

Месячная ведомость учёта тепловой энергии
и теплоносителя за Февраль 2024 на ГВС

(с 24.02.2024 по 23.03.2024)

Потребитель: Балтийский Дом,ООО Абонент:
Адрес потребителя: Кошевого,15 Телефон:
Ответственное лицо:

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1440833 Расход 1: 0.150 .. 60.000 м3/ч ДУ 50 мм
Модель: ТЭМ-104 Версия ПО: Расход 2: 0.075 .. 30.000 м3/ч ДУ 32 мм

ГВС с циркуляцией Q=M1(h1 - h3) - M2(h2 - h3) Тхв.дог.=3.0°C

Дата/Время	Q [МВт·ч]	V1 [куб.м.]	V2 [куб.м.]	V1-V2		M1 [тонн]	M2 [тонн]	M1-M2		T1 [°C]	T2 [°C]	Тхв [°C]	P1 [ат]	P2 [ат]	P3 [ат]	Тнар [час]
				Подмес	Разбор			Подмес	Разбор							
24.02.2024	1.5059	92.0635	59.8820	0	32.1815	90.9809	59.0761	0	31.9049	48.49	49.10	7.00	9.18	5.10	4.08	23.95
25.02.2024	2.0434	119.3905	98.5780	0	20.8125	117.6531	97.0521	0	20.6010	56.46	48.95	7.00	9.18	5.10	4.08	23.96
26.02.2024	1.9882	121.3652	102.7338	0	18.6314	119.5973	101.3317	0	18.2657	56.49	48.63	7.00	9.18	5.10	4.08	23.97
27.02.2024	2.1511	123.8492	106.0666	0	17.7826	122.0472	104.2195	0	17.8277	56.46	47.26	7.00	9.18	5.10	4.08	23.93
28.02.2024	2.0925	123.2220	106.2418	0	16.9802	121.4288	104.7413	0	16.6875	56.47	47.26	7.00	9.18	5.10	4.08	23.96
29.02.2024	2.1770	123.8707	105.5337	0	18.3370	122.0687	103.8063	0	18.2624	56.46	47.21	7.00	9.18	5.10	4.08	23.93
01.03.2024	2.2323	124.6749	105.1965	0	19.4783	122.8612	103.7137	0	19.1475	56.45	47.16	7.00	9.18	5.10	4.08	23.96
02.03.2024	2.1891	123.8897	105.1886	0	18.7011	122.0855	103.7463	0	18.3392	56.48	47.18	7.00	9.18	5.10	4.08	23.97
03.03.2024	2.2726	124.1847	104.2287	0	19.9560	122.3803	102.3507	0	20.0297	56.42	47.09	7.00	9.18	5.10	4.08	23.92
04.03.2024	2.1171	122.2518	104.8745	0	17.3773	120.4725	103.4118	0	17.0606	56.47	47.12	7.00	9.18	5.10	4.08	23.96
05.03.2024	2.1535	122.2068	104.4813	0	17.7254	120.4248	102.7686	0	17.6562	56.52	47.10	7.00	9.18	5.10	4.08	23.94
06.03.2024	2.1603	122.4552	104.3747	0	18.0805	120.6653	103.0202	0	17.6451	56.59	47.15	7.00	9.18	5.10	4.08	23.97
07.03.2024	2.2617	122.9576	103.4230	0	19.5346	121.1637	101.5135	0	19.6502	56.54	47.06	7.00	9.18	5.10	4.08	23.92
08.03.2024	2.0876	120.8554	104.2018	0	16.6536	119.0934	102.7265	0	16.3670	56.52	47.02	7.00	9.18	5.10	4.08	23.96
09.03.2024	2.1952	121.5977	103.2881	0	18.3096	119.8290	101.5259	0	18.3031	56.45	46.86	7.00	9.18	5.10	4.08	23.93
10.03.2024	2.2560	120.8863	102.4603	0	18.4260	119.1074	99.6580	0	19.4494	56.79	47.13	7.00	9.18	5.10	4.08	23.82
11.03.2024	2.0898	119.6308	103.6663	0	15.9646	117.8448	102.0048	0	15.8400	57.21	47.48	7.00	9.18	5.10	4.08	23.94
12.03.2024	2.1966	121.0889	103.1446	0	17.9443	119.2759	101.3953	0	17.8806	57.30	47.63	7.00	9.18	5.10	4.08	23.94
13.03.2024	2.1536	120.7601	103.3828	0	17.3773	118.9463	101.9000	0	17.0463	57.39	47.74	7.00	9.18	5.10	4.08	23.96
14.03.2024	2.1636	121.1418	102.7725	0	18.3693	119.3801	100.9815	0	18.3986	56.45	47.13	7.00	9.18	5.10	4.08	23.93
15.03.2024	2.1240	120.9741	103.0443	0	17.9299	119.2130	101.6993	0	17.5136	56.48	47.13	7.00	9.18	5.10	4.08	23.97
16.03.2024	2.1565	120.2603	102.2358	0	18.0245	118.5086	100.3315	0	18.1771	56.49	47.07	7.00	9.18	5.10	4.08	23.92
17.03.2024	2.3192	123.3009	102.0428	0	21.2582	121.5015	100.7216	0	20.7799	56.55	47.06	7.00	9.18	5.10	4.08	23.97
18.03.2024	2.0357	118.6983	102.7955	0	15.9028	116.9600	101.1997	0	15.7603	56.65	47.17	7.00	9.18	5.10	4.08	23.95
19.03.2024	2.2077	121.0671	101.6558	0	19.4113	119.3059	100.3138	0	18.9921	56.45	46.98	7.00	9.18	5.10	4.08	23.97
20.03.2024	2.0517	118.0962	101.8281	0	16.2680	116.3810	99.9744	0	16.4066	56.41	46.96	7.00	9.18	5.10	4.08	23.92
21.03.2024	2.1173	119.3475	101.5165	0	17.8311	117.6139	100.0607	0	17.5532	56.41	46.97	7.00	9.18	5.10	4.08	23.96
22.03.2024	2.1060	118.8636	101.3240	0	17.5395	117.1348	99.7782	0	17.3566	56.45	46.99	7.00	9.18	5.10	4.08	23.95
23.03.2024	2.1132	118.7957	101.1624	0	17.6333	117.0670	99.4785	0	17.5885	56.46	47.03	7.00	9.18	5.10	4.08	23.93
Итого:	61.7182	3491.7460	2951.3247	0.0000	540.4217	3440.9920	2904.5014	0.0000	536.4904	56.30	47.33	7.00	9.18	5.10	4.08	694.40

Отч.пер Нааб. Gmin Gmax dTmin Эл.пит. Проч.ав.
T [°C] 694.40 = 694.40 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
Q [Гкал] 61.7182 = 61.7182 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000 + 0.0000

Нарастающим итоном на:	Q [МВт·ч]	V1 [куб.м.]	V2 [куб.м.]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	Тнар [час]
24.02.2024	1764.4066	108319.9584	93446.1881	106775.7997	92137.8217	21229.55
23.03.2024	1826.1248	111811.7049	96397.5128	110216.7915	95042.3231	21923.91
Итого:	61.7182	3491.7460	2951.3247	3440.9920	2904.5014	694.40

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

