого	100,859	4878,59	4800,53	78,06	0,09	671,32	0,6

Представитель абонента  Соколов М.П. Представитель теплоснабж. организации _____



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
24.09.2020 09:29:00 - 21.10.2020 09:29:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор N: _____
Адрес: Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 10 В.

Тепловычислитель Эльф-04 сгт. N 001

Заводской номер 04212914

Дата	Q1	M1	M2	Md	G1	G2	V1	T1	T2	Td	траб	тост	P1
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч	МПа
24.09.2020	4267,935	160225,16	160903,28	-678,12	3,49	3,51	104,06	66,61	54,87	11,74	48513,13	0	0,55
25.09.2020	4268,840	160290,13	160968,53	-678,40	2,71	2,72	104,06	67,88	54,03	13,85	48537,13	0	0,62
26.09.2020	4269,784	160359,03	161037,78	-678,75	2,87	2,89	104,06	67,59	53,96	13,63	48561,13	0	0,61
27.09.2020	4270,742	160424,98	161103,98	-678,99	2,75	2,76	104,06	68,26	53,82	14,44	48585,13	0	0,62
28.09.2020	4272,537	160532,91	161211,98	-679,07	4,50	4,50	104,16	67,39	50,78	16,61	48609,13	0	0,44
29.09.2020	4275,040	160676,88	161356,13	-679,25	6,00	6,01	104,63	67,89	50,52	17,37	48633,13	0	0,29
30.09.2020	4277,479	160815,73	161495,38	-679,64	5,79	5,80	104,63	68,25	50,71	17,55	48657,13	0	0,31
01.10.2020	4279,970	160952,14	161632,18	-680,04	5,68	5,70	105,08	69,09	50,85	18,24	48681,13	0	0,31
02.10.2020	4282,373	161089,61	161770,25	-680,64	5,73	5,75	105,08	68,34	50,88	17,46	48705,13	0	0,29
03.10.2020	4284,805	161208,97	161890,06	-681,09	4,97	4,99	105,08	70,74	50,39	20,34	48729,13	0	0,37
04.10.2020	4287,334	161330,49	162012,19	-681,70	5,06	5,09	105,08	70,45	49,66	20,79	48753,13	0	0,36
05.10.2020	4289,771	161458,12	162140,57	-682,45	5,32	5,35	105,08	69,84	50,78	19,06	48777,13	0	0,35
06.10.2020	4292,356	161598,52	162281,74	-683,22	5,85	5,88	105,08	69,68	51,29	18,40	48801,13	0	0,35
07.10.2020	4294,910	161744,83	162428,84	-684,01	6,10	6,13	105,08	68,92	51,47	17,45	48825,13	0	0,32
08.10.2020	4297,388	161888,48	162573,28	-684,80	5,99	6,02	105,08	67,76	50,52	17,24	48849,13	0	0,33
09.10.2020	4300,000	162021,89	162707,42	-685,53	5,56	5,59	105,08	70,35	50,80	19,55	48873,13	0	0,38
10.10.2020	4302,496	162135,31	162821,37	-686,05	4,73	4,75	105,08	71,58	49,62	21,96	48897,13	0	0,48
11.10.2020	4305,026	162252,59	162939,15	-686,57	4,89	4,91	105,08	71,12	49,59	21,54	48921,13	0	0,45
12.10.2020	4307,466	162369,82	163056,94	-687,11	4,88	4,91	105,08	70,72	49,95	20,78	48945,13	0	0,45
13.10.2020	4309,916	162487,67	163175,43	-687,77	4,91	4,94	105,08	70,77	50,02	20,75	48969,13	0	0,46
14.10.2020	4312,294	162599,60	163288,07	-688,47	4,66	4,69	105,08	70,93	49,73	21,20	48993,13	0	0,48
15.10.2020	4314,634	162713,49	163402,74	-689,25	4,75	4,78	105,08	70,78	50,28	20,50	49017,13	0	0,47
16.10.2020	4316,926	162822,32	163512,32	-690,00	4,53	4,57	105,08	70,90	49,87	21,02	49041,13	0	0,50
17.10.2020	4319,309	162937,27	163628,19	-690,91	4,79	4,83	105,08	70,81	50,12	20,69	49065,13	0	0,46
18.10.2020	4321,867	163071,74	163764,00	-692,26	5,60	5,66	105,08	70,34	51,33	19,00	49089,13	0	0,37
19.10.2020	4324,337	163201,88	163895,61	-693,73	5,42	5,48	105,08	70,39	51,43	18,96	49113,13	0	0,40
20.10.2020	4326,678	163314,83	164009,74	-694,91	4,71	4,76	105,08	70,84	50,16	20,68	49137,13	0	0,49
21.10.2020	4329,271	163435,96	164131,90	-695,94	5,05	5,09	105,20	71,93	50,56	21,37	49161,13	0	0,45
Итого	62,324	3294,53	3312,74	-18,22			1,14				672,	0	
Средние					4,90	4,93		69,65	51,00	18,65			0,43

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
23.09.2020 23:59:59	4266,947	160141,44	160819,16	-677,72	104,06	48489,13	
21.10.2020 23:59:59	4329,271	163435,96	164131,90	-695,94	105,20	49161,13	
Итого	62,324	3294,53	3312,74	-18,22	1,14	672,	0

Представитель абонента Соколов М.П. Представитель теплоснабж. организации _____

