



**22688—77**

2-97

22688—77

Lime for building purposes.  
Test methods

01.01.79

1.

1.1.

( - - )

),

6709

1.2.

9179

10 ,

1

500

09

6613,

150

, 6613,

008

, 1977

, 1997

©

©

.2

22688—77

1.3.

9179,

40

N9 008

6613

, , ,

9179.

1.4.

±0,0002 ;

±0,01 .

1.5.

1.6.

, %:

— ..... ±0,4  
— ..... ±0,3  
— 0<sub>2</sub>( ) ..... ±0,2  
0,01 %.

1.7.

1:3

1,19

2.

2.1.

2.1.1.

3118, 1

;

: 85

1,19

1

1

250—270° ( 83),

1—1,5 .

1  
250  
80—100

1

(0,1 %— )

1 ( ) , ,

$$— \frac{Q \text{ 0,02804}}{V \text{ - 0,053}}$$

Q— , ;  
0,02804— , , 1  
V— 1 , ;  
0,053— , , 1  
1 ( ) 6—09—5360, 1 %—

## 2.1.2.

250 , 150 , 3—5  
7 , 5—7  
20—30 ° ,  
( 2—3 1 %— ) ,  
1

8

*V Tan-m*

— —,

*V*— 1 , , —  
 , ;  
<sub>0</sub>— 1 , , ;  
*Q*— , .

$$\frac{-100}{(100-W')}$$

*W*— , .26, %.  
 2.2. —

2.2.1.

67,5 ; ;  
 , , 3773 200  
 , , 3760, 570 25 %-  
 , , 1

— ( ), 0,5 %- ;

0,5 : 10  
 , , 100

17299.

10652, 0,1 ( ;

19 , 300—400

, , 1

20 0,1 ,

250—300 , 100 , 5—7  
 60—70 ° , 15 — , 0,1

0,1

 $T_{MgO}$ 

MgO,

20 0,002016  
-MgO

V— 0,1

20 0,1

0,002016—

0,1

, 20 %-

: 1

( ),

;

99

4234.

1:4.

5833, 10 %-

( )

6—09—5360, 1 %-

3118, 1

2.2.2.2.2.2.1.

0,25

500

15

50

3—5

5—7

2—3

1

$\gamma$  —  $\frac{100}{\text{---}}$  “,

$V$  — 1

— 1

$m$  —

22.2.2.

200—250 ,

8—10

0,5

30 1

250 ,

50 ,

250

50

, 5—10

, 5—7

0,1

$V_x$

250 ,

50  
100

3

, 25 20 %

1—2

$V_2$

$$A_2 = \frac{(Vj - V7)}{0 \cdot 5 \cdot 100}$$

$V_x$  — 0,1  
CaO+MgO, ;

$V_2$ — 0,1 ,  
 $T_{MgO}$ — 0,1 ,  $MgO$   $MgO$ ;  
5— , —  
— ;  
— , .

2.3.  $1^+ 2^-$

2.3.1.  $0_2$

2 , 1  $(520 \pm 10)^\circ$  .

105—110° .  
 $W$

$W = \Delta \cdot 100$ ,

— , ;  
— , .

2.3.2.  $O_2$

$(520 \pm 10) \times ( \dots 2.3.1), 1$  ,  
 $(975 \pm 25)^\circ$  .

$O_2$

$O_2 = -\Delta - \cdot 100$ , ,

— , ( . 2.3.1);  
—  $520'$  , ;  
—  $975'$  , .

**2.4.****0<sub>2</sub>**

( - - - - - )

( - - 1).

3118,                    1,19  
4233,  
: 400

1:1.

;

1

**2.4.1.**

11  
8.  
14 —

10,

1  
,

9

120—130

()

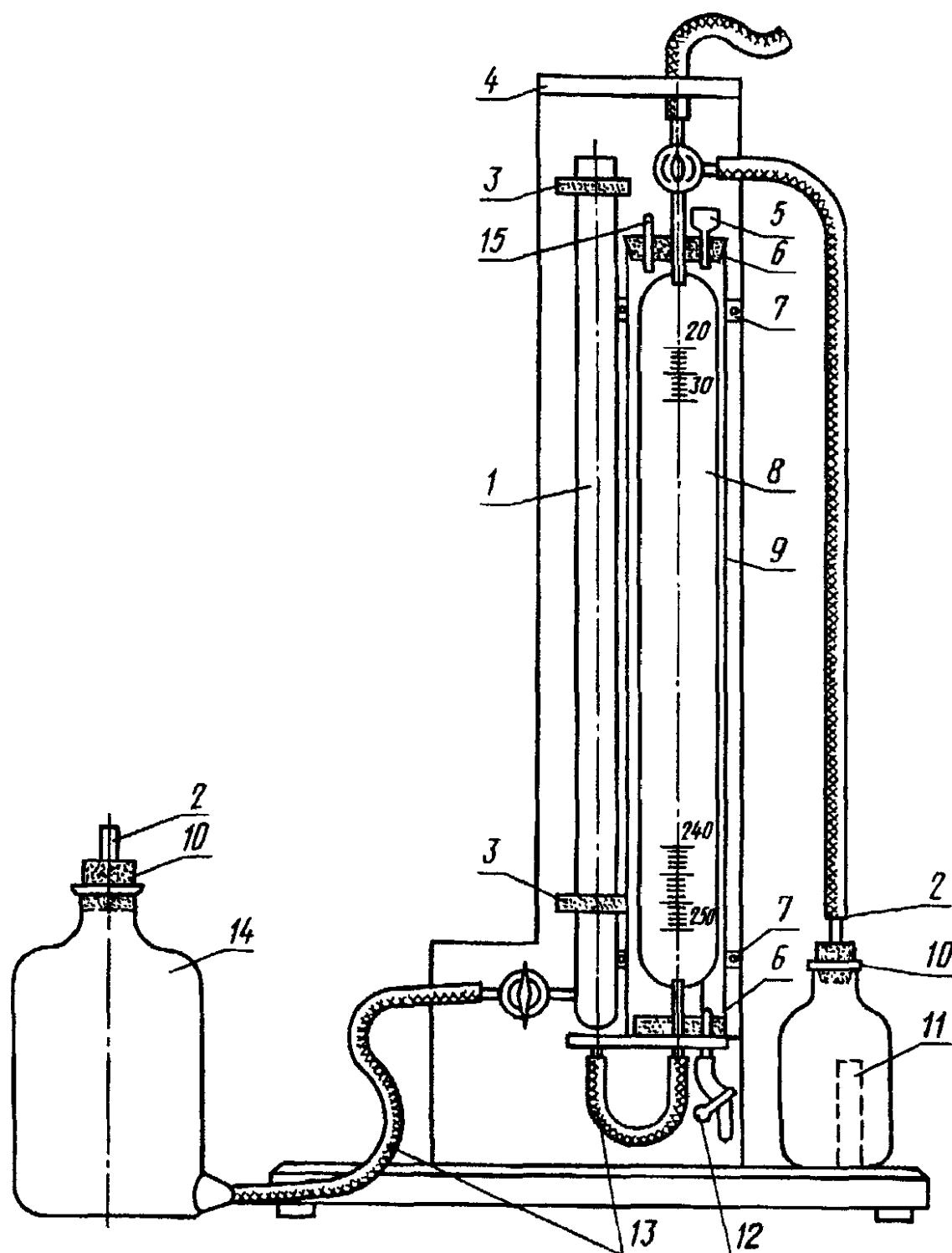
),

**2.4.2.**

1

3—5  
5—7  
10

1:1.



1 — ; 2 — ; 3 — ; 4 — ;  
 ; 5 — ; 6 — ; 7 — ; 8 — ;  
 ; 9 — ; 10 — ; 11 — ; 12 — ; 13 — ; 14 — ;  
 ; 15 —

.10

22688—77

20

$O_2$

$O_2$

$O_2$   
( )

$O_2$

$^2 - \frac{760}{1000}$ ,

$V-$

$O_2$ ;

1);

NaCl, ( . . .

1,  $O_2$   
, ( . . .

2).

2.5.

8—10

3,5—4

85—90 “

1

,

( . . ).  
2 ,

063

140—150 °

3.

$$\frac{-m}{n < S'} \frac{100}{1000'}$$

*m—*  
2.6.  
10

105—110 °  
2  
,

30  
*w*

*W*=•100,  
*m*

*m—*  
*mi—*  
2.7.

50 ,  
105—110 °  
N° 02 008.  
1  
0,1

/ \_\_\_\_ . 100  
' -50'

2.8.

310.1

310.4

110—115

25—30

2.9.

5—6

21

500

, %.

25

20 " ,

100 °

4

1°

0,25

2.10.

310.3

10178.

30—40

25—30 " ,

30—

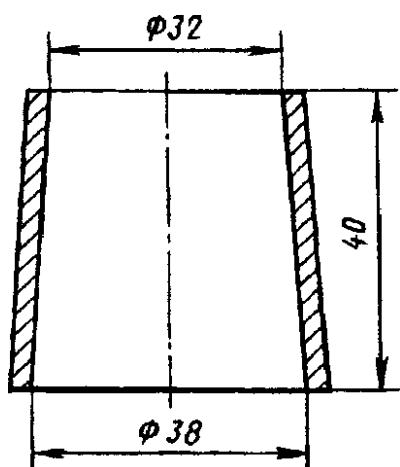
40

0,7—0,8

6—7

7—11

2.



.2

(24±2)

3

2

2.11.

$$\sqrt{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2} = \dots \cdot 100,$$

— **CaO+MgO**  
 (7- ) , %;  
 X— **CaO+MgO**  
 , %;

1

**NaCl**

	°	NaCl,	*	NaCl,
10		6,9	20	13,2
11		7,4	21	14,1
12		7,9	22	15,0
13		8,5	23	15,9
14		9,1	24	16,9
15		9,7	25	17,9
16		10,3	26	19,0
17		11,0	27	20,2
18		11,7	28	21,4
19		12,4		

0 2

1 ]

	742	744,5	747	749	751	753,5	756	758	760	762,5	765	767	769	771	
28	1,778	1,784	1,791	1,797	1,804	1,810	1,817	1,823	1,828	1,833	1,837	1,842	1,847	1,852	
	1,784	1,790	1,797	1,803	1,810	1,816	1,823	1,829	1,834	1,839	1,843	1,848	1,853	1,858	
26	1,791	1,797	1,803	1,809	1,816	1,822	1,829	1,835	1,840	1,845	1,849	1,854	1,859	1,864	
25	1,797	1,803	1,810	1,816	1,823	1,829	1,836	1,842	1,847	1,852	1,856	1,861	1,866	1,871	
24	1,803	1,809	1,810	1,822	1,829	1,835	1,842	1,848	1,853	1,858	1,862	1,867	1,872	1,877	
23	1,809	1,815	1,822	1,828	1,835	1,841	1,848	1,854	1,859	1,864	1,868	1,873	1,878	1,883	
22	1,815	1,821	1,828	1,834	1,841	1,847	1,854	1,860	1,865	1,870	1,875	1,881	1,885	1,890	
21	1,822	1,828	1,835	1,841	1,848	1,854	1,861	1,867	1,872	1,877	1,882	1,887	1,892	1,897	
20	1,828	1,834	1,841	1,847	1,854	1,860	1,867	1,873	1,878	1,883	1,888	1,893	1,898	1,903	
19	1,834	1,840	1,847	1,853	1,860	1,866	1,873	1,879	1,884	1,889	1,894	1,899	1,904	1,909	

— 8892211001 —

16

1 02,

	742	744,5	747	749	751	753,5	756	758	760	762,5	765	767	769	771
18	1,840	1,846	1,853	1,859	1,866	1,872	1,879	1,885	1,890	1,895	1,900	1,905	1,910	1,915
17	1,846	1,853	1,860	1,866	1,873	1,879	1,886	1,892	1,897	1,902	1,907	1,912	1,917	1,922
<b>16</b>	<b>1,853</b>	<b>1,860</b>	<b>1,866</b>	<b>1,873</b>	<b>1,879</b>	<b>1,886</b>	<b>1,892</b>	<b>1,898</b>	<b>1,903</b>	<b>1,908</b>	<b>1,913</b>	<b>1,918</b>	<b>1,923</b>	<b>1,928</b>
15	1,855	1,866	1,872	1,879	1,886	1,892	1,899	1,905	1,910	1,915	1,920	1,925	1,930	1,935
14	1,865	1,872	1,878	1,885	1,892	1,899	1,906	1,912	1,917	1,922	1,927	1,932	1,937	1,942
13	1,872	1,878	1,885	1,892	1,899	1,906	1,913	1,919	1,924	1,929	1,934	1,939	1,944	1,949
12	1,878	1,885	1,892	1,899	1,906	1,912	1,919	1,925	1,930	1,935	1,940	1,945	1,950	1,955
11	1,885	1,852	1,899	1,906	1,913	1,919	1,926	1,932	1,937	1,942	1,947	1,952	1,957	1,962
10	1,852	1,899	1,906	1,913	1,920	1,926	1,933	1,939	1,944	1,949	1,954	1,959	1,964	1,969

1.

( ) . . .

,

( )

. . ( ), . . ,  
. .**29.07.77 109**3. **9179—70**

4.

,		,	
83-79	2.1.1	5833—75	2.2.1
310.1—76	2.8	6613-86	1.2, 1.3
310.3-76	2.10	6709-72	1.1
310.4-81	2.8	9179-77	1.2, 1.3
3118-77	2.1.1, 2.4	10178-85	2.10
3760-79	2.2.1	10652-73	2.2.1
4233-77	2.4	17299-78	2.2.1
4234-77	2.2.1	6-09-5360-87	2.1.1, 2.2.1

5. . 1997 .

· N° 021007 10.08.95. 16.07.97. 25.08.97.  
· . 1,16. - . 0,95. 60 . 820. . 129  
, 107076, , , 14.