

Копия выдана за август 2022 г.
 в соответствии с требованиями к качеству энергии и теплоносителя на территории
 Управляющая организация/управляющая организация ООО "Квартал "Зарянка" Девелопер

Адрес: Челябинск, Кург. Побыда, А. 208 (ИТТ) Телефон: 763-88-01. Страницы: 1-4. Адрес: Челябинск, Тельманов Ст. Телефон: 01. Адрес: Челябинск, ИТТ-08

Одноразовый	Двухразовый				Трехразовый				Расчетный	Темп. разн. в градусах Цельсия	Коэф. запаса
	Средний	Максимальный	Минимальный	Средний	Средний	Максимальный	Минимальный	Средний			

Дата	Т1, °C	Т2, °C	Т3, °C	Т4, °C	Т5, °C	Т6, °C	Т7, °C	Т8, °C	Т9, °C	Т10, °C	Т11, °C	Т12, °C	Т13, °C	Т14, °C	Т15, °C	Т16, °C	Т17, °C	Т18, °C	Т19, °C	Т20, °C	Т21, °C	Т22, °C	Т23, °C	Т24, °C	Т25, °C	Т26, °C	Т27, °C	Т28, °C	Т29, °C	Т30, °C	Т31, °C	Т32, °C	Т33, °C	Т34, °C	Т35, °C	Т36, °C	Т37, °C	Т38, °C	Т39, °C	Т40, °C	Т41, °C	Т42, °C	Т43, °C	Т44, °C	Т45, °C	Т46, °C	Т47, °C	Т48, °C	Т49, °C	Т50, °C	Т51, °C	Т52, °C	Т53, °C	Т54, °C	Т55, °C	Т56, °C	Т57, °C	Т58, °C	Т59, °C	Т60, °C	Т61, °C	Т62, °C	Т63, °C	Т64, °C	Т65, °C	Т66, °C	Т67, °C	Т68, °C	Т69, °C	Т70, °C	Т71, °C	Т72, °C	Т73, °C	Т74, °C	Т75, °C	Т76, °C	Т77, °C	Т78, °C	Т79, °C	Т80, °C	Т81, °C	Т82, °C	Т83, °C	Т84, °C	Т85, °C	Т86, °C	Т87, °C	Т88, °C	Т89, °C	Т90, °C	Т91, °C	Т92, °C	Т93, °C	Т94, °C	Т95, °C	Т96, °C	Т97, °C	Т98, °C	Т99, °C	Т100, °C
------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------

Дата	Т1, °C	Т2, °C	Т3, °C	Т4, °C	Т5, °C	Т6, °C	Т7, °C	Т8, °C	Т9, °C	Т10, °C	Т11, °C	Т12, °C	Т13, °C	Т14, °C	Т15, °C	Т16, °C	Т17, °C	Т18, °C	Т19, °C	Т20, °C	Т21, °C	Т22, °C	Т23, °C	Т24, °C	Т25, °C	Т26, °C	Т27, °C	Т28, °C	Т29, °C	Т30, °C	Т31, °C	Т32, °C	Т33, °C	Т34, °C	Т35, °C	Т36, °C	Т37, °C	Т38, °C	Т39, °C	Т40, °C	Т41, °C	Т42, °C	Т43, °C	Т44, °C	Т45, °C	Т46, °C	Т47, °C	Т48, °C	Т49, °C	Т50, °C	Т51, °C	Т52, °C	Т53, °C	Т54, °C	Т55, °C	Т56, °C	Т57, °C	Т58, °C	Т59, °C	Т60, °C	Т61, °C	Т62, °C	Т63, °C	Т64, °C	Т65, °C	Т66, °C	Т67, °C	Т68, °C	Т69, °C	Т70, °C	Т71, °C	Т72, °C	Т73, °C	Т74, °C	Т75, °C	Т76, °C	Т77, °C	Т78, °C	Т79, °C	Т80, °C	Т81, °C	Т82, °C	Т83, °C	Т84, °C	Т85, °C	Т86, °C	Т87, °C	Т88, °C	Т89, °C	Т90, °C	Т91, °C	Т92, °C	Т93, °C	Т94, °C	Т95, °C	Т96, °C	Т97, °C	Т98, °C	Т99, °C	Т100, °C
------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------



Служба М.П.
 (Служба, Функция И.О.)
Александр И.И.
 (Инициалы, Фамилия И.О.)

Подразделение: Потребитель
 Отчет составлен в соответствии с

Тепловая нагрузка (кВт) в период измерения	28,795
Среднее значение	0,007
Максимальное значение	0,007

Среднее значение	0,007
Максимальное значение	0,007

Матричный отчет за 09/07/2020 г.
 в подразделении тепловой энергии и электричества от тепловой станции
 Управляющая организация/размещенное потребление ООО «Мираторг-Маринов» (Липецк) №

Адрес: Челябинск, 99-й Голубая, д. 258-0111 в Белгороде: 707-60-01. Оперативный центр: Московская обл. Люберецкий район, д.11 Троицкая-старая, 30-40-04. Информационный: 41103812

Счетчик газа	Диагностика измерительных приборов			Век измерения, кВт/ч			Период учета		Расчетный coef		Тип датчика транс.	Кодер. Dr
	Нижний ГСЗ	Средний ГСЗ	Верхний ГСЗ	С1	С2	С3	С4	С5	С6	С7		

Дата	VL, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	M3, т	Q, Гкал	T _к , °C	T _н , °C	T _{ср} , °C	Q _{тепл} , ГДж	T _к , °C	T _н , °C

Дата	T _к , °C	T _н , °C	T _{ср} , °C	M1, т	M2, т	M3, т	Q, Гкал	T _к , °C	T _н , °C	T _{ср} , °C	Q _{тепл} , ГДж	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Период учета	M1, °C	M2, °C	M3, °C	Q _{тепл} , ГДж	Dr, МВт	
																						Q, Гкал
23.07.2020	24	34	0	27,44	0	0	5194,567	65,22	16,19	15,01	0	0	0	0	0	3,12	65,22	16,19	15,01	0	0,019	0
24.07.2020	24	35	0	28,61	0	0	5196,267	5,56	64,88	50,34	0	0	0	0	0	3,08	64,88	50,34	0	0	0,428	0
25.07.2020	24	34	0	27,66	0	0	5199,405	28,71	65,06	50,39	0	0	0	0	0	3,08	65,06	50,39	0	0	0,425	0
26.07.2020	24	34	0	28,03	0	0	5199,405	50,29	65,22	34,60	0	0	0	0	0	3,08	65,22	34,60	0	0	0,433	0
27.07.2020	24	34	0	28,82	0	0	5199,405	3,81	65,30	50,34	0	0	0	0	0	3,08	65,30	50,34	0	0	0,432	0
28.07.2020	24	34	0	30,51	0	0	5199,405	3,89	65,17	50,28	0	0	0	0	0	3,08	65,17	50,28	0	0	0,464	0
29.07.2020	24	34	0	30,01	0	0	5199,405	8,45	65,32	50,33	0	0	0	0	0	3,08	65,32	50,33	0	0	0,432	0
30.07.2020	24	34	0	29,01	0	0	5199,405	3,76	64,88	50,39	0	0	0	0	0	3,08	64,88	50,39	0	0	0,430	0
31.07.2020	24	34	0	29,05	0	0	5199,405	1,52	65,25	51,49	0	0	0	0	0	3,08	65,25	51,49	0	0	0,440	0
01.08.2020	24	34	0	29,82	0	0	5199,405	1,50	65,43	52,04	0	0	0	0	0	3,08	65,43	52,04	0	0	0,470	0
02.08.2020	24	34	0	28,45	0	0	5199,405	3,19	65,00	49,83	0	0	0	0	0	3,08	65,00	49,83	0	0	0,419	0
03.08.2020	24	34	0	24,61	0	0	5199,405	1,77	66,25	45,12	0	0	0	0	0	3,08	66,25	45,12	0	0	0,410	0
04.08.2020	24	34	0	21,82	0	0	5199,405	0,63	66,00	48,51	0	0	0	0	0	3,08	66,00	48,51	0	0	0,420	0
05.08.2020	24	34	0	21,85	0	0	5199,405	1,88	66,21	49,13	0	0	0	0	0	3,08	66,21	49,13	0	0	0,415	0
06.08.2020	24	34	0	21,60	0	0	5199,405	2,57	66,31	50,12	0	0	0	0	0	3,08	66,31	50,12	0	0	0,447	0
07.08.2020	24	34	0	24,60	0	0	5199,405	2,79	67,54	50,54	0	0	0	0	0	3,08	67,54	50,54	0	0	0,464	0
08.08.2020	24	34	0	26,02	0	0	5199,405	3,88	68,30	52,46	0	0	0	0	0	3,08	68,30	52,46	0	0	0,516	0
09.08.2020	24	34	0	26,84	0	0	5199,405	3,59	68,86	53,11	0	0	0	0	0	3,08	68,86	53,11	0	0	0,495	0
10.08.2020	24	34	0	32,01	0	0	5199,405	3,46	68,67	52,07	0	0	0	0	0	3,08	68,67	52,07	0	0	0,511	0
11.08.2020	24	34	0	30,84	0	0	5199,405	3,43	68,49	52,02	0	0	0	0	0	3,08	68,49	52,02	0	0	0,511	0
12.08.2020	24	34	0	31,77	0	0	5199,405	3,40	68,80	52,96	0	0	0	0	0	3,08	68,80	52,96	0	0	0,525	0
13.08.2020	24	34	0	30,26	0	0	5199,405	3,37	68,52	52,52	0	0	0	0	0	3,08	68,52	52,52	0	0	0,513	0
14.08.2020	24	34	0	31,44	0	0	5199,405	3,94	68,91	52,06	0	0	0	0	0	3,08	68,91	52,06	0	0	0,543	0
15.08.2020	24	34	0	31,44	0	0	5199,405	3,34	68,41	51,98	0	0	0	0	0	3,08	68,41	51,98	0	0	0,543	0
16.08.2020	24	34	0	31,87	0	0	5199,405	3,38	68,57	52,04	0	0	0	0	0	3,08	68,57	52,04	0	0	0,543	0
17.08.2020	24	34	0	31,22	0	0	5199,405	3,58	68,75	52,87	0	0	0	0	0	3,08	68,75	52,87	0	0	0,543	0
18.08.2020	24	34	0	31,30	0	0	5199,405	3,29	68,62	52,45	0	0	0	0	0	3,08	68,62	52,45	0	0	0,536	0
19.08.2020	24	34	0	33,52	0	0	5199,405	3,22	68,24	52,46	0	0	0	0	0	3,08	68,24	52,46	0	0	0,550	0
20.08.2020	24	34	0	34,83	0	0	5199,405	3,23	68,17	52,99	0	0	0	0	0	3,08	68,17	52,99	0	0	0,570	0
21.08.2020	24	34	0	34,29	0	0	5199,405	3,33	68,84	52,31	0	0	0	0	0	3,08	68,84	52,31	0	0	0,538	0
22.08.2020	24	34	0	36,10	0	0	5199,405	3,19	67,04	51,68	0	0	0	0	0	3,08	67,04	51,68	0	0	0,538	0
23.08.2020	24	34	0	36,72	0	0	5199,405	3,19	67,04	51,68	0	0	0	0	0	3,08	67,04	51,68	0	0	0,538	0

Тепловая энергия потребленная из теплотрассы	0
Тепловая энергия потребленная из котельной	0
Итого	0

Тепловая энергия потребленная из теплотрассы	0
Тепловая энергия потребленная из котельной	0
Итого	0

Секретарь М.П. (подпись)
 (подпись) [Инициалы, Фамилия (И.О.)]
 [Инициалы, Фамилия (И.О.)]

Подготовлено в [подпись]
 Отчет составлен в соответствии с [подпись]



Местный отчет за август 2020 г.

в соответствии с графиком измерений расположенным на сайте системы

Управление для потребителей/Клиентская поддержка ООО "Экватор Энерджи" Дивизион №1

Адрес: Челябинск, ул. Мухоморова, д. 1 351011 Челябинск 351011. Контактный пункт: 685917.950. Идентификатор: 05030818

Дополнительная информация:

Счетчик	Служба БСЭ	Минимум БСЭ	Максимум БСЭ	Баланс БСЭ	Верхний барьер	Минимум барьер	Высота тарельки, мм/мин				Период часов	Вращ. скорость	Контр. из (пр)	Расчетный час	Тип датчика тарельки	Истор. Об
							Г	С	С	С						

Дата	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Др. Гидр.	Др. Гидр.	Т, м.ч	Т, м.ч
22.07.2020	14951,93	14951,03	15005,89	15066,84	0	567,984	11460,23	11460,23
24.08.2020	30439,30	30227,23	14975,89	30036,39	0	595,080	11246,33	11246,33
За период:	477,27	476,18	669,82	569,55	0	7,476	766	766

Дата	T _л , °С	T _в , °С	T _н , °С	HC	ДС	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Погрешность	15 °С		18 °С		dt, °С	v3, т	v3, т	Dr, Гидр
											Т _к , °С	Т _н , °С	Т _к , °С	Т _н , °С				
25.07.2020	24	24	0	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00		26,33	27,06	1,06	0	0	0	0,000	0
26.07.2020	24	24	0	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00		26,34	26,15	-0,78	0	0	0	0,000	0
25.07.2020	24	24	0	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00		26,38	25,59	-0,61	0	0	0	0,000	0
26.07.2020	24	24	0	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00		25,60	25,07	-0,54	0	0	0	0,000	0
27.07.2020	24	24	0	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00		25,10	24,87	-0,62	0	0	0	0,000	0
28.07.2020	24	24	0	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00		24,83	24,42	-0,21	0	0	0	0,000	0
29.07.2020	24	24	0	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00		24,35	23,93	-0,44	0	0	0	0,000	0
30.07.2020	24	24	0	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00		24,17	24,03	0,14	0	0	0	0,000	0
31.07.2020	24	24	0	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00		24,06	23,98	-0,07	0	0	0	0,000	0
01.08.2020	24	24	0	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00		24,06	23,97	-0,11	0	0	0	0,000	0
02.08.2020	24	24	0	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00		24,09	23,97	-0,11	0	0	0	0,000	0
03.08.2020	24	24	0	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00		24,30	24,05	-0,31	0	0	0	0,000	0
04.08.2020	24	24	0	9,20	9,20	8,18	9,14	0,04	0,04		19,33	30,34	5,81	0	0	0	0,551	0
05.08.2020	24	24	15,34	28,84	14,65	15,65	16,40	3,68	3,68		16,69	47,03	23,45	0	0	0	0,338	0
06.08.2020	24	24	11,02	32,97	11,79	12,79	14,79	3,00	3,00		19,41	47,32	23,19	0	0	0	0,288	0
07.08.2020	24	24	14,28	34,29	14,08	15,08	16,28	2,20	2,20		17,21	47,37	19,24	0	0	0	0,277	0
08.08.2020	24	24	14,74	34,74	14,52	15,52	16,74	2,22	2,22		16,24	48,23	18,01	0	0	0	0,244	0
09.08.2020	24	24	17,79	37,78	17,53	17,53	17,53	0,00	0,00		14,80	47,83	14,90	0	0	0	0,310	0
10.08.2020	24	24	16,94	36,94	16,60	16,60	16,60	0,00	0,00		14,99	48,24	14,75	0	0	0	0,288	0
11.08.2020	24	24	17,18	37,17	17,52	17,52	17,52	0,00	0,00		14,91	47,96	14,95	0	0	0	0,310	0
12.08.2020	24	24	17,63	37,66	17,40	17,40	17,40	0,00	0,00		14,96	48,17	14,79	0	0	0	0,302	0
13.08.2020	24	24	21,08	41,07	21,67	21,67	21,67	0,00	0,00		15,13	48,07	14,66	0	0	0	0,348	0
14.08.2020	24	24	25,22	45,18	25,75	26,75	26,75	0,00	0,00		16,03	51,35	14,67	0	0	0	0,477	0
15.08.2020	24	24	30,78	50,72	30,28	30,28	30,28	0,00	0,00		15,80	51,53	14,21	0	0	0	0,517	0
16.08.2020	24	24	31,70	51,64	31,18	31,18	31,18	0,00	0,00		16,00	51,04	14,96	0	0	0	0,473	0
17.08.2020	24	24	31,40	51,37	31,37	31,37	31,37	0,00	0,00		16,43	50,99	14,44	0	0	0	0,482	0
18.08.2020	24	24	31,10	51,06	30,66	30,66	30,66	0,00	0,00		16,62	51,28	14,64	0	0	0	0,454	0
19.08.2020	24	24	31,72	51,64	31,18	31,18	31,18	0,00	0,00		16,75	51,08	14,69	0	0	0	0,482	0
20.08.2020	24	24	31,42	51,33	30,92	30,92	30,92	0,00	0,00		16,02	50,83	14,30	0	0	0	0,493	0
21.08.2020	24	24	31,22	51,11	31,67	31,67	31,67	0,00	0,00		16,04	50,83	13,11	0	0	0	0,484	0
22.08.2020	24	24	30,82	50,82	31,31	31,31	31,31	0,00	0,00		16,76	50,97	14,78	0	0	0	0,481	0
23.08.2020	24	24	30,60	50,60	31,80	31,80	31,80	0,00	0,00		16,05	50,89	14,96	0	0	0	0,532	0
Итого	768	768	0	474,27	476,16	469,69	469,55	0,02	0,02		49,77	39,69	10,09	0	0	0	7,476	0

Подготовлено: Горбунов

Селива М.П.
Инженер, Физический Б.С.

Счет принят к рассмотрению

Мухоморова
Инженер, Физический Б.С.



25.08.2020

Тепловая нагрузка рассчитывается за период:
расчетный отсчет (Т_р)
в 45-ти часовом интервале
Формат - G*Т_р в Т_н - D.
Тепловая нагрузка за период
Счетчик - 7,476

Месечевый отчет за август 2020 г.
 о потреблении тепловой энергии потребителем из тепловой сети
 управляющей организацией/назначенная потребителю ООО "Климатик" "Верный" Дистрибу М

Адрес: Чувашля, ул. Маша-Джаныа, д. 2, КПУ 3, Телефон: 197-467-53, Оглавление: Кварт. №3-53, Число абонентов: 60945-356, Контрагент: 25202512

Отсчётная дата		Детализация по периодам расчёта										Итого		
Дата		Чув. Гкал	Чув. Гкал	Чув. Гкал	Чув. Гкал	Чув. Гкал	Чув. Гкал	Чув. Гкал	Чув. Гкал	Чув. Гкал	Чув. Гкал	Чув. Гкал	Чув. Гкал	Чув. Гкал
Чув. Гкал	Чув. Гкал	Чув. Гкал	Чув. Гкал	Чув. Гкал	Чув. Гкал	Чув. Гкал	Чув. Гкал	Чув. Гкал	Чув. Гкал	Чув. Гкал	Чув. Гкал	Чув. Гкал	Чув. Гкал	Чув. Гкал
23.07.2020	24	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24.07.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.07.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26.07.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27.07.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28.07.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.07.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.07.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.07.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01.08.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.08.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03.08.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04.08.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05.08.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06.08.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07.08.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08.08.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09.08.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.08.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.08.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.08.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.08.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.08.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.08.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.08.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.08.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.08.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19.08.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20.08.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.08.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22.08.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.08.2020	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	568	568	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Потребитель	ОАО "Сургутгазпром"
Тип	ТЭ
Исчислительный час	МР
Безразмерный коэффициент	1.0
Коэффициент	0.149
Средний расход	0.023
Максимальный расход	0.023


 Николай Е.В. Нигматов
 25.08.2020г.

Сотрудник Потребителя
 (Подпись, Фамилия И.О.)
 Селезнева Е.О.
 Дист. печать в соответствии

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

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

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

Тепловычислитель "Multidata SI" зав. № 17313038

Дата поверки: 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.июл	6484,40	7540	229415	230963	30	30	0	0	0	79129
10.авг		7547	230306	231897	65	55	10	5	45	79586
11.авг		7548	230465	232065	65	55	10	6	52	79610
12.авг		7549	230723	232344	66	56	10	8	72	79635
14.авг		7552	231311	232948	66	56	10	10	63	79682
17.авг		7557	232168	233840	65	58	7	9	63	79755
19.авг		7560	232747	234443	66	59	7	10	69	79803
20.авг		7562	233157	234870	68	60	8	11	74	79833
21.авг		7564	233475	235199	69	60	9	12	105	79849
23.авг	6508,48	7568	234203	235955	68	60	8	11	91	79897
Итого	24,08	28	4788	4992	63	55	8	8	63	768

0,86

G = -204 т

Директор

Инспектор ООО "Уралэнергосбыт"  Спицина Д.В.



15 08 2020г.

Журнал учета тепловой энергии и теплоносителя у потребителя с теплосчетчиком

за АВГУСТ 2020 г.

ул. Звенигородская, 52 - 2 ИТП

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

Наименование объекта:
Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Тел.: 797-80-00

Теплоэнергоснабжитель "MultiData SP" ав. № 17313030

Дата поверки: 18.06.2023г.

Дата	Тепловая энергия	Тепловая энергия	Теплоноситель	Температура, ~ С			Объем теплоносителя	Т1	Т2	Т1-Т2	М3/ч	уд.расх.	Т
				Пасход	теплоносит.	Т							
22.08.20	6403,56	7446	232823	243574	27	27	0	0	0	0	0	0	79130
05.авг		7447	232891	243641	66	49	17	2	39				79467
10.авг		7452	233179	243923	66	50	15	3	55				79587
11.авг		7453	233249	243991	65	50	15	3	66				79611
12.авг		7454	233326	244067	66	52	14	3	52				79635
13.авг		7456	233400	244139	66	50	16	3	79				79659
14.авг		7457	233520	244259	66	57	9	5	50				79683
17.авг		7461	233895	244630	65	55	10	8	111				79755
19.авг		7464	234185	244918	66	58	8	7	59				79803
20.авг		7466	234347	245077	67	56	11	4	51				79833
21.авг		7467	234428	245157	68	54	14	4	60				79850
23.авг	6425,06	7471	234671	245396	67	55	12	4	59				79898
Итого	21,50	25	1848	1822	63	51	12	4	57				766

0,86

G = 26 t

Инспектор ООО "Уралэнергосбыт" Соколов М.П.
Смита Д.В.



25.08.2020г.

Ведомость учета тепловой энергии,
за АВГУСТ 2020 г.

ООО "Агентство "Вертикаль"
Адрес ул. Челябинского рабочего, 7
Телефон: 797-80-00

Тепловычислитель "Теллокон-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.июл	2113	79181	77555	2,0	2,0	68	46	22	72694
10.авг	2115	79392	77754	3,1	3,1	68	58	10	73151
12.авг	2116	79508	77868	3,1	3,1	65	56	9	73199
14.авг	2118	79679	78036	3,8	3,8	66	59	7	73247
17.авг	2120	79939	78292	3,6	3,6	66	58	8	73319
19.авг	2121	80136	78486	3,7	3,7	67	58	9	73368
21.авг	2124	80469	78816	6,7	6,7	68	61	7	73415
23.авг	2126	80802	79146	6,7	6,7	68	59	9	73463
итого	13	1621	1591	4,1	4,1	67	57	10	769

Невозврат: 1621 т - 1591 т = 30 т.

Директор

Инспектор ООО "Уралэнергосбыт"

/Соколов М.П.

/Белякова Л.А.

25.08 2020г.



ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23.07.2020 08:00:00 - 23.08.2020 08:00:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
Адрес: Челябинск, ул. Барбоса, д. 18.

Договор № _____

Тепловычислитель Эльф-02 сег.Н 001
Заводской номер 09503113

Дата	Q1	V1	V2	Vd	W1	W2	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	м3	м3	м3	м3/ч	м3/ч	°C	°C	°C	ч	ч
23.07.2020	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26,93	26,87	0,07	33	0
24.07.2020	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,98	25,06	-0,08	57	0
25.07.2020	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,90	23,97	-0,07	81	0
26.07.2020	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,24	23,26	-0,02	105	0
27.07.2020	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,79	22,74	0,04	129	0
28.07.2020	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,34	22,31	0,03	153	0
29.07.2020	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,15	22,08	0,07	177	0
30.07.2020	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,88	21,84	0,04	201	0
31.07.2020	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,77	21,68	0,09	225	0
01.08.2020	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,70	21,50	0,19	249	0
02.08.2020	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,58	21,35	0,23	273	0
03.08.2020	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,55	21,27	0,28	297	0
04.08.2020	0,003	3,52	3,52	0,00	0,15	0,15	27,64	26,96	0,68	321	0
05.08.2020	0,392	28,91	28,91	0,00	1,06	1,06	68,79	53,16	15,63	345	0
06.08.2020	1,063	73,44	73,44	0,00	1,86	1,86	69,35	53,80	15,56	369	0
07.08.2020	1,693	131,96	131,96	0,00	2,44	2,44	66,80	55,85	10,95	393	0
08.08.2020	2,337	195,87	195,87	0,00	2,66	2,66	66,52	56,27	10,24	417	0
09.08.2020	3,024	239,11	239,11	0,00	1,80	1,80	70,36	54,15	16,21	441	0
10.08.2020	3,702	290,77	290,77	0,00	2,15	2,15	68,72	55,36	13,36	465	0
11.08.2020	4,397	331,61	331,61	0,00	1,70	1,70	71,33	53,96	17,37	489	0
12.08.2020	5,102	388,81	388,81	0,00	2,38	2,38	67,53	54,98	12,55	513	0
13.08.2020	5,808	443,40	443,40	0,00	2,27	2,27	68,06	54,91	13,15	537	0
14.08.2020	6,546	498,76	498,76	0,00	2,31	2,31	68,20	54,61	13,59	561	0
15.08.2020	7,245	545,65	545,65	0,00	1,95	1,95	69,88	54,69	15,19	585	0
16.08.2020	8,014	595,29	595,29	0,00	2,07	2,07	69,81	54,01	15,80	609	0
17.08.2020	8,768	654,60	654,60	0,00	2,47	2,47	67,81	54,86	12,95	633	0
18.08.2020	9,548	712,30	712,30	0,00	2,40	2,40	68,19	54,43	13,76	657	0
19.08.2020	10,323	769,12	769,12	0,00	2,37	2,37	68,46	54,57	13,88	681	0
20.08.2020	11,147	829,49	829,49	0,00	2,52	2,52	68,28	54,38	13,90	705	0
21.08.2020	11,936	882,98	882,98	0,00	2,23	2,23	69,09	54,06	15,03	729	0
22.08.2020	12,715	934,37	934,37	0,00	2,14	2,14	69,50	54,03	15,46	753	0
23.08.2020	13,546	987,89	987,89	0,00	2,23	2,23	69,72	53,89	15,83	777	0
Итого	13,546	987,89	987,89	0,00						744	0
Средние											

Дата	Q1	V1	V2	Vd	траб	тост
22.07.2020 23:59:59	0,000	0,00	0,00	0,00	0	
23.08.2020 23:59:59	13,546	987,89	987,89	0,00	744	
Итого	13,546	987,89	987,89	0,00	744	0

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
23.07.2020 08:00:00 - 23.08.2020 08:00:00.

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

Договор № _____

Тепловычислитель КАРАТ-306 сер. N 001

Заводской номер 22680919

Дата	Q1	M1	M2	Md	W1	W2	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	т	т	т	м3/ч	м3/ч	°C	°C	°C	ч	ч
23.07.2020	0,000	0,00	0,00	148,04	0,00	0,00	27,84	28,13	-0,29	24	0
24.07.2020	0,000	0,00	0,00	148,04	0,00	0,00	25,58	25,74	-0,16	24	0
25.07.2020	0,000	0,00	0,00	148,04	0,00	0,00	24,76	24,85	-0,09	24	0
26.07.2020	0,000	0,00	0,00	148,04	0,00	0,00	24,20	24,28	-0,07	24	0
27.07.2020	0,000	0,00	0,00	148,04	0,00	0,00	23,61	23,68	-0,07	24	0
28.07.2020	0,000	0,00	0,00	148,04	0,00	0,00	23,23	23,32	-0,09	24	0
29.07.2020	0,000	0,00	0,00	148,04	0,00	0,00	22,96	23,07	-0,11	24	0
30.07.2020	0,000	0,00	0,00	148,04	0,00	0,00	22,78	22,86	-0,08	24	0
31.07.2020	0,000	0,00	0,00	148,04	0,00	0,00	22,84	22,91	-0,07	24	0
01.08.2020	0,000	0,00	0,00	148,04	0,00	0,00	22,93	22,99	-0,06	24	0
02.08.2020	0,000	0,00	0,00	148,04	0,00	0,00	22,98	23,05	-0,07	24	0
03.08.2020	0,000	0,00	0,00	148,04	0,00	0,00	23,21	23,27	-0,06	24	0
04.08.2020	0,003	10,22	10,86	147,40	0,43	0,45	24,17	24,33	-0,16	24	0
05.08.2020	1,056	83,38	84,26	146,51	3,55	3,56	49,05	41,49	7,56	24	0
06.08.2020	1,365	103,42	104,41	145,52	4,40	4,41	68,78	55,67	13,11	24	0
07.08.2020	1,321	139,01	140,07	144,47	5,91	5,92	66,85	56,72	10,12	24	0
08.08.2020	1,311	148,02	149,23	143,26	6,29	6,31	66,66	56,98	9,68	24	0
09.08.2020	1,403	95,81	96,70	142,37	4,08	4,08	69,83	55,25	14,58	24	0
10.08.2020	1,417	108,33	109,47	141,24	4,61	4,63	68,83	55,64	13,20	24	0
11.08.2020	1,443	94,13	95,12	140,25	4,01	4,02	70,25	54,81	15,44	24	0
12.08.2020	1,478	146,02	147,51	138,76	6,21	6,24	66,50	56,43	10,07	24	0
13.08.2020	1,502	138,63	140,01	137,37	5,89	5,92	67,04	56,22	10,81	24	0
14.08.2020	1,552	138,35	139,63	136,09	5,88	5,90	67,15	56,04	11,11	24	0
15.08.2020	1,552	113,65	114,71	135,03	4,84	4,85	68,79	55,18	13,61	24	0
16.08.2020	1,615	119,86	120,85	134,04	5,10	5,10	68,63	55,31	13,32	24	0
17.08.2020	1,547	148,94	149,61	133,37	6,33	6,32	66,76	56,44	10,32	24	0
18.08.2020	1,621	145,90	145,97	133,30	6,20	6,17	67,22	56,20	11,03	24	0
19.08.2020	1,676	144,78	144,59	133,48	6,16	6,11	67,49	55,97	11,52	24	0
20.08.2020	1,674	149,69	149,44	133,73	6,36	6,32	67,32	56,17	11,15	24	0
21.08.2020	1,785	139,04	138,90	133,87	5,91	5,87	68,21	55,42	12,79	24	0
22.08.2020	1,773	131,43	131,23	134,07	5,59	5,54	68,54	55,17	13,37	24	0
23.08.2020	1,841	133,19	133,04	134,22	5,67	5,62	68,74	55,05	13,69	24	0
Итого	28,935	2431,78	2445,61	-13,82						768	0
Средние											

Дата	Q1	M1	M2	Md	траб	тост
22.07.2020 23:59:59	1634,787	70235,98	70087,94	148,04	9104,55	
23.08.2020 23:59:59	1663,722	72667,77	72533,54	134,22	9872,55	
Итого	28,935	2431,78	2445,61	-13,82	768	0

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
23.07.2020 08:00:00 - 23.08.2020 08:00:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор N: _____

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

Тепловычислитель КАРАТ-306 сет. N 001

Заводской номер 00280219

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
23.07.2020	2,684	230,44	227,49	2,95	9,78	9,60	64,06	52,58	11,48	24	0
24.07.2020	2,881	192,00	189,59	2,41	8,16	8,00	67,53	52,47	15,05	24	0
25.07.2020	2,825	229,09	226,44	2,65	9,72	9,55	64,52	52,35	12,16	24	0
26.07.2020	2,900	232,79	230,41	2,38	9,88	9,72	63,75	51,46	12,29	24	0
27.07.2020	2,978	215,32	213,29	2,03	9,15	9,00	65,77	51,85	13,92	24	0
28.07.2020	3,045	163,83	162,23	1,60	6,98	6,84	70,56	51,94	18,62	24	0
29.07.2020	3,002	215,36	213,24	2,11	9,15	9,00	66,39	52,68	13,71	24	0
30.07.2020	2,981	215,01	212,77	2,24	9,14	8,98	66,66	53,00	13,66	24	0
31.07.2020	2,920	192,24	190,28	1,97	8,18	8,03	68,31	53,33	14,98	24	0
01.08.2020	2,827	170,60	168,79	1,81	7,26	7,12	69,39	53,02	16,37	24	0
02.08.2020	2,930	181,98	180,01	1,97	7,74	7,60	68,94	53,09	15,86	24	0
03.08.2020	2,908	153,47	151,83	1,64	6,54	6,41	71,81	52,37	19,44	24	0
04.08.2020	2,853	164,46	162,62	1,85	7,00	6,86	70,14	52,39	17,75	24	0
05.08.2020	2,783	171,98	169,91	2,07	7,32	7,17	69,44	53,42	16,02	24	0
06.08.2020	2,708	156,51	154,41	2,11	6,66	6,52	70,03	52,90	17,13	24	0
07.08.2020	2,600	179,97	177,46	2,50	7,65	7,49	68,12	53,55	14,57	24	0
08.08.2020	2,641	217,43	214,56	2,88	9,24	9,06	66,66	54,37	12,29	24	0
09.08.2020	2,887	185,33	182,92	2,41	7,89	7,72	68,72	53,31	15,41	24	0
10.08.2020	2,928	199,54	196,97	2,57	8,49	8,32	67,91	53,45	14,46	24	0
11.08.2020	3,076	185,49	183,04	2,45	7,89	7,72	69,06	52,71	16,35	24	0
12.08.2020	3,174	173,86	171,45	2,41	7,40	7,23	70,23	52,16	18,07	24	0
13.08.2020	3,166	200,09	197,31	2,78	8,51	8,33	68,48	52,84	15,64	24	0
14.08.2020	3,231	202,83	199,91	2,92	8,63	8,44	68,52	52,86	15,66	24	0
15.08.2020	3,193	173,68	171,21	2,47	7,40	7,22	70,37	52,29	18,08	24	0
16.08.2020	3,443	193,34	190,89	2,44	8,23	8,05	70,04	52,34	17,70	24	0
17.08.2020	3,354	211,06	209,61	1,44	8,98	8,85	68,21	52,64	15,57	24	0
18.08.2020	3,326	204,10	202,89	1,21	8,68	8,56	68,71	52,71	16,00	24	0
19.08.2020	3,552	210,54	209,31	1,23	8,96	8,83	69,02	52,42	16,60	24	0
20.08.2020	3,589	215,60	214,27	1,33	9,17	9,04	68,83	52,41	16,42	24	0
21.08.2020	3,575	219,67	217,78	1,88	9,35	9,19	68,46	52,45	16,00	24	0
22.08.2020	3,581	214,51	213,01	1,49	9,13	8,99	68,82	52,39	16,43	24	0
23.08.2020	3,850	229,97	228,71	1,26	9,78	9,65	68,91	52,37	16,54	24	0
Итого	98,389	6302,08	6234,60	67,48						768	0
Средние											

Дата	Q1	M1	M2	Md	траб	тогр
22.07.2020 23:59:59	3411,398	142759,34	143029,46	-270,14	10040,45	
23.08.2020 23:59:59	3509,787	149061,43	149264,06	-202,65	10808,45	
Итого	98,389	6302,08	6234,60	67,48	768	0



Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации

25.08.2020

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплонаблюдения
23.07.2020 08:00:00 - 23.08.2020 08:00:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор №: _____

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

Тепловычислитель Эльф-04 сер.№ 001

Заводской номер 36093312

Дата	Q1	M1	M2	Md	G1	G2	V1	T1	T2	Td	траб	токт
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
23.07.2020	6527,712	233500,63	238550,72	-5050,09	5,12	5,28	0,00	64,28	58,93	5,35	65498,	0
24.07.2020	6528,395	233558,48	238610,85	-5052,37	2,41	2,51	0,00	66,44	54,67	11,76	65522,	0
25.07.2020	6529,033	233666,55	238722,36	-5055,81	4,50	4,65	0,00	64,44	58,58	5,86	65546,	0
26.07.2020	6529,692	233841,90	238902,89	-5060,99	7,31	7,52	0,00	62,79	59,07	3,72	35,	0
27.07.2020	6530,381	233968,95	239034,02	-5065,07	5,29	5,46	0,00	63,03	57,64	5,38	59,	0
28.07.2020	6531,146	234017,02	239084,29	-5067,27	2,00	2,09	0,00	69,21	53,35	15,86	83,	0
29.07.2020	6531,897	234079,81	239149,59	-5069,78	2,62	2,72	0,00	66,39	54,47	11,92	107,	0
30.07.2020	6532,638	234138,73	239210,91	-5072,19	2,45	2,56	0,00	66,81	54,26	12,55	131,	0
31.07.2020	6533,329	234190,07	239264,40	-5074,33	2,14	2,23	0,00	67,24	53,82	13,41	155,	0,03
01.08.2020	6534,008	234232,95	239309,19	-5076,24	1,79	1,87	0,00	67,57	51,78	15,80	179,	0
02.08.2020	6534,669	234281,39	239359,52	-5078,13	2,02	2,10	0,00	66,63	53,02	13,60	203,	0
03.08.2020	6535,394	234325,09	239405,09	-5080,00	1,82	1,90	0,00	68,95	52,42	16,53	227,	0
04.08.2020	6536,079	234370,63	239452,53	-5081,90	1,90	1,98	0,00	68,04	53,04	15,00	251,	0
05.08.2020	6536,795	234418,81	239502,80	-5083,99	2,01	2,09	0,00	68,08	53,26	14,82	275,	0
06.08.2020	6537,460	234461,04	239546,92	-5085,88	1,76	1,84	0,00	68,17	52,47	15,70	299,	0
07.08.2020	6538,112	234521,68	239609,85	-5088,17	2,53	2,62	0,00	65,99	55,27	10,72	323,	0
08.08.2020	6538,725	234583,78	239674,23	-5090,45	2,59	2,68	0,00	66,30	56,48	9,82	347,	0
09.08.2020	6539,401	234626,23	239718,59	-5092,35	1,77	1,85	0,00	68,95	53,06	15,89	371,	0
10.08.2020	6540,103	234673,69	239768,06	-5094,37	1,98	2,06	0,00	68,66	53,91	14,75	395,	0
11.08.2020	6540,876	234718,83	239815,27	-5096,44	1,88	1,97	0,00	70,37	53,29	17,09	419,	0
12.08.2020	6541,650	234769,72	239868,29	-5098,57	2,12	2,21	0,00	68,88	53,71	15,17	443,	0
13.08.2020	6542,430	234832,97	239933,90	-5100,93	2,64	2,73	0,00	67,36	55,07	12,29	467,	0
14.08.2020	6543,190	234891,37	239994,55	-5103,18	2,43	2,53	0,00	67,60	54,62	12,98	491,	0
15.08.2020	6543,960	234939,53	240044,71	-5105,18	2,01	2,09	0,00	69,42	53,48	15,94	515,	0
16.08.2020	6544,750	234992,19	240099,37	-5107,18	2,19	2,28	0,00	68,78	53,83	14,95	539,	0
17.08.2020	6545,552	235056,93	240166,24	-5109,31	2,70	2,79	0,00	67,46	55,10	12,35	563,	0
18.08.2020	6546,381	235119,57	240230,84	-5111,27	2,61	2,69	0,00	67,94	54,75	13,18	587,	0
19.08.2020	6547,172	235178,26	240291,30	-5113,05	2,45	2,52	0,00	68,08	54,64	13,44	611,	0
20.08.2020	6548,009	235243,07	240358,06	-5115,00	2,70	2,78	0,00	67,87	55,01	12,86	635,	0
21.08.2020	6548,886	235313,62	240430,88	-5117,26	2,94	3,03	0,00	67,61	55,22	12,39	659,	0
22.08.2020	6549,743	235377,01	240496,19	-5119,18	2,64	2,72	0,00	67,87	54,40	13,48	683,	0
23.08.2020	6550,670	235450,03	240571,07	-5121,04	3,04	3,12	0,00	67,90	55,25	12,66	707,	0
Итого	23,620	2072,22	2146,96	-74,74			0,00				744,	0,03
Средние												

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	токт
22.07.2020 23:59:59	6527,060	233377,81	238424,11	-5046,30	528,05	65474,55	
23.08.2020 23:59:59	6550,670	235450,03	240571,07	-5121,04	528,05	707	
Итого	23,620	2072,22	2146,96	-74,74	0,00	744,	0,03

Представитель абонента

Сидоров М.П.

Представитель теплоснабж. организации



Сидоров
25.08.2020

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
23.07.2020 08:00:00 - 23.08.2020 08:00:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикали"

Договор №: _____

Адрес: Челябинск, ул. Батумская, д. 2 А

Тепловычислитель Эльф-04 с/т. № 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
23.07.2020	7623,089	297640,83	298149,77	0,09	6,16	6,15	0,00	65,40	56,78	8,62	48955,62	0
24.07.2020	7624,357	297745,58	298253,93	0,58	4,36	4,34	0,00	67,64	55,31	12,32	48979,35	0,27
25.07.2020	7625,501	297853,03	298361,09	0,29	4,48	4,46	0,00	65,45	54,63	10,82	49003,35	0
26.07.2020	7626,602	297928,35	298436,31	0,11	3,14	3,13	0,00	62,85	48,02	14,84	49027,35	0
27.07.2020	7627,885	298021,73	298529,21	0,49	3,89	3,87	0,00	66,40	52,42	13,98	49051,35	0
28.07.2020	7629,262	298112,95	298619,60	0,82	3,80	3,77	0,00	70,33	54,93	15,39	49075,35	0
29.07.2020	7630,628	298231,83	298737,88	0,60	4,95	4,93	0,00	67,58	55,89	11,69	49099,35	0
30.07.2020	7631,985	298344,60	298850,02	0,63	4,70	4,67	0,00	67,99	55,73	12,25	49123,35	0
31.07.2020	7633,309	298450,59	298955,34	0,67	4,42	4,39	0,00	68,55	55,83	12,72	49147,35	0
01.08.2020	7634,625	298555,46	299059,74	0,47	4,37	4,35	0,00	69,02	56,25	12,78	49170	0
02.08.2020	7635,944	298676,83	299181,01	0,09	5,06	5,05	0,00	67,93	56,87	11,06	49194	0
03.08.2020	7637,297	298775,48	299279,20	0,47	4,11	4,09	0,00	70,53	56,54	13,98	49218	0
04.08.2020	7638,608	298889,68	299392,91	0,49	4,76	4,74	0,00	69,29	57,60	11,69	49242	0
05.08.2020	7639,890	299001,44	299503,94	0,73	4,66	4,63	0,00	69,48	57,80	11,68	49266	0
06.08.2020	7641,128	299107,47	299609,38	0,60	4,42	4,39	0,00	69,67	57,78	11,89	49290	0
07.08.2020	7642,348	299252,65	299754,30	0,25	6,05	6,04	0,00	67,24	58,70	8,54	49314	0
08.08.2020	7643,569	299388,52	299889,70	0,47	5,66	5,64	0,00	68,00	58,87	9,13	49338	0
09.08.2020	7644,870	299499,96	300000,33	0,81	4,64	4,61	0,00	70,32	58,42	11,90	49362	0
10.08.2020	7646,230	299619,64	300119,54	0,48	4,99	4,97	0,00	70,13	58,55	11,58	49386	0
11.08.2020	7647,708	299731,90	300231,16	0,63	4,68	4,65	0,00	72,01	58,58	13,43	49410	0
12.08.2020	7649,162	299853,34	300352,15	0,45	5,06	5,04	0,00	70,31	58,11	12,20	49434	0
13.08.2020	7650,634	299991,73	300490,33	0,21	5,77	5,76	0,00	68,62	57,79	10,83	49458	0
14.08.2020	7652,143	300132,24	300630,68	0,17	5,85	5,85	0,00	68,94	58,01	10,93	49482	0
15.08.2020	7653,605	300240,21	300738,32	0,33	4,50	4,49	0,00	70,90	57,10	13,80	49506	0
16.08.2020	7655,151	300364,95	300862,97	0,10	5,20	5,19	0,00	70,16	57,53	12,63	49530	0
17.08.2020	7656,622	300502,75	301001,02	-0,26	5,74	5,75	0,00	68,73	57,86	10,87	49554	0
18.08.2020	7658,173	300640,13	301138,78	-0,38	5,72	5,74	0,00	69,27	57,77	11,50	49578	0
19.08.2020	7659,851	300785,57	301284,78	-0,56	6,06	6,08	0,00	69,51	57,77	11,75	49602	0
20.08.2020	7661,488	300931,83	301431,59	-0,55	6,09	6,12	0,00	69,23	57,82	11,40	49626	0
21.08.2020	7663,039	301071,60	301571,79	-0,43	5,82	5,84	0,00	68,92	57,62	11,30	49649,97	0,03
22.08.2020	7664,647	301211,75	301712,58	-0,64	5,84	5,87	0,00	69,18	57,50	11,68	49673,97	0
23.08.2020	7666,364	301354,14	301855,59	-0,62	5,93	5,96	0,00	69,31	57,02	12,29	49697,97	0
Итого	44,531	3861,10	3853,53	7,58			0,00				766,35	0,3
Средние												

Дата	Q1	V1	V2	Vd	V1	траб	тогр
22.07.2020 23:59:59	7621,834	297493,03	298002,07	-509,03	49,01	48931,62	
23.08.2020 23:59:59	7666,364	301354,14	301855,59	-501,46	49,01	49697,97	
Итого	44,531	3861,10	3853,53	7,58	0,00	766,35	0,3

Представитель абонента

Свиридов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



Свиридов
25.08.2020

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23.07.2020 08:00:00 - 23.08.2020 08:00:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"
Адрес: Челябинск, ул. Машиностроителей, д. 108.
Тип расходомера:
Тепловычислитель Эльф-04 сер. 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
23.07.2020	4218,604	156802,02	157463,18	-661,16	3,87	3,92	104,06	64,42	57,12	7,30	47015,08	0	0,49	
24.07.2020	4219,263	156854,54	157516,11	-661,57	2,10	2,21	104,06	66,78	54,31	12,47	47039,08	0	0,62	
25.07.2020	4219,974	156947,75	157610,54	-662,79	3,88	3,93	104,06	64,67	57,09	7,58	47063,08	0	0,52	
26.07.2020	4220,670	157062,39	157726,94	-664,55	4,78	4,85	104,06	63,41	57,37	6,04	47087,08	0	0,44	
27.07.2020	4221,375	157142,18	157807,71	-665,53	3,32	3,37	104,06	64,21	55,42	8,79	47111,08	0	0,56	
28.07.2020	4222,123	157186,30	157852,00	-665,70	1,84	1,85	104,06	69,47	52,61	16,87	47135,08	0	0,66	
29.07.2020	4222,881	157248,51	157914,72	-666,21	2,59	2,61	104,06	66,85	54,54	12,12	47159,08	0	0,64	
30.07.2020	4223,631	157307,23	157973,88	-666,65	2,45	2,46	104,06	67,05	54,34	12,71	47183,08	0	0,64	
31.07.2020	4224,263	157355,96	158022,94	-666,99	2,03	2,04	104,06	67,52	54,64	12,88	47204,78	2,3	0,66	
01.08.2020	4224,970	157406,22	158073,52	-667,31	2,09	2,11	104,06	68,06	54,07	13,99	47228,79	0	0,65	
02.08.2020	4225,674	157464,06	158131,85	-667,79	2,41	2,43	104,06	67,08	54,97	12,11	47252,79	0	0,63	
03.08.2020	4226,359	157509,40	158177,46	-668,06	1,89	1,90	104,06	69,01	54,00	15,02	47276,79	0	0,67	
04.08.2020	4227,068	157557,91	158226,39	-668,38	2,02	2,03	104,06	68,45	53,91	14,55	47300,79	0	0,63	
05.08.2020	4227,736	157606,19	158274,86	-668,66	2,01	2,02	104,06	68,31	54,56	13,75	47324,79	0	0,59	
06.08.2020	4228,407	157653,39	158322,32	-668,93	1,97	1,98	104,06	68,65	54,49	14,16	47348,79	0	0,61	
07.08.2020	4228,938	157706,43	158375,83	-669,40	2,21	2,23	104,06	66,29	56,33	9,96	47371,4	1,38	0,55	
08.08.2020	4229,616	157758,42	158428,16	-669,74	2,17	2,18	104,06	66,66	53,70	12,95	47395,4	0	0,62	
09.08.2020	4230,309	157798,53	158468,38	-669,85	1,67	1,68	104,06	69,07	51,88	17,19	47419,4	0	0,65	
10.08.2020	4230,973	157838,67	158508,67	-670,00	1,67	1,68	104,06	68,70	52,25	16,44	47443,4	0	0,64	
11.08.2020	4231,686	157875,51	158545,59	-670,07	1,54	1,54	104,06	70,26	50,99	19,27	47467,4	0	0,65	
12.08.2020	4232,419	157916,93	158587,16	-670,23	1,73	1,73	104,06	69,05	51,44	17,62	47491,4	0	0,62	
13.08.2020	4233,157	157966,36	158636,90	-670,54	2,06	2,07	104,06	67,42	52,57	14,85	47515,4	0	0,58	
14.08.2020	4233,890	158013,78	158684,61	-670,83	1,98	1,99	104,06	67,62	52,24	15,38	47539,4	0	0,62	
15.08.2020	4234,643	158054,05	158725,01	-670,96	1,68	1,68	104,06	69,51	50,88	18,63	47563,4	0	0,66	
16.08.2020	4235,478	158101,14	158772,31	-671,17	1,96	1,97	104,06	68,92	51,27	17,65	47587,4	0	0,64	
17.08.2020	4236,276	158154,26	158825,75	-671,48	2,21	2,23	104,06	67,36	52,40	14,95	47611,4	0	0,64	
18.08.2020	4237,053	158203,59	158875,29	-671,70	2,06	2,06	104,06	67,79	52,13	15,66	47635,4	0	0,65	
19.08.2020	4237,864	158253,38	158925,23	-671,85	2,07	2,08	104,06	68,04	51,83	16,22	47659,4	0	0,64	
20.08.2020	4238,696	158305,06	158977,06	-672,00	2,15	2,16	104,06	67,81	51,78	16,03	47683,4	0	0,62	
21.08.2020	4239,493	158357,51	159029,72	-672,21	2,19	2,19	104,06	67,55	52,42	15,14	47707,4	0	0,61	
22.08.2020	4240,334	158410,85	159083,24	-672,38	2,22	2,23	104,06	67,86	52,18	15,69	47731,4	0	0,60	
23.08.2020	4241,219	158465,61	159138,14	-672,53	2,28	2,29	104,06	68,04	51,94	16,10	47755,4	0	0,62	
Итого	23,296	1756,39	1769,00	-12,61			0,00				764,32	3,68		
Среднее														

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
22.07.2020 23.09.19	4217,923	156709,23	157369,14	-659,91	104,06	46991,08	
23.08.2020 23.09.19	4241,219	158465,61	159138,14	-672,53	104,06	47755,4	
Итого	23,296	1756,39	1769,00	-12,61	0,00	764,32	3,68

Представитель абонента

Представитель теплоснабж. организации



Handwritten signature
25.08.2020

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
23.07.2020 08:00:00 - 23.08.2020 08:00:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор № _____

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

Тепловычислитель Эльф-04 сст.Н 001

Заводской номер 72753412

Дата	Q1	V1	V2	Vd	W1	W2	V1	T1	T2	Td	траб	тотр
	Гкал	м3	м3	м3	м3/ч	м3/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
23.07.2020	1848,667	99533,67	96845,88	0,00	0,00	0,00	0,00	28,60	28,37	0,23	33668,35	19,93
24.07.2020	1848,667	99533,67	96845,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33668,35	24
25.07.2020	1848,667	99533,67	96845,88	0,00	0,00	0,00	0,00	24,20	24,20	0,00	33668,83	23,52
26.07.2020	1848,667	99533,67	96845,88	0,00	0,00	0,00	0,00	23,87	23,81	0,05	33681,05	11,78
27.07.2020	1848,667	99533,67	96845,88	0,00	0,00	0,00	0,00	23,47	23,46	0,01	33684,8	20,25
28.07.2020	1848,667	99533,67	96845,88	0,00	0,00	0,00	0,00	22,82	22,78	0,04	33695,82	12,98
29.07.2020	1848,667	99533,67	96845,88	0,00	0,00	0,00	0,00	22,37	22,33	0,04	33715,35	4,47
30.07.2020	1848,667	99533,67	96845,88	0,00	0,00	0,00	0,00	22,18	22,15	0,03	33738,78	0,57
31.07.2020	1848,667	99533,67	96845,88	0,00	0,00	0,00	0,00	22,34	22,30	0,04	33762,77	0,02
01.08.2020	1848,667	99533,66	96845,88	0,00	0,00	0,00	0,00	22,49	22,44	0,04	33786	0
02.08.2020	1848,667	99533,66	96845,88	0,00	0,00	0,00	0,00	22,56	22,53	0,03	33809,97	0,03
03.08.2020	1848,667	99533,66	96845,88	0,00	0,00	0,00	0,00	22,78	22,74	0,03	33833,87	0,1
04.08.2020	1848,858	99548,94	96860,63	0,53	0,64	0,61	0,00	55,07	42,42	12,65	33857,48	0,38
05.08.2020	1849,185	99565,81	96876,57	0,92	0,70	0,66	0,00	65,72	45,99	19,73	33881,48	0
06.08.2020	1849,491	99580,04	96889,95	0,86	0,59	0,56	0,00	67,30	45,39	21,90	33905,48	0
07.08.2020	1849,766	99593,29	96902,38	0,81	0,55	0,52	0,00	67,39	46,23	21,16	33929,48	0
08.08.2020	1850,031	99606,72	96915,01	0,80	0,56	0,53	0,00	67,16	47,02	20,13	33953,48	0
09.08.2020	1850,326	99621,58	96929,15	0,73	0,62	0,59	0,00	66,85	46,66	20,19	33977,48	0
10.08.2020	1850,620	99636,35	96943,26	0,65	0,62	0,59	0,00	66,77	46,47	20,30	34001,48	0
11.08.2020	1850,900	99651,15	96957,41	0,66	0,62	0,59	0,00	66,95	47,66	19,29	34025,48	0
12.08.2020	1851,218	99666,83	96972,35	0,74	0,65	0,62	0,00	67,35	46,71	20,64	34049,48	0
13.08.2020	1851,550	99682,71	96987,45	0,79	0,66	0,63	0,00	67,18	45,83	21,35	34073,48	0
14.08.2020	1851,859	99697,95	97001,93	0,76	0,64	0,60	0,00	67,19	46,56	20,63	34097,48	0
15.08.2020	1852,174	99713,35	97016,55	0,78	0,64	0,61	0,00	67,21	46,33	20,88	34121,48	0
16.08.2020	1852,522	99729,19	97031,57	0,83	0,66	0,63	0,00	67,64	45,25	22,39	34145,48	0
17.08.2020	1852,882	99745,88	97047,34	0,92	0,70	0,66	0,00	66,97	45,03	21,95	34169,48	0
18.08.2020	1853,244	99763,02	97063,44	1,04	0,71	0,67	0,00	67,08	45,53	21,55	34193,48	0
19.08.2020	1853,606	99780,43	97079,76	1,09	0,73	0,68	0,00	66,97	45,80	21,18	34217,48	0
20.08.2020	1854,030	99798,92	97097,09	1,16	0,77	0,72	0,00	67,43	44,05	23,38	34241,48	0
21.08.2020	1854,422	99817,04	97114,09	1,12	0,76	0,71	0,00	67,14	45,12	22,03	34265,48	0
22.08.2020	1854,797	99834,94	97130,85	1,12	0,75	0,70	0,00	67,05	45,67	21,37	34289,48	0
23.08.2020	1855,186	99852,57	97147,42	1,07	0,73	0,69	0,00	67,37	44,89	22,48	34313,48	0
Итого	6,519	318,90	301,54	17,36			0,00				649,2	118,03
Средние												

Дата	Q1	V1	V2	Vd	V1	траб	тотр
22.07.2020 23:59:59	1848,667	99533,67	96845,88	2687,79	2,62	33664,28	
23.08.2020 23:59:59	1855,186	99852,57	97147,42	2705,15	2,62	34313,48	
Итого	6,519	318,90	301,54	17,36	0,00	649,2	118,03

Представитель абонента



Соколова М.П.

Представитель теплоснабж. организации

Иванов 26.08.2020

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
23.07.2020 08:00:00 - 23.08.2020 08:00:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор №: _____
Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 34 ИТП 2.

Тепловычислитель Эльф-04 сет.№ 001

Заводской номер 81973412

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
23.07.2020	5867,969	274922,57	274526,35	396,22	0,00	0,00	45,51	28,23	29,36	-1,13	33423,83	24
24.07.2020	5867,969	274922,57	274526,35	396,22	0,00	0,00	45,51	25,40	26,59	-1,19	33423,83	24
25.07.2020	5867,969	274922,57	274526,35	396,22	0,00	0,00	45,51	24,40	25,33	-0,93	33423,83	24
26.07.2020	5867,969	274922,57	274526,35	396,22	0,00	0,00	45,51	23,73	24,53	-0,80	33423,83	24
27.07.2020	5867,969	274922,57	274526,35	396,22	0,00	0,00	45,51	22,86	23,71	-0,84	33423,83	24
28.07.2020	5867,969	274922,57	274526,35	396,22	0,00	0,00	45,51	22,52	23,21	-0,68	33423,83	24
29.07.2020	5867,969	274922,57	274526,35	396,22	0,00	0,00	45,51	22,28	22,89	-0,61	33423,83	24
30.07.2020	5867,969	274922,57	274526,35	396,22	0,00	0,00	45,51	22,04	22,59	-0,55	33423,83	24
31.07.2020	5867,969	274922,57	274526,35	396,22	0,00	0,00	45,51	22,38	22,72	-0,33	33423,83	24
01.08.2020	5867,969	274922,56	274526,34	396,22	0,00	0,00	45,51	22,46	22,79	-0,33	33424	24
02.08.2020	5867,969	274922,56	274526,34	396,22	0,00	0,00	45,51	22,60	22,94	-0,33	33424	24
03.08.2020	5867,969	274922,56	274526,34	396,22	0,00	0,00	45,51	22,97	23,30	-0,33	33424	24
04.08.2020	5868,620	274995,92	274592,74	403,17	3,06	2,77	45,51	60,19	51,21	8,98	33435,92	12,08
05.08.2020	5869,769	275070,29	274659,51	410,78	3,10	2,78	45,51	70,11	54,35	15,76	33459,92	0
06.08.2020	5870,869	275132,26	274715,17	417,09	2,58	2,32	45,51	72,48	54,36	18,12	33483,92	0
07.08.2020	5871,948	275189,61	274766,90	422,71	2,39	2,16	45,51	72,93	53,69	19,24	33507,92	0
08.08.2020	5873,026	275248,87	274820,54	428,33	2,47	2,24	45,51	72,44	53,87	18,57	33531,92	0
09.08.2020	5874,132	275311,89	274877,74	434,15	2,63	2,38	45,51	71,57	53,65	17,92	33555,83	0,08
10.08.2020	5875,055	275360,02	274921,68	438,34	2,01	1,83	45,51	71,55	51,97	19,58	33579,83	0
11.08.2020	5876,190	275421,68	274977,31	444,37	2,57	2,32	45,51	71,97	53,15	18,81	33603,83	0
12.08.2020	5877,449	275490,66	275039,32	451,34	2,87	2,58	45,51	72,16	53,52	18,64	33627,83	0
13.08.2020	5878,728	275562,92	275104,25	458,67	3,01	2,71	45,51	71,86	53,80	18,07	33651,83	0
14.08.2020	5880,101	275635,14	275169,06	466,08	3,01	2,70	45,51	72,16	52,74	19,43	33675,83	0
15.08.2020	5881,391	275705,96	275232,68	473,28	2,95	2,65	45,51	72,04	53,45	18,59	33699,83	0
16.08.2020	5882,803	275780,33	275299,38	480,95	3,10	2,78	45,51	72,46	53,07	19,39	33723,83	0
17.08.2020	5884,223	275859,81	275370,61	489,21	3,31	2,97	45,51	71,50	53,25	18,25	33747,83	0
18.08.2020	5885,685	275940,14	275442,57	497,57	3,35	3,00	45,51	71,77	53,19	18,58	33771,83	0
19.08.2020	5887,136	276020,93	275514,96	505,97	3,37	3,02	45,51	71,75	53,42	18,33	33795,83	0
20.08.2020	5888,599	276101,67	275587,30	514,38	3,36	3,01	45,51	71,92	53,41	18,51	33819,83	0
21.08.2020	5890,015	276183,73	275660,83	522,90	3,42	3,05	45,51	71,66	54,04	17,61	33843,83	0
22.08.2020	5891,464	276267,75	275736,10	531,66	3,50	3,14	45,51	71,58	53,98	17,60	33867,83	0
23.08.2020	5893,002	276354,55	275813,84	540,71	3,62	3,24	45,51	72,05	53,94	18,10	33891,83	0
Итого	25,033	1431,98	1287,49	144,49			0,00				468,	300,17
Средние												

Дата	Q1	V1	V2	Vd	V1	траб	тогр
22.07.2020 23:59:59	5867,969	274922,57	274526,35	396,22	45,51	33423,83	
23.08.2020 23:59:59	5893,002	276354,55	275813,84	540,71	45,51	33891,83	
Итого	25,033	1431,98	1287,49	144,49	0,00	468,	300,17

Представитель абонента



Соболев М.П.

Представитель теплоснабж. организации

Зубов 23.08.2020

ОТЧЕТ

в суточных параметрах теплоснабжения
23.07.2020 08:00:00 - 23.08.2020 08:00:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор №: _____
Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 34 ИТП Э.

Тепловычислитель Эльф-04 сер. N 001

Заводской номер 43473312

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
23.07.2020	1874,690	95757,26	92409,45	3347,81	0,00	0,00	28,54	0,00	0,00	0,00	33490,65	24
24.07.2020	1874,690	95757,26	92409,45	3347,81	0,00	0,00	28,54	0,00	0,00	0,00	33490,65	24
25.07.2020	1874,690	95757,26	92409,45	3347,81	0,00	0,00	28,54	0,00	0,00	0,00	33490,65	24
26.07.2020	1874,690	95757,26	92409,45	3347,81	0,00	0,00	28,54	0,00	0,00	0,00	33490,65	24
27.07.2020	1874,690	95757,26	92409,45	3347,81	0,00	0,00	28,54	0,00	0,00	0,00	33490,65	24
28.07.2020	1874,690	95757,26	92409,45	3347,81	0,00	0,00	28,54	0,00	0,00	0,00	33490,65	24
29.07.2020	1874,690	95757,26	92409,45	3347,81	0,00	0,00	28,54	0,00	0,00	0,00	33490,65	24
30.07.2020	1874,690	95757,26	92409,45	3347,81	0,00	0,00	28,54	0,00	0,00	0,00	33490,65	24
31.07.2020	1874,690	95757,26	92409,45	3347,81	0,00	0,00	28,54	0,00	0,00	0,00	33490,65	24
01.08.2020	1874,690	95757,27	92409,45	3347,81	0,00	0,00	28,54	0,00	0,00	0,00	33490	24
02.08.2020	1874,690	95757,27	92409,45	3347,81	0,00	0,00	28,54	0,00	0,00	0,00	33490	24
03.08.2020	1874,690	95757,27	92409,45	3347,81	0,00	0,00	28,54	0,00	0,00	0,00	33490	24
04.08.2020	1874,920	95786,14	92437,66	3348,48	1,20	1,18	28,55	58,94	50,88	8,06	33501,87	12,13
05.08.2020	1875,282	95814,65	92465,19	3349,46	1,19	1,15	28,55	69,41	56,50	12,92	33525,87	0
06.08.2020	1875,634	95836,37	92486,07	3350,30	0,91	0,87	28,55	71,93	55,38	16,55	33549,87	0
07.08.2020	1875,960	95856,26	92505,18	3351,09	0,83	0,80	28,55	72,35	55,63	16,72	33573,87	0
08.08.2020	1876,284	95877,35	92525,44	3351,92	0,88	0,84	28,55	71,90	56,19	15,71	33597,87	0
09.08.2020	1876,639	95900,73	92547,99	3352,75	0,97	0,94	28,55	71,08	55,58	15,50	33621,87	0
10.08.2020	1877,003	95924,58	92571,11	3353,47	0,99	0,96	28,55	71,25	55,69	15,56	33645,87	0
11.08.2020	1877,383	95948,21	92594,15	3354,06	0,98	0,96	28,55	71,54	55,12	16,42	33669,87	0
12.08.2020	1877,764	95972,15	92617,46	3354,69	1,00	0,97	28,55	71,61	55,40	16,22	33693,87	0
13.08.2020	1878,154	95996,95	92641,55	3355,39	1,03	1,00	28,55	71,35	55,28	16,07	33717,87	0
14.08.2020	1878,549	96021,70	92665,55	3356,15	1,03	1,00	28,55	71,67	55,38	16,29	33741,87	0
15.08.2020	1878,953	96046,92	92689,90	3357,02	1,05	1,01	28,55	71,60	55,26	16,34	33765,87	0
16.08.2020	1879,382	96071,50	92713,59	3357,91	1,02	0,99	28,55	71,94	54,11	17,83	33789,87	0
17.08.2020	1879,800	96097,21	92738,37	3358,84	1,07	1,03	28,55	70,99	54,41	16,59	33813,87	0
18.08.2020	1880,229	96123,94	92764,13	3359,82	1,11	1,07	28,55	71,28	54,88	16,40	33837,87	0
19.08.2020	1880,649	96150,58	92789,76	3360,82	1,11	1,07	28,55	71,23	55,16	16,07	33861,87	0
20.08.2020	1881,086	96177,09	92815,25	3361,84	1,10	1,06	28,55	71,45	54,64	16,82	33885,87	0
21.08.2020	1881,525	96203,86	92841,00	3362,86	1,12	1,07	28,55	71,16	54,39	16,76	33909,87	0
22.08.2020	1881,933	96229,92	92866,07	3363,85	1,09	1,04	28,55	70,98	55,02	15,96	33933,87	0
23.08.2020	1882,405	96256,76	92891,86	3364,90	1,12	1,07	28,55	71,48	53,51	17,96	33957,87	0
Итого	7,715	499,49	482,41	17,09			0,01				467,22	300,13
Средние												

Дата	Q1	V1	V2	Vd	V1	траб	тост
22.07.2020 23:59:59	1874,690	95757,26	92409,45	3347,81	28,54	33490,65	
23.08.2020 23:59:59	1882,405	96256,76	92891,86	3364,90	28,55	33957,87	
Итого	7,715	499,49	482,41	17,09	0,01	467,22	300,13

Представитель абонента

Семелов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



Красов 08.20

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
23.07.2020 08:00:00 - 23.08.2020 08:00:00.

Абонент: ООО «А.С. Вертикаль» Договор № _____
Адрес: Челябинск, ул. Хохранова, 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
23.07.2020	5526,438	237905,56	236132,07	1773,48	0,00	0,00	0,00	29,43	29,21	0,22	34414	0
24.07.2020	5526,438	237905,56	236132,07	1773,48	0,00	0,00	0,00	26,62	26,58	0,04	34437,77	0,23
25.07.2020	5526,438	237905,56	236132,07	1773,48	0,00	0,00	0,00	25,47	25,45	0,02	34456,03	5,73
26.07.2020	5526,438	237905,56	236132,07	1773,48	0,00	0,00	0,00	24,96	24,93	0,02	34472,35	7,68
27.07.2020	5526,438	237905,56	236132,07	1773,48	0,00	0,00	0,00	24,15	24,14	0,01	34484,75	11,6
28.07.2020	5526,438	237905,56	236132,07	1773,48	0,00	0,00	0,00	23,43	23,42	0,01	34498,43	10,32
29.07.2020	5526,438	237905,56	236132,07	1773,48	0,00	0,00	0,00	23,19	23,18	0,01	34517,65	4,78
30.07.2020	5526,438	237905,56	236132,07	1773,48	0,00	0,00	0,00	23,23	23,22	0,01	34532,48	9,17
31.07.2020	5526,438	237905,56	236132,07	1773,48	0,00	0,00	0,00	23,25	23,24	0,01	34542,83	13,65
01.08.2020	5526,438	237905,56	236132,08	1773,48	0,00	0,00	0,00	23,37	23,34	0,03	34565,23	1,77
02.08.2020	5526,438	237905,56	236132,08	1773,48	0,00	0,00	0,00	23,46	23,40	0,06	34588,55	0,68
03.08.2020	5526,438	237905,56	236132,08	1773,48	0,00	0,00	0,00	23,59	23,52	0,07	34612,52	0,03
04.08.2020	5526,986	237953,78	236174,17	1779,61	2,01	1,75	0,25	55,20	43,96	11,33	34632,62	3,9
05.08.2020	5527,997	237993,09	236207,30	1785,79	1,64	1,38	0,00	69,40	43,72	25,68	34656,62	0
06.08.2020	5529,003	238030,04	236238,22	1791,82	1,54	1,29	0,00	71,33	44,12	27,20	34680,62	0
07.08.2020	5529,999	238067,84	236269,81	1798,03	1,58	1,32	0,00	71,96	45,64	26,32	34704,62	0
08.08.2020	5531,090	238110,34	236305,34	1804,99	1,77	1,48	0,00	71,59	45,97	25,62	34728,62	0
09.08.2020	5532,235	238157,08	236344,29	1812,80	1,95	1,62	0,00	70,84	46,39	24,45	34752,62	0
10.08.2020	5533,400	238204,87	236383,34	1821,53	1,99	1,63	0,00	71,00	46,65	24,34	34776,62	0
11.08.2020	5534,751	238278,33	236442,37	1835,96	3,06	2,46	0,00	71,70	53,35	18,34	34800,62	0
12.08.2020	5536,292	238365,00	236511,83	1853,16	3,61	2,89	0,00	71,95	54,22	17,74	34824,62	0
13.08.2020	5537,814	238454,53	236583,56	1870,97	3,73	2,99	0,00	71,70	54,73	16,97	34848,62	0
14.08.2020	5539,344	238542,43	236654,05	1888,38	3,66	2,94	0,00	71,98	54,63	17,36	34872,62	0
15.08.2020	5540,933	238630,61	236724,75	1905,86	3,67	2,95	0,00	71,90	53,93	17,97	34896,62	0
16.08.2020	5542,610	238716,77	236793,87	1922,90	3,59	2,88	0,00	72,24	52,81	19,42	34920,62	0
17.08.2020	5544,185	238809,46	236868,34	1941,12	3,86	3,10	0,02	71,40	54,45	16,95	34944,62	0
18.08.2020	5545,801	238903,42	236943,89	1959,53	3,92	3,15	0,00	71,61	54,46	17,16	34968,62	0
19.08.2020	5547,459	239000,08	237021,63	1978,45	4,03	3,24	0,00	71,59	54,48	17,11	34992,62	0
20.08.2020	5549,131	239095,97	237098,72	1997,25	4,00	3,21	0,00	71,82	54,43	17,39	35016,62	0
21.08.2020	5550,775	239192,12	237176,03	2016,09	4,01	3,22	0,00	71,52	54,46	17,06	35040,62	0
22.08.2020	5552,490	239290,98	237255,47	2035,51	4,12	3,31	0,00	71,39	54,09	17,30	35064,62	0
23.08.2020	5554,394	239393,08	237337,55	2055,52	4,25	3,42	0,00	71,86	53,25	18,61	35088,62	0
Итого	77,957	1487,52	1205,48	282,04			0,27				698,62	69,55
Средние												

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
22.07.2020 23:59:59	5526,438	237905,56	236132,07	1773,48	79,60	34390	
23.08.2020 23:59:59	5554,394	239393,08	237337,55	2055,52	79,87	35088,62	
Итого	27,957	1487,52	1205,48	282,04	0,27	698,62	69,55

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



Handwritten signature and date: 26.08.2020

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23.07.2020 08:00:00 - 23.08.2020 08:00:00.

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

Тепловычислитель Эльф-03 сер. N 001

Заводной 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
23.07.2020	3955,886	175417,94	170789,14	4628,80	0,00	0,00	0,00	28,53	27,79	0,74	34116	0
24.07.2020	3955,886	175417,94	170789,14	4628,80	0,00	0,00	0,00	25,95	25,86	0,09	34139,38	0,62
25.07.2020	3955,886	175417,94	170789,14	4628,80	0,00	0,00	0,00	25,25	25,17	0,09	34162,58	0,8
26.07.2020	3955,886	175417,94	170789,14	4628,80	0,00	0,00	0,00	24,66	24,57	0,09	34185,95	0,63
27.07.2020	3955,886	175417,94	170789,14	4628,80	0,00	0,00	0,00	24,10	24,00	0,10	34209,57	0,38
28.07.2020	3955,886	175417,94	170789,14	4628,80	0,00	0,00	0,00	23,58	23,49	0,09	34233,02	0,55
29.07.2020	3955,886	175417,94	170789,14	4628,80	0,00	0,00	0,00	23,11	23,03	0,08	34255,98	1,03
30.07.2020	3955,886	175417,94	170789,14	4628,80	0,00	0,00	0,00	22,87	22,80	0,07	34277,88	2,1
31.07.2020	3955,886	175417,94	170789,14	4628,80	0,00	0,00	0,00	22,87	22,82	0,05	34290,85	11,03
01.08.2020	3955,886	175417,94	170789,14	4628,80	0,00	0,00	0,00	23,06	23,02	0,04	34303,78	10,22
02.08.2020	3955,886	175417,94	170789,14	4628,80	0,00	0,00	0,00	23,10	23,06	0,04	34311,73	16,05
03.08.2020	3955,886	175417,94	170789,14	4628,80	0,00	0,00	0,00	23,69	23,67	0,02	34314,78	20,95
04.08.2020	3956,415	175451,73	170820,32	4631,41	1,41	1,30	0,03	56,40	40,79	15,60	34330,77	8,02
05.08.2020	3957,224	175488,44	170853,55	4634,89	1,53	1,38	0,00	67,22	45,21	22,01	34354,77	0
06.08.2020	3957,973	175520,23	170882,09	4638,15	1,32	1,19	0,00	69,28	45,75	23,53	34378,77	0
07.08.2020	3958,671	175550,34	170909,16	4641,18	1,25	1,13	0,00	69,67	46,53	23,13	34402,77	0
08.08.2020	3959,310	175579,61	170935,52	4644,09	1,22	1,10	0,00	69,29	47,49	23,79	34426,77	0
09.08.2020	3960,070	175613,71	170966,17	4647,54	1,42	1,28	0,00	68,76	46,53	22,24	34450,77	0
10.08.2020	3960,805	175646,82	170996,00	4650,82	1,38	1,24	0,00	68,83	46,67	22,16	34474,77	0
11.08.2020	3961,597	175680,97	171026,85	4654,12	1,42	1,29	0,00	69,18	46,02	23,16	34498,77	0
12.08.2020	3962,421	175716,06	171058,60	4657,46	1,46	1,32	0,08	69,36	45,90	23,46	34522,77	0
13.08.2020	3963,326	175753,55	171092,55	4661,00	1,56	1,41	0,00	69,38	45,28	24,10	34546,77	0
14.08.2020	3964,156	175788,13	171123,87	4664,26	1,44	1,30	0,10	69,38	45,43	23,85	34570,77	0
15.08.2020	3964,977	175823,17	171155,62	4667,55	1,46	1,32	0,00	69,38	45,99	23,39	34594,77	0
16.08.2020	3965,864	175859,10	171188,23	4670,87	1,50	1,36	0,00	69,84	45,17	24,67	34618,77	0
17.08.2020	3966,730	175895,60	171221,44	4674,17	1,52	1,38	0,00	69,03	45,35	23,69	34642,77	0
18.08.2020	3967,641	175933,55	171256,05	4677,49	1,58	1,44	0,00	69,22	45,26	23,96	34666,77	0
19.08.2020	3968,548	175971,77	171290,92	4680,84	1,59	1,45	0,00	69,09	45,39	23,69	34690,77	0
20.08.2020	3969,445	176008,91	171324,81	4684,09	1,55	1,41	0,00	69,20	45,07	24,13	34714,77	0
21.08.2020	3970,404	176048,80	171361,19	4687,61	1,66	1,52	0,00	69,10	45,09	24,01	34738,77	0
22.08.2020	3971,377	176088,51	171397,39	4691,12	1,65	1,51	0,00	69,07	44,61	24,46	34762,77	0
23.08.2020	3972,392	176129,30	171434,57	4694,73	1,70	1,55	0,00	69,52	44,67	24,84	34786,77	0
Итого	16,505	711,36	645,43	65,93			0,13				694,77	72,38
Средние												

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
22.07.2020 23:59:59	3955,886	175417,94	170789,14	4628,80	15,18	34092	
23.08.2020 23:59:59	3972,392	176129,30	171434,57	4694,73	15,31	34786,77	
Итого	16,505	711,36	645,43	65,93	0,13	694,77	72,38

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



Handwritten signature and date: 05.08.2020

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения

23.07.2020 08:00:00 - 23.08.2020 08:00:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор № _____

Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 38 ИТП 1.

Тепловычислитель Теплокон-01 сет.№ 001

Заводской номер 105303

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
23.07.2020											
24.07.2020											
25.07.2020											
26.07.2020											
27.07.2020											
28.07.2020											
29.07.2020											
30.07.2020											
31.07.2020											
01.08.2020											
02.08.2020											
03.08.2020											
04.08.2020	1611,395	92988,64	92324,98	663,66	2,06	2,07	60,47	51,07	9,40	73825,67	13,03
05.08.2020	1612,109	93040,35	92376,26	664,09	2,15	2,14	69,30	54,39	14,91	73849,67	0
06.08.2020	1612,800	93078,17	92413,63	664,54	1,58	1,56	71,34	53,23	18,11	73873,67	0
07.08.2020	1613,457	93113,86	92448,93	664,93	1,49	1,47	71,67	53,39	18,28	73897,67	0
08.08.2020	1614,082	93149,48	92484,27	665,21	1,48	1,47	71,31	53,85	17,46	73921,67	0
09.08.2020	1614,801	93191,45	92526,03	665,42	1,75	1,74	70,43	53,49	16,94	73945,67	0
10.08.2020	1615,465	93232,56	92566,93	665,63	1,71	1,70	70,34	54,26	16,08	73969,67	0
11.08.2020	1616,203	93275,20	92609,14	666,06	1,78	1,76	70,77	53,67	17,10	73993,67	0
12.08.2020	1616,937	93317,19	92650,64	666,55	1,75	1,73	70,80	53,54	17,26	74017,67	0
13.08.2020	1617,675	93361,17	92694,11	667,06	1,83	1,81	70,31	53,74	16,57	74041,67	0
14.08.2020	1618,439	93405,01	92737,45	667,56	1,83	1,81	70,53	53,28	17,25	74065,67	0
15.08.2020	1619,191	93448,44	92780,41	668,03	1,81	1,79	70,51	53,34	17,17	74089,67	0
16.08.2020	1619,996	93492,74	92824,28	668,46	1,85	1,83	70,85	52,86	17,99	74113,67	0
17.08.2020	1620,760	93538,42	92869,55	668,87	1,90	1,89	70,21	53,71	16,50	74137,67	0
18.08.2020	1621,544	93583,76	92914,53	669,23	1,89	1,87	70,42	53,34	17,08	74161,67	0
19.08.2020	1622,327	93627,95	92958,39	669,56	1,84	1,83	70,74	53,19	17,55	74185,67	0
20.08.2020	1623,168	93673,14	93003,26	669,88	1,88	1,87	71,24	52,87	18,37	74209,67	0
21.08.2020	1623,980	93717,65	93047,49	670,16	1,85	1,84	70,89	52,91	17,98	74233,67	0
22.08.2020	1624,783	93762,68	93092,23	670,45	1,88	1,86	70,79	53,14	17,65	74257,67	0
23.08.2020	1625,619	93808,05	93137,33	670,72	1,89	1,88	71,16	52,97	18,19	74281,67	0
Итого	14,617	868,94	862,05	6,89						466,97	13,03
Средние											

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тост
22.07.2020 23:59:59	1611,001	92939,11	92275,28	663,83	73814,7	
23.08.2020 23:59:59	1625,619	93808,05	93137,33	670,72	74281,67	
Итого	14,617	868,94	862,05	6,89	466,97	13,03

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации

Зубов 25.08.2020



о суточных параметрах теплоснабжения
23.07.2020 08:00:00 - 23.08.2020 08:00:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор № _____
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	треб	тогр
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	°C	°C	°C	ч	ч
23.07.2020											
24.07.2020											
25.07.2020											
26.07.2020											
27.07.2020											
28.07.2020											
29.07.2020											
30.07.2020											
31.07.2020											
01.08.2020											
02.08.2020											
03.08.2020											
04.08.2020	1637,322	23,88	24,01	-0,13	1,00	1,00	58,14	37,47	20,67	10,97	13,03
05.08.2020	1637,826	18,48	18,39	0,09	0,77	0,77	66,31	39,21	27,10	24	0
06.08.2020	1638,277	14,72	14,57	0,15	0,61	0,61	67,83	37,67	30,16	24	0
07.08.2020	1638,719	14,45	14,30	0,15	0,60	0,60	68,05	37,88	30,17	24	0
08.08.2020	1639,152	14,61	14,50	0,11	0,61	0,60	67,97	38,64	29,33	24	0
09.08.2020	1639,622	16,13	16,07	0,06	0,67	0,67	67,26	38,51	28,75	24	0
10.08.2020	1640,076	15,70	15,70	0,00	0,65	0,65	67,09	38,41	28,68	24	0
11.08.2020	1640,606	19,31	19,48	-0,17	0,80	0,81	67,83	40,21	27,62	24	0
12.08.2020	1641,230	24,79	25,13	-0,34	1,03	1,05	68,47	43,26	25,21	24	0
13.08.2020	1641,843	24,72	25,13	-0,41	1,03	1,05	68,03	43,32	24,71	24	0
14.08.2020	1642,409	22,72	23,14	-0,42	0,95	0,96	68,07	43,26	24,81	24	0
15.08.2020	1643,030	25,04	25,50	-0,46	1,04	1,06	68,22	43,46	24,76	24	0
16.08.2020	1643,702	26,47	26,98	-0,51	1,10	1,12	68,59	43,42	25,17	24	0
17.08.2020	1644,366	27,41	28,02	-0,61	1,14	1,17	68,08	43,74	24,34	24	0
18.08.2020	1645,015	26,07	26,70	-0,63	1,09	1,11	68,13	43,38	24,75	24	0
19.08.2020	1645,658	25,27	25,86	-0,59	1,05	1,08	68,32	42,99	25,33	24	0
20.08.2020	1646,286	24,12	24,63	-0,51	1,01	1,03	68,70	42,64	26,06	24	0
21.08.2020	1646,916	24,64	25,15	-0,51	1,03	1,05	68,37	42,86	25,51	24	0
22.08.2020	1647,592	26,48	27,04	-0,56	1,10	1,13	68,44	42,90	25,54	24	0
23.08.2020	1648,268	25,94	26,49	-0,55	1,08	1,10	68,69	42,76	25,93	24	0
Итого	11,207	440,95	446,79	-5,84						466,97	13,03
Средние											

Дата	Qd	M1	M2	Md	треб	тогр
22.07.2020 23:59:59	1637,062	79724,62	81045,13	-1320,51	73473,43	
23.08.2020 23:59:59	1648,268	80165,57	81491,92	-1326,35	73940,4	
Итого	11,207	440,95	446,79	-5,84	466,97	13,03

Представитель абонента  Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации  Орлов О.П.



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
23.07.2020 08:00:00 - 23.08.2020 08:00:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор №: _____

Адрес: Челябинск, ул. Хохлаева, д. 40 ИТП 1.

Тепловычислитель Теплокон-01 сет.Н 001

Заводской номер 105299

Дата	Qd	M1	M2	Md	G1	G2	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	°С	°С	°С	ч	ч
23.07.2020	880,197	50768,02	49096,11	1671,91	0,00	0,00	30,88	29,57	1,31	69323,5	0
24.07.2020	880,197	50768,02	49096,11	1671,91	0,00	0,00	27,79	27,51	0,28	69347,5	0
25.07.2020	880,197	50768,02	49096,11	1671,91	0,00	0,00	26,25	26,11	0,14	69371,5	0
26.07.2020	880,197	50768,02	49096,11	1671,91	0,00	0,00	25,22	25,15	0,07	69395,5	0
27.07.2020	880,197	50768,02	49096,11	1671,91	0,00	0,00	24,56	24,54	0,02	69419,5	0
28.07.2020	880,197	50768,02	49096,11	1671,91	0,00	0,00	23,78	23,78	0,00	69443,5	0
29.07.2020	880,197	50768,02	49096,11	1671,91	0,00	0,00	23,21	23,26	-0,05	69467,5	0
30.07.2020	880,197	50768,02	49096,11	1671,91	0,00	0,00	22,87	22,93	-0,06	69491,5	0
31.07.2020	880,197	50768,02	49096,11	1671,91	0,00	0,00	22,84	22,88	-0,04	69515,5	0
01.08.2020	880,197	50768,02	49096,11	1671,91	0,00	0,00	22,84	22,87	-0,03	69539,5	0
02.08.2020	880,197	50768,02	49096,11	1671,91	0,00	0,00	22,86	22,91	-0,05	69563,48	0,02
03.08.2020	880,197	50768,02	49096,11	1671,91	0,00	0,00	22,95	22,99	-0,04	69587,48	0
04.08.2020	880,197	50768,02	49096,16	1671,86	0,00	0,00	23,09	23,09	0,00	69596,37	15,12
05.08.2020	880,630	50793,26	49120,42	1672,84	1,05	1,01	69,27	52,20	17,07	69610,2	10,17
06.08.2020	881,337	50834,70	49160,24	1674,46	1,73	1,66	69,62	52,68	16,94	69634,2	0
07.08.2020	881,962	50871,65	49195,78	1675,87	1,54	1,48	70,01	53,10	16,91	69658,2	0
08.08.2020	882,605	50910,06	49232,77	1677,29	1,60	1,54	69,70	53,08	16,62	69682,2	0
09.08.2020	883,288	50952,68	49273,96	1678,72	1,78	1,72	68,86	53,01	15,85	69706,2	0
10.08.2020	883,935	50993,46	49313,55	1679,91	1,70	1,65	68,89	53,10	15,79	69730,2	0
11.08.2020	884,659	51036,78	49355,67	1681,11	1,81	1,76	69,05	52,52	16,53	69754,2	0
12.08.2020	885,416	51082,92	49400,51	1682,41	1,92	1,87	68,67	52,32	16,35	69778,2	0
13.08.2020	886,168	51130,53	49446,77	1683,76	1,98	1,93	68,05	52,39	15,66	69802,2	0
14.08.2020	886,890	51175,57	49490,47	1685,10	1,88	1,82	68,28	52,39	15,89	69826,2	0
15.08.2020	887,633	51222,55	49535,95	1686,60	1,96	1,90	68,32	52,69	15,63	69850,2	0
16.08.2020	888,418	51270,71	49582,56	1688,15	2,01	1,94	68,66	52,62	16,04	69874,2	0
17.08.2020	889,180	51319,64	49629,96	1689,68	2,04	1,98	67,98	52,47	15,51	69898,2	0
18.08.2020	889,949	51368,11	49676,86	1691,25	2,02	1,95	68,02	52,29	15,73	69922,2	0
19.08.2020	890,749	51417,74	49724,89	1692,85	2,07	2,00	67,95	51,95	16,00	69946,2	0
20.08.2020	891,562	51468,01	49773,49	1694,52	2,09	2,03	68,20	52,13	16,07	69970,2	0
21.08.2020	892,407	51520,16	49823,80	1696,36	2,17	2,10	67,99	51,91	16,08	69994,2	0
22.08.2020	893,250	51573,21	49874,97	1698,24	2,21	2,13	67,89	52,11	15,78	70018,2	0
23.08.2020	894,172	51628,83	49928,78	1700,05	2,32	2,24	68,34	51,90	16,44	70042,2	0
Итого	13,975	860,81	832,67	28,14						742,7	25,3
Средние											

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тост
22.07.2020 23:59:59	880,197	50768,02	49096,11	1671,91	69299,5	
23.08.2020 23:59:59	894,172	51628,83	49928,78	1700,05	70042,2	
Итого	13,975	860,81	832,67	28,14	742,7	25,3

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации

Ура 20.08.2020



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
23.07.2020 08:00:00 - 23.08.2020 08:00:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор N: _____

Адрес: Челябинск, ул. Хохрякова, д. 40 ИТП 2.

Тепловычислитель Теплокон-01 сет. N 001

Заводской номер 903192

Дата	Qd	M1	M2	Md	G1	G2	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	°C	°C	°C	ч	ч
23.07.2020	745,830	64496,61	63288,76	1207,85	0,00	0,00	34,18	33,06	1,12	24	0
24.07.2020	745,830	64496,61	63288,76	1207,85	0,00	0,00	29,88	29,60	0,28	24	0
25.07.2020	745,830	64496,61	63288,76	1207,85	0,00	0,00	27,80	27,74	0,06	24	0
26.07.2020	745,830	64496,61	63288,76	1207,85	0,00	0,00	26,40	26,43	-0,03	24	0
27.07.2020	745,830	64496,61	63288,76	1207,85	0,00	0,00	25,38	25,44	-0,06	24	0
28.07.2020	745,830	64496,61	63288,76	1207,85	0,00	0,00	24,77	24,83	-0,06	5,97	14,03
29.07.2020											
30.07.2020											
31.07.2020											
01.08.2020											
02.08.2020											
03.08.2020											
04.08.2020	745,830	64496,62	63288,77	1207,85	0,00	0,00	29,84	29,03	0,81	0,02	23,98
05.08.2020	745,966	64712,29	63504,51	1207,78	8,99	8,99	68,06	67,45	0,61	13,8	10,2
06.08.2020	746,260	65022,04	63814,43	1207,61	12,91	12,91	68,58	67,63	0,95	24	0
07.08.2020	746,549	65333,52	64126,07	1207,45	12,98	12,99	69,24	68,31	0,93	24	0
08.08.2020	746,828	65653,96	64446,68	1207,28	13,35	13,36	68,97	68,09	0,88	24	0
09.08.2020	747,167	65970,95	64763,86	1207,09	13,21	13,22	68,08	67,00	1,08	24	0
10.08.2020	747,495	66287,02	65080,11	1206,91	13,17	13,18	68,19	67,16	1,03	24	0
11.08.2020	747,874	66606,09	65399,40	1206,69	13,29	13,30	68,38	67,17	1,21	24	0
12.08.2020	748,378	66742,67	65536,23	1206,44	5,69	5,70	67,37	64,06	13,31	24	0
13.08.2020	749,078	66771,87	65565,77	1206,10	1,22	1,23	66,14	62,57	23,57	24	0
14.08.2020	749,802	66801,14	65595,39	1205,75	1,22	1,23	66,28	61,98	24,30	24	0
15.08.2020	750,521	66830,73	65625,33	1205,40	1,23	1,25	66,23	62,30	23,93	24	0
16.08.2020	751,309	66861,32	65656,29	1205,03	1,27	1,29	66,51	61,36	25,15	24	0
17.08.2020	752,071	66892,69	65688,04	1204,65	1,31	1,32	65,87	62,19	23,68	24	0
18.08.2020	752,852	66924,00	65719,71	1204,29	1,30	1,32	65,99	61,53	24,46	24	0
19.08.2020	753,611	66955,20	65751,28	1203,92	1,30	1,32	65,94	62,01	23,93	24	0
20.08.2020	754,402	66987,03	65783,50	1203,53	1,33	1,34	66,17	61,95	24,22	24	0
21.08.2020	755,204	67019,35	65816,20	1203,15	1,35	1,36	65,85	61,47	24,38	24	0
22.08.2020	756,028	67052,67	65849,92	1202,75	1,39	1,41	65,73	61,53	24,20	24	0
23.08.2020	756,989	67088,58	65886,28	1202,30	1,50	1,52	66,12	60,16	25,96	24	0
Итого	11,159	2591,97	2597,52	-5,55						575,78	48,22
Средние											

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тост
22.07.2020 23:59:59	745,830	64496,61	63288,76	1207,85	67280,02	
23.08.2020 23:59:59	756,989	67088,58	65886,28	1202,30	67855,8	
Итого	11,159	2591,97	2597,52	-5,55	575,78	48,22

Представитель абонента

Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации



Суб 23.08.20.

ОТЧЕТ
о суточных параметрах теплоснабжения
23.07.2020 08:00:00 - 23.08.2020 08:00:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор N: _____
Адрес: Челябинск, ул. Хохрянова, д. 40 ИТП Э.
Тип расходомера: _____
Тепловычислитель Теплокон-01 сет. N 001

Заводской номер 901097

Дата	Qd	M1	M2	Md	G1	G2	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	°C	°C	°C	ч	ч
23.07.2020	850,912	38619,66	37943,10	676,56	0,00	0,00	29,41	28,47	0,94	72631,4	0
24.07.2020	850,912	38619,66	37943,10	676,56	0,00	0,00	25,51	25,66	-0,15	72655,4	0
25.07.2020	850,912	38619,66	37943,10	676,56	0,00	0,00	23,95	24,10	-0,15	72679,4	0
26.07.2020	850,912	38619,66	37943,10	676,56	0,00	0,00	23,42	23,47	-0,05	72703,4	0
27.07.2020	850,912	38619,66	37943,10	676,56	0,00	0,00	22,40	22,34	0,06	72727,4	0
28.07.2020	850,912	38619,66	37943,10	676,56	0,00	0,00	21,65	21,64	0,01	72751,4	0
29.07.2020	850,912	38619,66	37943,10	676,56	0,00	0,00	21,28	21,26	0,02	72775,4	0
30.07.2020	850,912	38619,66	37943,10	676,56	0,00	0,00	21,49	21,42	0,07	72799,4	0
31.07.2020	850,912	38619,66	37943,10	676,56	0,00	0,00	21,69	21,56	0,13	72823,4	0
01.08.2020	850,912	38619,66	37943,10	676,56	0,00	0,00	21,94	21,77	0,17	72847,4	0
02.08.2020	850,912	38619,66	37943,10	676,56	0,00	0,00	22,13	21,92	0,21	72871,4	0
03.08.2020	850,912	38619,66	37943,10	676,56	0,00	0,00	22,76	22,45	0,31	72895,4	0
04.08.2020	851,333	38663,79	37987,27	676,52	1,84	1,84	40,18	32,77	7,41	72919,4	0
05.08.2020	851,925	38690,49	38013,59	676,90	1,11	1,10	68,75	46,35	22,40	72943,4	0
06.08.2020	852,505	38713,77	38036,51	677,26	0,97	0,96	71,01	45,95	25,06	72967,4	0
07.08.2020	853,048	38735,39	38057,84	677,55	0,90	0,89	71,52	46,28	25,24	72991,4	0
08.08.2020	853,587	38757,41	38079,59	677,82	0,92	0,91	71,03	46,33	24,70	73015,4	0
09.08.2020	854,189	38783,03	38104,93	678,10	1,07	1,06	70,09	46,50	23,59	73039,4	0
10.08.2020	854,736	38805,86	38127,47	678,39	0,95	0,94	70,14	46,21	23,93	73063,4	0
11.08.2020	855,312	38829,59	38150,93	678,66	0,99	0,98	70,25	45,87	24,38	73087,4	0
12.08.2020	855,933	38854,71	38175,68	679,03	1,05	1,03	70,08	45,31	24,77	73111,4	0
13.08.2020	856,540	38880,20	38200,67	679,53	1,06	1,04	69,71	45,74	23,97	73135,4	0
14.08.2020	857,220	38908,11	38227,91	680,20	1,16	1,14	70,08	45,65	24,43	73159,4	0
15.08.2020	857,954	38938,20	38257,24	680,96	1,25	1,22	70,08	45,51	24,57	73183,4	0
16.08.2020	858,651	38965,90	38284,15	681,75	1,15	1,12	70,37	45,26	25,11	73207,4	0
17.08.2020	859,339	38994,48	38311,80	682,68	1,19	1,15	69,70	45,27	24,43	73231,4	0
18.08.2020	860,041	39022,31	38338,66	683,65	1,16	1,12	69,84	44,51	25,33	73255,4	0
19.08.2020	860,789	39051,95	38367,28	684,67	1,24	1,19	69,82	44,31	25,51	73279,4	0
20.08.2020	861,529	39080,71	38395,03	685,68	1,20	1,16	70,13	44,12	26,01	73303,4	0
21.08.2020	862,279	39110,21	38423,50	686,71	1,23	1,19	69,82	44,21	25,61	73327,4	0
22.08.2020	863,005	39138,92	38451,22	687,70	1,20	1,16	69,63	44,24	25,39	73351,4	0
23.08.2020	863,827	39170,73	38481,92	688,81	1,33	1,28	70,08	44,16	25,92	73375,4	0
Итого	12,914	551,07	538,82	12,25						768,	0
Средние											

Дата	Qd	M1	M2	Md	траб	тост
22.07.2020 23:59:59	850,912	38619,66	37943,10	676,56	72607,4	
23.08.2020 23:59:59	863,827	39170,73	38481,92	688,81	73375,4	
Итого	12,914	551,07	538,82	12,25	768,	0

Представитель абонента



Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации

Handwritten signature and date: 25.08.20

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
23.07.2020 08:00:00 - 23.08.2020 08:00:00.

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль" Договор № _____

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

Тип расходомера: _____

Тепловычислитель KAPAT 307 сер. N 001

Заводской номер 00081315

Дата	Q1	M1	M2	Md	W1	W2	V1	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	т	т	т	м3/ч	м3/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
23.07.2020	3185,610	116870,51	115265,99	1604,53	3,93	3,82	231,61	67,04	55,57	11,47	27393,2	0
24.07.2020	3187,685	116962,64	115355,99	1606,66	3,91	3,80	231,61	66,52	54,97	11,55	27417,2	0
25.07.2020	3188,839	117055,80	115447,01	1608,79	3,96	3,85	231,61	68,66	56,38	12,28	27441,2	0
26.07.2020	3189,977	117147,65	115536,74	1610,91	3,91	3,79	231,61	68,56	56,27	12,29	27465,2	0
27.07.2020	3191,074	117237,24	115624,27	1612,98	3,81	3,70	231,61	66,14	54,02	12,13	27489,2	0
28.07.2020	3192,175	117328,37	115713,29	1615,08	3,88	3,75	231,61	68,81	56,81	12,00	27513,2	0
29.07.2020	3193,288	117419,67	115802,50	1617,17	3,88	3,77	231,61	67,07	54,98	12,09	27537,2	0
30.07.2020	3194,385	117511,13	115891,85	1619,28	3,89	3,78	231,61	67,77	55,87	11,89	27561,2	0
31.07.2020	3195,511	117603,31	115981,96	1621,36	3,92	3,81	231,61	68,58	56,48	12,11	27585,2	0
01.08.2020	3196,587	117695,00	116071,59	1623,42	3,90	3,79	231,61	68,01	56,37	11,64	27609,2	0
02.08.2020	3197,666	117785,79	116160,33	1625,47	3,86	3,75	231,61	67,44	55,84	11,80	27633,2	0
03.08.2020	3198,767	117877,18	116249,64	1627,54	3,89	3,77	231,61	67,73	55,79	11,94	27657,2	0
04.08.2020	3199,880	117967,03	116337,40	1629,64	3,83	3,71	231,61	70,88	58,56	12,32	27681,2	0
05.08.2020	3200,985	118052,82	116421,18	1631,65	3,65	3,54	231,61	69,36	56,55	12,81	27705,2	0
06.08.2020	3202,078	118138,66	116504,98	1633,68	3,65	3,54	231,61	69,45	56,79	12,66	27729,2	0
07.08.2020	3203,049	118223,36	116587,72	1635,65	3,60	3,49	231,61	65,81	54,39	11,42	27753,2	0
08.08.2020	3204,031	118309,57	116672,02	1637,55	3,66	3,56	231,61	65,00	53,72	11,28	27777,2	0
09.08.2020	3205,125	118400,27	116760,84	1639,44	3,86	3,75	231,61	68,11	56,12	11,99	27801,2	0
10.08.2020	3206,238	118487,36	116846,23	1641,13	3,70	3,61	231,61	67,57	54,77	12,80	27825,2	0
11.08.2020	3206,677	118525,93	116884,11	1641,83	1,64	1,60	231,61	52,04	45,32	6,72	27849,2	0
12.08.2020	3206,677	118525,93	116884,11	1641,83	0,00	0,00	231,61	26,19	27,18	-0,99	27873,2	0
13.08.2020	3206,677	118525,93	116884,11	1641,83	0,00	0,00	231,61	24,16	24,50	-0,34	27897,2	0
14.08.2020	3206,677	118525,93	116884,11	1641,83	0,00	0,00	231,61	23,63	23,64	-0,02	27921,2	0
15.08.2020	3206,677	118525,93	116884,11	1641,83	0,00	0,00	231,61	23,15	23,00	0,15	27945,2	0
16.08.2020	3206,677	118525,93	116884,11	1641,83	0,00	0,00	231,61	22,65	22,52	0,13	27969,2	0
17.08.2020	3206,677	118525,93	116884,11	1641,83	0,00	0,00	231,61	22,22	22,15	0,06	27993,2	0
18.08.2020	3206,677	118525,93	116884,11	1641,83	0,00	0,00	231,61	21,39	21,43	-0,04	28017,2	0
19.08.2020	3206,677	118525,93	116884,11	1641,83	0,00	0,00	231,61	20,08	20,21	-0,12	28041,2	0
20.08.2020	3206,677	118525,93	116884,11	1641,83	0,00	0,00	231,61	19,24	19,41	-0,17	28065,2	0
21.08.2020	3206,677	118525,93	116884,11	1641,83	0,00	0,00	231,61	19,21	19,37	-0,16	28089,2	0
22.08.2020	3206,677	118525,93	116884,11	1641,83	0,00	0,00	231,61	19,44	19,56	-0,12	28113,2	0
23.08.2020	3206,677	118525,93	116884,11	1641,83	0,00	0,00	231,61	19,35	19,44	-0,10	28137,2	0
Итого	21,138	1748,00	1708,55	39,45			0,00				768,	0
Средние												

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
22.07.2020 23:59:59	3185,539	116777,93	115175,55	1602,38	231,61	27369,2	
23.08.2020 23:59:59	3206,677	118525,93	116884,11	1641,83	231,61	28137,2	
Итого	21,138	1748,00	1708,55	39,45	0,00	768,	0

Представитель абонента  Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации 



25/08.2020

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения

23.07.2020 08:00:00 - 23.08.2020 08:00:00

Абонент: ООО "Агентство "Вертикаль"

Договор №:

Адрес: Челябинск, ст. Чурлово, ул. Зальцмана, д. 42 ИТП 1.

Тип расходомера:

Тепловычислитель KARAT 307 сер. N 003

Пределы измерений:

Заводской номер 10314614

Дата	Q1	M1	M2	Md	G1	G2	V1	T1	T2	Te	траб	тощ	M1
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	м3	°C	°C	°C	н	н	т
23.07.2020	2570,078	115363,86	114645,78	718,09	1,93	1,92	47,26	66,83	53,10	13,73	31563,27	0	0,00
24.07.2020	2570,749	115409,91	114691,77	718,13	1,92	1,92	46,95	66,26	51,82	14,44	31587,27	0	0,00
25.07.2020	2571,444	115456,23	114737,74	718,49	1,93	1,92	47,29	68,41	53,55	14,86	31611,27	0	0,00
26.07.2020	2572,150	115501,76	114783,21	718,55	1,90	1,89	46,47	68,33	52,93	15,40	31635,27	0	0,00
27.07.2020	2572,833	115546,33	114828,01	718,32	1,86	1,87	45,44	65,88	50,68	15,20	31659,27	0	0,00
28.07.2020	2573,526	115591,51	114873,35	718,17	1,88	1,89	46,13	68,54	53,33	15,21	31683,27	0	0,00
29.07.2020	2574,192	115636,68	114918,80	717,88	1,88	1,89	46,07	66,84	52,18	14,66	31707,27	0	0,00
30.07.2020	2574,899	115682,11	114962,39	717,72	1,81	1,82	44,31	67,46	51,13	16,33	31731,27	0	0,00
31.07.2020	2575,586	115720,18	115002,17	718,01	1,67	1,66	40,90	68,18	51,18	17,00	31755,27	0	0,00
01.08.2020	2576,278	115760,14	115041,74	718,40	1,67	1,65	40,78	67,63	50,45	17,18	31779,27	0	0,00
02.08.2020	2576,958	115799,76	115081,04	718,72	1,65	1,64	40,41	67,08	50,07	17,01	31803,27	0	0,00
03.08.2020	2577,610	115839,60	115120,60	719,00	1,66	1,65	40,65	67,34	51,12	16,22	31827,27	0	0,00
04.08.2020	2578,301	115878,81	115159,51	719,31	1,63	1,62	40,08	70,50	53,00	17,50	31851,27	0	0,00
05.08.2020	2578,937	115916,96	115197,28	719,67	1,59	1,57	38,95	68,98	52,44	16,54	31875,27	0	0,00
06.08.2020	2579,591	115955,10	115235,23	719,87	1,59	1,58	38,96	69,09	52,05	17,05	31899,27	0	0,00
07.08.2020	2580,153	115992,57	115272,61	719,96	1,56	1,56	38,20	65,53	50,63	14,90	31923,27	0	0,00
08.08.2020	2580,727	116030,31	115310,18	720,12	1,57	1,57	38,44	64,63	49,57	15,06	31947,27	0	0,00
09.08.2020	2581,381	116069,23	115348,77	720,45	1,62	1,61	39,72	67,72	51,02	16,70	31971,27	0	0,00
10.08.2020	2582,044	116107,16	115386,44	720,72	1,58	1,57	38,70	67,17	49,73	17,43	31995,27	0	0,00
11.08.2020	2582,134	116124,67	115403,83	720,84	0,73	0,72	17,86	55,09	43,04	12,05	32019,27	0	0,00
12.08.2020	2582,134	116124,67	115403,83	720,84	0,00	0,00	0,00	27,22	26,53	0,69	32043,27	0	0,00
13.08.2020	2582,334	116124,67	115403,83	720,84	0,00	0,00	0,00	23,51	23,36	0,15	32067,27	0	0,00
14.08.2020	2582,334	116124,67	115403,83	720,84	0,00	0,00	0,00	22,79	22,55	0,24	32091,27	0	0,00
15.08.2020	2582,334	116124,67	115403,83	720,84	0,00	0,00	0,00	22,44	22,19	0,26	32115,27	0	0,00
16.08.2020	2582,334	116124,67	115403,83	720,84	0,00	0,00	0,00	22,15	21,95	0,21	32139,27	0	0,00
17.08.2020	2582,334	116124,67	115403,83	720,84	0,00	0,00	0,00	21,83	21,51	0,32	32163,27	0	0,00
18.08.2020	2582,334	116124,67	115403,83	720,84	0,00	0,00	0,00	21,22	20,77	0,45	32187,27	0	0,00
19.08.2020	2582,334	116124,67	115403,83	720,84	0,00	0,00	0,00	20,38	20,17	0,21	32211,27	0	0,00
20.08.2020	2582,334	116124,67	115403,83	720,84	0,00	0,00	0,00	19,81	19,52	0,28	32235,27	0	0,00
21.08.2020	2582,334	116124,67	115403,83	720,84	0,00	0,00	0,00	19,49	19,37	0,12	32259,27	0	0,00
22.08.2020	2582,334	116124,67	115403,83	720,84	0,00	0,00	0,00	19,49	19,42	0,06	32283,27	0	0,00
23.08.2020	2582,334	116124,67	115403,83	720,84	0,00	0,00	0,00	19,35	19,29	0,07	32307,27	0	0,00
Итого	12,898	807,14	804,12	3,02			823,57				768	0	0,00
Среднее													

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тощ	M1
22.07.2020 23:59:59	2569,436	115317,53	114599,71	717,82	118497,59	31539,27		0,00
23.08.2020 23:59:59	2582,334	116124,67	115403,83	720,84	119321,16	32307,27		0,00
Итого	12,898	807,14	804,12	3,02	823,57	768	0	0,00

Представитель абонента

Соловьев М.П.

Представитель теплоснабж. организации

М.П. Соловьев
25/08.2020



ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
23.07.2020 08:00:00 - 23.08.2020 08:00:00.

Абонент: ООО "Агентство "Воргины" Договор № _____
Адрес: Челябинск, ст. Чурилово, ул. Зальцмана, д. 42 ИТП 2.
Тип расходомера: _____
Тепловычислитель КАРАТ 307 сер.№ 001.

Заводской номер 08232816

Дата	Q1	M1	M2	Md	G1	G2	V1	T1	T2	Td	траб	тост
	Гкал	т	т	т	т/ч	т/ч	м3	°C	°C	°C	ч	ч
23.07.2020	2679,858	110899,52	111496,52	-597,00	2,66	2,68	272,92	67,35	56,07	11,28	31130,82	0
24.07.2020	2680,592	110962,88	111560,39	-597,51	2,64	2,66	272,92	66,87	55,36	11,51	31134,82	0
25.07.2020	2681,400	111027,09	111625,07	-597,98	2,68	2,70	272,92	69,01	56,52	12,49	31158,82	0
26.07.2020	2682,198	111090,09	111688,52	-598,43	2,62	2,64	272,92	68,87	56,29	12,58	31182,82	0
27.07.2020	2682,944	111151,90	111750,82	-598,92	2,58	2,60	272,92	66,51	54,53	11,98	31206,82	0
28.07.2020	2683,760	111215,07	111814,50	-599,42	2,63	2,65	272,92	69,15	56,30	12,85	31230,82	0
29.07.2020	2684,525	111278,16	111878,32	-600,17	2,63	2,66	272,92	67,38	55,32	12,05	31254,82	0
30.07.2020	2685,308	111341,45	111942,40	-600,95	2,64	2,67	272,92	68,13	55,83	12,30	31278,82	0
31.07.2020	2686,053	111405,07	112006,84	-601,78	2,65	2,69	272,92	68,92	57,30	11,63	31302,82	0
01.08.2020	2686,767	111468,47	112071,01	-602,54	2,64	2,67	272,92	68,32	57,13	11,19	31326,82	0
02.08.2020	2687,554	111531,53	112134,64	-603,11	2,63	2,65	272,92	67,77	55,35	12,42	31350,82	0
03.08.2020	2688,353	111595,21	112198,83	-603,62	2,65	2,67	272,92	68,13	55,65	12,48	31374,82	0
04.08.2020	2689,147	111657,73	112261,74	-604,01	2,60	2,62	272,92	71,26	58,59	12,67	31398,82	0
05.08.2020	2689,897	111717,32	112321,65	-604,33	2,48	2,50	272,92	69,75	57,22	12,53	31422,82	0
06.08.2020	2690,613	111777,02	112381,66	-604,64	2,49	2,50	272,92	69,86	57,91	11,95	31446,82	0
07.08.2020	2691,264	111836,64	112441,60	-604,96	2,48	2,50	272,92	66,11	55,23	10,88	31470,82	0
08.08.2020	2691,919	111897,52	112502,86	-605,34	2,54	2,55	272,92	65,41	54,71	10,70	31494,82	0
09.08.2020	2692,640	111961,19	112566,96	-605,76	2,65	2,67	272,92	68,44	57,15	11,30	31518,82	0
10.08.2020	2693,397	112022,10	112628,43	-606,32	2,54	2,56	272,92	67,92	55,48	12,44	31542,82	0
11.08.2020	2693,705	112049,33	112655,90	-606,58	1,13	1,14	272,92	54,17	44,39	9,78	31566,82	0
12.08.2020	2693,705	112049,33	112660,55	-611,22	0,00	0,19	272,92	25,56	24,56	0,99	31590,82	0
13.08.2020	2693,705	112049,33	112669,73	-620,40	0,00	0,38	272,92	23,00	22,44	0,56	31614,82	0
14.08.2020	2693,705	112049,33	112677,57	-628,24	0,00	0,33	272,92	22,71	22,36	0,35	31638,82	0
15.08.2020	2693,705	112049,33	112684,60	-635,27	0,00	0,29	272,92	22,46	22,03	0,43	31662,82	0
16.08.2020	2693,705	112049,33	112691,07	-641,75	0,00	0,27	272,92	22,12	21,69	0,42	31686,82	0
17.08.2020	2693,705	112049,33	112696,69	-647,36	0,00	0,23	272,92	22,05	21,62	0,43	31710,82	0
18.08.2020	2693,705	112049,33	112701,52	-652,20	0,00	0,20	272,92	21,79	21,18	0,62	31734,82	0
19.08.2020	2693,705	112049,33	112705,77	-656,44	0,00	0,18	272,92	21,25	20,59	0,66	31758,82	0
20.08.2020	2693,705	112049,33	112709,86	-660,53	0,00	0,17	272,92	20,75	20,04	0,71	31782,82	0
21.08.2020	2693,705	112049,33	112713,79	-664,47	0,00	0,16	272,92	20,39	19,87	0,53	31806,82	0
22.08.2020	2693,705	112049,33	112717,38	-668,05	0,00	0,15	272,92	20,11	19,65	0,45	31830,82	0
23.08.2020	2693,705	112049,33	112720,49	-671,16	0,00	0,13	272,92	19,70	19,24	0,46	31854,82	0
Итого	14,570	1213,54	1288,23	-74,69			0,00				768	0
Средние												

Дата	Q1	M1	M2	Md	V1	траб	тост
22.07.2020 23:59:59	2679,134	110835,78	111432,26	-596,47	272,92	31086,82	
23.08.2020 23:59:59	2693,705	112049,33	112720,49	-671,16	272,92	31854,82	
Итого	14,570	1213,54	1288,23	-74,69	0,00	768	0

Представитель абонента:  Сбнолов М.П.

Представитель теплоснабж.организации: 



25/08.2020

ОТЧЕТ

о суточных параметрах теплоснабжения
23.07.2020 08:00:00 - 23.08.2020 08:00:00.

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

Тепловычислитель KAPAT 307 сер. 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
23.07.2020	4838,231	184401,73	184892,97	-491,21	3,40	3,40	64,10	31,82	32,28	31707,27	0
24.07.2020	4841,311	184495,68	184986,91	-491,21	3,91	3,91	63,74	31,01	32,72	31731,27	0
25.07.2020	4844,068	184577,88	185069,11	-491,21	3,43	3,43	65,92	32,46	33,46	31755,27	0
26.07.2020	4846,835	184662,64	185153,87	-491,21	3,53	3,53	65,60	32,82	32,78	31779,27	0
27.07.2020	4850,460	184783,41	185274,65	-491,21	5,03	5,03	63,60	33,46	30,13	31803,27	0
28.07.2020	4852,835	184856,73	185347,96	-491,21	3,05	3,05	65,99	33,67	32,33	31827,27	0
29.07.2020	4855,352	184938,38	185429,62	-491,21	3,40	3,40	64,21	33,46	30,76	31851,27	0
30.07.2020	4858,008	185021,91	185513,14	-491,21	3,48	3,48	65,04	33,31	31,73	31875,27	0
31.07.2020	4860,717	185105,58	185596,81	-491,21	3,49	3,49	65,80	33,50	32,31	31899,27	0
01.08.2020	4863,312	185188,94	185680,17	-491,21	3,47	3,47	65,18	34,13	31,05	31923,27	0
02.08.2020	4865,879	185273,51	185764,74	-491,21	3,52	3,52	64,69	34,39	30,30	31947,27	0
03.08.2020	4868,685	185365,62	185856,85	-491,21	3,84	3,84	65,23	34,83	30,40	31971,27	0
04.08.2020	4871,417	185449,01	185940,24	-491,21	3,47	3,47	68,02	35,42	32,60	31995,27	0
05.08.2020	4873,567	185516,36	186007,60	-491,21	2,81	2,81	66,50	34,63	31,87	32019,27	0
06.08.2020	4875,825	185587,22	186078,45	-491,21	2,95	2,95	66,66	34,85	31,81	32043,27	0
07.08.2020	4878,565	185688,20	186179,43	-491,21	4,21	4,21	62,77	35,11	27,66	32067,27	0
08.08.2020	4882,270	185825,34	186316,57	-491,21	5,71	5,71	62,32	35,36	26,96	32091,27	0
09.08.2020	4885,355	185925,62	186416,86	-491,21	4,18	4,18	65,15	34,34	30,81	32115,27	0
10.08.2020	4888,237	186017,36	186508,59	-491,21	3,82	3,82	64,67	33,31	31,36	32139,27	0
11.08.2020	4889,419	186055,49	186546,73	-491,21	1,59	1,59	48,34	31,85	16,49	32163,27	0
12.08.2020	4889,419	186055,49	186546,73	-491,21	0,00	0,00	27,88	26,89	0,99	32187,27	0
13.08.2020	4889,419	186055,49	186546,73	-491,21	0,00	0,00	25,37	24,84	0,53	32211,27	0
14.08.2020	4889,419	186055,49	186546,73	-491,21	0,00	0,00	23,14	22,73	0,40	32235,27	0
15.08.2020	4889,419	186055,49	186546,73	-491,21	0,00	0,00	22,01	21,50	0,51	32259,27	0
16.08.2020	4889,419	186055,49	186546,73	-491,21	0,00	0,00	21,69	21,08	0,61	32283,27	0
17.08.2020	4889,419	186055,49	186546,73	-491,21	0,00	0,00	22,03	21,46	0,58	32307,27	0
18.08.2020	4889,419	186055,49	186546,73	-491,21	0,00	0,00	21,77	21,24	0,52	32331,27	0
19.08.2020	4889,419	186055,49	186546,73	-491,21	0,00	0,00	21,03	20,55	0,48	32355,27	0
20.08.2020	4889,419	186055,49	186546,73	-491,21	0,00	0,00	20,40	19,91	0,50	32379,27	0
21.08.2020	4889,419	186055,49	186546,73	-491,21	0,00	0,00	20,09	19,57	0,52	32403,27	0
22.08.2020	4889,419	186055,49	186546,73	-491,21	0,00	0,00	20,07	19,55	0,53	32427,27	0
23.08.2020	4889,419	186055,49	186546,73	-491,21	0,00	0,00	19,95	19,46	0,48	32451,27	0
Итого	53,825	1735,32	1735,32	0,00						768,	0
Средние											

Дата	Q1	M1	M2	Md	траб	тост
22.07.2020 23:59:59	4835,594	184320,17	184811,41	-491,21	31683,27	
23.08.2020 23:59:59	4889,419	186055,49	186546,73	-491,21	32451,27	
Итого	53,825	1735,32	1735,32	0,00	768,	0

Представитель абонента



Соколов М.П.

Представитель теплоснабж. организации

Handwritten signature and date: 25.08.2020