

t : 8,00 °C

20.07.24 19.08.24

: 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
20.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,040	-0,040	0,000	0,040	24	0	43,45	42,55	0,90	6,420	4,700	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
21.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,040	-0,040	0,000	0,040	24	0	43,23	42,08	1,15	6,400	4,690	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
22.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,070	-0,070	0,000	0,070	24	0	42,80	42,66	0,14	6,380	4,680	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
23.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,100	-0,100	0,000	0,100	24	0	42,59	41,90	0,69	6,390	4,680	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
24.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,100	-0,100	0,000	0,100	24	0	42,68	41,79	0,89	6,390	4,680	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
25.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,070	-0,070	0,000	0,070	24	0	42,74	42,05	0,69	6,380	4,680	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
26.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,110	-0,110	0,000	0,110	24	0	42,67	41,71	0,96	6,380	4,680	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
27.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,030	-0,030	0,000	0,030	24	0	42,69	41,04	1,65	6,410	4,680	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
28.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,050	-0,050	0,000	0,050	24	0	42,67	42,13	0,54	6,390	4,680	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
29.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,060	-0,060	0,000	0,060	24	0	42,08	41,24	0,84	6,400	4,690	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
30.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,070	-0,070	0,000	0,070	24	0	41,83	41,01	0,82	6,400	4,680	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
31.07.2024	0,000	0,000	0,000	0,100	-0,100	0,000	0,100	24	0	41,48	44,51	-3,03	6,380	4,680	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
01.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,090	-0,090	0,000	0,090	24	0	41,87	42,36	-0,49	6,370	4,690	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
02.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,050	-0,050	0,000	0,050	24	0	41,67	42,77	-1,10	6,350	4,690	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
03.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,060	-0,060	0,000	0,060	24	0	41,37	41,57	-0,20	6,430	4,700	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
04.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,290	-0,290	0,000	0,290	24	0	41,83	48,48	-6,65	6,470	4,700	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
05.08.2024	0,000	0,000	0,000	1,400	-1,400	0,000	1,400	24	0	33,86	23,93	9,93	3,130	2,540	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
06.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,070	-0,070	0,000	0,070	24	0	24,96	24,37	0,59	1,610	1,160	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	1
07.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,020	-0,020	0,000	0,020	24	0	24,25	23,19	1,06	2,520	1,000	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
08.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	24	0	23,70	23,10	0,60	2,880	1,000	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
09.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	23,15	22,81	0,34	2,700	1,000	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
10.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	22,74	22,56	0,18	2,690	1,000	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
11.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	24	0	22,29	21,69	0,60	2,590	1,000	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
12.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	21,57	21,52	0,05	2,560	1,000	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
13.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	20,75	20,55	0,20	2,340	1,000	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
14.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	24	0	20,49	20,45	0,04	2,420	1,000	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
15.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	19,61	19,42	0,19	2,680	1,000	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
16.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	19,03	18,98	0,05	2,380	1,000	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
17.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	19,41	19,17	0,24	2,550	1,010	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
18.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	20,09	19,88	0,21	2,260	1,010	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
19.08.2024	0,054	0,023	1,350	0,000	1,350	1,370	0,000	24	0	48,17	23,01	25,16	3,360	2,410	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
	0,002	0,001	0,044	0,092	-0,048	0,044	0,092	24,0	0,0	33,60	32,40	1,20	4,549	3,004												
	0,054	0,023	1,350	2,850	-1,500	1,370	2,850	-64792,0	0,0	33,60	32,40	1,20	4,549	3,004												
20.07.24	3637,816	24,542	139825,560	139646,470	179,090	142938,080	140919,650	33048,0	378,0																	
19.08.24	3637,870	24,565	139826,910	139649,320	177,590	142939,450	140922,500	-31744,0	378,0																	

: _____

" " _____ 20 . _____ / _____ /

t : 8,00 °C

20.07.24 19.08.24

: 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	
20.07.2024	0,446	0,163	48,450	45,010	3,440	49,240	45,730	7,560	24	0	60,69	54,76	5,93	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
21.07.2024	0,470	0,180	48,590	44,730	3,860	49,380	45,450	8,270	24	0	60,67	54,68	5,99	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
22.07.2024	0,460	0,169	48,410	44,780	3,630	49,230	45,500	8,130	24	0	60,61	54,58	6,03	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
23.07.2024	0,465	0,165	48,500	44,890	3,610	49,290	45,610	7,630	24	0	60,53	54,47	6,06	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
24.07.2024	0,502	0,203	49,160	44,830	4,330	49,970	45,550	8,170	24	0	60,55	54,45	6,10	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
25.07.2024	0,496	0,197	49,040	44,790	4,250	49,820	45,510	8,360	24	0	60,39	54,32	6,07	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
26.07.2024	0,493	0,196	49,060	44,830	4,230	49,880	45,550	8,480	24	0	60,42	54,33	6,09	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27.07.2024	0,453	0,154	48,280	44,990	3,290	49,070	45,710	7,340	24	0	60,62	54,48	6,14	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
28.07.2024	0,508	0,208	49,290	44,780	4,510	50,090	45,500	8,620	24	0	60,47	54,44	6,03	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
29.07.2024	0,472	0,181	48,730	44,840	3,890	49,500	45,560	8,630	24	0	60,19	54,13	6,06	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
30.07.2024	0,504	0,201	49,220	44,840	4,380	50,020	45,560	8,590	24	0	60,21	54,10	6,11	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
31.07.2024	0,563	0,255	50,240	44,660	5,580	51,050	45,300	9,450	24	0	59,78	53,67	6,11	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
01.08.2024	0,528	0,215	49,060	44,390	4,670	49,890	45,110	9,200	24	0	60,59	54,20	6,39	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
02.08.2024	0,622	0,301	50,780	44,200	6,580	51,630	44,850	10,980	24	0	60,21	53,93	6,28	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
03.08.2024	0,479	0,173	48,770	44,950	3,820	49,570	45,630	7,640	24	0	59,94	53,73	6,21	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
04.08.2024	0,554	0,241	50,210	45,070	5,140	51,050	45,790	8,690	24	0	60,54	54,25	6,29	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
05.08.2024	0,144	0,036	16,250	15,310	0,940	16,490	15,550	7,960	24	0	59,59	53,36	6,23	6,000	5,000	2	0	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0
06.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,020	-0,020	0,000	0,020	9,000	24	0	25,35	25,06	0,29	6,000	5,000	2	0	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0
07.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	7,610	24	0	25,05	24,33	0,72	6,000	5,000	2	0	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0
08.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,030	-0,030	0,000	0,030	8,370	24	0	24,47	23,66	0,81	6,000	5,000	2	0	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0
09.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,140	24	0	23,87	22,91	0,96	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
10.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,020	24	0	23,42	22,58	0,84	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
11.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	6,760	24	0	22,87	22,42	0,45	6,000	5,000	2	0	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0
12.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,450	24	0	22,13	21,50	0,63	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
13.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,940	24	0	21,39	20,76	0,63	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
14.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	6,820	24	0	21,04	21,14	-0,10	6,000	5,000	2	0	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0
15.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,770	24	0	20,29	19,54	0,75	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
16.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	6,280	24	0	19,72	19,11	0,61	6,000	5,000	2	0	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0
17.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,760	24	0	20,03	19,21	0,82	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
18.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	6,590	24	0	20,70	20,81	-0,11	6,000	5,000	2	0	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0
19.08.2024	0,189	0,091	12,900	10,370	2,530	13,070	10,460	6,150	24	0	52,08	44,60	7,48	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
	0,269	0,107	26,288	23,947	2,341	26,717	24,323	7,850	24,0	0,0	44,14	40,31	3,84	6,000	5,000														
	8,348	3,329	814,940	742,360	72,580	828,240	754,020	243,360	-64792,0	0,0	44,14	40,31	3,84	6,000	5,000														
20.07.24	1797,244	603,736	110478,380	96058,420	14419,960	112456,370	97368,430	25661,200	33048,0	378,0																			
19.08.24	1805,592	607,065	111293,320	96800,780	14492,540	113284,610	98122,450	25904,560	-31744,0	378,0																			

: _____

" " _____ 20 . _____ / _____ /