

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

за период с 23.08.2022 по 22.09.2022

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

Тип прибора: ТСРВ-043  
 Номер прибора: 1704786

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

Дата	Q <sub>тс1</sub> , Гкал	M1, т	M2, т	V3, м3	P1, МПа	P2, МПа	P <sub>хв</sub> , МПа	t1, °С	t2, °С	Траб, ч	События
23.08.22	0,478	45,706	46,015	0,000	0,6	0,2	0,1	65,53	55,59	24,00	Статизм:18, 19,20
24.08.22	0,463	39,501	39,708	0,000	0,6	0,2	0,1	65,94	54,69	24,00	
25.08.22	0,473	39,873	40,077	0,000	0,6	0,2	0,1	66,02	54,59	24,00	
26.08.22	0,436	38,299	38,485	0,000	0,6	0,2	0,1	65,64	54,69	24,00	
27.08.22	0,475	40,441	40,646	0,000	0,6	0,2	0,1	65,72	54,53	24,00	Статизм:18, 19
28.08.22	0,476	41,293	41,512	0,000	0,6	0,2	0,1	65,60	54,95	24,00	Статизм:18, 19
29.08.22	0,484	41,363	41,584	0,000	0,6	0,2	0,1	65,77	54,59	24,00	
30.08.22	0,483	38,484	38,670	0,000	0,6	0,2	0,1	65,90	54,15	24,00	
31.08.22	0,497	43,640	43,859	0,000	0,6	0,2	0,1	65,68	54,96	24,00	
01.09.22	0,503	46,782	47,045	0,000	0,6	0,2	0,1	65,55	55,25	24,00	Статизм:18, 19
02.09.22	0,490	40,458	40,646	0,000	0,6	0,2	0,1	66,00	54,50	24,00	Статизм:18, 19
03.09.22	0,501	45,001	45,255	0,000	0,6	0,2	0,1	65,49	55,13	24,00	
04.09.22	0,630	58,105	58,522	0,000	0,6	0,2	0,1	65,56	55,42	24,00	
05.09.22	0,545	45,606	45,882	0,000	0,6	0,2	0,1	65,93	54,42	24,00	
06.09.22	0,536	46,121	46,451	0,000	0,6	0,2	0,1	65,94	54,71	24,00	
07.09.22	0,189	48,118	48,533	0,000	0,6	0,2	0,1	45,15	42,04	24,00	Статизм:18, 19
08.09.22	0,000	0,000	0,000	0,000	0,6	0,2	0,1	26,39	26,60	24,00	
09.09.22	0,000	0,000	0,000	0,000	0,6	0,2	0,1	23,83	24,09	24,00	
10.09.22	0,427	38,156	38,185	0,000	0,6	0,2	0,1	47,57	40,15	24,00	Статизм:18, 19
11.09.22	0,668	51,304	51,189	0,000	0,6	0,2	0,1	66,75	54,65	24,00	
12.09.22	0,586	45,801	45,596	0,000	0,6	0,2	0,1	66,51	54,24	24,00	Статизм:18, 19
13.09.22	0,637	51,783	51,561	0,000	0,6	0,2	0,1	66,31	54,45	24,00	Статизм:18, 19
14.09.22	0,579	44,014	43,724	0,000	0,6	0,2	0,1	66,57	54,03	24,00	Статизм:19
15.09.22	0,566	43,225	43,066	0,000	0,6	0,2	0,1	66,84	54,16	24,00	Статизм:18, 19
16.09.22	0,612	46,894	46,921	0,000	0,6	0,2	0,1	66,61	54,20	24,00	
17.09.22	0,595	46,352	46,517	0,000	0,6	0,2	0,1	66,39	54,30	24,00	Статизм:18, 19
18.09.22	0,715	49,321	49,590	0,000	0,6	0,2	0,1	67,04	53,77	24,00	Статизм:18, 19
19.09.22	0,544	42,799	43,067	0,000	0,6	0,2	0,1	66,43	54,24	24,00	
20.09.22	0,605	47,404	47,717	0,000	0,6	0,2	0,1	66,83	54,67	24,00	Статизм:18, 19

23 СЕН 2022

КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ  
 СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
 УЛ. ТЭЦЕВСКАЯ, 3  
 ТЕН: 202-16-76

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧЕНА:

Подпись: КОТЕЛЬНИКОВА Ж.А.

Дата	Стс1, Гкал	М1, т	М2, т	У3, м3	Р1, МПа	Р2, МПа	Рхв, МПа	t1, °С	t2, °С	Траб, ч	События
21.09.22	0,586	40,077	40,283	0,000	0,6	0,2	0,1	67,44	53,30	24,00	Статизм.:18, 19
22.09.22	0,599	41,311	41,529	0,000	0,6	0,2	0,1	68,03	53,69	24,00	Статизм.:18, 19
<b>Итого</b>	<b>15,378</b>	<b>1287,</b>	<b>1291,</b>	<b>0,000</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>62,29</b>	<b>51,77</b>	<b>744,...</b>	

Код ошибки	Описание ошибки	На 22.08.22	На 22.09.22	За период	Интеграторы	На 22.08.22	На 22.09.22	За период	Интеграторы	На 22.08.22	На 22.09.22	За период
Статизм.:18	Расход 1 выше метрологического минимума	643,280	658,658	15,378	М2, т	21266,615	22568,450	1291,836	Тнар, ч	8317,900	9061,900	744,000
Статизм.:19	Расход 2 выше метрологического минимума	21129,528	22416,760	1287,232	У3, м3	0,411	0,411	0,000	Тпит, ч	-	-	-
Статизм.:20	Расход 3 выше метрологического минимума											

Ответственный за учет:  
Представитель обслуживающей организации:



КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ  
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
УЛ. ТАЦЕВСКАЯ, 3 ТЕР: 202-16-76

23 СЕН 2022

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧЕНА:

Подпись: Котельникова Ж.А.

*(Handwritten signature)*

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

с 23.08.2022 по 22.09.2022

Потребитель: 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)		dV	Масса (Т)		dM	%	Давление (МПа)		ТЭ (Гкал)	Время раб.(ч)	Код НС
	T1	T2	dT	V1	V2		M1	M2			P1	P2			
23.08.2022	65,53	55,59	9,94	46,621	46,688	-0,067	45,706	46,015	-0,309	-0,67	0,62	0,24	0,478	24,00	18,19,20
24.08.2022	65,94	54,69	11,25	40,299	40,271	0,028	39,501	39,708	-0,207	-0,52	0,62	0,24	0,463	24,00	
25.08.2022	65,94	54,59	11,43	40,681	40,644	0,037	39,873	40,077	-0,204	-0,51	0,62	0,24	0,473	24,00	
26.08.2022	65,64	54,69	10,95	39,064	39,030	0,034	38,299	38,485	-0,186	-0,48	0,62	0,24	0,436	24,00	
27.08.2022	65,72	54,55	11,17	41,253	41,218	0,035	40,441	40,646	-0,205	-0,51	0,62	0,24	0,475	24,00	
28.08.2022	65,60	54,95	10,65	42,124	42,101	0,023	41,293	41,512	-0,219	-0,53	0,62	0,24	0,476	24,00	
29.08.2022	65,77	54,59	11,18	42,194	42,171	0,023	41,363	41,584	-0,221	-0,53	0,62	0,24	0,484	24,00	
30.08.2022	65,90	54,15	11,75	39,263	39,203	0,060	38,484	38,670	-0,186	-0,48	0,62	0,24	0,483	24,00	
31.08.2022	65,68	54,96	10,72	44,520	44,486	0,034	43,640	43,859	-0,219	-0,50	0,62	0,24	0,497	24,00	
01.09.2022	65,55	55,25	10,30	47,717	47,726	-0,009	46,782	47,045	-0,263	-0,56	0,62	0,24	0,503	24,00	18,19
02.09.2022	66,00	54,50	11,50	47,717	47,726	-0,009	46,782	47,045	-0,263	-0,56	0,62	0,24	0,490	24,00	18,19
03.09.2022	65,49	55,13	10,36	45,902	45,902	0,000	45,001	45,255	-0,254	-0,46	0,62	0,24	0,501	24,00	
04.09.2022	65,56	55,42	10,14	59,274	59,373	-0,099	58,105	58,522	-0,417	-0,72	0,62	0,24	0,630	24,00	
05.09.2022	65,93	54,42	11,51	46,527	46,528	-0,001	45,606	45,882	-0,276	-0,60	0,62	0,24	0,545	24,00	
06.09.2022	65,94	54,71	11,23	47,054	47,112	-0,058	46,121	46,451	-0,330	-0,71	0,62	0,24	0,536	24,00	
07.09.2022	45,15	42,04	3,11	48,725	48,725	0,000	48,118	48,533	-0,415	-0,86	0,62	0,24	0,189	24,00	18,19
08.09.2022	26,39	26,60	-0,21	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,62	0,24	0,000	24,00	
09.09.2022	23,83	24,09	-0,26	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	0,62	0,24	0,000	24,00	
10.09.2022	47,57	40,15	7,42	38,822	38,822	0,000	38,156	38,185	-0,029	-0,08	0,62	0,24	0,427	24,00	18,19
11.09.2022	66,75	54,65	12,10	52,375	52,375	0,000	51,304	51,189	0,115	0,22	0,62	0,24	0,668	24,00	
12.09.2022	66,51	54,24	12,27	46,742	46,742	0,000	45,801	45,596	0,205	0,45	0,62	0,24	0,586	24,00	
13.09.2022	66,31	54,05	11,86	52,845	52,290	0,555	51,783	51,561	0,222	0,43	0,62	0,24	0,637	24,00	
14.09.2022	66,57	54,43	12,54	44,921	44,329	0,592	44,014	43,724	0,290	0,66	0,62	0,24	0,579	24,00	
15.09.2022	66,84	54,16	12,68	44,120	43,666	0,454	43,066	43,066	0,159	0,37	0,62	0,24	0,566	24,00	18,19
16.09.2022	66,61	54,20	12,41	47,862	47,575	0,287	46,894	46,921	-0,027	-0,06	0,62	0,24	0,612	24,00	
17.09.2022	66,39	54,30	12,09	47,304	47,304	0,000	46,517	46,517	-0,165	-0,36	0,62	0,24	0,595	24,00	
18.09.2022	67,04	53,77	13,27	50,364	50,265	0,099	49,321	49,590	-0,269	-0,54	0,62	0,24	0,715	24,00	
19.09.2022	66,43	54,24	12,19	43,676	43,667	0,009	42,799	43,067	-0,268	-0,52	0,62	0,24	0,544	24,00	
20.09.2022	66,83	54,67	12,16	48,392	48,395	-0,003	47,404	47,717	-0,313	-0,66	0,62	0,24	0,605	24,00	18,19
21.09.2022	67,44	53,30	14,14	40,920	40,826	0,094	40,077	40,283	-0,206	-0,51	0,62	0,24	0,586	24,00	18,19
22.09.2022	68,03	53,69	14,34	42,192	42,102	0,090	41,311	41,529	-0,218	-0,53	0,62	0,24	0,599	24,00	18,19
<b>Итого</b>	<b>62,29</b>	<b>51,77</b>	<b>10,52</b>	<b>1313,030</b>	<b>1309,790</b>	<b>3,240</b>	<b>1287,232</b>	<b>1291,835</b>	<b>-4,603</b>	<b>-0,36</b>	<b>0,62</b>	<b>0,24</b>	<b>15,378</b>	<b>744,00</b>	

Топ = Траб + Тмах + Тмин + Тdt + Тэл.пит + Тощ  
 744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Показания счётчиков

Дата и время	V1, м3	V2, м3	M1, Т	M2, Т	Q, Ккал	Время раб., ч
22.08.2022 24:00	21730,773	21511,386	21129,528	21266,615	643,280	-
22.09.2022 24:00	23043,803	22821,176	22416,760	22558,450	658,658	-
<b>Итого</b>	<b>1313,030</b>	<b>1309,790</b>	<b>1287,232</b>	<b>1291,835</b>	<b>15,378</b>	-

Ответственный за учёт тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:



**КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ**  
 СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
 УЛ. ТЩЕВСКАЯ, 3  
 Тел: 202-16-76  
**23 СЕН 2022**

Ведомость получена:  
 Подпись: *Колесникова Ж.А.*  
**КОЛЕСНИКОВА Ж.А.**

**Ведомость учёта параметров потребления тепла в системе теплоснабжения**  
с 23.08.2022 по 22.09.2022

Потребитель: ООО "Единство Островов"  
 Адрес: Казань г, Ленинградская ул, д. 19В (ИТП УУ)  
 Договор №: \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
 Прибор учёта: ТСРВ-043 № 1704786 ТС2  
 Время на приборе: точное

Дата	Температура (°C)			Объём (м3)		Масса (т)		Давление (МПа)		ТЭ Q (Гкал)	Время раб.(ч)	Код НС	
	T1	T2	dt	V1	V2	M1	M2	dM	%				P1
23.08.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19,20
24.08.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
25.08.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
26.08.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
27.08.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
28.08.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
29.08.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
30.08.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
31.08.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
01.09.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
02.09.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
03.09.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
04.09.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
05.09.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
06.09.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
07.09.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
08.09.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
09.09.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
10.09.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
11.09.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
12.09.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
13.09.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
14.09.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	19
15.09.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
16.09.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
17.09.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
18.09.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
19.09.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
20.09.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
21.09.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	24,00	18,19
22.09.2022	0,00	-	-	0,000	-	0,000	-	-	-	0,00	-	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>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	<b>744,00</b>	

Топ = Траб + Тмах + Тмин + Тdt + Тэллит + Тощ  
 744,00ч = 744,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч + 0,00ч

Показания счётчиков

Дата и время	V1, м3	V2, м3	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Время раб.ч
22.08.2022 24:00	0,411	-	0,411	-	0,000	-
22.09.2022 24:00	0,411	-	0,411	-	0,000	-
<b>Итого</b>	<b>0,000</b>	<b>-</b>	<b>0,000</b>	<b>-</b>	<b>0,000</b>	<b>-</b>

Ответственный за учёт тепловой энергии:

Представитель обслуживающей организации:

Инспектор:



**КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ**  
 СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
 УЛ. ТУЦЕВСКАЯ, 3 ТН: 202-16-76

23 СЕН 2022

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

Подпись: *Ж.А. Котельникова* Ж.А.