

t : 8,00 °C

20.07.23 19.08.23

: 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
20.07.2023	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	30,43	35,21	-4,78	6,550	4,720	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
21.07.2023	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	29,97	35,38	-5,41	6,540	4,730	2	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	30,48	35,27	-4,79	6,560	4,730	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	30,70	35,64	-4,94	6,570	4,730	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
24.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	30,61	36,12	-5,51	6,610	4,740	0	0	0	0	0	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	30,83	36,48	-5,65	6,610	4,730	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
26.07.2023	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	31,13	36,05	-4,92	6,690	4,740	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
27.07.2023	0,001	0,001	0,040	0,000	0,040	0,040	0,000	24	0	31,03	36,29	-5,26	6,580	4,720	2	0	0	0	0	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	31,31	36,33	-5,02	6,570	4,730	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
29.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	30,89	36,28	-5,39	6,580	4,730	0	0	0	0	0	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	31,10	36,34	-5,24	6,670	4,740	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
31.07.2023	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	30,86	35,82	-4,96	6,580	4,730	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
01.08.2023	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	31,75	36,85	-5,10	6,590	4,740	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
02.08.2023	0,002	0,002	0,050	0,000	0,050	0,050	0,000	24	0	31,62	37,45	-5,83	6,650	4,770	2	0	0	0	0	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	31,66	37,16	-5,50	6,630	4,750	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	31,80	36,75	-4,95	6,630	4,740	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	31,82	36,59	-4,77	6,640	4,740	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	32,06	36,72	-4,66	6,630	4,740	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
07.08.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	32,41	37,46	-5,05	6,600	4,730	0	0	0	0	0	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	32,55	37,70	-5,15	6,620	4,740	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
09.08.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	32,31	37,47	-5,16	6,660	4,750	0	0	0	0	0	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	32,18	36,97	-4,79	6,650	4,760	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	32,36	37,24	-4,88	6,650	4,760	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	32,35	36,79	-4,44	6,650	4,760	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	32,12	36,79	-4,67	6,640	4,750	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
14.08.2023	0,001	0,001	0,030	0,000	0,030	0,030	0,000	24	0	32,67	37,93	-5,26	6,660	4,760	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
15.08.2023	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	32,43	37,60	-5,17	6,650	4,760	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
16.08.2023	0,001	0,001	0,020	0,000	0,020	0,020	0,000	24	0	32,43	37,57	-5,14	6,660	4,780	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
17.08.2023	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	31,88	36,86	-4,98	6,650	4,760	2	0	0	0	0	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	31,94	37,14	-5,20	6,650	4,770	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
19.08.2023	0,001	0,001	0,030	0,000	0,030	0,030	0,000	24	0	32,31	37,17	-4,86	6,650	4,760	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
	0,000	0,000	0,008	0,000	0,008	0,008	0,000	24,0	0,0	31,61	36,69	-5,08	6,622	4,745												
	0,006	0,006	0,240	0,000	0,240	0,240	0,000	744,0	0,0	31,61	36,69	-5,08	6,622	4,745												
20.07.23	353,994	16,903	11374,150	10871,390	502,760	11643,220	10965,080	8965,0	6168,0																	
19.08.23	354,000	16,909	11374,390	10871,390	503,000	11643,460	10965,080	9709,0	6168,0																	

: _____

" " _____ 20 . _____ / _____ /

t : 8,00 °C

20.07.23 19.08.23

: 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
20.07.2023	0,451	0,166	30,780	26,710	4,070	31,270	26,950	7,850	24	0	58,54	49,31	9,23	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
21.07.2023	0,445	0,167	30,750	26,680	4,070	31,230	26,920	7,840	24	0	58,15	49,07	9,08	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
22.07.2023	0,442	0,161	30,610	26,760	3,850	31,100	27,000	7,510	24	0	58,72	49,53	9,19	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
23.07.2023	0,498	0,209	31,680	26,710	4,970	32,170	26,950	8,150	24	0	58,94	49,71	9,23	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
24.07.2023	0,521	0,227	32,390	26,970	5,420	32,890	27,210	9,430	24	0	58,73	49,60	9,13	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
25.07.2023	0,461	0,182	31,300	26,990	4,310	31,800	27,230	7,620	24	0	58,83	49,75	9,08	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
26.07.2023	0,493	0,209	32,330	27,300	5,030	32,820	27,540	10,970	24	0	58,51	49,75	8,76	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
27.07.2023	0,461	0,185	31,410	26,980	4,430	31,890	27,220	7,980	24	0	58,32	49,54	8,78	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
28.07.2023	0,465	0,192	32,440	27,820	4,620	32,930	28,060	8,850	24	0	58,16	49,69	8,47	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
29.07.2023	0,476	0,192	32,510	27,860	4,650	33,000	28,100	8,020	24	0	58,10	49,40	8,70	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
30.07.2023	0,492	0,199	33,010	28,220	4,790	33,510	28,460	7,450	24	0	58,94	50,12	8,82	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
31.07.2023	0,436	0,160	31,590	27,750	3,840	32,070	27,990	7,150	24	0	58,49	49,73	8,76	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
01.08.2023	0,432	0,160	31,600	27,780	3,820	32,090	28,020	6,920	24	0	58,52	49,87	8,65	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
02.08.2023	0,433	0,169	31,850	27,930	3,920	32,330	28,170	7,630	24	0	58,36	49,87	8,49	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
03.08.2023	0,495	0,217	32,840	27,760	5,080	33,340	28,000	9,050	24	0	58,97	50,46	8,51	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
04.08.2023	0,450	0,178	32,010	27,720	4,290	32,510	27,960	9,270	24	0	58,68	50,29	8,39	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
05.08.2023	0,404	0,143	31,040	27,680	3,360	31,520	27,920	7,010	24	0	58,85	50,44	8,41	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
06.08.2023	0,402	0,140	30,910	27,610	3,300	31,390	27,850	7,740	24	0	59,10	50,76	8,34	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
07.08.2023	0,413	0,154	30,990	27,380	3,610	31,470	27,620	8,130	24	0	59,15	50,76	8,39	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
08.08.2023	0,460	0,192	32,040	27,480	4,560	32,530	27,720	8,870	24	0	58,94	50,65	8,29	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
09.08.2023	0,422	0,164	31,480	27,640	3,840	31,960	27,880	7,800	24	0	58,55	50,28	8,27	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
10.08.2023	0,419	0,155	31,280	27,580	3,700	31,760	27,820	7,020	24	0	58,43	50,04	8,39	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
11.08.2023	0,429	0,163	31,440	27,560	3,880	31,920	27,800	7,530	24	0	58,54	50,09	8,45	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
12.08.2023	0,441	0,175	31,740	27,540	4,200	32,230	27,780	8,020	24	0	58,22	49,84	8,38	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
13.08.2023	0,477	0,201	32,220	27,470	4,750	32,720	27,710	7,310	24	0	58,64	49,99	8,65	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
14.08.2023	0,479	0,196	33,220	28,640	4,580	33,740	28,960	7,550	24	0	59,47	50,91	8,56	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
15.08.2023	0,451	0,176	34,780	30,660	4,120	35,310	31,140	7,410	24	0	58,98	51,08	7,90	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
16.08.2023	0,430	0,155	33,860	30,230	3,630	34,350	30,680	7,470	24	0	58,98	50,93	8,05	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
17.08.2023	0,426	0,160	33,290	29,460	3,830	33,780	29,740	7,630	24	0	58,04	50,10	7,94	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
18.08.2023	0,452	0,183	33,710	29,430	4,280	34,210	29,760	7,950	24	0	58,60	50,58	8,02	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
19.08.2023	0,456	0,183	33,390	29,170	4,220	33,910	29,540	7,440	24	0	59,19	51,05	8,14	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	0,452	0,178	32,080	27,854	4,226	32,573	28,119	7,954	24,0	0,0	58,67	50,10	8,56	6,000	5,000													
	14,012	5,513	994,490	863,470	131,020	1009,750	871,700	246,570	744,0	0,0	58,67	50,10	8,56	6,000	5,000													
20.07.23	193,429	71,436	10368,780	8651,320	1717,460	10551,060	8742,950	3040,410	8966,0	6167,0																		
19.08.23	207,441	76,949	11363,270	9514,790	1848,480	11560,810	9614,650	3286,980	9710,0	6167,0																		

: _____

" " _____ 20 . _____ / _____ /