

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

за период с 23.10.2022 по 22.11.2022

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>: 0  
 Наибольший расход теплоносителя G<sub>max</sub>: 0

Дата	Qсч1, ккал	M1, т	M2, т	M3, т	V1, м3	V2, м3	V3, м3	P1, МПа	P2, МПа	t1, °C	t2, °C	Траб, ч	События
23.10.22	2,129	66,212	66,734	0,000	67,936	67,351	0,000	0,6	0,2	75,60	43,57	24,00	
24.10.22	1,930	58,331	58,797	0,000	59,853	59,322	0,000	0,6	0,2	75,82	42,73	24,00	
25.10.22	2,135	70,812	71,388	0,000	72,590	72,065	0,000	0,6	0,2	74,26	44,03	24,00	
26.10.22	2,187	72,483	73,058	0,000	74,344	73,779	0,000	0,6	0,2	75,22	44,80	24,00	
27.10.22	2,217	73,293	73,881	0,000	75,174	74,607	0,000	0,6	0,2	75,15	44,78	24,00	
28.10.22	2,165	66,390	66,894	0,000	68,138	67,514	0,000	0,6	0,2	76,19	43,68	24,00	
29.10.22	2,174	64,548	65,024	0,000	66,274	65,615	0,000	0,6	0,2	76,76	43,27	24,00	
30.10.22	2,223	71,401	71,943	0,000	73,208	72,607	0,000	0,6	0,2	74,74	43,32	24,00	
31.10.22	2,147	74,640	75,239	0,000	76,470	75,966	0,000	0,6	0,2	73,46	44,33	24,00	
01.11.22	2,227	71,147	71,705	0,000	72,970	72,375	0,000	0,6	0,2	75,07	43,85	24,00	
02.11.22	2,302	75,122	75,718	0,012	77,037	76,440	0,012	0,6	0,2	74,96	44,24	24,00	Статизм.18, 19,20
03.11.22	2,165	67,529	68,047	0,000	69,299	68,689	0,000	0,6	0,2	75,98	43,98	24,00	
04.11.22	2,215	72,407	72,998	0,000	74,244	73,689	0,000	0,6	0,2	74,77	44,07	24,00	
05.11.22	2,224	69,540	70,119	0,000	71,359	70,779	0,000	0,6	0,2	75,88	43,98	24,00	
06.11.22	2,607	84,050	84,765	0,000	86,244	85,595	0,000	0,6	0,2	75,87	44,75	24,00	
07.11.22	2,490	80,075	80,771	0,000	82,162	81,557	0,000	0,6	0,2	75,76	44,81	24,00	
08.11.22	2,195	67,834	68,426	0,000	69,607	69,059	0,000	0,6	0,2	75,89	43,60	24,00	
09.11.22	2,093	64,957	65,530	0,000	66,633	66,125	0,000	0,6	0,2	75,34	43,18	24,00	
10.11.22	1,934	62,400	62,954	0,000	63,955	63,521	0,000	0,6	0,2	73,99	42,88	24,00	
11.11.22	1,891	63,346	63,898	0,000	64,884	64,478	0,000	0,6	0,2	73,07	42,97	24,00	
12.11.22	1,950	67,576	68,173	0,000	69,195	68,804	0,000	0,6	0,2	72,39	43,35	24,00	
13.11.22	2,227	80,245	80,993	0,000	82,172	81,784	0,000	0,6	0,2	72,66	43,86	24,00	
14.11.22	2,426	79,630	80,360	0,000	81,708	81,164	0,000	0,6	0,2	75,51	45,26	24,00	
15.11.22	2,695	83,193	83,932	0,000	85,567	84,842	0,000	0,6	0,2	79,58	47,32	24,00	
16.11.22	2,935	84,907	85,632	0,000	87,544	86,623	0,000	0,6	0,2	83,36	49,00	24,00	
17.11.22	2,937	82,165	82,857	0,005	84,745	83,789	0,005	0,6	0,2	83,84	48,25	24,00	Статизм.18, 20
18.11.22	2,865	76,912	77,536	0,000	79,325	78,355	0,000	0,6	0,2	83,87	46,74	24,00	Статизм.20
19.11.22	3,219	93,466	94,276	0,009	96,371	95,375	0,009	0,6	0,2	83,31	48,84	24,00	Статизм.20
20.11.22	3,558	02,738	03,639	0,000	06,074	04,937	0,000	0,6	0,2	85,45	50,95	24,00	
21.11.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22.11.22	3,147	94,175	95,054	0,000	97,009	96,141	0,000	0,6	0,2	81,93	48,74	24,00	
<b>Итого</b>	<b>71,609</b>	<b>2241,2260,</b>	<b>2260,026</b>	<b>0,026</b>	<b>2302,2282,</b>	<b>2282,026</b>	<b>0,026</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>76,86</b>	<b>44,97</b>	<b>720,...</b>	

Интерграфторы	На 22.10.22	На 22.11.22	За период	Интерграфторы	На 22.10.22	На 22.11.22	За период	Интерграфторы	На 22.10.22	На 22.11.22	За период
Qсч1, Гкал	701,750	776,500	74,750	M3, т	0,628	0,727	0,099	V3, м3	0,628	0,727	0,099
M1, т	24097,725	26436,538	2338,813	V1, м3	24763,806	27166,070	2402,264	Траб, ч	9781,900	10525,900	744,000
M2, т	24252,194	26610,714	2358,520	V2, м3	24532,091	26914,359	2382,268	Типт, ч	-	-	-

КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ  
 СЕДЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
 УЛ.ТАЦЕРСКАЯ, 3 ТЕР.202-16-76

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

КОТЕЛЬНИКОВА Ж.А.

Подпись: 

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: \_\_\_\_\_



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

23.07.2

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧЕНИИ:

Подпись:  КОТЕЛЬНИКОВА Ж.А.

Объект: Казань г, Ленинградская ул, д. 198 (ИТП УУ)  
 Прибор: ТСРВ-043 Заводской номер: 1704786  
 Точка измерения: ТС1; Ресурс: ТС

Отчет о суточных параметрах  
 (23.10.2022 0:00:00 - 22.11.2022 0:00:00)

Схема измерения: Пользовательская схема учета потребления

Дата	t1		t2		dt	V1		V2		M1	M2		%	Mtc	P1		P2		Qtc	Траб		Т	стол	NS
	°C	°C	°C	°C		м3	м3	т	т		т	т			МПа	МПа	Гкал	ч		ч	ч			
23.10.2022	75.60	43.57	32.03	67.94	67.56	66.21	66.73	-0.79	66.21	66.21	66.21	66.21	0.24	2.129	24.0	24.0	0.0							
24.10.2022	75.82	42.73	33.09	59.85	59.82	58.33	58.80	-0.80	58.33	58.80	58.33	58.33	0.62	1.930	24.0	24.0	0.0							
25.10.2022	74.26	44.03	30.23	72.07	72.07	70.81	71.39	-0.81	70.81	71.39	70.81	70.81	0.62	2.135	24.0	24.0	0.0							
26.10.2022	75.22	44.80	30.42	74.34	74.34	73.78	73.06	-0.79	72.48	72.48	72.48	72.48	0.62	2.187	24.0	24.0	0.0							
27.10.2022	75.15	44.78	30.37	75.17	75.17	74.61	73.29	-0.80	73.29	73.88	73.29	73.29	0.62	2.217	24.0	24.0	0.0							
28.10.2022	76.19	43.68	32.51	68.14	68.14	67.51	66.39	-0.76	66.39	66.89	66.39	66.39	0.62	2.165	24.0	24.0	0.0							
29.10.2022	76.76	43.27	33.49	66.27	66.27	65.62	64.55	-0.73	64.55	65.02	64.55	64.55	0.62	2.174	24.0	24.0	0.0							
30.10.2022	74.74	43.32	31.42	73.21	73.21	72.61	71.40	-0.76	71.40	71.94	71.40	71.40	0.62	2.223	24.0	24.0	0.0							
31.10.2022	73.46	44.33	29.13	76.47	76.47	75.97	74.64	-0.80	74.64	75.24	74.64	74.64	0.62	2.147	24.0	24.0	0.0							
01.11.2022	75.07	43.85	31.22	72.97	72.97	72.38	71.15	-0.78	71.15	71.71	71.15	71.15	0.62	2.227	24.0	24.0	0.0							
02.11.2022	74.96	44.24	30.72	77.04	77.04	76.44	75.12	-0.79	75.12	75.72	75.12	75.12	0.62	2.302	24.0	24.0	0.0							*
03.11.2022	75.98	43.98	32.00	69.30	69.30	68.69	67.53	-0.76	67.53	68.05	67.53	67.53	0.62	2.165	24.0	24.0	0.0							
04.11.2022	74.77	44.07	30.70	74.24	74.24	73.69	72.41	-0.81	72.41	73.00	72.41	72.41	0.62	2.215	24.0	24.0	0.0							
05.11.2022	75.88	43.98	31.90	71.36	71.36	70.78	69.54	-0.83	69.54	70.12	69.54	69.54	0.62	2.224	24.0	24.0	0.0							
06.11.2022	75.87	44.75	31.12	86.24	86.24	85.60	84.05	-0.85	84.05	84.77	84.05	84.05	0.62	2.607	24.0	24.0	0.0							
07.11.2022	75.76	44.81	30.95	82.16	82.16	81.56	80.08	-0.87	80.08	80.77	80.08	80.08	0.62	2.490	24.0	24.0	0.0							
08.11.2022	75.89	43.60	32.29	69.61	69.61	69.06	67.83	-0.87	67.83	68.43	67.83	67.83	0.62	2.195	24.0	24.0	0.0							
09.11.2022	75.34	43.18	32.16	66.63	66.63	66.13	64.96	-0.88	64.96	65.53	64.96	64.96	0.62	2.093	24.0	24.0	0.0							
10.11.2022	73.99	42.88	31.11	63.96	63.96	63.52	62.40	-0.88	62.40	62.95	62.40	62.40	0.62	1.934	24.0	24.0	0.0							
11.11.2022	73.07	42.97	30.10	64.88	64.88	64.48	63.35	-0.87	63.35	63.90	63.35	63.35	0.62	1.891	24.0	24.0	0.0							
12.11.2022	72.39	43.35	29.04	69.20	69.20	68.80	67.58	-0.88	67.58	68.17	67.58	67.58	0.62	1.950	24.0	24.0	0.0							
13.11.2022	72.66	43.86	28.80	82.17	82.17	81.78	80.25	-0.93	80.25	80.99	80.25	80.25	0.62	2.227	24.0	24.0	0.0							
14.11.2022	75.51	45.26	30.25	81.71	81.71	81.16	79.63	-0.91	79.63	80.36	79.63	79.63	0.62	2.426	24.0	24.0	0.0							
15.11.2022	79.58	47.32	32.26	85.57	85.57	84.84	83.19	-0.88	83.19	83.93	83.19	83.19	0.62	2.695	24.0	24.0	0.0							
16.11.2022	83.36	49.00	34.36	87.54	87.54	86.62	84.91	-0.85	84.91	85.63	84.91	84.91	0.62	2.935	24.0	24.0	0.0							*
17.11.2022	83.84	48.25	35.59	84.75	84.75	83.79	82.17	-0.84	82.17	82.86	82.17	82.17	0.62	2.937	24.0	24.0	0.0							
18.11.2022	83.87	46.74	37.13	79.33	79.33	78.36	76.91	-0.81	76.91	77.54	76.91	76.91	0.62	2.865	24.0	24.0	0.0							
19.11.2022	83.31	48.84	34.47	96.37	96.37	95.38	93.47	-0.86	93.47	94.28	93.47	93.47	0.62	3.219	24.0	24.0	0.0							
20.11.2022	85.45	50.95	34.50	106.07	106.07	104.94	102.74	-0.87	102.74	103.64	102.74	102.74	0.62	3.558	24.0	24.0	0.0							
21.11.2022	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
22.11.2022	81.93	48.74	33.19	97.01	97.01	96.14	94.18	-0.93	94.18	95.05	94.18	94.18	0.62	3.147	24.0	24.0	0.0							
Средние:	76.86	44.97	31.89	---	---	---	---	-0.83	---	---	---	---	-0.83	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Итого:	---	---	---	2302.09	2282.95	2241.52	2260.34	---	2241.52	---	---	---	---	2241.52	---	71.609	720.0	720.0	---	---	---	---	---	---

Дата	V1		V2		M1	M2		Mtv	Qiv	Траб
	м3	м3	т	т		т	т			
22.10.2022	24763.81	24532.09	24097.73	24252.19	24097.73	701.750	9781.9			
22.11.2022	27166.07	26914.36	26436.54	26610.71	26436.54	776.500	10525.9			
Итого:	2402.26	2382.27	2338.81	2338.81	2338.81	74.750	744.0			

Представитель абонента



ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

Подпись: *[Signature]* КОТЕЛЬНИКОВА Ж.А.

КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ  
 СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
 УЛ.ТЭЦЕВСКАЯ, 3  
 Т.Э.Ц.С. № 2  
 Тел: 202-16-76

Представитель энергоснабжающей организации

Объект: Казань г. Ленинградская ул, д. 19В (ИТП УУ)  
Прибор: ТСРВ-043 Заводской номер: 1704786  
Точка измерения: ТС2, Ресурс: Подпитка ТС

Схема измерений: Пользовательская схема Уэла учета потребителя

Дата	Э3		В3		М3		Мгс		Р3		Qгс		Траб		раб.штра		Т.стоп		NS
	°С	М3	Т	Т	Т	МПа	ГКал	ч	ч	ч	ч	ч	ч	ч	ч	ч	ч	ч	
23.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
24.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
25.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
26.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
27.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
28.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
29.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
30.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
31.10.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
01.11.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
02.11.2022	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						*
03.11.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
04.11.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
05.11.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
06.11.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
07.11.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
08.11.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
09.11.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
10.11.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
11.11.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
12.11.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
13.11.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
14.11.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
15.11.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
16.11.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						*
17.11.2022	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						*
18.11.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						*
19.11.2022	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						*
20.11.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
21.11.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
22.11.2022	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
Средние:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.000	0.000	24.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
Итого:	0.00	0.03	0.03	0.03	0.00	0.000	0.000	720.0	720.0	0.0	0.0	0.0	0.0						

Дата	V3		M3		Mгв		Qгв		Траб	
	М3	Т	Т	Т	ГКал	ч	ч	ч	ч	
22.10.2022	0.63	0.63	0.00	0.00	0.000	9781.9				
22.11.2022	0.73	0.73	0.00	0.00	0.000	10525.9				
Итого:	0.10	0.10	0.00	0.00	0.000	744.0				

Представитель абонента



ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧКИ:

Подпись: *Котлыникова Ж.А.*  
Котлыникова Ж.А.

Представитель энергопоставляющей организации

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

23.10.2022