

20.10.24 18.11.24 (-02, . 01020)

1. 2.1

t : 5 °C
P : 0,5

	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	
20.10.24	1,416	56,256	56,400	-0,144	57,297	56,759	0,538	63,25	38,01	25,24	0,692	0,545	0,147	24:00	00:00			
21.10.24	1,415	55,534	55,743	-0,210	56,564	56,093	0,471	63,33	37,74	25,59	0,656	0,515	0,141	23:48	00:12	1,3,6	1,3,6	D,F
22.10.24	0,723	23,027	23,166	-0,139	23,551	23,323	0,228	70,57	38,98	31,59	0,548	0,428	0,121	10:07	00:00	1,3	1,3	F
06.11.24	1,014	34,224	34,427	-0,203	34,952	34,650	0,302	68,03	38,21	29,82	0,544	0,425	0,119	15:09	00:01	1	1	F
07.11.24	1,450	53,939	54,233	-0,294	54,960	54,558	0,402	63,91	36,88	27,03	0,546	0,429	0,117	24:00	00:00			
08.11.24	1,453	53,669	53,969	-0,300	54,692	54,293	0,399	64,13	36,89	27,24	0,540	0,425	0,115	24:00	00:00			
09.11.24	1,440	53,523	53,822	-0,299	54,535	54,143	0,392	63,88	36,80	27,08	0,539	0,424	0,115	24:00	00:00			
10.11.24	1,434	53,445	53,737	-0,292	54,455	54,059	0,396	63,85	36,85	27,00	0,538	0,424	0,114	24:00	00:00			
11.11.24	1,564	54,697	55,015	-0,318	55,806	55,357	0,449	66,25	37,49	28,76	0,548	0,427	0,120	24:00	00:00			
12.11.24	1,675	55,637	55,941	-0,305	56,847	56,312	0,535	68,87	38,61	30,26	0,551	0,427	0,125	24:00	00:00			
13.11.24	1,666	56,050	56,340	-0,289	57,252	56,710	0,542	68,33	38,46	29,87	0,556	0,429	0,126	24:00	00:00			
14.11.24	1,719	56,527	56,869	-0,343	57,777	57,253	0,524	69,54	38,95	30,59	0,559	0,430	0,129	24:00	00:00			
15.11.24	1,630	56,155	56,487	-0,332	57,326	56,851	0,475	67,30	38,10	29,20	0,557	0,430	0,127	24:00	00:00			
16.11.24	1,534	55,270	55,587	-0,317	56,346	55,922	0,424	64,89	36,96	27,93	0,551	0,428	0,123	24:00	00:00			
17.11.24	1,499	55,021	55,339	-0,318	56,073	55,670	0,403	64,27	36,85	27,42	0,548	0,427	0,121	24:00	00:00			
18.11.24	1,483	55,245	55,531	-0,286	56,286	55,862	0,424	63,78	36,79	26,99	0,551	0,429	0,122	24:00	00:00			
	1,445	51,764	52,038	-0,274	52,795	52,363	0,431	65,89	37,66	28,23	0,564	0,440	0,124	22:34	00:01	---	---	---
	23,114	828,219	832,605	-4,387	844,715	837,813	6,902	65,89	37,66	28,23	0,564	0,440	0,124	361:04	00:14	1,3,6	1,3,6	D,F
20.10.24	1627,31	56041,3	56294,6	-253,35	57390,2	56781,9	608,285	63,29	37,54	25,75	0,692	0,544	0,147	3825:20	2261:15			
18.11.24	1650,43	56869,5	57127,2	-257,74	58234,9	57619,7	615,188	63,78	36,79	26,99	0,551	0,429	0,122	4186:24	2261:29			

: _____
" " _____ 20 ____ . _____ / _____

20.10.24 18.11.24 (-02, . 01020)

2. 2.1

t : 5 °C
P : 0,5

	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	
20.10.24	0,643	26,147	19,667	6,480	26,628	19,890	6,738	62,89	49,27	13,62	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
21.10.24	0,573	23,616	17,482	6,134	24,017	17,663	6,354	60,42	47,08	13,34	0,500	0,400	0,100	23:48	00:12	1,3,6	1,3,6	8,D,F
22.10.24	0,162	6,311	4,933	1,379	6,415	4,972	1,443	59,38	41,66	17,72	0,500	0,400	0,100	10:07	00:00	1,3	1,3	8,F
06.11.24	0,353	11,482	7,262	4,220	11,668	7,320	4,348	58,97	41,77	17,20	0,500	0,400	0,100	15:09	00:01	1,3	1,3	8,F
07.11.24	0,503	17,553	12,052	5,502	17,839	12,149	5,690	59,10	42,04	17,06	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
08.11.24	0,513	17,713	12,023	5,690	18,003	12,122	5,881	59,35	42,43	16,92	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
09.11.24	0,525	17,878	12,025	5,853	18,171	12,123	6,048	59,37	42,20	17,17	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
10.11.24	0,561	18,511	11,910	6,601	18,813	12,007	6,806	59,21	42,15	17,06	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
11.11.24	0,498	17,605	12,307	5,297	17,894	12,409	5,485	59,41	42,40	17,01	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
12.11.24	0,495	16,968	11,848	5,120	17,252	11,944	5,308	60,01	42,04	17,97	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
13.11.24	0,479	16,817	11,995	4,822	17,099	12,093	5,006	60,00	42,22	17,78	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
14.11.24	0,520	17,489	11,777	5,712	17,780	11,873	5,907	59,81	42,20	17,61	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
15.11.24	0,547	18,137	11,845	6,291	18,434	11,941	6,493	59,35	42,03	17,32	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
16.11.24	0,548	18,313	12,029	6,284	18,611	12,125	6,486	59,15	41,89	17,26	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
17.11.24	0,572	18,771	12,002	6,768	19,075	12,098	6,977	58,96	41,74	17,22	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
18.11.24	0,541	18,311	12,143	6,168	18,609	12,241	6,368	59,12	42,08	17,04	0,500	0,400	0,100	24:00	00:00			8
	0,502	17,601	12,081	5,520	17,894	12,186	5,709	59,66	42,83	16,83	0,500	0,400	0,100	22:34	00:01	---	---	---
	8,031	281,617	193,305	88,313	286,305	194,969	91,336	59,66	42,83	16,83	0,500	0,400	0,100	361:04	00:14	1,3,6	1,3,6	8,D,F
20.10.24	968,118	91071,8	83696,8	7375,00	92743,8	84947,7	7796,09	62,99	48,87	14,12	0,500	0,400	0,100	5634:09	452:24			8
18.11.24	976,149	91353,4	83890,1	7463,32	93030,1	85142,6	7887,43	59,12	42,08	17,04	0,500	0,400	0,100	5995:13	452:38			8

: _____
" " _____ 20 ____ . _____ / _____

:
:

	T :	V5, m ³	T :	5	V6, m ³	T :	6
20.10.24	24:00	0,000	24:00	1	7,619	1440	1
21.10.24	23:48	0,000	23:58	1	6,155	1438	1
22.10.24	10:07	0,000	10:08	1	1,523	608	1
06.11.24	15:09	0,000	15:10	1	6,307	910	1
07.11.24	24:00	0,000	24:00	1	4,944	1440	1
08.11.24	24:00	0,000	24:00	1	5,628	1440	1
09.11.24	24:00	0,000	24:00	1	7,034	1440	1
10.11.24	24:00	0,000	24:00	1	7,411	1440	1
11.11.24	24:00	0,000	24:00	1	5,761	1440	1
12.11.24	24:00	0,000	24:00	1	5,042	1440	1
13.11.24	24:00	0,000	24:00	1	5,070	1440	1
14.11.24	24:00	0,000	24:00	1	5,962	1440	1
15.11.24	24:00	0,000	24:00	1	7,829	1440	1
16.11.24	24:00	0,000	24:00	1	7,411	1440	1
17.11.24	24:00	0,000	24:00	1	6,753	1440	1
18.11.24	24:00	0,000	24:00	1	5,674	1440	1
	---	0,000	22:35	---	6,008	---	---
	---	0,000	361:17	1	96,123	---	1
20.10.24	---	0,000	35692:53	1	11472,9	---	1
18.11.24	---	0,000	36054:10	1	11569,1	---	1

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