

Ведомость учета тепловой энергии.

за **НОЯБРЬ** 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		T1	T2	ΔT	
		вход	выход	вход	выход				
23.ноя	232	7812	7984	6,4	6,4	82	51	31	1462
24.ноя	238	7971	8146	8,2	8,2	84	52	32	1486
25.ноя	244	8168	8344	9,8	9,8	82	54	28	1510
26.ноя	249	8364	8541	7,2	7,2	84	52	32	1534
27.ноя	256	8573	8752	9,0	9,0	83	55	28	1558
30.ноя	274	9063	9247	7,1	7,1	93	54	39	1630
01.дек	280	9231	9416	7,0	7,0	93	57	36	1654
итого	48	1419	1432	7,8	7,8	86	54	32	192

Невозврат: 1419 т - 1432 т = -13 т.

Директор

Инспектор ООО "Уралэнергосбыт"

/Соколов М.П.

/Фришбутер О.В.

\_\_\_\_\_ 2020г.



Ведомость учета тепловой энергии.  
за **ДЕКАБРЬ** 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				
01.дек	280	9231	9416	7,0	7,0	93	57	36	1654
02.дек	288	9430	9617	9,6	9,6	94	60	34	1678
03.дек	294	9615	6803	8,1	8,1	93	58	35	1702
04.дек	302	9814	10004	8,7	8,7	92	58	34	1726
07.дек	320	10271	10464	5,6	5,6	89	48	41	1798
08.дек	325	10424	10619	7,0	7,0	84	51	33	1822
09.дек	330	10579	10775	7,0	7,0	84	47	37	1846
10.дек	336	10752	10950	7,5	7,5	88	53	35	1870
11.дек	343	10953	11152	8,3	8,3	88	56	32	1894
14.дек	361	11437	11639	8,2	8,2	88	52	36	1966
15.дек	367	11616	11818	7,8	7,8	83	50	33	1990
16.дек	373	11781	11983	6,7	6,7	84	50	34	2014
17.дек	379	11939	12143	4,9	4,9	82	44	38	2038
18.дек	383	12040	12244	6,8	6,8	83	46	37	2062
21.дек	404	12726	12934	9,0	9,0	90	57	33	2134
22.дек	411	12910	13119	7,1	7,1	83	50	33	2158
итого	131	3679	3703	7,5	7,5	87	52	35	504

Невозврат: 3679 т - 3703 т = -24 т.

Директор

Инспектор ООО "Уралэнергосбыт"

/Соколов М.П.

/Фришбутер О.В.

\_\_\_\_\_ 2020г.



Ведомость учета тепловой энергии.

за **НОЯБРЬ** 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				
23.ноя	1049	32447	32180	11,4	11,4	82	60	22	6736
24.ноя	1055	32722	32453	11,5	11,5	84	61	23	6760
25.ноя	1061	33015	32743	11,7	11,7	81	63	18	6784
26.ноя	1066	33272	32998	9,1	9,1	84	60	24	6808
27.ноя	1071	33517	33240	10,4	10,4	83	61	22	6832
30.ноя	1089	34194	33909	10,4	10,4	83	57	26	6904
01.дек	1095	34380	34093	7,7	7,7	93	61	32	6928
итого	46	1933	1913	10,3	10,3	84	60	24	192

Невозврат: 1933 т - 1913 т = 20 т.

ЖИЛАЯ ЧАСТЬ - 44,51 Гкал

НЕЖИЛАЯ ЧАСТЬ - 1,49 Гкал

Директор

Инспектор ООО "Уралэнергосбыт"

/Соколов М.П.

/Фришбутер О.В.

\_\_\_\_\_ 2020г.



Ведомость учета тепловой энергии.  
за **ДЕКАБРЬ** 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				
01.дек	1095	34380	34093	7,7	7,7	93	61	32	6928
02.дек	1101	34598	34308	10,7	10,7	93	63	30	6952
03.дек	1108	34827	34535	9,6	9,6	93	64	29	6976
04.дек	1115	35051	34756	8,7	8,7	91	61	30	7000
07.дек	1131	35537	35236	4,9	4,9	89	44	45	7072
08.дек	1135	35683	35381	7,0	7,0	83	53	30	7096
09.дек	1141	35861	35556	7,3	7,3	83	54	29	7120
10.дек	1146	36057	35751	9,1	9,1	87	57	30	7144
11.дек	1152	36262	35954	8,8	8,8	88	60	28	7168
14.дек	1169	36816	36502	8,1	8,1	87	55	32	7240
15.дек	1174	37002	36686	8,5	8,5	82	57	25	7264
16.дек	1180	37183	36865	7,6	7,6	84	55	29	7288
17.дек	1186	37356	37036	5,2	5,2	82	49	33	7312
18.дек	1189	37473	37152	7,5	7,5	83	51	32	7336
21.дек	1207	38151	37824	8,3	8,3	89	58	31	7408
22.дек	1213	38333	38004	8,0	8,0	83	54	29	7432
итого	118	3953	3911	7,9	7,9	87	56	31	504

Невозврат: 3953 т - 3911 т = 42 т.

Директор  
Инспектор ООО "Уралэнергосбыт"



/Соколов М.П.

/Фришбутер О.В.

\_\_\_\_\_ 2020г.

Месечный отчет за ноябрь 2020 г.

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

Адрес: Челябинск, ул. Салавата Юлаева, д. 6 Телефон: 797 80-01 Ответственное лицо: Новоторнцев И.П. Теплоноситель: Теплоноситель Идентификатор: 610851

Диапазоны измерения расхода, м3/ч

Отсечка G01	Отсечка G02	Нижний G01	Нижний G02	Нижний G03	Верхний G01	Верхний G02	Верхний G03	Вес импульса, м3/имп			Темп. Х.В.	Перевод часов	Расчет. схема	Контр. эл. лит.	Контр. эл. лит.	Расчетный час	Тип датчиков темп.	Контр. Ок	
								C1	C2	C3	Ткв. °С	ПЛ	СП	КД1	КД2	ЧР	ТС	АQ	
Дата	V1, м3	V2, м3	Тш, ч	Тн, ч	НС	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погреш. ность	t1, °С	t2, °С	dt, °С	V3, т	M3, т	t3, °С	Qот, Гкал	Qт, Гкал
21.10.2020	95478,43	97099,52	0	0	2738,483	0	2738,483	0	2738,483	0	2738,483	10212,7						8,878	0
19.11.2020	104888,23	105658,28	0	0	3023,550	0	3023,550	0	3023,550	0	3023,550	10908,7						9,780	0
<b>За период</b>	<b>9409,80</b>	<b>9568,76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>285,067</b>	<b>0</b>	<b>285,067</b>	<b>0</b>	<b>285,067</b>	<b>0</b>	<b>285,067</b>	<b>696,</b>						<b>8,496</b>	<b>0</b>

Дата	Тш, ч	Тн, ч	НС	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погреш. ность	t1, °С	t2, °С <th>dt, °С</th> <th>V3, т</th> <th>M3, т</th> <th>t3, °С</th> <th>Qот, Гкал</th> <th>Qт, Гкал</th>	dt, °С	V3, т	M3, т	t3, °С	Qот, Гкал	Qт, Гкал
22.10.2020	24	24	0	0	310,96	310,95	307,70	307,52	-1,59	77,75	48,37	29,38	0	0	0	8,878	0
23.10.2020	24	24	0	0	369,98	369,97	360,19	365,56	-1,49	77,58	50,34	27,24	0	0	0	9,780	0
24.10.2020	24	24	0	0	367,75	367,74	358,05	363,39	-1,49	77,43	50,16	27,27	0	0	0	9,728	0
25.10.2020	24	24	0	0	283,23	283,23	275,70	280,28	-1,66	77,79	46,95	30,84	0	0	0	8,496	0
26.10.2020	24	24	0	0	311,50	311,48	303,32	308,09	-1,57	77,27	48,05	29,22	0	0	0	8,813	0
27.10.2020	24	24	0	0	377,48	377,48	367,23	372,91	-1,55	78,71	50,74	27,97	0	0	0	10,249	0
28.10.2020	24	24	0	0	371,19	371,16	361,35	366,80	-1,51	77,66	49,94	27,72	0	0	0	9,948	0
29.10.2020	24	24	0	0	306,33	306,32	298,15	302,97	-1,62	77,96	48,12	29,84	0	0	0	8,866	0
30.10.2020	24	24	0	0	297,31	297,28	289,34	294,11	-1,65	78,13	47,56	30,57	0	0	0	8,787	0
31.10.2020	24	24	0	0	280,80	280,81	273,36	277,88	-1,65	77,67	46,96	30,71	0	0	0	8,391	0
01.11.2020	24	24	0	0	285,59	285,59	278,02	282,65	-1,67	77,66	46,70	30,96	0	0	0	8,622	0
02.11.2020	24	24	0	0	314,46	314,48	305,16	311,05	-1,60	77,50	48,08	29,42	0	0	0	9,014	0
03.11.2020	24	24	0	0	339,67	339,68	330,67	335,85	-1,57	77,64	48,94	28,70	0	0	0	9,499	0
04.11.2020	24	24	0	0	318,73	318,71	310,29	315,21	-1,59	77,63	48,76	29,37	0	0	0	9,071	0
05.11.2020	24	24	0	0	264,51	264,51	257,44	261,76	-1,68	78,04	46,93	31,11	0	0	0	8,004	0
06.11.2020	24	24	0	0	256,36	256,37	249,66	253,69	-1,61	77,04	47,00	30,04	0	0	0	7,495	0
07.11.2020	24	24	0	0	258,29	258,28	251,47	255,62	-1,65	77,47	46,72	30,75	0	0	0	7,719	0
08.11.2020	24	24	0	0	295,04	295,05	287,31	291,99	-1,63	77,16	46,87	30,29	0	0	0	8,732	0
09.11.2020	24	24	0	0	311,36	311,37	303,11	307,94	-1,59	77,63	48,31	29,32	0	0	0	8,897	0
10.11.2020	24	24	0	0	346,07	346,07	336,85	342,08	-1,55	77,89	49,51	28,38	0	0	0	9,547	0
11.11.2020	24	24	0	0	378,06	378,03	367,95	373,51	-1,51	78,03	50,45	27,58	0	0	0	10,108	0
12.11.2020	24	24	0	0	380,89	380,88	370,15	376,15	-1,62	80,39	51,44	28,95	0	0	0	10,681	0
13.11.2020	24	24	0	0	384,17	384,18	373,23	379,35	-1,64	80,83	51,75	29,08	0	0	0	10,855	0
14.11.2020	24	24	0	0	395,66	395,66	383,29	390,30	-1,83	85,21	53,84	31,37	0	0	0	12,021	0
15.11.2020	24	24	0	0	396,63	396,60	383,06	390,95	-2,06	89,67	55,23	34,44	0	0	0	13,180	0
16.11.2020	24	24	0	0	411,92	411,91	397,59	405,95	-2,08	90,52	56,24	34,28	0	0	0	13,609	0
17.11.2020	24	24	0	0	360,39	360,35	348,10	355,49	-2,12	89,49	53,72	35,77	0	0	0	12,422	0
18.11.2020	24	24	0	0	355,30	355,28	343,95	350,78	-1,99	86,26	51,99	34,27	0	0	0	11,773	0
19.11.2020	24	24	0	0	353,53	353,47	342,11	349,02	-2,02	86,81	51,80	35,01	0	0	0	11,871	0
<b>Итого</b>	<b>696</b>	<b>696</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9683,15</b>	<b>9682,92</b>	<b>9409,80</b>	<b>9568,76</b>	<b>-1,68</b>	<b>80,03</b>	<b>49,69</b>	<b>30,34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>285,067</b>	<b>0</b>

Тепловая энергия израсходованная за период  
...  
...  
...  
Скользя = Q/Табл x Тш  
Тепловая энергия итог к начислению  
Оконт = Q/Скользя = 285,067

Представитель Потребителя: *Метел* (Дата)  
Секретарь: М.П. (Дата)  
(Должность, Фамилия И.О.)  
Инспектор: Фамилия И.О. (Дата)

В коток  
и по зм 1020

Месячный отчет за ноябрь 2020г.

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водной системы  
Управляющая организация/Наименование потребителя ООО "Агентство "Верный шаг" Договор № \_\_\_\_\_

Адрес: Челябинск, ул. Салавата Юлаева, д. 8. Телефон: 767-80-01. Ответственное лицо: Новоторженцева И.П., Теплоэнергетик/Теплоком-01. Идентификатор: 708883.

Отсечка Го1	Отсечка Го2	Диапазоны измерения расхода, м3/ч				Вес импульса, м3/имп				Перевод часов	Расчет. схема	Контр. эл. лит.		Расчетный час	Тип датчиков темп.	Контр. Дж	
		Нижний Гн1	Нижний Гн2	Верхний Гн3	Верхний Гн4	Верхний Гв3	С1	С2	С3			КД1	КД2				ЧР
Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Отг. Гвал	Отг. Гвал	Тн, ч	Тн, ч							
21.10.2020			80308,47	81812,67	0	0	2410,227	0	2410,227	8053,48							
19.11.2020			87787,52	89426,07	0	0	2654,309	0	2654,309	8759,48							
<b>За период</b>			<b>7479,05</b>	<b>7613,40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>244,081</b>	<b>0</b>	<b>244,081</b>	<b>696,</b>							

Дата	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	НС	ДС	V1, м3	V2, м3	V3, т	Отг. Гвал	Отг. Гвал	Тн, ч	Тн, ч	Погрешность	M2, т	M1, т	M2, т	Тн, °C	Тш, °C	Тн, °C	М3, т	V3, т	М3, т	Тн, °C	Отг. Гвал	Отг. Гвал		
22.10.2020	24	24	0	256,91	256,92	250,07	254,25	-1,67	77,84	46,86	30,98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,751	0	
23.10.2020	24	24	0	304,61	304,61	296,54	301,14	-1,55	77,62	49,08	28,54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,436	0
24.10.2020	24	24	0	293,30	293,28	285,56	290,07	-1,58	77,45	48,17	29,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,319	0
25.10.2020	24	24	0	225,49	225,48	219,48	223,43	-1,80	77,92	43,81	34,11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,464	0
26.10.2020	24	24	0	252,02	249,38	245,38	249,48	-1,67	77,37	46,00	31,37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,691	0
27.10.2020	24	24	0	293,17	293,17	285,20	289,91	-1,65	78,77	48,58	30,19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,598	0
28.10.2020	24	24	0	288,11	288,07	280,46	284,96	-1,60	77,71	47,81	29,90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,317	0
29.10.2020	24	24	0	239,51	239,49	233,14	237,17	-1,75	78,05	45,29	32,76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,602	0
30.10.2020	24	24	0	239,57	239,55	233,14	237,22	-1,75	78,21	45,29	32,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,629	0
31.10.2020	24	24	0	224,25	224,24	218,29	222,12	-1,75	77,79	44,73	33,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,218	0
01.11.2020	24	24	0	233,75	233,77	227,53	231,62	-1,80	77,80	44,04	33,76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,719	0
02.11.2020	24	24	0	254,50	254,50	247,76	251,96	-1,70	77,61	45,98	31,63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,851	0
03.11.2020	24	24	0	268,51	268,53	261,39	265,74	-1,66	77,70	46,86	30,84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,071	0
04.11.2020	24	24	0	241,13	241,13	234,76	238,80	-1,72	77,69	45,19	32,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,595	0
05.11.2020	24	24	0	204,88	204,90	199,39	202,97	-1,80	78,15	44,55	33,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,783	0
06.11.2020	24	24	0	198,43	198,45	193,23	196,66	-1,78	77,16	43,66	33,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,523	0
07.11.2020	24	24	0	207,02	207,03	201,54	205,10	-1,77	77,59	44,39	33,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,750	0
08.11.2020	24	24	0	233,87	233,89	227,73	231,69	-1,74	77,24	44,52	32,62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,464	0
09.11.2020	24	24	0	244,60	244,61	238,11	242,16	-1,70	77,73	46,06	32,67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,564	0
10.11.2020	24	24	0	271,89	271,89	264,63	269,06	-1,67	77,96	46,97	30,99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,226	0
11.11.2020	24	24	0	293,53	293,55	285,70	290,34	-1,62	78,05	48,17	29,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,522	0
12.11.2020	24	24	0	298,93	298,91	288,56	293,53	-1,72	80,39	49,15	31,24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,978	0
13.11.2020	24	24	0	298,99	298,99	290,09	295,12	-1,73	80,84	49,78	31,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,021	0
14.11.2020	24	24	0	319,72	319,71	309,74	315,74	-1,94	85,15	51,46	33,69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,428	0
15.11.2020	24	24	0	320,56	320,54	309,59	316,99	-2,20	89,67	52,57	37,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,467	0
16.11.2020	24	24	0	327,18	327,15	315,80	322,67	-2,18	90,54	54,15	36,39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,460	0
17.11.2020	24	24	0	282,04	282,02	272,41	278,55	-2,25	89,56	51,20	38,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,445	0
18.11.2020	24	24	0	293,74	293,74	284,34	290,19	-2,06	86,36	50,68	35,68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,151	0
19.11.2020	24	24	0	288,88	288,82	279,53	285,36	-2,09	86,90	50,44	36,46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,089	0
<b>Итого</b>	<b>696</b>	<b>696</b>	<b>0</b>	<b>7696,74</b>	<b>7696,56</b>	<b>7479,05</b>	<b>7613,40</b>	<b>-1,79</b>	<b>80,10</b>	<b>47,43</b>	<b>32,67</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>244,081</b>	<b>0</b>	

Тепловая энергия израсходованная за период  
нештатных ситуаций (Тн)  
Тн.б.1. Месяц: 696/гр

Тепловая энергия по г/м.численно  
Датог = Q+Ююорр 244,081

Qюорр = Q+Tн.б. x Tн.б. С,

Представитель Потребителя (Дата) \_\_\_\_\_  
Собственник И.О. (Должность, фамилия И.О.) \_\_\_\_\_  
Инспектор Фамилия И.О. (Дата) \_\_\_\_\_

Отчет принят и рассмотреню

Месячный отчет за ноябрь 2020 г.

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

Адрес: Челябинск, ул. Салавата Юлаева, д. 12. Телефон: 797.80.01. Ответственное лицо: Новоторженцева И.П. Тепловычислитель: Теллоном-01. Идентификатор: 707869

Отсечка G01	Отсечка G02	Нижний G01	Нижний G02	Нижний G03	Верхний G01	Верхний G02	Верхний G03	Вес импульса, м3/имп			Перевод часов	Расчет. схема	Контр. эл. лит.	Расчетный час	Тип датчиков темп.	Контр. Ож
								C1	C2	C3						
Дата	V1, м3	V2, м3	M1, Т	M2, Т	V3, Т	M3, Т	Отг. Гкал	О, Гкал	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч					
21.10.2020		24	33640,83	34081,94	0	0	954,122	0	954,122	6714,75						
19.11.2020		24	37700,15	38202,34	0	0	1066,779	0	1066,779	7409,82						
<b>За период</b>			<b>4059,32</b>	<b>4121,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112,656</b>	<b>0</b>	<b>112,656</b>	<b>695,07</b>						

Диапазоны измерения расхода, м3/ч

Дата	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	НС	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, Т	M2, Т	Погрешность	t1, °C	t2, °C	t3, °C	V3, Т	M3, Т	Расчет. темп.	Отг. Гкал	Ож, Гкал
22.10.2020	24	24	0	0	144,09	144,10	140,51	142,46	-1,39	74,97	49,18	25,79	0	0	0		3,630	0
23.10.2020	24	23,07	0,93	0	162,51	162,52	158,47	160,48	-1,27	74,95	51,68	33,27	0	0	0		3,681	0
24.10.2020	24	24	0	0	155,43	155,43	151,59	153,60	-1,33	74,67	50,02	24,65	0	0	0		3,728	0
25.10.2020	24	24	0	0	114,86	114,86	112,00	113,68	-1,50	75,00	46,63	28,37	0	0	0		3,167	0
26.10.2020	24	24	0	0	144,62	144,61	141,04	142,95	-1,35	74,75	49,38	25,37	0	0	0		3,561	0
27.10.2020	24	24	0	0	153,89	153,89	149,97	152,09	-1,41	75,94	49,80	26,14	0	0	0		3,915	0
28.10.2020	24	24	0	0	152,86	152,86	149,06	151,12	-1,38	74,90	49,17	25,73	0	0	0		3,833	0
29.10.2020	24	24	0	0	127,70	127,70	124,51	126,35	-1,48	75,16	47,39	27,77	0	0	0		3,437	0
30.10.2020	24	24	0	0	134,42	134,42	131,05	132,96	-1,46	75,34	47,94	27,40	0	0	0		3,573	0
31.10.2020	24	24	0	0	118,44	118,43	115,49	117,20	-1,48	75,01	46,90	28,11	0	0	0		3,220	0
01.11.2020	24	24	0	0	132,68	132,68	129,37	131,22	-1,43	75,04	48,34	26,70	0	0	0		3,458	0
02.11.2020	24	24	0	0	144,12	144,13	140,56	142,54	-1,41	74,63	48,29	26,34	0	0	0		3,724	0
03.11.2020	24	24	0	0	149,87	149,89	146,17	148,25	-1,42	74,66	48,16	26,50	0	0	0		3,900	0
04.11.2020	24	24	0	0	128,85	128,86	125,66	127,50	-1,46	74,74	47,24	27,50	0	0	0		3,461	0
05.11.2020	24	24	0	0	104,95	104,95	102,32	103,92	-1,56	75,34	45,54	29,80	0	0	0		3,043	0
06.11.2020	24	24	0	0	103,43	103,42	100,89	102,43	-1,53	74,43	45,06	29,37	0	0	0		2,952	0
07.11.2020	24	24	0	0	121,24	121,24	118,22	119,96	-1,47	74,97	47,36	27,61	0	0	0		3,258	0
08.11.2020	24	24	0	0	112,61	112,59	109,84	111,49	-1,50	74,45	45,46	28,99	0	0	0		3,162	0
09.11.2020	24	24	0	0	137,08	137,09	133,67	135,57	-1,42	74,98	48,51	26,47	0	0	0		3,540	0
10.11.2020	24	24	0	0	156,14	156,14	152,25	154,36	-1,39	75,01	49,26	25,75	0	0	0		3,927	0
11.11.2020	24	24	0	0	162,72	162,73	158,64	160,79	-1,36	75,25	50,30	24,95	0	0	0		3,955	0
12.11.2020	24	24	0	0	161,92	161,92	157,64	159,95	-1,47	77,53	50,86	26,67	0	0	0		4,197	0
13.11.2020	24	24	0	0	161,46	161,47	157,17	159,53	-1,50	77,80	50,55	27,25	0	0	0		4,299	0
14.11.2020	24	24	0	0	165,80	165,80	160,96	163,64	-1,67	82,01	52,74	29,27	0	0	0		4,705	0
15.11.2020	24	24	0	0	168,95	168,93	163,56	166,63	-1,88	86,16	53,97	32,19	0	0	0		5,236	0
16.11.2020	24	24	0	0	177,78	177,77	172,02	175,21	-1,85	86,93	55,56	31,37	0	0	0		5,372	0
17.11.2020	24	24	0	0	150,38	150,39	145,63	148,49	-1,96	85,73	51,88	33,85	0	0	0		4,946	0
18.11.2020	24	24	0	0	159,67	159,69	154,94	157,71	-1,79	82,69	51,35	31,34	0	0	0		4,868	0
19.11.2020	24	24	0	0	160,95	160,92	156,12	158,92	-1,79	83,24	51,48	31,76	0	0	0		4,908	0
<b>Итого</b>	<b>696</b>	<b>695,07</b>	<b>0,93</b>	<b>0</b>	<b>4169,41</b>	<b>4169,43</b>	<b>4059,32</b>	<b>4121,00</b>	<b>-1,51</b>	<b>77,11</b>	<b>49,31</b>	<b>27,80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>112,656</b>	<b>0</b>

Тепловая энергия израсходованная за период:  
нормативная ситуация (Тн)  
(п. 61. Методика №89/09)  
Ожорр = Q/Траб х Тш  
0,151

Тепловая энергия ИТОГ К начислению  
Ожорр = Q+Ожорр  
112,808

Представитель Потребителя  
*Мелев*  
Соловьев И.П.  
(Должность, фамилия И.О.)  
(Дата)

Инспектор, фамилия И.О.  
*Васильев*  
(Дата)

Отчет принят к рассмотрению

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

Наименование объекта:

**ул. Звенигородская, 52-1**

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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

Тел.: 750 - 46 - 90

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.	
22.окт	6646,94	7729	246065	248121	78	49	29	8	272	81337
27.окт		7757	246901	248971	79	50	29	8	282	81459
28.окт		7764	247121	249196	76	48	28	9	285	81484
29.окт		7771	247358	249438	77	50	27	6	208	81511
30.окт		7775	247483	249565	78	47	31	5	195	81531
02.ноя		7790	247922	250010	78	48	30	7	237	81602
05.ноя		7806	248390	250484	79	52	27	7	213	81675
06.ноя		7810	248530	250625	78	48	30	5	154	81698
09.ноя		7825	248956	251056	78	48	30	6	217	81770
10.ноя		7831	249115	251217	78	46	32	7	288	81795
11.ноя		7836	249280	251384	79	49	30	5	188	81819
13.ноя		7848	249614	251723	80	50	30	6	211	81867
16.ноя		7868	250090	252203	90	52	38	6	267	81938
18.ноя		7882	250417	252533	87	50	37	7	312	81986
19.ноя		7889	250591	252710	87	51	36	7	293	82010
20.ноя		7896	250764	252885	86	50	36	6	268	82035
23.ноя	6807,76	7916	251276	253404	88	53	35	6	275	82105
Итого	<b>160,82</b>	187	5211	5283	81	49	31	7	245	768

0,86

G = -72 т

Директор

Инспектор ООО "Уралэнергосбыт"

Соколов М.П.

*Спицина Д.В.* Спицина Д.В.

\_\_\_\_\_ 2020г.





Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком  
за **НОЯБРЬ** 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.	
22.окт	6557,50	7625	241732	252396	77	44	33	6	230	81337
27.окт		7650	242472	253127	78	48	30	6	214	81460
28.окт		7655	242603	253256	76	46	30	6	231	814484
29.окт		7662	242911	253574	77	50	27	9	300	814512
30.окт		7667	243096	253771	78	50	28	9	292	81532
02.ноя		7685	243790	254525	78	52	26	8	229	81603
05.ноя		7701	244427	255245	79	50	29	10	280	81675
06.ноя		7706	244645	255490	78	50	28	8	218	81699
09.ноя		7719	245168	256146	78	51	27	5	169	81771
10.ноя		7724	245313	256347	78	51	27	6	202	81795
11.ноя		7728	245460	256525	77	49	28	6	223	81820
13.ноя		7737	245749	256901	80	55	25	5	148	81867
16.ноя		7748	246077	257522	90	55	35	7	290	81939
18.ноя		7759	246439	258051	88	58	30	8	224	81987
19.ноя		7763	246544	258280	87	54	33	4	173	82011
20.ноя		7766	246663	258523	85	55	30	3	108	82035
23.ноя	6687,36	7776	247011	259252	88	53	35	3	62	82106
итого	<b>129,86</b>	151	5279	6856	81	51	29	6	211	769

0,86

G = -1577 т

Директор

Соколов М.П.

Инспектор ООО "Уралэнергосбыт"

Спицина Д.В.

\_\_\_\_\_ 2020г.



Медицинский счет за ноябрь 2020 г.  
 о предоставлении тепловой энергии и теплоносителя из водной системы  
 Управляющей организацией (наименование потребителя ООО "Интегра" "Белогорья" Дворцов №

Адрес: Челябинск, ул. Звенигородская д. 56 Телефон: 797-80-01 Страницное лицо: Новоторенцева И.П. Теплоучаститель: Теплоуч-01 Идентификатор: 802027

Диапазонный измерения расхода, м3/ч

Отсчета год	Отсчета год	Нижний СН1	Нижний СН2	Нижний СН3	Верхний СВ1	Верхний СВ2	Верхний СВ3	С1	С2	С3	Темп. X.B.	Перевод часов	Расчет. схема	Контр. зап. лит.	Расчетный час	Тип датчиков темп.	Контр. ОК
2020	2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99634,13	330		0			
2020	2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	330			0			
За период		4571,59	4626,27	0	0	0	88,937	0	88,937		99304,13			0			0

Дата	Тм, ч	Тш, ч	Тн, ч	НС	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	M3, т	Q1, Гкал	Q2, Гкал	Q3, Гкал	Темп. вода	Тш, ч	Тн, ч	Тс, ч	Q1, Гкал	
22.10.2020	24	24	0			284,00	285,19	276,66	279,64	-1,08	76,60	65,97	11,23	0				3,119	0
23.10.2020	24	24	0			255,42	255,88	248,86	251,46	-1,04	76,30	62,03	14,27	0				3,525	0
24.10.2020	24	24	0			227,77	228,24	221,95	224,32	-1,07	76,06	61,07	14,99	0				3,349	0
25.10.2020	24	24	0			269,96	262,97	265,68	265,68	-1,03	76,65	65,33	11,32	0				2,923	0
26.10.2020	24	24	0			269,80	270,29	262,90	265,68	-1,06	76,11	64,29	11,82	0				3,019	0
27.10.2020	24	24	0			225,73	226,20	219,77	222,21	-1,11	77,47	61,95	15,52	0				3,463	0
28.10.2020	24	24	0			261,84	262,58	257,79	257,79	-1,07	76,57	63,07	13,50	0				3,373	0
29.10.2020	24	24	0			195,78	196,14	190,71	192,83	-1,11	76,68	60,46	16,22	0				2,778	0
30.10.2020	24	24	0			129,11	129,02	125,78	127,19	-1,12	76,48	55,15	21,33	0				2,439	0
31.10.2020	24	24	0			149,04	149,09	145,23	146,94	-1,18	76,13	55,57	20,56	0				2,558	0
01.11.2020	24	24	0			134,97	134,95	131,52	133,09	-1,19	76,05	53,67	22,38	0				2,505	0
02.11.2020	24	24	0			130,10	130,00	126,80	128,29	-1,18	75,84	53,02	22,82	0				2,584	0
03.11.2020	24	24	0			118,43	118,22	115,42	116,73	-1,13	75,85	51,85	24,00	0				2,505	0
04.11.2020	24	24	0			148,20	148,11	144,42	146,08	-1,15	75,98	54,14	21,84	0				2,699	0
05.11.2020	24	24	0			118,74	118,54	115,69	117,06	-1,18	76,35	51,65	24,70	0				2,424	0
06.11.2020	24	24	0			111,67	111,54	108,86	110,17	-1,20	75,43	51,19	24,24	0				2,332	0
07.11.2020	24	24	0			116,32	116,23	113,37	114,77	-1,23	75,83	51,76	24,07	0				2,472	0
08.11.2020	24	24	0			132,40	132,33	129,06	130,61	-1,20	75,54	52,74	22,80	0				2,591	0
09.11.2020	24	24	0			125,54	125,44	122,34	123,81	-1,20	76,00	52,70	23,30	0				2,570	0
10.11.2020	24	24	0			112,67	112,58	109,79	111,18	-1,27	76,11	51,44	24,57	0				2,534	0
11.11.2020	24	24	0			116,97	116,89	113,97	115,43	-1,28	76,21	51,64	24,57	0				2,670	0
12.11.2020	24	24	0			119,36	119,05	116,14	117,56	-1,22	78,42	51,62	26,80	0				2,914	0
13.11.2020	24	24	0			115,95	115,72	112,79	114,29	-1,33	78,89	51,27	27,62	0				3,021	0
14.11.2020	24	24	0			129,62	129,07	125,74	127,39	-1,31	83,16	52,71	30,45	0				3,826	0
15.11.2020	24	24	0			134,73	133,98	130,31	132,11	-1,38	87,59	54,68	32,91	0				4,228	0
16.11.2020	24	24	0			158,74	158,04	153,42	155,54	-1,38	88,66	58,47	30,19	0				4,505	0
17.11.2020	24	24	0			137,58	137,18	133,06	135,14	-1,56	87,66	56,54	31,12	0				4,118	0
18.11.2020	24	24	0			142,54	142,41	138,14	140,38	-1,62	84,61	55,35	29,25	0				4,029	0
19.11.2020	24	24	0			124,72	124,59	120,85	122,90	-1,70	84,90	53,82	31,08	0				3,587	0
Итого	696	696	0			4697,71	4699,01	4571,59	4626,27	-1,23	78,42	56,02	22,40	0				88,937	0

Представитель потребителя: *Сидоров М.П.* Должность: *Самостоятель И.О.* (Дата)  
 Счет принят к расчету: *Деят* (Инспектор: *Давыдов И.О.*) (Дата)

Тепловая энергия израсходованная за период	0
Неплатежная ситуация (Тп)	0
(в бл. Метрической системы)	0
Копр = Q/Траб x Тш	0
Тепловая энергия израсходованная	88,937
Копр = Q-Q-копр	88,937

Месячный отчет за март 2020 г.  
 о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из тепловой системы  
 Адрес: Челябинск, Ул. Звонигородская Д. 58 Телефон: 797-80-01 Ответственное лицо: Новогорюченцава И.П. Тепловычислитель: Теплоком-01. Идентификатор: 801992

Отсечка G01	Отсечка G02	Нижний GН1	Нижний GН2	Нижний GН3	Верхний GВ1	Верхний GВ2	Верхний GВ3	Вес мипуляса, м3/минп			Темп. х в	Перевод часов	Расчет. схема	Контр. за лит	Kd1	Kd2	ЧР	Тип датчиков	Контр. ОК
								C1	C2	C3									

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qн, Гкал	Q, Гкал	Тп, ч	Тш, ч	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	V3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qн, Гкал

21.10.2020	24	24	0	0	0	238,46	239,88	232,27	236,99	-2,03	76,75	50,63	26,12	0	0	0	6,055	0
23.10.2020	24	24	0	0	0	274,19	275,94	257,11	272,44	-2,00	76,56	52,03	24,53	0	0	0	6,528	0
24.10.2020	24	24	0	0	0	248,25	249,73	241,85	245,72	-2,01	76,44	50,66	25,78	0	0	0	6,212	0
25.10.2020	24	24	0	0	0	188,56	189,32	183,96	187,29	-1,98	76,82	47,60	29,22	0	0	0	5,369	0
26.10.2020	24	24	0	0	0	218,24	212,65	212,65	216,79	-1,95	76,19	49,12	27,07	0	0	0	5,723	0
27.10.2020	24	24	0	0	0	268,49	269,94	261,40	266,53	-1,96	77,50	51,86	25,64	0	0	0	6,690	0
28.10.2020	24	24	0	0	0	248,93	250,32	242,48	247,33	-2,00	76,67	50,44	26,23	0	0	0	6,394	0
29.10.2020	24	24	0	0	0	182,70	183,55	177,96	181,69	-2,10	76,78	46,30	30,48	0	0	0	5,007	0
30.10.2020	24	24	0	0	0	160,29	160,90	156,13	159,39	-2,09	76,80	44,52	32,28	0	0	0	5,006	0
31.10.2020	24	24	0	0	0	141,66	142,11	138,02	140,86	-2,06	76,29	43,13	33,16	0	0	0	4,572	0
01.11.2020	24	24	0	0	0	155,18	155,60	151,20	154,23	-2,00	76,29	43,08	33,21	0	0	0	5,047	0
02.11.2020	24	24	0	0	0	186,30	187,10	181,51	185,18	-2,02	76,36	46,55	29,81	0	0	0	5,415	0
03.11.2020	24	24	0	0	0	199,82	200,93	194,66	198,76	-2,11	76,50	47,85	28,65	0	0	0	5,596	0
04.11.2020	24	24	0	0	0	181,72	182,50	177,04	180,62	-2,03	76,45	46,51	29,94	0	0	0	5,300	0
05.11.2020	24	24	0	0	0	140,62	141,26	136,58	139,66	-1,96	76,63	45,80	30,83	0	0	0	4,230	0
06.11.2020	24	24	0	0	0	138,80	139,39	135,29	137,99	-2,00	75,69	46,11	29,58	0	0	0	4,003	0
07.11.2020	24	24	0	0	0	146,84	147,38	143,08	145,93	-1,99	76,13	45,61	30,52	0	0	0	4,368	0
08.11.2020	24	24	0	0	0	185,70	186,43	180,97	184,54	-1,97	75,94	46,35	29,59	0	0	0	5,391	0
09.11.2020	24	24	0	0	0	193,92	194,80	188,93	192,74	-2,02	76,41	47,29	29,12	0	0	0	5,517	0
10.11.2020	24	24	0	0	0	207,24	208,31	201,86	206,05	-2,08	76,78	47,97	28,81	0	0	0	5,849	0
11.11.2020	24	24	0	0	0	214,32	215,48	208,76	213,10	-2,08	76,77	48,44	28,33	0	0	0	5,971	0
12.11.2020	24	24	0	0	0	233,74	234,79	227,33	232,03	-2,07	79,15	50,01	29,14	0	0	0	6,652	0
13.11.2020	24	24	0	0	0	237,35	238,34	230,76	235,45	-2,03	79,67	50,80	28,87	0	0	0	6,671	0
14.11.2020	24	24	0	0	0	256,37	256,93	248,59	253,57	-2,00	83,81	52,85	30,96	0	0	0	7,698	0
15.11.2020	24	24	0	0	0	259,26	259,34	250,63	255,80	-2,06	88,26	54,07	34,19	0	0	0	8,563	0
16.11.2020	24	24	0	0	0	278,90	279,23	275,01	279,23	-2,07	89,29	57,04	32,25	0	0	0	8,680	0
17.11.2020	24	24	0	0	0	244,63	244,68	236,48	241,26	-2,02	88,33	54,75	33,58	0	0	0	7,944	0
18.11.2020	24	24	0	0	0	252,44	252,86	244,56	249,47	-2,01	85,11	53,55	31,56	0	0	0	7,719	0
19.11.2020	24	24	0	0	0	233,73	233,82	226,56	230,82	-1,97	85,62	52,27	33,35	0	0	0	7,385	0
<b>Итого</b>	<b>696</b>	<b>696</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6116,66</b>	<b>6139,96</b>	<b>5947,95</b>	<b>6068,25</b>	<b>-2,02</b>	<b>78,83</b>	<b>49,08</b>	<b>29,75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>175,795</b>	<b>0</b>

Представитель Потребителя:  Соколов В.И.  
 (Подпись, фамилия и.о.)  
 Адрес: Челябинск, Ул. Звонигородская Д. 58  
 Представитель Энергоснабжающей организации:  Деев  
 (Информация, фамилия и.о.)  
 Адрес: \_\_\_\_\_

Тепловая энергия, затраченная за период	Qот = Qн	175,795
Тепловая энергия, переданная в систему	Qн	0
Тепловая энергия, потерянная в системе	Qот - Qн	175,795

Месячный отчет за ноябрь 2020 г.

о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водной системы

Управляющая организация/Наименование потребителя ООО «Ангстрем Энерджи» Договор № \_\_\_\_\_

Адрес: Челябинск, ул. Островного, д. 70 Телефон: 797-80-01 Ответственное лицо: Новогорюнцева И.П. Теплоучаститель: Теплоком-01 Идентификатор: 707873

Диапазоны измерения расхода м³/ч

Отсчета ГО1	Отсчета ГО2	Нижний ГН1	Нижний ГН2	Нижний ГН3	Верхний ГА1	Верхний ГА2	Верхний ГА3	С1	С2	С3	Темп. X B.	Темп. С	Темп. ПЛ	Расчет. схема	Контр. эл. лит.	Расчетный час	Тип датчиков	Контр. СК
21.10.2020	VI, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Ост. Гкал	Оп. Гкал	Q, Гкал	Q, Гкал	Тп, ч	Тп, ч	Тп, ч					
19.11.2020			20053,18	19687,05	0	0	440,300	0	440,300	95987	582							
			24543,88	24219,77	0	0	521,162	0	521,162									
<b>За период</b>			<b>4490,70</b>	<b>4532,72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80,861</b>	<b>0</b>	<b>80,861</b>		<b>-99305,</b>							

Дата	Тп, ч	Тш, ч	Тн, ч	НС	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Горюч. Ност	t1, °C	t2, °C	d1, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Ост. Гкал	Qп, Гкал
22.10.2020	24	24	0			179,73	179,73	176,33	177,63	-0,74	64,57	49,82	14,75	0	0		2,588	0
23.10.2020	24	24	0			204,13	204,11	200,31	201,69	-0,69	64,12	50,23	13,89	0	0		2,737	0
24.10.2020	24	24	0			178,87	178,87	175,22	176,73	-0,86	67,19	50,46	16,73	0	0		2,914	0
25.10.2020	24	24	0			118,46	118,45	115,97	117,22	-1,08	68,26	46,92	21,34	0	0		2,451	0
26.10.2020	24	24	0			145,24	145,19	142,27	143,58	-0,92	67,25	48,52	18,73	0	0		2,563	0
27.10.2020	24	24	0			198,19	198,19	194,32	195,78	-0,75	66,61	50,91	14,70	0	0		2,849	0
28.10.2020	24	24	0			181,84	181,84	179,68	179,68	-0,85	66,96	50,28	16,68	0	0		2,957	0
29.10.2020	24	24	0			140,70	140,70	137,81	139,15	-0,97	67,45	48,30	19,15	0	0		2,613	0
30.10.2020	24	24	0			144,75	144,74	141,80	143,13	-0,94	67,16	48,59	18,57	0	0		2,594	0
31.10.2020	24	24	0			126,88	126,89	124,31	125,52	-0,97	66,92	47,74	19,48	0	0		2,381	0
01.11.2020	24	24	0			133,42	133,40	130,75	131,97	-0,93	66,50	47,66	18,85	0	0		2,431	0
02.11.2020	24	24	0			155,00	155,00	151,87	153,24	-0,90	66,61	49,12	17,69	0	0		2,663	0
03.11.2020	24	24	0			160,71	160,73	157,50	158,86	-0,86	66,45	49,70	16,76	0	0		2,498	0
04.11.2020	24	24	0			138,07	138,11	135,31	136,58	-0,94	66,56	48,45	18,01	0	0		2,212	0
05.11.2020	24	24	0			105,66	105,69	103,46	104,58	-1,08	68,05	47,16	20,85	0	0		2,066	0
06.11.2020	24	24	0			102,11	102,14	100,02	101,06	-1,04	67,35	47,23	20,12	0	0		2,145	0
07.11.2020	24	24	0			108,07	108,10	105,91	106,98	-1,01	66,53	46,80	19,73	0	0		2,145	0
08.11.2020	24	24	0			132,49	132,51	129,89	131,10	-0,93	63,86	47,46	18,40	0	0		2,642	0
09.11.2020	24	24	0			159,01	159,04	155,87	157,21	-0,86	66,03	49,37	16,66	0	0		2,849	0
10.11.2020	24	24	0			168,35	168,36	164,89	166,37	-0,90	67,34	50,09	17,45	0	0		2,890	0
11.11.2020	24	24	0			187,82	187,83	184,07	185,56	-0,81	66,45	50,66	15,79	0	0		3,188	0
12.11.2020	24	24	0			190,47	190,46	186,45	188,09	-0,88	68,52	51,53	16,99	0	0		3,251	0
13.11.2020	24	24	0			178,98	178,98	175,21	176,76	-0,88	68,39	52,97	16,86	0	0		2,988	0
14.11.2020	24	24	0			197,91	197,92	193,58	195,32	-0,90	69,53	54,49	19,41	0	0		3,537	0
15.11.2020	24	24	0			187,68	187,67	183,14	185,08	-1,06	73,81	54,40	19,41	0	0		3,642	0
16.11.2020	24	24	0			184,66	184,66	180,08	182,10	-1,12	74,88	54,49	20,39	0	0		3,494	0
17.11.2020	24	24	0			150,70	150,72	146,79	148,73	-1,32	76,79	53,08	23,71	0	0		3,361	0
18.11.2020	24	24	0			154,95	154,92	151,18	152,99	-1,20	74,02	51,52	22,50	0	0		3,341	0
19.11.2020	24	24	0			172,28	172,28	168,73	170,03	-1,07	72,70	52,25	20,45	0	0		3,341	0
<b>Итого</b>	<b>696</b>	<b>696</b>	<b>0</b>			<b>4587,13</b>	<b>4587,16</b>	<b>4490,70</b>	<b>4532,72</b>	<b>-0,95</b>	<b>68,22</b>	<b>49,89</b>	<b>18,33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>80,861</b>	<b>0</b>

Представитель Потребителя

Самсонов М.П.

(Дата)

(Подпись)

Отчет принят и раскритерие

Алишбаев К.Р.

(Дата)

(Подпись)

Тепловая энергия израсходованная за период  
 нештатных ситуаций (Тп)  
 (в 61 Методиках учета)  
 Qтепл = Q70 + Qтп

Qтепл = 80,861

Тепловая энергия итог в квитанции  
 Qитог = Q + Qтепл = 80,861

Месечный отчет за **Февраль 2020 г.**  
 о потреблении тепловой энергии и теплоносителя на водной системе:  
 Устав-владельца организации: наименование потребителя ООО "Агентство "Вертикаль" Договор № \_\_\_\_\_  
 Адрес: Челябинск, пр.п. Победы, д. 238 ИТП 1 Телефон: 797-80-01 Ответственное лицо: Новогородцева И.П. Теплоучетчика: Телюков-О1 Идентификатор: 902196

Диапазон измерения расхода, м³/ч

Отчетная Год	Нижний ГНЧ			Верхний ГВЗ			Вес импультка, м³/мин			Темп. X.B	Перевода часов	Расчет. схема	Контр. зап. лит.	Расчетный час	Тип датчиков темп.	Контр. Ок	
	VI, м3	VII, м3	VIII, т	VI, т	VII, т	VIII, т	C1	C2	C3								КК1
21.10.2020	VI, м3	VII, м3	VIII, т	VI, т	VII, м3	VIII, т	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.11.2020	197,702,24	194,419,22	0	48,49,011	5016,734	5016,734	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
За периода	6566,86	6660,70	0	167,722	0	167,722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Дата	Тп, ч	Тш, ч	Тн, ч	НС	ЭС	VI, м3	VII, м3	VIII, т	Qт, Гкал	Qн, Гкал	Qл, Гкал	Тотреш. Ноты	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qр, Гкал
22.10.2020	24	24	0	0	0	242,40	242,42	236,13	239,13	239,13	239,13	-1,27	76,63	53,85	22,78	0	0	0	5,369	0
23.10.2020	24	24	0	0	0	223,56	223,55	217,81	220,72	220,72	220,72	-1,34	76,36	51,95	24,41	0	0	0	5,307	0
24.10.2020	24	24	0	0	0	217,79	217,80	212,25	215,14	215,14	215,14	-1,36	75,99	50,99	24,91	0	0	0	5,288	0
25.10.2020	24	24	0	0	0	232,75	232,76	226,79	229,83	229,83	229,83	-1,34	76,17	51,75	24,42	0	0	0	5,327	0
26.10.2020	24	24	0	0	0	227,95	227,94	222,10	225,08	225,08	225,08	-1,34	76,26	51,69	24,57	0	0	0	5,436	0
27.10.2020	24	24	0	0	0	221,72	221,72	216,12	219,04	219,04	219,04	-1,35	75,58	50,74	24,84	0	0	0	5,362	0
28.10.2020	24	24	0	0	0	216,36	216,36	210,85	213,79	213,79	213,79	-1,39	75,85	50,21	25,64	0	0	0	5,407	0
29.10.2020	24	24	0	0	0	224,22	224,22	218,50	221,52	221,52	221,52	-1,38	76,02	50,68	25,34	0	0	0	5,453	0
30.10.2020	24	24	0	0	0	224,62	224,62	218,85	221,82	221,82	221,82	-1,36	76,31	51,53	24,78	0	0	0	5,412	0
31.10.2020	24	24	0	0	0	226,10	226,09	220,32	223,35	223,35	223,35	-1,38	76,12	50,80	25,32	0	0	0	5,558	0
01.11.2020	24	24	0	0	0	229,61	229,61	223,74	226,70	226,70	226,70	-1,32	76,09	51,99	24,10	0	0	0	5,388	0
02.11.2020	24	24	0	0	0	230,14	230,14	224,25	227,16	227,16	227,16	-1,30	76,14	52,53	23,61	0	0	0	5,283	0
03.11.2020	24	24	0	0	0	232,10	232,10	226,16	229,10	229,10	229,10	-1,30	76,14	52,50	23,64	0	0	0	5,343	0
04.11.2020	24	24	0	0	0	248,62	248,62	242,20	245,31	245,31	245,31	-1,28	76,51	53,35	23,16	0	0	0	5,515	0
05.11.2020	24	24	0	0	0	243,12	243,13	236,83	239,90	239,90	239,90	-1,36	76,65	53,29	23,36	0	0	0	5,508	0
06.11.2020	24	24	0	0	0	243,12	243,12	236,83	239,90	239,90	239,90	-1,36	76,65	53,29	23,36	0	0	0	5,515	0
07.11.2020	24	24	0	0	0	247,72	247,71	236,53	239,52	239,52	239,52	-1,26	76,00	52,98	23,02	0	0	0	5,429	0
08.11.2020	24	24	0	0	0	239,97	239,97	233,88	236,91	236,91	236,91	-1,30	75,82	52,17	23,65	0	0	0	5,515	0
09.11.2020	24	24	0	0	0	235,79	235,79	229,83	232,81	232,81	232,81	-1,30	75,62	51,87	23,75	0	0	0	5,455	0
10.11.2020	24	24	0	0	0	237,61	237,61	231,44	234,57	234,57	234,57	-1,35	76,80	52,28	24,52	0	0	0	5,661	0
11.11.2020	24	24	0	0	0	231,06	231,07	225,08	228,20	228,20	228,20	-1,39	76,65	51,39	25,26	0	0	0	5,682	0
12.11.2020	24	24	0	0	0	232,66	232,66	226,33	229,62	229,62	229,62	-1,45	78,79	52,79	26,00	0	0	0	5,883	0
13.11.2020	24	24	0	0	0	234,25	234,25	227,85	231,20	231,20	231,20	-1,47	79,04	52,76	26,28	0	0	0	5,971	0
14.11.2020	24	24	0	0	0	232,12	232,13	225,42	229,07	229,07	229,07	-1,62	81,45	53,09	28,36	0	0	0	6,396	0
15.11.2020	24	24	0	0	0	233,53	233,52	226,00	230,12	230,12	230,12	-1,87	86,68	55,07	31,61	0	0	0	7,149	0
16.11.2020	24	24	0	0	0	233,51	233,52	226,00	230,12	230,12	230,12	-1,90	87,63	55,91	31,72	0	0	0	7,165	0
17.11.2020	24	24	0	0	0	234,22	234,21	245,95	250,28	250,28	250,28	-1,76	87,15	57,75	29,40	0	0	0	7,227	0
18.11.2020	24	24	0	0	0	244,18	244,15	246,68	240,62	240,62	240,62	-1,66	84,34	55,70	28,64	0	0	0	6,798	0
19.11.2020	24	24	0	0	0	231,83	231,83	224,83	228,69	228,69	228,69	-1,72	83,50	53,81	29,69	0	0	0	5,661	0
Итого	696	696	0	0	0	6748,53	6748,54	6566,86	6660,70	6660,70	6660,70	-1,43	78,22	52,64	25,58	0	0	0	167,722	0

Представитель потребителя: Сидорова М.П. (Дата)  
 Подпись: (Дата)  
 Инженер: Давыдова И.О. (Дата)



Тепловая энергия классифицируется за период	0
неулетучивается с указанным (тп)	0
(тп 61) Методика: Метод/тп	0
Сколько = Q/Табл x Тш	0
Тепловая энергия лит. ч. наисчисление	167,722
Qот = Q - Qот	167,722



Местный отчет за период 2020 г.  
 о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водной системы  
 Управляющей организацией/Учредителем/владельцем потребителя ООО "Антенна-ТВ" "Рязань" Договор № \_\_\_\_\_  
 Адрес: Челябинск, пр-кт Победы, д. 238 ИТП 3 Торфок-1 797-80-01 Ответственное лицо: Новикова Елена И.П. Теплоэнергетик: Тельюнок-01 Идентификатор: 902168

Дополнительные сведения расхода, МЗ/ч

Отчетный год	Отчетный год	Нижний ГНД	Нижний ГНД	Верхний ГНД	Верхний газ	Верхний газ	Эквивалент, МЗ/ч			Темп. X B	Перевод часов	Расчет. схема	Контр. эл. п.п.	Расчетный час	Тип датчиков темп.	Контр. Дк
							C1	C2	C3							
2020	2020															
21.10.2020	21.10.2020	139406,74	142119,26	0	0	3604,777	0	3604,777	46192,35							
19.11.2020	19.11.2020	14691,97	145972,83	0	0	3722,941	0	3722,941	46886,35							
<b>За период</b>		<b>4687,23</b>	<b>4753,57</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>118,164</b>	<b>0</b>	<b>118,164</b>	<b>696,</b>							

Дата	Тп, ч	Тш, ч	Тн, ч	НС	ДС	V1, МЗ	V2, МЗ	M1, т	M2, т	Потреш. ность	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	V3.1, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qп, Гкал	
																			22.10.2020
23.10.2020	24	24	0			167,62	167,60	169,29	165,40	-1,29	76,55	53,00	23,55	0	0	0	3,891	0	
24.10.2020	24	24	0			162,61	162,62	158,45	160,57	-1,34	76,12	51,82	24,30	0	0	0	3,853	0	
25.10.2020	24	24	0			174,48	174,48	169,99	172,21	-1,31	76,42	52,64	23,78	0	0	0	4,029	0	
26.10.2020	24	24	0			165,40	165,41	161,19	168,37	-1,32	75,91	53,19	22,72	0	0	0	3,869	0	
27.10.2020	24	24	0			160,98	160,98	156,87	159,00	-1,36	76,06	51,14	24,92	0	0	0	3,908	0	
28.10.2020	24	24	0			167,29	167,29	162,98	165,27	-1,34	76,22	51,90	24,32	0	0	0	3,905	0	
29.10.2020	24	24	0			167,32	167,32	163,02	165,16	-1,31	76,38	52,45	23,93	0	0	0	3,915	0	
30.10.2020	24	24	0			166,75	166,75	161,98	164,11	-1,31	76,32	52,98	23,34	0	0	0	3,872	0	
01.11.2020	24	24	0			165,54	165,54	161,28	163,37	-1,30	76,40	52,93	23,47	0	0	0	3,781	0	
02.11.2020	24	24	0			174,16	174,16	169,94	171,78	-1,26	76,79	54,07	22,72	0	0	0	3,845	0	
03.11.2020	24	24	0			163,16	163,16	158,91	161,00	-1,32	76,88	53,17	23,71	0	0	0	3,750	0	
04.11.2020	24	24	0			158,94	158,94	154,87	156,89	-1,30	76,23	52,52	23,71	0	0	0	3,657	0	
05.11.2020	24	24	0			158,46	158,46	154,47	154,51	-1,34	75,99	51,94	24,65	0	0	0	3,740	0	
06.11.2020	24	24	0			156,01	156,01	152,06	154,10	-1,34	75,71	51,09	24,62	0	0	0	3,743	0	
07.11.2020	24	24	0			158,62	158,62	154,48	156,60	-1,37	76,97	51,93	25,04	0	0	0	3,895	0	
08.11.2020	24	24	0			159,28	159,28	155,24	157,29	-1,39	76,79	51,78	25,01	0	0	0	3,876	0	
09.11.2020	24	24	0			165,08	165,08	161,55	163,89	-1,45	78,91	53,02	25,89	0	0	0	4,180	0	
10.11.2020	24	24	0			167,40	167,40	163,80	165,17	-1,46	79,23	53,14	26,09	0	0	0	4,230	0	
11.11.2020	24	24	0			165,71	165,73	160,91	163,48	-1,60	81,63	53,85	27,78	0	0	0	4,469	0	
12.11.2020	24	24	0			166,88	166,88	161,48	164,43	-1,83	86,90	56,11	30,79	0	0	0	4,973	0	
13.11.2020	24	24	0			162,24	162,24	161,73	164,71	-1,84	87,81	57,00	30,81	0	0	0	4,972	0	
14.11.2020	24	24	0			182,79	182,79	176,81	179,89	-1,74	87,43	58,56	28,87	0	0	0	5,099	0	
15.11.2020	24	24	0			168,24	168,24	163,05	165,84	-1,71	84,56	54,89	29,67	0	0	0	4,779	0	
16.11.2020	24	24	0			155,76	155,76	151,04	153,71	-1,77	83,68	52,85	30,83	0	0	0	4,641	0	
17.11.2020	24	24	0			4817,50	4817,42	4687,23	4753,57	-1,42	78,44	53,15	25,29	0	0	0	118,164	0	
18.11.2020	24	24	0																
19.11.2020	24	24	0																
<b>Итого</b>	<b>696</b>	<b>696</b>	<b>0</b>																

Представитель Потребителя  
 Сидорова М.П.  
 (Дата)  
 Отчет прилагается в виде копии  
 (Дата)  
 Инженер, фамилия И.О.

Тепловая энергия предоставляется за период  
 с даты начала отопительного сезона  
 (с 01.10.2020 по 31.03.2021)  
 Оплата = Q/Темп x Тп  
 Q - тепловая энергия, кВт/ч  
 Тп - тариф за тепловую энергию, руб/кВт/ч  
 Тп = 118,164

Месячный отчет за ноябрь 2020 г.  
 о потреблении тепловой энергии и теплотехнических параметров из водной системы  
 Управляющая организация (наименование потребителя ЭЭЭС, в соответствии с Договором № \_\_\_\_\_)  
 Адрес: Чернышкис пр-кт Победа, д. 238 лит А Телюкс 797-80-01. Очередной индекс: Новогородицкая ИЛП. Тепловычислитель: Эльф-04. Идентификатор: 61193112

Отчетная Год	Отчетная Год	Длинные измерения расхода, м³/ч			С1	С2	С3	Темп. X B.	Период часов	Расчет. схема	Стор. зап. пил.	Расчетный час	Тип датчиков	Контр. ОК
		Нижний Гн1	Нижний Гн2	Верхний Гн3										
2020	2020	VI, м³	VII, м³	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Q1, кВт	Q2, кВт	Q3, кВт	Тп, ч	Тш, ч	Тч, ч	
2020	2020	204631,52	196110,91	0	0	0	543,345	0	5331,345	0	37214	37911		
2020	2020	210936,84	201909,37	0	0	0	548,853	0	5483,853	0	37911			
<b>За период</b>	<b>6305,32</b>	<b>5798,46</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>152,508</b>	<b>0</b>	<b>152,508</b>	<b>0</b>	<b>697,</b>			

Дата	Тп, ч	Тш, ч	Тч, ч	НС	ДС	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	Темп. ностя	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Q1, кВт	Q2, кВт	Q3, кВт
22.10.2020	24	24	0	0		254,67	215,43			13,84	77,96	57,52	20,44	0	0	5,079	5,079	0	0
23.10.2020	24	24	0	0		226,71	202,20			10,81	77,65	56,02	21,63	0	0	4,785	4,785	0	0
24.10.2020	24	24	0	0		218,77	198,74			9,15	77,20	54,90	22,30	0	0	4,761	4,761	0	0
25.10.2020	24	25	-1	0		244,33	210,49			10,17	77,51	56,09	21,41	0	0	5,107	5,107	0	0
26.10.2020	24	24	0	0		226,06	205,84			8,94	77,60	56,10	21,50	0	0	4,743	4,743	0	0
27.10.2020	24	24	0	0		215,96	201,06			6,90	77,02	54,84	22,18	0	0	4,676	4,676	0	0
28.10.2020	24	24	0	0		210,45	197,22			6,29	77,13	54,63	22,50	0	0	4,623	4,623	0	0
29.10.2020	24	24	0	0		220,72	203,28			7,90	77,37	55,46	21,91	0	0	4,721	4,721	0	0
30.10.2020	24	24	0	0		221,10	203,26			8,07	77,57	55,76	22,82	0	0	4,707	4,707	0	0
31.10.2020	24	24	0	0		224,34	203,55			9,27	77,58	56,00	21,58	0	0	4,725	4,725	0	0
01.11.2020	24	24	0	0		222,90	203,09			8,89	77,43	55,56	21,87	0	0	4,757	4,757	0	0
02.11.2020	24	24	0	0		212,89	197,04			7,45	77,40	54,09	23,31	0	0	4,843	4,843	0	0
03.11.2020	24	24	0	0		207,23	193,29			6,68	77,46	52,93	24,53	0	0	4,959	4,959	0	0
04.11.2020	24	24	0	0		211,64	194,92			7,90	77,43	52,81	24,62	0	0	5,083	5,083	0	0
05.11.2020	24	24	0	0		222,87	207,01			9,36	77,84	53,84	24,00	0	0	5,218	5,218	0	0
06.11.2020	24	24	0	0		211,08	194,50			7,85	77,88	53,64	24,24	0	0	4,991	4,991	0	0
07.11.2020	24	24	0	0		211,14	193,92			8,15	77,21	53,41	23,80	0	0	4,903	4,903	0	0
08.11.2020	24	24	0	0		206,24	191,17			7,31	77,00	52,65	24,24	0	0	4,900	4,900	0	0
09.11.2020	24	24	0	0		202,53	191,02			5,68	76,90	52,63	24,27	0	0	4,797	4,797	0	0
10.11.2020	24	24	0	0		202,86	192,28			5,21	76,01	53,17	24,85	0	0	4,916	4,916	0	0
11.11.2020	24	24	0	0		196,58	187,72			4,48	77,95	52,46	25,49	0	0	4,887	4,887	0	0
12.11.2020	24	24	0	0		198,48	190,46			4,04	80,18	53,30	26,88	0	0	5,196	5,196	0	0
13.11.2020	24	24	0	0		206,10	195,88			4,96	80,39	53,66	26,73	0	0	5,365	5,365	0	0
14.11.2020	24	24	0	0		200,35	188,79			5,77	83,28	54,01	29,28	0	0	5,702	5,702	0	0
15.11.2020	24	24	0	0		213,07	199,29			6,47	88,49	55,93	32,56	0	0	6,721	6,721	0	0
16.11.2020	24	24	0	0		220,06	203,90			7,35	89,22	56,75	32,47	0	0	6,919	6,919	0	0
17.11.2020	24	24	0	0		251,93	222,21			11,60	88,59	56,36	30,22	0	0	7,378	7,378	0	0
18.11.2020	24	24	0	0		228,79	205,77			10,06	85,76	55,83	29,93	0	0	6,646	6,646	0	0
19.11.2020	24	24	0	0		215,47	196,49			8,81	84,97	54,39	30,59	0	0	6,400	6,400	0	0
<b>Итого</b>	<b>696</b>	<b>697</b>	<b>-1</b>			<b>6305,32</b>	<b>5798,46</b>			<b>7,91</b>	<b>79,59</b>	<b>54,72</b>	<b>24,87</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>152,508</b>	<b>152,508</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Представитель Потребителя  
 Соколова М.П.  
 (подпись)  
 (Дата)  
 Отчет принят и расторгнут  
 (подпись)  
 (Дата)

Тепловая энергия израсходована за период  
 нештатная ситуация (ТН)  
 (в бл. Метрической системы)  
 Q\_тепл = Q\_Тпл + Q\_Тш + Q\_Тч  
 Q\_тепл = Q\_Тш + Q\_Тч  
 Q\_тепл = Q\_Тш + Q\_Тч  
 Q\_тепл = Q\_Тш + Q\_Тч



Месячный отчет за ноябрь 2020 г.  
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водной системы  
Управляющей организацией «Теплоэнерго-Сервис» «Теплоэнерго-Сервис» Договор № \_\_\_\_\_

Адрес: Челябинск, ул. Мухоморова д. 1 ИТП 1 Телефон: 797-80-01 Ответственное лицо: Новоторнцевая И.П. Телефонный контакт: КАРАТ-305 Идентификатор: 05201818

Диагностика измерений расхода, м³/ч

Отчетная Год	Отчетная Год	Нижний ГН1	Нижний ГН2	Нижний ГН3	Верхний ГВ1	Верхний ГВ2	Верхний ГВ3	С1	С2	С3	Темп. Х.В.	Перевод часов	Расчет. схема	Контр. эл. лит.	Расчетный час	Табл. датчики темп.	Контр. ОК
21.10.2020	23672,59	23474,13	23037,93	23198,74	0	0	655,935	0	655,935	0	13664,23			0			0
19.11.2020	26072,57	25814,49	25361,20	25522,50	0	0	727,835	0	727,835	0	14360,23			0			0
<b>За период</b>	<b>2399,98</b>	<b>2340,36</b>	<b>2323,76</b>	<b>2323,76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>71,900</b>	<b>0</b>	<b>71,900</b>	<b>0</b>	<b>696,</b>						<b>0</b>

Дата	Тк, ч	Тш, ч	Тн, ч	НС	ФС	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	Потреш. часы	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал	Qт, Гкал
22.10.2020	24	24	0	0	0	88,33	86,15	85,59	85,59	78,24	50,45	27,69	0	0	0	2,360	0	
23.10.2020	24	24	0	0	0	121,33	118,71	117,63	117,63	77,98	54,61	23,37	0	0	0	2,727	0	
24.10.2020	24	24	0	0	0	117,03	113,38	113,38	113,38	77,90	53,79	24,11	0	0	0	2,700	0	
25.10.2020	24	24	0	0	0	69,00	67,23	66,91	66,91	77,93	44,83	33,10	0	0	0	2,208	0	
26.10.2020	24	24	0	0	0	79,95	78,02	77,55	77,55	77,49	47,76	29,72	0	0	0	2,277	0	
27.10.2020	24	24	0	0	0	119,83	117,12	116,07	116,07	79,13	54,98	24,15	0	0	0	2,808	0	
28.10.2020	24	24	0	0	0	107,09	104,60	103,77	103,77	78,07	51,84	26,23	0	0	0	2,597	0	
29.10.2020	24	24	0	0	0	71,75	69,99	69,58	69,58	77,99	46,75	31,24	0	0	0	2,147	0	
30.10.2020	24	24	0	0	0	68,38	66,71	66,33	66,33	78,26	45,67	32,59	0	0	0	2,222	0	
31.10.2020	24	24	0	0	0	63,64	62,10	61,79	61,79	77,55	43,59	34,06	0	0	0	2,114	0	
01.11.2020	24	24	0	0	0	63,85	62,30	61,99	61,99	77,79	43,82	33,97	0	0	0	2,117	0	
02.11.2020	24	24	0	0	0	74,50	72,71	72,29	72,29	77,68	46,59	31,09	0	0	0	2,254	0	
03.11.2020	24	24	0	0	0	72,74	70,98	70,58	70,58	77,78	46,09	31,69	0	0	0	2,235	0	
04.11.2020	24	24	0	0	0	68,25	66,58	66,23	66,23	77,66	44,58	33,07	0	0	0	2,175	0	
05.11.2020	24	24	0	0	0	57,56	56,18	55,89	55,89	77,95	43,23	34,72	0	0	0	1,945	0	
06.11.2020	24	24	0	0	0	58,19	56,82	56,53	56,53	76,92	43,64	33,28	0	0	0	1,888	0	
07.11.2020	24	24	0	0	0	58,88	57,45	57,17	57,17	77,42	43,04	34,38	0	0	0	1,976	0	
08.11.2020	24	24	0	0	0	70,58	68,88	68,53	68,53	77,20	44,40	32,80	0	0	0	2,263	0	
09.11.2020	24	24	0	0	0	75,96	74,16	73,71	73,71	77,11	44,00	30,71	0	0	0	2,271	0	
10.11.2020	24	24	0	0	0	75,77	73,92	73,50	73,50	77,12	46,42	31,70	0	0	0	2,338	0	
11.11.2020	24	24	0	0	0	57,43	56,06	55,72	55,72	76,84	43,81	23,02	0	0	0	1,681	0	
12.11.2020	24	24	0	0	0	97,97	95,54	94,84	94,84	80,60	50,70	29,90	0	0	0	2,845	0	
13.11.2020	24	24	0	0	0	98,32	95,98	95,19	95,19	81,25	51,78	29,47	0	0	0	2,813	0	
14.11.2020	24	24	0	0	0	98,95	96,58	95,52	95,52	83,67	53,24	32,43	0	0	0	3,109	0	
15.11.2020	24	24	0	0	0	99,68	96,85	95,93	95,93	85,20	54,15	36,05	0	0	0	3,470	0	
16.11.2020	24	24	0	0	0	94,91	92,15	91,28	91,28	80,86	54,55	36,31	0	0	0	3,325	0	
17.11.2020	24	24	0	0	0	94,28	91,57	90,71	90,71	89,85	54,89	34,96	0	0	0	3,184	0	
18.11.2020	24	24	0	0	0	92,30	89,75	89,00	89,00	86,63	52,77	33,66	0	0	0	3,024	0	
19.11.2020	24	24	0	0	0	83,53	81,17	80,55	80,55	87,06	50,51	36,55	0	0	0	2,926	0	
<b>Итого</b>	<b>696</b>	<b>696</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2399,98</b>	<b>2340,36</b>	<b>2323,76</b>	<b>2323,76</b>	<b>79,85</b>	<b>48,60</b>	<b>31,25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>71,900</b>	<b>0</b>	

Представитель Потребителя

Соболев М.П.  
Должность: Фамилия И.О.

(Дата)

Отчет принят к рассмотрению

(Инженер) Семья И.О.

(Дата)

Тепловая энергия израсходована за период \_\_\_\_\_  
неплатный статус (тп)  
(п.51 Методики №95/п)

Окноп = Q/гвб х тш \_\_\_\_\_

Тепловая энергия израсходована за период \_\_\_\_\_

Окноп = Q+Окноп \_\_\_\_\_

71,9

Месячный отчет за ноябрь 2020 г.  
 о приобретении тепловой энергии и теплоносителях для водной системы  
 Унитарного предприятия «Универсальное предприятие ООО «Ангелство - Восток»» Договор № \_\_\_\_\_

Адрес: Челябинск, ул. Мухоморова д. 1 ИТП 2 Телефон: 797-80-01 Ответственное лицо: Новоложечева И.П. Теплоэнергетический КАРАТ-306 Идентификатор: 00374419

Отчетная Год	Отчетная Год	Диапазоны измерений расхода, м³/ч			Весимыльца, м³/мин			Темп. Х.В. часов	Перевод часов	Расчет. схема	Контр. зап. лит.	расчетный час	Тип датчиков темп.	Контр. ОК				
		Нижний ГН1	Нижний ГН2	Нижний ГН3	Верхний ГВ1	Верхний ГВ2	Верхний ГВ3								С1	С2	С3	ПЛ
21.10.2020	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Сот. Плав	Ср. Плав	Ср. Плав	Т, °C	Т, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	т3, °C	Сот. Плав	Ср. Плав	
21.10.2020	8518,34	8375,20	8409,10	0	0	135,340	0	135,340	0	3806,37	4502,37							
19.11.2020	12050,50	12090,14	11808,62	11891,99	0	0	224,917	0	224,917									
<b>За период</b>	<b>3532,26</b>	<b>3531,49</b>	<b>3433,40</b>	<b>3482,88</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>89,577</b>	<b>0</b>	<b>89,577</b>	<b>696,</b>								

Дата	Т, °C	Т, °C	Т, °C	ПК	ДРС	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	Переш. метр	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Сот. Плав	Ср. Плав
22.10.2020	24	24	0			136,70	136,64	133,10	134,73	-1,23	78,39	55,64	22,75	0	0		3,039	0
23.10.2020	24	24	0			188,00	188,23	183,09	185,20	-1,16	78,09	59,78	18,31	0	0		3,359	0
24.10.2020	24	24	0			168,77	169,17	164,35	166,55	-1,34	78,04	57,95	20,12	0	0		3,222	0
25.10.2020	24	24	0			108,02	108,17	105,17	106,79	-1,54	78,29	52,60	25,70	0	0		2,683	0
26.10.2020	24	24	0			126,34	126,60	123,07	124,92	-1,50	77,77	54,12	23,59	0	0		2,900	0
27.10.2020	24	24	0			186,21	186,72	181,20	183,68	-1,37	79,27	60,09	19,19	0	0		3,496	0
28.10.2020	24	24	0			156,37	156,72	152,26	154,41	-1,41	78,27	55,63	22,64	0	0		3,241	0
29.10.2020	24	24	0			93,27	93,33	90,82	92,33	-1,67	78,32	48,06	30,23	0	0		2,709	0
30.10.2020	24	24	0			93,69	93,72	91,21	92,72	-1,65	78,61	48,39	30,22	0	0		2,738	0
31.10.2020	24	24	0			83,31	83,34	81,13	82,54	-1,73	78,02	46,12	31,89	0	0		2,587	0
01.11.2020	24	24	0			82,22	82,22	80,07	81,47	-1,75	78,15	45,53	32,62	0	0		2,631	0
02.11.2020	24	24	0			101,35	101,42	98,72	100,32	-1,61	77,99	49,40	28,60	0	0		2,839	0
03.11.2020	24	24	0			119,98	120,11	116,84	118,59	-1,50	78,11	52,85	25,26	0	0		2,954	0
04.11.2020	24	24	0			101,29	101,34	98,64	100,20	-1,58	78,02	48,87	29,14	0	0		2,802	0
05.11.2020	24	24	0			70,41	70,43	68,56	69,81	-1,82	78,33	44,42	33,91	0	0		2,328	0
06.11.2020	24	24	0			66,36	66,40	64,66	65,85	-1,85	77,28	43,32	33,96	0	0		2,369	0
07.11.2020	24	24	0			67,98	67,96	66,22	67,43	-1,83	77,76	42,30	35,45	0	0		2,369	0
08.11.2020	24	24	0			84,01	83,98	81,84	83,23	-1,69	77,49	45,19	32,30	0	0		2,675	0
09.11.2020	24	24	0			98,37	98,40	95,80	97,33	-1,59	78,03	49,32	28,71	0	0		2,764	0
10.11.2020	24	24	0			120,39	120,48	117,22	118,99	-1,51	78,47	52,31	26,16	0	0		3,063	0
11.11.2020	24	24	0			105,17	105,10	102,42	103,64	-1,19	66,34	49,89	16,46	0	0		2,326	0
12.11.2020	24	24	0			161,28	161,09	156,79	158,66	-1,19	80,84	57,69	23,15	0	0		3,625	0
13.11.2020	24	24	0			148,63	148,30	144,44	146,09	-1,15	81,46	57,37	24,09	0	0		3,494	0
14.11.2020	24	24	0			159,36	158,83	154,42	156,26	-1,19	85,85	60,29	25,56	0	0		3,971	0
15.11.2020	24	24	0			156,09	155,56	150,79	152,89	-1,39	90,41	61,63	28,78	0	0		4,316	0
16.11.2020	24	24	0			162,02	161,47	156,43	158,49	-1,31	91,12	64,02	27,10	0	0		4,225	0
17.11.2020	24	24	0			122,92	122,41	118,76	120,50	-1,48	90,09	58,68	31,41	0	0		3,730	0
18.11.2020	24	24	0			128,05	127,80	124,00	125,87	-1,51	86,88	57,83	29,06	0	0		3,617	0
19.11.2020	24	24	0			135,70	135,56	131,37	133,38	-1,53	87,40	58,95	28,45	0	0		3,663	0
<b>Итого</b>	<b>696</b>	<b>696</b>	<b>0</b>			<b>3532,26</b>	<b>3531,49</b>	<b>3433,40</b>	<b>3482,88</b>	<b>-1,49</b>	<b>80,11</b>	<b>53,04</b>	<b>27,06</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>89,577</b>	<b>0</b>

Представитель Потребителя: *Соловьев П.*  
 Должность: Физлицо И.О.  
 (Дата)

Отчет принят и рассмотрен: *19.11.2020* (Дата)  
 Инициалы: *Соловьев П.О.*  
 (Дата)



Тепловая энергия израсходована за период, числительных суток (1ч) (по Методике №99/10)  
 Qтепл = Q7, Гкал, Тпл  
 Qтепл = Q-О-О-О-О  
 Дата: 19.11.2020

Месячный отчет за ноябрь 2020 г.  
о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из водной системы  
А.И. Уставляева (остатки/авансы/наименование потребителя ООО «Агентство "Вестман"» Договор № \_\_\_\_\_)

Адрес: Челябинск, ул. Мухоморова, д. 1 ИТЭ 3 Телефон: 797-80-01 Ответственные лица: Новиковская И.П., Теплоэнергетик КАРП-306 Идентификатор: 25290518

Отсчетное ГО1	Отсчетное ГО2	Нижний ГН1	Нижний ГН2	Нижний ГН3	Верхний ГВ1	Верхний ГВ2	Верхний ГВ3	Вес топлива, М3/млн			Темп. Х.В.	Перевод часов	Расчет. схема	Контр. эл. лит.	Расчетный час	Тип датчиков темп.	Контр. ОК
								С1	С2	С3							

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qот, Гкал	Qп, Гкал	Qн, Гкал	Тш, ч	Тн, ч	t1, °C	t2, °C	dt, °C	V3, т	M3, т	t3, °C	Qот, Гкал
------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	-----------	----------	----------	-------	-------	--------	--------	--------	-------	-------	--------	-----------

22.10.2020	24	24	0	0	0	129,97	127,43	126,15	126,35	78,66	53,44	25,22	0	0	0	3,155
23.10.2020	24	24	0	0	0	158,69	156,09	154,11	154,11	74,98	56,64	18,34	0	0	0	3,034
24.10.2020	24	24	0	0	0	158,09	153,36	153,36	153,36	78,33	55,07	23,26	0	0	0	3,434
25.10.2020	24	24	0	0	0	94,91	92,01	92,01	92,01	78,51	46,77	31,74	0	0	0	2,899
26.10.2020	24	24	0	0	0	113,27	110,74	109,92	109,92	77,95	49,66	28,29	0	0	0	3,101
27.10.2020	24	24	0	0	0	147,97	145,16	149,49	149,49	79,46	55,60	23,86	0	0	0	3,575
28.10.2020	24	24	0	0	0	147,97	145,16	143,63	143,63	78,53	54,18	24,35	0	0	0	3,400
29.10.2020	24	24	0	0	0	104,25	101,94	101,16	101,16	78,59	48,81	29,78	0	0	0	2,981
30.10.2020	24	24	0	0	0	115,12	111,70	111,70	111,70	78,92	50,88	28,04	0	0	0	3,080
31.10.2020	24	24	0	0	0	97,57	95,34	94,72	94,72	78,32	47,73	30,59	0	0	0	2,873
01.11.2020	24	24	0	0	0	122,96	120,45	119,37	119,37	78,30	51,51	26,78	0	0	0	3,051
03.11.2020	24	24	0	0	0	144,83	142,16	140,62	140,62	78,41	54,91	23,49	0	0	0	3,195
04.11.2020	24	24	0	0	0	118,85	116,42	115,38	115,38	78,53	50,03	28,50	0	0	0	3,164
05.11.2020	24	24	0	0	0	83,79	81,30	81,30	81,30	78,61	45,61	33,00	0	0	0	2,679
06.11.2020	24	24	0	0	0	80,35	78,48	78,01	78,01	77,59	45,67	31,92	0	0	0	2,496
07.11.2020	24	24	0	0	0	82,77	80,83	80,34	80,34	78,07	45,73	32,34	0	0	0	2,606
08.11.2020	24	24	0	0	0	100,27	98,03	97,36	97,36	77,78	47,37	30,41	0	0	0	3,000
09.11.2020	24	24	0	0	0	114,53	112,15	111,18	111,18	78,53	50,80	27,52	0	0	0	3,074
10.11.2020	24	24	0	0	0	139,20	136,54	135,13	135,13	78,77	53,87	24,90	0	0	0	3,368
11.11.2020	24	24	0	0	0	113,31	111,35	110,03	110,03	81,12	57,89	23,23	0	0	0	3,723
12.11.2020	24	24	0	0	0	167,00	164,07	161,94	161,94	81,75	57,18	24,56	0	0	0	3,629
13.11.2020	24	24	0	0	0	151,83	149,00	147,16	147,16	86,12	60,34	25,78	0	0	0	4,069
14.11.2020	24	24	0	0	0	163,04	159,80	157,57	157,57	90,72	61,89	28,82	0	0	0	4,528
15.11.2020	24	24	0	0	0	163,68	160,01	157,66	157,66	91,49	65,04	26,45	0	0	0	4,446
16.11.2020	24	24	0	0	0	175,48	171,84	168,97	168,97	90,44	58,60	31,85	0	0	0	4,020
17.11.2020	24	24	0	0	0	131,37	128,18	126,53	126,53	87,40	57,78	29,42	0	0	0	3,879
18.11.2020	24	24	0	0	0	135,99	132,94	131,30	131,30	87,76	59,35	28,41	0	0	0	4,032
19.11.2020	24	24	0	0	0	149,36	144,21	144,21	144,21	80,21	53,05	27,16	0	0	0	3,962
<b>Итого</b>	<b>696</b>	<b>696</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3710,10</b>	<b>3633,81</b>	<b>3594,98</b>	<b>3594,98</b>	<b>80,21</b>	<b>53,05</b>	<b>27,16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96,213</b>

Представитель Потребителя: Сороков М.П. (подпись), ФИО: Сороков М.П.

(Дата)

Отчет принят к рассмотрению: (подпись), ФИО: Филиппов И.О.

(Дата)

Тепловая энергия и теплоноситель предназначены для личного  
неплатного пользования (ТНУ)  
по адресу: Челябинск, Австрийский пр.  
д. 65. Методика: АВ99/100

Формат: 0,7 Гкал х кв.м. 0.

Тепловая энергия и теплоноситель предназначены для личного  
платного пользования (ТНП)  
по адресу: Челябинск, Австрийский пр.  
д. 65. Методика: АВ99/100

Формат: 0,7 Гкал х кв.м. 96,213



Месячный отчет за март 2020 г.  
 о потреблении тепловой энергии и теплоносителя из тепловой системы  
 № 1 Управляющая организация «Теплоэнерго» потребителя ООО «Агентство «Вертикаль» Дорного №  
 Адрес Челябинск, ул. Мухоморова, д. 1 ИТП-4 Телефон: 797-80-01 Ответственное лицо: Новиковцева И.П. Теплоэнергетическая КАРТ-306 Идентификатор: 140232

Диапазоны измерения расхода, м³/ч

Отсечка Гол	Отсечка Г02	Нижний ГН-1	Нижний ГН-2	Нижний ГН-3	Верхний Г01	Верхний Г02	Верхний Г03	С1	С2	С3	Темп. х.в.	Перевод часа	Расчет схема	Контр. эл. пит.	Расчетный час	Темп. датчиков	Контр. ок
Дата	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	V3, т	M3, т	Qт, Гкал	Qн, Гкал	Qл, Гкал	Тх, ч	Тх, ч	Тх, ч	Тх, ч	У3, т	У3, т	У3, т	У3, т
21.10.2020	68598,15	68474,34	67096,51	67211,35	0	0	2271,327	0	2271,327	19,04	72			0	0	0	0
19.11.2020	73397,50	73319,87	71851,19	71965,99	0	0	2411,559	0	2411,559	19,00	72			0	0	0	0
<b>За периода</b>	<b>4859,36</b>	<b>4845,53</b>	<b>4754,68</b>	<b>4754,68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>140,232</b>	<b>0</b>	<b>140,232</b>	<b>696,</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Дата	Тх, ч	Тш, ч	Тн, ч	НС	ДС	V1, м³	V2, м³	M1, т	M2, т	Тх, ч	Тш, ч	Тн, ч	Тш, ч	Тн, ч	dt, °C	U3, т	M3, т	13, °C	Qот, Гкал	Qл, Гкал	
21.10.2020	24	24	0	0	0	173,33	173,33	170,03	170,03	78,47	50,99	27,48	0	0	0	0	0	0	4,667	0	0
23.10.2020	24	24	0	0	0	234,21	234,30	229,55	229,55	78,21	55,64	22,57	0	0	0	0	0	0	5,178	0	0
24.10.2020	24	24	0	0	0	226,52	226,70	221,85	221,85	78,18	54,55	23,62	0	0	0	0	0	0	5,185	0	0
25.10.2020	24	24	0	0	0	116,46	114,19	115,98	114,19	78,22	42,76	35,46	0	0	0	0	0	0	3,987	0	0
26.10.2020	24	24	0	0	0	143,74	143,79	140,94	140,94	77,72	46,94	30,77	0	0	0	0	0	0	4,279	0	0
27.10.2020	24	24	0	0	0	212,04	211,78	209,15	209,15	79,31	54,27	25,03	0	0	0	0	0	0	5,289	0	0
28.10.2020	24	24	0	0	0	128,50	128,98	126,44	126,44	78,32	45,33	32,99	0	0	0	0	0	0	4,085	0	0
30.10.2020	24	24	0	0	0	128,50	127,98	125,95	125,95	78,03	44,77	33,87	0	0	0	0	0	0	4,192	0	0
31.10.2020	24	24	0	0	0	114,91	114,41	112,71	112,71	78,18	43,19	34,99	0	0	0	0	0	0	4,391	0	0
01.11.2020	24	24	0	0	0	126,79	126,17	124,32	124,32	78,09	48,02	30,07	0	0	0	0	0	0	4,680	0	0
02.11.2020	24	24	0	0	0	157,79	157,21	154,62	154,62	78,22	50,30	27,92	0	0	0	0	0	0	4,681	0	0
03.11.2020	24	24	0	0	0	170,83	170,32	167,36	167,36	78,08	45,71	32,36	0	0	0	0	0	0	4,336	0	0
04.11.2020	24	24	0	0	0	143,56	143,08	140,70	140,70	78,30	41,39	36,91	0	0	0	0	0	0	3,640	0	0
05.11.2020	24	24	0	0	0	100,27	99,90	98,40	98,40	77,20	40,45	36,75	0	0	0	0	0	0	3,342	0	0
06.11.2020	24	24	0	0	0	92,18	91,97	90,57	90,57	77,69	40,61	37,08	0	0	0	0	0	0	3,479	0	0
07.11.2020	24	24	0	0	0	95,00	94,71	93,29	93,29	77,52	43,74	33,78	0	0	0	0	0	0	4,338	0	0
08.11.2020	24	24	0	0	0	129,62	129,05	127,13	127,13	78,11	48,24	29,87	0	0	0	0	0	0	4,605	0	0
09.11.2020	24	24	0	0	0	156,54	155,88	153,40	153,40	78,58	51,30	27,28	0	0	0	0	0	0	4,945	0	0
10.11.2020	24	24	0	0	0	184,61	184,09	180,82	180,82	67,19	45,90	21,30	0	0	0	0	0	0	3,646	0	0
11.11.2020	24	24	0	0	0	142,30	142,00	139,40	139,40	80,97	55,25	25,71	0	0	0	0	0	0	4,945	0	0
12.11.2020	24	24	0	0	0	225,92	225,66	221,08	221,08	81,62	56,43	25,20	0	0	0	0	0	0	5,689	0	0
13.11.2020	24	24	0	0	0	227,31	227,18	222,39	222,39	85,99	57,07	28,92	0	0	0	0	0	0	6,112	0	0
14.11.2020	24	24	0	0	0	217,55	216,93	212,26	212,26	90,54	57,81	32,72	0	0	0	0	0	0	6,651	0	0
15.11.2020	24	24	0	0	0	209,24	208,15	203,55	203,55	91,26	61,20	30,06	0	0	0	0	0	0	6,544	0	0
16.11.2020	24	24	0	0	0	223,33	222,41	217,13	217,13	90,21	57,98	32,23	0	0	0	0	0	0	6,125	0	0
17.11.2020	24	24	0	0	0	195,02	194,13	189,79	189,79	86,99	55,15	31,82	0	0	0	0	0	0	5,819	0	0
18.11.2020	24	24	0	0	0	186,78	186,06	182,17	182,17	87,52	55,23	32,29	0	0	0	0	0	0	5,687	0	0
19.11.2020	24	24	0	0	0	182,34	181,63	177,79	177,79	80,20	49,86	30,34	0	0	0	0	0	0	5,687	0	0
<b>Итого</b>	<b>696</b>	<b>696</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4859,36</b>	<b>4845,53</b>	<b>4754,68</b>	<b>4754,68</b>	<b>80,20</b>	<b>49,86</b>	<b>30,34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>140,232</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Представитель Потребителя

Стороной И.О.

(Дата)

Отчет принят и рассмотрен

(Инициалы, фамилия И.О.)

(Дата)



19.11.2020 (Дата)

Тепловая энергия израсходованная за период	Qот = Qл + Qн	140,232
«неустойчиво» (Тх)	Qот = Qл + Qн	
«неустойчиво» (Тш)	Qот = Qл + Qн	
«неустойчиво» (Тн)	Qот = Qл + Qн	

Ведомость учета тепловой энергии.  
за **НОЯБРЬ** 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	
22.окт	2244	89262	87525	9,4	9,4	73	51	22	74878
23.окт	2248	89500	87762	10,0	10,0	72	51	21	74901
26.окт	2263	90187	88446	8,0	8,0	74	50	24	74973
28.окт	2273	90696	88953	10,4	10,4	70	51	19	75023
30.окт	2283	91160	89413	9,7	9,7	72	51	21	75070
02.ноя	2297	91814	90055	9,9	9,9	73	52	21	75141
06.ноя	2316	92700	90922	5,0	5,0	74	44	30	75236
09.ноя	2329	93288	91498	9,3	9,3	75	52	23	75308
11.ноя	2339	93727	91928	9,2	9,2	74	50	24	75356
13.ноя	2350	94197	92392	10,0	10,0	76	52	24	75404
16.ноя	2370	94935	93117	9,9	9,9	87	55	32	75476
18.ноя	2385	95428	93601	9,6	9,6	83	52	31	75525
20.ноя	2399	95921	94086	10,0	10,0	82	52	30	75574
23.ноя	2418	95694	94749	10,0	9,8	82	54	28	75644
Итого	174	6432	7224	9,3	9,3	76	51	25	766

Невозврат: 6432 т - 7224 т = -792 т.

Директор  
Инспектор ООО "Уралэнергосбыт"

  
/Соколов М.П.  
/Белякова Л.А.

\_\_\_\_\_ 2020г.

*В лоток  
и зч. котла,  
Злуп.*

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения

22.10.2020 13:31:00 - 19.11.2020 13:31:00.

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	тогр
	Гкал	м3	м3	м3	м3/ч	м3/ч	°C	°C	°C	ч	ч
22.10.2020	93,013	5581,89	5581,89	0,00	5,09	5,09	74,95	54,31	20,64	2216	0
23.10.2020	95,906	5766,55	5766,55	0,00	7,69	7,69	74,07	58,06	16,01	2240	0
24.10.2020	98,977	5944,50	5944,50	0,00	7,41	7,41	74,83	57,18	17,65	2264	0
25.10.2020	101,756	6061,18	6061,18	0,00	4,86	4,86	75,17	50,80	24,38	2288	0
26.10.2020	104,600	6203,36	6203,36	0,00	5,92	5,92	74,61	54,15	20,46	2312	0
27.10.2020	107,777	6396,39	6396,39	0,00	8,04	8,04	73,66	56,84	16,82	2336	0
28.10.2020	110,824	6553,79	6553,79	0,00	6,56	6,56	74,93	55,12	19,80	2360	0
29.10.2020	113,710	6683,58	6683,58	0,00	5,41	5,41	74,75	51,99	22,76	2384	0
30.10.2020	116,606	6824,17	6824,17	0,00	5,86	5,86	74,35	53,28	21,07	2408	0
31.10.2020	119,317	6937,70	6937,70	0,00	4,73	4,73	75,90	51,45	24,45	2432	0
01.11.2020	122,124	7060,43	7060,43	0,00	5,11	5,11	75,05	51,63	23,41	2456	0
02.11.2020	125,008	7196,92	7196,92	0,00	5,69	5,69	75,11	53,49	21,62	2480	0
03.11.2020	127,947	7343,41	7343,41	0,00	6,10	6,10	75,33	54,80	20,53	2504	0
04.11.2020	130,727	7474,03	7474,03	0,00	5,44	5,44	74,69	52,91	21,77	2528	0
05.11.2020	133,210	7580,99	7580,99	0,00	4,46	4,46	74,97	51,21	23,77	2552	0
06.11.2020	135,615	7689,32	7689,32	0,00	4,51	4,51	73,96	51,25	22,71	2576	0
07.11.2020	138,179	7802,62	7802,62	0,00	4,72	4,72	74,50	51,35	23,15	2600	0
08.11.2020	140,968	7930,17	7930,17	0,00	5,31	5,31	74,53	52,16	22,37	2624	0
09.11.2020	143,985	8066,32	8066,32	0,00	5,67	5,67	75,79	53,10	22,69	2648	0
11.11.2020	147,270	8250,71	8250,71	0,00	7,68	7,68	75,00	56,77	18,22	2672	0
12.11.2020	150,812	8433,66	8433,66	0,00	7,62	7,62	77,33	57,50	19,83	2696	0
13.11.2020	154,354	8616,26	8616,26	0,00	7,61	7,61	77,71	57,84	19,87	2720	0
14.11.2020	158,305	8810,16	8810,16	0,00	8,08	8,08	81,50	60,57	20,92	2744	0
15.11.2020	162,838	8978,90	8978,90	0,00	7,03	7,03	88,41	60,69	27,72	2768	0
16.11.2020	167,160	9150,37	9150,37	0,00	7,14	7,14	89,06	63,05	26,01	2792	0
17.11.2020	171,427	9308,60	9308,60	0,00	6,59	6,59	87,44	59,64	27,80	2816	0
18.11.2020	175,770	9484,71	9484,71	0,00	7,34	7,34	84,50	59,12	25,38	2840	0
19.11.2020	180,326	9670,18	9670,18	0,00	7,73	7,73	84,24	58,97	25,27	2864	0
Итого	89,777	4210,46	4210,46	0,00						672,	0
<b>Средние</b>					<b>6,05</b>	<b>6,05</b>	<b>74,70</b>	<b>53,42</b>	<b>21,28</b>		

Дата	Q1	V1	V2	Vd	траб	тогр
21.10.2020 23:59:59	90,549	5459,73	5459,73	0,00	2192	
19.11.2020 23:59:59	180,326	9670,18	9670,18	0,00	2864	
<b>Итого</b>	<b>89,777</b>	<b>4210,46</b>	<b>4210,46</b>	<b>0,00</b>	<b>672,</b>	<b>0</b>

Представитель абонента Соколов М.П. Представитель теплоснабж. организации \_\_\_\_\_



*Handwritten signature in blue ink.*

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения

22.10.2020 13:31:00 - 19.11.2020 13:31:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Барбюса, д. 20.

Тепловычислитель КАРАТ-306 сет. N 001

Заводской номер 22680919

Дата	Q1	M1	M2	Md	W1	W2	T1	T2	Td	траб	тогр
	Гкал	т	т	т	м3/ч	м3/ч	°C	°C	°C	ч	ч
22.10.2020	5,601	265,20	265,17	112,83	11,32	11,19	73,72	52,67	21,05	24	0
23.10.2020	5,774	283,97	284,43	112,38	12,11	12,00	72,77	52,51	20,27	24	0
24.10.2020	6,084	294,32	294,86	111,84	12,56	12,44	73,46	52,84	20,62	24	0
25.10.2020	6,257	298,70	299,10	111,44	12,75	12,62	74,03	53,17	20,86	24	0
26.10.2020	5,948	295,78	295,77	111,45	12,62	12,48	73,50	53,44	20,05	24	0
27.10.2020	6,053	291,25	291,28	111,42	12,42	12,28	72,58	51,84	20,74	24	0
28.10.2020	6,107	287,94	287,88	111,49	12,29	12,14	73,62	52,45	21,16	24	0
29.10.2020	6,009	283,59	283,34	111,73	12,10	11,95	73,45	52,30	21,14	24	0
30.10.2020	5,781	273,49	273,00	112,22	11,67	11,51	73,18	52,09	21,09	24	0
31.10.2020	5,977	269,19	268,82	112,59	11,49	11,34	74,69	52,54	22,14	24	0
01.11.2020	6,069	270,89	270,50	112,97	11,56	11,41	73,86	51,54	22,32	24	0
02.11.2020	5,834	267,23	266,82	113,38	11,41	11,25	73,87	52,08	21,79	24	0
03.11.2020	5,842	266,22	265,81	113,79	11,36	11,21	73,99	52,10	21,89	24	0
04.11.2020	5,895	269,19	268,80	114,17	11,49	11,33	73,43	51,59	21,84	24	0
05.11.2020	5,713	268,97	268,48	114,66	11,48	11,33	73,77	52,59	21,19	24	0
06.11.2020	5,025	219,43	218,79	115,30	9,36	9,22	72,84	49,92	22,92	24	0
07.11.2020	5,600	261,88	261,78	115,40	11,17	11,04	73,28	51,95	21,33	24	0
08.11.2020	5,866	265,94	265,50	115,83	11,35	11,19	73,33	51,39	21,94	24	0
09.11.2020	5,749	260,70	260,13	116,40	11,13	10,97	74,58	52,57	22,01	24	0
10.11.2020	5,640	264,63	264,17	116,86	11,29	11,14	73,05	51,77	21,27	24	0
11.11.2020	5,776	256,90	256,46	117,30	10,96	10,81	73,75	51,32	22,43	24	0
12.11.2020	6,190	249,47	248,87	117,90	10,66	10,49	76,10	51,35	24,75	24	0
13.11.2020	6,218	251,38	250,79	118,49	10,74	10,57	76,16	51,47	24,69	24	0
14.11.2020	6,953	245,73	245,14	119,08	10,53	10,34	80,49	52,23	28,26	24	0
15.11.2020	8,166	248,16	247,69	119,55	10,68	10,46	87,10	54,29	32,81	24	0
16.11.2020	7,613	226,84	226,34	120,05	9,77	9,56	87,37	53,64	33,73	24	0
17.11.2020	7,273	222,13	221,39	120,79	9,55	9,34	85,70	52,97	32,73	24	0
18.11.2020	7,300	249,73	249,20	121,31	10,72	10,52	82,92	53,59	29,34	24	0
19.11.2020	7,441	270,51	267,26	124,56	11,61	11,29	82,69	55,12	27,57	24	0
Итого	179,752	7679,35	7667,60	11,75						696	0
<b>Средние</b>					<b>11,32</b>	<b>11,15</b>	<b>75,97</b>	<b>52,39</b>	<b>23,58</b>		

Дата	Q1	M1	M2	Md	траб	тогр
21.10.2020 23:59:59	1844,564	83621,17	83508,36	112,81	11288,55	
19.11.2020 23:59:59	2024,316	91300,52	91175,97	124,56	11984,55	
<b>Итого</b>	<b>179,752</b>	<b>7679,35</b>	<b>7667,60</b>	<b>11,75</b>	<b>696</b>	<b>0</b>

Представитель абонента  Соколов М.П. Представитель теплоснабж. организации \_\_\_\_\_



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения

22.10.2020 13:31:00 - 19.11.2020 13:31:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Коммунаров, д. 94 .

Тепловычислитель КАРАТ-306 сет. N 001 П

Заводской номер 00280219

Дата	Q1	M1	M2	Md	W1	W2	T1	T2	Td	траб	тогр
	Гкал	т	т	т	м3/ч	м3/ч	°С	°С	°С	ч	ч
22.10.2020	11,933	529,60	532,64	-3,04	22,60	22,46	73,78	51,38	22,39	24	0
23.10.2020	12,021	530,75	533,46	-2,71	22,63	22,49	72,69	50,21	22,48	24	0
24.10.2020	12,302	530,97	533,80	-2,82	22,64	22,49	72,73	49,73	23,01	24	0
25.10.2020	12,674	533,96	536,92	-2,96	22,78	22,63	73,43	49,87	23,56	24	0
26.10.2020	12,148	531,84	534,71	-2,88	22,69	22,54	73,43	50,72	22,71	24	0
27.10.2020	12,500	540,12	542,95	-2,83	23,04	22,89	73,26	50,27	22,99	24	0
28.10.2020	12,940	526,25	529,63	-3,37	22,47	22,32	74,38	49,95	24,43	24	0
29.10.2020	12,545	526,01	529,68	-3,67	22,45	22,32	73,83	50,12	23,71	24	0
30.10.2020	12,448	529,55	533,77	-4,22	22,61	22,51	74,27	50,91	23,36	24	0
31.10.2020	12,184	531,62	535,65	-4,04	22,66	22,57	72,19	49,43	22,75	24	0
01.11.2020	12,577	531,36	535,00	-3,64	22,66	22,54	72,94	49,45	23,49	24	0
02.11.2020	12,202	528,35	532,23	-3,88	22,53	22,43	72,80	49,87	22,93	24	0
03.11.2020	11,738	514,76	517,98	-3,22	21,94	21,82	71,90	49,23	22,67	24	0
04.11.2020	12,180	514,21	516,71	-2,50	21,92	21,76	72,23	48,79	23,44	24	0
05.11.2020	12,229	525,22	527,70	-2,48	22,41	22,25	73,59	50,45	23,14	24	0
06.11.2020	11,781	528,17	530,28	-2,11	22,52	22,35	72,51	50,34	22,17	24	0
07.11.2020	12,201	524,34	526,82	-2,47	22,38	22,21	73,80	50,68	23,12	24	0
08.11.2020	12,413	530,78	532,98	-2,20	22,64	22,46	73,13	49,93	23,20	24	0
09.11.2020	12,164	524,79	526,71	-1,91	22,40	22,20	73,62	50,55	23,07	24	0
10.11.2020	12,301	522,77	524,83	-2,06	22,31	22,13	74,08	50,73	23,36	24	0
11.11.2020	12,391	514,41	516,70	-2,28	21,95	21,77	73,35	49,40	23,95	24	0
12.11.2020	12,685	499,95	502,25	-2,30	21,35	21,16	74,74	49,54	25,20	24	0
13.11.2020	12,152	457,67	459,64	-1,97	19,54	19,35	74,44	47,89	26,55	24	0
14.11.2020	13,919	489,13	490,95	-1,83	20,93	20,69	77,93	49,62	28,31	24	0
15.11.2020	16,225	482,69	484,59	-1,90	20,76	20,45	85,74	52,31	33,43	24	0
16.11.2020	15,423	490,01	491,44	-1,43	21,05	20,75	84,71	53,46	31,25	24	0
17.11.2020	15,317	496,16	498,01	-1,85	21,33	21,04	85,48	54,81	30,67	24	0
18.11.2020	14,643	502,20	504,57	-2,37	21,54	21,29	81,78	52,80	28,97	24	0
19.11.2020	14,548	497,05	499,23	-2,18	21,31	21,06	81,31	52,27	29,04	24	0
Итого	372,786	14984,70	15061,82	-77,13						696	0
<b>Средние</b>					<b>22,07</b>	<b>21,89</b>	<b>75,31</b>	<b>50,51</b>	<b>24,81</b>		

Дата	Q1	M1	M2	Md	траб	тогр
21.10.2020 23:59:59	3901,835	168909,88	168986,67	-76,82	12224,45	
19.11.2020 23:59:59	4274,621	183894,57	184048,49	-153,95	12920,45	
<b>Итого</b>	<b>372,786</b>	<b>14984,70</b>	<b>15061,82</b>	<b>-77,13</b>	<b>696</b>	<b>0</b>

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж.организации



*Handwritten signature in blue ink.*



**ОТЧЕТ**  
о суточных параметрах теплоснабжения  
22.10.2020 13:31:00 - 19.11.2020 13:31:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"  
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
22.10.2020	6642,526	240283,04	245587,77	-5304,73	4,44	4,65	0,00	72,82	45,80	27,02	2147	0
23.10.2020	6645,618	240406,27	245716,86	-5310,59	5,13	5,38	0,00	72,26	47,20	25,06	2171	0
24.10.2020	6648,715	240520,62	245837,24	-5316,62	4,76	5,02	0,00	73,65	46,61	27,04	2195	0
25.10.2020	6651,617	240618,07	245940,28	-5322,21	4,06	4,29	0,00	73,92	44,18	29,75	2219	0
26.10.2020	6654,555	240724,67	246052,76	-5328,09	4,44	4,69	0,00	72,73	45,22	27,52	2243	0
27.10.2020	6657,848	240873,89	246210,30	-5336,41	6,22	6,56	0,00	70,57	48,54	22,03	2267	0
28.10.2020	6661,042	240994,73	246338,28	-5343,55	5,03	5,33	0,00	72,86	46,47	26,39	2291	0
29.10.2020	6663,895	241096,92	246446,09	-5349,17	4,26	4,49	0,00	72,78	44,91	27,88	2315	0
30.10.2020	6666,727	241200,30	246555,03	-5354,73	4,31	4,54	0,00	72,34	44,99	27,35	2339	0
31.10.2020	6669,597	241297,11	246657,44	-5360,33	4,03	4,27	0,00	73,78	44,17	29,61	2363	0
01.11.2020	6672,557	241401,09	246767,35	-5366,26	4,33	4,58	0,00	72,74	44,31	28,43	2387	0
02.11.2020	6675,534	241506,97	246879,26	-5372,29	4,41	4,66	0,00	73,03	44,94	28,09	2411	0
03.11.2020	6678,519	241614,77	246993,15	-5378,38	4,49	4,75	0,00	73,09	45,44	27,65	2435	0
04.11.2020	6681,599	241727,68	247112,41	-5384,74	4,70	4,97	0,00	72,63	45,40	27,23	2459	0
05.11.2020	6684,306	241823,21	247213,42	-5390,21	3,98	4,21	0,00	72,74	44,43	28,31	2483,02	-0,02
06.11.2020	6686,893	241916,13	247311,60	-5395,47	3,87	4,09	0,00	72,04	44,25	27,79	2507,02	0
07.11.2020	6689,423	242005,73	247406,41	-5400,69	3,73	3,95	0,00	72,28	44,08	28,20	2531,02	0
08.11.2020	6692,250	242107,30	247513,83	-5406,54	4,23	4,48	0,00	72,35	44,55	27,79	2555,02	0
09.11.2020	6695,196	242210,82	247623,41	-5412,59	4,31	4,57	0,00	73,72	45,30	28,42	2579,02	0
10.11.2020	6698,283	242333,24	247752,55	-5419,31	5,10	5,38	0,00	71,93	46,75	25,18	2603,02	0
11.11.2020	6701,475	242455,40	247881,64	-5426,24	5,09	5,38	0,00	73,00	46,92	26,08	2627,02	0
12.11.2020	6704,870	242574,21	248007,57	-5433,36	4,95	5,25	0,00	75,40	46,86	28,54	2651,02	0
13.11.2020	6708,361	242697,53	248138,23	-5440,71	5,14	5,44	0,00	75,11	46,85	28,27	2675,02	0
14.11.2020	6712,336	242829,05	248278,10	-5449,06	5,48	5,83	0,00	79,92	49,74	30,17	2699,02	0
15.11.2020	6716,669	242948,43	248406,05	-5457,62	4,97	5,33	0,00	86,21	49,98	36,23	2723,02	0
16.11.2020	6720,830	243064,40	248530,26	-5465,86	4,83	5,18	0,00	86,45	50,63	35,82	2747,02	0
17.11.2020	6724,605	243167,46	248640,61	-5473,15	4,29	4,60	0,00	84,62	48,06	36,56	2771,02	0
18.11.2020	6728,342	243274,40	248754,79	-5480,39	4,46	4,76	0,00	81,89	46,99	34,90	2795,02	0
19.11.2020	6731,984	243381,16	248868,70	-5487,54	4,45	4,75	0,00	81,69	47,64	34,05	2819,02	0
Итого	92,344	3204,74	3392,51	-187,78			0,00				696,02	-0,02
<b>Средние</b>					<b>4,60</b>	<b>4,87</b>		<b>75,12</b>	<b>46,25</b>	<b>28,87</b>		

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
21.10.2020 23:59:59	6639,640	240176,42	245476,19	-5299,76	528,05	2123	
19.11.2020 23:59:59	6731,984	243381,16	248868,70	-5487,54	528,05	2819,02	
<b>Итого</b>	<b>92,344</b>	<b>3204,74</b>	<b>3392,51</b>	<b>-187,78</b>	<b>0,00</b>	<b>696,02</b>	<b>-0,02</b>

Представитель абонента \_\_\_\_\_ Соколов М.П. Представитель теплоснабж. организации \_\_\_\_\_



*Handwritten signature in blue ink.*

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
22.10.2020 13:31:00 - 19.11.2020 13:31:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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
22.10.2020	7819,551	309856,93	310266,06	3,95	7,65	7,48	0,01	74,08	49,89	24,19	51115,65	0
23.10.2020	7823,937	310041,49	310446,45	4,17	7,69	7,52	0,00	73,36	49,06	24,30	51139,65	0
24.10.2020	7828,411	310225,04	310625,71	4,30	7,65	7,47	0,00	74,75	49,81	24,95	51163,65	0
25.10.2020	7833,142	310410,10	310806,39	4,38	7,71	7,53	0,00	75,17	49,00	26,17	51187,65	0
26.10.2020	7837,539	310593,31	310985,41	4,20	7,63	7,46	0,00	73,88	49,33	24,55	51211,65	0
27.10.2020	7841,702	310768,47	311157,44	3,13	7,30	7,17	0,55	71,86	47,58	24,29	51235,65	0
28.10.2020	7846,040	310935,65	311321,50	3,11	6,97	6,84	0,00	73,91	47,36	26,55	51259,65	0
29.10.2020	7850,292	311099,23	311481,13	3,94	6,82	6,65	0,00	73,88	47,29	26,59	51283,65	0
30.10.2020	7854,437	311254,34	311632,49	3,76	6,46	6,31	0,00	73,47	46,13	27,33	51307,65	0
31.10.2020	7858,748	311410,97	311785,22	3,89	6,53	6,36	0,00	74,94	46,75	28,18	51332	0
01.11.2020	7862,973	311567,39	311937,90	3,74	6,52	6,36	0,00	74,01	46,36	27,64	51356	0
02.11.2020	7867,215	311723,20	312089,98	3,73	6,49	6,34	0,00	74,14	46,28	27,86	51380	0
03.11.2020	7871,359	311875,28	312238,46	3,60	6,34	6,19	0,00	74,18	46,30	27,89	51404	0
04.11.2020	7875,623	312027,12	312386,72	3,59	6,33	6,18	0,00	73,64	44,91	28,73	51428	0
05.11.2020	7879,762	312179,27	312535,33	3,53	6,34	6,19	0,00	73,95	46,11	27,84	51452	0
06.11.2020	7883,696	312331,60	312684,25	3,42	6,35	6,20	0,00	73,25	46,84	26,41	51476	0
07.11.2020	7887,807	312482,53	312831,62	3,56	6,29	6,14	0,00	73,47	45,60	27,87	51500	0
08.11.2020	7891,960	312632,06	312977,58	3,57	6,23	6,08	0,00	73,51	45,09	28,42	51524	0
09.11.2020	7895,809	312751,72	313093,18	4,06	4,99	4,82	0,02	74,74	41,80	32,94	51548	0
10.11.2020	7898,964	312842,37	313180,65	3,18	3,78	3,64	0,11	72,95	37,33	35,62	51571,52	0,48
11.11.2020	7903,264	313029,75	313364,40	3,64	7,81	7,66	0,08	73,70	50,22	23,47	51594,1	1,42
12.11.2020	7908,805	313283,30	313612,68	5,26	10,56	10,35	0,00	76,56	54,17	22,38	51618,1	0
13.11.2020	7913,966	313478,26	313802,38	5,26	8,12	7,90	0,00	76,16	49,04	27,12	51642,1	0
14.11.2020	7919,849	313690,84	314008,94	6,03	8,86	8,61	0,00	81,25	52,82	28,43	51666,1	0
15.11.2020	7926,111	313874,76	314186,94	5,91	7,66	7,42	0,00	87,63	52,49	35,13	51690,1	0
16.11.2020	7932,219	314066,58	314372,95	5,82	7,99	7,75	0,00	87,87	55,02	32,85	51714,1	0
17.11.2020	7937,643	314221,56	314523,02	4,91	6,46	6,25	0,01	85,92	49,83	36,08	51738,1	0
18.11.2020	7942,872	314379,10	314675,80	4,76	6,56	6,37	0,00	83,11	48,96	34,15	51762,1	0
19.11.2020	7948,376	314554,90	314846,48	5,12	7,32	7,11	0,00	83,06	50,84	32,22	51786,1	0
Итого	133,164	4881,46	4759,97	121,49			0,78				694,45	1,9
<b>Средние</b>					<b>7,01</b>	<b>6,84</b>		<b>76,29</b>	<b>48,01</b>	<b>28,28</b>		

Дата	Q1	V1	V2	Vd	V1	траб	тогр
21.10.2020 23:59:59	7815,212	309673,43	310086,52	-413,08	49,10	51091,65	
19.11.2020 23:59:59	7948,376	314554,90	314846,48	-291,59	49,88	51786,1	
<b>Итого</b>	<b>133,164</b>	<b>4881,46</b>	<b>4759,97</b>	<b>121,49</b>	<b>0,78</b>	<b>694,45</b>	<b>1,9</b>

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



*(Handwritten signature)*

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
22.10.2020 13:31:00 - 19.11.2020 13:31:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Адрес: Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 10 В.

Тепловычислитель Эльф-04 сет. 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
22.10.2020	4331,996	163563,58	164260,55	-696,97	5,32	5,36	105,71	73,31	51,98	21,33	49185,13	0	0,42
23.10.2020	4334,805	163706,79	164404,85	-698,07	5,97	6,01	105,71	72,60	53,01	19,60	49209,13	0	0,35
24.10.2020	4337,855	163850,66	164549,76	-699,10	5,99	6,04	105,71	73,98	52,79	21,19	49233,13	0	0,35
25.10.2020	4340,853	163975,81	164675,67	-699,86	5,21	5,25	105,71	74,38	50,46	23,92	49257,13	0	0,44
26.10.2020	4343,682	164106,55	164807,10	-700,56	5,45	5,48	105,71	73,02	51,41	21,61	49281,13	0	0,41
27.10.2020	4346,521	164249,64	164951,06	-701,42	5,96	6,00	105,71	71,00	51,18	19,83	49305,13	0	0,34
28.10.2020	4349,514	164393,14	165095,28	-702,14	5,98	6,01	105,71	73,22	52,39	20,83	49329,13	0	0,35
29.10.2020	4352,391	164528,06	165230,70	-702,63	5,62	5,64	105,71	73,29	51,99	21,30	49353,13	0	0,38
30.10.2020	4355,146	164655,15	165358,37	-703,22	5,30	5,32	105,71	72,73	51,06	21,67	49377,13	0	0,41
31.10.2020	4358,077	164780,80	165484,83	-704,03	5,24	5,27	105,71	74,24	50,94	23,30	49401,13	0	0,41
01.11.2020	4360,957	164904,23	165609,16	-704,92	5,14	5,18	105,71	73,19	49,88	23,31	49425,13	0	0,42
02.11.2020	4363,887	165035,76	165741,69	-705,93	5,48	5,52	105,71	73,37	51,11	22,26	49449,13	0	0,39
03.11.2020	4366,755	165167,92	165874,91	-706,99	5,51	5,55	105,71	73,48	51,79	21,69	49473,13	0	0,39
04.11.2020	4369,668	165298,96	166006,97	-708,01	5,46	5,50	105,71	72,92	50,71	22,21	49497,13	0	0,39
05.11.2020	4372,437	165419,43	166128,38	-708,95	5,02	5,06	105,71	73,25	50,28	22,97	49521,13	0	0,44
06.11.2020	4375,093	165537,90	166247,71	-709,81	4,94	4,97	105,71	72,50	50,12	22,39	49545,13	0	0,44
07.11.2020	4377,812	165661,31	166371,99	-710,69	5,14	5,18	105,71	72,79	50,78	22,01	49569,13	0	0,42
08.11.2020	4380,731	165789,19	166500,51	-711,31	5,33	5,35	105,71	72,78	49,98	22,80	49593,13	0	0,40
09.11.2020	4383,553	165915,66	166627,55	-711,89	5,27	5,29	105,71	74,06	51,76	22,30	49617,13	0	0,40
10.11.2020	4386,324	166046,19	166758,68	-712,49	5,44	5,46	105,71	72,46	51,25	21,21	49641,13	0	0,38
11.11.2020	4389,227	166175,95	166888,92	-712,97	5,41	5,43	105,71	73,24	50,88	22,36	49665,13	0	0,39
12.11.2020	4392,246	166305,11	167018,52	-713,41	5,38	5,40	105,71	75,60	52,25	23,35	49689,13	0	0,39
13.11.2020	4395,277	166434,27	167148,14	-713,87	5,38	5,40	105,71	75,47	52,02	23,45	49713,13	0	0,39
14.11.2020	4398,683	166564,40	167278,74	-714,34	5,42	5,44	105,71	80,04	53,89	26,15	49737,13	0	0,40
15.11.2020	4402,576	166698,20	167413,27	-715,07	5,58	5,61	105,71	86,44	57,38	29,06	49761,13	0	0,42
16.11.2020	4406,270	166831,94	167547,99	-716,05	5,57	5,61	105,71	86,77	59,18	27,58	49785,13	0	0,42
17.11.2020	4409,890	166965,82	167682,89	-717,07	5,58	5,62	105,71	85,19	58,19	27,00	49809,13	0	0,42
18.11.2020	4413,359	167098,36	167816,44	-718,08	5,52	5,56	105,71	82,50	56,36	26,14	49833,13	0	0,42
19.11.2020	4416,765	167231,25	167950,23	-718,99	5,54	5,57	105,71	82,29	56,69	25,60	49857,13	0	0,42
Итого	87,494	3795,28	3818,33	-23,05			0,51				696,	0	
Средние					5,45	5,49		75,52	52,47	23,05			0,40

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
21.10.2020 23:59:59	4329,271	163435,96	164131,90	-695,94	105,20	49161,13	
19.11.2020 23:59:59	4416,765	167231,25	167950,23	-718,99	105,71	49857,13	
Итого	87,494	3795,28	3818,33	-23,05	0,51	696,	0

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



*Слынь*

28

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
22.10.2020 13:31:00 - 19.11.2020 13:31:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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	тост
	Гкал	м3	м3	м3	м3/ч	м3/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
22.10.2020	1900,977	102069,79	99251,40	4,77	4,30	4,10	0,00	66,64	49,52	17,12	35754	0
23.10.2020	1902,904	102213,51	99388,85	6,27	5,99	5,73	0,00	66,92	53,28	13,64	35778	0
24.10.2020	1904,796	102346,02	99515,33	6,03	5,52	5,27	0,00	66,56	52,02	14,53	35802	0
25.10.2020	1906,391	102424,04	99589,51	3,85	3,25	3,09	0,00	66,09	45,27	20,82	35826	0
26.10.2020	1908,044	102511,76	99672,98	4,25	3,65	3,48	0,00	66,51	47,32	19,19	35850	0
27.10.2020	1910,024	102650,29	99805,69	5,81	5,77	5,53	0,02	66,37	51,83	14,54	35874	0
28.10.2020	1911,880	102770,00	99920,39	5,01	4,99	4,78	0,01	66,70	50,92	15,78	35898	0
29.10.2020	1913,465	102850,64	99997,37	3,65	3,36	3,21	0,00	66,30	46,27	20,03	35922	0
30.10.2020	1915,090	102933,86	100076,69	3,91	3,47	3,30	0,00	66,22	46,33	19,89	35946	0
31.10.2020	1916,630	103009,38	100148,58	3,63	3,15	3,00	0,00	66,00	45,25	20,76	35970	0
01.11.2020	1918,320	103090,04	100225,25	3,99	3,36	3,19	0,00	66,22	44,88	21,34	35994	0
02.11.2020	1920,097	103188,28	100318,69	4,80	4,09	3,89	0,00	66,46	48,04	18,42	36018	0
03.11.2020	1921,931	103295,66	100420,85	5,22	4,47	4,26	0,00	66,35	48,96	17,38	36042	0
04.11.2020	1923,639	103387,91	100508,54	4,56	3,84	3,65	0,00	66,23	47,37	18,86	36066	0
05.11.2020	1925,133	103457,28	100574,37	3,54	2,89	2,74	0,00	66,15	44,21	21,94	36090	0
06.11.2020	1926,555	103523,20	100636,92	3,37	2,75	2,61	0,00	66,17	44,21	21,96	36114	0
07.11.2020	1928,061	103594,00	100704,10	3,62	2,95	2,80	0,00	66,17	44,50	21,67	36138	0
08.11.2020	1929,780	103679,73	100785,52	4,32	3,57	3,39	0,00	66,40	45,98	20,42	36162	0
09.11.2020	1931,503	103772,06	100873,22	4,62	3,85	3,65	0,00	66,41	47,41	19,00	36186	0
10.11.2020	1933,409	103888,30	100983,77	5,70	4,84	4,61	0,00	66,47	49,77	16,69	36210	0
11.11.2020	1935,429	104022,28	101111,35	6,40	5,58	5,32	0,00	66,50	51,16	15,35	36234	0
12.11.2020	1937,555	104179,82	101261,53	7,35	6,56	6,26	0,00	67,12	53,39	13,73	36258	0
13.11.2020	1939,700	104337,93	101412,28	7,36	6,59	6,28	0,00	67,11	53,30	13,81	36282	0
14.11.2020	1942,083	104496,01	101562,77	7,59	6,59	6,27	0,00	71,29	55,91	15,38	36306	0
15.11.2020	1944,670	104654,99	101713,98	7,77	6,62	6,30	0,00	74,31	57,68	16,63	36330	0
16.11.2020	1947,269	104813,78	101864,93	7,85	6,62	6,29	0,21	75,11	58,37	16,74	36354	0
17.11.2020	1949,593	104973,86	102017,42	7,59	6,67	6,35	0,01	70,25	55,45	14,80	36378	0
18.11.2020	1951,894	105134,45	102170,50	7,51	6,69	6,38	0,00	68,83	54,23	14,60	36402	0
19.11.2020	1954,186	105293,33	102321,95	7,43	6,62	6,31	0,00	69,82	55,11	14,71	36426	0
Итого	54,945	3326,78	3169,02	157,77			0,25				696,	0
Средние					4,78	4,55		67,51	49,93	17,58		

Дата	Q1	V1	V2	Vd	V1	траб	тост
21.10.2020 23:59:59	1899,241	101966,55	99152,93	2813,62	2,67	35730	
19.11.2020 23:59:59	1954,186	105293,33	102321,95	2971,38	2,92	36426	
Итого	54,945	3326,78	3169,02	157,77	0,25	696,	0

Представитель абонента:  Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации: 



*В лодж  
и зм. II.*

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
22.10.2020 13:31:00 - 19.11.2020 13:31:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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
22.10.2020	6054,686	286070,41	284418,19	1652,22	12,15	10,70	45,96	67,54	50,48	17,07	35332	0
23.10.2020	6059,655	286368,13	284680,65	1687,49	12,41	10,94	45,96	67,56	50,56	17,00	35356	0
24.10.2020	6064,791	286680,68	284956,24	1724,44	13,02	11,48	45,96	67,21	50,48	16,73	35380	0
25.10.2020	6070,017	286996,02	285234,30	1761,72	13,14	11,59	45,96	67,30	50,42	16,88	35404	0
26.10.2020	6075,104	287301,79	285503,80	1797,99	12,74	11,23	46,32	67,53	50,58	16,95	35428	0
27.10.2020	6080,246	287614,60	285779,55	1835,05	13,03	11,49	46,32	67,06	50,32	16,74	35452	0
28.10.2020	6085,495	287930,65	286057,49	1873,17	13,17	11,58	46,32	67,40	50,48	16,92	35476	0
29.10.2020	6090,760	288243,68	286333,21	1910,47	13,04	11,49	46,32	67,45	50,31	17,13	35500	0
30.10.2020	6095,913	288552,34	286605,12	1947,22	12,86	11,33	46,32	67,34	50,33	17,01	35524	0
31.10.2020	6101,103	288868,97	286884,41	1984,56	13,19	11,64	46,32	67,23	50,54	16,69	35548	0
01.11.2020	6106,338	289185,41	287163,58	2021,83	13,19	11,63	46,32	67,33	50,48	16,85	35572	0
02.11.2020	6111,594	289500,86	287441,85	2059,01	13,14	11,59	46,32	67,43	50,46	16,97	35596	0
03.11.2020	6116,900	289817,34	287720,98	2096,36	13,19	11,63	46,32	67,22	50,15	17,07	35620	0
04.11.2020	6122,282	290137,40	288003,24	2134,16	13,34	11,76	46,32	67,30	50,18	17,13	35644	0
05.11.2020	6127,435	290444,45	288274,12	2170,33	12,79	11,29	46,32	67,41	50,32	17,09	35668	0
06.11.2020	6132,569	290752,99	288546,32	2206,67	12,86	11,34	46,32	67,50	50,55	16,95	35692	0
07.11.2020	6137,658	291065,44	288822,04	2243,40	13,02	11,49	46,32	67,42	50,83	16,59	35716	0
08.11.2020	6142,932	291375,18	289095,24	2279,94	12,91	11,38	46,32	67,50	50,15	17,35	35740	0
09.11.2020	6148,158	291684,74	289368,24	2316,49	12,90	11,37	46,32	67,44	50,25	17,19	35764	0
10.11.2020	6153,337	291995,92	289642,73	2353,19	12,97	11,44	46,32	67,32	50,37	16,95	35788	0
11.11.2020	6158,585	292310,08	289919,70	2390,38	13,09	11,54	46,32	67,23	50,21	17,02	35812	0
12.11.2020	6164,049	292617,26	290190,52	2426,73	12,80	11,28	46,32	67,70	49,57	18,12	35836	0
13.11.2020	6169,457	292927,30	290463,91	2463,39	12,92	11,39	46,32	67,75	49,98	17,77	35860	0
14.11.2020	6175,125	293172,93	290679,93	2492,99	10,23	9,00	46,32	71,90	48,32	23,58	35884	0
15.11.2020	6181,145	293390,60	290871,04	2519,57	9,07	7,96	46,32	74,98	46,66	28,32	35908	0
16.11.2020	6187,180	293603,94	291058,35	2545,59	8,89	7,80	46,32	75,52	46,54	28,98	35932	0
17.11.2020	6192,572	293818,21	291246,98	2571,22	8,93	7,86	46,32	70,80	45,10	25,70	35955,88	0,12
18.11.2020	6198,664	294102,39	291497,35	2605,04	11,84	10,43	46,32	69,51	47,63	21,87	35979,88	0
19.11.2020	6205,191	294475,95	291826,67	2649,27	15,56	13,72	46,32	70,06	52,24	17,82	36003,88	0
Итого	155,390	8697,12	7665,31	1031,82			0,36				695,88	0,12
Средние					12,50	11,01		68,38	49,81	18,57		

Дата	Q1	V1	V2	Vd	V1	траб	тост
21.10.2020 23:59:59	6049,801	285778,82	284161,37	1617,46	45,96	35308	
19.11.2020 23:59:59	6205,191	294475,95	291826,67	2649,27	46,32	36003,88	
<b>Итого</b>	<b>155,390</b>	<b>8697,12</b>	<b>7665,31</b>	<b>1031,82</b>	<b>0,36</b>	<b>695,88</b>	<b>0,12</b>

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
22.10.2020 13:31:00 - 19.11.2020 13:31:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"  
Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 34 ИТП 3.

Тепловычислитель Эльф-04 сгт. 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
22.10.2020	1936,095	100144,80	96659,54	3485,26	4,67	4,54	28,68	67,14	52,64	14,51	35396	0
23.10.2020	1937,777	100262,78	96774,05	3488,73	4,92	4,77	28,68	67,12	52,61	14,51	35420	0
24.10.2020	1939,558	100390,69	96898,16	3492,53	5,33	5,17	28,68	66,81	52,64	14,17	35444	0
25.10.2020	1941,330	100514,37	97018,14	3496,23	5,15	5,00	28,68	66,94	52,36	14,58	35468	0
26.10.2020	1943,028	100631,72	97131,95	3499,77	4,89	4,74	28,68	67,12	52,39	14,74	35492	0
27.10.2020	1944,791	100757,23	97253,79	3503,44	5,23	5,08	28,69	66,61	52,32	14,29	35516	0
28.10.2020	1946,564	100882,11	97375,15	3506,95	5,20	5,06	28,69	66,98	52,53	14,46	35540	0
29.10.2020	1948,329	101005,00	97494,48	3510,52	5,12	4,97	28,69	67,07	52,45	14,62	35564	0
30.10.2020	1949,972	101122,23	97608,39	3513,84	4,88	4,75	28,69	66,94	52,67	14,26	35588	0
31.10.2020	1951,661	101241,93	97724,63	3517,30	4,99	4,84	28,69	66,87	52,51	14,36	35612	0
01.11.2020	1953,378	101360,37	97839,54	3520,83	4,94	4,79	28,69	66,98	52,22	14,76	35636	0
02.11.2020	1955,133	101479,74	97955,30	3524,44	4,97	4,82	28,69	67,03	52,07	14,96	35660	0
03.11.2020	1956,881	101599,67	98071,61	3528,07	5,00	4,85	28,69	66,79	51,95	14,84	35684	0
04.11.2020	1958,617	101721,75	98190,05	3531,71	5,09	4,94	28,69	66,90	52,43	14,46	35708	0
05.11.2020	1960,284	101840,00	98304,75	3535,25	4,93	4,78	28,69	67,00	52,65	14,35	35732	0
06.11.2020	1961,949	101958,50	98419,73	3538,77	4,94	4,79	28,69	67,09	52,79	14,30	35756	0
07.11.2020	1963,647	102076,19	98533,91	3542,27	4,90	4,76	28,69	67,02	52,33	14,69	35780	0
08.11.2020	1965,380	102194,15	98648,37	3545,79	4,92	4,77	28,69	67,11	52,15	14,95	35804	0
09.11.2020	1967,057	102310,67	98761,45	3549,22	4,85	4,71	28,69	67,04	52,40	14,65	35828	0
10.11.2020	1968,771	102431,48	98878,68	3552,80	5,03	4,88	28,69	66,90	52,46	14,44	35852	0
11.11.2020	1970,564	102556,34	99000,05	3556,29	5,20	5,06	28,69	66,79	52,17	14,62	35876	0
12.11.2020	1972,341	102676,82	99116,99	3559,83	5,02	4,87	28,69	67,26	52,25	15,01	35900	0
13.11.2020	1974,159	102799,13	99235,65	3563,48	5,10	4,94	28,69	67,29	52,16	15,13	35924	0
14.11.2020	1976,058	102894,03	99327,40	3566,63	3,95	3,82	28,69	71,31	50,87	20,44	35948	0
15.11.2020	1978,102	102977,02	99407,35	3569,67	3,46	3,33	28,69	74,34	49,14	25,19	35972	0
16.11.2020	1980,138	103058,63	99485,96	3572,67	3,40	3,28	28,69	74,92	49,37	25,55	35996	0
17.11.2020	1982,214	103164,57	99588,49	3576,09	4,41	4,27	28,70	70,20	50,20	20,00	36020	0
18.11.2020	1984,273	103280,97	99701,51	3579,46	4,85	4,71	28,70	69,00	50,98	18,03	36044	0
19.11.2020	1986,323	103390,58	99807,94	3582,64	4,57	4,43	28,70	69,61	50,52	19,09	36068	0
Итого	51,826	3357,84	3257,32	100,52			0,02				696,	0
<b>Средние</b>					<b>4,82</b>	<b>4,68</b>		<b>67,94</b>	<b>51,94</b>	<b>16,00</b>		

Дата	Q1	V1	V2	Vd	V1	траб	тоот
21.10.2020 23:59:59	1934,497	100032,74	96550,61	3482,12	28,68	35372	
19.11.2020 23:59:59	1986,323	103390,58	99807,94	3582,64	28,70	36068	
<b>Итого</b>	<b>51,826</b>	<b>3357,84</b>	<b>3257,32</b>	<b>100,52</b>	<b>0,02</b>	<b>696,</b>	<b>0</b>

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



*Handwritten signature in blue ink.*

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
22.10.2020 13:31:00 - 19.11.2020 13:31:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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	тост
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
22.10.2020	5756,455	254762,14	249693,28	5068,85	19,80	15,87	0,00	67,52	55,02	12,50	36531	0
23.10.2020	5762,677	255249,99	250085,44	5164,55	20,33	16,34	0,00	67,54	54,82	12,71	36555	0
24.10.2020	5769,037	255748,24	250486,02	5262,22	20,76	16,69	0,00	67,19	54,47	12,72	36579	0
25.10.2020	5775,644	256227,85	250871,60	5356,25	19,98	16,07	0,00	67,27	53,53	13,74	36604	-1
26.10.2020	5781,923	256690,33	251242,78	5447,55	19,27	15,47	0,00	67,42	53,89	13,54	36628	0
27.10.2020	5788,380	257186,24	251642,20	5544,04	20,66	16,64	0,00	66,95	53,97	12,98	36652	0
28.10.2020	5794,842	257674,46	252035,66	5638,80	20,34	16,39	0,00	67,30	54,10	13,19	36676	0
29.10.2020	5801,142	258140,94	252410,57	5730,37	19,44	15,62	0,00	67,42	53,96	13,46	36700	0
30.10.2020	5807,492	258608,36	252785,48	5822,88	19,48	15,62	0,00	67,31	53,76	13,54	36724	0
31.10.2020	5813,735	259064,84	253152,27	5912,58	19,02	15,28	0,00	67,17	53,53	13,64	36748	0
01.11.2020	5820,174	259524,01	253521,20	6002,81	19,13	15,37	0,00	67,28	53,30	13,98	36772	0
02.11.2020	5826,477	259999,51	253903,34	6096,17	19,81	15,92	0,00	67,41	54,19	13,21	36796	0
03.11.2020	5832,826	260488,70	254296,55	6192,15	20,38	16,38	0,00	67,19	54,25	12,94	36820	0
04.11.2020	5839,160	260965,73	254679,96	6285,78	19,88	15,98	0,00	67,24	54,00	13,24	36844	0
05.11.2020	5845,123	261399,53	255028,63	6370,91	18,08	14,53	0,00	67,34	53,64	13,70	36868	0
06.11.2020	5850,977	261829,35	255374,01	6455,34	17,91	14,39	0,00	67,46	53,88	13,58	36892	0
07.11.2020	5857,015	262278,54	255734,96	6543,59	18,72	15,04	0,00	67,39	54,00	13,40	36916	0
08.11.2020	5863,412	262737,70	256103,82	6633,88	19,13	15,37	0,00	67,45	53,56	13,89	36940	0
09.11.2020	5869,545	263200,83	256475,95	6724,88	19,30	15,51	0,00	67,42	54,22	13,20	36964	0
10.11.2020	5875,787	263696,14	256874,09	6822,05	20,64	16,59	0,00	67,30	54,74	12,56	36988	0
11.11.2020	5882,201	264196,76	257275,70	6921,06	20,86	16,73	0,00	67,20	54,43	12,77	37012	0
12.11.2020	5888,628	264682,85	257666,47	7016,37	20,25	16,28	0,00	67,62	54,44	13,18	37036	0
13.11.2020	5895,309	265173,00	258060,44	7112,55	20,42	16,42	0,06	67,77	54,18	13,59	37060	0
14.11.2020	5902,712	265578,44	258385,98	7192,46	16,89	13,56	0,00	71,99	53,78	18,21	37084	0
15.11.2020	5910,786	265942,16	258677,97	7264,20	15,16	12,17	0,00	74,87	52,72	22,15	37108	0
16.11.2020	5918,644	266297,10	258963,04	7334,06	14,79	11,88	0,00	75,49	53,40	22,09	37132	0
17.11.2020	5926,104	266731,84	259311,94	7419,91	18,11	14,54	0,00	70,52	53,41	17,12	37156	0
18.11.2020	5933,341	267160,83	259656,09	7504,74	17,87	14,34	0,15	69,45	52,62	16,83	37180	0
19.11.2020	5940,546	267557,49	259974,01	7583,48	16,53	13,25	0,00	69,88	51,75	18,12	37204	0
Итого	190,051	13270,64	10661,51	2609,13			0,21				697,	-1
Средние					19,07	15,32		68,32	53,85	14,48		

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
21.10.2020 23:59:59	5750,495	254286,85	249312,50	4974,35	80,22	36507	
19.11.2020 23:59:59	5940,546	267557,49	259974,01	7583,48	80,43	37204	
<b>Итого</b>	<b>190,051</b>	<b>13270,64</b>	<b>10661,51</b>	<b>2609,13</b>	<b>0,21</b>	<b>697,</b>	<b>-1</b>

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



7 9 8 . 2 3 9 0  
*[Handwritten signature]*

*переставили расчетные приборы.*

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
22.10.2020 13:31:00 - 19.11.2020 13:31:00.

Абонент: ООО "Агентство "вертикаль"  
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
22.10.2020	4087,093	181797,60	176597,93	5199,67	9,26	8,45	0,00	66,67	49,97	16,70	36229	0
23.10.2020	4090,807	182018,55	176799,25	5219,29	9,21	8,39	0,00	66,72	49,95	16,77	36253	0
24.10.2020	4094,544	182241,18	177002,15	5239,04	9,28	8,45	0,01	66,43	49,69	16,75	36277	0
25.10.2020	4098,439	182465,97	177207,07	5258,91	9,37	8,54	0,00	66,53	49,23	17,29	36302	-1
26.10.2020	4102,180	182684,99	177406,93	5278,06	9,13	8,33	0,00	66,68	49,64	17,04	36326	0
27.10.2020	4105,923	182904,63	177609,37	5295,26	9,15	8,43	0,00	66,07	49,07	17,00	36350	0
28.10.2020	4109,730	183125,32	177811,54	5313,77	9,20	8,42	0,00	66,45	49,24	17,21	36374	0
29.10.2020	4113,643	183347,43	178015,71	5331,72	9,25	8,51	0,00	66,65	49,07	17,58	36398	0
30.10.2020	4117,379	183563,79	178214,79	5349,00	9,02	8,30	0,01	66,56	49,33	17,23	36422	0
31.10.2020	4121,100	183777,33	178410,53	5366,80	8,90	8,16	0,00	66,43	49,05	17,39	36446	0
01.11.2020	4124,996	183996,18	178611,15	5385,03	9,12	8,36	0,00	66,55	48,78	17,77	36470	0
02.11.2020	4128,753	184217,01	178813,63	5403,38	9,20	8,44	0,00	66,66	49,68	16,98	36494	0
03.11.2020	4132,601	184439,96	179018,05	5421,91	9,29	8,52	0,00	66,46	49,23	17,22	36518	0
04.11.2020	4136,529	184662,02	179221,92	5440,10	9,25	8,49	0,00	66,50	48,85	17,65	36542	0
05.11.2020	4140,124	184861,09	179404,52	5456,57	8,29	7,61	0,00	66,61	48,58	18,02	36566	0
06.11.2020	4143,657	185056,68	179583,35	5473,33	8,15	7,45	0,01	66,69	48,67	18,02	36590	0
07.11.2020	4147,326	185266,18	179774,55	5491,62	8,73	7,97	0,00	66,65	49,17	17,48	36614	0
08.11.2020	4151,083	185483,92	179973,06	5510,87	9,07	8,27	0,00	66,69	49,48	17,21	36638	0
09.11.2020	4154,851	185706,39	180176,03	5530,36	9,27	8,46	0,00	66,59	49,69	16,90	36662	0
10.11.2020	4158,591	185928,34	180378,52	5549,83	9,25	8,44	0,00	66,52	49,71	16,81	36686	0
11.11.2020	4162,444	186151,91	180582,86	5569,05	9,32	8,51	0,00	66,37	49,18	17,19	36710	0
12.11.2020	4166,349	186373,40	180785,59	5587,81	9,23	8,45	0,00	66,81	49,22	17,59	36734	0
13.11.2020	4170,242	186594,06	180987,13	5606,93	9,19	8,40	0,00	66,95	49,34	17,60	36758	0
14.11.2020	4174,611	186809,50	181183,71	5625,79	8,98	8,19	0,00	71,20	50,96	20,24	36782	0
15.11.2020	4179,482	187024,35	181379,93	5644,42	8,95	8,18	0,00	73,94	51,31	22,63	36806	0
16.11.2020	4184,301	187237,04	181574,02	5663,01	8,86	8,09	0,01	74,57	51,96	22,61	36830	0
17.11.2020	4188,702	187455,92	181773,52	5682,40	9,12	8,31	0,00	69,71	49,65	20,07	36854	0
18.11.2020	4192,997	187676,66	181974,30	5702,36	9,20	8,37	0,05	68,52	49,10	19,42	36878	0
19.11.2020	4197,398	187895,04	182172,85	5722,19	9,10	8,27	0,00	69,39	49,28	20,11	36902	0
Итого	114,027	6319,75	5777,79	541,96			0,09				697,	-1
<b>Средние</b>					<b>9,08</b>	<b>8,30</b>		<b>67,54</b>	<b>49,52</b>	<b>18,02</b>		

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
21.10.2020 23:59:59	4083,371	181575,29	176395,07	5180,22	16,60	36205	
19.11.2020 23:59:59	4197,398	187895,04	182172,85	5722,19	16,69	36902	
<b>Итого</b>	<b>114,027</b>	<b>6319,75</b>	<b>5777,79</b>	<b>541,96</b>	<b>0,09</b>	<b>697,</b>	<b>-1</b>

Представитель абонента  Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации 





ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
22.10.2020 13:31:00 - 19.11.2020 13:31:00.

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	tpаб	тоct
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	°C	°C	°C	ч	ч
22.10.2020	1710,230	99892,36	99149,71	742,65	8,77	8,68	67,35	54,08	13,27	75721,63	0
23.10.2020	1713,227	100140,19	99395,03	745,16	10,33	10,22	67,46	55,37	12,09	75745,63	0
24.10.2020	1716,256	100392,04	99644,25	747,79	10,49	10,38	67,08	55,04	12,04	75769,63	0
25.10.2020	1719,143	100608,19	99858,43	749,76	9,01	8,92	67,03	53,64	13,39	75793,63	0
26.10.2020	1722,045	100822,20	100070,36	751,84	8,92	8,83	67,35	53,72	13,63	75817,63	0
27.10.2020	1725,081	101072,98	100317,06	755,92	10,45	10,28	66,88	54,79	12,09	75841,63	0
28.10.2020	1728,105	101317,33	100557,35	759,98	10,18	10,01	67,23	54,85	12,38	75865,63	0
29.10.2020	1731,017	101534,98	100771,50	763,48	9,07	8,92	67,23	53,80	13,43	75889,63	0
30.10.2020	1733,842	101741,90	100975,45	766,45	8,62	8,50	67,10	53,40	13,70	75913,63	0
31.10.2020	1736,596	101943,90	101174,61	769,29	8,42	8,30	67,01	53,35	13,66	75937,63	0
01.11.2020	1739,457	102152,15	101380,13	772,02	8,68	8,56	67,12	53,40	13,72	75961,63	0
02.11.2020	1742,316	102365,35	101590,72	774,63	8,88	8,77	67,25	53,80	13,45	75985,63	0
03.11.2020	1745,285	102598,54	101821,10	777,44	9,72	9,60	67,00	54,25	12,75	76009,63	0
04.11.2020	1748,204	102825,30	102045,19	780,11	9,45	9,34	67,10	54,18	12,92	76033,63	0
05.11.2020	1750,920	103021,07	102238,66	782,41	8,16	8,06	67,18	53,28	13,90	76057,63	0
06.11.2020	1753,599	103215,28	102430,63	784,65	8,09	8,00	67,31	53,49	13,82	76081,63	0
07.11.2020	1756,384	103418,90	102631,95	786,95	8,48	8,39	67,16	53,48	13,68	76105,63	0
08.11.2020	1759,186	103620,19	102830,91	789,28	8,39	8,29	67,28	53,37	13,91	76129,63	0
09.11.2020	1762,066	103827,32	103035,60	791,72	8,63	8,53	67,28	53,35	13,93	76153,63	0
10.11.2020	1765,007	104051,88	103257,45	794,43	9,36	9,24	67,12	54,05	13,07	76177,63	0
11.11.2020	1767,923	104274,28	103477,19	797,09	9,27	9,16	67,03	53,92	13,11	76201,63	0
12.11.2020	1771,014	104496,44	103696,75	799,69	9,26	9,15	67,55	53,63	13,92	76225,63	0
13.11.2020	1774,066	104715,93	103913,67	802,26	9,15	9,04	67,46	53,56	13,90	76249,63	0
14.11.2020	1777,546	104928,30	104123,49	804,81	8,85	8,74	71,57	55,21	16,36	76273,63	0
15.11.2020	1781,368	105140,08	104332,64	807,44	8,82	8,71	74,74	56,75	17,99	76297,63	0
16.11.2020	1785,163	105350,69	104540,49	810,20	8,78	8,66	75,74	57,74	18,00	76321,63	0
17.11.2020	1788,638	105568,03	104755,29	812,74	9,06	8,95	70,83	54,86	15,97	76345,63	0
18.11.2020	1792,018	105787,64	104972,34	815,30	9,15	9,04	69,21	53,84	15,37	76369,63	0
19.11.2020	1795,345	106002,26	105184,49	817,77	8,94	8,84	70,28	54,77	15,51	76393,63	0
Итого	87,895	6320,37	6243,00	77,37						696,	0
Средние					9,08	8,97	68,20	54,24	13,96		

Дата	Qd	M1	M2	Md	tpаб	тоct
21.10.2020 23:59:59	1707,450	99681,89	98941,49	740,40	75697,63	
19.11.2020 23:59:59	1795,345	106002,26	105184,49	817,77	76393,63	
Итого	87,895	6320,37	6243,00	77,37	696,	0

Представитель абонента



Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации

*[Handwritten signature]*

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения

22.10.2020 13:31:00 - 19.11.2020 13:31:00.

Абонент: ООО "Агентстао "Вертикаль"

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

Тепловычислитель Теплокон-01 сет. 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	°C	°C	°C	ч	ч
22.10.2020	1733,169	275,63	280,95	-5,32	11,48	11,71	66,77	55,75	11,02	24	0
23.10.2020	1736,290	272,27	277,71	-5,44	11,34	11,57	66,85	55,41	11,44	24	0
24.10.2020	1739,450	274,54	280,18	-5,64	11,44	11,67	66,46	54,97	11,49	23,98	0,02
25.10.2020	1742,696	283,59	289,44	-5,85	11,82	12,06	66,43	55,04	11,39	23,98	0,02
26.10.2020	1745,770	279,89	285,58	-5,69	11,66	11,90	66,76	55,81	10,95	23,98	0,02
27.10.2020	1748,999	274,37	278,87	-4,50	11,43	11,62	66,27	54,50	11,77	23,98	0,02
28.10.2020	1752,326	274,52	278,71	-4,19	11,44	11,61	66,59	54,50	12,09	24	0
29.10.2020	1755,606	278,55	283,45	-4,90	11,61	11,81	66,62	54,86	11,76	24	0
30.10.2020	1758,821	277,81	283,16	-5,35	11,58	11,80	66,50	54,95	11,55	23,98	0,02
31.10.2020	1762,102	282,97	288,63	-5,66	11,79	12,03	66,43	54,86	11,57	23,95	0,05
01.11.2020	1765,418	284,48	290,23	-5,75	11,85	12,09	66,54	54,94	11,60	24	0
02.11.2020	1768,668	278,46	283,98	-5,52	11,60	11,83	66,66	55,00	11,66	23,98	0,02
03.11.2020	1771,866	275,93	281,39	-5,46	11,50	11,72	66,40	54,82	11,58	23,97	0,03
04.11.2020	1775,191	281,54	287,20	-5,66	11,73	11,97	66,50	54,74	11,76	24	0
05.11.2020	1778,396	283,59	289,29	-5,70	11,82	12,05	66,61	55,33	11,28	23,98	0,02
06.11.2020	1781,516	281,69	287,30	-5,61	11,74	11,97	66,74	55,68	11,06	23,95	0,05
07.11.2020	1784,625	280,99	286,64	-5,65	11,71	11,94	66,59	55,54	11,05	23,97	0,03
08.11.2020	1787,900	283,67	289,45	-5,78	11,82	12,06	66,71	55,24	11,47	24	0
09.11.2020	1791,127	279,48	285,33	-5,85	11,65	11,89	66,69	55,18	11,51	24	0
10.11.2020	1794,399	279,66	285,49	-5,83	11,65	11,90	66,51	54,84	11,67	23,97	0,03
11.11.2020	1797,705	277,77	283,52	-5,75	11,57	11,81	66,43	54,57	11,86	24	0
12.11.2020	1801,072	275,99	281,61	-5,62	11,50	11,73	66,92	54,75	12,17	24	0
13.11.2020	1804,409	273,72	279,30	-5,58	11,41	11,64	66,83	54,66	12,17	23,98	0,02
14.11.2020	1808,157	273,68	279,31	-5,63	11,40	11,64	70,87	57,21	13,66	23,97	0,03
15.11.2020	1812,351	276,75	282,54	-5,79	11,53	11,77	74,00	58,89	15,11	24	0
16.11.2020	1816,514	273,01	278,69	-5,68	11,38	11,61	74,98	59,75	15,23	24	0
17.11.2020	1820,350	277,83	283,73	-5,90	11,58	11,82	70,13	56,34	13,79	23,95	0,05
18.11.2020	1824,042	275,10	280,92	-5,82	11,46	11,71	68,53	55,13	13,40	24	0
19.11.2020	1827,806	276,84	282,65	-5,81	11,54	11,78	69,58	56,01	13,57	23,98	0,02
Итого	97,686	8064,32	8225,25	-160,93						695,57	0,43
Средние					11,59	11,82	67,58	55,49	12,09		

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тост
21.10.2020 23:59:59	1730,121	85442,69	86867,87	-1425,18	75355,97	
19.11.2020 23:59:59	1827,806	93507,01	95093,12	-1586,11	76051,53	
Итого	97,686	8064,32	8225,25	-160,93	695,57	0,43

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



*Handwritten signature in blue ink.*

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
22.10.2020 13:31:00 - 19.11.2020 13:31:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"  
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	тоот
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	°С	°С	°С	ч	ч
22.10.2020	982,170	57775,29	55836,10	1939,19	10,71	10,27	65,19	51,72	13,47	71482,15	0
23.10.2020	985,598	58022,58	56072,87	1949,71	10,30	9,87	65,24	51,33	13,91	71506,15	0
24.10.2020	989,039	58273,76	56313,54	1960,22	10,47	10,03	65,05	51,28	13,77	71530,15	0
25.10.2020	991,929	58466,70	56498,31	1968,39	8,04	7,70	64,86	49,61	15,25	71554,15	0
26.10.2020	995,168	58687,03	56709,59	1977,44	9,18	8,80	65,20	50,00	15,20	71578,15	0
27.10.2020	998,610	58938,42	56951,44	1986,98	10,47	10,08	64,59	50,84	13,75	71602,15	0
28.10.2020	1002,090	59190,44	57193,95	1996,49	10,50	10,10	64,94	51,07	13,87	71626,15	0
29.10.2020	1005,171	59402,08	57397,48	2004,60	8,82	8,48	64,99	50,10	14,89	71650,15	0
30.10.2020	1008,443	59635,35	57621,78	2013,57	9,72	9,35	64,96	50,71	14,25	71674,15	0
31.10.2020	1011,343	59834,67	57813,54	2021,13	8,31	7,99	64,78	49,84	14,94	71698,15	0
01.11.2020	1014,450	60046,81	58017,81	2029,00	8,84	8,51	64,90	49,79	15,11	71722,15	0
02.11.2020	1017,897	60307,20	58268,69	2038,51	10,85	10,45	65,14	51,87	13,27	71746,15	0
03.11.2020	1021,310	60567,14	58519,38	2047,76	10,83	10,45	64,97	51,80	13,17	71770,15	0
04.11.2020	1024,389	60791,63	58735,74	2055,89	9,35	9,02	64,93	50,90	14,03	71794,15	0
05.11.2020	1027,013	60959,61	58897,60	2062,01	7,00	6,74	64,99	49,02	15,97	71818,15	0
06.11.2020	1029,340	61105,33	59038,04	2067,29	6,07	5,85	64,99	48,66	16,33	71842,15	0
07.11.2020	1031,981	61277,20	59203,43	2073,77	7,16	6,89	64,90	49,10	15,80	71866,15	0
08.11.2020	1035,270	61510,92	59428,15	2082,77	9,74	9,36	65,10	50,55	14,55	71890,15	0
09.11.2020	1038,731	61776,03	59683,11	2092,92	11,05	10,62	65,12	52,03	13,09	71914,15	0
10.11.2020	1042,097	62033,70	59931,08	2102,62	10,74	10,33	64,97	51,86	13,11	71938,15	0
11.11.2020	1045,493	62291,02	60178,88	2112,14	10,72	10,33	64,86	51,63	13,23	71962,15	0
12.11.2020	1049,057	62550,27	60428,38	2121,89	10,80	10,40	65,31	51,50	13,81	71986,15	0
13.11.2020	1052,575	62805,79	60674,19	2131,60	10,65	10,24	65,24	51,42	13,82	72010,15	0
14.11.2020	1056,535	63044,71	60904,27	2140,44	9,96	9,59	69,10	52,54	16,56	72034,15	0
15.11.2020	1060,901	63281,56	61132,51	2149,05	9,87	9,51	72,01	53,59	18,42	72058,15	0
16.11.2020	1065,269	63515,08	61357,82	2157,26	9,73	9,39	72,89	54,14	18,75	72082,15	0
17.11.2020	1069,244	63761,53	61595,52	2166,01	10,27	9,90	68,30	52,10	16,20	72106,15	0
18.11.2020	1073,013	64006,06	61831,42	2174,64	10,19	9,83	66,77	51,34	15,43	72130,15	0
19.11.2020	1076,827	64249,56	62066,54	2183,02	10,15	9,80	67,87	52,08	15,79	72154,15	0
Итого	98,106	6731,38	6476,90	254,48						696,	0
Средние					9,67	9,31	65,94	51,12	14,82		

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тоот
21.10.2020 23:59:59	978,721	57518,18	55589,64	1928,54	71458,15	
19.11.2020 23:59:59	1076,827	64249,56	62066,54	2183,02	72154,15	
<b>Итого</b>	<b>98,106</b>	<b>6731,38</b>	<b>6476,90</b>	<b>254,48</b>	<b>696,</b>	<b>0</b>

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



*Handwritten signature in blue ink.*

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
22.10.2020 13:31:00 - 19.11.2020 13:31:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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	°C	°C	°C	ч	ч
22.10.2020	842,675	71715,33	70554,65	1160,68	9,66	9,72	63,50	51,30	12,20	24	0
23.10.2020	845,579	72023,73	70864,55	1159,18	12,85	12,91	63,63	54,22	9,41	24	0
24.10.2020	848,576	72310,22	71152,57	1157,65	11,94	12,00	63,28	52,62	10,66	24	0
25.10.2020	851,409	72482,43	71326,16	1156,27	7,18	7,23	63,07	46,41	16,66	24	0
26.10.2020	854,197	72683,78	71528,91	1154,87	8,39	8,45	63,38	49,01	14,37	24	0
27.10.2020	857,046	72992,11	71838,70	1153,41	12,85	12,91	62,98	53,76	9,22	24	0
28.10.2020	859,924	73246,17	72094,22	1151,95	10,59	10,65	63,25	51,46	11,79	24	0
29.10.2020	862,711	73428,11	72277,54	1150,57	7,58	7,64	63,18	47,58	15,60	24	0
30.10.2020	865,463	73624,66	72475,46	1149,20	8,19	8,25	63,12	48,67	14,45	24	0
31.10.2020	868,207	73789,97	72642,12	1147,85	6,89	6,94	62,98	46,24	16,74	24	0
01.11.2020	871,023	73963,98	72817,51	1146,47	7,25	7,31	63,08	46,82	16,26	24	0
02.11.2020	874,009	74179,52	73034,54	1144,98	8,98	9,04	63,33	49,47	13,86	24	0
03.11.2020	876,827	74446,71	73303,18	1143,53	11,13	11,19	63,21	52,43	10,78	24	0
04.11.2020	879,648	74652,22	73510,09	1142,13	8,56	8,62	63,21	48,72	14,49	24	0
05.11.2020	882,208	74798,11	73657,23	1140,88	6,08	6,13	63,14	45,54	17,60	24	0
06.11.2020	884,647	74927,56	73787,86	1139,70	5,39	5,44	63,15	44,30	18,85	24	0
07.11.2020	887,236	75073,98	73935,54	1138,44	6,10	6,15	63,07	45,38	17,69	24	0
08.11.2020	890,200	75263,33	74126,36	1136,97	7,89	7,95	63,29	47,63	15,66	24	0
09.11.2020	893,097	75467,85	74332,33	1135,52	8,52	8,58	63,33	49,10	14,23	24	0
10.11.2020	895,966	75735,83	74601,78	1134,05	11,17	11,23	63,29	52,54	10,75	24	0
11.11.2020	898,851	76051,98	74919,41	1132,57	13,17	13,23	63,26	54,17	9,09	24	0
12.11.2020	901,782	76367,53	75236,47	1131,06	13,15	13,21	63,74	54,48	9,26	24	0
13.11.2020	904,710	76681,68	75552,15	1129,53	13,09	13,15	63,68	54,38	9,30	24	0
14.11.2020	908,044	76993,65	75865,91	1127,74	13,00	13,07	67,38	56,72	10,66	24	0
15.11.2020	911,680	77304,55	76178,80	1125,75	12,95	13,04	70,20	58,55	11,65	24	0
16.11.2020	915,394	77615,20	76491,51	1123,69	12,94	13,03	71,04	59,12	11,92	24	0
17.11.2020	918,687	77929,10	76807,16	1121,94	13,08	13,15	66,57	56,10	10,47	24	0
18.11.2020	921,807	78240,56	77120,26	1120,30	12,98	13,05	65,12	55,13	9,99	24	0
19.11.2020	925,060	78555,13	77436,55	1118,58	13,11	13,18	66,07	55,75	10,32	24	0
Итого	85,189	7071,59	7115,11	-43,52						696	0
<b>Средние</b>					<b>10,16</b>	<b>10,22</b>	<b>64,19</b>	<b>51,30</b>	<b>12,89</b>		

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тост
21.10.2020 23:59:59	839,871	71483,54	70321,44	1162,10	69271,78	
19.11.2020 23:59:59	925,060	78555,13	77436,55	1118,58	69967,78	
<b>Итого</b>	<b>85,189</b>	<b>7071,59</b>	<b>7115,11</b>	<b>-43,52</b>	<b>696</b>	<b>0</b>

Представитель абонента \_\_\_\_\_

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации \_\_\_\_\_



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
22.10.2020 13:31:00 - 19.11.2020 13:31:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"  
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	тоот
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	°C	°C	°C	ч	ч
22.10.2020	971,561	46682,75	45764,89	917,86	12,36	12,01	66,16	54,48	11,68	74815,38	0
23.10.2020	975,086	46975,56	46048,96	926,60	12,20	11,84	66,18	54,15	12,03	74839,38	0
24.10.2020	978,650	47270,10	46334,46	935,64	12,27	11,90	65,84	53,75	12,09	74863,38	0
25.10.2020	982,254	47563,74	46619,14	944,60	12,24	11,86	65,86	53,61	12,25	74887,38	0
26.10.2020	985,805	47850,27	46897,11	953,16	11,94	11,58	66,04	53,66	12,38	74911,38	0
27.10.2020	989,431	48142,58	47182,55	960,03	12,18	11,89	65,24	52,84	12,40	74935,38	0
28.10.2020	993,128	48438,07	47469,34	968,73	12,31	11,95	65,93	53,41	12,52	74959,38	0
29.10.2020	996,709	48730,27	47751,12	979,15	12,18	11,74	66,05	53,79	12,26	74983,38	0
30.10.2020	1000,234	49018,25	48029,20	989,05	12,00	11,59	65,96	53,72	12,24	75007,38	0
31.10.2020	1003,759	49306,70	48308,08	998,62	12,02	11,62	65,82	53,60	12,22	75031,38	0
01.11.2020	1007,254	49578,50	48571,19	1007,31	11,33	10,96	65,88	53,06	12,82	75055,38	0
02.11.2020	1010,844	49875,77	48859,80	1015,97	12,39	12,03	66,06	54,01	12,05	75079,38	0
03.11.2020	1014,386	50172,15	49147,67	1024,48	12,35	11,99	65,82	53,89	11,93	75103,38	0
04.11.2020	1018,050	50476,37	49442,89	1033,48	12,68	12,30	65,90	53,88	12,02	75127,38	0
05.11.2020	1021,381	50726,95	49685,73	1041,22	10,44	10,12	66,04	52,71	13,33	75151,38	0
06.11.2020	1024,668	50969,23	49920,55	1048,68	10,10	9,78	66,11	52,55	13,56	75175,38	0
07.11.2020	1027,978	51213,38	50157,23	1056,15	10,17	9,86	65,95	52,39	13,56	75199,38	0
08.11.2020	1031,626	51496,69	50432,07	1064,62	11,80	11,45	66,06	53,13	12,93	75223,38	0
09.11.2020	1035,196	51794,06	50720,56	1073,50	12,39	12,02	66,04	54,03	12,01	75247,38	0
10.11.2020	1038,796	52095,46	51013,06	1082,40	12,56	12,19	65,93	54,00	11,93	75271,38	0
11.11.2020	1042,519	52400,16	51309,22	1090,94	12,70	12,34	65,78	53,57	12,21	75295,38	0
12.11.2020	1046,257	52698,63	51599,10	1099,53	12,44	12,08	66,33	53,80	12,53	75319,38	0
13.11.2020	1050,086	52998,45	51890,05	1108,40	12,49	12,12	66,19	53,44	12,75	75343,38	0
14.11.2020	1054,443	53290,73	52173,74	1116,99	12,18	11,82	69,99	55,14	14,85	75367,38	0
15.11.2020	1059,167	53579,70	52454,25	1125,45	12,04	11,69	73,01	56,72	16,29	75391,38	0
16.11.2020	1063,829	53862,46	52728,80	1133,66	11,78	11,44	74,14	57,67	16,47	75415,38	0
17.11.2020	1068,100	54157,90	53015,80	1142,10	12,31	11,96	69,43	54,99	14,44	75439,38	0
18.11.2020	1072,191	54451,46	53301,53	1149,93	12,23	11,91	67,79	53,87	13,92	75463,38	0
19.11.2020	1076,292	54742,95	53585,34	1157,61	12,15	11,83	68,96	54,88	14,08	75487,38	0
Итого	108,202	8356,74	8108,62	248,12						696,	0
<b>Средние</b>					<b>12,01</b>	<b>11,65</b>	<b>66,91</b>	<b>53,96</b>	<b>12,96</b>		

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тоот
21.10.2020 23:59:59	968,090	46386,21	45476,72	909,49	74791,38	
19.11.2020 23:59:59	1076,292	54742,95	53585,34	1157,61	75487,38	
<b>Итого</b>	<b>108,202</b>	<b>8356,74</b>	<b>8108,62</b>	<b>248,12</b>	<b>696,</b>	<b>0</b>

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



*[Handwritten signature]*

ОТЧЕТ  
о суточных параметрах теплоснабжения  
22.10.2020 13:31:00 - 19.11.2020 13:31:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"  
Адрес: Челябинск, ст. Чурилово, ул. Зальцмана, д. 40.

Тепловычислитель КАРАТ 307 сет. N 001 П

Заводской номер 00081315

Дата	Q1	M1	M2	Md	W1	W2	V1	T1	T2	Td	траб	тогр
	Гкал	т	т	т	м3/ч	м3/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
22.10.2020	3323,072	124805,87	123075,97	1729,91	6,07	5,90	336,19	72,19	48,94	23,25	29577,2	0
23.10.2020	3326,478	124949,10	123216,73	1732,37	6,10	5,92	336,20	71,33	47,67	23,66	29601,2	0
24.10.2020	3330,222	125099,46	123364,36	1735,10	6,41	6,21	336,20	72,58	47,75	24,83	29625,2	0
25.10.2020	3334,321	125262,33	123524,80	1737,53	6,95	6,76	336,21	73,99	48,86	25,12	29649,2	0
26.10.2020	3338,037	125418,55	123678,66	1739,89	6,66	6,48	336,23	71,94	48,10	23,84	29673,2	0
27.10.2020	3341,918	125579,35	123837,04	1742,31	6,85	6,66	336,25	69,71	45,78	23,92	29697,2	0
28.10.2020	3346,286	125760,78	124016,00	1744,79	7,73	7,53	336,25	72,20	48,16	24,03	29721,2	0
29.10.2020	3350,666	125951,48	124204,11	1747,37	8,13	7,92	336,26	72,15	49,22	22,94	29745,2	0
30.10.2020	3354,965	126141,44	124391,47	1749,98	8,10	7,89	336,27	72,05	49,45	22,59	29769,2	0
31.10.2020	3359,369	126336,20	124582,93	1753,27	8,30	8,07	336,28	72,68	50,11	22,57	29793,2	0
01.11.2020	3363,602	126529,24	124773,09	1756,15	8,23	8,01	336,30	71,88	49,88	21,99	29817,2	0
02.11.2020	3367,911	126720,71	124961,68	1759,04	8,17	7,95	336,31	72,58	50,10	22,48	29841,2	0
03.11.2020	3372,191	126910,39	125148,53	1761,86	8,09	7,87	336,33	72,90	50,36	22,54	29865,2	0
04.11.2020	3376,549	127100,19	125335,54	1764,66	8,09	7,88	336,35	72,04	49,13	22,91	29889,2	0
05.11.2020	3380,793	127298,98	125531,35	1767,64	8,48	8,26	336,37	72,96	51,64	21,32	29913,2	0
06.11.2020	3384,936	127495,90	125725,37	1770,53	8,40	8,18	336,39	72,27	51,28	20,99	29937,2	0
07.11.2020	3388,935	127692,38	125919,10	1773,29	8,37	8,17	336,41	71,51	51,18	20,33	29961,2	0
08.11.2020	3393,158	127883,66	126107,81	1775,86	8,15	7,95	336,43	71,72	49,61	22,11	29985,2	0
09.11.2020	3397,203	128074,29	126295,89	1778,41	8,13	7,93	336,45	72,44	51,24	21,20	30009,2	0
10.11.2020	3401,168	128257,35	126476,50	1780,86	7,81	7,62	336,47	73,16	51,41	21,75	30033,2	0
11.11.2020	3405,315	128428,46	126645,24	1783,23	7,29	7,10	336,48	72,16	47,95	24,21	30057,2	0
12.11.2020	3409,730	128600,44	126814,75	1785,70	7,34	7,14	336,49	74,80	49,17	25,63	30081,2	0
13.11.2020	3414,181	128772,21	126984,21	1788,01	7,34	7,14	336,51	75,04	49,13	25,91	30105,2	0
14.11.2020	3419,169	128941,31	127150,98	1790,34	7,24	7,02	336,53	78,88	49,39	29,49	30129,2	0
15.11.2020	3424,867	129110,91	127318,10	1792,81	7,29	7,05	336,54	84,87	51,33	33,55	30153,2	0
16.11.2020	3430,485	129280,41	127484,93	1795,49	7,29	7,04	336,56	85,47	52,40	33,07	30177,2	0
17.11.2020	3435,955	129457,69	127659,32	1798,38	7,61	7,36	336,58	84,03	53,20	30,83	30201,2	0
18.11.2020	3441,155	129633,26	127831,91	1801,35	7,53	7,28	336,60	80,98	51,40	29,59	30225,2	0
19.11.2020	3446,259	129806,76	128003,07	1803,69	7,43	7,21	336,62	80,24	50,86	29,38	30249,2	0
Итого	126,496	5143,38	5067,25	76,13			0,44				696,	0
<b>Средние</b>					<b>7,57</b>	<b>7,36</b>		<b>74,51</b>	<b>49,82</b>	<b>24,69</b>		

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тогр
21.10.2020 23:59:59	3319,764	124663,38	122935,82	1727,56	336,18	29553,2	
19.11.2020 23:59:59	3446,259	129806,76	128003,07	1803,69	336,62	30249,2	
<b>Итого</b>	<b>126,496</b>	<b>5143,38</b>	<b>5067,25</b>	<b>76,13</b>	<b>0,44</b>	<b>696,</b>	<b>0</b>

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



*[Handwritten signature]*  
21.12.2020г.

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
22.10.2020 13:31:00 - 19.11.2020 13:31:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

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	°С	°С	°С	ч	ч	т
22.10.2020	2661,375	120263,84	119530,29	733,55	4,79	4,77	117,52	72,25	51,76	20,49	33747,27	0	0,00
23.10.2020	2663,780	120380,78	119646,58	734,20	4,87	4,85	119,60	71,38	50,92	20,46	33771,27	0	0,00
24.10.2020	2666,338	120504,23	119769,40	734,83	5,14	5,12	126,34	72,62	51,99	20,63	33795,27	0	0,00
25.10.2020	2669,072	120636,63	119901,55	735,08	5,52	5,51	135,61	74,03	53,43	20,60	33819,27	0	0,00
26.10.2020	2671,663	120763,78	120028,42	735,36	5,30	5,29	130,08	72,00	51,58	20,42	33843,27	0	0,00
27.10.2020	2674,185	120882,94	120147,73	735,21	4,97	4,97	121,75	69,68	48,55	21,13	33867,27	0	0,00
28.10.2020	2676,853	121006,87	120271,71	735,16	5,16	5,17	126,80	72,12	50,66	21,46	33891,27	0	0,00
29.10.2020	2679,451	121135,08	120399,33	735,75	5,34	5,32	131,17	72,08	51,86	20,23	33915,27	0	0,00
30.10.2020	2682,043	121261,83	120525,36	736,46	5,28	5,25	129,66	71,97	51,58	20,39	33939,27	0	0,00
31.10.2020	2684,639	121391,19	120654,02	737,16	5,39	5,36	132,39	72,59	52,58	20,01	33963,27	0	0,00
01.11.2020	2687,184	121518,49	120780,77	737,72	5,30	5,28	130,23	71,81	51,78	20,03	33987,27	0	0,00
02.11.2020	2689,767	121645,64	120907,22	738,42	5,30	5,27	130,11	72,48	52,21	20,27	34011,27	0	0,00
03.11.2020	2692,398	121771,56	121032,48	739,09	5,25	5,22	128,89	72,83	51,97	20,86	34035,27	0	0,00
04.11.2020	2695,013	121897,36	121157,60	739,76	5,24	5,21	128,69	71,94	51,23	20,71	34059,27	0	0,00
05.11.2020	2697,545	122027,70	121287,47	740,23	5,43	5,41	133,42	72,89	53,50	19,39	34083,27	0	0,00
06.11.2020	2700,049	122156,82	121416,14	740,68	5,38	5,36	132,10	72,19	52,86	19,33	34107,27	0	0,00
07.11.2020	2702,475	122285,59	121544,51	741,08	5,37	5,35	131,69	71,43	52,63	18,79	34131,27	0	0,00
08.11.2020	2705,033	122411,39	121669,85	741,55	5,24	5,22	128,68	71,63	51,28	20,35	34155,27	0	0,00
09.11.2020	2707,569	122537,88	121795,79	742,09	5,27	5,25	129,43	72,37	52,34	20,03	34179,27	0	0,00
10.11.2020	2709,979	122652,83	121910,30	742,54	4,79	4,77	117,68	73,04	51,81	21,23	34203,27	0	0,00
11.11.2020	2712,494	122763,22	122020,27	742,95	4,60	4,58	112,93	72,07	49,42	22,65	34227,27	0	0,00
12.11.2020	2715,315	122877,64	122134,23	743,41	4,77	4,75	117,25	74,69	50,11	24,58	34251,27	0	0,00
13.11.2020	2718,087	122991,90	122248,01	743,88	4,76	4,74	117,10	74,90	50,66	24,23	34275,27	0	0,00
14.11.2020	2721,116	123104,25	122359,88	744,37	4,68	4,66	115,42	78,76	51,83	26,93	34299,27	0	0,00
15.11.2020	2724,610	123217,34	122472,53	744,81	4,71	4,69	116,63	84,72	53,91	30,80	34323,27	0	0,00
16.11.2020	2728,048	123330,42	122585,18	745,24	4,71	4,69	116,66	85,35	55,05	30,30	34347,27	0	0,00
17.11.2020	2731,431	123447,72	122702,14	745,58	4,89	4,87	120,91	83,98	55,19	28,79	34371,27	0	0,00
18.11.2020	2734,644	123563,51	122817,48	746,03	4,82	4,81	119,11	80,90	53,20	27,70	34395,27	0	0,00
19.11.2020	2737,792	123678,14	122931,59	746,55	4,78	4,75	117,86	80,14	52,75	27,39	34419,27	0	0,00
Итого	78,770	3529,16	3515,81	13,35			3615,71				696,	0	0,00
<b>Средние</b>					<b>5,07</b>	<b>5,05</b>		<b>74,44</b>	<b>52,02</b>	<b>22,42</b>			

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тогр	M1
21.10.2020 23:59:59	2659,023	120148,98	119415,78	733,21	123429,66	33723,27		0,00
19.11.2020 23:59:59	2737,792	123678,14	122931,59	746,55	127045,38	34419,27		0,00
<b>Итого</b>	<b>78,770</b>	<b>3529,16</b>	<b>3515,81</b>	<b>13,35</b>	<b>3615,71</b>	<b>696,</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

Представитель абонента  Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации 

24.12.2020



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения  
22.10.2020 13:31:00 - 19.11.2020 13:31:00.

Абонент: ООО "Агентство "вертикаль"

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	тоот
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
22.10.2020	2772,828	116606,54	117273,70	-667,16	4,36	4,33	327,57	72,38	51,44	20,94	33294,82	0
23.10.2020	2775,167	116716,43	117382,74	-666,31	4,58	4,54	327,57	71,55	50,40	21,15	33318,82	0
24.10.2020	2777,764	116835,21	117500,45	-665,24	4,95	4,90	327,57	72,78	50,95	21,83	33342,82	0
25.10.2020	2780,568	116966,38	117630,54	-664,16	5,47	5,42	327,57	74,18	52,83	21,36	33366,82	0
26.10.2020	2783,136	117091,73	117754,88	-663,16	5,22	5,18	327,57	72,11	51,53	20,58	33390,82	0
27.10.2020	2785,627	117207,81	117869,93	-662,12	4,84	4,79	327,57	69,82	48,33	21,49	33414,82	0
28.10.2020	2788,232	117328,82	117989,88	-661,06	5,04	5,00	327,57	72,26	50,75	21,51	33438,82	0
29.10.2020	2790,852	117455,70	118115,65	-659,95	5,29	5,24	327,57	72,21	51,55	20,66	33462,82	0
30.10.2020	2793,403	117581,40	118240,31	-658,91	5,24	5,19	327,57	72,13	51,84	20,28	33486,82	0
31.10.2020	2795,998	117710,16	118367,99	-657,84	5,36	5,32	327,57	72,75	52,61	20,14	33510,82	0
01.11.2020	2798,677	117836,93	118493,75	-656,82	5,28	5,24	327,57	71,93	50,66	21,27	33534,82	0
02.11.2020	2801,251	117962,43	118618,21	-655,77	5,23	5,19	327,57	72,65	52,14	20,51	33558,82	0
03.11.2020	2803,844	118086,73	118741,50	-654,76	5,18	5,14	327,57	72,97	52,11	20,87	33582,82	0
04.11.2020	2806,430	118211,11	118864,82	-653,71	5,18	5,14	327,57	72,11	51,36	20,75	33606,82	0
05.11.2020	2809,033	118341,57	118994,21	-652,64	5,44	5,39	327,57	73,02	53,06	19,96	33630,82	0
06.11.2020	2811,539	118470,64	119122,19	-651,55	5,38	5,33	327,57	72,34	52,94	19,40	33654,82	0
07.11.2020	2814,058	118599,66	119250,11	-650,45	5,38	5,33	327,57	71,57	52,05	19,52	33678,82	0
08.11.2020	2816,681	118725,23	119374,64	-649,41	5,23	5,19	327,57	71,79	50,81	20,98	33702,82	0
09.11.2020	2819,181	118850,34	119498,69	-648,35	5,21	5,17	327,57	72,50	52,51	19,99	33726,82	0
10.11.2020	2821,670	118962,20	119609,76	-647,56	4,66	4,63	327,57	73,22	50,36	22,86	33750,82	0
11.11.2020	2824,174	119060,03	119707,12	-647,08	4,08	4,06	327,57	72,21	46,65	25,56	33774,82	0
12.11.2020	2826,850	119162,00	119808,60	-646,60	4,25	4,23	327,57	74,89	48,69	26,20	33798,82	0
13.11.2020	2829,542	119265,65	119911,48	-645,83	4,32	4,29	327,57	75,15	49,16	25,99	33822,82	0
14.11.2020	2832,562	119367,92	120013,02	-645,10	4,26	4,23	327,57	78,95	49,40	29,55	33846,82	0
15.11.2020	2836,084	119470,64	120115,03	-644,39	4,28	4,25	327,57	84,96	50,70	34,26	33870,82	0
16.11.2020	2839,486	119573,19	120216,94	-643,75	4,27	4,25	327,57	85,59	52,48	33,12	33894,82	0
17.11.2020	2842,787	119680,31	120323,32	-643,01	4,46	4,43	327,57	84,11	53,31	30,80	33918,82	0
18.11.2020	2845,936	119786,06	120428,47	-642,41	4,41	4,38	327,57	81,07	51,28	29,79	33942,82	0
19.11.2020	2848,974	119890,60	120532,24	-641,64	4,36	4,32	327,57	80,35	51,32	29,03	33966,82	0
Итого	78,328	3388,63	3362,46	26,17			0,00				696,	0
Средние					4,87	4,83		74,61	51,15	23,46		

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тоот
21.10.2020 23:59:59	2770,646	116501,97	117169,78	-667,81	327,57	33270,82	
19.11.2020 23:59:59	2848,974	119890,60	120532,24	-641,64	327,57	33966,82	
Итого	78,328	3388,63	3362,46	26,17	0,00	696,	0

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



*Handwritten signature and date: 24.12.2020*



ОТЧЕТ  
о суточных параметрах теплоснабжения  
22.10.2020 13:31:00 - 19.11.2020 13:31:00.


Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"  
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	°С	°С	°С	ч	ч
22.10.2020	5098,032	195028,85	195520,08	-491,21	8,10	8,10	73,65	53,44	20,20	33891,27	0
23.10.2020	5102,041	195238,06	195729,29	-491,21	8,72	8,72	73,04	53,87	19,17	33915,27	0
24.10.2020	5106,147	195441,00	195932,24	-491,21	8,46	8,46	74,18	53,95	20,23	33939,27	0
25.10.2020	5110,149	195622,03	196113,27	-491,21	7,54	7,54	75,49	53,44	22,06	33963,27	0
26.10.2020	5114,095	195822,22	196313,46	-491,21	8,34	8,34	73,32	53,55	19,77	33987,27	0
27.10.2020	5118,484	196073,24	196564,48	-491,21	10,46	10,46	71,30	53,38	17,91	34011,27	0
28.10.2020	5122,717	196279,06	196770,29	-491,21	8,58	8,58	73,67	53,16	20,51	34035,27	0
29.10.2020	5126,881	196485,41	196976,64	-491,21	8,60	8,60	73,39	53,27	20,12	34059,27	0
30.10.2020	5131,051	196697,92	197189,16	-491,21	8,85	8,85	73,50	53,94	19,56	34083,27	0
31.10.2020	5135,176	196897,97	197389,19	-491,21	8,33	8,33	74,04	53,48	20,56	34107,27	0
01.11.2020	5139,233	197102,58	197593,80	-491,21	8,53	8,53	73,14	53,26	19,88	34131,27	0
02.11.2020	5143,324	197303,04	197794,25	-491,21	8,35	8,35	73,97	53,61	20,36	34155,27	0
03.11.2020	5147,401	197497,12	197988,34	-491,21	8,09	8,09	74,26	53,25	21,01	34179,27	0
04.11.2020	5151,519	197709,40	198200,62	-491,21	8,85	8,85	73,45	54,12	19,33	34203,27	0
05.11.2020	5155,473	197901,48	198392,70	-491,21	8,00	8,00	74,28	53,65	20,63	34227,27	0
06.11.2020	5159,354	198093,80	198585,02	-491,21	8,01	8,01	73,60	53,40	20,20	34251,27	0
07.11.2020	5163,249	198298,80	198790,02	-491,21	8,54	8,54	72,82	53,89	18,94	34275,27	0
08.11.2020	5167,307	198510,51	199001,73	-491,21	8,82	8,82	73,09	53,93	19,16	34299,27	0
09.11.2020	5171,127	198698,46	199189,68	-491,21	7,83	7,83	73,72	53,44	20,29	34323,27	0
10.11.2020	5174,828	198875,94	199367,16	-491,21	7,40	7,40	74,53	53,58	20,94	34347,27	0
11.11.2020	5178,800	199078,17	199569,39	-491,21	8,43	8,43	73,68	54,09	19,59	34371,27	0
12.11.2020	5183,056	199264,38	199755,60	-491,21	7,76	7,76	76,46	53,63	22,83	34395,27	0
13.11.2020	5187,261	199442,25	199933,47	-491,21	7,41	7,41	76,69	53,05	23,64	34419,27	0
14.11.2020	5191,688	199600,85	200092,07	-491,21	6,61	6,61	80,54	52,69	27,85	34443,27	0
15.11.2020	5196,382	199736,18	200227,40	-491,21	5,64	5,64	86,53	51,86	34,66	34467,27	0
16.11.2020	5201,164	199876,95	200368,17	-491,21	5,87	5,87	87,10	53,11	33,99	34491,27	0
17.11.2020	5205,741	200014,00	200505,22	-491,21	5,71	5,71	85,21	51,72	33,49	34515,27	0
18.11.2020	5210,340	200167,64	200658,86	-491,21	6,40	6,40	82,43	52,55	29,88	34539,27	0
19.11.2020	5215,278	200377,23	200868,45	-491,21	8,73	8,73	81,93	57,74	24,18	34563,27	0
Итого	121,151	5542,83	5542,82	0,00						696,	0
<b>Средние</b>					<b>7,96</b>	<b>7,96</b>	<b>75,97</b>	<b>53,52</b>	<b>22,45</b>		

Дата	Q1	M1	M2	Md	траб	тост
21.10.2020 23:59:59	5094,127	194834,40	195325,63	-491,21	33867,27	
19.11.2020 23:59:59	5215,278	200377,23	200868,45	-491,21	34563,27	
<b>Итого</b>	<b>121,151</b>	<b>5542,83</b>	<b>5542,82</b>	<b>0,00</b>	<b>696,</b>	<b>0</b>

Представитель абонента  Соколов М.П. Представитель теплоснабж. организации 



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 теплоносителя т		Расход теплоносителя т/ч		Температура °С			Время наработки
		вход	выход	вход	выход	T1	T2	ΔT	
22.окт	897	26023	25791	10,3	10,3	75	53	22	5968
23.окт	902	26285	26051	11,8	11,8	72	54	18	5992
26.окт	915	26871	26631	4,7	4,7	74	43	31	6064
27.окт	921	27179	26936	11,8	11,8	72	52	20	6088
28.окт	925	27388	27144	9,3	9,3	73	52	21	6112
29.окт	930	27544	27299	4,7	4,7	74	45	29	6136
30.окт	933	27667	27421	7,1	7,1	73	45	28	6160
01.ноя	940	27902	27656	6,8	6,8	74	45	29	6208
ИТОГО	43	1879	1865	8,3	8,3	73	49	25	240

Невозврат: 1879 т - 1865 т = 14 т.

ЖИЛАЯ ЧАСТЬ - 41,67 Гкал

НЕЖИЛАЯ ЧАСТЬ - 1,33 Гкал

Директор

Инспектор ООО "Уралэнергосбыт"



/Соколов М.П.

/Фришбутер О.В.

\_\_\_\_\_ 2020г.

Ведомость учета тепловой энергии.  
за НОЯБРЬ 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				
01.ноя	940	27902	27656	6,8	6,8	74	45	29	6208
02.ноя	944	28020	27773	6,8	6,8	74	45	29	6232
03.ноя	948	28188	27941	8,3	8,3	75	50	25	6256
05.ноя	956	28507	28260	3,7	3,7	74	42	32	6304
06.ноя	959	28589	28342	3,3	3,3	73	40	33	6328
09.ноя	968	28889	28643	6,0	6,0	74	44	30	6400
10.ноя	972	29043	28798	7,0	7,0	75	45	30	6424
11.ноя	977	29261	29016	10,4	10,4	75	50	25	6448
12.ноя	982	29529	29284	11,8	11,8	77	55	22	6472
13.ноя	988	29709	29509	12,0	12,0	77	55	22	6496
16.ноя	1008	30799	30595	11,7	11,7	87	62	25	6568
17.ноя	1015	30929	30676	11,6	11,6	87	62	25	6592
18.ноя	1021	31209	30954	10,7	10,7	84	60	24	6616
19.ноя	1028	31480	31222	11,7	11,7	82	60	22	6640
20.ноя	1034	31733	31473	10,7	10,7	83	58	25	6664
23.ноя	1049	32447	32180	11,4	11,4	82	60	22	6736
Итого	109	4545	4524	9,0	9,0	78	52	26	528

Невозврат: 4545 т - 4524 т = 21 т.

ЖИЛАЯ ЧАСТЬ - 105,63 Гкал  
НЕЖИЛАЯ ЧАСТЬ - 3,37 Гкал

Директор \_\_\_\_\_ /Соколов М.П.  
Инспектор ООО "Уралэнергосбыт" \_\_\_\_\_ /Фришбутер О.В.



\_\_\_\_\_ 2020г.

с 01 ноября дом перешел на прямые расчеты

Ведомость учета тепловой энергии.  
за ОКТЯБРЬ 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				
22 окт	81	2883	3011	6,7	6,7	75	43	32	694
23 окт	81	3088	3217	10,8	10,8	72	50	22	718
26 окт	100	3576	3710	4,0	4,0	74	38	36	790
27 окт	105	3768	3904	8,5	8,5	71	44	27	814
28 окт	108	3896	4033	7,2	7,2	73	44	29	838
29 окт	113	4017	4155	4,4	4,4	75	40	35	862
30 окт	116	4106	4245	3,9	3,9	73	40	33	886
01 ноя	122	4265	4407	3,6	3,6	74	40	34	934
Итого	41	1382	1396	6,1	6,1	73	42	31	240

Невозврат: 1382 т - 1396 т = -14 т.

Директор

Инспектор ООО "Уралэнергосбыт"

Соколов М.П.

Фришбутер О.В.

2020г.



Ведомость учета тепловой энергии.  
за НОЯБРЬ 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				
01.ноя	122	4265	4407	3,6	3,6	74	40	34	934
02.ноя	125	4344	4488	3,6	3,6	74	40	34	958
03.ноя	129	4474	4619	5,9	5,9	75	40	35	982
05.ноя	138	4763	4911	4,0	4,0	74	40	34	1030
06.ноя	141	4842	4991	3,2	3,2	74	40	34	1054
09.ноя	151	5137	5290	5,6	5,6	74	40	34	1126
10.ноя	155	5279	5432	6,1	6,1	75	44	31	1150
11.ноя	160	5446	5600	8,1	8,1	75	45	30	1174
12.ноя	166	5674	5829	10,3	10,3	77	50	27	1198
13.ноя	172	6014	5857	7,6	7,6	77	46	31	1222
16.ноя	194	6625	6787	11,7	11,7	87	59	28	1294
17.ноя	201	6860	7024	8,1	8,1	87	52	35	1318
18.ноя	207	7051	7216	7,3	7,3	83	49	34	1342
19.ноя	213	7268	7435	9,5	9,5	82	53	29	1366
20.ноя	219	7443	7610	6,8	6,8	83	48	35	1390
23.ноя	232	7812	7984	6,4	6,4	82	51	31	1462
итого	110	3547	3577	6,7	6,7	78	46	32	528

Невозврат: 3547 т - 3577 т = -30 т.

Директор

Инспектор ООО "Уралэнергосбыт"

Соколов М.П.

Фришбутер О.В.

\_\_\_\_\_ 2020г.

с 01 ноября дом перешел на прямые расчеты