

1. 2.1

t : 8 °C
P : 0,6

	Q1,	M1,	M2,	dM,	V1, M ³	V2, M ³	dV, M ³	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1,	P2,	dP,	T : ,	T : ,	.	.	
																1	2	
20.03.23	1,470	51,184	51,286	-0,101	52,365	51,707	0,658	71,06	42,32	28,74	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.03.23	1,192	49,052	49,130	-0,078	49,963	49,463	0,500	63,28	38,97	24,31	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.03.23	1,152	48,534	48,605	-0,071	49,414	48,931	0,483	62,55	38,80	23,75	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.03.23	1,091	48,119	48,196	-0,076	48,944	48,507	0,437	60,81	38,12	22,69	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.03.23	1,068	48,221	48,302	-0,081	49,035	48,615	0,420	60,35	38,18	22,17	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.03.23	1,044	47,883	47,955	-0,072	48,673	48,260	0,413	59,68	37,85	21,83	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.03.23	1,037	47,868	47,935	-0,067	48,657	48,242	0,415	59,64	37,96	21,68	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.03.23	1,074	47,801	47,844	-0,043	48,616	48,154	0,462	60,62	38,16	22,46	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.03.23	1,083	47,833	47,858	-0,025	48,650	48,166	0,484	60,70	38,06	22,64	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.03.23	1,070	47,902	47,922	-0,019	48,710	48,229	0,481	60,31	37,99	22,32	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.03.23	1,074	47,534	47,548	-0,014	48,336	47,849	0,487	60,33	37,76	22,57	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
31.03.23	1,053	46,820	46,818	0,002	47,585	47,099	0,486	59,34	36,88	22,46	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.04.23	1,083	47,396	47,397	-0,002	48,183	47,685	0,498	59,88	37,05	22,83	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.04.23	1,077	47,980	47,965	0,014	48,776	48,263	0,513	59,84	37,42	22,42	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.04.23	1,078	48,244	48,225	0,019	49,054	48,532	0,522	60,18	37,88	22,30	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.04.23	1,060	48,592	48,565	0,028	49,404	48,880	0,524	59,99	38,21	21,78	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.04.23	0,990	43,698	43,677	0,021	44,448	43,961	0,487	60,83	38,22	22,61	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.04.23	0,859	35,165	35,182	-0,017	35,761	35,383	0,378	60,49	36,08	24,41	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.04.23	0,867	35,033	35,064	-0,031	35,633	35,264	0,369	60,78	36,04	24,74	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.04.23	0,794	32,811	32,863	-0,052	33,386	33,066	0,320	61,49	37,27	24,22	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.04.23	0,753	31,533	31,531	0,003	32,103	31,741	0,362	62,44	38,60	23,84	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.04.23	0,750	32,142	32,134	0,008	32,684	32,329	0,355	60,30	37,00	23,30	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.04.23	0,866	34,918	34,941	-0,024	35,516	35,140	0,376	60,80	35,99	24,81	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.04.23	0,879	35,727	35,707	0,020	36,337	35,912	0,425	60,67	36,12	24,55	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.04.23	0,866	35,692	35,670	0,023	36,299	35,877	0,422	60,56	36,34	24,22	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.04.23	0,849	35,304	35,280	0,024	35,894	35,481	0,413	60,08	36,06	24,02	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.04.23	0,858	34,973	35,005	-0,032	35,568	35,205	0,363	60,57	36,04	24,53	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.04.23	0,883	35,517	35,521	-0,004	36,126	35,723	0,403	60,82	35,99	24,83	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.04.23	0,890	35,576	35,552	0,023	36,183	35,751	0,432	60,70	35,73	24,97	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.04.23	0,740	32,631	32,592	0,038	33,185	32,804	0,381	60,53	37,93	22,60	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,985	42,056	42,076	-0,020	42,783	42,341	0,442	60,99	37,50	23,49	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	29,548	1261,68	1262,27	-0,586	1283,48	1270,21	13,266	60,99	37,50	23,49	0,600	0,400	0,200	720:00	00:00			
20.03.23	1929,23	84984,7	84422,6	562,063	86880,8	85299,7	1581,08	72,20	42,51	29,69	0,600	0,400	0,200	39670:22	1257:43			
18.04.23	1958,78	86246,3	85684,9	561,477	88164,3	86570,0	1594,35	60,53	37,93	22,60	0,600	0,400	0,200	40390:22	1257:43			

_____ : _____
" " _____ 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	
20.03.23	0,498	22,129	18,639	3,490	22,566	18,852	3,714	65,41	49,47	15,94	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.03.23	0,480	27,498	24,134	3,365	27,998	24,420	3,578	62,56	50,32	12,24	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.03.23	0,498	33,055	29,384	3,670	33,646	29,757	3,889	62,13	51,99	10,14	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.03.23	0,484	39,809	36,310	3,499	40,491	36,781	3,710	60,79	52,57	8,22	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.03.23	0,495	40,192	36,317	3,875	40,870	36,784	4,086	60,32	52,32	8,00	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.03.23	0,515	40,564	36,120	4,444	41,233	36,574	4,659	59,66	51,80	7,86	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.03.23	0,560	41,463	36,080	5,382	42,146	36,535	5,611	59,63	51,84	7,79	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.03.23	0,497	39,884	36,026	3,858	40,564	36,492	4,072	60,61	52,47	8,14	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.03.23	0,448	38,870	36,029	2,841	39,533	36,494	3,039	60,68	52,43	8,25	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.03.23	0,472	39,519	36,041	3,478	40,185	36,503	3,682	60,29	52,28	8,01	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.03.23	0,496	39,730	35,865	3,866	40,400	36,322	4,078	60,31	52,13	8,18	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
31.03.23	0,477	39,213	35,583	3,630	39,854	36,020	3,834	59,33	51,20	8,13	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.04.23	0,513	40,064	35,823	4,241	40,729	36,272	4,457	59,86	51,72	8,14	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.04.23	0,558	41,254	36,023	5,231	41,939	36,478	5,461	59,84	51,91	7,93	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.04.23	0,478	39,728	36,136	3,592	40,395	36,597	3,798	60,17	52,16	8,01	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.04.23	0,455	39,490	36,259	3,231	40,149	36,721	3,428	59,97	52,09	7,88	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.04.23	0,449	39,392	36,450	2,942	40,069	36,928	3,141	60,85	52,83	8,02	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.04.23	0,471	40,215	36,759	3,455	40,897	37,238	3,659	60,49	52,66	7,83	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.04.23	0,500	40,628	36,690	3,938	41,323	37,171	4,152	60,77	52,85	7,92	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.04.23	0,540	39,975	35,511	4,464	40,676	35,981	4,695	61,53	53,08	8,45	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.04.23	0,556	39,116	34,471	4,644	39,821	34,937	4,884	62,37	53,61	8,76	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.04.23	0,469	38,427	35,020	3,407	39,075	35,465	3,610	60,30	52,03	8,27	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.04.23	0,448	39,692	36,765	2,927	40,372	37,247	3,125	60,78	52,84	7,94	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.04.23	0,477	40,678	37,118	3,560	41,372	37,606	3,766	60,66	52,89	7,77	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.04.23	0,484	40,754	37,014	3,740	41,447	37,499	3,948	60,56	52,84	7,72	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.04.23	0,483	40,644	36,881	3,763	41,323	37,354	3,969	60,05	52,31	7,74	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.04.23	0,522	41,018	36,739	4,278	41,715	37,215	4,500	60,57	52,52	8,05	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.04.23	0,530	41,287	36,893	4,395	41,995	37,375	4,620	60,81	52,77	8,04	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.04.23	0,478	40,428	36,961	3,466	41,118	37,444	3,674	60,69	52,73	7,96	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.04.23	0,457	40,128	36,982	3,146	40,810	37,464	3,346	60,56	52,71	7,85	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,493	38,828	35,034	3,794	39,490	35,484	4,006	60,75	52,25	8,51	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	14,786	1164,84	1051,02	113,816	1184,71	1064,52	120,188	60,75	52,25	8,51	0,600	0,400	0,200	720:00	00:00			
20.03.23	759,061	45602,3	38356,6	7245,62	46401,7	38808,9	7592,77	65,34	49,31	16,03	0,600	0,400	0,200	38912:10	2015:55			
18.04.23	773,847	46767,1	39407,7	7359,44	47586,4	39873,5	7712,96	60,56	52,71	7,85	0,600	0,400	0,200	39632:10	2015:55			

" " _____ 20 _____ / _____

:
:

	T :	4 V5, M ³	T :	5 5
20.03.23	24:00	4,920	24:00	3
21.03.23	24:00	4,790	24:00	3
22.03.23	24:00	5,220	24:00	3
23.03.23	24:00	5,990	24:00	3
24.03.23	24:00	6,220	24:00	3
25.03.23	24:00	6,920	24:00	3
26.03.23	24:00	7,690	24:00	3
27.03.23	24:00	5,590	24:00	3
28.03.23	24:00	4,420	24:00	3
29.03.23	24:00	4,340	24:00	3
30.03.23	24:00	5,910	24:00	3
31.03.23	24:00	4,520	24:00	3
01.04.23	24:00	6,110	24:00	3
02.04.23	24:00	6,500	24:00	3
03.04.23	24:00	5,360	24:00	3
04.04.23	24:00	5,150	24:00	3
05.04.23	24:00	4,840	24:00	3
06.04.23	24:00	4,910	24:00	3
07.04.23	24:00	5,290	24:00	3
08.04.23	24:00	6,730	24:00	3
09.04.23	24:00	6,920	24:00	3
10.04.23	24:00	5,620	24:00	3
11.04.23	24:00	5,190	24:00	3
12.04.23	24:00	5,250	24:00	3
13.04.23	24:00	5,270	24:00	3
14.04.23	24:00	5,480	24:00	3
15.04.23	24:00	6,790	24:00	3
16.04.23	24:00	5,860	24:00	3
17.04.23	24:00	5,360	24:00	3
18.04.23	24:00	4,880	24:00	3
	---	5,601	24:00	---
	---	168,040	720:00	3
20.03.23	---	9993,27	9943:01	3
18.04.23	---	10161,3	0663:01	3

: _____
" " _____ 20 . _____ / _____ /