



-123/14

=

=

-

:

I	.....	3
II	.....	7
III	.....	7
IV	.....	11
V		
75.	76.	
	.77	..... 20
VI		..... 25
VII	O	..... 36
VIII		..... 39
IX		..... 75

I

J

" "

29,
: www.gsp.co.rs

55., 57., 60.

(" 29

" 124/12)

(

-34600000)

1	-34600000	TELO, MEHANIZMA KARDANSKE KOČNICE KT4
2	-34600000	PLOČA, BREGASTA MEHANIZMA KARD.KOČNICE KT4
3	-34600000	TOČKIC, MEHANIZMA KARDANSKE KOČNICE KT4
4	-34600000	OSOVINICA, KARDANSKE KOČNICE KT4
5	-34600000	OSIGURAC, KARDANSKE KOČNICE STARI TIP KT4
6.	-34600000	OSOVINICE MEHANIZMA KARDANSKE KO NICE
7.	-34600000	AURE MEHANIZMA KO NICE KT4 34 I 16
8.	-34600000	AURE MEHANIZMA KO NICE KT4 12
9.	-34600000	NOSAC, KOČIONE PAPUČE KT4
10.	-34600000	CAURA, NOSACA KOČNIH PAPUČA L40mm KT4
11.	-34600000	PODMETAC, POLUMESEC NAMOTAJA AKTUATORA KT4
12.	-34600000	ELEKTRO-DELOVI AKTUATORA KT4
13	-34600000	POLUGA, AKTUATORA ZA VODJENJE KT4
14	-34600000	OSOVINICA, JEDNOKRAKE POLUGE AKTUATORA KT4
15	-34600000	VILJUSKA, AKTUATORA RUCNICA KT4
16	-34600000	OSOVINICA, POTISKIVACA AKTUATORA KT4
17	-34600000	POTISKIVAC, AKTUATORA KT4
18	-34600000	KLIN, 4.5x4x32 AKTUATORA KT4
19	-34600000	CAURA, JEZGRA AKTUATORA KT4
20	-34600000	CAURA, JEZGRA AKTUATORA KT4
21	-34600000	SESIR, AKTUATORA KT4
22	-34600000	ZAPTIVAC, AKTUATORA KT4
23.	-34600000	VILJUŠKE AKTUATORA KT 4
24	-34600000	CAURA, SESIRASTA AKTUATORA KT4
25	-34600000	STRELICA, AKTUATORA KT4

26.	-34600000	TELO, KALEMA AKTUATORA KT4
27.	-34600000	DELOVI RASPONSKE SPONE AKTUATORA KT4
28.	-34600000	CAURA, 5mm VILJUSKE AKTUATORA KT4
29.	-34600000	PODMETAC, SINSKE KOCNICE KT4
30.	-34600000	OSOVINICA, SINSKE KOCNICE "T" KT4
31.	-34600000	ZAVRTANJ, SINSKE KOCNICE DUZI KT4
32.	-34600000	UMETAK, SINSKE KOCNICE KT4
33.	-34600000	PODLOSKA, SINSKE KOCNICE KT4
34.	-34600000	PODMETAC, SINSKE KOCNICE REBRASTI KT4
35.	-34600000	PODMETAC, SINSKE KOCNICE RAVNI KT4
36.	-34600000	USMERIVAC, SINSKE KOCNICE KT4
37.	-34600000	ODSTOJNIK, SAMARA SINSKE KOCNICE KT4
38.	-34600000	PODLOSKA, SINSKE KOCNICE KT4
39.	-34600000	DISK, KOCIONI PRIKOLICE BE4/6 DUWAG
40.	-34600000	CAURA, L=38mm KOCIONOG POLUZJA DUWAG
41.	-34600000	CAURA, L=48mm KOCIONOG POLUZJA DUWAG
42.	-34600000	CEV, VODECA KOCNOG CILINDRA DUWAG
43.	-34600000	POLUGA, POTISNA KOCNOG MEHANIZMA DESNA DUWAG
44.	-34600000	CAURA, ELASTICNA Ø43 L=14 KOCNOG MEHANIZ.B4
45.	-34600000	AURE TROKRAKE POLUGE B4
46.	-34600000	KLIN KO NE PAPU E B4
47.	-34600000	FILTER, BRZOISPUSNOG VENTILA DUWAG
48.	-34600000	VENTIL, SIGURNOSNI DUWAG
49.	-34600000	VENTIL, ELEKTROMAGNETNI BRZI KOC.INST.DUWAG
50.	-34600000	KARIKE BRZOISPUSNOG VENTILA
51.	-34600000	POLUGA, T DRENAZNOG VENTILA TMK DUWAG
52.	-34600000	KONUS SERTO SO 6372
53.	-34600000	OSOVINICE 36 KO NOG POLUŽJA
54.	-34600000	OSOVINICA, Ø 56f8X241 KOCIONOG POLUZJA DUWAG
55.	-34600000	OSOVINICA, Ø 24H7X145 KOCIONOG POLUZJA DUWAG
56.	-34600000	OSOVINICA, OK36X129 KOCIONOG POLUZJA DUWAG
57.	-34600000	ODSTOJNICI KO NOG POLUŽJA, BRONZA
58.	-34600000	OSOVINICA, Ø 30X187 KOCNOG POLUZJA PRIKOL.B4
59.	-34600000	CREVO, V16X490 HIDRAULIC.KOCN.CILINDRA DUWAG
60.	-34600000	SELNA, Ø 52 (Ø 40- Ø 60)

61.	-34600000	CIVIJA, Ø 4X10
62.	-34600000	VENTIL, IZDUVNI KOMPRESORA DUWAG
63.	-34600000	ZAPTIVKA, GUMENA 81X65X3.5 RAZDELNE SLAVINE
64.	-34600000	SILENBLOK, KVACILA KOMPRESORA
65.	-34600000	REGULATOR, REGLER SILE KOC. BREMSE-KRAFT 4102
66.	-34600000	NOSAC, KLIZNI KRACI DUWAG
67.	-34600000	CAURA, Ø10X25 OPRUGE USMER.KOC.PAPUCE B4
68.	-34600000	OPRUGA, CELJUSTI HIDR.KOCNOG CILINDRA DUWAG
69.	-34600000	ZAPTIVKA, KONUSNA Ø 62 VAZDUSNOG CIL.BRISACA
70.	-34600000	UVODNICI GUMENI ŠINSKE KO NICE M.KOLA
71.	-34600000	PLOCA, POKLOPCA KIP-APARATA BEZAZBESTNA
72.	-34600000	NOSAC, SINSKE KOCNICE PRIKOLICE B4
73.	-34600000	PLOCICA, PODLOZNA SA NOSEM 8.4
74.	-34600000	KLIN, A-5X5X14 MEHANIZMA KARDAN.KOCNICE KT4
75.	-34600000	NAVRTKA, M16 RASPONSKE SPONE AKT.LEVA KT4
76.	-34600000	KLIN, 4X4X32 AKTUATORA KT4
77.	-34600000	KLIN, 4X4X26 AKTUATORA KT4
78.	-34600000	CAURA, RUKE SINSKE KOCNICE GUMIRANA KT4
79.	-34600000	PAPUCA, KOCIONA KARDANSKE KOCN. GOLA KT4
80.	-34600000	KO NE PAPU E TRAMVAJA TRAMVAJA DUWAG

(. 75.)

(. 76.)

77. 1.

29, 11000

a www.gsp.co.rs.oj USB
5,

29, 11000

email

011/366-

4087

29, 11000

-123/14",

e-mail nabavke@gsp.co.rs

07 15

« (-123/14».

27.10.2014.

12,00

e-mail).

27.10.2014.

11,30

29, 11000

29, 11000

27.10.2014.

12,00

30

25

II

1.

" " :
 : 29,
 : www.gsp.co.rs
 : SR100049398
 : 07022662
 : 60212

2.

32.

3.

4.

5.

: Ka , nabavke@gsp.co.rs,

III

-34600000)

1	-34600000	TELO, MEHANIZMA KARDANSKE KOČNICE KT4
2	-34600000	PLOČA, BREGASTA MEHANIZMA KARD.KOČNICE KT4
3	-34600000	TOČKIC, MEHANIZMA KARDANSKE KOČNICE KT4
4	-34600000	OSOVINICA, KARDANSKE KOČNICE KT4
5	-34600000	OSIGURAC, KARDANSKE KOČNICE STARI TIP KT4
6.	-34600000	OSOVINICE MEHANIZMA KARDANSKE KO NICE
7.	-34600000	AURE MEHANIZMA KO NICE KT4 34 I 16
8.	-34600000	AURE MEHANIZMA KO NICE KT4 12
9.	-34600000	NOSAC, KOČIONE PAPUČE KT4
10.	-34600000	CAURA, NOSACA KOČNIH PAPUČA L40mm KT4
11.	-34600000	PODMETAC, POLUMESEC NAMOTAJA AKTUATORA KT4
12.	-34600000	ELEKTRO-DELOVI AKTUATORA KT4
13	-34600000	POLUGA, AKTUATORA ZA VODJENJE KT4
14	-34600000	OSOVINICA, JEDNOKRAKE POLUGE AKTUATORA KT4
15	-34600000	VILJUSKA, AKTUATORA RUCNICA KT4
16	-34600000	OSOVINICA, POTISKIVACA AKTUATORA KT4
17	-34600000	POTISKIVAC, AKTUATORA KT4
18	-34600000	KLIN, 4.5x4x32 AKTUATORA KT4

K

:

—

-123/14

19	-34600000	CAURA, JEZGRA AKTUATORA KT4
20	-34600000	CAURA, JEZGRA AKTUATORA KT4
21	-34600000	SESIR, AKTUATORA KT4

22.	-34600000	ZAPTIVAC, AKTUATORA KT4
23.	-34600000	VILJUŠKE AKTUATORA KT 4
24.	-34600000	CAURA, SESIRASTA AKTUATORA KT4
25.	-34600000	STRELICA, AKTUATORA KT4
26.	-34600000	TELO, KALEMA AKTUATORA KT4
27.	-34600000	DELOVI RASPONSKE SPONE AKTUATORA KT4
28.	-34600000	CAURA, 5mm VILJUSKE AKTUATORA KT4
29..	-34600000	PODMETAC, SINSKE KOCNICE KT4
30.	-34600000	OSOVINICA, SINSKE KOCNICE "T" KT4
31.	-34600000	ZAVRTANJ, SINSKE KOCNICE DUZI KT4
32.	-34600000	UMETAK, SINSKE KOCNICE KT4
33.	-34600000	PODLOSKA, SINSKE KOCNICE KT4
34.	-34600000	PODMETAC, SINSKE KOCNICE REBRASTI KT4
35.	-34600000	PODMETAC, SINSKE KOCNICE RAVNI KT4
36.	-34600000	USMERIVAC, SINSKE KOCNICE KT4
37.	-34600000	ODSTOJNIK, SAMARA SINSKE KOCNICE KT4
38.	-34600000	PODLOSKA, SINSKE KOCNICE KT4
39.	-34600000	DISK, KOCIONI PRIKOLICE BE4/6 DUWAG
40.	-34600000	CAURA, L=38mm KOCIONOG POLUZJA DUWAG
41.	-34600000	CAURA, L=48mm KOCIONOG POLUZJA DUWAG
42.	-34600000	CEV, VODECA KOCNOG CILINDRA DUWAG
43.	-34600000	POLUGA, POTISNA KOCNOG MEHANIZMA DESNA DUWAG
44.	-34600000	CAURA, ELASTICNA Ø43 L=14 KOCNOG MEHANIZ.B4
45.	-34600000	AURE TROKRAKE POLUGE B4
46.	-34600000	KLIN KO NE PAPU E B4
47.	-34600000	FILTER, BRZOISPUSNOG VENTILA DUWAG
48.	-34600000	VENTIL, SIGURNOSNI DUWAG
49.	-34600000	VENTIL, ELEKTROMAGNETNI BRZI KOC.INST.DUWAG
50.	-34600000	KARIKE BRZOISPUSNOG VENTILA
51.	-34600000	POLUGA, T DRENAZNOG VENTILA TMK DUWAG
52.	-34600000	KONUS SERTO SO 6372
53.	-34600000	OSOVINICE 36 KO NOG POLUŽJA
54.	-34600000	OSOVINICA, Ø 56f8X241 KOCIONOG POLUZJA DUWAG
55.	-34600000	OSOVINICA, Ø 24H7X145 KOCIONOG POLUZJA DUWAG
56.	-34600000	OSOVINICA, OK36X129 KOCIONOG POLUZJA DUWAG
57.	-34600000	ODSTOJNICI KO NOG POLUŽJA, BRONZA

58.	-34600000	OSOVINICA, Ø 30X187 KOCNOG POLUZJA PRIKOL.B4
59.	-34600000	CREVO, V16X490 HIDRAULIC.KOCN.CILINDRA DUWAG
60.	-34600000	SELNA, Ø 52 (Ø 40- Ø 60)
61.	-34600000	CIVIJA, Ø 4X10
62.	-34600000	VENTIL, IZDUVNI KOMPRESORA DUWAG
63.	-34600000	ZAPTIVKA, GUMENA 81X65X3.5 RAZDELNE SLAVINE
64.	-34600000	SILENBLOK, KVACILA KOMPRESORA
65.	-34600000	REGULATOR, REGLER SILE KOC. BREMSE-KRAFT 4102
66.	-34600000	NOSAC, KLIZNI KRACI DUWAG
67.	-34600000	CAURA, Ø10X25 OPRUGE USMER.KOC.PAPUCE B4
68.	-34600000	OPRUGA, CELJUSTI HIDR.KOCNOG CILINDRA DUWAG
69.	-34600000	ZAPTIVKA, KONUSNA Ø 62 VAZDUSNOG CIL.BRISACA
70.	-34600000	UVODNICI GUMENI ŠINSKE KO NICE M.KOLA
71.	-34600000	PLOCA, POKLOPCA KIP-APARATA BEZAZBESTNA
72.	-34600000	NOSAC, SINSKE KOCNICE PRIKOLICE B4
73.	-34600000	PLOCICA, PODLOZNA SA NOSEM 8.4
74.	-34600000	KLIN, A-5X5X14 MEHANIZMA KARDAN.KOCNICE KT4
75.	-34600000	NAVRTKA, M16 RASPONSKE SPONE AKT.LEVA KT4
76.	-34600000	KLIN, 4X4X32 AKTUATORA KT4
77.	-34600000	KLIN, 4X4X26 AKTUATORA KT4
78.	-34600000	CAURA, RUKE SINSKE KOCNICE GUMIRANA KT4
79.	-34600000	PAPUCA, KOCIONA KARDANSKE KOCN. GOLA KT4
80.	-34600000	KO NE PAPU E TRAMVAJA TRAMVAJA DUWAG

IV

()

oj USB
5,

29, 11000

DELOVI KARDANSKE KO NICE TRAMVAJA KT4						
			/ /	/		
1.	302016901	TELO, MEHANIZMA KARDANSKE KOCNICE KT4	50-302-005	T-01-DS-14-010	kom.	70
2.	302050901	PLOCA, BREGASTA MEHANIZMA KARD.KOCNICE KT4	50-302-030	T-01-DS-14-003	kom.	10
3.	302054101	TOCKIC, MEHANIZMA KARDANSKE KOCNICE KT4	50-302-061	T-16-DS-14-000/2	kom.	450
4.	302056801	OSOVINICA, KARDANSKE KOCNICE KT4	50-302-9	T-01-DS-12-006	kom.	200
5.	302057601	OSIGURAC, KARDANSKE KOCNICE STARI TIP KT4	50-302-10	T-16-DS-14-001	kom.	100
6.	OSOVINICE MEHANIZMA KARDANSKE KO NICE					
	302067301	OSOVINICA, MEHANIZMA KARDANSKE KOCNICE KRACA	50-302-22	T-16-DS-14-005	kom.	550
	302068101	OSOVINICA, MEHANIZMA KARDANSKE KOCNICE DUZA	50-302-23	T-16-DS-12-020	kom.	650
7.	AURE MEHANIZMA KO NICE KT4 34 I 16					
	302069001	CAURA, Ø 34/28X15 MEHANIZMA KARDAN.KOCNICE KT4	50-302-24	T-16-DS-12-018	kom.	350
	302071101	CAURA, Ø16X20 MEHAN.KARDAN.KOCNICE KT4	50-302-26	T-16-DS-12-017	kom.	1000
8.	AURE MEHANIZMA KO NICE KT4 12					
	302072001	OSOVINICA, Ø 12X27 MEHAN.KARDAN.KOCNICE KT4	50-302-27	T-16-DS-12-014	kom.	250
	302075401	OSOVINICA, Ø 12X50 MEHAN.KARDAN.KOCN.DUZA KT4	50-302-31	T-16-DS-12-013	kom.	250
9.	302076201	NOSAC, KOCIONE PAPUCE KT4	50-302-708	T-01-DS-14-004	kom.	50
10.	302079701	CAURA, NOSACA KOCNIH PAPUCA L40mm KT4	50-302-15/1	T-01-DS-12-007	kom.	500

DELOVI AKTUATORA TRAMVAJA KT4						
11.	302104101	PODMETAC, POLUMESEC NAMOTAJA AKTUATORA KT4	50-303-39	T-01-NN-38-061	kom.	80
12.	ELEKTRO-DELOVI AKTUATORA KT4					
	302128901	PREKIDAC, KONTROLNOG SVETLA AKTUATORA KT4	50-303-022	T-01-NN-38-000/5	kom.	40
	302146701	ARMATURA, GVOZDENA AKTUATORA KT4	50-303-170/10	T-01-NN-38-035	kom.	30
	302157201	PODLOSKA, TANJIRASTA PREKIDACA AKTUATORA KT4	50-303-170/7	T-01-NN-38-024	kom.	50
13.	302132701	POLUGA, AKTUATORA ZA VODJENJE KT4	50-303-040	T-01-NN-38-013	kom.	30
14.	302137801	OSOVINICA, JEDNOKRAKE POLUGE AKTUATORA KT4	50-303-080	T-16-NN-38-003	kom.	40
15.	302163701	VILJUSKA, AKTUATORA RUCNICA KT4	50-303-190	UZORAK	kom.	20
16.	302165301	OSOVINICA, POTISKIVACA AKTUATORA KT4	50-303-210	T-01-NN-38-053	kom.	10
17.	302167001	POTISKIVAC, AKTUATORA KT4	50-303-23	T-16-NN-38-002	kom.	50
18.	302169601	KLIN, 4.5x4x32 AKTUATORA KT4	50-303-24	T-16-NN-38-004	kom.	100
19.	302175001	CAURA, JEZGRA AKTUATORA KT4	50-303-26/1	T-16-NN-38-005	kom.	50
20.	302176901	CAURA, JEZGRA AKTUATORA KT4	50-303-26/2	T-01-NN-38-055	kom.	15
21.	302180701	SESIR, AKTUATORA KT4	50-303-30	T-16-NN-38-027	kom.	10
22.	302184001	ZAPTIVAC, AKTUATORA KT4	50-303-37	T-01-NN-38-010	kom.	50
23.	VILJUŠKE AKTUATORA KT 4					
	302188201	VILJUSKA, AKTUATORA LEVA KT4	50-303-719	T-01-NN-38-043	kom.	80
	302196301	VILJUSKA, AKTUATORA DESNA KT4	50-303-719/2	T-01-NN-38-043/1	kom.	50
24.	302190401	CAURA, SESIRASTA AKTUATORA KT4	50-303-722	T-16-NN-38-008	kom.	80
25.	302191201	STRELICA, AKTUATORA KT4	54-232-004	T-01-NN-38-000/13	kom.	50
26.	302195501	TELO, KALEMA AKTUATORA KT4	50-303-010/1	T-01-NN-38-060	kom.	100
27.	DELOVI RASPONSKE SPONE AKTUATORA KT4					
	302200501	SPONA, RASPONSKA AKTUATORA KT4 SKLOP	54-232-003	T-16-DS-12-000/2	set	50
	302201301	POLUGA, RASPONSKE SPONE AKTUATORA KT4	54-232-003/1	T-16-DS-12-000/3	kom.	30
	302205601	VILJUSKA, RASPONSKE SPONE AKTUATORA KT4	50-303-22	T-16-DS-12-000/4	kom.	200
	302207201	VILJUSKA, AKTUATORA RASPONSKE SPONE KOSA KT4	50-303-22/4	T-16-DS-12-003	kom.	100
28.	302208001	CAURA, 5mm VILJUSKE AKTUATORA KT4	50-303-22/6	T-16-DS-12-029	kom.	30

DELOVI ŠINSKE KO NICE TRAMVAJA KT4

			/ /	/		
29.	302305201	PODMETAC, SINSKE KOCNICE KT4	50-304-13	T-16-NN-35-003	kom.	50
30.	302309501	OSOVINICA, SINSKE KOCNICE "T" KT4	50-304-21	T-16-NN-35-000/6	kom.	50
31.	302311701	ZAVRTANJ, SINSKE KOCNICE DUZI KT4	50-304-23	T-16-NN-35-000/5	kom.	30
32.	302313301	UMETAK, SINSKE KOCNICE KT4	50-304-25	T-01-NN-35-048	kom.	10
33.	302314101	PODLOSKA, SINSKE KOCNICE KT4	50-304-26	T-16-NN-35-027	kom.	100
34.	302315001	PODMETAC, SINSKE KOCNICE REBRASTI KT4	50-304-28	T-16-NN-35-023	kom.	20
35.	302316801	PODMETAC, SINSKE KOCNICE RAVNI KT4	50-304-29	T-16-NN-35-022	kom.	50
36.	302326501	USMERIVAC, SINSKE KOCNICE KT4	55-235-005/1	T-01-NN-35-000/15	kom.	40
37.	302329001	ODSTOJNIK, SAMARA SINSKE KOCNICE KT4	50-304-25/2	T-01-NN-35-044A	kom.	20
38.	334047301	PODLOSKA, SINSKE KOCNICE KT4	55-235-027	T-01-NN-35-043	kom.	60

DELOVI KO NOG SISTEMA TRAMVAJA DÜWAG						
			/	/		
39.	309053101	DISK, KOCIONI PRIKOLICE BE4/6 DUWAG	100-005-017	UZORAK	kom.	10
40.	309111201	CAURA, L=38mm KOCIONOG POLUZJA DUWAG	100-005-030	UZORAK	kom.	13
41.	309112001	CAURA, L=48mm KOCIONOG POLUZJA DUWAG	100-005-031	UZORAK	kom.	13
42.	309113901	CEV, VODECA KOCNOG CILINDRA DUWAG	100-005-032	T-17-VI-17-001	kom.	11
43.	309123601	POLUGA, POTISNA KOCNOG MEHANIZMA DESNA DUWAG	100-005-04	T-17-VI-17-004	kom.	10
44.	309130901	CAURA, ELASTICNA Ø43 L=14 KOCNOG MEHANIZ.B4	100-005-025/8	T-17-DS-35-024	kom.	20
45.	AURE TROKRAKE POLUGE B4					
	309132501	CAURA, TROKRAKE POLUGE Ø 34.9 KOCNOG MEHAN.B4	100-005-025/10	T-17-DS-35-026	kom.	10
	309134101	CAURA, TROKR.POL. Ø 34.9 KOC.MEH.B4 ZA REPARAC.	100-005-025/12	T-17-DS-35-030	kom.	30
	309135001	CAURA, TROKR.POL. Ø 29.9 KOC.MEH.B4 ZA REPARAC.	100-005-025/11	T-17-DS-35-031	kom.	30
46.	KLIN KO NE PAPU E B4					
	309157001	KLIN, KOCIONE PAPUCE 10mm PRIKOLICE B4	100-005-026/1	T-17-DS-35-000/4	kom.	5
	309158901	KLIN, KOCIONE PAPUCE 13mm PRIKOLICE B4	100-005-026/2	T-17-DS-35-000/5	kom.	30
47.	309159701	FILTER, BRZOISPUSNOG VENTILA DUWAG		UZORAK	kom.	10
48.	309163501	VENTIL, SIGURNOSNI DUWAG		UZORAK	kom.	10
49.	309164301	VENTIL, ELEKTROMAGNETNI BRZI KOC.INST.DUWAG		UZORAK	kom.	5
50.	KARIKE BRZOISPUSNOG VENTILA					
	309167801	KARIKA, BRZOISP.VENT.45X41.6X2.5PROREZ LEVI	100-011-035/1 115210/45X41.6		kom.	60
	309168601	KARIKA, BRZOISP.VENT.45.5X42.1X2.5 PROR.LEVI	100-011-035/2 115210/45.5X42		kom.	15
51.	309170801	POLUGA, T DRENAZNOG VENTILA TMK DUWAG	100-016-008	T-17-VI-05-002	kom.	50
52.	KONUS SERTO SO 6372					
	309172401	KONUS, SERTO SO 6372-18 CEVI Ø 18 VAZD.INSTAL.	216.0013.180 100-016-011		kom.	10
	309173201	KONUS, SERTO SO 6372-22 CEVI Ø 22 VAZD.INSTAL.	216.0013.220 100-016-012		kom.	10

53.	OSOVINICE 36 KO NOG POLUŽJA					
	309200301	OSOVINICA, Ø36 OK46X142 KOC.POLUZJA DUWAG	100-005-004	T-17-DS-34-002	kom.	25
	309201101	OSOVINICA, Ø 36 OK46X129 KOCIONOC POLUZJA	100-005-005	T-17-DS-34-003	kom.	25
54.	309203801	OSOVINICA, Ø 56f8X241 KOCIONOG POLUZJA DUWAG	100-005-007	T-17-DS-34-001	kom.	5
55.	309205401	OSOVINICA, Ø 24H7X145 KOCIONOG POLUZJA DUWAG	100-005-009	T-17-DS-16-003	kom.	10
56.	309207001	OSOVINICA, OK36X129 KOCIONOG POLUZJA DUWAG	100-005-020	UZORAK	kom.	35
57.	ODSTOJNICI KO NOG POLUŽJA, BRONZA					
	309398001	ODSTOJNIK, KOCNOG POLUZJA 90/57X2 BRONZA	100-005-076	T-17-DS-34-006	kom.	30
	309399901	ODSTOJNIK, KOCNOG POLUZJA 90/57X2.5 BRONZA	100-005-076/1	T-17-DS-34-007	kom.	30
	309400601	ODSTOJNIK, KOCNOG POLUZJA 90/57X3 BRONZA	100-005-076/2	T-17-DS-34-008	kom.	30
	309401401	ODSTOJNIK, KOCNOG POLUZJA 90/57X3.5 BRONZA	100-005-076/3	T-17-DS-34-009	kom.	30
	309402201	ODSTOJNIK, KOCNOG POLUZJA 90/57X4 BRONZA	100-005-076/4	T-17-DS-34-010	kom.	30
58.	309229101	OSOVINICA, Ø 30X187 KOCNOG POLUZJA PRIKOL.B4	100-005-042	T-17-DS-16-004	kom.	30
59.	309250001	CREVO, V16X490 HIDRAULIC.KOCN.CILINDRA DUWAG	100-002-002	UZORAK	kom.	15
60.	309289501	SELNA, Ø 52 (Ø 40- Ø 60)	100-002-043 128431/14 DIN 3017		kom.	20
61.	309294101	CIVIJA, Ø 4X10	SRPS EN ISO 8752 / DIN 1481 100-002-047/1		kom.	10
62.	309314001	VENTIL, IZDUVNI KOMPRESORA DUWAG	100-002-070 8257.0.461.0016	UZORAK	kom.	15
63.	309370001	ZAPTIVKA, GUMENA 81X65X3.5 RAZDELNE SLAVINE	100-002-136 460899	UZORAK	kom.	10
64.	309392101	SILENBLOK, KVACILA KOMPRESORA	100-011-007	UZORAK	kom.	5
65.	309409001	REGULATOR, REGLER SILE KOC. BREMSE-KRAFT 4102	100-005-081	UZORAK	kom.	10
66.	309410301	NOSAC, KLIZNI KRACI DUWAG	100-005-048	T-17-DS-16-001	kom.	10
67.	309425101	CAURA, Ø10X25 OPRUGE USMER.KOC.PAPUCE B4	100-011-033/1	T-17-DS-35-029	kom.	10
68.	309434001	OPRUGA, CELJUSTI HIDR.KOCNOG CILINDRA DUWAG	100-005-043	T-17-DS-46-001	kom.	30
69.	310346301	ZAPTIVKA, KONUSNA Ø 62 VAZDUSNOG CIL.BRISACA	100-002-161	UZORAK	kom.	15
70.	311013301	UVODNIK, GUMENI SINSKE KOCN.M. KOLA-MUZJA	100-001-004/1	UZORAK	kom.	20
	311014101	UVODNIK, GUMENI SINSKE KOCN.M. KOLA-ZENKA	100-001-004/2	UZORAK	kom.	20
71.	311214401	PLOCA, POKLOPCA KIP-APARATA BEZAZBESTNA	100-011-011	UZORAK	kom.	5
72.	334192501	NOSAC, SINSKE KOCNICE PRIKOLICE B4	100-015-004	T-17-NN-35-000/4	kom.	10



- ❖ 50 : (Techmosim AG ,), (DUWAG-Be4/6).
- ❖ 50 - 120 (1-49, 51-72) - 25
- ❖
- ❖ 52, 60 61, (50, (" " 064/880-2685)
- ❖
- ❖

STANDARDNI DELOVI KO NIH SISTEMA TRAMVAJA

73.	302058401	PLOCICA, PODLOZNA SA NOSEM 8.4	SRPS M.B2.141 50-302-10/2		kom.	4200
74.	302073801	KLIN, A-5X5X14 MEHANIZMA KARDAN.KOČNICE KT4	SRPS M.C2.060		kom.	50
75.	302202101	NAVRTKA, M16 RASPONSKE SPONE AKT.LEVA KT4	SRPS ISO 4035 54-232-003/2		kom.	300
76.	302209901	KLIN, 4X4X32 AKTUATORA KT4	SRPS M.C2.060 A		kom.	30
77.	302210201	KLIN, 4X4X26 AKTUATORA KT4	SRPS M.C2.060 C		kom.	20

- ❖ 73-77, 25

AURA ŠINSKE KO NICE TRAMVAJA KT4

Red. br.	Šifra GSP	NAZIV	kataloški broj/ standard/oznaka ponu enog dela	CRTEŽ /UZORAK	Jed. mere	ukupna koli ina
78.	302317601	CAURA, RUKE ŠINSKE KOČNICE GUMIRANA KT4	50-304-715	T-16-NN-35-000/7	kom.	150

TEHNI KI USLOVI ZA AURU ŠINSKE KO NICE TRAMVAJA KT4

- ❖ 302317601
- : 7 kN
 - : 10 kN
 - : 2.3±0.3 kN/mm
 - : min. 35 kN
- ❖ OSTALI USLOVI ZA IZRADU GUMENIH OPRUGA (SILENT BLOKOVA) :
- -20 +50 °
 - (-)
 - (-)

❖ : 78
 ❖ 3
 ❖ (T-16-NN-35-000/7)
 ❖ 25
 ❖ ()

KO NE PAPU E KARDANSKE KO NICE TRAMVAJA KT4

Red. br.	Šifra GSP	NAZIV	kataloški broj/standard/oznaka ponu enog dela	CRTEŽ /UZORAK	Jed. mere	ukupna koli ina
79.	302013401	PAPUCA, KOCIONA KARDANSKE KO CN. GOLA KT4	50-302-020	T-01-DS-12-000/1	kom.	30

❖ 79
 ❖ 3
 ❖ (T-01-DS-12-000/1)
 ❖ 25
 ❖ ()

Red. br.	Šifra GSP	NAZIV	kataloški broj/standard/oznaka ponu enog dela	CRTEŽ /UZORAK	Jed. mere	ukupna koli ina
80.	KO NE PAPU E TRAMVAJA TRAMVAJA DÜWAG					
	309106601	PAPUCA, KOCIONA LEVA 530 PRIKOLICE B4	100-005-025	T-17-DS-35-002	kom.	300
	309107401	PAPUCA, KOCIONA DESNA 531 PRIKOLICE B4	100-005-026	T-17-DS-35-003	kom.	300

TEHNI KI USLOVI ZA KO NE PAPU E

1. : P10

Fosfor [%]	Mangan [%]	ukupni ugljenik [%]	Silicijum [%]
0,80 – 1,10	(1,72 S%+0,30) - 1,00	2,90 - 3,30	1,20 - 2,00
S% - sadržaj sumpora u sivom livu			

2. 197HB - 255HB.

3.

4. 8 mm, ()
 5. ()

2 mm

1-72

-
- (50, 52, 60 61,)
- . ()
- 50 : Techmosim AG ,), (DUWAG- Be4/6).

78

- (T-16-NN-35-000/7) .
-
- () .

79

- (T-01-DS-12-000/1) .
- () .

80

- ()
- ()

V

75. 76.

.77

75.)

(.77. ,

:

_____:

1.

je

/

/

2.

/

/

/

/

e,

e,

3.

/

/

/

/

/

/

()

4. / /

()

- 2. 4. 27.08.2014. 2 ()
- 3. (24.09.2014.),

78. 5. (. 124/12),
75. 1. 1)-4)

1. / /

e,
e,

2. / /

3. / /

- 1. 3. 27.08.2014. 2 ()

K

-123/14

-

2. (24.09.2014.),

76.) (.

1. : - ()

2011., 2012. 2013. -

2011., 2012. 2013.

_____ :

_____, (2011., 2012. 2013.),

_____ ()

_____ : 6 -

_____ :

_____ :

1. () ,

), - ()

: - 1.000.000,00
1.000.000,00

2.

(6) - (5%)

-
-
-

. 18.2.

5%

30

IBCA

AA.

-
-
-

. 18.2.

4.

50 :

(Techmosim AG ,) ,

(DUWAG- Be4/6).

50.

): (

VII.

78. 5. (. 124/12),

1)-4)

75.

1.

1)-4)

77.

1.

),

(. 77

5

75. 76.

79. 3.

VI

1.

1.1.

(. 75. 76.),
77. ,

1.2.

. 77.

1.3.

. 79. . 3.

1.4.

1.5.

78.

5.

(. 124/12),

75. 1. 1)-4)

1.6.

1.7.

1.8.

. 77.

1.9.

1.

50%,

1.10.

1.11.

75. (1 4).

1.12.

5.

77. 1. (1 4)

1.13.

75. 10 %
1. 5.

1.14.

1.15.

1.16.

(77 75. 1. 1.) (76. 4. 75. 1. 5.)

1.17.

1.18.

1.19.

1.20.

1.21.

2.
2.1.

2.2.

2.3. 63. 2.

email

	5 ()	
	29, 11000	+381 11 366
4087 «	-123/14»,	e-mail
nabavke@gsp.co.rs		

2.4.

2.5.

2.6.

3.

3.1.

3.2.

(e)

3.3.

4.

4.1.

4.2.

4.3.

4.4.

4.5.

(.4.4), 87. 5.

4.6.

-123/14".

-123/14".

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.

9.2.

92.

3.

9.3.

9.2

5

9.4.

K

-123/14

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.

14.

13.

13.1.

(:)

13.2.

13.3.

K

-123/14

7 ()

13.4.

10 ()

13.5.

13.6.

149. 3.

13.7.

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

- 80.000

80.000.000 ;

- 0,1 %

: 253; : 97;

80.000.000

: 97 50-016;
-123/14;

13.16.

www.kjn.gov.rs.

14.

14.1.

20%

. 86.

4.

14.2.

14.3.

14.4.

(. . . 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

(5 7

).

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.

19.6.

20.

20.1. 82. (124/12), :

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

20.2.

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

20.3. (21.2. 2. 1))

K

-123/14

-

20.4.

21.

21.1.

(,) ,

29, 11000

+381 11 366-

4087.

22.

22.1.

(. , ..).

22.2.

3

22.3.

23.

23.1.

23.2.

23.3.

23.4.

**10%

10%

10

**

15%

- .

VII O

1-8

1) / / - 1
/ / - 1.

1 ()
) 1 () (1 -
)

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

2) - 2
() -
()
(..)

)

-a.

)

45

45 , 45 .

)		50,	120
		(1-49; 51-80),	25
)	()	
		30	
		()
)		1-72,	12
		78 79,	3
		80,	12.000
3)	-	3	
		(	3)
			11.
		(	29/13).
		3	
()
-			:
-			1,
-			2,
-		3,	(
-)
			...).
		4,	
-	(	) -	5,
-			6,
-		() -
-			7,
-		8,	
-		9,	
		3	
			3.
	3		
4)			4
		4,	
		4	
5)			5

5.

6)

6

(
6

(

(

)

5%

(

7)

7

7.

).

7

8)

B

8

(

1

),

(4),
B

(

).

VIII

/ /	1
-----	---

--	--

--	--

(, ,)	
---------	--

--	--

/	
---	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

(, , , ...) -	
-----------------	--

(, , , ...),	
----------------	--

--	--

(, , , ...)	
---------------	--

--	--

(, , , ...) ,	
-----------------	--

1	
---	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

:	
---	--

--	--

	2 1/12
--	-----------

			/	/						
1.	302016901	TELO, MEHANIZMA KARDANSKE KOCNICE KT4	50-302- 005	T-01-DS-14-010	kom.	70				
2.	302050901	PLOCA, BREGASTA MEHANIZMA KARD.KOCNI CE KT4	50-302- 030	T-01-DS-14-003	kom.	10				
3.	302054101	TOCKIC, MEHANIZMA KARDANSKE KOCNICE KT4	50-302- 061	T-16-DS-14- 000/2	kom.	450				
4.	302056801	OSOVINICA, KARDANSKE KOCNICE KT4	50-302-9	T-01-DS-12-006	kom.	200				
5	302057601	OSIGURAC, KARDANSKE KOCNICE STARI TIP KT4	50-302-10	T-16-DS-14-001	kom.	100				

6) OSOVINICE MEHANIZMA KARDANSKE KO NICE

			/	/						
1.	302067301	OSOVINICA, MEHANIZMA KARDANSKE KOCNICE KRACA	50-302-22	T-16-DS-14-005	kom.	550				
2.	302068101	OSOVINICA, MEHANIZMA KARDANSKE KOCNICE DUZA	50-302-23	T-16-DS-12-020	kom.	650				
6:										

7) AURE MEHANIZMA KO NICE KT4 34 I 16

			/	/						
1.	302069001	CAURA, Ø 34/28X15 MEHANIZMA KARDAN.KOC NICE KT4	50-302-24	T-16-DS-12-018	kom.	350				
2.	302071101	CAURA, Ø16X20 MEHAN.KARD AN.KOCNICE KT4	50-302-26	T-16-DS-12-017	kom.	1000				
7:										

	2 2/12
--	-----------

8) AURE MEHANIZMA KO NICE KT4 12

			/	/						
1.	302072001	OSOVINICA, Ø 12X27 MEHAN.KARDA N.KOCNICE KT4	50-302-27	T-16-DS-12-014	kom.	250				
2.	302075401	OSOVINICA, Ø 12X50 MEHAN.KARDA N.KOCN.DUZA KT4	50-302-31	T-16-DS-12-013	kom.	250				
8:										

			/	/						
9	302076201	NOSAC, KOCIONE PAPUCE KT4	50-302- 708	T-01-DS-14-004	kom.	50				
10	302079701	CAURA, NOSACA KOCNIH PAPUCA L40mm KT4	50-302- 15/1	T-01-DS-12-007	kom.	500				
11	302104101	PODMETAC, POLMESEC NAMOTAJA AKTUATORA KT4	50-303-39	T-01-NN-38-061	kom.	80				

12) ELEKTRO-DELOVI AKTUATORA KT4

			/	/						
1	302128901	PREKIDAC, KONTROLNO G SVETLA AKTUATORA KT4	50-303- 022	T-01-NN-38- 000/5	kom.	40				
2	302146701	ARMATURA, GVOZDENA AKTUATORA KT4	50-303- 170/10	T-01-NN-38-035	kom.	30				
3	302157201	PODLOSKA, TANJIRASTA PREKIDACA AKTUATORA KT4	50-303- 170/7	T-01-NN-38-024	kom.	50				
12:										

			/							
13	302132701	POLUGA, AKTUATORA ZA VODJENJE KT4	50-303-040	T-01-NN-38-013	kom.	30				
14	302137801	OSOVINICA, JEDNOKRAKE POLUGE AKTUATORA KT4	50-303-080	T-16-NN-38-003	kom.	40				
15	302163701	VILJUSKA, AKTUATORA RUCNICA KT4	50-303-190	UZORAK	kom.	20				
16	302165301	OSOVINICA, POTISKIVACA AKTUATORA KT4	50-303-210	T-01-NN-38-053	kom.	10				
17	302167001	POTISKIVAC, AKTUATORA KT4	50-303-23	T-16-NN-38-002	kom.	50				
18	302169601	KLIN, 4,5x4x32 AKTUATORA KT4	50-303-24	T-16-NN-38-004	kom.	100				
19	302175001	CAURA, JEZGRA AKTUATORA KT4	50-303-26/1	T-16-NN-38-005	kom.	50				
20	302176901	CAURA, JEZGRA AKTUATORA KT4	50-303-26/2	T-01-NN-38-055	kom.	15				
21	302180701	SESIR, AKTUATORA KT4	50-303-30	T-16-NN-38-027	kom.	10				
22	302184001	ZAPTIVAC, AKTUATORA KT4	50-303-37	T-01-NN-38-010	kom.	50				

23) VILJUŠKE AKTUATORA KT 4

			/							
1	302188201	VILJUSKA, AKTUATORA LEVA KT4	50-303-719	T-01-NN-38-043	kom.	80				
2	302196301	VILJUSKA, AKTUATORA DESNA KT4	50-303-719/2	T-01-NN-38-043/1	kom.	50				
									23:	

			/	/						
24	302190401	CAURA, SESIRASTA AKTUATORA KT4	50-303- 722	T-16-NN-38-008	kom.	80				
25	302191201	STRELICA, AKTUATORA KT4	54-232- 004	T-01-NN-38- 000/13	kom.	50				
26	302195501	TELO, KALEMA AKTUATORA KT4	50-303- 010/1	T-01-NN-38-060	kom.	100				

27) DELOVI RASPONSKE SPONE AKTUATORA KT4

			/	/						
1	302200501	SPONA, RASPONSKA AKTUATORA KT4 SKLOP	54-232- 003	T-16-DS-12- 000/2	set	50				
2	302201301	POLUGA, RASPONSKE SPONE AKTUATORA KT4	54-232- 003/1	T-16-DS-12- 000/3	kom.	30				
3	302205601	VILJUSKA, RASPONSKE SPONE AKTUATORA KT4	50-303-22	T-16-DS-12- 000/4	kom.	200				
4	302207201	VILJUSKA, AKTUATORA RASPONSKE SPONE KOSA KT4	50-303- 22/4	T-16-DS-12-003	kom.	100				
									27:	

			/	/						
28	302208001	CAURA, 5mm VILJUSKE AKTUATORA KT4	50-303- 22/6	T-16-DS-12-029	kom.	30				
29	302305201	PODMETAC, SINSKE KOCNICE KT4	50-304-13	T-16-NN-35- 003	kom.	50				

			/							
			/							
30	302309501	OSOVINICA, SINSKE KOCNICE "T" KT4	50-304-21	T-16-NN-35- 000/6	kom.	50				
31	302311701	ZAVRTANJ, SINSKE KOCNICE DUZI KT4	50-304-23	T-16-NN-35- 000/5	kom.	30				
32	302313301	UMETAK, SINSKE KOCNICE KT4	50-304-25	T-01-NN-35- 048	kom.	10				
33	302314101	PODLOSKA, SINSKE KOCNICE KT4	50-304-26	T-16-NN-35- 027	kom.	100				
34	302315001	PODMETAC, SINSKE KOCNICE REBRASTI KT4	50-304-28	T-16-NN-35- 023	kom.	20				
35	302316801	PODMETAC, SINSKE KOCNICE RAVNI KT4	50-304-29	T-16-NN-35- 022	kom.	50				
36	302326501	USMERIVAC, SINSKE KOCNICE KT4	55-235- 005/1	T-01-NN-35- 000/15	kom.	40				
37	302329001	ODSTOJNIK, SAMARA SINSKE KOCNICE KT4	50-304- 25/2	T-01-NN-35- 044A	kom.	20				
38	334047301	PODLOSKA, SINSKE KOCNICE KT4	55-235- 027	T-01-NN-35- 043	kom.	60				
39	309053101	DISK, KOCIONI PRIKOLICE BE4/6 DUWAG	100-005- 017	UZORAK	kom.	10				
40	309111201	CAURA, L=38mm KOCIONOG POLUZJA DUWAG	100-005- 030	UZORAK	kom.	13				
41	309112001	CAURA, L=48mm KOCIONOG POLUZJA DUWAG	100-005- 031	UZORAK	kom.	13				
42	309113901	CEV, VODECA KOCNOG CILINDRA DUWAG	100-005- 032	T-17-VI-17-001	kom.	11				
43	309123601	POLUGA, POTISNA KOCNOG MEHANIZMA DESNA DUWAG	100-005- 04	T-17-VI-17-004	kom.	10				
44	309130901	CAURA, ELASTICNA Ø43 L=14 KOCNOG MEHANIZ.B4	100-005- 025/8	T-17-DS-35- 024	kom.	20				

	2 6/13
--	-----------

45) AURE TROKRAKE POLUGE B4										
			/	/						
1	309132501	CAURA, TROKRAKE POLUGE Ø 34.9 KOCNOG MEHAN.B4	100-005- 025/10	T-17-DS-35- 026	kom.	10				
2	309134101	CAURA, TROKR.POL. Ø 34.9 KOC.MEH.B4 ZA REPARAC.	100-005- 025/12	T-17-DS-35- 030	kom.	30				
3	309135001	CAURA, TROKR.POL. Ø 29.9 KOC.MEH.B4 ZA REPARAC.	100-005- 025/11	T-17-DS-35- 031	kom.	30				
									45:	

46) KLIN KO NE PAPU E B4										
			/	/						
1	309157001	KLIN, KOCIONE PAPUCE 10mm PRIKOLICE B4	100-005- 026/1	T-17-DS-35- 000/4	kom.	5				
2	309158901	KLIN, KOCIONE PAPUCE 13mm PRIKOLICE B4	100-005- 026/2	T-17-DS-35- 000/5	kom.	30				
									46:	

	2 7/13
--	-----------

			/	/						
47	309159701	FILTER, BRZOISPUSN OG VENTILA DUWAG			UZORAK	kom.	10			
48	309163501	VENTIL, SIGURNOSNI DUWAG			UZORAK	kom.	10			
49	309164301	VENTIL, ELEKTROMAG NETNI BRZI KOC.INST.DU WAG			UZORAK	kom.	5			
49	309159701	FILTER, BRZOISPUSN OG VENTILA DUWAG			UZORAK	kom.	10			

50) KARIKE BRZOISPUSNOG VENTILA

			/	/						
1	309167801	KARIKA, BRZOISP.VEN T.45X41.6X2. 5PROREZ LEVI	100-011- 035/1 115210/45 X41.6			kom.	60			
2	309168601	KARIKA, BRZOISP.VEN T.45.5X42.1X 2.5 PROR.LEVI	100-011- 035/2 115210/45 .5X42			kom.	15			
46:										

			/	/						
51	30917080 1	POLUGA, T DRENAZNOG VENTILA TMK DUWAG	100-016- 008	T-17-VI-05-002	kom.	50				

52) KONUS SERTO SO 6372										
			/	/						
1	309172401	KONUS, SERTO SO 6372-18 CEVI Ø 18 VAZD.INSTAL	216.0013. 180 100-016- 011			kom.	10			
2	309173201	KONUS, SERTO SO 6372-22 CEVI Ø 22 VAZD.INSTAL	216.0013. 220 100-016- 012			kom.	10			
52:										

53) OSOVINICE 36 KO NOG POLUŽJA										
			/	/						
1	309200301	OSOVINICA, Ø36 OK46X142 KOC.POLUZJ A DUWAG	100-005- 004	T-17-DS-34- 002		kom.	25			
2	309201101	OSOVINICA, Ø 36 OK46X129 KOCIONOC POLUZJA	100-005- 005	T-17-DS-34- 003		kom.	25			
									53:	

			/	/						
54	309203801	OSOVINICA, Ø 56f8X241 KOCIONOG POLUZJA DUWAG	100-005- 007	T-17-DS-34- 001		kom.	5			
55	309205401	OSOVINICA, Ø 24H7X145 KOCIONOG POLUZJA DUWAG	100-005- 009	T-17-DS-16- 003		kom.	10			
56	309207001	OSOVINICA, OK36X129 KOCIONOG POLUZJA DUWAG	100-005- 020	UZORAK		kom.	35			

57) ODSTOJNICI KO NOG POLUŽJA, BRONZA

			/							
1	309398001	ODSTOJNIK, KOCNOG POLUZJA 90/57X2 BRONZA	100-005- 076	T-17-DS-34- 006	kom.	30				
2	309399901	ODSTOJNIK, KOCNOG POLUZJA 90/57X2.5 BRONZA	100-005- 076/1	T-17-DS-34- 007	kom.	30				
3	309400601	ODSTOJNIK, KOCNOG POLUZJA 90/57X3 BRONZA	100-005- 076/2	T-17-DS-34- 008	kom.	30				
4	309401401	ODSTOJNIK, KOCNOG POLUZJA 90/57X3.5 BRONZA	100-005- 076/3	T-17-DS-34- 009	kom.	30				
5	309402201	ODSTOJNIK, KOCNOG POLUZJA 90/57X4 BRONZA	100-005- 076/4	T-17-DS-34- 010	kom.	30				
									57:	

			/							
58	309229101	OSOVINICA, Ø 30X187 KOCNOG POLUZJA PRIKOL_B4	100-005- 042	T-17-DS-16- 004	kom.	30				
59	309250001	CREVO, V16X490 HIDRAULIC.K OCN.CILINDR A DUWAG	100-002- 002	UZORAK	kom.	15				
60	309289501	SELNA, Ø 52 (Ø 40- Ø 60)	100-002- 043 128431/14 DIN 3017		kom.	20				
61	309294101	CIVIJA, Ø 4X10	SRPS EN ISO 8752 / DIN 1481 100-002-047/		kom.	10				

			/							
62	309314001	VENTIL, IZDUVNI KOMPRESOR A DUWAG	100-002- 070 8257.0.46 1.0016	UZORAK	kom.	15				
63	309370001	ZAPTIVKA, GUMENA 81X65X3.5 RAZDELNE SLAVINE	100-002- 136 460899	UZORAK	kom.	10				
64	309392101	SILENBLOK, KVACILA KOMPRESOR A	100-011- 007	UZORAK	kom.	5				
65	309409001	REGULATOR, REGLER SILE KOC. BREMSE- KRAFT 4102	100-005- 081	UZORAK	kom.	10				
66	309410301	NOSAC, KLIZNI KRACI DUWAG	100-005- 048	T-17-DS-16- 001	kom.	10				
67	309425101	CAURA, Ø10X25 OPRUGE USMER.KOC. PAPUCE B4	100-011- 033/1	T-17-DS-35- 029	kom.	10				
68	309434001	OPRUGA, CELJUSTI HIDR.KOCNO G CILINDRA DUWAG	100-005- 043	T-17-DS-46- 001	kom.	30				
69	310346301	ZAPTIVKA, KONUSNA Ø 62 VAZDUSNOG CIL.BRISACA	100-002- 161	UZORAK	kom.	15				

70) UVODNICI GUMENI ŠINSKE KO NICE M.KOLA

			/							
1	311013301	UVODNIK, GUMENI ŠINSKE KOCN.M. KOLA-MUZJA	100-001- 004/1	UZORAK	kom.	20				
2	311014101	UVODNIK, GUMENI ŠINSKE KOCN.M. KOLA-ZENKA	100-001- 004/2	UZORAK	kom.	20				
									70:	

			/	/						
71	311214401	PLOCA, POKLOPCA KIP-APARATA BEZAZBESTN A	100-011- 011	UZORAK	kom.	5				
72	334192501	NOSAC, SINSKE KOCNICE PRIKOLICE B4	100-015- 004	T-17-NN-35- 000/4	kom.	10				
73	302058401	PLOCICA, PODLOZNA SA NOSEM 8.4	SRPS M.B2.141 50-302- 10/2		kom.	4200				
74	302073801	KLIN, A- 5X5X14 MEHANIZMA KARDAN.KOC NICE KT4	SRPS M.C2.060		kom.	50				
75	302202101	NAVRTKA, M16 RASPONSKE SPONE AKT.LEVA KT4	SRPS ISO 4035 54-232- 003/2		kom.	300				
76	302209901	KLIN, 4X4X32 AKTUATORA KT4	SRPS M.C2.060 A		kom.	30				
77	302210201	KLIN, 4X4X26 AKTUATORA KT4	SRPS M.C2.060 C		kom.	20				

			/	/						
78	302317601	CAURA, RUKE SINSKE KOCNICE GUMIRANA KT4	50-304- 715	T-16-NN-35- 000/7	kom.	150				
79	302013401	PAPUCA, KOCIONA KARDANSKE KOCN. GOLA KT4	50-302- 020	T-01-DS-12- 000/1	kom.	30				

80)										
			/	/						
1	309106601	PAPUCA, KOCIONA LEVA 530 PRIKOLICE B4	100-005- 025	T-17-DS-35- 002	kom.	300				
2	309107401	PAPUCA, KOCIONA DESNA 531 PRIKOLICE B4	100-005- 026	T-17-DS-35- 003	kom.	300				
									80:	

_____:	_____
--------	-------

(_____ 50 _____):	_____
(_____ 1-49, 51-80 _____):	_____

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

(_____ 1-72 _____):	_____
(_____ 78,79 _____):	_____
(_____ 80 _____):	_____

_____ :	
---------	--

2.

...

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

	4
--	---

():

		() ⁻	() ⁻
(-):			
(-):			

:

		() ⁻	() ⁻
(-):			
(-):			

: 88.

	5
--	---

B

82. 1. 2.

-	6
---	---

1, 2 6

:	
:	
:	
:	

-

:" , 29 (:)

() 5% (:

-123/14.

5% " ,

" ' " , 29,

-

:

-

-

-

-

	7
--	---

:

-

,

,

-

.

-

()

..

:

,

(

).

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

a

78

302317601

- : 7 kN
 - : 10 kN
 : 2.3±0.3 kN/mm
 : min. 35 kN
 -20 +50 °
 ((-))
 ()

80

197HB - 255HB.

mm,

8

2 mm

4.

_/ _ .2014.

			/	/						
1.	302016901	TELO, MEHANIZMA KARDANSKE KOCNICE KT4	50-302-005	T-01-DS-14-010	kom.	70				
2.	302050901	PLOCA, BREGASTA MEHANIZMA KARD.KOCNI CE KT4	50-302-030	T-01-DS-14-003	kom.	10				
3.	302054101	TOCKIC, MEHANIZMA KARDANSKE KOCNICE KT4	50-302-061	T-16-DS-14-000/2	kom.	450				
4.	302056801	OSOVINICA, KARDANSKE KOCNICE KT4	50-302-9	T-01-DS-12-006	kom.	200				
5	302057601	OSIGURAC, KARDANSKE KOCNICE STARI TIP KT4	50-302-10	T-16-DS-14-001	kom.	100				

6) OSOVINICE MEHANIZMA KARDANSKE KO NICE

			/	/						
1.	302067301	OSOVINICA, MEHANIZMA KARDANSKE KOCNICE KRACA	50-302-22	T-16-DS-14-005	kom.	550				
2.	302068101	OSOVINICA, MEHANIZMA KARDANSKE KOCNICE DUZA	50-302-23	T-16-DS-12-020	kom.	650				
6:										

7) AURE MEHANIZMA KO NICE KT4 34 I 16

			/	/						
1.	302069001	CAURA, Ø 34/28X15 MEHANIZMA KARDAN.KOC NICE KT4	50-302-24	T-16-DS-12-018	kom.	350				
2.	302071101	CAURA, Ø16X20 MEHAN.KARD AN.KOCNICE KT4	50-302-26	T-16-DS-12-017	kom.	1000				
7:										

8) AURE MEHANIZMA KO NICE KT4 12										
			/	/						
1.	302072001	OSOVINICA, Ø 12X27 MEHAN.KARDA N.KOCNICE KT4	50-302-27	T-16-DS-12-014	kom.	250				
2.	302075401	OSOVINICA, Ø 12X50 MEHAN.KARDA N.KOCN.DUZA KT4	50-302-31	T-16-DS-12-013	kom.	250				
8:										

			/	/						
9	302076201	NOSAC, KOCIONE PAPUCE KT4	50-302- 708	T-01-DS-14-004	kom.	50				
10	302079701	CAURA, NOSACA KOCNIH PAPUCA L40mm KT4	50-302- 15/1	T-01-DS-12-007	kom.	500				
11	302104101	PODMETAC, POLMESEC NAMOTAJA AKTUATORA KT4	50-303-39	T-01-NN-38-061	kom.	80				

12) ELEKTRO-DELOVI AKTUATORA KT4										
			/	/						
1	302128901	PREKIDAC, KONTROLNO G SVETLA AKTUATORA KT4	50-303- 022	T-01-NN-38- 000/5	kom.	40				
2	302146701	ARMATURA, GVOZDENA AKTUATORA KT4	50-303- 170/10	T-01-NN-38-035	kom.	30				
3	302157201	PODLOSKA, TANJIRASTA PREKIDACA AKTUATORA KT4	50-303- 170/7	T-01-NN-38-024	kom.	50				
12:										

			/							
13	302132701	POLUGA, AKTUATORA ZA VODJENJE KT4	50-303-040	T-01-NN-38-013	kom.	30				
14	302137801	OSOVINICA, JEDNOKRAKE POLUGE AKTUATORA KT4	50-303-080	T-16-NN-38-003	kom.	40				
15	302163701	VILJUSKA, AKTUATORA RUCNICA KT4	50-303-190	UZORAK	kom.	20				
16	302165301	OSOVINICA, POTISKIVACA AKTUATORA KT4	50-303-210	T-01-NN-38-053	kom.	10				
17	302167001	POTISKIVAC, AKTUATORA KT4	50-303-23	T-16-NN-38-002	kom.	50				
18	302169601	KLIN, 4,5x4x32 AKTUATORA KT4	50-303-24	T-16-NN-38-004	kom.	100				
19	302175001	CAURA, JEZGRA AKTUATORA KT4	50-303-26/1	T-16-NN-38-005	kom.	50				
20	302176901	CAURA, JEZGRA AKTUATORA KT4	50-303-26/2	T-01-NN-38-055	kom.	15				
21	302180701	SESIR, AKTUATORA KT4	50-303-30	T-16-NN-38-027	kom.	10				
22	302184001	ZAPTIVAC, AKTUATORA KT4	50-303-37	T-01-NN-38-010	kom.	50				

23) VILJUŠKE AKTUATORA KT 4

			/							
1	302188201	VILJUSKA, AKTUATORA LEVA KT4	50-303-719	T-01-NN-38-043	kom.	80				
2	302196301	VILJUSKA, AKTUATORA DESNA KT4	50-303-719/2	T-01-NN-38-043/1	kom.	50				
									23:	

			/							
24	302190401	CAURA, SESIRASTA AKTUATORA KT4	50-303-722	T-16-NN-38-008	kom.	80				
25	302191201	STRELICA, AKTUATORA KT4	54-232-004	T-01-NN-38-000/13	kom.	50				
26	302195501	TELO, KALEMA AKTUATORA KT4	50-303-010/1	T-01-NN-38-060	kom.	100				
										63/75

27) DELOVI RASPONSKE SPONE AKTUATORA KT4										
			/	/						
1	302200501	SPONA, RASPONSKA AKTUATORA KT4 SKLOP	54-232- 003	T-16-DS-12- 000/2	set	50				
2	302201301	POLUGA, RASPONSKE SPONE AKTUATORA KT4	54-232- 003/1	T-16-DS-12- 000/3	kom.	30				
3	302205601	VILJUSKA, RASPONSKE SPONE AKTUATORA KT4	50-303-22	T-16-DS-12- 000/4	kom.	200				
4	302207201	VILJUSKA, AKTUATORA RASPONSKE SPONE KOSA KT4	50-303- 22/4	T-16-DS-12-003	kom.	100				
									27:	

			/	/						
28	302208001	CAURA, 5mm VILJUSKE AKTUATORA KT4	50-303- 22/6	T-16-DS-12-029	kom.	30				
29	302305201	PODMETAC, SINSKE KOCNICE KT4	50-304-13	T-16-NN-35- 003	kom.	50				

			/							
30	302309501	OSOVINICA, SINSKE KOCNICE "T" KT4	50-304-21	T-16-NN-35- 000/6	kom.	50				
31	302311701	ZAVRTANJ, SINSKE KOCNICE DUZI KT4	50-304-23	T-16-NN-35- 000/5	kom.	30				
32	302313301	UMETAK, SINSKE KOCNICE KT4	50-304-25	T-01-NN-35- 048	kom.	10				
33	302314101	PODLOSKA, SINSKE KOCNICE KT4	50-304-26	T-16-NN-35- 027	kom.	100				
34	302315001	PODMETAC, SINSKE KOCNICE REBRISTI KT4	50-304-28	T-16-NN-35- 023	kom.	20				
35	302316801	PODMETAC, SINSKE KOCNICE RAVNI KT4	50-304-29	T-16-NN-35- 022	kom.	50				
36	302326501	USMERIVAC, SINSKE KOCNICE KT4	55-235- 005/1	T-01-NN-35- 000/15	kom.	40				
37	302329001	ODSTOJNIK, SAMARA SINSKE KOCNICE KT4	50-304- 25/2	T-01-NN-35- 044A	kom.	20				
38	334047301	PODLOSKA, SINSKE KOCNICE KT4	55-235- 027	T-01-NN-35- 043	kom.	60				
39	309053101	DISK, KOCIONI PRIKOLICE BE4/6 DUWAG	100-005- 017	UZORAK	kom.	10				
40	309111201	CAURA, L=38mm KOCIONOG POLUZJA DUWAG	100-005- 030	UZORAK	kom.	13				
41	309112001	CAURA, L=48mm KOCIONOG POLUZJA DUWAG	100-005- 031	UZORAK	kom.	13				
42	309113901	CEV, VODECA KOCNOG CILINDRA DUWAG	100-005- 032	T-17-VI-17-001	kom.	11				
43	309123601	POLUGA, POTISNA KOCNOG MEHANIZMA DESNA DUWAG	100-005- 04	T-17-VI-17-004	kom.	10				
44	309130901	CAURA, ELASTICNA Ø43 L=14 KOCNOG MEHANIZ.B4	100-005- 025/8	T-17-DS-35- 024	kom.	20				

45) AURE TROKRAKE POLUGE B4										
			/	/						
1	309132501	CAURA, TROKRAKE POLUGE Ø 34.9 KOCNOG MEHAN.B4	100-005- 025/10	T-17-DS-35- 026	kom.	10				
2	309134101	CAURA, TROKR.POL. Ø 34.9 KOC.MEH.B4 ZA REPARAC.	100-005- 025/12	T-17-DS-35- 030	kom.	30				
3	309135001	CAURA, TROKR.POL. Ø 29.9 KOC.MEH.B4 ZA REPARAC.	100-005- 025/11	T-17-DS-35- 031	kom.	30				
									45:	

46) KLIN KO NE PAPU E B4										
			/	/						
1	309157001	KLIN, KOCIONE PAPUCE 10mm PRIKOLICE B4	100-005- 026/1	T-17-DS-35- 000/4	kom.	5				
2	309158901	KLIN, KOCIONE PAPUCE 13mm PRIKOLICE B4	100-005- 026/2	T-17-DS-35- 000/5	kom.	30				
									46:	

47	309159701	FILTER, BRZOISPUSN OG VENTILA DUWAG		UZORAK	kom.	10				
48	309163501	VENTIL, SIGURNOSNI DUWAG		UZORAK	kom.	10				
49	309164301	VENTIL, ELEKTROMAG NETNI BRZI KOC.INST.DU WAG		UZORAK	kom.	5				
49	309159701	FILTER, BRZOISPUSN OG VENTILA DUWAG		UZORAK	kom.	10				

50) KARIKE BRZOISPUSNOG VENTILA										
			/	/						
1	309167801	KARIKA, BRZOISP.VEN T.45X41.6X2. 5PROREZ LEVI	100-011- 035/1 115210/45 X41.6		kom.	60				
2	309168601	KARIKA, BRZOISP.VEN T.45.5X42.1X 2.5 PROR.LEVI	100-011- 035/2 115210/45 .5X42		kom.	15				
46:										

			/	/						
51	30917080 1	POLUGA, T DRENAZNOG VENTILA TMK DUWAG	100-016- 008	T-17-VI-05-002	kom.	50				

52) KONUS SERTO SO 6372										
			/	/						
1	309172401	KONUS, SERTO SO 6372-18 CEVI Ø 18 VAZD.INSTAL	216.0013. 180 100-016- 011		kom.	10				
2	309173201	KONUS, SERTO SO 6372-22 CEVI Ø 22 VAZD.INSTAL	216.0013. 220 100-016- 012		kom.	10				
52:										

53) OSOVINICE 36 KO NOG POLUŽJA										
			/							
1	309200301	OSOVINICA, Ø36 OK46X142 KOC.POLUŽJ A DUWAG	100-005- 004	T-17-DS-34- 002	kom.	25				
2	309201101	OSOVINICA, Ø 36 OK46X129 KOCIONOC POLUŽJA	100-005- 005	T-17-DS-34- 003	kom.	25				
										53:

54	309203801	OSOVINICA, Ø 56f8X241 KOCIONOG POLUŽJA DUWAG	100-005- 007	T-17-DS-34- 001	kom.	5				
55	309205401	OSOVINICA, Ø 24H7X145 KOCIONOG POLUŽJA DUWAG	100-005- 009	T-17-DS-16- 003	kom.	10				
56	309207001	OSOVINICA, OK36X129 KOCIONOG POLUŽJA DUWAG	100-005- 020	UZORAK	kom.	35				

57) ODSTOJNICI KO NOG POLUŽJA, BRONZA										
			/							
1	309398001	ODSTOJNIK, KOCNOG POLUŽJA 90/57X2 BRONZA	100-005- 076	T-17-DS-34- 006	kom.	30				
2	309399901	ODSTOJNIK, KOCNOG POLUŽJA 90/57X2.5 BRONZA	100-005- 076/1	T-17-DS-34- 007	kom.	30				
3	309400601	ODSTOJNIK, KOCNOG POLUŽJA 90/57X3 BRONZA	100-005- 076/2	T-17-DS-34- 008	kom.	30				
4	309401401	ODSTOJNIK, KOCNOG POLUŽJA 90/57X3.5 BRONZA	100-005- 076/3	T-17-DS-34- 009	kom.	30				
5	309402201	ODSTOJNIK, KOCNOG POLUŽJA 90/57X4 BRONZA	100-005- 076/4	T-17-DS-34- 010	kom.	30				
										57:

			/							
58	309229101	OSOVINICA, Ø 30X187 KOCNOG POLUZJA PRIKOL.B4	100-005- 042	T-17-DS-16- 004	kom.	30				
59	309250001	CREVO, V16X490 HIDRAULIC.K OCN.CILINDR A DUWAG	100-002- 002	UZORAK	kom.	15				
60	309289501	SELNA, Ø 52 (Ø 40- Ø 60)	100-002- 043 128431/14 DIN 3017		kom.	20				
61	309294101	CIVIJA, Ø 4X10	SRPS EN ISO 8752 / DIN 1481 100-002-047/		kom.	10				
62	309314001	VENTIL, IZDUVNI KOMPRESOR A DUWAG	100-002- 070 8257.0.46 1.0016	UZORAK	kom.	15				
63	309370001	ZAPTIVKA, GUMENA 81X65X3.5 RAZDELNE SLAVINE	100-002- 136 460899	UZORAK	kom.	10				
64	309392101	SILENBLOK, KVACILA KOMPRESOR A	100-011- 007	UZORAK	kom.	5				
65	309409001	REGULATOR, REGLER SILE KOC. BREMSE- KRAFT 4102	100-005- 081	UZORAK	kom.	10				
66	309410301	NOSAC, KLIZNI KRACI DUWAG	100-005- 048	T-17-DS-16- 001	kom.	10				
67	309425101	CAURA, Ø10X25 OPRUGE USMER.KOC. PAPUCE B4	100-011- 033/1	T-17-DS-35- 029	kom.	10				
68	309434001	OPRUGA, CELJUSTI HIDR.KOCNO G CILINDRA DUWAG	100-005- 043	T-17-DS-46- 001	kom.	30				
69	310346301	ZAPTIVKA, KONUSNA Ø 62 VAZDUSNOG CIL.BRISACA	100-002- 161	UZORAK	kom.	15				

70) UVODNICI GUMENI ŠINSKE KO NICE M.KOLA

			/ /							
1	311013301	UVODNIK, GUMENI ŠINSKE KOCN.M. KOLA-MUZJA	100-001- 004/1	UZORAK	kom.	20				
2	311014101	UVODNIK, GUMENI ŠINSKE KOCN.M. KOLA-ZENKA	100-001- 004/2	UZORAK	kom.	20				
70										

			/ /							
71	311214401	PLOCA, POKLOPCA KIP-APARATA BEZAZBESTN A	100-011- 011	UZORAK	kom.	5				
72	334192501	NOSAC, ŠINSKE KOCNICE PRIKOLICE B4	100-015- 004	T-17-NN-35- 000/4	kom.	10				
73	302058401	PLOCICA, PODLOZNA SA NOSEM 8.4	SRPS M.B2.141 50-302- 10/2		kom.	4200				
74	302073801	KLIN, A- 5X5X14 MEHANIZMA KARDAN.KOC NICE KT4	SRPS M.C2.060		kom.	50				
75	302202101	NAVRTKA, M16 RASPONSKE SPONE AKT.LEVA KT4	SRPS ISO 4035 54-232- 003/2		kom.	300				
76	302209901	KLIN, 4X4X32 AKTUATORA KT4	SRPS M.C2.060 A		kom.	30				
77	302210201	KLIN, 4X4X26 AKTUATORA KT4	SRPS M.C2.060 C		kom.	20				

78	302317601	CAURA, RUKE SINSKE KOCNICE GUMIRANA KT4	50-304-715	T-16-NN-35-000/7	kom.	150				
79	302013401	PAPUCA, KOCIONA KARDANSKE KOCN. GOLA KT4	50-302-020	T-01-DS-12-000/1	kom.	30				

80)

1	1	309106601	PAPUCA, KOCIONA LEVA 530 PRIKOLICE B4	100-005-025	T-17-DS-35-002	kom.				
2	2	309107401	PAPUCA, KOCIONA DESNA 531 PRIKOLICE B4	100-005-026	T-17-DS-35-003	kom.				
80:										

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

5.
3

5%

(_____) . _____ / _____ = _____

10

6.

1 (_____)

(_____) .

1.

(_____)

10%

4.

A

1. 3

6. 10

10 10%

10%

()

()

(/ 6. 0),

7.

8. 2. 4

1 % 5%

9.

1-72 _____

78,79 _____

10

10.

x

11.

()

12.

29.

()

10

13.

7.

14.

15.

16.

17.

5 ()

7 ()

2 ()



:

.

,

,

,

.

XI

(. . . 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

0

_____ , _____
 _____ , _____
 _____ , _____

:
