



: 14.06.2017.
XIV-1/1- /
.20
-22/17

:

(), -22/17 (50433000 -

1	() /) (20	
2		62	

:

1. () (/)

1)

1	Zemun	NO 100, NP16	TPK	0.75 bar	vodena para	4-0083-0	365071505
2	Zemun	NO 100, NP16	TPK	0.75 bar	vodena para	4-0086-0	365071505
3	Zemun	NO 65, NP16	TPK	2.20 bar	voda	19202	365072305
4	Zemun	NO 65, NP16	TPK	2.20 bar	voda	19222	365072305
5	Kosmaj	NO 80, NP16	TEEN LU ANI	2.5 bar	voda	1265	365073105
6	Kosmaj	NO 80, NP16	TEEN LU ANI	2.5 bar	voda	1266	365073105
7	Karaburma	NO 40, NP16	MINEL	4.5 bar	voda	3935	365077405
8	Karaburma	NO 80, NP16	DELTA TEHNIK	4.5 bar	voda	3931	365076605
9	Karaburma	NO 80, NP16	DELTA TEHNIK	4.5 bar	voda	3933	365076605
10	Karaburma	NO 80, NP16	DELTA TEHNIK	4.5 bar	voda	3932	365076605
11	Novi Beograd	NO 100, NP16	PIB	5.5 bar	voda	787-087-04	365074005
12	Novi Beograd	NO 100, NP16	PIB	5.5 bar	voda	787-086-04	365074005
13	EGO	NO 65, NP16	TPK	0.6 bar	vodena para	093	365075805
14	EGO	NO 65, NP16	TPK	0.6 bar	vodena para	6301	365075805
15	Dor ol	NO 80, NP16	TEEN LU ANI	0.75 bar	vodena para	427	365078205
16	Dor ol	NO 80, NP16	TEEN LU ANI	0.75 bar	vodena para	425	365078205
17	Dor ol	NO 80, NP16	TEEN LU ANI	0.75 bar	vodena para	426	365078205
18	Dor ol	NO 80, NP16	TEEN LU ANI	0.75 bar	vodena para	428	365078205
19	Dor ol	NO 100, NP16	TEEN LU ANI	0.75 bar	vodena para	424	365079005
20	Dor ol	NO 100, NP16	TEEN LU ANI	0.75 bar	vodena para	423	365079005

2) (2)

()
SRPS EN ISO 4126-1:

2014. ., 15 .

- : " "

- :

- (), ()

- :

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

2.

13

49 .

- 4
- o " " " " 1
- o " " " " 14 1
- o " " " " 2
- o " " " " 29
- o " " " " 29
- o " " " " 99

Lokacija: Saobraćajni pogon „Novi Beograd“						
Red br.	Tip ventila sigurnosti	Proizvođa	Dimenzije	Pritisak otvaranja	Radni fluid	Fab. broj
1.	sa tegom	"Prva iskra", Bari	DN80 PN16	10 bar	vazduh	4-0081-82
2.	sa tegom	"Prva iskra", Bari	DN80 PN16	10 bar	vazduh	4-4094-81
3.	sa tegom	"Prva iskra", Bari	DN40 PN16	16 bar	vazduh	4-0651-80
4.	sa tegom	"Prva iskra", Bari	DN40 PN16	16 bar	vazduh	4-0236-81
5.	sa tegom	"MINEL", Beograd	DN25 PN16	10.5 bar	vazduh	18740
6.	sa oprugom tip: VS-12	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	M 36 x 1.5 PN25	17.6 bar	vazduh	337
7.	sa oprugom tip: VS-12	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	M 36 x 1.5 PN25	17.6 bar	vazduh	338
8.	sa oprugom tip: VS-15	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	M 36 x 1.5 PN25	4.4 bar	Vazduh	344
9.	sa oprugom tip: VS-15	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	M 36 x 1.5 PN25	4.4 bar	vazduh	407
10.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	17.6 bar	vazduh	024025

11.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	17.6 bar	vazduh	024020
12.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	17.6 bar	vazduh	024021
13.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	17.6 bar	vazduh	024019
14.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	17.6 bar	vazduh	024022
15.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	17.6 bar	vazduh	024024
16.	sa oprugom tip: VS-02	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	17.6 bar	vazduh	024026
17.	sa oprugom tip: VS-02	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	17.6 bar	vazduh	024023
18.	sa oprugom tip: SVON	"IN Projekt", Zagreb	DN15 PN25	8.4 bar	vazduh	4143
19.	sa oprugom tip: SVON	"IN Projekt", Zagreb	DN15 PN25	8.4 bar	vazduh	4147
20.	sa oprugom tip: VS-15	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	M 36 x 1.5 PN25	3.3 bar	vazduh	354
21.	sa oprugom tip: VS-15	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	M 36 x 1.5 PN25	3.3 bar	vazduh	342
22.	sa oprugom tip: VS-15	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	M 36 x 1.5 PN25	3.3 bar	vazduh	340
23.	sa oprugom tip: VS-15	"Minel"	DN32 PN16	15 bar	vazduh	29007
24.	sa oprugom tip: VS-15	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN25 PN16	11.5 bar	vazduh	204585
25.	sa oprugom tip: VS-15	"N F"	DN25 PN16	4.5 bar	vazduh	542303
26.	sa oprugom tip: SVON	-	DN15 PN25	12 bar	vazduh	BB
27.	sa oprugom tip: SVON	-	DN15 PN25	12 bar	vazduh	BB

Lokacija: Saobraćajni pogon „Zemun“

Red br.	Tip ventila sigurnosti	Proizvođa	Dimenzije	Pritisak otvaranja	Radni fluid	Fab. broj
1.	sa tegom	.D. "Fasma", Beograd	DN25 PN16	12 bar	vazduh	4-39-03
2.	sa oprugom tip: SVON	-	DN15 PN25	12 bar	vazduh	BB
3.	sa oprugom tip: SVON	-	DN15 PN25	12 bar	vazduh	BB

Lokacija: OJ „Elektro-građevinska operativa“

Red br.	Tip ventila sigurnosti	Proizvođa	Dimenzije	Pritisak otvaranja	Radni fluid	Fab. broj
1.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	6.6 bar	vazduh	96
2.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	15 bar	vazduh	99

Lokacija: OJ „Centralni Remont“						
Red br.	Tip ventila sigurnosti	Proizvo a	Dimenzije	Pritisak otvaranja	Radni fluid	Fab. broj
1.	sa tegom	"MINEL", Beograd	DN32 PN16	14 bar	vazduh	16322
2.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	11.5 bar	vazduh	98
3.	sa oprugom tip: VS-08	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	11.5 bar	vazduh	16
4.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	16 bar	vazduh	104
5.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	11.5 bar	vazduh	97
6.	sa oprugom tip: VS-08	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	20 bar	vazduh	17
7.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	8 bar	vazduh	102

Lokacija: Saobra ajni pogon „Karaburma“						
Red br.	Tip ventila sigurnosti	Proizvo a	Dimenzije	Pritisak otvaranja	Radni fluid	Fab. broj
1.	sa tegom	"MINEL", Beograd	DN32 PN16	15.5 bar	vazduh	41215
2.	sa tegom	"MINEL", Beograd	DN32 PN16	15.5 bar	vazduh	33032
3.	sa oprugom tip: SVON	"IN Projekt", Zagreb	DN15 PN25	8.4 bar	vazduh	0401
4.	sa oprugom tip: VS-OUR	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN15 PN16	8.4 bar	vazduh	03/03-04009

Lokacija: Saobra ajni pogon „UP i UT“						
Red br.	Tip ventila sigurnosti	Proizvo a	Dimenzije	Pritisak otvaranja	Radni fluid	Fab. broj
1.	sa oprugom	-	DN8 PN16	5 bar	vazduh	27
2.	sa oprugom	-	DN25 PN25	15,5 bar	vazduh	28
3.	sa oprugom	-	DN25 PN25	7 bar	vazduh	BB

Lokacija: Saobra ajni pogon „Kosmaj“						
Red br.	Tip ventila sigurnosti	Proizvo a	Dimenzije	Pritisak otvaranja	Radni fluid	Fab. broj
1.	sa tegom	"MINEL", Beograd	DN40 PN16	16 bar	vazduh	29541
2.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	8 bar	vazduh	92
3.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	16 bar	vazduh	443
4.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	20 bar	vazduh	14
5.	sa oprugom tip: VS-12	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	M 36 x 1.5 PN25	16 bar	vazduh	336
6.	sa oprugom tip: VS-15	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	M 36 x 1.5 PN25	3.3 bar	vazduh	03/03-04029
7.	sa oprugom	Energoinvest-	DN10 PN25	16 bar	vazduh	77

Lokacija: Saobraćajni pogon „Centrala“						
Red br.	Tip ventila sigurnosti	Proizvođa	Dimenzije	Pritisak otvaranja	Radni fluid	Fab. broj
1.	sa tegom	"MINEL", Beograd	DN32 PN16	15 bar	vazduh	29007
2.	sa tegom	"MINEL", Beograd	DN10 PN25	12 bar	vazduh	34068
3.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	12 bar	vazduh	024053
4.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	12 bar	vazduh	01870
5.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	12 bar	vazduh	024054
6.	sa oprugom tip: VS-01	-	DN10 PN25	11 bar	vazduh	117.36
7.	sa oprugom tip: VS-01	-	DN10 PN25	12 bar	vazduh	BB

Lokacija: Saobraćajni pogon „Doroševac“						
Red br.	Tip ventila sigurnosti	Proizvođa	Dimenzije	Pritisak otvaranja	Radni fluid	Fab. broj
1.	sa tegom	-	DN50 PN16	DN50 PN16	vazduh	31976
2.	sa oprugom tip: VS-01	-	DN10 PN25	12 bar	vazduh	BB



1:

- , ,

- (), ()

- :

1.

2.

3.

4.

- (2) ()

2014. ., 15 . SRPS EN ISO 4126-1:

2:

1. ± 3% ± 0,15 SRPS EN ISO 4126-1:2014, 20% 0,6

2. (), ;

3. (2) 15

1.

1.1. 1 :

SRPS ISO/IEC 17025,

1.2. 2 :

SRPS ISO/IEC 17025,

1.2.1. ()

**10%

(/)

10 ()

» , « 29. 03.07.2017. -22/17 - 09:30 03.07.2017. 10:00

: jovica.mijatovic@gsp.co.rs,

1) - 1

/ /

- 1.

1 ()

1 () (1 - 1

), () 1

:

-

-

(2)

• ()

• : 45

(2)

()
SRPS EN ISO 4126-1:

2014.

:

1

10

1,

" , .

29.

2

2,

4

2

:

o " " " 1

o " " " 14

o " " " 1

o " " " 2

o " " " 29

o " " " 29

o " " " 99

1 2,

12

1 2,

15

_____ 40 _____

_____ (3 -) _____

(1 ') ,

• _____ (_____) _____
_____) , _____

(, ,)	
/	
B	
B	
(, , , ...) -	
()	
(, , , ...),	
()	
: (" "),	
(1 ,)	
B	
:	

1:

SRPS EN ISO 4126-1, 2014. :

B								()	-
1	Zemun	NO 100, NP16	TPK	0.75 bar	vodena para	4-0083-0	365071505	1	
2	Zemun	NO 100, NP16	TPK	0.75 bar	vodena para	4-0086-0	365071505	1	
3	Zemun	NO 65, NP16	TPK	2.20 bar	voda	19202	365072305	1	
4	Zemun	NO 65, NP16	TPK	2.20 bar	voda	19222	365072305	1	
5	Kosmaj	NO 80, NP16	T N LU ANI	2.5 bar	voda	1265	365073105	1	
6	Kosmaj	NO 80, NP16	TEEN LU ANI	2.5 bar	voda	1266	365073105	1	
7	Karaburma	NO 40, NP16	MINEL	4.5 bar	voda	3935	365077405	1	
8	Karaburma	NO 80, NP16	DELTA TEHNIK	4.5 bar	voda	3931	365076605	1	
9	Karaburma	NO 80, NP16	DELTA TEHNIK	4.5 bar	voda	3933	365076605	1	
10	Karaburma	NO 80, NP16	DELTA TEHNIK	4.5 bar	voda	3932	365076605	1	
11	Novi Beograd	NO 100, NP16	PIB	5.5 bar	voda	787-087-04	365074005	1	
12	Novi Beograd	NO 100, NP16	PIB	5.5 bar	voda	787-086-04	365074005	1	
13	EGO	NO 65, NP16	TPK	0.6 bar	vodena para	093	365075805	1	
14	EGO	NO 65, NP16	TPK	0.6 bar	vodena para	6301	365075805	1	
15	Dor ol	NO 80, NP16	TEEN LU ANI	0.75 bar	vodena para	427	365078205	1	
16	Dor ol	NO 80, NP16	TEEN LU ANI	0.75 bar	vodena para	425	365078205	1	
17	Dor ol	NO 80, NP16	TEEN LU ANI	0.75 bar	vodena para	426	365078205	1	
18	Dor ol	NO 80, NP16	TEEN LU ANI	0.75 bar	vodena para	428	365078205	1	
19	Dor ol	NO 100, NP16	TEEN LU ANI	0.75 bar	vodena para	424	365079005	1	
20	Dor ol	NO 100, NP16	TEEN LU ANI	0.75 bar	vodena para	423	365079005	1	
1									

2:

SRPS EN ISO 4126-1, 2014. .:

	1						()	-
1.	sa tegom	"Prva iskra", Bari	DN80 PN16	10 bar	vazduh	4-0081-82	1	
2.	sa tegom	"Prva iskra", Bari	DN80 PN16	10 bar	vazduh	4-4094-81	1	
3.	sa tegom	"Prva iskra", Bari	DN40 PN16	16 bar	vazduh	4-0651-80	1	
4.	sa tegom	"Prva iskra", Bari	DN40 PN16	16 bar	vazduh	4-0236-81	1	
5.	sa tegom	"MINEL", Beograd	DN25 PN16	10.5 bar	vazduh	18740	1	
6.	sa oprugom tip: VS-12	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	M 36 x 1.5 PN25	17.6 bar	vazduh	337	1	
7.	sa oprugom tip: VS-12	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	M 36 x 1.5 PN25	17.6 bar	vazduh	338	1	
8.	sa oprugom tip: VS-15	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	M 36 x 1.5 PN25	4.4 bar	Vazduh	344	1	
9.	sa oprugom tip: VS-15	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	M 36 x 1.5 PN25	4.4 bar	vazduh	407	1	
10.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	17.6 bar	vazduh	024025	1	
11.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	17.6 bar	vazduh	024020	1	
12.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	17.6 bar	vazduh	024021	1	
13.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	17.6 bar	vazduh	024019	1	
14.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	17.6 bar	vazduh	024022	1	
15.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	17.6 bar	vazduh	024024	1	
16.	sa oprugom tip: VS-02	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	17.6 bar	vazduh	024026	1	
17.	sa oprugom tip: VS-02	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	17.6 bar	vazduh	024023	1	
18.	sa oprugom tip: SVON	"IN Projekt", Zagreb	DN15 PN25	8.4 bar	vazduh	4143	1	
19.	sa oprugom tip: SVON	"IN Projekt", Zagreb	DN15 PN25	8.4 bar	vazduh	4147	1	
20.	sa oprugom tip: VS-15	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	M 36 x 1.5 PN25	3.3 bar	vazduh	354	1	
21.	sa oprugom tip: VS-15	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	M 36 x 1.5 PN25	3.3 bar	vazduh	342	1	
22.	sa oprugom tip: VS-15	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	M 36 x 1.5 PN25	3.3 bar	vazduh	340	1	
23.	sa oprugom tip: VS-15	"Minel"	DN32 PN16	15 bar	vazduh	29007	1	
24.	sa oprugom tip: VS-15	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN25 PN16	11.5 bar	vazduh	204585	1	
25.	sa oprugom tip: VS-15	"N F"	DN25 PN16	4.5 bar	vazduh	542303	1	
26.	sa oprugom tip: SVON	-	DN15 PN25	12 bar	vazduh	BB	1	
27.	sa oprugom tip: SVON	-	DN15 PN25	12 bar	vazduh	BB	1	

							()	-
1.	sa tegom	.D. "Fasma", Beograd	DN25 PN16	12 bar		4-39-03 BB	1	
2.	sa oprugom tip: SVON	-	DN15 PN25	12 bar			1	
3.	sa oprugom tip: SVON	-	DN15 PN25	12 bar		BB	1	
							()	-
1.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Dobo	DN10 PN25	6.6 bar		96	1	
2.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Dobo	DN10 PN25	15 bar		99	1	
							()	-
1.	sa tegom	"MINEL", Beograd	DN32 PN16	14 bar		16322	1	
2.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Dobo	DN10 PN25	11.5 bar		98	1	
3.	sa oprugom tip: VS-08	"Energoinvest - Trudbenik", Dobo	DN10 PN25	11.5 bar		16	1	
4.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Dobo	DN10 PN25	16 bar		104	1	
5.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Dobo	DN10 PN25	11.5 bar		97	1	
6.	sa oprugom tip: VS-08	"Energoinvest - Trudbenik", Dobo	DN10 PN25	20 bar		17	1	
7.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Dobo	DN10 PN25	8 bar		102	1	
							()	-
1.	sa tegom	"MINEL", Beograd	DN32 PN16	15.5 bar		41215	1	
2.	sa tegom	"MINEL", Beograd	DN32 PN16	15.5 bar		33032	1	
3.	sa oprugom tip: SVON	"IN Projekt", Zagreb	DN15 PN25	8.4 bar		0401	1	
4.	sa oprugom tip: VS-OUR	"Energoinvest - Trudbenik", Dobo	DN15 PN16	8.4 bar		03/03- 04009	1	
							()	-
1.	sa oprugom	-	DN8 PN16	5 bar		27	1	
2.	sa oprugom	-	DN25 PN25	15.5 bar		28	1	
3.	sa oprugom	-	DN25 PN25	7 bar		BB	1	

							()	-
1.	sa tegom	"MINEL", Beograd	DN40 PN16	16 bar		29541	1	
2.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Dobo	DN10 PN25	8 bar		92	1	
3.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Dobo	DN10 PN25	16 bar		443	1	
4.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Dobo	DN10 PN25	20 bar		14	1	
5.	sa oprugom tip: VS-12	"Energoinvest - Trudbenik", Dobo	M 36 x 1.5 PN25	16 bar		336	1	
6.	sa oprugom tip: VS-15	"Energoinvest - Trudbenik", Dobo	M 36 x 1.5 PN25	3.3 bar		03/03- 04029	1	
7.	sa oprugom	Energoinvest-	DN10 PN25	16 bar		77	1	
							()	-
1.	sa tegom	"MINEL", Beograd	DN32 PN16	15 bar		29007	1	
2.	sa tegom	"MINEL", Beograd	DN10 PN25	12 bar		34068	1	
3.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Dobo	DN10 PN25	12 bar		024053	1	
4.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Dobo	DN10 PN25	12 bar		01870	1	
5.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Dobo	DN10 PN25	12 bar		024054	1	
6.	sa oprugom tip: VS-01	-	DN10 PN25	11 bar		117.36	1	
7.	sa oprugom tip: VS-01	-	DN10 PN25	12 bar		BB	1	
							()	-
1.	sa tegom	-	DN50 PN16	DN50 PN16		31976	1	
2.	sa oprugom tip: VS-01	-	DN10 PN25	12 bar		BB	1	
()							2	-

3.

1,

),

(

).

(

:

-
-
-

(2)

()

4126-1, 2014.

SRPS EN ISO

2,

(

),

(2)

()

4126-1, 2014.

SRPS EN ISO

± 3% ± 0,15

20%

SRPS EN ISO 4126-1:2014,

0,6

4.

1.

XIV-_/ _ ._.2017.

1:

SRPS EN ISO 4126-1, 2014. :

B								()	-
1	Zemun	NO 100, NP16	TPK	0.75 bar	vodena para	4-0083-0	365071505	1	
2	Zemun	NO 100, NP16	TPK	0.75 bar	vodena para	4-0086-0	365071505	1	
3	Zemun	NO 65, NP16	TPK	2.20 bar	voda	19202	365072305	1	
4	Zemun	NO 65, NP16	TPK	2.20 bar	voda	19222	365072305	1	
5	Kosmaj	NO 80, NP16	T N LU ANI	2.5 bar	voda	1265	365073105	1	
6	Kosmaj	NO 80, NP16	TEEN LU ANI	2.5 bar	voda	1266	365073105	1	
7	Karaburma	NO 40, NP16	MINEL	4.5 bar	voda	3935	365077405	1	
8	Karaburma	NO 80, NP16	DELTA TEHNIK	4.5 bar	voda	3931	365076605	1	
9	Karaburma	NO 80, NP16	DELTA TEHNIK	4.5 bar	voda	3933	365076605	1	
10	Karaburma	NO 80, NP16	DELTA TEHNIK	4.5 bar	voda	3932	365076605	1	
11	Novi Beograd	NO 100, NP16	PIB	5.5 bar	voda	787-087-04	365074005	1	
12	Novi Beograd	NO 100, NP16	PIB	5.5 bar	voda	787-086-04	365074005	1	
13	EGO	NO 65, NP16	TPK	0.6 bar	vodena para	093	365075805	1	
14	EGO	NO 65, NP16	TPK	0.6 bar	vodena para	6301	365075805	1	
15	Dor ol	NO 80, NP16	TEEN LU ANI	0.75 bar	vodena para	427	365078205	1	
16	Dor ol	NO 80, NP16	TEEN LU ANI	0.75 bar	vodena para	425	365078205	1	
17	Dor ol	NO 80, NP16	TEEN LU ANI	0.75 bar	vodena para	426	365078205	1	
18	Dor ol	NO 80, NP16	TEEN LU ANI	0.75 bar	vodena para	428	365078205	1	
19	Dor ol	NO 100, NP16	TEEN LU ANI	0.75 bar	vodena para	424	365079005	1	
20	Dor ol	NO 100, NP16	TEEN LU ANI	0.75 bar	vodena para	423	365079005	1	
1									

							()	-
							1	
1.	sa tegom	"Prva iskra", Bari	DN80 PN16	10 bar		4-0081-82	1	
2.	sa tegom	"Prva iskra", Bari	DN80 PN16	10 bar		4-4094-81	1	
3.	sa tegom	"Prva iskra", Bari	DN40 PN16	16 bar		4-0651-80	1	
4.	sa tegom	"Prva iskra", Bari	DN40 PN16	16 bar		4-0236-81	1	
5.	sa tegom	"MINEL", Beograd	DN25 PN16	10.5 bar		18740	1	
6.	sa oprugom tip: VS-12	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	M 36 x 1.5 PN25	17.6 bar		337	1	
7.	sa oprugom tip: VS-12	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	M 36 x 1.5 PN25	17.6 bar		338	1	
8.	sa oprugom tip: VS-15	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	M 36 x 1.5 PN25	4.4 bar		344	1	
9.	sa oprugom tip: VS-15	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	M 36 x 1.5 PN25	4.4 bar		407	1	
10.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	17.6 bar		024025	1	
11.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	17.6 bar		024020	1	
12.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	17.6 bar		024021	1	
13.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	17.6 bar		024019	1	
14.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	17.6 bar		024022	1	
15.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	17.6 bar		024024	1	
16.	sa oprugom tip: VS-02	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	17.6 bar		024026	1	
17.	sa oprugom tip: VS-02	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	17.6 bar		024023	1	
18.	sa oprugom tip: SVON	"IN Projekt", Zagreb	DN15 PN25	8.4 bar		4143	1	
19.	sa oprugom tip: SVON	"IN Projekt", Zagreb	DN15 PN25	8.4 bar		4147	1	
20.	sa oprugom tip: VS-15	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	M 36 x 1.5 PN25	3.3 bar		354	1	
21.	sa oprugom tip: VS-15	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	M 36 x 1.5 PN25	3.3 bar		342	1	
22.	sa oprugom tip: VS-15	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	M 36 x 1.5 PN25	3.3 bar		340	1	
23.	sa oprugom tip: VS-15	"Minel"	DN32 PN16	15 bar		29007	1	
24.	sa oprugom tip: VS-15	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN25 PN16	11.5 bar		204585	1	
25.	sa oprugom tip: VS-15	"N F"	DN25 PN16	4.5 bar		542303	1	
26.	sa oprugom tip: SVON	-	DN15 PN25	12 bar		BB	1	
27.	sa oprugom tip: SVON	-	DN15 PN25	12 bar		BB	1	

							()	-
							1	
1.	sa tegom	.D. "Fasma", Beograd	DN25 PN16	12 bar		4-39-03	1	
2.	sa oprugom tip: SVON	-	DN15 PN25	12 bar		BB	1	
3.	sa oprugom tip: SVON	-	DN15 PN25	12 bar		BB	1	

							()	-
							/	
1.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Dobo	DN10 PN25	6.6 bar		96	1	
2.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Dobo	DN10 PN25	15 bar		99	1	

							()	-
							/	
1.	sa tegom	"MINEL", Beograd	DN32 PN16	14 bar		16322	1	
2.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Dobo	DN10 PN25	11.5 bar		98	1	
3.	sa oprugom tip: VS-08	"Energoinvest - Trudbenik", Dobo	DN10 PN25	11.5 bar		16	1	
4.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Dobo	DN10 PN25	16 bar		104	1	
5.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Dobo	DN10 PN25	11.5 bar		97	1	
6.	sa oprugom tip: VS-08	"Energoinvest - Trudbenik", Dobo	DN10 PN25	20 bar		17	1	
7.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Dobo	DN10 PN25	8 bar		102	1	

							()	-
							/	
1.	sa tegom	"MINEL", Beograd	DN32 PN16	15.5 bar		41215	1	
2.	sa tegom	"MINEL", Beograd	DN32 PN16	15.5 bar		33032	1	
3.	sa oprugom tip: SVON	"IN Projekt", Zagreb	DN15 PN25	8.4 bar		0401	1	
4.	sa oprugom tip: VS-OUR	"Energoinvest - Trudbenik", Dobo	DN15 PN16	8.4 bar		03/03- 04009	1	

							()	-
							/	
1.	sa oprugom	-	DN8 PN16	5 bar		27	1	
2.	sa oprugom	-	DN25 PN25	15,5 bar		28	1	
3.	sa oprugom	-	DN25 PN25	7 bar		BB	1	

							()	-
							/	
1.	sa tegom	"MINEL", Beograd	DN40 PN16	16 bar		29541	1	
2.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	8 bar		92	1	
3.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	16 bar		443	1	
4.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	20 bar		14	1	
5.	sa oprugom tip: VS-12	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	M 36 x 1.5 PN25	16 bar		336	1	
6.	sa oprugom tip: VS-15	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	M 36 x 1.5 PN25	3.3 bar		03/03-04029	1	
7.	sa oprugom	Energoinvest-	DN10 PN25	16 bar		77	1	
							()	-
							/	
1.	sa tegom	"MINEL", Beograd	DN32 PN16	15 bar		29007	1	
2.	sa tegom	"MINEL", Beograd	DN10 PN25	12 bar		34068	1	
3.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	12 bar		024053	1	
4.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	12 bar		01870	1	
5.	sa oprugom tip: VS-01	"Energoinvest - Trudbenik", Doboj	DN10 PN25	12 bar		024054	1	
6.	sa oprugom tip: VS-01	-	DN10 PN25	11 bar		117.36	1	
7.	sa oprugom tip: VS-01	-	DN10 PN25	12 bar		BB	1	
							()	-
1.	sa tegom	-	DN50 PN16	DN50 PN16		31976	1	
2.	sa oprugom tip: VS-01	-	DN10 PN25	12 bar		BB	1	
							()	2 -

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

5.

6.

7.

1 ()

)

(

1. () 3. 10% B

() :

3 10

8. 1.

45

1 2 (2)

SRPS EN ISO 4126-1, 2014. 3. 9.

3 1% 2.

5%

10.

1 2 _____

10

11.

12.

6.

13.

B

14.

15.

16.

5 ()

7 ()

2 (),

6859 23.05.2017.

