

1. 2.1

t : 8 °C  
P : 0,6

	Q1,	M1,	M2,	dM,	V1, M <sup>3</sup>	V2, M <sup>3</sup>	dV, M <sup>3</sup>	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1,	P2,	dP,	T : ,	T : ,	.	.	
																1	2	
20.03.24	1,358	51,373	51,178	0,195	52,414	51,546	0,868	66,32	40,04	26,28	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.03.24	1,370	48,932	48,781	0,151	49,978	49,140	0,838	68,25	40,40	27,85	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.03.24	1,266	44,905	44,803	0,102	45,837	45,108	0,729	67,19	39,10	28,09	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.03.24	1,217	44,772	44,671	0,101	45,664	44,968	0,696	65,72	38,64	27,08	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.03.24	1,203	45,057	44,953	0,104	45,940	45,251	0,689	65,14	38,55	26,59	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.03.24	1,186	45,099	44,991	0,107	45,972	45,289	0,683	64,72	38,54	26,18	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.03.24	1,118	43,059	42,939	0,120	43,861	43,208	0,653	63,43	37,57	25,86	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.03.24	1,068	40,722	40,612	0,110	41,471	40,856	0,615	63,03	36,91	26,12	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.03.24	1,063	40,750	40,624	0,125	41,495	40,868	0,627	62,82	36,85	25,97	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.03.24	0,992	41,105	40,965	0,140	41,794	41,200	0,594	60,14	36,14	24,00	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.03.24	0,978	40,062	39,932	0,130	40,744	40,164	0,580	60,60	36,31	24,29	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
31.03.24	0,960	38,833	38,708	0,125	39,505	38,935	0,570	61,12	36,51	24,61	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.04.24	0,948	39,044	38,892	0,152	39,720	39,127	0,593	61,12	36,99	24,13	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.04.24	0,929	38,989	38,827	0,161	39,663	39,068	0,595	61,09	37,41	23,68	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.04.24	0,931	38,985	38,843	0,142	39,672	39,091	0,581	61,67	37,92	23,75	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.04.24	0,909	38,262	38,125	0,137	38,913	38,355	0,558	60,58	36,96	23,62	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.04.24	0,966	38,020	37,908	0,113	38,701	38,135	0,566	62,17	36,86	25,31	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.04.24	0,982	38,168	38,062	0,106	38,855	38,288	0,567	62,35	36,72	25,63	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.04.24	0,948	38,363	38,245	0,117	39,019	38,465	0,554	60,76	36,15	24,61	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.04.24	0,940	38,558	38,428	0,129	39,216	38,653	0,563	60,70	36,45	24,25	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.04.24	0,924	39,057	38,920	0,137	39,721	39,156	0,565	60,58	37,06	23,52	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.04.24	0,612	27,282	27,124	0,158	27,764	27,316	0,448	61,75	39,51	22,24	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.04.24	0,206	12,566	12,461	0,105	12,775	12,572	0,203	59,96	43,90	16,06	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.04.24	0,214	12,496	12,373	0,123	12,706	12,481	0,225	60,19	43,49	16,70	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.04.24	0,219	12,453	12,333	0,121	12,663	12,438	0,225	60,27	43,03	17,24	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.04.24	0,223	12,350	12,302	0,048	12,559	12,404	0,155	60,41	42,54	17,87	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.04.24	0,222	12,428	12,373	0,055	12,635	12,474	0,161	59,91	42,22	17,69	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.04.24	0,225	12,380	12,319	0,061	12,585	12,417	0,168	59,70	41,70	18,00	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.04.24	0,231	12,267	12,154	0,113	12,470	12,248	0,222	59,73	41,28	18,45	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.04.24	0,228	12,543	12,485	0,058	12,749	12,583	0,166	59,50	41,50	18,00	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,821	33,296	33,178	0,118	33,902	33,394	0,509	62,03	38,91	23,12	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	24,635	998,875	995,328	3,547	1017,06	1001,81	15,250	62,03	38,91	23,12	0,600	0,400	0,200	720:00	00:00			
20.03.24	2253,34	95912,0	95066,3	845,664	98068,7	96035,7	2033,00	66,16	39,94	26,22	0,600	0,400	0,200	8276:08	1435:57			
18.04.24	2277,98	96910,8	96061,6	849,211	99085,7	97037,5	2048,25	59,50	41,50	18,00	0,600	0,400	0,200	8996:08	1435:57			

\_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_  
" " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

2. 2.1

t : 8 °C  
P : 0,6

	Q2,	M3,	M4,	dM,	V3, M³	V4, M³	dV, M³	t3, °C	t4, °C	dt, °C	P3,	P4,	dP,	T .. :	T .. :	3	4	
20.03.24	0,542	35,240	31,494	3,746	35,921	31,929	3,992	64,66	54,22	10,44	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.03.24	0,571	42,163	38,990	3,172	43,063	39,615	3,448	68,23	58,54	9,69	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.03.24	0,533	41,341	38,525	2,816	42,198	39,125	3,073	67,14	57,68	9,46	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.03.24	0,572	42,369	38,454	3,915	43,213	39,035	4,178	65,69	56,74	8,95	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.03.24	0,562	42,448	38,573	3,874	43,279	39,148	4,131	65,12	56,34	8,78	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.03.24	0,529	41,950	38,556	3,394	42,761	39,123	3,638	64,69	55,99	8,70	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.03.24	0,495	40,533	37,533	3,000	41,288	38,061	3,227	63,43	54,72	8,71	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.03.24	0,530	40,117	36,299	3,818	40,855	36,801	4,054	63,02	54,26	8,76	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.03.24	0,484	39,311	36,337	2,974	40,029	36,835	3,194	62,80	54,01	8,79	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.03.24	0,473	40,023	36,567	3,456	40,694	37,034	3,660	60,14	52,16	7,98	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.03.24	0,498	40,634	36,784	3,850	41,326	37,262	4,064	60,60	52,61	7,99	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
31.03.24	0,522	41,204	36,946	4,258	41,917	37,436	4,481	61,11	53,14	7,97	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.04.24	0,461	40,299	37,074	3,225	40,996	37,569	3,427	61,10	53,33	7,77	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.04.24	0,451	40,173	37,027	3,146	40,868	37,524	3,344	61,08	53,44	7,64	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.04.24	0,463	40,262	37,010	3,252	40,971	37,515	3,456	61,63	53,86	7,77	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.04.24	0,471	40,066	36,635	3,432	40,748	37,112	3,636	60,58	52,69	7,89	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.04.24	0,491	39,893	36,586	3,307	40,608	37,082	3,526	62,18	53,70	8,48	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.04.24	0,566	41,368	36,583	4,785	42,112	37,084	5,028	62,32	53,98	8,34	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.04.24	0,521	40,984	36,705	4,279	41,685	37,184	4,501	60,76	52,75	8,01	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.04.24	0,474	40,306	36,805	3,501	40,994	37,288	3,706	60,69	52,86	7,83	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.04.24	0,454	40,322	37,084	3,238	41,008	37,573	3,435	60,58	52,97	7,61	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.04.24	0,472	41,205	37,695	3,510	41,928	38,212	3,716	61,52	54,02	7,50	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.04.24	0,438	41,364	38,187	3,178	42,054	38,688	3,366	59,97	52,86	7,11	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.04.24	0,476	41,779	38,080	3,698	42,481	38,579	3,902	60,20	52,80	7,40	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.04.24	0,514	42,385	37,998	4,387	43,099	38,496	4,603	60,28	52,82	7,46	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.04.24	0,530	42,242	37,612	4,630	42,957	38,105	4,852	60,43	52,81	7,62	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.04.24	0,480	41,489	37,759	3,730	42,179	38,245	3,934	59,91	52,36	7,55	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.04.24	0,440	40,625	37,674	2,951	41,297	38,154	3,143	59,71	52,13	7,58	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.04.24	0,491	41,603	37,634	3,969	42,292	38,115	4,177	59,75	52,19	7,56	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.04.24	0,481	41,672	37,917	3,755	42,356	38,397	3,959	59,50	51,95	7,55	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,499	40,846	37,237	3,608	41,573	37,744	3,828	61,96	53,80	8,16	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	14,983	1225,37	1117,12	108,246	1247,17	1132,32	114,852	61,96	53,80	8,16	0,600	0,400	0,200	720:00	00:00			
20.03.24	927,229	56864,4	48344,9	8519,47	57859,2	48919,5	8939,65	63,49	52,53	10,96	0,600	0,400	0,200	7518:00	2194:05			
18.04.24	942,212	58089,8	49462,0	8627,72	59106,4	50051,8	9054,50	59,50	51,95	7,55	0,600	0,400	0,200	8238:00	2194:05			

20.03.24 18.04.24 ( -02, . 00229)

:

	T :	V5, M <sup>3</sup>	T :	5 5
20.03.24	24:00	5,730	24:00	3
21.03.24	24:00	5,330	24:00	3
22.03.24	24:00	5,610	24:00	3
23.03.24	24:00	6,130	24:00	3
24.03.24	24:00	6,140	24:00	3
25.03.24	24:00	5,230	24:00	3
26.03.24	24:00	4,580	24:00	3
27.03.24	24:00	4,610	24:00	3
28.03.24	24:00	5,840	24:00	3
29.03.24	24:00	4,910	24:00	3
30.03.24	24:00	5,820	24:00	3
31.03.24	24:00	5,920	24:00	3
01.04.24	24:00	5,170	24:00	3
02.04.24	24:00	5,160	24:00	3
03.04.24	24:00	4,990	24:00	3
04.04.24	24:00	4,810	24:00	3
05.04.24	24:00	4,900	24:00	3
06.04.24	24:00	6,900	24:00	3
07.04.24	24:00	5,930	24:00	3
08.04.24	24:00	5,050	24:00	3
09.04.24	24:00	5,240	24:00	3
10.04.24	24:00	5,920	24:00	3
11.04.24	24:00	4,760	24:00	3
12.04.24	24:00	4,900	24:00	3
13.04.24	24:00	6,620	24:00	3
14.04.24	24:00	6,660	24:00	3
15.04.24	24:00	6,370	24:00	3
16.04.24	24:00	4,410	24:00	3
17.04.24	24:00	5,020	24:00	3
18.04.24	24:00	4,810	24:00	3
	---	5,449	24:00	---
	---	163,470	720:00	3
20.03.24	---	12031,1	18727:01	3
18.04.24	---	12194,6	19447:01	3

: \_\_\_\_\_

" " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ . \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /