

t : 8,00 °C

19.06.23 19.07.23

: 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
19.06.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	31,36	35,39	-4,03	6,540	4,670	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
20.06.2023	0,002	0,002	0,050	0,000	0,050	0,050	0,000	24	0	31,44	37,89	-6,45	6,540	4,640	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
21.06.2023	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	33,65	36,87	-3,22	6,530	4,670	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
22.06.2023	0,000	0,000	0,020	0,000	0,020	0,020	0,000	24	0	33,43	36,37	-2,94	6,510	4,670	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
23.06.2023	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	33,73	36,27	-2,54	6,520	4,670	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
24.06.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	33,74	36,15	-2,41	6,550	4,680	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
25.06.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	33,59	35,75	-2,16	6,540	4,680	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
26.06.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	33,61	36,27	-2,66	6,520	4,680	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
27.06.2023	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	33,08	36,18	-3,10	6,580	4,690	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
28.06.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	32,79	36,03	-3,24	6,650	4,690	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
29.06.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	32,88	35,49	-2,61	6,600	4,690	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
30.06.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	32,85	35,41	-2,56	6,640	4,700	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
01.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	32,71	35,23	-2,52	6,680	4,690	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
02.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	32,88	35,49	-2,61	6,560	4,680	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
03.07.2023	0,017	0,011	0,710	0,000	0,710	0,710	0,000	24	0	31,63	27,69	3,94	3,940	3,220	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
04.07.2023	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	23,86	22,92	0,94	2,390	2,270	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
05.07.2023	0,003	0,003	0,440	0,000	0,440	0,440	0,000	24	0	22,80	21,70	1,10	2,290	2,180	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
06.07.2023	0,000	0,000	0,080	0,000	0,080	0,080	0,000	24	0	22,48	21,35	1,13	2,010	1,890	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
07.07.2023	0,001	0,001	0,190	0,000	0,190	0,190	0,000	24	0	22,02	21,04	0,98	1,730	1,610	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
08.07.2023	0,001	0,001	0,140	0,000	0,140	0,140	0,000	24	0	21,74	20,83	0,91	1,400	1,290	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
09.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	21,01	20,57	0,44	1,210	1,100	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
10.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	20,76	20,33	0,43	1,120	1,030	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
11.07.2023	0,001	0,001	0,140	0,000	0,140	0,140	0,000	24	0	20,36	19,76	0,60	1,290	1,350	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
12.07.2023	0,001	0,001	0,160	0,000	0,160	0,160	0,000	24	0	20,57	25,98	-5,41	5,640	4,500	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
13.07.2023	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	28,79	33,62	-4,83	6,580	4,760	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
14.07.2023	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	28,65	33,97	-5,32	6,550	4,760	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
15.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	29,07	34,37	-5,30	6,750	4,780	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
16.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	29,57	34,54	-4,97	6,920	4,790	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
17.07.2023	0,000	0,000	0,010	0,000	0,010	0,010	0,000	24	0	29,47	34,50	-5,03	6,720	4,760	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
18.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	30,25	35,00	-4,75	6,670	4,740	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
19.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24	0	30,27	35,16	-4,89	6,660	4,730	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
	0,001	0,001	0,065	0,000	0,065	0,065	0,000	24,0	0,0	28,87	31,23	-2,36	5,220	3,847												
	0,026	0,020	2,000	0,000	2,000	2,000	0,000	744,0	0,0	28,87	31,23	-2,36	5,220	3,847												
19.06.23	353,968	16,883	11372,150	10871,390	500,760	11641,220	10965,080	8221,0	6168,0																	
19.07.23	353,994	16,903	11374,150	10871,390	502,760	11643,220	10965,080	8965,0	6168,0																	

: _____

" " _____ 20 . _____ / _____ /

t : 8,00 °C

19.06.23 19.07.23

: 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
19.06.2023	0,476	0,191	33,080	28,550	4,530	33,580	28,790	7,900	24	0	58,62	49,93	8,69	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
20.06.2023	0,437	0,158	31,050	27,290	3,760	31,540	27,530	7,450	24	0	58,80	49,75	9,05	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
21.06.2023	0,441	0,159	29,820	25,930	3,890	30,300	26,170	7,070	24	0	58,75	49,25	9,50	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
22.06.2023	0,476	0,193	30,550	25,860	4,690	31,040	26,100	8,280	24	0	58,18	48,92	9,26	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
23.06.2023	0,482	0,199	30,730	25,960	4,770	31,210	26,200	8,120	24	0	58,61	49,38	9,23	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
24.06.2023	0,493	0,205	31,020	26,050	4,970	31,520	26,290	8,750	24	0	58,63	49,35	9,28	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
25.06.2023	0,489	0,205	30,850	25,970	4,880	31,350	26,210	7,530	24	0	58,70	49,38	9,32	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
26.06.2023	0,437	0,157	29,750	25,900	3,850	30,230	26,140	9,310	24	0	58,76	49,41	9,35	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
27.06.2023	0,458	0,177	30,400	26,100	4,300	30,880	26,340	7,450	24	0	58,41	49,11	9,30	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
28.06.2023	0,465	0,180	30,790	26,390	4,400	31,290	26,630	6,970	24	0	58,25	48,96	9,29	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
29.06.2023	0,512	0,216	31,300	26,060	5,240	31,790	26,300	8,270	24	0	58,50	49,08	9,42	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
30.06.2023	0,451	0,165	30,160	26,130	4,030	30,640	26,370	7,470	24	0	58,59	49,11	9,48	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
01.07.2023	0,464	0,179	30,590	26,280	4,310	31,070	26,520	7,210	24	0	58,64	49,31	9,33	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
02.07.2023	0,497	0,206	30,750	25,790	4,960	31,250	26,030	7,550	24	0	58,98	49,51	9,47	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
03.07.2023	0,133	0,038	10,290	9,000	1,290	10,460	9,080	7,000	24	0	57,00	49,12	7,88	6,000	5,000	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
04.07.2023	0,013	0,013	0,920	0,010	0,910	0,920	0,010	6,180	24	0	23,91	24,18	-0,27	6,000	5,000	2	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
05.07.2023	0,009	0,009	0,710	0,000	0,710	0,710	0,000	6,440	24	0	22,14	23,10	-0,96	6,000	5,000	2	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
06.07.2023	0,007	0,007	0,590	0,010	0,580	0,590	0,010	6,550	24	0	21,15	22,46	-1,31	6,000	5,000	2	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
07.07.2023	0,002	0,002	0,220	0,000	0,220	0,220	0,000	6,930	24	0	20,89	22,50	-1,61	6,000	5,000	2	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
08.07.2023	0,000	0,000	0,040	0,000	0,040	0,040	0,000	8,330	24	0	20,67	22,12	-1,45	6,000	5,000	2	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
09.07.2023	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,240	24	0	18,93	21,73	-2,80	6,000	5,000	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
10.07.2023	0,000	0,000	0,020	0,010	0,010	0,020	0,010	7,690	24	0	20,17	21,24	-1,07	6,000	5,000	2	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0
11.07.2023	0,004	0,004	0,380	0,010	0,370	0,380	0,010	7,970	24	0	18,93	19,39	-0,46	6,000	5,000	2	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0
12.07.2023	0,245	0,141	22,130	17,070	5,060	22,340	17,170	7,180	24	0	41,96	37,60	4,36	6,000	5,000	2	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0
13.07.2023	0,449	0,183	31,950	27,540	4,410	32,440	27,780	7,350	24	0	57,56	49,15	8,41	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
14.07.2023	0,423	0,136	30,220	26,880	3,340	30,700	27,120	5,740	24	0	58,40	48,93	9,47	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
15.07.2023	0,402	0,123	30,740	27,730	3,010	31,220	27,970	5,540	24	0	57,94	48,85	9,09	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
16.07.2023	0,479	0,180	32,530	28,200	4,330	33,040	28,440	6,280	24	0	58,95	49,83	9,12	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
17.07.2023	0,512	0,218	32,660	27,440	5,220	33,160	27,680	8,630	24	0	58,35	49,37	8,98	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
18.07.2023	0,481	0,191	31,910	27,340	4,570	32,420	27,580	8,060	24	0	58,79	49,78	9,01	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
19.07.2023	0,450	0,168	31,200	27,220	3,980	31,690	27,460	7,680	24	0	58,63	49,53	9,10	6,000	5,000	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	0,329	0,129	22,173	18,926	3,246	22,517	19,095	7,455	24,0	0,0	48,22	41,91	6,31	6,000	5,000													
	10,187	4,003	687,350	586,720	100,630	698,040	591,940	231,120	744,0	0,0	48,22	41,91	6,31	6,000	5,000													
19.06.23	183,242	67,433	9681,430	8064,600	1616,830	9853,020	8151,010	2809,290	8222,0																			
19.07.23	193,429	71,436	10368,780	8651,320	1717,460	10551,060	8742,950	3040,410	8966,0																			

: _____

" " _____ 20 . _____ / _____ /