

t : 8,00 °C

20.07.23 19.08.23

: 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
20.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	24	0	38,36	41,47	-3,11	6,480	4,760	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
21.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	37,78	37,02	0,76	6,470	4,770	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
22.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	38,07	36,39	1,68	6,490	4,770	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
23.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	37,98	36,51	1,47	6,510	4,770	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
24.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	24	0	37,57	31,82	5,75	6,560	4,770	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
25.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	38,09	37,35	0,74	6,540	4,760	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
26.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	24	0	38,64	34,69	3,95	6,630	4,780	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
27.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,040	-0,040	0,000	0,040	24	0	38,86	46,43	-7,57	6,510	4,760	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
28.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	38,41	38,67	-0,26	6,510	4,770	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
29.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	24	0	37,37	36,45	0,92	6,520	4,770	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
30.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	37,94	37,13	0,81	6,610	4,780	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
31.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	37,88	37,62	0,26	6,520	4,770	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
01.08.2023	0,000	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	24	0	38,17	38,92	-0,75	6,520	4,780	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
02.08.2023	0,000	0,000	0,000	0,050	-0,050	0,000	0,050	24	0	38,31	46,44	-8,13	6,580	4,810	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
03.08.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	39,20	38,54	0,66	6,570	4,800	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
04.08.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	39,21	38,80	0,41	6,560	4,780	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
05.08.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	39,27	38,34	0,93	6,580	4,780	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
06.08.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	39,90	38,75	1,15	6,570	4,780	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
07.08.2023	0,000	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	24	0	39,98	40,41	-0,43	6,530	4,770	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
08.08.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	39,87	41,46	-1,59	6,560	4,780	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
09.08.2023	0,000	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	24	0	39,10	41,53	-2,43	6,590	4,790	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
10.08.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	38,57	39,78	-1,21	6,590	4,800	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
11.08.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	39,15	40,26	-1,11	6,590	4,800	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
12.08.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	39,47	39,86	-0,39	6,590	4,790	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
13.08.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	39,69	40,12	-0,43	6,570	4,790	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
14.08.2023	0,000	0,000	0,000	0,040	-0,040	0,000	0,040	24	0	39,61	40,18	-0,57	6,580	4,790	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
15.08.2023	0,000	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	24	0	39,19	36,53	2,66	6,580	4,790	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
16.08.2023	0,000	0,000	0,000	0,040	-0,040	0,000	0,040	24	0	38,77	32,40	6,37	6,600	4,820	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
17.08.2023	0,000	0,000	0,000	0,010	-0,010	0,000	0,010	24	0	37,65	41,75	-4,10	6,580	4,800	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
18.08.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	37,76	40,50	-2,74	6,590	4,810	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
19.08.2023	0,000	0,000	0,000	0,030	-0,030	0,000	0,030	24	0	38,28	44,68	-6,40	6,590	4,800	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
	0,000	0,000	0,000	0,009	-0,009	0,000	0,009	24,0	0,0	38,65	39,06	-0,41	6,557	4,784												
	0,000	0,000	0,000	0,290	-0,290	0,000	0,290	744,0	0,0	38,65	39,06	-0,41	6,557	4,784												
20.07.23	3285,481	24,075	127486,220	127265,270	220,950	130288,390	128419,090	24264,0	378,0																	
19.08.23	3285,481	24,075	127486,220	127265,560	220,660	130288,390	128419,380	25008,0	378,0																	

: _____

" " _____ 20 . _____ / _____ /

t : 8,00 °C

20.07.23 19.08.23

: 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
20.07.2023	0,479	0,167	50,120	46,460	3,660	50,910	47,150	5,800	24	0	59,26	53,03	6,23	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
21.07.2023	0,493	0,180	49,960	45,910	4,050	50,740	46,510	6,430	24	0	58,85	52,62	6,23	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
22.07.2023	0,453	0,140	48,940	45,840	3,100	49,700	46,530	6,730	24	0	59,42	53,07	6,35	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
23.07.2023	0,480	0,162	49,550	45,930	3,620	50,310	46,650	5,450	24	0	59,59	53,23	6,36	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
24.07.2023	0,496	0,183	50,180	46,190	3,990	50,950	46,880	5,890	24	0	59,37	53,08	6,29	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
25.07.2023	0,474	0,163	49,830	46,220	3,610	50,610	46,920	5,570	24	0	59,50	53,26	6,24	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
26.07.2023	0,449	0,148	50,060	46,750	3,310	50,820	47,470	6,340	24	0	59,13	53,16	5,97	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
27.07.2023	0,521	0,217	50,720	45,920	4,800	51,500	46,600	8,030	24	0	59,00	52,98	6,02	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
28.07.2023	0,422	0,129	48,880	45,930	2,950	49,610	46,580	5,260	24	0	58,77	52,81	5,96	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
29.07.2023	0,523	0,210	50,730	46,000	4,730	51,560	46,640	9,730	24	0	58,78	52,61	6,17	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
30.07.2023	0,591	0,264	52,310	46,480	5,830	53,150	47,200	8,850	24	0	59,62	53,37	6,25	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
31.07.2023	0,480	0,170	49,760	45,970	3,790	50,530	46,660	6,670	24	0	59,16	52,98	6,18	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
01.08.2023	0,506	0,198	50,360	45,950	4,410	51,160	46,640	6,960	24	0	59,16	53,07	6,09	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
02.08.2023	0,597	0,285	52,360	46,070	6,290	53,180	46,760	8,640	24	0	59,01	53,04	5,97	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
03.08.2023	0,479	0,176	50,000	46,120	3,880	50,800	46,840	7,030	24	0	59,62	53,62	6,00	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
04.08.2023	0,503	0,207	50,770	46,230	4,540	51,580	46,950	7,090	24	0	59,32	53,50	5,82	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
05.08.2023	0,457	0,166	49,930	46,320	3,610	50,750	47,040	6,370	24	0	59,54	53,70	5,84	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
06.08.2023	0,504	0,210	50,760	46,210	4,550	51,580	46,930	7,870	24	0	59,79	54,01	5,78	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
07.08.2023	0,458	0,169	49,720	46,000	3,720	50,530	46,720	7,300	24	0	59,81	54,01	5,80	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
08.08.2023	0,440	0,155	49,480	46,150	3,330	50,250	46,870	6,170	24	0	59,58	53,84	5,74	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
09.08.2023	0,484	0,193	50,550	46,280	4,270	51,300	47,000	7,500	24	0	59,21	53,48	5,73	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
10.08.2023	0,512	0,219	51,000	46,170	4,830	51,790	46,890	7,820	24	0	59,09	53,33	5,76	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
11.08.2023	0,496	0,208	50,750	46,200	4,550	51,560	46,920	8,380	24	0	59,22	53,53	5,69	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
12.08.2023	0,523	0,232	51,270	46,170	5,100	52,050	46,890	8,500	24	0	58,91	53,25	5,66	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
13.08.2023	0,562	0,257	51,680	46,040	5,640	52,490	46,760	8,890	24	0	59,33	53,48	5,85	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
14.08.2023	0,473	0,177	50,120	46,330	3,790	50,970	47,050	6,750	24	0	60,10	54,15	5,95	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
15.08.2023	0,540	0,241	51,440	46,170	5,270	52,260	46,890	8,590	24	0	59,60	53,80	5,80	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
16.08.2023	0,509	0,212	50,760	46,140	4,620	51,600	46,860	7,540	24	0	59,64	53,79	5,85	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
17.08.2023	0,454	0,171	50,230	46,410	3,820	50,980	47,110	5,930	24	0	58,67	53,08	5,59	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
18.08.2023	0,565	0,264	52,150	46,320	5,830	52,990	47,040	8,570	24	0	59,27	53,59	5,68	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
19.08.2023	0,464	0,177	50,590	46,760	3,830	51,440	47,480	6,520	24	0	59,84	54,17	5,67	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	0,496	0,195	50,483	46,182	4,301	51,279	46,885	7,199	24,0	0,0	59,33	53,38	5,95	6,000	5,000													
	15,387	6,050	1564,960	1431,640	133,320	1589,650	1453,430	223,170	744,0	0,0	59,33	53,38	5,95	6,000	5,000													
20.07.23	1580,088	524,411	94710,220	81986,910	12723,310	96391,530	83087,930	22786,270	24264,0	378,0																		
19.08.23	1595,475	530,461	96275,180	83418,550	12856,630	97981,180	84541,360	23009,440	25008,0	378,0																		

: _____

" " _____ 20 . _____ / _____ /