

" , 3 12. 2018.

I. O

1.

2.

1)

2)

3)

4)

5)

6)

- , , , ;
- ( : ) ;
- ( : SRPS EN 14384 SRPS EN 14339, , ;
- ( : SRPS EN 671-1 SRPS N 671-2, ;
- , , , , ;
- ( , , ,

- 7) , , .), , ;
- 8) ( , , , .) ;
- 9) ( , , , .) ;
- 10) ( : ) , ;
- 11) ( : ) , ;
- 12) , ;
- 13) ;
- 14) ;
- 15) ( .), ;
- 16) ( : ) , ;
- 17) ( : ) ;

18)

120 min.

120 min

19)

20)

21)

U. 1.030

SRPS

3.

1)

2)

3)

1 5 K1E

11.

2.

4)

1. 3)

1)

12 m;

2)

150 m<sup>2</sup>,

360

/m<sup>2</sup>

3)

150 m<sup>2</sup>

360 /m<sup>2</sup>

4)

150 m<sup>2</sup>

360 /m<sup>2</sup>,

5)

kWh/m<sup>2</sup>

150 m<sup>2</sup>

100

6)

150 m<sup>2</sup>.

1 11. 2. 1 5

4. :

1) ;

2) ;

3) 1 5 K1E 11. 2;

4) 1 11. 2. 1 5

II.

5.

1.

( . ).

.2. 3.

6.

2.

( , .) o

7.

8.

15

2000

9.

0,80 m

10.

T 1.

1.

[10 <sup>3</sup> ]		[l/s]
5	1	10
6 10	1	15
11 25	2	20
26 50	2	25

51	100	2	35
101	200	3	40
201	300	3	45
301	400	3	50
401	500	3	55
501	600	3	60
601	700	3	65
701	800	3	70
801	1000	3	80
1001	2000	4	90

11.

1)

2)

( 1 5 1 );

3)

2.

1 –

2

10%

350 °

450 °

30 min.

1 –

90 min.

2 – 3,

350 ° 450 ° ,

60 °C 100 °C,

30 m,

500 .

3 – 100

°C 300 °C, 300 °C,

100 °C 300 °C,

22 m 30 m,

200 500 .

4 – 300 ° ,

300 °C

a

100 200 ,

22 m.

5 –

:

100 .

12.

[l/s]

T 2.

2.

		[103 m <sup>3</sup> ]						
		2	2 5	5 20	20	50 200	200 400	400

		50						
		[l/s]						
K1, K1E	V	10	10	15	20	30	35	40
	IV	10	15	20	25	30	35	40
K1, K1E, K2	III	10	15	20	25	30	35	40
K2	IV, V	10	10	15	20	30	35	35
	I, II	15	15	20	25	30	35	40
K3	IV, V	10	10	15	20	30	35	35
	III	10	15	20	25	30	35	40
	I, II	15	20	25	30	35	35	40
K4, K5	IV, V	10	10	10	15	20	25	30
	III	10	10	15	20	25	30	35
	I, II	10	15	20	25	30	35	40

1.

2.

SRPS U. 1.240:1995.

( 1 5 1 )  
120 min

120 min

III.



13.

( , , ),

Ø 100 mm.

Ø 80 mm 2. 80 m, je < 10 l/s.

2.

14.

80 m.

150 m,

300 m.

15.

5 m, 80 m,

16.

( )

1.

Ø 80 Ø 100.

3.  
SRPS EN 14384,

SRPS EN 14339,

17. , 2,5  
bar.

5 l/s 2,5 bar.

18.  
16. 2.

a 1.  
SRPS EN 14339.

( , ).  
IV.

19.

20.

T 3.

3.

[m]	22*	22 40*	40 75*	75
[l/s]	5	7,5	10	12,5

: \*

2,5 bar

3.

7 bar.

21.

a

SRPS EN 671-2,

3.

3

5

SRPS EN 671-1,

4.

Ø 52 mm.

22.

Ø52 mm.

(

),

23.

SRPS EN

671-2

15 m

20 m

5 m.

2.

SRPS EN 671-1

30 m

5 m.

a

500 m<sup>2</sup>

2. 12 m ( 15 m  
 20 m 5 m,

5. ( 1,5 m )

24.

m V. 1,5

25.

1.

120 min

90 min.

3.

26.

( ),

27.

4 5, 1.

120 min

VI.

28.

20. 1.

( - )

60 s,

VII.

29.

60 cm 120 cm

1.

1.

”.

”

VIII.

30.

,

.

16 mm,  
12 mm.

1.

,

,

,

SRPS EN

671-3

,

31.

,

32.

IX.

33.

,

. 30. 31.

.

34.

(„

”,

30/91).

35.

”.

”

01-12067/17-3

, 5. 2018.

,

, . .