

# Ведомость учета параметров потребления тепловой энергии и теплоносителя по теплосистеме 1

за период с 23.05.2022 по 22.06.2022

Потребитель: ООО "Единство Островов"  
 Адрес: Казань г, Ленинградская ул, д. 19Б  
 Договор:

Тип прибора: ТСРВ-043  
 Номер прибора: 1704786

Наименьший расход теплоносителя G<sub>min</sub>:  
 Наибольший расход теплоносителя G<sub>max</sub>:

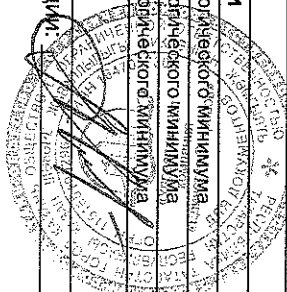
Дата	Отсч, Калл	M1, т	M2, т	V1, м3	V2, м3	V3, м3	P1, МПа	P2, МПа	t1, °С	t2, °С	Траб, ч	События
23.05.22	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,6	0,2	17,07	17,09	24,00	Статизм:20
24.05.22	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,6	0,2	16,52	16,56	24,00	
25.05.22	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,6	0,2	16,08	16,13	24,00	
26.05.22	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,6	0,2	15,74	15,78	24,00	
27.05.22	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,6	0,2	15,48	15,51	24,00	
28.05.22	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,6	0,2	15,32	15,34	24,00	
29.05.22	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,6	0,2	15,17	15,18	24,00	
30.05.22	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,6	0,2	15,04	15,04	24,00	
31.05.22	0,398	39,038	39,408	39,664	39,840	0,000	0,6	0,2	28,87	25,36	24,00	Статизм:18,19
01.06.22	0,742	60,730	60,967	61,973	61,830	0,000	0,6	0,2	66,35	54,61	24,00	
02.06.22	0,695	58,415	58,606	59,603	59,440	0,000	0,6	0,2	66,05	54,96	24,00	
03.06.22	0,680	55,968	56,132	57,130	56,944	0,000	0,6	0,2	66,81	55,18	24,00	Статизм:18,19
04.06.22	0,626	50,016	50,084	51,060	50,802	0,000	0,6	0,2	66,95	55,07	24,00	
05.06.22	0,701	51,634	51,686	52,741	52,427	0,000	0,6	0,2	67,64	54,99	24,00	Статизм:18,19
06.06.22	0,708	61,352	61,587	62,621	62,492	0,000	0,6	0,2	66,58	55,52	24,00	
07.06.22	0,619	48,088	48,119	49,106	48,814	0,000	0,6	0,2	67,43	55,01	24,00	Статизм:18,19
08.06.22	0,691	48,157	48,108	49,208	48,794	0,000	0,6	0,2	68,33	54,54	24,00	Статизм:18,19
09.06.22	0,660	45,668	45,495	46,672	46,148	0,000	0,6	0,2	68,83	54,65	24,00	Статизм:18,19
10.06.22	0,629	43,760	43,561	44,700	44,169	0,000	0,6	0,2	68,11	54,05	24,00	Статизм:18,19
11.06.22	0,565	35,327	35,131	36,092	35,600	0,000	0,6	0,2	68,39	53,17	24,00	Статизм:18,19
12.06.22	0,605	34,763	34,703	35,638	35,160	0,000	0,6	0,2	69,23	52,91	24,00	Статизм:18,19
13.06.22	0,641	36,824	36,878	37,654	37,370	0,000	0,6	0,2	69,62	53,20	24,00	Статизм:18,19
14.06.22	0,625	41,783	41,934	42,694	42,520	0,000	0,6	0,2	68,52	54,03	24,00	Статизм:18,19
15.06.22	0,619	44,398	44,679	45,357	45,317	0,000	0,6	0,2	68,36	54,20	24,00	Статизм:18,19
16.06.22	0,617	52,967	53,408	54,070	54,196	0,000	0,6	0,2	66,91	55,62	24,00	Статизм:18,19
17.06.22	0,563	68,597	69,304	69,947	70,366	0,000	0,6	0,2	65,01	56,81	24,00	
18.06.22	0,614	86,780	87,732	88,363	89,047	0,000	0,6	0,2	62,96	56,35	24,00	
19.06.22	0,666	99,762	00,878	01,574	02,371	0,000	0,6	0,2	62,43	55,83	24,00	
20.06.22	0,566	02,717	03,893	04,552	05,463	0,000	0,6	0,2	61,82	56,29	24,00	

Дата	Стс1, Гкал	М1, т	М2, т	М3	В1, М3	В2, М3	В3, М3	Р1, МПа	Р2, МПа	t1, °С	t2, °С	Траб, ч	События
21.06.22	0,607	76,571	77,412	78,047	78,592	0,000	0,000	0,6	0,2	64,71	56,35	24,00	
22.06.22	0,612	48,164	48,601	49,181	49,305	0,000	0,000	0,6	0,2	67,28	55,02	24,00	Статизм:18, 19
<b>Итого</b>	<b>14,509</b>	<b>1291,1298</b>	<b>1317,1317</b>	<b>1317,1317</b>	<b>1317,1317</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>52,37</b>	<b>43,88</b>	<b>744,...</b>	

Интеграторы	На 22.05.22	На 22.06.22	За период	Интеграторы	На 22.05.22	На 22.06.22	За период	Интеграторы	На 22.05.22	На 22.06.22	За период
Стс1, Гкал	597,195	611,704	14,509	В1, М3	17708,008	19025,575	1317,567	Тнар, ч	6109,900	6853,900	744,000
М1, т	17186,764	18478,243	1291,479	В2, М3	17485,654	18802,661	1317,007	Тпит, ч	-	-	-
М2, т	17297,511	18595,817	1298,306	В3, М3	0,411	0,411	0,000		-	-	-

Код ошибки	Описание ошибки
Статизм:18	Расход 1 выше метрологического минимума
Статизм:19	Расход 2 выше метрологического минимума
Статизм:20	Расход 3 выше метрологического минимума

Ответственный за учет: \_\_\_\_\_  
Представитель обслуживающей организации: \_\_\_\_\_



23 ИЮН 2022

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

Подпись: КОТЕЛЬНИКОВ Д. М.

ЖАВАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ  
ОБЩЕСТВЕННАЯ АКЦИОНАРНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ  
УЛ. ТУЦЕВСКАЯ, 9 ТИМ-202-16-78

**Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения**

с 23.05.2022 по 22.06.2022

Потребитель: ООО "Единство Островов"  
 Адрес: Казань г, Ленинградская ул, д. 198 (ИТП УУ)  
 Договор №: \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
 Прибор учёта: ТСРВ-043 № 1704786 ТС2  
 Время на приборе: точное

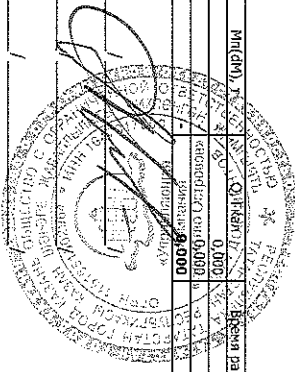
Дата	Температура (°С)			Объём (м3)		Масса (т)		Давление (МПа)		ТЭ Q (кВтч)	Время раб.(ч)	Код НС
	T1	T2	dt	V1	V2	M1	M2	P1	P2			
23.05.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	20
24.05.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	
25.05.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	
26.05.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	
27.05.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	
28.05.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	
29.05.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	
30.05.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	
31.05.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	18,19
01.06.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	
02.06.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	
03.06.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	
04.06.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	18,19
05.06.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	18,19
06.06.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	18,19
07.06.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	18,19
08.06.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	18,19
09.06.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	18,19
10.06.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	18,19
11.06.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	18,19
12.06.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	18,19
13.06.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	18,19
14.06.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	18,19
15.06.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	18,19
16.06.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	18,19
17.06.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	18,19
18.06.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	18,19
19.06.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	18,19
20.06.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	18,19
21.06.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	18,19
22.06.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	0,00	0,00	0,000	24,00	18,19
<b>Итого</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,000</b>	<b>-</b>	<b>0,000</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,000</b>	<b>744,00</b>	<b>18,19</b>

Tот = Tраб + Tмаж + Tтпн + Tдт + Tэллит + Tшш  
 744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Показания счетчиков

Дата и время	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	M(дп), т	Q(кВтч)	Время раб, ч
22.05.2022 24:00	0,411	-	0,411	-	0,000	0,000	-
22.06.2022 24:00	0,000	-	0,000	-	0,000	0,000	-
<b>Итого</b>	<b>0,000</b>	<b>-</b>	<b>0,000</b>	<b>-</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>-</b>

Ответственный за учёт тепловой энергии:  
 Представитель обслуживающей организации:  
 Инспектор:



**КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ**  
**СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН**  
 УЛ. ГОЦЕВСКАЯ, 8 ТЭ-202-18-75  
**23 ИЮН 2022**

Ведомость получена:  
 Подпись: **КОТЕЛЬНИКОВ Д.М.**

**Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения**

с 23.05.2022 по 22.06.2022

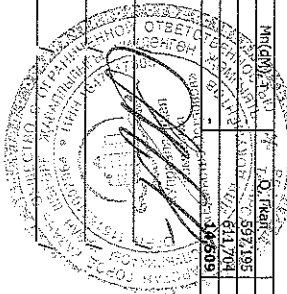
Порядковый: ООО "Единство Островов"  
 Адрес: Казань г, Ленинградская ул, д. 19В (ИТП УУ)  
 Договор №: \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
 Прибор учёта: ТСРВ-043 № 1704786 ТС1  
 Время на приборе: точное

Дата	Температура (°C)			Объём (м³)		Масса (т)				Давление (МПа)		ТЭ (Гкал)	Время (ч)	Код HS		
	T1	T2	dt	V1	V2	dV	M1	M2	M3(M)	dM	%				P1	P2
23.05.2022	17,07	17,09	-0,02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,62	0,24	0,000	24,00	20
24.05.2022	16,52	16,56	-0,04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,62	0,24	0,000	24,00	20
25.05.2022	16,08	16,13	-0,05	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,62	0,24	0,000	24,00	20
26.05.2022	15,74	15,78	-0,04	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,62	0,24	0,000	24,00	20
27.05.2022	15,48	15,51	-0,03	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,62	0,24	0,000	24,00	20
28.05.2022	15,32	15,34	-0,02	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,62	0,24	0,000	24,00	20
29.05.2022	15,17	15,18	-0,01	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,62	0,24	0,000	24,00	20
30.05.2022	15,04	15,04	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,62	0,24	0,000	24,00	20
31.05.2022	28,87	25,36	3,51	39,664	39,840	-0,176	39,038	39,468	-0,430	-0,94	0,62	0,24	0,398	24,00	18,19	
01.06.2022	66,55	54,61	11,74	61,973	61,830	0,143	60,720	60,967	-0,237	-0,38	0,62	0,24	0,742	24,00	18,19	
02.06.2022	66,05	54,96	11,09	59,603	59,440	0,163	58,415	58,606	-0,191	-0,33	0,62	0,24	0,695	24,00	18,19	
03.06.2022	66,81	55,18	11,63	57,130	56,944	0,186	55,968	56,132	-0,164	-0,29	0,62	0,24	0,650	24,00	18,19	
04.06.2022	66,95	55,07	11,88	51,060	50,802	0,258	50,016	50,094	-0,068	-0,14	0,62	0,24	0,624	24,00	18,19	
05.06.2022	67,64	54,99	12,65	52,427	52,427	0,000	51,686	51,686	-0,052	-0,10	0,62	0,24	0,701	24,00	18,19	
06.06.2022	66,58	55,25	11,06	62,821	62,692	0,129	61,592	61,592	-0,235	-0,38	0,62	0,24	0,708	24,00	18,19	
07.06.2022	67,43	55,01	12,42	49,166	48,814	0,292	48,088	48,119	-0,031	-0,06	0,62	0,24	0,619	24,00	18,19	
08.06.2022	68,33	54,54	13,78	48,208	48,294	0,014	48,157	48,108	0,049	0,10	0,62	0,24	0,691	24,00	18,19	
09.06.2022	68,03	54,65	14,18	46,672	46,148	0,524	45,688	45,495	0,173	0,38	0,62	0,24	0,660	24,00	18,19	
10.06.2022	68,11	54,05	14,06	44,700	44,169	0,531	43,760	43,561	0,196	0,36	0,62	0,24	0,629	24,00	18,19	
11.06.2022	68,39	53,17	15,22	36,092	35,600	0,492	34,927	35,131	0,195	0,36	0,62	0,24	0,565	24,00	18,19	
12.06.2022	69,23	52,91	16,32	37,538	37,370	0,168	36,624	36,878	-0,060	-0,15	0,62	0,24	0,605	24,00	18,19	
13.06.2022	69,62	53,20	16,42	37,854	37,570	0,284	36,824	36,824	-0,054	-0,15	0,62	0,24	0,641	24,00	18,19	
14.06.2022	68,52	54,03	14,49	42,894	42,520	0,374	41,783	41,934	-0,151	-0,36	0,62	0,24	0,625	24,00	18,19	
15.06.2022	68,36	54,20	14,16	42,894	42,517	0,040	44,398	44,679	-0,281	-0,63	0,62	0,24	0,619	24,00	18,19	
16.06.2022	65,91	55,02	11,29	54,070	54,196	-0,126	52,967	53,408	-0,441	-0,83	0,62	0,24	0,617	24,00	18,19	
17.06.2022	65,01	56,81	8,20	69,947	70,566	-0,619	68,597	69,304	-0,707	-1,09	0,62	0,24	0,583	24,00	18,19	
18.06.2022	62,96	56,35	6,61	88,383	89,047	-0,664	85,780	87,232	-0,952	-1,09	0,62	0,24	0,614	24,00	18,19	
19.06.2022	62,43	55,83	6,60	101,574	102,371	-0,797	99,762	100,878	-1,116	-1,11	0,62	0,24	0,686	24,00	18,19	
20.06.2022	61,82	56,29	5,53	104,552	105,463	-0,911	102,717	103,893	-1,176	-1,14	0,62	0,24	0,586	24,00	18,19	
21.06.2022	64,71	56,35	8,36	78,447	78,592	-0,145	76,571	77,412	-0,841	-1,09	0,62	0,24	0,607	24,00	18,19	
22.06.2022	67,28	55,02	12,26	48,181	48,205	-0,128	48,164	48,601	-0,437	-0,90	0,62	0,24	0,612	24,00	18,19	
<b>Итого</b>	<b>52,37</b>	<b>43,88</b>	<b>8,49</b>	<b>1317,567</b>	<b>1317,007</b>	<b>0,560</b>	<b>1291,479</b>	<b>1298,306</b>	<b>-6,827</b>	<b>-0,40</b>	<b>0,62</b>	<b>0,24</b>	<b>14,509</b>	<b>744,00</b>	<b>18,19</b>	

Топ = Трлб + Тмх + Тлпн + Тдс + Талит + Таш  
 744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Локализация счётчиков

Дата и время	V1 м³	V2 м³	M1 т	M2 т	M3(M) т	TЭ (Гкал)	Время рел, ч
22.05.2022 24:00	17708,008	17485,654	17186,764	17297,511	17186,764	597,195	-
22.06.2022 24:00	15925,575	18802,661	18478,243	18595,817	18478,243	611,704	-
<b>Итого</b>	<b>1317,567</b>	<b>1317,007</b>	<b>1291,479</b>	<b>1298,306</b>	<b>1291,479</b>	<b>14,509</b>	<b>-</b>



**КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ**  
**СТАРЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН**  
 УЛ. ГОЦЕНОВАЯ, 8  
 ТЭЛ: 202-16-75

**23 ИЮН 2022**

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:  
 КОТЕЛЬНИКОВ Д.М.