

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	
20.05.24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	56,83	43,50	13,33	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
21.05.24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,66	44,22	13,44	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
22.05.24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,02	43,92	13,10	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
23.05.24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,40	44,05	13,35	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
24.05.24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,44	43,99	13,45	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
25.05.24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	56,92	43,75	13,17	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
26.05.24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,07	44,00	13,07	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
27.05.24	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,50	44,40	13,10	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
28.05.24	-0,009	0,000	0,518	-0,518	0,000	0,519	-0,519	48,00	25,76	22,24	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
29.05.24	-0,013	0,000	0,378	-0,378	0,000	0,381	-0,381	54,77	42,18	12,59	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
30.05.24	-0,006	0,000	0,184	-0,184	0,000	0,186	-0,186	55,48	42,49	12,99	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
31.05.24	-0,006	0,000	0,166	-0,166	0,000	0,167	-0,167	55,10	41,84	13,26	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
01.06.24	-0,005	0,000	0,143	-0,143	0,000	0,144	-0,144	55,14	41,83	13,31	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
02.06.24	-0,005	0,000	0,144	-0,144	0,000	0,145	-0,145	55,26	41,63	13,63	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
03.06.24	-0,005	0,000	0,158	-0,158	0,000	0,159	-0,159	55,58	42,03	13,55	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
04.06.24	-0,005	0,000	0,157	-0,157	0,000	0,158	-0,158	55,35	41,73	13,62	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
05.06.24	-0,005	0,000	0,158	-0,158	0,000	0,159	-0,159	55,15	41,54	13,61	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
06.06.24	-0,007	0,000	0,204	-0,204	0,000	0,205	-0,205	55,17	40,21	14,96	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
07.06.24	0,487	9,951	0,236	9,715	10,106	0,238	9,868	57,88	44,80	13,08	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
08.06.24	-0,011	0,000	0,305	-0,305	0,000	0,308	-0,308	56,00	42,96	13,04	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
09.06.24	-0,013	0,000	0,373	-0,373	0,000	0,376	-0,376	56,18	42,73	13,45	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
10.06.24	-0,010	0,000	0,280	-0,280	0,000	0,282	-0,282	56,59	42,76	13,83	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
11.06.24	-0,009	0,000	0,270	-0,270	0,000	0,272	-0,272	56,73	43,24	13,49	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
12.06.24	-0,008	0,000	0,236	-0,236	0,000	0,238	-0,238	56,36	43,36	13,00	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
13.06.24	-0,008	0,000	0,240	-0,240	0,000	0,242	-0,242	56,37	43,23	13,14	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
14.06.24	-0,009	0,000	0,260	-0,260	0,000	0,262	-0,262	56,47	43,20	13,27	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
15.06.24	-0,009	0,000	0,247	-0,247	0,000	0,249	-0,249	56,83	43,64	13,19	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
16.06.24	-0,007	0,000	0,189	-0,189	0,000	0,191	-0,191	56,47	43,35	13,12	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
17.06.24	-0,007	0,000	0,193	-0,193	0,000	0,195	-0,195	56,76	43,79	12,97	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
18.06.24	-0,006	0,000	0,174	-0,174	0,000	0,176	-0,176	56,51	43,65	12,86	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
	0,011	0,332	0,174	0,158	0,337	0,175	0,162	56,07	42,46	13,61	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	0,324	9,953	5,211	4,742	10,102	5,250	4,852	56,07	42,46	13,61	0,600	0,400	0,200	720:00	00:00	3	3	1
20.05.24	2287,40	97296,1	96445,2	850,922	99477,4	97423,2	2054,22	57,31	43,54	13,77	0,600	0,400	0,200	9740:00	00:00	3	3	
18.06.24	2287,73	97306,1	96450,4	855,664	99487,5	97428,4	2059,07	56,51	43,65	12,86	0,600	0,400	0,200	90460:00	00:00	3	3	1

" " _____ 20 _____ / _____ / _____

2. 2.1

t : 8 °C
P : 0,6

	Q2,	M3,	M4,	dM,	V3, M ³	V4, M ³	dV, M ³	t3, °C	t4, °C	dt, °C	P3,	P4,	dP,	T : ,	T : ,	3	4	
20.05.24	0,465	37,649	33,744	3,905	38,251	34,151	4,100	58,68	50,78	7,90	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.05.24	0,429	36,649	33,565	3,084	37,252	33,983	3,269	59,56	51,54	8,02	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.05.24	0,407	36,449	33,611	2,837	37,035	34,022	3,013	58,86	51,09	7,77	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.05.24	0,439	36,844	33,495	3,349	37,444	33,907	3,537	59,24	51,27	7,97	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.05.24	0,464	37,345	33,563	3,782	37,955	33,977	3,978	59,31	51,30	8,01	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.05.24	0,444	37,273	33,700	3,573	37,871	34,110	3,761	58,76	50,99	7,77	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.05.24	0,457	37,432	33,571	3,860	38,035	33,983	4,052	58,91	51,17	7,74	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.05.24	0,445	37,328	33,761	3,567	37,937	34,182	3,755	59,32	51,57	7,75	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.05.24	0,309	24,708	21,342	3,366	25,072	21,585	3,487	56,14	49,27	6,87	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
29.05.24	0,360	33,159	29,500	3,659	33,653	29,850	3,803	56,55	50,40	6,15	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.05.24	0,362	30,984	27,913	3,071	31,458	28,236	3,222	57,34	49,83	7,51	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
31.05.24	0,415	30,674	26,769	3,904	31,137	27,064	4,073	56,94	48,59	8,35	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.06.24	0,442	29,779	25,215	4,564	30,231	25,491	4,740	57,08	48,47	8,61	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.06.24	0,402	28,830	25,118	3,712	29,270	25,394	3,876	57,24	48,54	8,70	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.06.24	0,373	28,198	25,148	3,050	28,633	25,427	3,206	57,57	48,79	8,78	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.06.24	0,373	28,120	25,016	3,104	28,551	25,292	3,259	57,38	48,61	8,77	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.06.24	0,368	27,930	24,864	3,065	28,355	25,137	3,218	57,18	48,48	8,70	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.06.24	0,376	28,747	25,524	3,223	29,184	25,806	3,378	57,13	48,64	8,49	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.06.24	0,353	29,003	26,108	2,895	29,446	26,404	3,042	57,26	49,24	8,02	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
08.06.24	0,380	32,953	30,056	2,897	33,464	30,405	3,059	57,72	49,91	7,81	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.06.24	0,424	33,646	29,902	3,744	34,171	30,251	3,920	57,92	50,01	7,91	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.06.24	0,376	32,842	30,260	2,583	33,363	30,617	2,746	58,40	50,30	8,10	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.06.24	0,386	32,956	30,130	2,826	33,480	30,488	2,992	58,50	50,46	8,04	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.06.24	0,376	33,088	30,302	2,786	33,607	30,660	2,947	58,07	50,30	7,77	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.06.24	0,387	33,299	30,293	3,005	33,821	30,651	3,170	58,08	50,29	7,79	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.06.24	0,364	32,778	30,319	2,459	33,294	30,677	2,617	58,21	50,31	7,90	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.06.24	0,393	33,510	30,554	2,956	34,044	30,920	3,124	58,58	50,65	7,93	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.06.24	0,391	33,408	30,364	3,044	33,934	30,724	3,210	58,20	50,39	7,81	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.06.24	0,385	33,251	30,362	2,889	33,780	30,726	3,054	58,49	50,64	7,85	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.06.24	0,356	32,866	30,475	2,391	33,384	30,838	2,546	58,22	50,51	7,71	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,397	32,723	29,485	3,238	33,237	29,832	3,405	58,03	50,08	7,95	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	11,902	981,695	884,543	97,152	997,109	894,953	102,156	58,03	50,08	7,95	0,600	0,400	0,200	720:00	00:00	3	3	
20.05.24	956,840	59303,9	50563,8	8740,05	60340,3	51167,2	9173,09	59,22	51,01	8,21	0,600	0,400	0,200	8982:00	2194:05			
18.06.24	968,742	60285,6	51448,4	8837,21	61337,4	52062,2	9275,25	58,22	50,51	7,71	0,600	0,400	0,200	9702:00	2194:05			

" " _____ 20 _____ / _____

:
:

	T :	4 V5, M ³	T :	5 5
20.05.24	24:00	5,350	24:00	3
21.05.24	24:00	4,250	24:00	3
22.05.24	24:00	3,900	24:00	3
23.05.24	24:00	4,790	24:00	3
24.05.24	24:00	4,950	24:00	3
25.05.24	24:00	4,590	24:00	3
26.05.24	24:00	5,520	24:00	3
27.05.24	24:00	5,660	24:00	3
28.05.24	24:00	4,550	24:00	3
29.05.24	24:00	4,110	24:00	3
30.05.24	24:00	4,410	24:00	3
31.05.24	24:00	5,150	24:00	3
01.06.24	24:00	6,590	24:00	3
02.06.24	24:00	5,410	24:00	3
03.06.24	24:00	4,560	24:00	3
04.06.24	24:00	2,260	24:00	3
05.06.24	24:00	0,000	24:00	3
06.06.24	24:00	0,000	24:00	3
07.06.24	24:00	0,000	24:00	3
08.06.24	24:00	0,000	24:00	3
09.06.24	24:00	0,000	24:00	3
10.06.24	24:00	0,000	24:00	3
11.06.24	24:00	0,000	24:00	3
12.06.24	24:00	0,000	24:00	3
13.06.24	24:00	5,350	24:00	3
14.06.24	24:00	4,500	24:00	3
15.06.24	24:00	5,040	24:00	3
16.06.24	24:00	5,360	24:00	3
17.06.24	24:00	5,720	24:00	3
18.06.24	24:00	4,700	24:00	3
	---	3,557	24:00	---
	---	106,720	720:00	3
20.05.24	---	12345,7	0191:01	3
18.06.24	---	12452,4	0911:01	3

: _____
" " _____ 20 . _____ / _____ /