

t : 8,00 °C

20.07.24 19.08.24

: 1

3

: -7 298959

7

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	0,060	0,000	0,060	0,060	0,000	24	0	33,55	39,32	-5,77	6,500	4,660	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
21.07.2024	0,000	0,000	0,080	0,000	0,080	0,080	0,000	24	0	33,11	39,46	-6,35	6,470	4,660	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
22.07.2024	0,000	0,000	0,110	0,000	0,110	0,110	0,000	24	0	32,53	39,48	-6,95	6,450	4,640	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
23.07.2024	0,002	0,002	0,170	0,000	0,170	0,170	0,000	24	0	33,34	40,02	-6,68	6,450	4,630	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
24.07.2024	0,000	0,000	0,130	0,000	0,130	0,130	0,000	24	0	33,54	39,79	-6,25	6,450	4,630	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
25.07.2024	0,001	0,001	0,110	0,000	0,110	0,110	0,000	24	0	33,39	39,85	-6,46	6,440	4,630	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
26.07.2024	0,003	0,003	0,150	0,000	0,150	0,150	0,000	24	0	33,22	40,16	-6,94	6,450	4,630	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
27.07.2024	0,000	0,000	0,060	0,000	0,060	0,060	0,000	24	0	33,04	39,26	-6,22	6,460	4,640	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
28.07.2024	0,000	0,000	0,060	0,000	0,060	0,060	0,000	24	0	33,13	39,57	-6,44	6,450	4,630	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
29.07.2024	0,000	0,000	0,080	0,000	0,080	0,080	0,000	24	0	32,71	39,54	-6,83	6,460	4,640	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
30.07.2024	0,000	0,000	0,090	0,000	0,090	0,090	0,000	24	0	32,40	39,12	-6,72	6,470	4,640	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
31.07.2024	0,002	0,002	0,120	0,000	0,120	0,120	0,000	24	0	32,06	39,66	-7,60	6,440	4,640	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
01.08.2024	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	31,86	37,55	-5,69	6,430	4,640	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
02.08.2024	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	31,74	37,47	-5,73	6,410	4,640	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
03.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	31,77	37,05	-5,28	6,480	4,650	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
04.08.2024	0,004	0,004	0,140	0,000	0,140	0,140	0,000	24	0	32,33	37,48	-5,15	6,520	4,650	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
05.08.2024	0,031	0,024	1,340	0,000	1,340	1,340	0,000	24	0	29,96	28,24	1,72	3,340	3,120	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1
06.08.2024	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	24,37	24,00	0,37	1,300	3,000	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1
07.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	23,46	23,65	-0,19	1,470	1,000	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
08.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	22,77	23,01	-0,24	1,520	1,000	0	0	0	0	0	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	22,24	22,49	-0,25	1,460	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	21,84	22,18	-0,34	1,520	1,000	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
11.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	21,51	21,86	-0,35	1,600	1,000	0	0	0	0	0	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	20,97	21,36	-0,39	1,440	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	20,24	20,61	-0,37	1,440	1,000	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
14.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	19,86	20,29	-0,43	1,540	1,000	0	0	0	0	0	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	19,64	20,00	-0,36	1,740	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	19,39	19,84	-0,45	1,600	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	19,25	19,59	-0,34	1,660	1,000	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
18.08.2024	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	19,58	19,91	-0,33	1,710	1,010	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
19.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,140	-0,140	0,000	0,140	24	0	29,52	22,90	6,62	2,870	2,250	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
	0,001	0,001	0,088	0,005	0,084	0,088	0,005	24,0	0,0	27,69	30,80	-3,11	4,179	3,053												
	0,043	0,036	2,740	0,140	2,600	2,740	0,140	744,0	0,0	27,69	30,80	-3,11	4,179	3,053												
20.07.24	719,036	33,582	22497,470	21505,530	991,940	23048,210	21693,260	17749,0	6168,0																	
19.08.24	719,079	33,618	22500,210	21505,670	994,540	23050,950	21693,400	18493,0	6168,0																	

: _____

" " _____ 20 . _____ / _____ /

t : 8,00 °C

20.07.24 19.08.24

: 1

3

: -7 298959 7

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	0,395	0,131	31,200	28,220	2,980	31,680	28,470	8,370	24	0	59,90	51,45	8,45	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
21.07.2024	0,437	0,166	31,920	28,100	3,820	32,420	28,340	7,990	24	0	59,88	51,41	8,47	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
22.07.2024	0,428	0,156	31,710	28,120	3,590	32,220	28,360	8,270	24	0	59,81	51,24	8,57	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
23.07.2024	0,412	0,139	31,360	28,080	3,280	31,840	28,320	8,010	24	0	59,75	51,09	8,66	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
24.07.2024	0,434	0,155	31,580	27,960	3,620	32,070	28,200	9,280	24	0	59,74	50,97	8,77	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25.07.2024	0,466	0,182	32,200	27,920	4,280	32,710	28,160	10,550	24	0	59,62	50,89	8,73	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
26.07.2024	0,472	0,189	32,340	27,910	4,430	32,870	28,150	8,840	24	0	59,66	50,91	8,75	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
27.07.2024	0,480	0,198	32,480	27,940	4,540	32,980	28,180	8,670	24	0	59,85	51,03	8,82	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
28.07.2024	0,485	0,204	32,620	27,880	4,740	33,130	28,120	8,970	24	0	59,75	51,09	8,66	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
29.07.2024	0,465	0,185	32,220	27,920	4,300	32,740	28,160	9,170	24	0	59,41	50,70	8,71	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
30.07.2024	0,450	0,168	31,960	27,950	4,010	32,460	28,190	8,250	24	0	59,41	50,63	8,78	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.07.2024	0,400	0,132	31,200	28,080	3,120	31,680	28,320	8,210	24	0	58,98	50,23	8,75	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
01.08.2024	0,477	0,179	32,160	27,930	4,230	32,670	28,170	10,780	24	0	59,75	50,61	9,14	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.08.2024	0,445	0,157	31,630	27,860	3,770	32,110	28,100	9,120	24	0	59,41	50,37	9,04	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03.08.2024	0,468	0,178	32,380	28,120	4,260	32,890	28,360	7,890	24	0	59,16	50,21	8,95	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
04.08.2024	0,502	0,202	32,950	28,210	4,740	33,500	28,450	9,610	24	0	59,76	50,68	9,08	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
05.08.2024	0,175	0,066	12,240	10,410	1,830	12,420	10,500	10,360	24	0	58,00	50,10	7,90	6,000	5,000	2	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0
06.08.2024	0,012	0,012	0,720	0,010	0,710	0,720	0,010	10,300	24	0	22,10	23,99	-1,89	6,000	5,000	2	0	0	0	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	10,710	24	0	24,00	23,31	0,69	6,000	5,000	2	0	0	0	2	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	10,580	24	0	23,32	22,49	0,83	6,000	5,000	2	0	0	0	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	10,220	24	0	22,83	22,16	0,67	6,000	5,000	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
10.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	10,200	24	0	22,42	21,97	0,45	6,000	5,000	2	0	0	0	2	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	11,110	24	0	22,06	21,52	0,54	6,000	5,000	2	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0
12.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	10,940	24	0	21,57	21,05	0,52	6,000	5,000	2	0	0	0	2	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	11,690	24	0	20,82	20,23	0,59	6,000	5,000	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	10,780	24	0	20,48	19,78	0,70	6,000	5,000	2	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0
15.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	9,580	24	0	20,27	19,70	0,57	6,000	5,000	2	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0
16.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	7,830	24	0	20,06	19,45	0,61	6,000	5,000	0	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0
17.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	11,290	24	0	19,87	19,23	0,64	6,000	5,000	2	0	0	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0
18.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,040	-0,040	0,000	0,040	9,220	24	0	20,37	19,59	0,78	6,000	5,000	2	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0
19.08.2024	0,197	0,103	10,900	7,930	2,970	11,040	8,010	8,150	24	0	51,33	42,87	8,46	6,000	5,000	2	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0
	0,245	0,094	17,283	15,054	2,229	17,553	15,184	9,514	24,0	0,0	43,33	38,10	5,24	6,000	5,000													
	7,600	2,902	535,770	466,670	69,100	544,150	470,690	294,940	744,0	0,0	43,33	38,10	5,24	6,000	5,000													
20.07.24	387,607	141,420	20871,010	17473,660	3397,350	21239,030	17657,870	5932,760	17750,0	6167,0																		
19.08.24	395,207	144,322	21406,780	17940,330	3466,450	21783,180	18128,560	6227,700	18494,0	6167,0																		

: _____

" " _____ 20 . _____ / _____ /