



-34/17

=

=

-

:

I	.....	3	
II	.....	4	
III	.....	4	
IV	.....	5	
V			
75.	76.		
	. 77.	.....	8
VI		.....	12
VII	O	.....	22
VIII		.....	26
IX		.....	42
X		.....	43



J

29,
: www.gsp.co.rs
39. 5. (124/12, 14/15
68/15) - 29,

34/17 (: 32420000 -)

1	32420000 -	PASIVNA MREŽNA OPREMA
2	32420000 -	AKTIVNA MREŽNA OPREMA

(. 75.) (. 76.)

29, 11000

www.gsp.co.rs.

5 ()

011/366-4087

34/17", : , 29, 11000
e-mail nabavke@gsp.co.rs

07 15
7-16

3 ()

« : : -
(() - 19.05.2017.
09,00 -34/17».

e-mail).

19.05.2017. 08,30
29, 11000

19.05.2017. 10,00
29, 11000
(
...)
(
10
40

II

1. :
" " :
: www.gsp.co.rs 29,
: SR100049398
: 07022662
: 4931

2. - 39.
3. :
- 4.
- 5.
6. : nabavke@gsp.co.rs,

III

34/17 (: 32420000 -)

1	32420000 -	PASIVNA MREŽNA OPREMA
2	32420000 -	AKTIVNA MREŽNA OPREMA

IV

34/17 (

: 32420000 -

1: PASIVNA MREŽNA OPREMA

1	560864301	560864301 - KABL, STP WALL KUTIJA 305m Cat6	STP Kabl pun preseka Cat6 Draka ili odgovaraju i Testiran do 400MHz Delta / EC, 3P i GHMT sertifikovan	kom	3
2	560863501	560863501 - KABL, UTP FLY KUTIJA 305m Cat5e	UTP Kabl licnasti preseka Cat5e Draka ili odgovaraju i Testiran do 300MHz Delta / EC i 3P sertifikovan	kom	3
3	561135001	561135001 - MODUL, UTP RJ-45 CAT 6 ZENSKI	Modul UTP RJ45 Cat6A T568A/B Spajanje kabla bez alata, testiran do 500MHz GHMT sertifikovan	kom	100
4	352060901	352060901 - KUTIJA, UTIKACKA 2UTP NAZIDNA	Nazidna utika ka kutija za 2 UTP modula sa zastorima (bez modula) Šrafovi i tiplovi za montažu u kompletu sa kutijom	kom	30
5	560916001	560916001 - RAZDELNIK, 1UTP PORT U 2UTP PORTA	Razdelnik sa 1UTP RJ45 na 2UTP RJ45 porta za LAN mrežu	kom	30
6	560917801	560917801 - MODUL, RJ 45 ZENSKO/ZENSKI	Modula UTP RJ45 (coupler) žensko – ženski minimalno Cat5e	kom	30
7	560686101	560686101 - KONEKTOR, UTP RJ-45 Cat5e MUSKI	Konektor UTP RJ45 Cat5e 8-pinski	kom	300

2: AKTIVNA MREŽNA OPREMA

1	560876701	560876701- SWITCH, 5 PORTA TP LINK NEUPRAVLJIV	Neupravljivi SWITCH 5-port minimum 100Mb/s Komplet za povezivanje na elektri nu mrežu 230VAC	kom	10
2	560724801	560724801- SWITCH, 48 PORTNI UPRAVLJIV	CISCO L2 MANAGED SWITCH serije Catalyst 2960 (kompatibilnost opreme mora biti zadovoljena iz razloga što e se nabavljena dobra koristiti kao unapre enje ve postoje e ra unarske mreže u kojoj je instalirana CISCO oprema) minimum 48 port 100Mb/s minimum 2×1Gb/s i 2×SFP (bilo deljene bilo odvojene konekcije) CISCO Lan Base IOS image Komplet za montažu u rek orman i za povezivanje na elektri nu mrežu 230 VAC Konektor za povezivanje na rezervno napajanje	kom	9
3	562507601	562507601- NAPAJANJE, ADAPTER POE	PoE adapter za LAN mrežu koji zadovoljava regulativu IEEE 802.3af Podržane brzine 10/100/1000Mbps preko RJ45 Za potroša a od 15W na 48VDC Komplet za povezivanje na elektri nu mrežu 230VAC	kom	10
4	560976301	560976301- ZASTITA, PRENAPONSKA ZA ROUTER DO 3GHz	APC ProtectNET ili odgovaraju i Podržane brzine 10/100/1000Mbps preko RJ45 Vreme odziva < 2μs Maksimalna struja reagovanja od 6kA	kom	5
5	561238101	KONVERTOR, MEDIA OPTICKI WDM	TP-Link MC111CS WDM Fast Ethermet Media Converter (kompatibilnost opreme mora biti zadovoljena - naru ilac ve poseduje TP-Link MC112CS opti ke konvertore, pa je potrebno da ih sa druge strane opti kog kabla upari sa odgovaraju im modelom opti kog konvertora u skladu sa uputstvima proizvo a a)	kom	4



-) (
- ,
-



-
-
-
- 10
-
- a, a a
-
- () , ... () .
-
- () ,

V
75. 76.
. 77.

75.) (.
75.

_____ :

1. / /

:

2. / /

:

-
e,

:

-) (

-)

- () (

-).

:

3. / /

:

(/ /

)

- :

(. 1-3).

1-3: ()
75. 76. - 7)

76.) (.
76.

1. :
) - ()
) , ()
:
() :
(2014., 2015. 2016.).

2. ;
:

3. - 2 ()
:
:
•

(. 1-3).

•

76.

•

1-3:

75. 76. - 7)

4.

1 (

1 2)

1 2

1

/ /
).

(

1.

5.

1 (

5)

1

5

1.

6.

2 (

)

2

/ /
).

(

2.

:

-

,

-

5% (8) - ()

3

:

-

-

-

-

)

(

3

(

)

:

-

-

-

-

18.2.

VI

1.

1.1.

(. 75. 76.),

1.2.

5

75. 76.

1.3.

. 79. . 3.

1.4.

1.5.

1.6.

1.7.

. 77.

1.8.

1.

50%,

1.9.

1.10.

75. (1, 2 4).

1.11.

1. (1, 2 4).

77.

1.12.

75. 10 %
1. 5.

1.13.

1.14.

1.15.

(1 75. 1.). ()
1., 2. 4.

76.

75.

1.

5.

1.16.

1)

2)

1.17.

1.18.

1.19.

1.20.

2.

2.1.

2.2.

2.3.

63.

2.

4087
nabavke@gsp.co.rs

«

5 ()
29, 11000
-34/17»,

+381 11 366
e-mail

2.4.

2.5.

2.6.

3.

3.1.

3.2.

(

),

(7

)

3.3.

(

)

(

15)

3.4.

4.

4.1.

4.2.

4.3.

4.4.

4.5.

(. 4.4),

87.

5.

4.6.

-34/17".

-34/17".

4.7.

).

(

5.

5.1.

5.2.

5

6.

6.1.

(

).

7.

7.1.

7.2.

7.3.

8.

8.1.

. 93.

1.

()

8.2.

8.3.

8.4.

8.5.

9.

9.1.

92.

1.

K
34/17
9.2.

9.3. 9.2. 92. 3. 5

9.4.

10.

10.1.

(2):

I. 2)

II. ()

11.

11.1.

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)

11.2.

11.3.

- (6)
- (7) _____ (
- (8)
- (9)
- (10)

11.4.

11.5.

11.6.

12.

12.1.

12.2.

15.

13.

13.1.

).

13.2.

13.3.

					63.	2.		
13.4.								
13.5.								
13.6.					od 40			
13.7.								
13.8.								
13.9.								
13.10.	36.	1.	3)					
13.11.				11.9.				
13.12.			151.					
13.13.								151.
13.14.	1.,			151.	2.			
13.15.			156.					
				: 840-30678845-06				60.000,00
			: 153	253;		: -34/17;		:
						-34/17;		:
13.16.								
14.								
14.1.								
				5 %				
						86.	4.	
14.2.								
14.3.								

<http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>.

(... 33/2013).

15.

15.1.

-
-
-

75. 76.

15.2.

()

« ».

15.3.

15.4.

15.5.

15.6.

15.7.

15.8.

15.9.

15.10.

16.

16.1.

16.2.

()

16.3.

(), a

(4 6

).

16.4.

17.

17.1.

17.2.

17.3.

/ /

(

...)

K
34/17

17.4.

17.5.

18.

18.1.

18.2.

18.3.

-

-

-

-

-

18.4.

2.

18.5.

18.6.

19.

19.1.

19.2.

19.3.

19.4.

5%

3

19.5.

20.

20.1.

21.
21.1.

82.

- 1) . 23. 25.
- 2) ;
- 3)
- 4)

21.2.

- 1) ;
- 2)
- 3) ;
- 4) ;
- 5) ;
- 6) ;
- 7)

21.3.

(21.2. 2. 1)
)

22.
22.1.

(,), / ,
29, 11000 +381 11 366-
4087.

23.
23.1.

5% 5.000.000,00
10.000.000,00

23.2.

23.3.

23.4.

24.
24.1.

x

24.2.

24.3.

(10%)
30

10%

30

()

(

),

10 %

24.4.

(5%
30)

a

30

5%

a

()

5 %

7

VII O

1-9

1) / / - 1
/ / - 1.

1 ()
) 1 ()
) (1 -
) () 1

1)

2)

2) - 2

() -
()
()

)

-a.

)

45
45 , 45

)

10

)

()
40 ()

)
2 2
3) - 3 (3) 12.

(. 86/15).
1) () - ;
2)

(' ,). ('
)
3.

115. 2. ('
)
3, 3 ()
115. 2. (3,)
1, 2,
3, ('
)
4,)-
5, -
6,)- 7,
8,
9.

3 3
3 3
3 3
3 3

4)
4
4.

5, .
5 ,

6) - 6
6

7) 75. 76. - 7
75. 76. :

- 1. / /
- 2. / /
- 3. / /

- 1. je
- 2. - . ()
- 3. ; - 2 ()

- 4. 7 1 (: 1 2) - / /
- 5. 1 (5) -
- 6. 2 () - / /

/ .
7

8) - 8
(8.
) - :
()
()

:

-

,

-

3

5%

(

)

-

9)

B

-

9

(

1

),

(5)

8 -

(

8),
B

(

).

VIII

/ /		1
-----	--	---

Header Row	
()	
(, ,)	
/	
()	
(...)	
()	
...),	
(; ; ; ;)-	
()	
(1)	
:	

1) PASIVNA MREŽNA OPREMA

1	560864301	560864301 - KABL, STP WALL KUTIJA 305m Cat6	kom	3			
2	560863501	560863501 - KABL, UTP FLY KUTIJA 305m Cat5e	kom	3			
3	561135001	561135001 - MODUL, UTP RJ-45 CAT 6 ZENSKI	kom	100			
4	352060901	352060901 - KUTIJA, UTIKACKA 2UTP NAZIDNA	kom	30			
5	560916001	560916001 - RAZDELNIK, 1UTP PORT U 2UTP PORTA	kom	30			
6	560917801	560917801 - MODUL, RJ 45 ZENSKO/ZENSKI	kom	30			
7	560686101	560686101 - KONEKTOR, UTP RJ-45 Cat5e MUSKI	kom	300			
				1	-		

2) AKTIVNA MREŽNA OPREMA

1	560876701	560876701-SWITCH, 5 PORTA TP LINK NEUPRAVLJIV	kom	10			
2	560724801	560724801-SWITCH, 48 PORTNI UPRAVLJIV	kom	9			
3	562507601	562507601-NAPAJANJE, ADAPTER POE	kom	10			
4	560976301	560976301-ZASTITA, PRENAPONSKA ZA ROUTER DO 3GHz	kom	5			
5	561238101	KONVERTOR, MEDIA OPTICKI WDM	kom	4			
				2	-		

	2 2/2
--	----------

--	-------

()	_____
-----	-------

()	45
-----	----

(2)	_____
------	-------

--	--

2.

...

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

	3
--	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	

115. 2. ()
3 3)

	4
--	---

:

-

-

..

:

).

(

	5
--	---

():

		() ⁻	() ⁻
(-):			
(-):			

:

		() ⁻	() ⁻
(-):			
(-):			

: 88.

	6
--	---

B

82. 1. 2.

75. 76.	$\frac{7}{1/2}$
---------	-----------------

75. 76. (124/12, 14/15 68/15), :

1.

/ /

2.

/ /

3.

/ /

()

. 1., 2. 3.:

1.

2.

e,

3.

(/ /)

75. 76.	7 2/2
---------	----------

1.

' - () .

2.

;

3.

2 ()

. 1., 2. 3.:

1.

:

2.

3. -

4. 7

1 (: 1 2) - / /

5.

1 (5) -

6.

2 () - / /

-	8
---	---

57/89, (" . 104/46 18/58, " . 16/65, 54/70
" . 46/96) (. . 139/2014)

:	
:	
:	
:	

" " , 29 (:)
() 5% (:
-34/17.
5% " ,
" " , 29,

	9
--	---

B

1. _____, ((),
 _____ (/), (),
 : _____), (_____)
 _____ ()

..... ()
 ()
 ()

2. _____ " " :
 _____ 29, _____ (:
 _____), _____

_____ : _____ -
 _____ (_____), -34/17 08.05.2017. XIV-34/____
 _____ 2017.

1.

(_____),

2.

(_____),

15 %

3.

_____ :

 _____ (_____), ... (_____).
 _____ (_____)

x

XIV-34/___ ___.2017.

1) PASIVNA MREŽNA OPREMA

1	560864301	560864301 - KABL, STP WALL KUTIJA 305m Cat6	kom	3			
2	560863501	560863501 - KABL, UTP FLY KUTIJA 305m Cat5e	kom	3			
3	561135001	561135001 - MODUL, UTP RJ-45 CAT 6 ZENSKI	kom	100			
4	352060901	352060901 - KUTIJA, UTIKACKA 2UTP NAZIDNA	kom	30			
5	560916001	560916001 - RAZDELNIK, 1UTP PORT U 2UTP PORTA	kom	30			
6	560917801	560917801 - MODUL, RJ 45 ZENSKO/ZENSKI	kom	30			
7	560686101	560686101 - KONEKTOR, UTP RJ-45 Cat5e MUSKI	kom	300			
				1	-		

2) AKTIVNA MREŽNA OPREMA

1	560876701	560876701-SWITCH, 5 PORTA TP LINK NEUPRAVLJIV	kom	10			
2	560724801	560724801-SWITCH, 48 PORTNI UPRAVLJIV	kom	9			
3	562507601	562507601-NAPAJANJE, ADAPTER POE	kom	10			
4	560976301	560976301-ZASTITA, PRENAPONSKA ZA ROUTER DO 3GHz	kom	5			
5	561238101	KONVERTOR, MEDIA OPTICKI WDM	kom	4			
				2	-		

_____ , (_____ : _____) ,
 (_____ : _____) .
 e _____ ,

5.

3

5%

(_____ - (_____ / _____))

10

6.

1 ()

()

1.

()

10%

4.

30

30

10%

6.

5.

a

/

...

()

()

10%

7

7.

1 ()

1.

()

5%

4.

30

:

5%

30

7. 4.

a

()

5 %

7

8.

45

9.

2.
1 %

5%

K

10.

2

10

11.

29.

()

()

10

12.

(),

a

13.

5%

14.

15.

16.

17.

5 () 7 ()

2 (),

IX

57/89, " .46/96) (" . " . 104/46 18/58, " . " . 16/65, 54/70
(. . 139/2014)

:
:
:
:
:
:

: JK
:
: . 29, " "
: 07022662
: 100049398
: 105-500122-59

0

10 %
30

X

57/89, " .46/96) (" . " . 104/46 18/58, " . " . 16/65, 54/70
(. . 139/2014)

:
:
:
:
:

: JK
:
: . 29, " "
: 07022662
: 100049398
: 105-500122-59

0

5 %
30