

**Месячная ведомость учёта тепловой энергии
и теплоносителя за Октябрь 2023 на ЦО**

(с 24.10.2023 по 23.11.2023)

Потребитель: Балтдомсервис Абонент: _____
 Адрес потребителя: Левитана, 59 к.3 Телефон: _____
 Ответственное лицо: _____

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1553215 Расход 1: 0.075 .. 30.000 м3/ч ДУ 32 мм
 Модель: ТЭМ-104 Версия ПО: Расход 2: 0.075 .. 30.000 м3/ч ДУ 32 мм

Р-Подача Q=M1(h1 - h2) Тхв.дог.=3.0°C

Дата/Время	Q [Гкал]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	M1-M2		V1 [куб.м.]	V2 [куб.м.]	V1-V2		T1 [°C]	T2 [°C]	P1 [ат]	P2 [ат]	Тнар [час]
				Подмес	Утечка			Подмес	Утечка					
24.10.2023	1.6573	50.5846	50.6678	0.0832	0	52.1405	51.2800	0	0.8605	83.31	50.65	9.18	5.10	23.96
25.10.2023	1.6897	60.8978	61.0349	0.1371	0	62.5775	61.7776	0	0.7998	78.49	50.84	9.18	5.10	23.95
26.10.2023	1.8808	70.3794	70.7476	0.3683	0	72.3423	71.6602	0	0.6821	78.97	52.34	9.18	5.10	23.96
27.10.2023	2.0949	89.6829	90.1125	0.4295	0	92.1275	91.3811	0	0.7464	77.99	54.72	9.18	5.10	23.95
28.10.2023	2.1207	73.6614	74.0637	0.4023	0	75.9342	75.1071	0	0.8271	83.41	54.73	9.18	5.10	23.95
29.10.2023	2.1992	73.4806	73.8843	0.4037	0	75.8970	74.9993	0	0.8977	86.43	56.61	9.18	5.10	23.95
30.10.2023	1.3385	38.2069	38.2184	0.0115	0	39.4188	38.6647	0	0.7542	84.73	49.80	9.18	5.10	23.96
31.10.2023	1.3739	41.2824	41.3301	0.0477	0	42.5518	41.8189	0	0.7329	83.30	50.13	9.18	5.10	23.96
01.11.2023	1.7126	51.9567	52.0640	0.1073	0	53.5694	52.6990	0	0.8703	83.73	50.88	9.18	5.10	23.97
02.11.2023	1.6405	49.7991	49.9211	0.1220	0	51.3873	50.5611	0	0.8262	84.99	52.15	9.18	5.10	23.75
03.11.2023	1.3957	40.8225	40.8223	0	0	42.1027	41.3052	0	0.7975	84.21	50.12	9.18	5.10	23.96
04.11.2023	1.5276	46.1672	46.2274	0.0603	0	47.5849	46.7774	0	0.8075	83.24	50.25	9.18	5.10	23.97
05.11.2023	1.8007	54.5023	54.6699	0.1676	0	56.2354	55.3640	0	0.8714	84.85	51.91	9.18	5.10	23.96
06.11.2023	1.6873	50.5260	50.5906	0.0646	0	52.1014	51.2021	0	0.8993	83.94	50.65	9.18	5.10	23.96
07.11.2023	1.5857	45.9617	45.9965	0.0347	0	47.3955	46.5279	0	0.8677	83.95	49.55	9.18	5.10	23.96
08.11.2023	1.6506	58.0838	58.2646	0.1807	0	59.6962	58.9623	0	0.7338	78.76	50.44	9.18	5.10	23.96
09.11.2023	1.6672	61.5115	61.6708	0.1593	0	63.1927	62.4291	0	0.7636	78.10	51.09	9.18	5.10	23.96
10.11.2023	1.5916	56.3436	56.4458	0.1022	0	57.9022	57.1225	0	0.7797	78.62	50.46	9.18	5.10	23.97
11.11.2023	1.6967	61.6929	61.8272	0.1343	0	63.3863	62.5809	0	0.8053	78.28	50.87	9.18	5.10	23.96
12.11.2023	1.8500	70.3039	70.4466	0.1427	0	72.2227	71.3379	0	0.8848	78.04	51.82	9.18	5.10	23.97
13.11.2023	1.9707	78.6156	78.8258	0.2102	0	80.7475	79.8603	0	0.8871	77.77	52.79	9.18	5.10	23.97
14.11.2023	2.1814	99.9466	100.2103	0.2637	0	102.6353	101.6719	0	0.9634	77.43	55.70	9.18	5.10	23.97
15.11.2023	2.1462	98.5111	98.7881	0.2770	0	101.1607	100.2297	0	0.9310	77.42	55.73	9.18	5.10	23.96
16.11.2023	2.2686	110.1917	110.4136	0.2219	0	113.2625	112.1845	0	1.0780	78.93	58.44	9.18	5.10	23.98
17.11.2023	2.3593	132.3226	132.5189	0.1963	0	135.7786	134.6379	0	1.1407	76.12	58.38	9.18	5.10	23.97
18.11.2023	2.2480	154.4044	154.3860	0	0.0184	157.9267	156.6880	0	1.2387	70.83	56.35	9.18	5.10	23.96
19.11.2023	2.3984	158.7607	158.7192	0	0.0415	162.4265	161.0789	0	1.3476	71.28	56.26	9.18	5.10	23.97
20.11.2023	2.2479	151.5447	151.5183	0	0.0264	155.0570	153.8031	0	1.2538	71.43	56.68	9.18	5.10	23.96
21.11.2023	2.4578	148.8695	148.9096	0.0401	0	152.5414	151.2152	0	1.3262	73.87	57.45	9.18	5.10	23.97
22.11.2023	2.3729	144.7969	144.7754	0	0.0215	148.3098	146.9755	0	1.3342	73.20	56.90	9.18	5.10	23.97
23.11.2023	2.2357	146.0401	145.9242	0	0.1159	149.3163	147.9971	0	1.3192	70.18	54.96	9.18	5.10	23.99
Итого:	59.0482	2569.8510	2573.9954	4.3684	0.2237	2638.9280	2609.9005	0.0000	29.0277	79.22	53.21	9.18	5.10	742.70

Отч.пер Нараб. Gmin Gmax dTmin Эл.пит. Проч.ав.
 T [°C] 742.70 = 742.70 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 Q [Гкал] 59.0482 = 59.0482 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.00000

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	V1 [куб.м.]	V2 [куб.м.]	Тнар [час]
24.10.2023	1529.6990	75365.5778	75145.3341	77252.1287	76180.6262	28973.42
23.11.2023	1588.7472	77935.4288	77719.3295	79891.0569	78790.5267	29716.09
Итого:	59.0482	2569.8510	2573.9954	2638.9280	2609.9005	742.70

- (<) параметр < min
- (>) параметр > max
- (X) обрыв датчика
- (T) delta_t < min
- (R) перезапуск
- (C) коррекция часов
- (#) электропитание
- (E) функц.отказ



23.11.2023 Подпись _____

