

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	
20.05.23	-0,001	0,000	0,025	-0,025	0,000	0,025	-0,025	56,13	41,28	14,85	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
21.05.23	-0,001	0,000	0,035	-0,035	0,000	0,035	-0,035	56,31	40,50	15,81	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
22.05.23	-0,001	0,000	0,029	-0,029	0,000	0,029	-0,029	56,75	40,50	16,25	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
23.05.23	-0,001	0,000	0,044	-0,044	0,000	0,044	-0,044	57,33	38,93	18,40	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
24.05.23	-0,001	0,000	0,021	-0,021	0,000	0,021	-0,021	57,50	42,22	15,28	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
25.05.23	-0,001	0,000	0,020	-0,020	0,000	0,020	-0,020	57,89	41,72	16,17	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
26.05.23	-0,001	0,000	0,016	-0,016	0,000	0,016	-0,016	57,87	41,99	15,88	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
27.05.23	-0,001	0,000	0,016	-0,016	0,000	0,016	-0,016	58,32	39,90	18,42	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
28.05.23	-0,001	0,000	0,020	-0,020	0,000	0,020	-0,020	58,29	40,37	17,92	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
29.05.23	-0,001	0,000	0,024	-0,024	0,000	0,024	-0,024	58,27	38,01	20,26	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
30.05.23	-0,001	0,000	0,035	-0,035	0,000	0,035	-0,035	58,02	36,14	21,88	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
31.05.23	-0,001	0,000	0,025	-0,025	0,000	0,025	-0,025	57,27	35,72	21,55	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
01.06.23	-0,001	0,000	0,023	-0,023	0,000	0,023	-0,023	57,82	37,93	19,89	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
02.06.23	0,000	0,000	0,012	-0,012	0,000	0,012	-0,012	57,56	35,48	22,08	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
03.06.23	0,000	0,000	0,008	-0,008	0,000	0,008	-0,008	57,13	36,54	20,59	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
04.06.23	0,000	0,000	0,009	-0,009	0,000	0,009	-0,009	58,19	37,08	21,11	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
05.06.23	0,000	0,000	0,015	-0,015	0,000	0,015	-0,015	57,84	34,47	23,37	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
06.06.23	-0,001	0,000	0,029	-0,029	0,000	0,029	-0,029	58,69	34,95	23,74	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
07.06.23	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	-0,010	60,70	40,36	20,34	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
08.06.23	-0,001	0,000	0,031	-0,031	0,000	0,031	-0,031	57,48	33,15	24,33	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
09.06.23	0,000	0,000	0,018	-0,018	0,000	0,018	-0,018	57,87	33,97	23,90	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
10.06.23	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	-0,010	58,08	36,85	21,23	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
11.06.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,80	43,14	14,66	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
12.06.23	0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,001	-0,001	57,93	43,59	14,34	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
13.06.23	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	-0,010	58,58	40,57	18,01	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
14.06.23	0,000	0,000	0,007	-0,007	0,000	0,007	-0,007	62,42	45,17	17,25	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
15.06.23	0,000	0,000	0,002	-0,002	0,000	0,002	-0,002	63,22	47,82	15,40	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
16.06.23	0,000	0,000	0,013	-0,013	0,000	0,013	-0,013	62,21	40,04	22,17	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
17.06.23	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	57,50	44,95	12,55	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
18.06.23	0,000	0,000	0,001	-0,001	0,000	0,001	-0,001	58,60	45,90	12,70	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	1
	-0,001	0,000	0,017	-0,017	0,000	0,017	-0,017	58,32	39,64	18,68	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	-0,015	0,000	0,500	-0,500	0,000	0,508	-0,508	58,32	39,64	18,68	0,600	0,400	0,200	720:00	00:00	3	3	1
20.05.23	1966,34	86599,2	86038,3	560,875	88523,1	86925,8	1597,28	57,14	43,04	14,10	0,600	0,400	0,200	1134:22	1257:43	3	3	1
18.06.23	1966,33	86599,2	86038,8	560,375	88523,1	86926,3	1596,78	58,60	45,90	12,70	0,600	0,400	0,200	1854:22	1257:43	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	
20.05.23	0,451	34,628	30,621	4,006	35,154	30,962	4,192	57,12	48,83	8,29	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.05.23	0,444	34,672	30,915	3,757	35,203	31,261	3,942	57,33	49,00	8,33	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.05.23	0,444	34,749	31,122	3,627	35,289	31,475	3,814	57,80	49,36	8,44	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.05.23	0,443	34,574	31,036	3,538	35,121	31,396	3,725	58,36	49,87	8,49	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.05.23	0,423	34,242	31,071	3,171	34,787	31,435	3,352	58,50	50,07	8,43	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.05.23	0,421	34,072	31,017	3,056	34,621	31,384	3,237	58,88	50,36	8,52	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.05.23	0,441	34,545	31,002	3,543	35,101	31,371	3,730	58,86	50,47	8,39	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.05.23	0,402	33,847	31,175	2,672	34,399	31,552	2,847	59,31	50,86	8,45	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.05.23	0,489	35,227	30,908	4,319	35,802	31,279	4,523	59,29	50,65	8,64	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
29.05.23	0,449	34,561	31,010	3,551	35,124	31,382	3,742	59,27	50,67	8,60	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
30.05.23	0,403	33,795	31,056	2,739	34,341	31,427	2,914	59,00	50,56	8,44	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
31.05.23	0,408	33,950	31,038	2,912	34,486	31,398	3,088	58,27	49,87	8,40	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.06.23	0,424	33,817	30,662	3,155	34,361	31,024	3,337	58,83	50,26	8,57	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.06.23	0,412	34,038	30,976	3,062	34,580	31,341	3,239	58,52	50,24	8,28	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.06.23	0,423	34,043	30,816	3,228	34,578	31,170	3,408	58,12	49,67	8,45	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.06.23	0,559	36,072	30,443	5,628	36,659	30,804	5,855	59,22	50,35	8,87	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.06.23	0,458	34,198	30,467	3,731	34,749	30,824	3,925	58,88	50,10	8,78	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.06.23	0,452	34,226	30,839	3,386	34,793	31,212	3,581	59,75	50,81	8,94	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.06.23	0,453	34,536	31,433	3,103	35,146	31,842	3,304	61,71	52,64	9,07	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.06.23	0,393	33,517	30,808	2,709	34,049	31,170	2,879	58,42	50,14	8,28	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.06.23	0,411	33,912	30,926	2,986	34,457	31,294	3,163	58,83	50,48	8,35	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.06.23	0,468	35,266	31,242	4,023	35,836	31,617	4,219	59,03	50,65	8,38	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.06.23	0,405	34,496	31,774	2,722	35,049	32,151	2,898	58,77	50,40	8,37	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.06.23	0,425	34,636	31,556	3,080	35,194	31,931	3,263	58,90	50,43	8,47	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.06.23	0,408	34,589	31,996	2,594	35,159	32,386	2,773	59,55	51,02	8,53	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.06.23	0,422	34,808	32,731	2,078	35,458	33,182	2,276	63,49	54,16	9,33	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.06.23	0,443	34,976	32,541	2,435	35,644	33,002	2,642	64,28	54,91	9,37	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.06.23	0,401	34,141	32,141	2,000	34,773	32,585	2,188	63,23	54,22	9,01	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.06.23	0,364	33,889	31,540	2,349	34,426	31,918	2,508	58,41	50,66	7,75	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.06.23	0,453	35,276	31,424	3,852	35,856	31,814	4,042	59,53	51,44	8,09	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,433	34,443	31,210	3,234	35,006	31,586	3,420	59,32	50,77	8,54	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	12,991	1033,30	936,285	97,016	1050,19	947,586	102,605	59,32	50,77	8,54	0,600	0,400	0,200	720:00	00:00			
20.05.23	788,398	47935,7	40460,4	7475,28	48774,0	40939,0	7834,98	58,12	49,82	8,30	0,600	0,400	0,200	0376:10	2015:55			
18.06.23	801,389	48969,0	41396,7	7572,30	49824,2	41886,6	7937,59	59,53	51,44	8,09	0,600	0,400	0,200	1096:10	2015:55			

" " _____ 20 _____ / _____ /

	T :	4 :	V5, M ³	T :	5 :	5
20.05.23	24:00	4,940	24:00	3		
21.05.23	24:00	4,740	24:00	3		
22.05.23	24:00	5,260	24:00	3		
23.05.23	24:00	4,520	24:00	3		
24.05.23	24:00	4,610	24:00	3		
25.05.23	24:00	5,040	24:00	3		
26.05.23	24:00	5,090	24:00	3		
27.05.23	24:00	4,430	24:00	3		
28.05.23	24:00	6,630	24:00	3		
29.05.23	24:00	6,410	24:00	3		
30.05.23	24:00	4,090	24:00	3		
31.05.23	24:00	4,590	24:00	3		
01.06.23	24:00	4,130	24:00	3		
02.06.23	24:00	4,740	24:00	3		
03.06.23	24:00	6,130	24:00	3		
04.06.23	24:00	6,980	24:00	3		
05.06.23	24:00	5,480	24:00	3		
06.06.23	24:00	4,940	24:00	3		
07.06.23	24:00	4,890	24:00	3		
08.06.23	24:00	3,840	24:00	3		
09.06.23	24:00	4,570	24:00	3		
10.06.23	24:00	6,080	24:00	3		
11.06.23	24:00	5,140	24:00	3		
12.06.23	24:00	5,320	24:00	3		
13.06.23	24:00	4,280	24:00	3		
14.06.23	24:00	4,100	24:00	3		
15.06.23	24:00	4,670	24:00	3		
16.06.23	24:00	4,420	24:00	3		
17.06.23	24:00	3,890	24:00	3		
18.06.23	24:00	5,660	24:00	3		
	---	4,987	24:00	---		
	---	149,610	720:00	3		
20.05.23	---	10322,6	1407:01	3		
18.06.23	---	10472,2	2127:01	3		

_____ : _____
 " " _____ 20 . _____ / _____ /