



-36/14

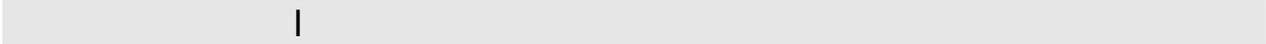
=

=



:

I	.....	3
II	.....	4
III	.....	5
IV	.....	75.
76.	.77 .....	7
V	.....	9
VI	O .....	19
VII	.....	23
VIII	.....	40



J

29,  
: www.gsp.co.rs  
39. 5. ( 124/12)  
:  
- :  
( : 90730000 - )  
( . 75.) ( . 76.)

29, 11000



a www.gsp.co.rs.

email

4087

-36/14",

29, 11000  
e-mail [nabavke@gsp.co.rs](mailto:nabavke@gsp.co.rs),

011/366-

07 15

«

01.10.2014. 09,00 -36/14».

e-mail ).

01.10.2014. 08,30

29, 11000

01.10.2014. 09,00

29, 11000

...)

).

10

30

II

1.

" " :

29,

: www.gsp.co.rs

: SR100049398

: 07022662

: 60212

2.

39.

3.

4.

5. : nabavke@gsp.co.rs,

III

: 90730000 -

1.

2.

41, VII

❖

NO<sub>2</sub>,SO<sub>2</sub>)

( CO,

❖

17025 ,

SRPS ISO / IEC

( )

LOKACIJA KOTLARNICE (EMITERA)	MERNO MESTO	GORIVO	PREDMET MERENJA	BROJ MERENJA	PERIOD MERENJA	SNAGA POSTROJENJA
SP "ZEMUN" Dunavska br. 14	VK1	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	930 kW
	VK2	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	930 kW
	PK1	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	733 kW
	PK2	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	733 kW
	VK3	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	2	1. letnji period 2. zimski period	150 kW
SP "KOSMAJ" Niški put br. 2	VK1	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	1860 kW
	VK2	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	1860 kW
	VK3	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	letnji period	114 kW

LOKACIJA KOTLARNICE (EMITERA)	MERNO MESTO	GORIVO	PREDMET MERENJA	BROJ MERENJA	PERIOD MERENJA	SNAGA POSTROJENJA
SP "NOVI BEOGRAD" Agostina Neta br. 1	VK1	prirodni gas	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	4500 kW
	VK2	prirodni gas	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	4500 kW
OJ "EGO" Bulevar despota Stefana br.99	PK1	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	1250 kW
	PK2	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	1250 kW
Krug GSP "Beograd" Kneginje Ljubice br. 29	PK1 i PK2	prirodni gas	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	3200 Kw (2x1600 kW)
	PK3 i PK4	prirodni gas	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	3200 Kw (2x1600 kW)
	PK5 i PK6	prirodni gas/ Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	4120 Kw (2x2060 kW)
SP "KARABURMA" Mirijeovski Bulevar br.1	VK1	prirodni gas/ Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	3500 kW
	VK2	prirodni gas/ Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	3500 kW
	VK3	prirodni gas/ Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	3500 kW
	VK4	prirodni gas/ Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	letnji period	400 kW

" " " "

" " " "

IV

75. 76.

. 77.

75. )

( .

75. .

1. / /

2. / /

3. / /

4. / /

• :

( 1-4).

•

)

( . 76.

76. .

5. ( )

6. ;

7. 2

• :

( 5-7).

•

8.

5%

( 8)

-  
-  
-

18.2.

---

9.

CO,

NO<sub>2</sub>,

SO<sub>2</sub>)

(

10.

SRPS ISO/IEC 17025,

V

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 4).

1.11.

1. ( 1 4)

5.

77.

1.12.

75. 10 % 1. 5.

1.13.

1.14.

1.15.

( 1 )  
 75. 1. 1. 4. ,  
 76.  
 75. 1. 5.

1.16.

\_\_\_\_\_

-  
 -  
 -  
 -  
 -

1.17.

1.18.

1.19.

1.20.

2.

2.1.

2.2.

2.3.

63. 2.

email

\_\_\_\_\_

4087 «  
 nabavke@gsp.co.rs

5 ( )  
 29, 11000  
 -36/14»,

+381 11 366  
 e-mail

2.4.

2.5.

2.6.

3.

3.1.

3.2.

( e)

3.3.

4.

4.1.

4.2.

4.3.

4.4.

( .4.3), 87. 5.

4.5.

-36/14".

-36/14".

4.6.

).

(

5.

5.1.

5.2.

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.

9.2.

92.

3.

9.3.

9.2

5

9.4.

10.

10.1.

( 2

\_\_\_\_\_) :  
1. 2

11.

11.1.

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

11.3.

(6)

(7)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
)

(8)

(9)

(10)

11.4.

11.5.

11.6.

12.

12.1.

12.2.

14.

13.

13.1.

( : )

13.2.

13.3.

3 ( )

13.4.

5 ( )

13.5.

13.6.

149. 3.

13.7.

K

-36/14

13.8.

13.9.

13.10.

2.

112.

13.11.

151.

13.12.

151.

1.

13.13.

151.

2.

13.14.

151.

3.

13.15.

156.

: 840-742221843-57

40.000,00

; : 253;

: 97;

: 97 50-016;

-36/14;

13.16.

[www.kjn.gov.rs](http://www.kjn.gov.rs).

14.

14.1.

15%

a

. 86.

3.

14.2.

14.3.

15.

15.1.

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.

16.4.

17.

17.1.

17.2.

17.3.

17.4.

17.5.

18.  
18.1.

18.2.

18.3.

-  
- . 36. 1. . 3)  
-  
- . 39. 6.  
-

18.4.

18.5.

18.2.,

18.6.

. 18.2.,

19.

19.1.

19.2.

19.3.

19.4.

5%

3

=

( )

- /

x

/

19.5.

20.

K

-36/14

20.1.

20.2.

21.

21.1.

82.

(

124/12),

1)

. 23. 25.

2)

3)

4)

21.2.

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

21.3.

(

21.2.

2. 1)

)

21.4.

22.

22.1.

( , ),

29, 11000

+381 11 366-

4087.

23.

23.1.

(

..).

23.2.

3

23.3.

24.  
24.1.

\*\*10%

10 ( )

\*\*

15%

1)

/ / - 1  
/ / - 1.

1 ( )  
) 1 ( )  
) ( 1 -

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

2)

- 2  
( )  
( )

)  
-a.  
) 45

45 , 45

) 15.10.2015. , " "

5  
15



7)

75. 76. - 7

75. 76. :

1. / /

2. / /

3. / /

4. / /

1.

- ( )

2.

-

3.

-

2

7

:

1.

CO,

NO2,

SO2)

(

2.

SRPS ISO/IEC 17025,

/

7

8)

-

-

8

( 8

) -

:

(

)

(

)

5%

K

-36/14

9)

B

-

9

( 1 ) ,

(5) ,

B

( . . . . . ) .

VII



LOKACIJA KOTLARNICE (EMITERA) SP ZEMUN, Dunavska 14						
Merno mesto	Vrsta goriva	Predmet merenja	Broj merenja	Period merenja	SNAGA POSTROJENJA	Jedini na cena bez PDV-a
VK1	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	930 kW	
VK2	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	930 kW	
PK1	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	733 kW	
PK2	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	733 kW	
VK3	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	2	1. letnji period 2. zimski period	150 kW	
LOKACIJA KOTLARNICE (EMITERA) SP KOSMAJ, Niški put 1						
Merno mesto	Vrsta goriva	Predmet merenja	Broj merenja	Period merenja	SNAGA POSTROJENJA	Jedini na cena bez PDV-a
VK1	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	1860 kW	
VK2	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	1860 kW	
VK3	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	letnji period	114 kW	

LOKACIJA KOTLARNICE (EMITERA) SP NOVI BEOGRAD, Agostina Neta 1						
Merno mesto	Vrsta goriva	Predmet merenja	Broj merenja	Period merenja	SNAGA POSTROJENJA	Jedini na cena bez PDV-a
VK1	prirodni gas	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	4500 kW	
VK2	prirodni gas	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	4500 kW	
LOKACIJA KOTLARNICE (EMITERA) OJ "EGO" Bulevar despota Stefana br.99						
Merno mesto	Vrsta goriva	Predmet merenja	Broj merenja	Period merenja	SNAGA POSTROJENJA	Jedini na cena bez PDV-a
PK1	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	1250 kW	
PK2	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	1250 kW	
LOKACIJA KOTLARNICE (EMITERA) Krug GSP "Beograd" Kneginje Ljubice br. 29						
Merno mesto	Vrsta goriva	Predmet merenja	Broj merenja	Period merenja	SNAGA POSTROJENJA	Jedini na cena bez PDV-a
PK1 i PK2	prirodni gas	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	3200 Kw (2x1600 kW)	
PK3 i PK4	prirodni gas	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	3200 Kw (2x1600 kW)	
PK5 i PK6	prirodni gas/ Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	4120 Kw (2x2060 kW)	



	2 4/4
--	----------

<hr/>	<hr/>
-------	-------

<hr/>	<hr/>
-------	-------

<hr/>	<hr/>
-------	-------

<hr/>	<hr/>
-------	-------

<hr/>	<hr/>
-------	-------

\_\_\_\_\_

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



	4
--	---

-

-

-

( )

( )

	5
--	---

( )::

		( - )	( - )
( - ):			
( - ):			

:

		( - )	( - )
( - ):			
( - ):			

: 88.

	6
--	---

B

82.

1.

2.

75. 76.	7
---------	---

75. 76. ( . 124/12), 6. ( . 29/13), :

1. / /

2. / /

3. / /

4. / /

( )

4. ( )

5. [Redacted]

6. - 2

7 :

1. CO, NO2, SO2) (

2. SRPS ISO/IEC 17025,

-	8
---	---

1,2 6

:	
:	
:	
:	

-

-

:

" " , 29 ( : )

( )

5%

---

:

-36/14

5%

" " , 29,

:

-

-

-

-

---



---

## B

1. \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_, ( \_\_\_\_\_ ), \_\_\_\_\_ )

..... ( )  
 ..... ( )  
 ..... ( )

2. \_\_\_\_\_ " " \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )  
 \_\_\_\_\_ 29, \_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_.2014.

XIV-\_\_\_/\_\_\_ \_\_\_\_\_.2014.

-36/14

1.

\_\_\_\_\_.2014.

-36/14 \_\_\_\_\_.2014.

XIV-\_\_\_/\_\_\_

2.

( \_\_\_\_\_ ), \_\_\_\_\_

15.10.2015.

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

3.

XIV-\_\_\_/\_\_\_ \_\_\_\_\_.2014.

LOKACIJA KOTLARNICE (EMITERA) SP ZEMUN, Dunavska 14						
Merno mesto	Vrsta goriva	Predmet merenja	Broj merenja	Period merenja		Jedini na cena bez PDV-a
VK1	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	930 kW	

LOKACIJA KOTLARNICE (EMITERA) SP ZEMUN, Dunavska 14						
Merno mesto	Vrsta goriva	Predmet merenja	Broj merenja	Period merenja		Jedini na cena bez PDV-a
VK2	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	930 kW	
PK1	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	733 kW	
PK2	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	733 kW	
VK3	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	2	1. letnji period 2. zimski period	150 kW	
LOKACIJA KOTLARNICE (EMITERA) SP KOSMAJ, Niški put 1						
Merno mesto	Vrsta goriva	Predmet merenja	Broj merenja	Period merenja		Jedini na cena bez PDV-a
VK1	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	1860 kW	
VK2	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	1860 kW	
VK3	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	letnji period	114 kW	
LOKACIJA KOTLARNICE (EMITERA) SP NOVI BEOGRAD, Agostina Neta 1						
Merno mesto	Vrsta goriva	Predmet merenja	Broj merenja	Period merenja		Jedini na cena bez PDV-a
VK1	prirodni gas	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	4500 kW	
VK2	prirodni gas	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	4500 kW	
LOKACIJA KOTLARNICE (EMITERA) OJ "EGO" Bulevar despota Stefana br.99						
Merno mesto	Vrsta goriva	Predmet merenja	Broj merenja	Period merenja		Jedini na cena bez PDV-a
PK1	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	1250 kW	
PK2	Ulje za loženje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	1250 kW	

LOKACIJA KOTLARNICE (EMITERA) Krug GSP "Beograd" Kneginje Ljubice br. 29						
Merno mesto	Vrsta goriva	Predmet merenja	Broj merenja	Period merenja		Jedini na cena bez PDV-a
PK1 i PK2	prirodni gas	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	3200 Kw (2x1600 kW)	
PK3 i PK4	prirodni gas	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	3200 Kw (2x1600 kW)	
PK5 i PK6	prirodni gas/ Ulje za lozenje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	4120 Kw (2x2060 kW)	

LOKACIJA KOTLARNICE (EMITERA) SP "KARABURMA" Mirijeovski Bulevar br.1						
Merno mesto	Vrsta goriva	Predmet merenja	Broj merenja	Period merenja		Jedini na cena bez PDV-a
VK1	prirodni gas/ Ulje za lozenje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	3500 kW	
VK2	prirodni gas/ Ulje za lozenje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	3500 kW	
VK3	prirodni gas/ Ulje za lozenje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	zimski period	3500 kW	
VK4	prirodni gas/ Ulje za lozenje EL	CO, oksidi azota NO <sub>2</sub> , oksidi sumpora SO <sub>2</sub> , dimni broj	1	letnji period	400 kW	

( )	
( )	

\_\_\_\_\_), - : \_\_\_\_\_, ( :  
\_\_\_\_\_), - : \_\_\_\_\_ ( :  
\_\_\_\_\_).

4.  
3  
5%  
- /  
( ) x / =

10

2.

2 ( )

5.

6.

7.

1 ( )

).

1.

( )

10%

3.

10 ( )

A

1.

3

8.

45

9.

2

2.

1

3

5%

10.

11.

7.

12.

13.

14.

15.

5 ( )

7 ( )

2 ( ),

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

VIII

( . . . 104/46, . . . 16/65, 54/70 57/89, . . .  
 .46/96), ( " . . . " . 3/2002), ( . . . 29/02 30/02) ,  
 .34/02, ' 43/04)

:  
 : \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_  
 : \_\_\_\_\_

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

o \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

:  
 \_\_\_\_\_