

t : 8,00 °C

19.06.23 19.07.23

: 1

3

: -7 249218

5

1

	Q ,	Q ,	M1,	M2,	M ,	V1, m³	V2, m³	,	,	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1, кгс/см²	P2, кгс/см²	Q	Q	M1	M2	M	V1	V2	t1	t2	dt	P1	P2
19.06.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	39,41	37,13	2,28	6,470	4,710	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
20.06.2023	0,001	0,001	0,020	0,000	0,020	0,020	0,000	24	0	58,01	36,37	21,64	6,480	4,710	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
21.06.2023	0,371	0,193	7,130	0,110	7,020	7,250	0,110	24	0	60,06	43,86	16,20	6,450	4,700	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
22.06.2023	0,000	0,000	0,000	0,240	-0,240	0,000	0,240	24	0	41,23	40,76	0,47	6,450	4,710	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
23.06.2023	0,000	0,000	0,000	0,200	-0,200	0,000	0,200	24	0	41,43	41,38	0,05	6,460	4,710	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
24.06.2023	0,000	0,000	0,000	0,140	-0,140	0,000	0,140	24	0	41,56	38,73	2,83	6,490	4,720	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
25.06.2023	0,000	0,000	0,000	0,150	-0,150	0,000	0,150	24	0	41,62	39,05	2,57	6,470	4,710	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
26.06.2023	0,000	0,000	0,000	0,160	-0,160	0,000	0,160	24	0	41,54	41,26	0,28	6,450	4,710	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
27.06.2023	0,000	0,000	0,000	0,170	-0,170	0,000	0,170	24	0	40,94	39,73	1,21	6,510	4,720	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
28.06.2023	0,000	0,000	0,000	0,090	-0,090	0,000	0,090	24	0	40,72	39,63	1,09	6,590	4,730	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
29.06.2023	0,000	0,000	0,000	0,100	-0,100	0,000	0,100	24	0	40,96	39,26	1,70	6,530	4,730	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
30.06.2023	0,000	0,000	0,000	0,090	-0,090	0,000	0,090	24	0	40,72	38,97	1,75	6,580	4,730	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
01.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,080	-0,080	0,000	0,080	24	0	41,68	38,52	3,16	6,620	4,730	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
02.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,080	-0,080	0,000	0,080	24	0	42,49	40,45	2,04	6,490	4,710	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
03.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,630	-0,630	0,000	0,630	24	0	35,18	23,93	11,25	3,800	3,220	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
04.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	24,61	22,62	1,99	2,300	2,300	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
05.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,240	-0,240	0,000	0,240	24	0	22,91	21,07	1,84	2,200	2,200	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
06.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,020	-0,020	0,000	0,020	24	0	22,30	20,25	2,05	1,920	1,920	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
07.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,220	-0,220	0,000	0,220	24	0	22,04	20,88	1,16	1,630	1,640	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
08.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,080	-0,080	0,000	0,080	24	0	21,57	20,06	1,51	1,300	1,320	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
09.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	21,35	20,97	0,38	1,120	1,130	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
10.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	21,02	19,79	1,23	1,030	1,050	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
11.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,090	-0,090	0,000	0,090	24	0	18,97	17,17	1,80	1,280	1,410	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
12.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,280	-0,280	0,000	0,280	24	0	25,30	24,44	0,86	5,620	4,570	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
13.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	24	0	37,90	48,65	-10,75	6,520	4,800	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
14.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,020	-0,020	0,000	0,020	24	0	37,77	41,26	-3,49	6,490	4,800	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
15.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	37,07	35,43	1,64	6,700	4,820	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
16.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	38,11	35,17	2,94	6,850	4,830	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
17.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	38,74	36,97	1,77	6,650	4,800	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
18.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	24	0	39,54	38,45	1,09	6,610	4,770	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
19.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	39,09	37,79	1,30	6,580	4,770	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
	0,012	0,006	0,231	0,104	0,127	0,235	0,104	24,0	0,0	35,99	33,55	2,45	5,150	3,883												
	0,372	0,194	7,150	3,210	3,940	7,270	3,210	744,0	0,0	35,99	33,55	2,45	5,150	3,883												
19.06.23	3285,109	23,881	127479,070	127262,060	217,010	130281,120	128415,880	23520,0	378,0																	
19.07.23	3285,481	24,075	127486,220	127265,270	220,950	130288,390	128419,090	24264,0	378,0																	

: \_\_\_\_\_

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

t : 8,00 °C

19.06.23 19.07.23

: 1

3

: -7 249218

5

2

	Q ,	Q ,	M1,	M2,	M ,	V1, m³	V2, m³	V3, m³	,	,	t1, °C	t2, °C	dt, °C	P1, кгс/см²	P2, кгс/см²	Q	Q	M1	M2	M	V1	V2	V3	t1	t2	dt	P1	P2
19.06.2023	0,466	0,166	44,580	40,860	3,720	45,320	41,340	6,200	24	0	59,28	52,56	6,72	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
20.06.2023	0,453	0,152	44,250	40,870	3,380	44,970	41,350	5,540	24	0	59,54	52,73	6,81	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
21.06.2023	0,532	0,217	45,730	40,900	4,830	46,470	41,380	7,330	24	0	59,56	52,68	6,88	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
22.06.2023	0,446	0,149	44,400	41,030	3,370	45,120	41,510	5,560	24	0	58,82	52,14	6,68	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
23.06.2023	0,509	0,199	45,480	41,000	4,480	46,240	41,480	7,340	24	0	59,27	52,54	6,73	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
24.06.2023	0,517	0,208	45,760	41,100	4,660	46,490	41,580	7,760	24	0	59,29	52,51	6,78	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
25.06.2023	0,483	0,178	45,020	41,020	4,000	45,740	41,500	6,660	24	0	59,36	52,54	6,82	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
26.06.2023	0,437	0,135	43,940	40,930	3,010	44,660	41,410	5,250	24	0	59,43	52,60	6,83	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
27.06.2023	0,498	0,190	45,520	41,220	4,300	46,250	41,700	6,720	24	0	59,10	52,34	6,76	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
28.06.2023	0,476	0,170	45,500	41,670	3,830	46,220	42,150	6,550	24	0	58,93	52,20	6,73	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
29.06.2023	0,497	0,187	45,540	41,330	4,210	46,280	41,810	7,360	24	0	59,16	52,33	6,83	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
30.06.2023	0,619	0,293	48,050	41,490	6,560	48,830	41,970	9,380	24	0	59,30	52,47	6,83	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
01.07.2023	0,471	0,161	45,410	41,740	3,670	46,140	42,220	6,880	24	0	59,32	52,61	6,71	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
02.07.2023	0,553	0,236	46,260	40,970	5,290	47,010	41,450	8,300	24	0	59,66	52,89	6,77	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
03.07.2023	0,164	0,051	15,510	13,650	1,860	15,750	13,810	6,190	24	0	57,83	52,44	5,39	6,000	5,000	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
04.07.2023	0,015	0,007	0,750	0,010	0,740	0,750	0,010	6,620	24	0	29,19	23,58	5,61	6,000	5,000	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
05.07.2023	0,005	0,004	0,500	0,000	0,500	0,500	0,000	7,000	24	0	25,36	22,63	2,73	6,000	5,000	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
06.07.2023	0,002	0,002	0,330	0,010	0,320	0,330	0,010	6,780	24	0	23,23	22,77	0,46	6,000	5,000	2	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
07.07.2023	0,000	0,000	0,130	0,000	0,130	0,130	0,000	7,110	24	0	21,91	22,33	-0,42	6,000	5,000	2	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
08.07.2023	0,001	0,001	0,170	0,010	0,160	0,170	0,010	7,160	24	0	21,27	21,68	-0,41	6,000	5,000	2	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0
09.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,350	24	0	21,19	21,42	-0,23	6,000	5,000	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
10.07.2023	0,000	0,000	0,010	0,010	0,000	0,010	0,010	5,980	24	0	21,35	21,04	0,31	6,000	5,000	2	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0
11.07.2023	0,000	0,000	0,060	0,010	0,050	0,060	0,010	6,900	24	0	18,71	18,61	0,10	6,000	5,000	2	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
12.07.2023	0,336	0,183	33,170	28,000	5,170	33,510	28,260	7,170	24	0	45,40	40,24	5,16	6,000	5,000	2	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
13.07.2023	0,544	0,214	51,450	46,630	4,820	52,280	47,220	8,180	24	0	58,44	51,97	6,47	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
14.07.2023	0,580	0,245	54,070	48,610	5,460	55,010	49,330	7,720	24	0	59,15	52,96	6,19	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
15.07.2023	0,556	0,227	54,670	49,570	5,100	55,550	50,290	7,020	24	0	58,69	52,73	5,96	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
16.07.2023	0,497	0,177	51,960	48,060	3,900	52,870	48,780	6,810	24	0	59,65	53,43	6,22	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
17.07.2023	0,532	0,218	51,640	46,740	4,900	52,500	47,440	7,590	24	0	59,03	52,95	6,08	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
18.07.2023	0,538	0,223	51,560	46,700	4,860	52,370	47,420	7,380	24	0	59,51	53,36	6,15	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
19.07.2023	0,473	0,160	50,420	46,880	3,540	51,210	47,600	5,490	24	0	59,38	53,17	6,21	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	0,361	0,140	33,930	30,678	3,252	34,475	31,066	6,912	24,0	0,0	49,33	44,27	5,06	6,000	5,000													
	11,200	4,353	1051,840	951,020	100,820	1068,740	963,050	214,280	744,0	0,0	49,33	44,27	5,06	6,000	5,000													
19.06.23	1568,888	520,058	93658,380	81035,890	12622,490	95322,790	82124,880	22571,990	23520,0	378,0																		
19.07.23	1580,088	524,411	94710,220	81986,910	12723,310	96391,530	83087,930	22786,270	24264,0	378,0																		

: \_\_\_\_\_

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