



4795

_____oj_____

2013.

5776

2013.

	.....	4
I -	.....	6
II -	.....	6
III -	.....	6
III 1. -	.....	6
III 2. -	.....	7
.3. -	.....	9
IV -	.....	10
IV.1.-	.....	10
IV.2.-		
	.....	10
IV 2.1. -	.....	10
IV 2.2. -	.....	10
IV 2.3. -	.....	10
IV 2.4. -	.....	11
IV 2.5. -	.....	11
IV.3. -	.....	11
IV.4. -	.....	87.
6.....	.....	11
IV.5. -	.....	12
IV.6. -	.....	12
IV.7. -	.....	13
IV.8. -	.....	13
IV 8.1. -	.....	13
IV 8.2. -	.....	14
IV.9. -	.....	14
IV.10. -	.....	14
IV.10. 1. -	.....	14
IV.10. 2.	.....	15
IV.11.-	.....	15
IV.12. -	.....	16
IV.13. -	.....	16
IV.14. -	.....	18
IV.15.	.....	18
IV.16. -	.....	18
(	.....)	18
IV.16.1. -	.....	19

IV.16.2. -

3()

	.....	19
IV.17. -	.....	19
IV.18. -	.....	20
IV.19. -	.....	20
IV.20. -	.....	21
IV.21. -	.....	21
IV.22. -	.....	21
IV.23. -	.....	21
.....	.....	21
IV.24. -	.....	22
.....	.....	23
.....	.....	24
.....	.....	37
.....	.....	40
.....	.....	41
.....	.....	42
.....	.....	43
.....	.....	44
.....	.....	45
.....	.....	46
.....	.....	47
-	.....	48
.....	.....	49

a 4795 , 55 (" 1. 2, 57. " 1 124 60. 1. 1.),

1.

11000 , - , - a 4795 , : www.mod.gov.rs

2.

2. 1. 1. .

3.

5. .

4.

:

5.

- . ,
III .

6.

45350000 -

:

7.

- " : " .
- : 85 ,

: 15 .

8.

10.00 14.00 , 024, -54
" " , ,
: www.mod.gov.rs

9.

: , ”
 “ : a 4795 , 11000 , 5776,
 : , .
 07:30 15:30 .
 10:00 . 04.09.2013.
 10. , .
 4795 , 11000 04.09.2013. 10:15 ,
 , .
 11. .
 12. .
 109. 20 () .
 13. , . . , 011/2064-081.
 4795
 , . .

I -

, - a 4795 , 11000 : -
: www.mod.gov.rs
:
:
:
(,):
4795 , 11000 ,
7:30-15:30 .

II -

45350000 -

III -

, 75
76

III 1. -

-
-
-

1.

, ;

2.

3.

4.

1)

2)

3)

4)

5)

III 2. -

1.

60.000.000,00

2012.

2.

20 ()

3.

1 ()

4.

3 ()

- a) ;
b) ;
5. 3 () ,
- 2 () 111,
- 1 () 311.
6. ,
7. SRPS ISO 9001:2008.
8. , SRPS OHSAS 18001:2008.
3 () ,
- 1) :
- 2) (-)
3 ()
2012.
60.000.000 .
- 3) (, 3 -)
2, 3, 4 5 (III.2.),
- 4) : 430 (730)
330,) - 4. (III.2.
()
- 5) 3 () .
- 6) , .
- ,
. ,
(,
).
- 20 () (-
).

(4) ¹⁰ () - . ,

.3. -

, .

IV-

IV.1.-

() . ,

IV.2.-

, ,

IV 2.1. -

75. 76. ,

77.

, , 3 () .

IV 2.2. -

3.

IV 2.3. -

- , :

- 30 ,
- ,
- ,
- ,

IV 2.4. -

IV 2.5. -

IV.3. -

, ” -
: **4795** , **5776,** “
,11000 :
,
,

IV.4. -

87. 6.

, ,
,
IV.3.
“ ” “ ”
- ”

, 5776, “.

IV.5. -

, ()

IV.6. -

(50%)

75. 1. 1) 4) . 77.
.2.

().

IV.7. -

- 4), , 75. 1. 1)
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7) () () ;
- 8)
- 3.14) 4 (

IV.8. -

IV 8.1. -

5% , 95% ,

5

30 ()

(), :

-

-

IV 8.2. -

2 () .

IV.9. -

) : () .

IV.10. -

IV.10. 1. -

- () , (5% ()) ,

- 1. 5%

() .
- („ “ ;
56/11).

IV.10. 2.

’
- () : **10%** ()
, () ,
- ,
- ’ 1. 10%
,
- .
- („ “ ;
56/11).

IV.11.-

- 1) : ,
2) , ;
3) ; , ,
.
, , ,
, ,
.
, , .

IV.12. -

()

, **11000**

4795
011/3005-205

, **5776“**

7:30-15:30

3 ()

8 ()

IV.13. -

4795 04.09.2013. 10:15 ” ”,

IV.14. -

93.

IV.15.

15%

IV.16. -

(

)

-
-

:

:

85

:

15

107-108.

IV.16.1. -

(85).

$$P_1 = \frac{C_{\min}}{C_{pon}} \times 85$$

$$P_1 =$$

$$C_{\min} =$$

$$C_{pon} =$$

IV.16.2. -

3 ()

3 ()

(15).

$$P_2 = \frac{B_{pon}}{B_{\max}} \times 15$$

$$P_2 =$$

$$B_{\max} =$$

$$B_{pon} =$$

IV.17. -

IV.18. -

106.

1) ;

2) ;

3) ;

4) ;

5) 90

6) ;

23. 2.

82.

IV.19. -

6

88. 3.

IV.20. -

108.

” ” 20 ()
3 ()
8 ()
8 () -

110.

IV.21. -

” ”

IV.22. -

(2.)

IV.23. -

” ”

11000

22-26,

7 ()

7 ()

151.

01/13

:
: 153
: 840-742221843-57
: 97
: 50-016

: 80.000

2 ()

IV.24. -

8 ()

: - 4795

:

5776

“

”,

,

:

_____ ()

:

)))

:

1.

, , :

- : _____

:

- : _____

2.

($\frac{\quad}{90}$ ()) ()

3.

: _____ () ,

(2 e).

4.

(_____ () ())

5.

_____ %,

:

6.

,

.

7.

(30) (_____)

_____,

()

()

()

()

• ” ”

1. 6 " Wanson ", S - 600
 kao
 1 x =

2. 18 " Wanson ", S - 1800
 kao
 6 x =

3. " ", S - 1800
 ,
 4 x =

4. ” ”, S - 1800
 .
 4 x =

5. S - 1800 ” (”,)
 ,
 4 x =

6. S - 1800, ” (”,)
 ,
 4 x =

7. HYP 20/285 " MZT "
- 1 x =
8. PUL – 65, 067, µm 750,
- 2 x =
9. Ø114,3 x 4 mm 1214 S – 1800,
- 2 x =
10. 94 – 7 c Donald 250 S – 1800
- 2 x =
11. 135 c Donald 250 94 – 7
- 1 x =
12. " " "
- 4 x =
13. 4 S – 600 (CVN 1 – 13 ") "
- 2 x =
14. VSV 16 – 5,4 (o ") "
- S – 1800 "
- 6 x =

15. VSV 16 – 5,4 " " " " S – 1800 " " , " 1 x =
16. , 4 S – 600 " " , " 1 x =
17. , C0350/05 Lowara 0.86 W 1 x =
18. , AVT 150 – 400 A 0202993 / 0602 Caprari Y 280 M4 V 380-420, Hz 50 , 90 kW , Felm Inverno . 2 x =
19. " Felm " , , Y – 280M4, V 380-420, Hz 50 , 90 kW 1 x =
20. , DN65 PN16 Spirax. 1 x =
21. S-600, " " " : „Honeywell EC 7850“ 2 , - 2 " , - 2 , - 2 . 2 x =
22. 2G 400 – 10 – U , 4 x =

23. 40 – 120 (140⁰C)
3 x =
24.
1 x =
25. S – 600 ” ”,
, ,
.
1 x =
26. 1300 mm ,
DN15
2 x =
27. 1100 mm ,
DN15
” ’
2 x =
28. JL.OV – 100 K ,
Q = 20 m³ / h
.
1 x =
29. JL.OV – 100 K () Q = 20 m³ / h
.
2 x =
30. ,
1 x =
31. (Ø1000 x 3100 mm) Q = 20 m³ / h
JL.OV – 100 K
2 x =
32. 4 – 6 mm
200 mm.
³0,24 x =

33. 2 – 4 mm
200 mm.
0,24 x =
34. "Wofatit – KPS"
1200
2400 x =
35. Ø800 x 1350 mm
1 x =
36. 1 x =
37. 1214
:
- Ø21,3 x 2,6 mm, 12 x =
- Ø26,9 x 2,6 mm, 12 x =
- Ø33,7 x 2,6 mm, 12 x =
- Ø42,4 x 3,2 mm, 12 x =
- Ø48,3 x 3,2 mm, 12 x =
- Ø60,3 x 3,6 mm, 12 x =
- Ø88,9 x 3,6 mm, 12 x =
- Ø219,1 x 6,3 mm, 12 x =
38. :
- Ø21,3 x 2,3 mm, 20 x =
- Ø26,9 x 2,3 mm, 20 x =
- Ø33,7 x 2,6 mm, 20 x =
- Ø42,4 x 2,6 mm, 20 x =
- Ø48,3 x 2,6 mm, 20 x =
- Ø60,3 x 2,9 mm, 20 x =
- Ø88,9 x 3,2 mm, 20 x =
39. , :
- DN32 PN25 6 x =
- DN65 PN25 10 x =
- DN100 PN25 2 x =
40. , :
- DN65 PN25 1 x =

41. , - R 1/2 " 2 x =
42. , Ø100 0 – 40 bara
14 x =
43. , Ø100 0 – 25 bara
8 x =
44. , DN32 PN16
5 x =
45. , DN80 PN16
1 x =
46. Womax W – SWP 1100
1 x =
47. Me 40% P-8
- GEA VT40MV-74/CDL-25
1 x =
48. , 5² ,
1 x =
49. , :
- GHR 40, 4 x =
- GHR 50, 2 x =
- GHR 80, 4 x =
50. "Wanson" ,
7 x =

51. , 24 kW - 54. 1.500
0,7

DN50, DN50,
5/4 " 5 k .

o 1 =

52. 1.500 24 kW
- 54.

0,7

1 x =

53. "MZS – TECH ELECTRONICS "
1.500 .

o 1 x =

54. ,
3,8 kW, 8,8 A. "Wilo" DEAIN CONTROL 2 PP

o 1 x =

55. "Wanson" 204

1 x =

56. 5 ,

1 x =

:

•

1. „Weishaupt“ L-7 Z 1 L-8 VZU 2 ,
 , , , ,
 3 x =

2. WL 20/2C Z, "Weishaupt"
 , , , ,
 2 x =

3. 250 kW , "Weishaupt"
 , , , ,
 1 x =

4. " " L-3 Z, "Weishaupt"
 , , , ,
 2 x =

5. -9 , " "
 , , , ,
 2 x =

:

• " "

1.

„RAY“

/

BGE 500

4 x =

2.

2“

0,5

1 x =

:

1.

GHR 652

6, 7, 8, 9 3 (2)

„Grundfos“ UPS 65-120 F

„IMP“

:

-
-
-
-
-
-

Ø 70/64

6 x =

2.

VA 40
„Grundfos“

9.
UPS 40-120 F

„IMP“

:

-
-
-
-
-

Ø 6/4“

1 x =

3. ,
VA 50

- ,
- ,
- ,
- ,
- ,
- ,

10. „IMP“
„Grundfos“ UPS 50-120 F

Ø 2“

2 x =

:

· , , (), : , 2013. :

		· ·		
1.	„ “ . 37			
-		W	18.560	
-			400	
2.	„ “ . 19			
-		W	2.000	
-			60	
3.	„ “			
-		W	40.500	
-			65	
4.	„ “			
-		W	4.800	
-			40	
5.	„ “			
-		W	160	
-			12	
6.	„ “			
-		W	500	
-			20	
7.	„ “			
-		W	4.000	
-			20	
8.	„ “			
-		W	250	
-			25	
				:
				(2):

:

:

” ”

.....

.....

.....

” ”

.....

.....

,

.....

:

20%:

- :

_____ 2013.

()

:

-

,

20%.

3.6	， ， · ()).			
3.7	2 · ()			
3.8	(2 ·			
3.9	·			
3.10	(-) () · 2012. 60.000.000 ·	3		
3.11	730), 4 (III.2. () -)	430 (330		
3.12	(, 3 (III.2. -))), 2, 3, 4 5.	-		
3.13	IV.7 ·			
3.14	(III.2.)).	5		

	1 ()			
3.15	(- ,)			
3.16	.			
3.17	.			
3.18	3() .			
	: , ,			

3.18.

3.1

_____,
_____.2013.

:

()

4795

:

, :

				()
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				

_____,
_____._____.2013.

:

()

:

:

-
-

4795

_____ :

,

.

_____, _____,2013.

:

()

:

.

26. (, . " 24/2012.)

5776 -

, ,
.

_____ ,

_____._____.2013. .

:

()

:

61. .

:

.

,

.

4795

:

:

/

_____ ,

_____._____.2013.

:

()

4795

:

_____,
_____._____.2013.

.

()

:
80. .

,

4795

:

:

/

_____,

_____._____.2013.

:

 ()

:

80.

- .

.

,

.

4795

:

:

1. _____ ()
 _____ ()
 _____ % .

2. _____ ()
 _____ ()
 _____ % .

3. _____ ()
 _____ ()
 _____ % .

_____ ,

_____ .2013. .

_____ ()

:

- .

,

.

4795

:

1.

85

2.

15

4795

, . .

54/70, 57/89 „ (,, „, . 104/46, ,, „, . 16/65,
 „, . 46/96 „ ” 1/2003),
 111/09 31/11) (,, „, . 3/02, 5/03 ,, „, . 43/04, 62/06,
 1., 2. 6. „, . 57/04 82/04)
 (,, „, . 47/11),

: _____, _____
 () ()

: _____

: _____

: _____

:

-

-

() , .7 (4795) ,

1 () , , , , .7, :
 : _____ 5% ()

- , :

, ,

- .7 (4795), , ,

, - , , ,

.7 (4795). , ,

, , ,

, , ,

_____, _____.2013. .

_____ ()

:

.

3.

(_____)

1.

30

4.

5.

5 ()

6.

7.

8.

9

,

,

.

30

.

10.

,

10.

.

11.

,

,

,

.

12.

,

.

13.

,

,

,

,

,

.

14.

,

.

15.

2‰ ()

5%

16.

17.

18.

— ()

2 ()

19.

20.

21.

22.

, . ,

23.

, , .

24.

.
.

, . , .

25.

, , .

26.

, , , .

27.

, , .

28.

5 ()
3 ()

,

2 ()

.

.

:

:

:

,

,

.

,

,

,

.