

( AY)

( . . 305/96, 3, 3,7,8,9,10,11)

1. « :  
 ) » ( )
2. μ « μ » μ : μ ,  
 μ .
3. μ : μ μ 19 / 85
- 4.

μ μ		μ /	μ μ
	μ 1,		100%

5. , : &  
 , /
6. / μ : &  
 , /

μ μ		μ /	μ
		μ 1,	
		μ 1,	

. : )

1. μ ) μ « » μ μ ( .  
μ

2. .1	μ	C12/15, C16/20
-------	---	----------------

2. .1	μ	MPa	0.25
2. .2	s (kPa/cm)		300
2. .3	.	/ μ	0.70

2. .1	μ	μ	25.00 KN/m <sup>2</sup>
2. .2			20.00 KN/m <sup>2</sup>

I. :

( μ ) μ « » μ  
μ . μ , μ  
, μ , μ  
, μ « »  
μ & , μ . μ  
μ , μ  
μ & μ , μ  
- μ & μ , μ  
& μ , μ  
& μ .

II.

:

μ « »  
 μ μ . μ , μ , μ , μ ,  
 μ μ , - & μ , μ μ ,  
 μ & ,  
 μ μ . μ &  
 5%, μ μ μ  
 μ μ , μ μ ;  
 μ μ μ μ  
 μ μ μ  
 μ μ μ μ

III.

:

1. μ & μ .
2. &
3. ( μ , .) μ
4. μ ( , μ ,  
 , μ ).
5. μ & .



- μ μ / .
- μ :
1.
    - 1.1
    - 1.2
    - 1.3 ( , μ μ )
    - 1.4
    - 1.5 μ
    - 1.6
    - 1.7
    - 1.8
    - 1.9 μ μ
    - 1.10 μ

1.11  $\mu$  ( $\mu$ )

1.12

( $\mu$ ,  $\mu$ ,  $\mu$ ,  $\mu$ ,  $\mu$ ,  $\mu$ ,  $\mu$ )

2.  $\mu$   $\mu$  .1

3.  $\mu$

3.1  $\mu$

3.2  $\mu$

3.3

3.4

3.5

4.  $\mu$ ,  $\mu$ ,  $\mu$ ,  $\mu$   
( $\mu$ ,  $\mu$ ,  $\mu$ ,  $\mu$ )

5.

6.  $\mu$

7.  $\mu$

8.

9. ( $\mu$ ,  $\mu$ ,  $\mu$ ,  $\mu$ ,  $\mu$ )

.

1.

$\mu$ ,  $\mu$

2.

3.

4. , , μ , μ ,

μ

5. μ

---

· :

01-12-2021

/