

Месячная ведомость учёта тепловой энергии
и теплоносителя за Сентябрь 2025 на ЦО

(с 24.09.2025 по 23.10.2025)

Потребитель: ООО Мастер Абонент:
Адрес потребителя: Дрожжевая, 12-14а Телефон:
Ответственное лицо:

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1553343 Расход 1: 0,150 .. 60,000 м3/ч ДУ 50 мм
Модель: ТЭМ-104 Версия ПО: Расход 2: 0,150 .. 60,000 м3/ч ДУ 50 мм

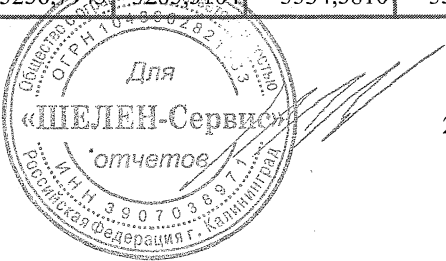
Р-Подача Q=M1(h1 - h2) Тхв.дог.=3,0°C

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					
24.09.2025	0,7154	78,4123	79,1391	0,7268	0	80,2835	80,6284	0,3449	0	72,57	63,53	9,18	5,10	24,00
25.09.2025	0,7088	80,7097	81,4831	0,7734	0	82,6289	83,0259	0,3970	0	72,43	63,73	9,18	5,10	23,99
26.09.2025	0,7053	84,0338	84,8625	0,8287	0	86,0246	86,4805	0,4558	0	72,28	63,97	9,18	5,10	24,00
27.09.2025	0,7633	86,0130	86,8835	0,8705	0	88,0522	88,5178	0,4655	0	72,31	63,52	9,18	5,10	24,00
28.09.2025	0,7992	87,7030	88,5391	0,8361	0	89,7820	90,1925	0,4106	0	72,30	63,27	9,18	5,10	24,00
29.09.2025	0,7819	87,0526	87,9048	0,8522	0	89,1149	89,5527	0,4378	0	72,28	63,38	9,18	5,10	24,00
30.09.2025	0,7176	80,8100	78,1359	0	2,6741	82,7278	79,6062	0	3,1216	72,35	63,56	9,18	5,10	24,00
01.10.2025	0,7922	88,0322	82,6393	0	5,3929	90,1128	84,1889	0	5,9240	72,19	63,27	9,18	5,10	24,00
02.10.2025	1,3727	109,2582	107,0275	0	2,2307	111,8325	108,8125	0	3,0200	72,07	59,59	9,18	5,10	24,00
03.10.2025	1,9341	125,3321	125,9737	0,6416	0	128,3111	127,9046	0	0,4065	72,41	57,07	9,18	5,10	24,00
04.10.2025	1,9362	117,6344	118,1094	0,4749	0	120,4588	119,8807	0	0,5781	72,81	56,44	9,18	5,10	24,00
05.10.2025	1,8406	112,8968	113,5491	0,6523	0	115,6015	115,2573	0	0,3442	72,72	56,51	9,18	5,10	24,00
06.10.2025	1,7020	106,6074	107,1361	0,5287	0	109,1633	108,7703	0	0,3929	72,75	56,87	9,18	5,10	24,00
07.10.2025	1,7421	110,8412	111,4865	0,6453	0	113,4918	113,1955	0	0,2963	72,65	57,02	9,18	5,10	24,00
08.10.2025	1,7913	114,5834	115,2680	0,6846	0	117,3232	117,0381	0	0,2851	72,65	57,10	9,18	5,10	24,00
09.10.2025	1,5871	105,1508	105,6939	0,5432	0	107,6581	107,3438	0	0,3143	72,54	57,53	9,18	5,10	24,00
10.10.2025	1,6924	108,7702	109,3480	0,5778	0	111,3770	111,0377	0	0,3392	72,74	57,26	9,18	5,10	24,00
11.10.2025	1,6206	109,2679	110,0041	0,7362	0	111,8747	111,7345	0	0,1402	72,56	57,81	9,18	5,10	24,00
12.10.2025	1,6583	106,4582	107,1389	0,6808	0	109,0010	108,7870	0	0,2140	72,61	57,12	9,18	5,10	24,00
13.10.2025	1,8159	113,3796	114,0352	0,6556	0	116,0935	115,7668	0	0,3266	72,69	56,76	9,18	5,10	24,00
14.10.2025	2,0047	124,7803	125,4685	0,6883	0	127,7599	127,3632	0	0,3967	72,59	56,62	9,18	5,10	24,00
15.10.2025	1,8468	117,1247	117,8003	0,6756	0	119,9273	119,6045	0	0,3228	72,68	56,99	9,18	5,10	24,00
16.10.2025	1,7208	113,7385	114,0855	0,3469	0	116,4610	115,8709	0	0,5901	72,69	57,65	9,18	5,10	24,00
17.10.2025	1,8151	114,6466	115,2703	0,6236	0	117,3945	117,0339	0	0,3606	72,74	56,99	9,18	5,10	24,00
18.10.2025	2,0940	122,8666	123,6220	0,7554	0	125,8218	125,4435	0	0,3783	72,87	55,92	9,18	5,10	24,00
19.10.2025	2,1878	131,1899	131,9089	0,7190	0	134,3368	133,8694	0	0,4675	72,77	56,18	9,18	5,10	24,00
20.10.2025	2,3144	139,5647	140,4057	0,8410	0	142,9141	142,5002	0	0,4139	72,79	56,30	9,18	5,10	24,00
21.10.2025	2,3810	140,9652	141,9211	0,9559	0	144,3647	144,0296	0	0,3352	72,98	56,17	9,18	5,10	24,00
22.10.2025	2,0424	127,7774	128,5865	0,8092	0	130,8321	130,5364	0	0,2957	72,64	56,74	9,18	5,10	24,00
23.10.2025	1,7704	111,1936	111,8838	0,6902	0	113,8553	113,5883	0	0,2670	72,69	56,86	9,18	5,10	24,00
Итого:	46,8545	3256,7943	3265,3104	18,8137	10,2976	3334,5810	3317,5616	2,5116	19,5309	72,58	58,72	9,18	5,10	720,00

Отч.пер Нараб. Gmin Gmax dTmin Эл.пит. Проч.ав.
Т [ч] 720,00 = 720,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00
Q [Гкал] 46,8545 = 46,8545 + 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]
24.09.2025	625,3081	31718,5823	31878,5859	32517,3097	32339,2389	11190,26
23.10.2025	672,1626	34975,3766	35143,8964	35851,8907	35656,8006	11910,24
Итого:	46,8545	3256,7943	3265,3104	3334,5810	3317,5616	720,00

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



23.10.2025 Подпись _____

