

Месячная ведомость учёта тепловой энергии и теплоносителя за Декабрь 2024 на ЦО

(с 21.12.2024 по 20.01.2025)

Потребитель: СОШ № 46 Абонент: _____
 Адрес потребителя: Школьная,2 Телефон: _____
 Ответственное лицо: _____

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 4407032 Расход 1: 0,000 .. 60,000 м3/ч ДУ 50 мм
 Модель: ТЭМ-104 Версия ПО: Расход 2: 0,000 .. 6,000 м3/ч ДУ 15 мм

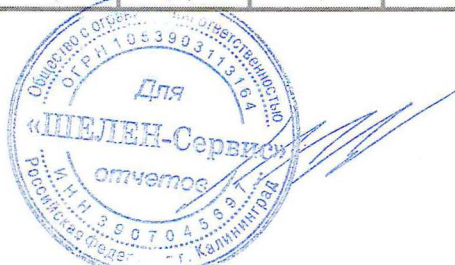
Подача + Расходомер $Q=M(h1 - h2)$ Тхв.дог.=3,0°C

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					
21.12.2024	2,0541	87,2427	0	0	87,2427	89,6085	0	0	89,6085	77,39	53,87	4,46	3,78	24,00
22.12.2024	2,0150	83,1681	0,0097	0	83,1584	85,4261	0,0099	0	85,4163	77,44	53,24	4,59	3,73	24,00
23.12.2024	2,1156	86,4957	0,0109	0	86,4848	88,8442	0,0111	0	88,8331	77,45	53,03	4,59	3,71	24,00
24.12.2024	2,1766	90,8835	0	0	90,8835	93,3546	0	0	93,3546	77,50	53,58	4,44	3,78	24,00
25.12.2024	2,2144	93,4327	0,0117	0	93,4210	95,9744	0,0119	0	95,9625	77,51	53,85	4,44	3,79	24,00
26.12.2024	2,1739	90,3755	0	0	90,3755	92,8287	0	0	92,8287	77,43	53,41	4,55	3,74	24,00
27.12.2024	2,1400	87,9810	0,0024	0	87,9787	90,3593	0,0024	0	90,3569	77,25	52,97	4,61	3,69	24,00
28.12.2024	2,0584	85,4473	0,0094	0	85,4379	87,7587	0,0096	0	87,7491	77,28	53,22	4,54	3,72	24,00
29.12.2024	2,0609	86,5516	0	0	86,5516	88,8951	0	0	88,8951	77,32	53,54	4,45	3,77	24,00
30.12.2024	2,0671	86,6749	0,0085	0	86,6664	89,0177	0,0087	0	89,0090	77,26	53,45	4,54	3,76	24,00
31.12.2024	2,0657	86,6850	0	0	86,6850	89,0251	0	0	89,0251	77,19	53,39	4,49	3,77	24,00
01.01.2025	2,0859	87,5691	0,0086	0	87,5605	89,9456	0,0087	0	89,9369	77,42	53,63	4,53	3,75	24,00
02.01.2025	2,1209	90,5225	0	0	90,5225	92,9793	0	0	92,9793	77,42	54,02	4,46	3,80	24,00
03.01.2025	2,2440	101,3521	0,0103	0	101,3418	104,1120	0,0105	0	104,1015	77,54	55,42	4,21	3,94	24,00
04.01.2025	2,3331	102,5891	0	0	102,5891	105,4654	0	0	105,4654	78,79	56,08	4,21	3,95	24,00
05.01.2025	2,3395	97,8943	0,0208	0	97,8735	100,6980	0,0212	0	100,6768	79,71	55,84	4,28	3,96	24,00
06.01.2025	2,3128	101,8018	0,0202	0	101,7816	104,6256	0,0205	0	104,6051	78,32	55,63	4,26	3,96	24,00
07.01.2025	2,1503	89,8297	0,0220	0	89,8077	92,2641	0,0224	0	92,2417	77,37	53,46	4,51	3,79	24,00
08.01.2025	2,1927	94,1047	0,0213	0	94,0833	96,6649	0,0217	0	96,6432	77,51	54,24	4,41	3,88	24,00
09.01.2025	2,2504	98,0654	0,0212	0	98,0442	100,7369	0,0215	0	100,7154	77,57	54,65	4,32	3,91	24,00
10.01.2025	2,2080	95,3891	0,0298	0	95,3593	97,9770	0,0303	0	97,9467	77,40	54,28	4,37	3,87	24,00
11.01.2025	2,2709	101,5881	0	0	101,5881	104,3574	0	0	104,3574	77,58	55,25	4,25	3,97	24,00
12.01.2025	2,2674	100,2748	0	0	100,2748	103,0049	0	0	103,0049	77,54	54,95	4,22	3,94	24,00
13.01.2025	2,4086	107,1084	0	0	107,1084	110,0414	0	0	110,0414	77,77	55,30	4,20	3,97	24,00
14.01.2025	2,4060	106,8774	0,0063	0	106,8711	109,8015	0,0064	0	109,7950	77,74	55,25	4,19	4,01	24,00
15.01.2025	2,2570	93,8819	0	0	93,8819	96,4324	0	0	96,4324	77,45	53,44	4,43	3,85	24,00
16.01.2025	2,2818	97,0025	0	0	97,0025	99,6375	0	0	99,6375	77,46	53,96	4,44	3,84	24,00
17.01.2025	2,2608	95,2459	0	0	95,2459	97,8342	0	0	97,8342	77,47	53,77	4,47	3,82	24,00
19.01.2025	3,9345	165,9393	0,0353	0	165,9040	170,4404	0,0359	0	170,4045	77,32	53,78	4,36	3,87	47,97
20.01.2025	2,3098	99,6650	0	0	99,6650	102,3847	0	0	102,3847	77,63	54,48	4,27	3,96	24,00
Итого:	67,7760	2891,6390	0,2486	0,0000	2891,3904	2970,4960	0,2528	0,0000	2970,2430	77,60	54,17	4,40	3,84	744,00

Отч.пер Нараб. Gmin Gmax dTmin Эл.пит. Проч.ав.
 T [ч] 744,00 = 744,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00
 Q [Гкал] 67,7760 = 67,7760 + 0,0000 + 0,0000 + 0,0000 + 0,0000 + 0,0000

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	V1 [куб.м.]	V2 [куб.м.]	Тнар [час]
21.12.2024	1368,1563	63216,5767	5,5999	64796,3488	5,6944	31062,22
20.01.2025	1435,9323	66108,2157	5,8485	67766,8445	5,9471	31806,19
Итого:	67,7760	2891,6390	0,2486	2970,4960	0,2528	744,00

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



20.01.2025 Подпись _____

