

## Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ (Подпитка ЦО)

**статистические данные**  
с 23.06.2022 до 23.07.2022

Потребитель: Авиастроительный район

Тип прибора:

КМ-5

Адрес: ул. Тэцевская, 46, Казань, Респ. Татарстан, Россия, 420036

Номер прибора:

428121

Дата	Объем V, м3	Давление, кгс/см2	Время наработки Тнар, час:мин	Ошибки
23.06.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
24.06.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
25.06.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
26.06.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
27.06.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
28.06.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
29.06.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
30.06.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
01.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
02.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
03.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
04.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
05.07.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
06.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
07.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
08.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
09.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
10.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
11.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
12.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
13.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
14.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
15.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
16.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
17.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
18.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
19.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
20.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
21.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
22.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
Среднее:	0.000	0.000	-	
Итого:	0.000	-	719:59	
Общее время работы = 720:00	Тнар = 719:59	Тпроста = 0:00		

Показания счетчиков:

Дата	Объем, V, м3	Время наработки, час:мин
23.06.2022 00:00	0.564	3806:21
23.07.2022 00:00	0.564	4526:21
Результат за период:	0.000	719:59

Ответственный за учет:

Отчет принят:



КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ  
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
ул. ТЭЦЕВСКАЯ, 3 Тел: 202-16-76

25 ИЮЛ 2022

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

Подпись: КОТЕЛЬНИКОВА Ж.А.

## Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ статистические данные

с 23.06.2022 до 23.07.2022

Потребитель: Авиастроительный район

Тип прибора: КМ-5

Адрес: ул. Тэцевская, 46, Казань, Респ. Татарстан, Россия, 420036

Номер прибора: 413919

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса M, т			Температура T, °C			Давление, кгс/см2		Время наработки и Tнар, ч:м	Ошибки
		Mп	Mо	Mп - Mo	Tп	To	Tп - To	Pп	Pо		
23.06.2022 00:00	2.209	86.617	86.824	-0.207	70.999	45.569	25.430	7.097	2.199	24:00	-
24.06.2022 00:00	2.122	82.160	82.449	-0.289	71.644	45.897	25.747	7.097	2.199	24:00	-
25.06.2022 00:00	2.048	81.273	81.449	-0.176	71.377	46.251	25.126	7.098	2.199	24:00	-
26.06.2022 00:00	2.197	87.520	87.578	-0.059	70.790	45.758	25.032	7.097	2.199	24:00	-
27.06.2022 00:00	2.168	89.805	89.828	-0.023	70.493	46.424	24.069	7.098	2.199	24:00	-
28.06.2022 00:00	2.046	132.754	133.090	-0.336	64.778	49.451	15.326	7.097	2.199	23:59	-
29.06.2022 00:00	2.193	80.648	81.176	-0.527	72.304	45.193	27.112	7.098	2.200	24:00	-
30.06.2022 00:00	2.121	79.656	80.211	-0.555	71.947	45.395	26.552	7.098	2.200	24:00	-
01.07.2022 00:00	2.089	81.004	81.535	-0.531	71.556	45.846	25.710	7.098	2.200	24:00	-
02.07.2022 00:00	2.083	80.258	80.801	-0.543	71.719	45.845	25.874	7.098	2.200	24:00	-
03.07.2022 00:00	2.172	78.141	78.707	-0.566	72.653	44.934	27.720	7.098	2.200	24:00	-
04.07.2022 00:00	2.149	80.320	80.859	-0.539	72.068	45.380	26.688	7.098	2.200	24:00	-
05.07.2022 00:00	2.111	74.379	74.844	-0.465	73.415	45.864	27.551	7.099	2.200	24:00	-
06.07.2022 00:00	2.122	76.383	76.848	-0.465	72.845	45.137	27.707	7.099	2.201	24:00	-
07.07.2022 00:00	2.112	81.965	82.426	-0.461	71.515	45.829	25.686	7.099	2.200	24:00	-
08.07.2022 00:00	1.981	78.219	78.508	-0.289	71.783	46.526	25.258	7.099	2.201	24:00	-
09.07.2022 00:00	1.899	94.816	95.203	-0.387	68.906	48.957	19.949	7.099	2.201	24:00	-
10.07.2022 00:00	2.032	90.063	90.488	-0.426	70.112	47.622	22.490	7.100	2.201	24:00	-
11.07.2022 00:00	2.007	79.395	79.848	-0.453	71.506	46.302	25.204	7.100	2.201	24:00	-
12.07.2022 00:00	1.936	94.625	95.059	-0.434	68.744	48.368	20.376	7.099	2.201	24:00	-
13.07.2022 00:00	1.945	105.305	105.949	-0.645	67.659	49.270	18.389	7.099	2.201	24:00	-
14.07.2022 00:00	1.914	90.734	91.422	-0.688	69.801	48.785	21.016	7.100	2.201	24:00	-
15.07.2022 00:00	1.826	79.832	80.430	-0.598	70.594	47.808	22.786	7.100	2.202	24:00	-
16.07.2022 00:00	1.891	98.191	98.910	-0.719	68.275	49.099	19.176	7.100	2.201	24:00	-
17.07.2022 00:00	1.950	70.695	71.234	-0.539	73.458	45.955	27.503	7.101	2.202	24:00	-
18.07.2022 00:00	1.934	93.824	94.477	-0.652	69.094	48.559	20.534	7.100	2.201	24:00	-
19.07.2022 00:00	1.856	112.484	113.211	-0.727	67.084	50.671	16.413	7.100	2.201	24:00	-
20.07.2022 00:00	1.909	97.707	98.273	-0.566	68.502	49.046	19.457	7.100	2.201	24:00	-
21.07.2022 00:00	1.948	98.492	99.156	-0.664	68.727	49.029	19.698	7.100	2.201	24:00	-
22.07.2022 00:00	1.917	88.605	89.215	-0.609	69.838	48.285	21.553	7.100	2.202	24:00	-
Среднее:	2.030	88.196	88.667	-0.471	70.473	47.102	23.371	7.099	2.201	-	-
Итого:	60.887	2 645.871	2 660.008	-14.137	-	-	-	-	-	719:59	-
Общее время работы = 720:00	Tнар = 719:59	Tпроста = 0:00									

Показания счетчиков:

Дата	Количество теплоты, ГКал	Расход теплоносителя, Мп, т	Расход теплоносителя, Мо, т	Время наработки, час:мин
23.06.2022 00:00	1 379.764	33 151.227	33 323.043	3807:56
23.07.2022 00:00	1 440.652	35 797.098	35 983.051	4527:55
Результат за период:	60.887	2 645.871	2 660.008	719:59

Ответственный за учет: \_\_\_\_\_

Отчет принят: \_\_\_\_\_



КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОСЕТИ  
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
ул. Тэцевская, 3 Тел: 202-16-76

25 ИЮЛ 2022

Ведомость получил:

Подпись: *Ж.А. Котельникова*  
КОТЕЛЬНИКОВА Ж.А.

## Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ (Подпитка ЦО)

**статистические данные**  
с 23.06.2022 до 23.07.2022

Потребитель: Авиастроительный район

Тип прибора:

КМ-5

Адрес: ул. Тэцевская, 46, Казань, Респ. Татарстан, Россия, 420036

Номер прибора:

413919

Дата	Объем V, м3	Давление, кгс/см2	Время наработки Тнар, час:мин	Ошибки
23.06.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
24.06.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
25.06.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
26.06.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
27.06.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
28.06.2022 00:00	0.000	0.000	23:59	-
29.06.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
30.06.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
01.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
02.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
03.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
04.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
05.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
06.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
07.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
08.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
09.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
10.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
11.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
12.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
13.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
14.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
15.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
16.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
17.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
18.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
19.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
20.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
21.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
22.07.2022 00:00	0.000	0.000	24:00	-
Среднее:	0.000	0.000	-	
Итого:	0.000	-	719:59	
Общее время работы = 720:00	Тнараб = 719:59	Тпростоя = 0:00		

Показания счетчиков:

Дата	Объем, V, м3	Время наработки, час:мин
23.06.2022 00:00	0.000	3807:56
23.07.2022 00:00	0.000	4527:55
Результат за период:	0.000	719:59

Ответственный за учет: \_\_\_\_\_

Отчет принят: \_\_\_\_\_



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

25 ИЮЛ 2022

Ведомость получена:

Подпись:  КОСТЕЛЬНИКОВА Ж.А.

## Ведомость учета параметров ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ статистические данные

с 23.06.2022 до 23.07.2022

Потребитель: Авиастроительный район

Тип прибора:

КМ-5

Адрес: ул. Тэцевская, 46, Казань, Респ. Татарстан, Россия, 420036

Номер прибора:

428121

Дата	Энергия Q, ГКал	Масса M, т			Температура T, °C			Давление, кгс/см <sup>2</sup>		Время наработки и Tнар, ч:м	Ошибки
		Mп	Mo	Mп - Mo	Tп	To	Tп - To	Pп	Po		
23.06.2022 00:00	2.863	108.828	109.570	-0.742	70.883	44.656	26.227	7.580	2.464	24:00	-
24.06.2022 00:00	2.716	101.941	102.555	-0.613	71.490	44.925	26.565	7.580	2.464	24:00	-
25.06.2022 00:00	2.728	104.070	104.539	-0.469	71.234	45.099	26.136	7.580	2.464	24:00	-
26.06.2022 00:00	2.892	112.664	113.230	-0.566	70.635	45.043	25.592	7.580	2.464	24:00	-
27.06.2022 00:00	2.824	115.406	115.875	-0.469	70.383	45.991	24.392	7.580	2.464	24:00	-
28.06.2022 00:00	2.757	170.250	172.156	-1.906	65.287	49.177	16.110	7.581	2.464	24:00	-
29.06.2022 00:00	2.444	97.430	98.563	-1.133	70.988	45.981	25.006	7.581	2.464	24:00	-
30.06.2022 00:00	2.811	103.238	104.336	-1.098	71.797	44.648	27.149	7.581	2.464	24:00	-
01.07.2022 00:00	2.836	105.633	106.516	-0.883	71.412	44.643	26.769	7.581	2.464	24:00	-
02.07.2022 00:00	2.707	102.379	102.984	-0.605	71.593	45.235	26.358	7.580	2.464	24:00	-
03.07.2022 00:00	2.901	101.871	102.363	-0.492	72.505	44.104	28.401	7.580	2.464	24:00	-
04.07.2022 00:00	2.789	102.934	103.383	-0.449	71.903	44.882	27.021	7.580	2.464	24:00	-
05.07.2022 00:00	2.776	95.406	95.879	-0.473	73.182	44.166	29.015	7.580	2.464	24:00	-
06.07.2022 00:00	2.788	97.883	98.313	-0.430	72.695	44.297	28.397	7.580	2.464	24:00	-
07.07.2022 00:00	2.751	105.441	105.992	-0.551	71.380	45.368	26.012	7.580	2.464	24:00	-
08.07.2022 00:00	2.550	99.711	100.387	-0.676	71.602	46.107	25.495	7.579	2.463	24:00	-
09.07.2022 00:00	2.338	119.371	120.063	-0.691	68.797	49.297	19.500	7.580	2.464	24:00	-
10.07.2022 00:00	2.654	118.164	118.965	-0.801	70.037	47.665	22.372	7.580	2.464	24:00	-
11.07.2022 00:00	2.564	103.004	103.543	-0.539	71.259	46.448	24.811	7.579	2.463	24:00	-
12.07.2022 00:00	2.529	123.859	124.234	-0.375	68.645	48.309	20.336	7.580	2.463	24:00	-
13.07.2022 00:00	2.552	140.859	141.059	-0.199	67.558	49.529	18.029	7.579	2.463	24:00	-
14.07.2022 00:00	2.545	118.668	119.273	-0.605	69.752	48.391	21.361	7.579	2.463	24:00	-
15.07.2022 00:00	2.412	105.230	105.723	-0.492	70.369	47.534	22.835	7.580	2.463	24:00	-
16.07.2022 00:00	2.372	129.215	129.766	-0.551	68.207	49.940	18.267	7.580	2.463	24:00	-
17.07.2022 00:00	2.520	91.137	91.730	-0.594	73.323	45.755	27.569	7.579	2.463	24:00	-
18.07.2022 00:00	2.467	124.000	124.586	-0.586	68.882	49.070	19.812	7.579	2.463	24:00	-
19.07.2022 00:00	2.445	157.676	158.168	-0.492	67.036	51.621	15.415	7.579	2.463	24:00	-
20.07.2022 00:00	2.472	131.488	131.887	-0.398	68.404	49.693	18.711	7.579	2.463	24:00	-
21.07.2022 00:00	2.493	129.645	129.953	-0.309	68.641	49.497	19.143	7.579	2.463	24:00	-
22.07.2022 00:00	2.416	116.141	116.453	-0.313	69.702	48.990	20.712	7.579	2.463	24:00	-
Среднее:	2.630	114.451	115.068	-0.617	70.319	46.869	23.451	7.580	2.464	-	-
Итого:	78.911	3 433.543	3 452.043	-18.500	-	-	-	-	-	720:00	-
Общее время работы = 720:00	Tнар = 720:00	Tпроста = 0:00									

Показания счетчиков:

Дата	Количество теплоты, ГКал	Расход теплоносителя, Mп, т	Расход теплоносителя, Mo, т	Время наработки, час:мин
23.06.2022 00:00	1 773.272	41 158.926	41 439.750	3806:21
23.07.2022 00:00	852.183	44 592.469	44 891.793	4526:21
Результат за период:	78.911	3 433.543	3 452.043	719:59

Ответственный за учет: \_\_\_\_\_

Отчет принят: \_\_\_\_\_



КАЗАНСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ  
СЕВЕРНЫЙ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ РАЙОН  
ул. ТЭЦЕВСКАЯ, 3      Тел: 202-16-76

25 ИЮЛ 2022

ВЕДОМОСТЬ ПОЛУЧИЛ:

Подпись:  КОТЕЛЬНИКОВА Ж.А.