

t : 8,00 °C

20.08.24 18.09.24

: 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	
20.08.2024	0,022	0,010	0,430	0,000	0,430	0,440	0,000	24	0	59,75	32,18	27,57	5,540	4,870	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
21.08.2024	0,000	0,000	0,020	0,000	0,020	0,020	0,000	24	0	50,97	32,92	18,05	6,310	5,130	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
22.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	40,53	33,29	7,24	6,410	5,190	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
23.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	40,27	33,78	6,49	6,380	5,160	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
24.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	40,06	32,92	7,14	6,260	4,880	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
25.08.2024	0,001	0,001	0,030	0,000	0,030	0,030	0,000	24	0	49,25	33,62	15,63	6,470	4,870	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
26.08.2024	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	56,01	34,73	21,28	6,910	4,920	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
27.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	41,86	35,07	6,79	6,970	4,920	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
28.08.2024	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	49,71	34,87	14,84	6,890	4,900	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
29.08.2024	0,000	0,000	0,020	0,000	0,020	0,020	0,000	24	0	54,67	34,88	19,79	6,920	4,900	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
30.08.2024	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	50,35	34,29	16,06	6,920	4,890	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
31.08.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	40,79	34,12	6,67	7,010	4,930	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
01.09.2024	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	57,21	34,87	22,34	6,840	4,880	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
02.09.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	41,34	34,60	6,74	6,910	4,890	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
03.09.2024	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	41,33	34,29	7,04	6,840	4,880	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
04.09.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	41,13	34,00	7,13	6,810	4,880	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
05.09.2024	0,001	0,001	0,030	0,000	0,030	0,030	0,000	24	0	54,73	34,14	20,59	6,880	4,860	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
06.09.2024	0,019	0,010	0,400	0,000	0,400	0,410	0,000	24	0	58,91	33,05	25,86	6,840	4,860	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
07.09.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	41,75	34,18	7,57	6,880	4,890	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
08.09.2024	0,001	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	58,37	34,36	24,01	6,830	4,870	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
09.09.2024	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	53,87	34,54	19,33	6,770	4,860	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
10.09.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	42,10	34,99	7,11	6,720	4,870	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
11.09.2024	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	56,44	35,17	21,27	6,750	4,860	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
12.09.2024	0,009	0,004	0,160	0,000	0,160	0,160	0,000	24	0	59,75	35,32	24,43	6,810	4,890	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
13.09.2024	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	56,07	35,27	20,80	6,770	4,870	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
14.09.2024	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	54,77	34,95	19,82	6,800	4,890	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
15.09.2024	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	53,67	35,05	18,62	6,760	4,860	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
16.09.2024	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	42,34	34,65	7,69	6,830	4,880	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
17.09.2024	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	50,75	34,64	16,11	6,730	4,870	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
18.09.2024	0,000	0,000	0,020	0,000	0,020	0,020	0,000	24	0	53,32	34,53	18,79	6,810	4,850	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
	0,002	0,001	0,041	0,000	0,041	0,042	0,000	24,0	0,0	49,74	34,31	15,43	6,719	4,909													
	0,053	0,026	1,230	0,000	1,230	1,250	0,000	720,0	0,0	49,74	34,31	15,43	6,719	4,909													
20.08.24	3637,870	24,565	139826,910	139649,320	177,590	142939,450	140922,500	-31744,0	378,0																		
18.09.24	3637,923	24,591	139828,140	139649,320	178,820	142940,700	140922,500	-31024,0	378,0																		

: _____

" " _____ 20 . _____ / _____ /

t : 8,00 °C

20.08.24 18.09.24

: 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
20.08.2024	0,460	0,158	35,450	31,710	3,740	35,990	32,100	6,790	24	0	58,95	50,39	8,56	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
21.08.2024	0,446	0,138	43,540	40,510	3,030	44,270	40,990	7,100	24	0	59,90	52,81	7,09	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
22.08.2024	0,451	0,138	44,080	41,010	3,070	44,800	41,490	7,160	24	0	60,32	53,28	7,04	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
23.08.2024	0,493	0,173	44,700	40,930	3,770	45,440	41,410	8,190	24	0	61,08	53,92	7,16	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
24.08.2024	0,468	0,160	46,070	42,600	3,470	46,810	43,080	7,210	24	0	60,20	53,44	6,76	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
25.08.2024	0,489	0,175	47,990	44,240	3,750	48,810	44,870	7,730	24	0	60,92	54,34	6,58	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
26.08.2024	0,487	0,175	50,910	47,230	3,680	51,840	47,950	7,700	24	0	61,09	54,91	6,18	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
27.08.2024	0,470	0,158	50,900	47,500	3,400	51,860	48,220	6,840	24	0	61,16	55,06	6,10	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
28.08.2024	0,477	0,177	50,740	46,980	3,760	51,650	47,700	7,170	24	0	60,53	54,58	5,95	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
29.08.2024	0,510	0,206	51,390	46,970	4,420	52,300	47,690	8,220	24	0	60,40	54,49	5,91	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
30.08.2024	0,486	0,182	51,070	47,150	3,920	51,980	47,870	7,990	24	0	60,31	54,36	5,95	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
31.08.2024	0,460	0,160	51,170	47,710	3,460	52,070	48,430	6,790	24	0	60,05	54,19	5,86	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
01.09.2024	0,486	0,185	50,830	46,860	3,970	51,700	47,580	8,020	24	0	60,48	54,51	5,97	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
02.09.2024	0,514	0,201	51,550	47,200	4,350	52,460	47,920	8,580	24	0	60,55	54,55	6,00	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
03.09.2024	0,521	0,210	51,330	46,840	4,490	52,210	47,560	8,730	24	0	60,48	54,40	6,08	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
04.09.2024	0,513	0,198	50,900	46,640	4,260	51,790	47,360	7,400	24	0	60,40	54,24	6,16	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
05.09.2024	0,504	0,182	51,260	47,330	3,930	52,150	48,050	7,940	24	0	60,61	54,37	6,24	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
06.09.2024	0,488	0,172	50,870	47,090	3,780	51,720	47,810	7,040	24	0	59,94	53,74	6,20	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
07.09.2024	0,509	0,187	51,080	47,100	3,980	51,990	47,820	7,420	24	0	60,67	54,32	6,35	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
08.09.2024	0,525	0,202	51,100	46,750	4,350	51,970	47,470	7,710	24	0	60,43	54,13	6,30	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
09.09.2024	0,567	0,242	51,640	46,410	5,230	52,520	47,130	8,720	24	0	60,44	54,15	6,29	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
10.09.2024	0,495	0,183	50,000	46,050	3,950	50,860	46,770	8,340	24	0	60,41	54,14	6,27	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.09.2024	0,510	0,201	50,480	46,200	4,280	51,380	46,920	8,120	24	0	60,58	54,33	6,25	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
12.09.2024	0,503	0,187	50,620	46,540	4,080	51,510	47,260	7,810	24	0	60,61	54,44	6,17	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
13.09.2024	0,526	0,213	50,840	46,230	4,610	51,730	46,950	10,300	24	0	60,42	54,25	6,17	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.09.2024	0,510	0,198	50,790	46,470	4,320	51,650	47,190	10,450	24	0	60,22	54,09	6,13	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15.09.2024	0,530	0,217	50,840	46,260	4,580	51,710	46,980	10,350	24	0	60,69	54,44	6,25	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.09.2024	0,533	0,219	51,550	46,760	4,790	52,440	47,480	9,590	24	0	59,94	53,88	6,06	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17.09.2024	0,547	0,232	51,140	46,100	5,040	52,030	46,810	10,040	24	0	60,15	53,95	6,20	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.09.2024	0,519	0,198	51,260	46,950	4,310	52,120	47,670	9,660	24	0	60,50	54,26	6,24	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0,500	0,188	49,536	45,477	4,059	50,392	46,151	8,170	24,0	0,0	60,41	54,07	6,35	6,000	5,000													
	14,997	5,627	1486,090	1364,320	121,770	1511,760	1384,530	245,110	720,0	0,0	60,41	54,07	6,35	6,000	5,000													
20.08.24	1805,592	607,065	111293,320	96800,780	14492,540	113284,610	98122,450	25904,560	-31744,0	378,0																		
18.09.24	1820,589	612,692	112779,410	98165,100	14614,310	114796,370	99506,980	26149,670	-31024,0	378,0																		

: _____

" " _____ 20 . _____ / _____ /