

17.02.23 19.03.23 ( -02, . 00229)

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	
17.02.23	2,323	69,261	69,505	-0,244	71,399	70,306	1,093	83,33	49,70	33,63	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.02.23	2,329	69,013	69,253	-0,240	71,169	70,063	1,106	83,86	50,04	33,82	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
19.02.23	2,204	68,723	68,950	-0,227	70,729	69,713	1,016	80,86	48,71	32,15	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
20.02.23	1,979	67,996	68,184	-0,188	69,752	68,868	0,884	75,55	46,38	29,17	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.02.23	2,293	65,317	65,557	-0,241	67,382	66,298	1,084	84,41	49,21	35,20	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.02.23	2,564	58,361	58,630	-0,269	60,646	59,343	1,303	95,01	50,98	44,03	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.02.23	2,518	57,607	57,850	-0,243	59,801	58,519	1,282	93,57	49,78	43,79	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.02.23	2,051	57,442	57,670	-0,228	59,152	58,232	0,920	81,55	45,75	35,80	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.02.23	1,640	56,179	56,421	-0,242	57,475	56,871	0,604	71,08	41,80	29,28	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.02.23	1,552	56,257	56,497	-0,240	57,465	56,921	0,544	68,44	40,74	27,70	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.02.23	1,796	56,623	56,851	-0,229	58,068	57,342	0,726	75,07	43,25	31,82	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.02.23	1,904	57,120	57,350	-0,230	58,683	57,879	0,804	77,99	44,57	33,42	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.03.23	1,887	57,390	57,448	-0,058	58,950	57,985	0,965	77,73	44,86	32,87	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.03.23	1,782	57,059	57,398	-0,339	58,522	57,909	0,613	75,24	43,86	31,38	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.03.23	1,538	56,113	56,427	-0,314	57,328	56,862	0,466	68,75	41,18	27,57	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.03.23	1,679	56,874	57,178	-0,304	58,232	57,659	0,573	72,44	42,78	29,66	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.03.23	1,676	56,756	57,005	-0,248	58,117	57,489	0,628	72,59	42,95	29,64	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.03.23	1,681	56,776	56,994	-0,218	58,138	57,477	0,661	72,60	42,90	29,70	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.03.23	1,788	58,073	58,284	-0,211	59,548	58,806	0,742	74,86	43,99	30,87	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.03.23	1,736	58,609	58,815	-0,206	60,051	59,338	0,713	73,54	43,84	29,70	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.03.23	1,722	60,241	60,468	-0,227	61,661	60,989	0,672	71,89	43,22	28,67	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.03.23	1,894	61,277	61,516	-0,239	62,931	62,134	0,797	77,42	46,42	31,00	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	3	3	
11.03.23	1,876	61,217	61,520	-0,303	62,852	62,131	0,721	76,95	46,17	30,78	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.03.23	1,538	59,088	59,326	-0,238	60,347	59,804	0,543	68,10	41,96	26,14	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.03.23	1,797	60,064	60,303	-0,239	61,600	60,874	0,726	75,14	45,13	30,01	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.03.23	1,575	59,709	59,934	-0,225	61,030	60,443	0,587	69,41	42,94	26,47	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.03.23	1,417	56,270	56,486	-0,216	57,416	56,922	0,494	66,50	41,22	25,28	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.03.23	1,295	50,585	50,765	-0,180	51,583	51,123	0,460	65,35	39,67	25,68	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.03.23	1,341	50,587	50,724	-0,137	51,624	51,092	0,532	66,74	40,18	26,56	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.03.23	1,467	50,877	50,993	-0,115	52,036	51,398	0,638	70,59	41,72	28,87	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
19.03.23	1,515	51,106	51,233	-0,127	52,321	51,658	0,663	72,20	42,51	29,69	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	1,818	58,664	58,888	-0,225	60,194	59,434	0,760	75,44	44,46	30,98	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	56,360	1818,57	1825,53	-6,961	1866,00	1842,43	23,570	75,44	44,46	30,98	0,600	0,400	0,200	744:00	00:00	3	3	
17.02.23	1872,87	83166,1	82597,1	569,023	85014,8	83457,3	1557,51	76,68	46,74	29,94	0,600	0,400	0,200	8926:22	1257:43			
19.03.23	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	9670:22	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	
17.02.23	0,518	20,774	16,451	4,323	21,157	16,614	4,543	63,12	46,13	16,99	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.02.23	0,476	20,141	16,589	3,552	20,510	16,752	3,758	62,90	45,98	16,92	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
19.02.23	0,525	21,288	16,599	4,689	21,669	16,761	4,908	62,12	45,80	16,32	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
20.02.23	0,490	21,353	17,200	4,154	21,728	17,369	4,359	61,52	45,95	15,57	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
21.02.23	0,453	19,841	16,686	3,155	20,202	16,849	3,353	62,64	45,82	16,82	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
22.02.23	0,513	20,131	16,051	4,080	20,506	16,206	4,300	63,43	45,61	17,82	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
23.02.23	0,524	20,599	16,257	4,342	20,980	16,415	4,565	63,22	45,75	17,47	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
24.02.23	0,507	21,351	17,015	4,335	21,730	17,182	4,548	61,91	45,86	16,05	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
25.02.23	0,482	22,058	18,033	4,025	22,440	18,213	4,227	61,14	46,28	14,86	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
26.02.23	0,536	23,207	18,067	5,140	23,606	18,247	5,359	60,86	46,24	14,62	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
27.02.23	0,489	21,533	17,590	3,943	21,916	17,766	4,150	61,96	46,30	15,66	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
28.02.23	0,470	20,964	17,384	3,579	21,338	17,557	3,781	62,07	46,19	15,88	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
01.03.23	0,492	21,341	17,241	4,100	21,719	17,412	4,307	61,82	46,11	15,71	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
02.03.23	0,456	20,907	17,545	3,362	21,278	17,720	3,558	61,89	46,27	15,62	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
03.03.23	0,485	22,309	18,212	4,097	22,695	18,395	4,300	61,07	46,38	14,69	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
04.03.23	0,508	22,206	17,692	4,514	22,594	17,869	4,725	61,36	46,31	15,05	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
05.03.23	0,508	22,294	17,772	4,521	22,682	17,950	4,732	61,30	46,31	14,99	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
06.03.23	0,484	21,781	17,805	3,976	22,165	17,984	4,181	61,65	46,45	15,20	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
07.03.23	0,447	20,807	17,663	3,144	21,178	17,840	3,338	62,07	46,41	15,66	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
08.03.23	0,502	21,959	17,617	4,342	22,345	17,793	4,552	61,59	46,31	15,28	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
09.03.23	0,436	20,931	17,946	2,985	21,301	18,126	3,175	61,77	46,43	15,34	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
10.03.23	0,492	21,262	17,252	4,010	21,642	17,423	4,219	62,11	46,19	15,92	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
11.03.23	0,492	21,315	17,293	4,023	21,696	17,465	4,231	62,09	46,27	15,82	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
12.03.23	0,510	22,856	18,126	4,730	23,246	18,307	4,939	60,64	46,25	14,39	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
13.03.23	0,491	21,409	17,335	4,074	21,789	17,508	4,281	61,91	46,31	15,60	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
14.03.23	0,455	21,748	18,198	3,550	22,126	18,382	3,744	61,23	46,62	14,61	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
15.03.23	0,428	21,646	18,597	3,048	22,020	18,787	3,233	61,09	46,80	14,29	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
16.03.23	0,470	23,955	20,579	3,376	24,386	20,804	3,582	62,29	48,37	13,92	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
17.03.23	0,495	23,050	19,603	3,447	23,498	19,828	3,670	64,84	49,59	15,25	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
18.03.23	0,571	23,353	18,537	4,816	23,812	18,747	5,065	65,23	49,30	15,93	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
19.03.23	0,582	23,312	18,279	5,034	23,772	18,486	5,286	65,34	49,31	16,03	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00			
	0,493	21,667	17,652	4,015	22,056	17,831	4,225	62,20	46,58	15,62	0,600	0,400	0,200	24:00	00:00	---	---	---
	15,290	671,680	547,211	124,469	683,723	552,754	130,969	62,20	46,58	15,62	0,600	0,400	0,200	744:00	00:00			
17.02.23	743,771	44930,6	37809,4	7121,15	45718,0	38256,2	7461,80	72,25	58,99	13,26	0,600	0,400	0,200	8168:10	2015:55	3	3	
19.03.23	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	8912:10	2015:55			

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

	T :	4 :	V5, M <sup>3</sup>	T :	5 :	5 :
17.02.23	24:00	5,800	24:00	3		
18.02.23	24:00	8,920	24:00			
19.02.23	24:00	6,640	24:00	3		
20.02.23	24:00	5,330	24:00	3		
21.02.23	24:00	4,720	24:00	3		
22.02.23	24:00	5,570	24:00	3		
23.02.23	24:00	6,840	24:00	3		
24.02.23	24:00	6,230	24:00	3		
25.02.23	24:00	5,780	24:00	3		
26.02.23	24:00	5,990	24:00	3		
27.02.23	24:00	5,010	24:00	3		
28.02.23	24:00	4,710	24:00	3		
01.03.23	24:00	4,630	24:00	3		
02.03.23	24:00	4,580	24:00	3		
03.03.23	24:00	5,140	24:00	3		
04.03.23	24:00	5,640	24:00	3		
05.03.23	24:00	5,880	24:00	3		
06.03.23	24:00	4,900	24:00	3		
07.03.23	24:00	4,560	24:00	3		
08.03.23	24:00	6,810	24:00	3		
09.03.23	24:00	4,920	24:00	3		
10.03.23	24:00	5,670	24:00	3		
11.03.23	24:00	6,390	24:00	3		
12.03.23	24:00	6,630	24:00	3		
13.03.23	24:00	5,220	24:00	3		
14.03.23	24:00	5,180	24:00	3		
15.03.23	24:00	4,860	24:00	3		
16.03.23	24:00	4,670	24:00	3		
17.03.23	24:00	5,040	24:00	3		
18.03.23	24:00	6,800	24:00	3		
19.03.23	24:00	6,790	24:00	3		
	---	5,673	24:00	---		
	---	175,850	744:00	3		
17.02.23	---	9817,42	19199:01	3		
19.03.23	---	9993,27	19943:01	3		

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