

-68/17

CAF -

:

I	.....	3	
II	.....	4	
III	.....	5	
IV	.....	6	
V	.....	15	
VI			
75.	76.		
	. 77.	.....	16
VII		.....	22
VIII		O	
		.....	34
IX		.....	38
X			73
XI		.....	74

I

J

29,  
: www.gsp.co.rs  
55., 57. 60. ( 124/12, 14/15  
68/15) -  
29,

CAF - -68/17  
( : 34631000 - )

1	34631000 -	NAVRTKE ZA DIZALICU
2	34631000 -	DELOVI REDUKTORA
3	34631000 -	DELOVI OGIBLJENJA
4	34631000 -	CREVA I PRIKLJU CI ZA CREVA
5	34631000 -	DELOVI BRAVICA
6	34631000 -	DELOVI SISTEMA ZA PRANJE VETROBRANA
7	34631000 -	GUME ZA VRATA
8	34631000 -	RAMPE ZA INVALIDE I DELOVI
9	34631000 -	SEDIŠTE VOZA A I DELOVI
10	34631000 -	DELOVI HPU-a
11	34631000 -	DELOVI ŠINSKE KO NICE
12	34631000 -	DELOVI VU NOG POGONA I PRETVARA A
13	34631000 -	DELOVI SISTEMA PISC/CCTV
14	34631000 -	DELOVI PULTA
15	34631000 -	DELOVI UPRAVLJA KOG SISTEMA
16	34631000 -	PANTOGRAF I DELOVI PANTOGRAFA
17	34631000 -	DELOVI DEFLEKTORA
18	34631000 -	PREKIDAC, GRANICNI 83-873-1 KONEKTOR 5 PIN
19	34631000 -	OGLEDALO, UNUTRAŠNJE CAF
20	34631000 -	TRAKA, CICA ZA OPLATU TRAMVAJA CAF 25,4mm x 45,7m
21	34631000 -	STAKLO, VETROBRAN PREDNJI MODULA C1 CAF
22	34631000 -	MODUL, KONTROLNI VOZACKOG PULTA
23	34631000 -	OTPORNIK, OKRUGLI GRAFITNI OBRT.POSTOLJA CAF
24	34631000 -	SEDIŠTE, PUTNICKO-SEDALO CAF
25	34631000 -	UMETAK, GUMENI TOCKA TRAMVAJA CAF
26	34631000 -	OBRUC, TOCKA TRAMVAJA CAF-VARIJANTA 2

( . 75.)

( . 76.)

77.

1.

29, 11000

5 ( )

011/366-4087

68/17",

29, 11000  
e-mail nabavke@gsp.co.rs

07 15

3 ( )

(

«

10,00

CAF -

) -

-68/17».

15.05.2017.

e-mail ).

15.05.2017.  
29, 11000

09,30

29, 11000

15.05.2017.

10,00

25

40

II

1.

" "

:

29,

: www.gsp.co.rs

: SR100049398

: 07022662

: 4931

2.

32.

3.

4.

5.

6.

: nabavke@gsp.co.rs,

## III

( : 34631000 - CAF - -68/17 )

1	34631000 -	NAVRTKE ZA DIZALICU
2	34631000 -	DELOVI REDUKTORA
3	34631000 -	DELOVI OGIBLJENJA
4	34631000 -	CREVA I PRIKLJU CI ZA CREVA
5	34631000 -	DELOVI BRAVICA
6	34631000 -	DELOVI SISTEMA ZA PRANJE VETROBRANA
7	34631000 -	GUME ZA VRATA
8	34631000 -	RAMPE ZA INVALIDE I DELOVI
9	34631000 -	SEDIŠTE VOZA A I DELOVI
10	34631000 -	DELOVI HPU-a
11	34631000 -	DELOVI ŠINSKE KO NICE
12	34631000 -	DELOVI VU NOG POGONA I PRETVARA A
13	34631000 -	DELOVI SISTEMA PISC/CCTV
14	34631000 -	DELOVI PULTA
15	34631000 -	DELOVI UPRAVLJA KOG SISTEMA
16	34631000 -	PANTOGRAF I DELOVI PANTOGRAFA
17	34631000 -	DELOVI DEFLEKTORA
18	34631000 -	PREKIDAC, GRANICNI 83-873-1 KONEKTOR 5 PIN
19	34631000 -	OGLEDALO, UNUTRAŠNJE CAF
20	34631000 -	TRAKA, CICA ZA OPLATU TRAMVAJA CAF 25,4mm x 45,7m
21	34631000 -	STAKLO, VETROBRAN PREDNJI MODULA C1 CAF
22	34631000 -	MODUL, KONTROLNI VOZACKOG PULTA
23	34631000 -	OTPORNIK, OKRUGLI GRAFITNI OBRT.POSTOLJA CAF
24	34631000 -	SEDIŠTE, PUTNICKO-SEDALO CAF
25	34631000 -	UMETAK, GUMENI TOCKA TRAMVAJA CAF
26	34631000 -	OBRUC, TOCKA TRAMVAJA CAF-VARIJANTA 2

## IV

( )

## 1) NAVRTKE ZA DIZALICU

	-				
1	513119701	NAVRTKA, NOSECA TR.60X7 CAF DIZALICE	MIA-C-02-026	kom	4
2	513120001	NAVRTKA, SIGURNOSNA TR.60X7 CAF DIZALICE	MIA-C-02-027	kom	4

## 2) DELOVI REDUKTORA

	-		/		
1	803002201	SPOJNICA, ZUPCASTA REDUKTORA CAF	MD41100500 CAF	kom	5
2	803008101	SPOJNICA, ZVEZDASTA VEZE MOTOR-REDUKTOR CAF	KTR CR 399463	kom	20

## 3) DELOVI OGIBLJENJA

	-		/		
1	801006401	OPRUGA, GUMENA PRIMARNOG OGIBLJENJA	MD80500100 CAF	kom	4
2	801035801	CAURA, SA UN. NAV. M8 GRANICN.PODUZ.POMER.O.P.	MD40601001 CAF	kom	6
3	801045501	GRANICNIK, BOCNOG POMERANJA OBRT.POSTOLJA	MD40603600 CAF	kom	30
4	801034001	ADAPTER, PRIKLJUČKA PODIZ. SEK.OPRUGA AZOTOM	MD40600501 CAF	kom	2

## 4) CREVA I PRIKLJUČCI ZA CREVA

	-		/		
1	801023401	PRIKLJUČAK, UGAONI 1/8 WEE06LR0WDCF	WEE06LR0MDCF Parker	kom	2
2	816017101	CREVO, PRIKLJUČNO KOČNOG CILINDRA CAF-AOL PKP208X320 AOL Hansa flex (M 16X1,5; OK 19)	P NP-8X320 P Pneumatik flex	kom	20
3	816018001	CREVO, PRIKLJUČNO KOČNOG CILINDRA CAF-AOL PKP208X340 AOL Hansa flex (M 16X1,5; OK 19)	P NP-8X340 P Pneumatik flex	kom	20
4	826004401	PRIKLJUČAK, UGAONI ZA CREVO Ø 6-1/4" CAF	50100 AIGNEP	kom	140
5	815007901	PRIGUSIVAC, G1/2"	T40C4800 NORGREN; K-07403473 HANSAFLEX	kom	10
6	815028101	PRIKLJUČAK, PODIZANJA SEK. OPRUGA AZOTOM STAUBLI N012 240 18	STAUBLI N012 240 18	kom	20

## 5) DELOVI BRAVICA

			/		
1	805092901	TELO, BRAVICE UNUTRASNJEG POKLOPCA CAF	1000-U431-01 EMKA	kom	10
2	805093701	JEZICAK, BRAVICE UNUTRASNJEG POKLOPCA CAF	1000-17 EMKA	kom	10
3	805094501	NAVRTKA, UZEMLJUJUCA BRAVICE UNUTRASNJEG POKLOPCA CAF	1000-111-JB EMKA	kom	10
4	805095301	TELO, BRAVICE POKLOPCA PESKARE CAF	1000-U720-01 EMKA	kom	30
5	805096101	JEZICAK, BRAVICE POKLOPCA PESKARE CAF	1000-227 EMKA	kom	30

## 6) DELOVI SISTEMA ZA PRANJE VETROBRANA

			/		
1	807014801	REZERVOAR, TECNOSTI VETROBRANA CAF	Q236802100 CAF SWF-103.765A	kom	2
2	807015601	METLICA, BRISACA VETROBRANA CAF	13620900004 DOGA Q236851004 CAF	kom	30
3	807016401	BRISAC, VETROBRANA (KOMPLET) CAF	Q236851000 CAF 249582730D4 DOGA	kom	10
4	807017201	POLUZIJE, BRISACA VETROBRANA CAF	Q236805100 CAF	kom	3
5	807019901	CREVO, SILIKONSKO Ø5 / Ø3 ZA TECNOST BRISACA VETROBRANA CAF		m	20
6	818294901	PUMPA, TECNOSTI ZA PRANJE VETROBRANA CAF	SWF 103766 INTERTRUCK IN-LINE FILTERS MBP103766	kom	10

## 7) GUME ZA VRATA

			/		
1	809025401	GUMA, JEDNOKRILNIH VRATA ZAPTIVNA DONJA DESNO OTVARANJE	3T306031R47 IFE	kom	5
2	809026201	GUMA, JEDNOKRILNIH VRATA ZAPTIVNA DONJA LEVO OTVARANJE	3T306031R48 IFE	kom	5
3	809027001	GUMA, DVOKRILNIH VRATA ZAPTIVNA DONJA DESNO KRILO CAF	3T306031R49 IFE	kom	5
4	809028901	GUMA, DVOKRILNIH VRATA ZAPTIVNA DONJA LEVO KRILO CAF	3T306031R50 IFE	kom	5
5	809029701	GUMA, DVOKRILNIH VRATA ZAPTIVNA NA KAROSERIJI DESNO KRILO	3TD03767R49 IFE	kom	5
6	809030001	GUMA, DVOKRILNIH VRATA ZAPTIVNA NA KAROSERIJI LEVO KRILO	3TD03767R50 IFE	kom	5
7	809031901	GUMA, JEDNOKRILNIH VRATA ZAPTIVNA NA KAROSERIJI DESNO OTVARANJE	3TD03767R51 IFE	kom	5
8	809032701	GUMA, JEDNOKRILNIH VRATA ZAPTIVNA NA KAROSERIJI LEVO OTVARANJE	3TD03767R52 IFE	kom	5

## 8) RAMPE ZA INVALIDE I DELOVI

				/		
1	810002001	SARKA, POKLOPCA RAMPE ZA INVALIDE CAF	T-02-KA-50-000/2		kom	50
2	810006301	ZAPTIVKA, GUMENA VRATA ULAZNE RAMPE		PEG12301 MASATS	kom	60
3	810007101	PLATFORMA, POKRETNNA ULAZNE RAMPE		42822SB0 MASATS	kom	1
4	810008001	RAMPA, ULAZNA SKLOP		36001A24 MASATS	kom	2

## 9) SEDIŠTE VOZA A I DELOVI

				/		
1	811001801	NASLON, ZA RUKU LEVI VOZACKOG SEDISTA CAF		011212 RECUBRIM	kom	10
2	811002601	NASLON, ZA RUKU DESNI VOZACKOG SEDISTA CAF		011218 RECUBRIM	kom	10

## 10) DELOVI HPU-a

				/		
1	816012001	FILTER, VAZDUSNI KOMPRESORA CAF		EKOM 025200126	kom	40
2	816014701	FILTER, GLAVNI ZA HPU - CAF		FT 0010041000 FAIVELEY	kom	100
3	816015501	PRSTEN, BS C21 ZA G1/2" ZA CEP HPU-a - CAF		1400051018 FAIVELEY	kom	80
4	803003001	PRSTEN, GUMENI 140X2 FPM		KWD M5461300280	kom	160
5	803004901	PRSTEN, GUMENI 85X5 FPM 65 Q-RING		KWD M54643407002	kom	160
6	816049001	FILTER, 3-MIKRONSKE RUCNE PUMPE ZA HPU CAF		Filtrec F100-XD040G03-B-B4-0S0	kom	2
7	821013601	ELEKTROMOTOR, ZA HPU		ISKRA AMJ5744 11.216.348 24V 2,2KW	kom	6

## 11) DELOVI ŠINSKE KO NICE

				/	/		
1	816042201	NOSAC, OGIBLJENJA	uzorak		MD82000200 CAF	kom	2
2	816043001	NOSAC, SIMETRICNOG OGIBLJENJA	uzorak		MD82000300 CAF	kom	1
3	816044901	GRANICNIK, VODECE SIPKE	uzorak		MD82000401 CAF	kom	2
4	816045701	GRANICNIK, VODECE SIPKE	uzorak		MD82000501 CAF	kom	2
5	816046501	PODLOSKA, POLUCILINDRICNA SINSKE KOČN.	uzorak		MD82000601 CAF	kom	4
6	816050301	NAVRTKA, VISECA SINSKE KOČNICE CAF	T-02-NN-35-000/1			kom	20
7	816051101	OPRUGA, SINSKE KOČNICE CAF	T-02-NN-35-003			kom	10



## 12) DELOVI VU NOG POGONA I PRETVARA A

	-		/		
1	818158601	MODUL, KONTROLE VUCE ASM	92063768003 KIEPE	kom	2
2	802002701	MODUL, KONTROLNI VUCE MZE300	93062261001 KIEPE	kom	1
3	817002901	KARTICA, MOD 991	93057977002 KIEPE	kom	4
4	817008801	PLOCA, SVPWM5 CAF	93058634001 KIEPE	kom	2
5	817009601	PLOCA, SAK1 CAF	93063878001 KIEPE	kom	1
6	817022301	MODUL, KONTROLNI INVERTORA USM 450	92059627006 KIEPE	kom	2

## 13) DELOVI SISTEMA PISC/CCTV

	-		/		
1	814002201	KAMERA, RETROVIZOR BOCNI LEVI CAF	MITRON 98IPCHR_05	kom	1
2	818031801	DISK, HARD CCTV VSU20 TRAMVAJA CAF	MITRON VSU-20	kom	2
3	817010001	JEDINICA, KONTROLNA DCU20	MITRON 98 DCU-20	kom	1

## 14) DELOVI PULTA

	-		/		
1	818051201	PREKIDAC, BRISACA VETROBRANA-SET	KRAUS&NAIMER CA10 E-2333; EAO 4NO+1NO 4POS; EAO 704.962.X/P082 Q237113000 CAF	kom	2
2	818126801	SVETILJKA, LED CRVENA 24VDC 186003A0	EAO 10-2512.1142	kom	10
3	818127601	SVETILJKA, LED ZELENA 24VDC 186003A1	EAO 10-2512.1145	kom	5
4	818128401	SVETILJKA, LED ZUTA 24VDC 186003A2	EAO 10-2512.1144	kom	5
5	818129201	SVETILJKA, LED PLAVA 24VDC 186003A7	EAO 10-2512.1146	kom	5

## 15) DELOVI UPRAVLJA KOG SISTEMA

	-		/		
1	818151901	PLOCA, DIGITALNIH ULAZA	Q297800097 CAF TEDI020 TRAIINTIC	kom	1
2	818152701	PLOCA, DIGITALNIH IZLAZA	TSDI021 TRAIINTIC	kom	3
3	818153501	PLOCA, ANALOGNIH ULAZA	Q297800095 CAF TEAN010 TRAIINTIC	kom	1

## 16) PANTOGRAF I DELOVI PANTOGRAFA

				/		
1	822000001	PANTOGRAF, CAF SKLOP		SBE 920.302.024.02 SCHUNK GPN3 000 00 MGE	kom	1
2	822002601	SAJLA, ZASTITNA Ø2 PANTOGRAFA CAF	T-02-VN-10-000/3		kom	10
3	822004201	UVODNIK, SAJLE PANTOGRAFA CAF	T-02-VN-10-002		kom	10
4	822015801	SPOJNICA, SAJLE PANTOGRAFA CAF	T-02-VN-10-003		kom	10
5	822018201	SAJLA, PODIZANJA PANTOGRAFA CAF	T-02-VN-10-000/8		kom	10
6	822019001	SAJLA, ZA RU NO PODIZANJE PANTOGRAFA KAF		10-11-6365 SCHUNK	kom	10
7	822001801	PALETA, PANTOGRAFA SCHUNK CAF	T-02-VN-10-000/6		kom	60

## 17) DELOVI DEFLEKTORA

				/		
1	801056001	BRANIK, RAMA POSTOLJA CAF	T-02-DS-28-005		kom	3
2	801057901	NOSAC, BRANIKA RAMA POSTOLJA-LEVI CAF	T-02-DS-28-000/3		kom	3
3	801058701	NOSAC, BRANIKA RAMA POSTOLJA-DESNI CAF	T-02-DS-28-000/4		kom	3
4	805015501	NOSAC, OSOVINICE BRAVE ZATEZACA NA HAUBI CAF	T-02-KA-41-000/1		kom	60
5	824001901	OPRUGA, ISTEZUCA DEFLEKTORA ZA CAF	T-02-KA-18-005		kom	20
6	824010801	TOČAK, Ø 160/50 OKRETNI SA VILJUSKOM "BLICKLE"		LS-SE 160K BLICKLE	kom	10
7	824011601	TOČAK, Ø160/50 NOSIVOSTI 450KG "BLICKLE"		SE 160/20K BLICKLE	kom	20
8	824013201	PODMETAC, BOCNI DEFLEKTORA DEBLJINE 1MM CAF	T-02-KA-18-008		kom	20
9	824014001	PODMETAC, BOCNI DEFLEKTORA DEBLJINE 2MM CAF	T-02-KA-18-009		kom	20
10	824015901	PODMETAC, BOCNI DEFLEKTORA DEBLJINE 3MM CAF	T-02-KA-18-010		kom	20
11	824017501	KLIZAC, DEFLEKTORA POLIAMID6 1150X120 CAF	T-02-KA-18-011		kom	14
12	824018301	OPRUGA, SABIJAJUCA DEFLEKTORA	T-02-KA-18-012		kom	10
13	824020501	LEZAJ, DEFLEKTORA		INA GAKFR16PB	kom	5
14	825004901	GREJAC, BRIZGALJKE ZA PESAK		HotSet 30 W, 24 V UTXS018057 ROTFIL	kom	40
15	825013801	VENTIL, SIGURNOSNI PESKARE		FAIVELEY 1880191 Q232109300 CAF	kom	1
16	825014601	VENTIL, DRENAZNI SA GREJACEM		FAIVELEY 1265047 Q232108800 CAF	kom	2
17	825016201	NOSAC, DIZNE ZA PESAK C2 SKLOP LEVI CAF	T-02-DS-28-000/15		kom	3

				/		
18	825017001	NOSAC, DIZNE ZA PESAK C2 SKLOP DESNI CAF	T-02-DS-28-000/17		kom	3
19	826003601	MAZALICA, DISTRIBUTER MASTI NA TOCAK TMK CAF	T-02-DS-45-000/1		kom	80
20	825000601	USMERIVAC, PESKA LEVI CAF	T-02-KA-15-000/2		kom	50
21	825001401	USMERIVAC, PESKA DESNI CAF	T-02-KA-15-000/1		kom	50

			/	/		
18	800050601	PREKIDAC, GRANICNI 83-873-1 KONEKTOR 5 PIN		838731 CROUZET	kom	10
19	805033301	OGLEDALO, UNUTRAŠNJE CAF		Q296360800 CAF; MP-9301 INMESA	kom	10
20	806001001	TRAKA, CIOK ZA OPLATU TRAMVAJA CAF 25,4mm x 45,7m		SJ3550 - 3M	kom	5
21	807007501	STAKLO, VETROBRAN PREDNJI MODULA C1 CAF		Q294071101 CAF HG 43R-01478 Bohamet	kom	4
22	818267101	MODUL, KONTROLNI VOZACKOG PULTA		Q237822000 CAF ETDT1634 KELD	kom	1
23	817000201	OTPORNIK, OKRUGLI GRAFITNI OBRT.POSTOLJA CAF		X.96.000.64 CAF; A154824 FERRAZ	kom	100
24	811003401	SEDIŠTE, PUTNICKO-SEDALO CAF	uzorak		kom	600
25	804001001	UMETAK, GUMENI TOCKA TRAMVAJA CAF		66L101-HTS 98141502 GMT WTR-V90 WILMAC	kom	4500
26	804004401	OBRUC, TOCKA TRAMVAJA CAF-VARIJANTA 2	T-02-DS-31-005		kom	180

( : 1, 8 ( 1), 11 ( 6 7), 16 ( 2, 3, 4, 5 7), 17  
1-5, 8-12 17-21) 26 -

11 ( 1, 2, 3, 4 5) -

24 -

5) 24.

11 ( 1, 2, 3, 4

. 064/8802-030.

14 pozicija 1.  
(PREKIDAC, BRISACA VETROBRANA SET)

1. ( . . . EAO 4NO+1NO 4POS),
2. ( . . . KRAUS&NAIMER CA10 E-2333)
3. ( . . . EAO 704.962.X/P082)

21  
(STAKLO, VETROBRAN PREDNJI MODULA C1 CAF)

- PVB (polyvinilbutyral)
- : 4 mm + 3,8 mm PVB + 4 mm ;
- : max 11,8 mm.
- : CAF Q.29.94.003, :
- : min. 70% (ISO 3583);
- : max. 5.6 W / m<sup>2</sup>K (EN 673);
- : max. 72% (ISO 9050).
- : RAL 9005.
- : SAE -673/TIP 4;
- : -20 ° 20 ° , 150
- : 5 6 W/dm<sup>2</sup>, 90%; 1000 W
- : 380 VAC;

24  
(SEDIŠTE, PUTNICKO-SEDALO CAF)

- HL2 N 45545
- RAL 7004

25  
(UMETAK, GUMENI TOCKA TRAMVAJA CAF)

1.1

1.2

T - 20; + 50 C.

1.3

ISO 9001,

ISO 9001

1.4

- 1.
- 2.
- 3.

26  
(OBRUC, TOCKA TRAMVAJA CAF-VARIJANTA 2)

UIC 810-1 2003.

1.1 T-02-DS-31-004 T-02-DS-31-005

1.2 B6T.

1.3 UIC 810-1 4.1 ( )

1.4 UIC 810-1 4.2.1 4.2.3

1.5 UIC 810-1 4.3

1.6 -  
UIC 810-1:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

( 6 )

( )

1.7 UIC 810-1 5.

1.8 UIC 810-1, 6 :  
UIC 810-1, 2 4  
( „m“). UIC 810-1, 6.1 UIC 810-1,  
2 5.

1.9

1.10 8 UIC 810-1 150.000 UIC 810-1 8.

.064/8802-180.

14 ( . 1) 25  
(1, 8 ( 1), 11 ( 6 7), 16 ( 2, 3, 4, 5 7), 17  
( 1-5, 8-12 17-21) 26)



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



- 
- 
- 
- 1, 4, 5, 16, 17( 1-12, 17-21) -  
10
- 30
- 8, 11, 18, 20, 21, 24, 25 -  
10
- 60
- 2, 7, 9, 10, 14, 17 ( 13-16), 19, 23 -  
10
- 90
- 3, 6, 12, 13, 15, 22 -  
10
- 120

- 
- a, a a

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

- 
- 

( , ),

V

: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

( ), \_\_\_\_\_ ( ) /  
( ) UIC 810-1  
: \_\_\_\_\_ - /17

				/
				( )

: \_\_\_\_\_

:

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

-68/17.

:

,

,

:

( 15.05.2017. )

3

VI

75. 76.

. 77.

75. )

( . 77. ,

:

:

1. je / /

/ /

2.

/ /

/ /

e,

e,

(

)

)

)

(

-).

3.

/ /

(

)

-

2. 3. 15.03.2017.

2 ( )



78. 5. ,  
 75. 1. 1,2 4 .

( )

1. / /

e,

e,

2. / /

- 1. 2. 2 ( )  
 15.03.2017.

76. ) ( .

1. :

) - (

), (

( ) :

(2014., 2015. 2016. ).

2. 2, 3, 4, 5, 6 ( 1, 2, 3, 4 6), 7, 8 ( 2, 3 4), 9, 10,  
 12, 13, 14, 15, 16 ( 1 6), 17 ( 6, 7, 13, 14, 15 16), 18, 19, 20, 21, 22,  
 23 25

3. 11 ( 1-5) 11 ( 1-5)  
 , A

4. 11.  
 ISO 9001 SRPS ISO/TS 16949, ISO 9001 ISO/TS 16949 SRPS  
 ( )

SRPS ISO 9001 / SRPS ISO/TS 16949, ISO 9001 ISO/TS 16949  
 ( )  
 SRPS ISO 9001 / SRPS ISO/TS 16949, ISO 9001 ISO/TS 16949  
 ( )

5. 25 25,  
 ISO 9001, :

a. ( SRPS ISO 9001, ISO 9001 )  
 SRPS ISO 9001 / ISO 9001  
 /

b.

5

- ;

:  
:

3

( 15.05.2017. )

( )

25.

( a. b.),

25.

6.

26

:

a.

5

- ;  
:

3

( 15.05.2017. )

( )

b.

5

UIC 810-1

( )

- ;

:  
:

3

( 15.05.2017. )

( )

c.

/

) /

(

( 6 a., 6 b. 6 c.),

26.

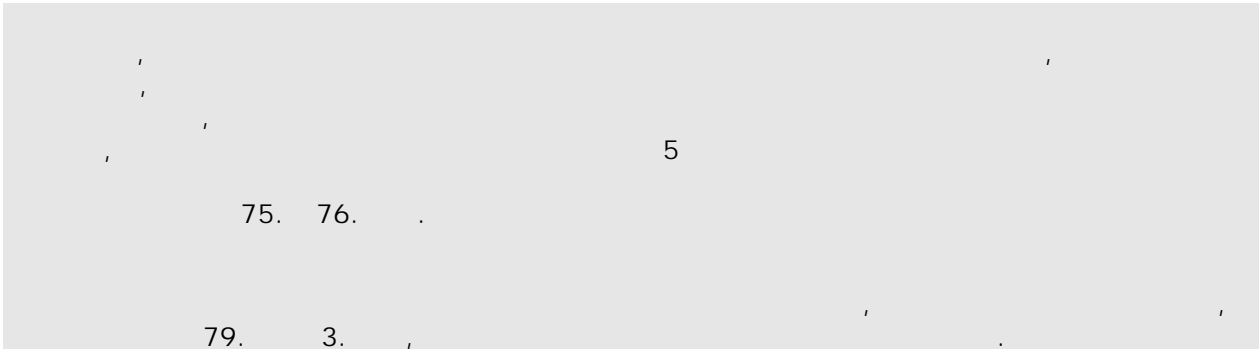
): (

VI.

78. 5. ,

75. 1. 1, 2 4 77. 1. 1, 2 4

), ( . 77



( 6) - ( )  
 5% )

3



3

)

(

18.2.

6

5%

(

30

)

18.2.

VII

1.

1.1.

( . 75. 76.),

77.

1.2.

. 77.

1.3.

. 75. 76.

1.4.

. 79. . 3.

1.5.

78.

5.

75.

1. 1., 2. 4.

1.6.

1.7.

1.8.

. 77.

1.9.

1.

50%,

1.10.

1.11.

75.

(

1., 2. 4.).

1.12.

77.

1.

( 1., 2.

4.)

5.

1.13.

10 %

75.

1.

5.

1.14.

1.15.

1.16.

( 1 )  
 75. 1. 1., 2. 4.  
 77. 76. 75. 1. 5.

1.17.

- 1)
- 2)

1.18.

1.19.

1.20.

1.21.

2.

2.1.

2.2.

2.3.

63. 2.

4087 « 5 ( ) 29, 11000 +381 11 366 nabavke@gsp.co.rs -68/17», e-mail

3

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.

-68/17".

-68/17".

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.

9.2.

9.3. 92. 3. 9.2 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.

od  
40

13.6.

149. 3. 4.

13.7.

13.8.

13.9.

36. 1. 3)

13.10.

13.11.

13.9.

13.12.

151.

13.13.

151.

1.,

13.14.

151. 2.

13.15.

156.

: 840-30678845-06

- 120.000,00

120.000.000,00 ;

- 0,1 %

120.000.000,00

: 153

253;

: -68/17;

-68/17;

13.16.

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

14.

14.1.

5 %

. 86.

4.

14.2.

14.3.

14.4.

( . . . 33/2013).

15.

15.1.

-

-

15.2.

( )

75. 76.

« ».

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.

2.

112.

18.5.

18.2.,

18.6.

. 18.2.,

19.

19.1.

19.2.

19.3.

19.4.

5%

3

- ( - / )  
(

).

19.5.

19.6.

20.

20.1.

21.

21.1.

82.

1)

2)

3)

4)

21.2.

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

21.3.

(

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.

: 1, 8 ( 1), 11 ( 6 7), 16 ( 2, 3, 4, 5 7), 17 ( 1-5, 8-  
 12 17-21) 26 -  
 11 ( 1, 2, 3, 4 5) -  
 24 -

14 pozicija 1.

(PREKIDAC, BRISACA VETROBRANA SET)

4. ( . . . EAO 4NO+1NO 4POS),  
 5. ( . . . KRAUS&NAIMER CA10 E-2333)  
 6. ( . . . EAO 704.962.X/P082)

21

(STAKLO, VETROBRAN PREDNJI MODULA C1 CAF)

- :  
 - :  
 - PVB (polyvinilbutyral) ;  
 - : 4 mm + 3,8 mm PVB + 4 mm ;  
 - : max 11,8 mm.  
 - : CAF Q.29.94.003, :  
 - :  
 - min. 70% (ISO 3583);  
 - max. 5.6 W / m2K (EN 673);  
 - max. 72% (ISO 9050).  
 - : RAL 9005.  
 - : SAE -673/TIP 4;  
 - :  
 - : 150  
 - -20 ° 20 ° , 90%;  
 - 5 6 W/dm2, 1000 W  
 - 380 VAC;

24

(SEDIŠTE, PUTNICKO-SEDALO CAF)

- HL2 N 45545  
 - RAL 7004

25

(UMETAK, GUMENI TOCKA TRAMVAJA CAF)

1.1

1.2

T

- 20; + 50 C.

1.3

ISO 9001,

ISO 9001

1.4

- 1.
- 2.
- 3.

26  
(OBRUC, TOCKA TRAMVAJA CAF-VARIJANTA 2)  
UIC 810-1 2003.

1.1

T-02-DS-31-004 T-02-DS-31-005

1.2

B6T.

1.3

UIC 810-1 4.1 ( )

1.4

UIC 810-1 4.2.1 4.2.3

1.5

UIC 810-1 4.3

1.6

UIC 810-1:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

( 6 )

( )

1.7

UIC 810-1 5.

1.8

UIC 810-1, 6 :

UIC 810-1, 2 4

( „m“).

UIC 810-1, 6.1 UIC 810-1,

2 5.

1.9

1.10

8 UIC 810-1

150.000

UIC 810-1 8.

24.4.

( )

10%  
30

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

10%

30

( )

),

(

10 %

7

24.5.

( )

5%



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

a

30

5%

a

( )

5 %

7

VIII

O

1-8

1)

/ /

- 1  
- 1.

1  
, ( )  
) 1

( ), ( 1 1 -

, ( ) 1

1)

2)

2)

- 2

( ) -

( )

( ..)

)

-a.

)

45  
45 , 45

)

30 , 1 , 4, 5, 16, 17 ( 1-12, 17-21),  
, 8, 11, 18, 20, 21, 24, 60  
, 2, 7, 9, 10, 14, 17 ( 13-16), 19, 23,  
90 , 3, 6, 12, 13, 15, 22, 120

25

120

150

. ( 30 )

180

. ( 30 )

( 120 ) - 1500  
( 150 ) - 1500  
( 180 ) - 1500

4500

26

120

150

. ( 30 )

180

. ( 30 )

( 120 ) - 60  
( 150 ) - 60  
( 180 ) - 60

180

) ( )  
40 ( )

) , 1, 3-24, 12  
2 3 ( )

25, UMETAK, GUMENI TOCKA TRAMVAJA CAF,  
200.000

550

26, OBRUC, TOCKA TRAMVAJA CAF-VARIJANTA 2,  
150.000

3) - 3 ( 3) 12.

( 86/15).

1) ( ) - ;  
2)

( , , ). ( ' )

3.

115. 2. ( )

( 3, 3 )

115. 2. ( 3, )

1, 2, 3, ( )

... )

( ) - 5,

( ) - 6, 7,

8, 9.

/

3 3 3 3

4) - 4

4,

4

5) - 5

5.

6) - 6

( 6.

( )

( )

3

5%

)

6

5%

(

)

7)

7

7.

).

7

8)

B

8

( 1

),

(4)

6 (

B

(

).

IX



	2 1/14
--	-----------

## 1) NAVRTKE ZA DIZALICU

			/						
1	513119701	NAVRTKA, NOSECA TR.60X7 CAF DIZALICE	MIA-C-02-026	kom	4				
2	513120001	NAVRTKA, SIGURNOSNA TR.60X7 CAF DIZALICE	MIA-C-02-027	kom	4				
1								-	

## 2) DELOVI REDUKTORA

			/						
1	803002201	SPOJNICA, ZUPCASTA REDUKTORA CAF	MD41100500 CAF	kom	5				
2	803008101	SPOJNICA, ZVEZDASTA VEZE MOTOR-REDUKTOR CAF	KTR CR 399463	kom	20				
2								-	

## 3) DELOVI OGIBLJENJA

			/						
1	801006401	OPRUGA, GUMENA PRIMARNOG OGIBLJENJA	MD80500100 CAF	kom	4				
2	801035801	CAURA, SA UN. NAV. M8 GRANICN.PODUZ.POME R.O.P.	MD40601001 CAF	kom	6				
3	801045501	GRANICNIK, BOCNOG POMERANJA OBRT.POSTOLJA	MD40603600 CAF	kom	30				
4	801034001	ADAPTER, PRIKLJUČKA PODIZ. SEK.OPRUGA AZOTOM	MD40600501 CAF	kom	2				
3								-	



	2 2/14
--	-----------

## 4) CREVA I PRIKLJU CI ZA CREVA

			/					
1	801023401	PRILJUCAK, UGAONI 1/8 WEE06LROWDCF	WEE06LROMDCF Parker	kom	2			
2	816017101	CREVO, PRIKLJUCNO KOCNOG CILINDRA CAF-AOL PKP208X320 AOL Hansa flex (M 16X1,5; OK 19)	P NP-8X320 P Pneumatik flex	kom	20			
3	816018001	CREVO, PRIKLJUCNO KOCNOG CILINDRA CAF-AOL PKP208X340 AOL Hansa flex (M 16X1,5; OK 19)	P NP-8X340 P Pneumatik flex	kom	20			
4	826004401	PRIKLJUCAK, UGAONI ZA CREVO Ø 6-1/4" CAF	50100 AIGNEP	kom	140			
5	815007901	PRIGUSIVAC, G1/2"	T40C4800 NORGREN; K-07403473 HANSAFLEX	kom	10			
6	815028101	PRILJUCAK, PODIZANJA SEK. OPRUGA AZOTOM STAUBLI N012 240 18	STAUBLI N012 240 18	kom	20			
4						-		

## 5) DELOVI BRAVICA

			/					
1	805092901	TELO, BRAVICE UNUTRASNJEG POKLOPCA CAF	1000-U431-01 EMKA	kom	10			
2	805093701	JEZICAK, BRAVICE UNUTRASNJEG POKLOPCA CAF	1000-17 EMKA	kom	10			
3	805094501	NAVRTKA, UZEMLJUJUCA BRAVICE UNUTRASNJEG POKLOPCA CAF	1000-111-JB EMKA	kom	10			
4	805095301	TELO, BRAVICE POKLOPCA PESKARE CAF	1000-U720-01 EMKA	kom	30			
5	805096101	JEZICAK, BRAVICE POKLOPCA PESKARE CAF	1000-227 EMKA	kom	30			
5						-		

	2 3/14
--	-----------

## 6) DELOVI SISTEMA ZA PRANJE VETROBRANA

			/						
1	807014801	REZERVOAR, TECNOSTI VETROBRANA CAF	Q236802100 CAF SWF-103.765A	kom	2				
2	807015601	METLICA, BRISACA VETROBRANA CAF	13620900004 DOGA Q236851004 CAF	kom	30				
3	807016401	BRISAC, VETROBRANA (KOMPLET) CAF	Q236851000 CAF 249582730D4 DOGA	kom	10				
4	807017201	POLUZIJE, BRISACA VETROBRANA CAF	Q236805100 CAF	kom	3				
5	807019901	CREVO, SILIKONSKO Ø5 / Ø3 ZA TECNOST BRISACA VETROBRANA CAF		m	20				
6	818294901	PUMPA, TECNOSTI ZA PRANJE VETROBRANA CAF	SWF 103766 INTERTRUCK IN-LINE FILTERS MBP103766	kom	10				
						6	-		

	2 4/14
--	-----------

## 7) GUME ZA VRATA

			/					
1	809025401	GUMA, JEDNOKRILNIH VRATA ZAPTIVNA DONJA DESNO OTVARANJE	3T306031R47 IFE	kom	5			
2	809026201	GUMA, JEDNOKRILNIH VRATA ZAPTIVNA DONJA LEVO OTVARANJE	3T306031R48 IFE	kom	5			
3	809027001	GUMA, DVOKRILNIH VRATA ZAPTIVNA DONJA DESNO KRILO CAF	3T306031R49 IFE	kom	5			
4	809028901	GUMA, DVOKRILNIH VRATA ZAPTIVNA DONJA LEVO KRILO CAF	3T306031R50 IFE	kom	5			
5	809029701	GUMA, DVOKRILNIH VRATA ZAPTIVNA NA KAROSERIJI DESNO KRILO	3TD03767R49 IFE	kom	5			
6	809030001	GUMA, DVOKRILNIH VRATA ZAPTIVNA NA KAROSERIJI LEVO KRILO	3TD03767R50 IFE	kom	5			
7	809031901	GUMA, JEDNOKRILNIH VRATA ZAPTIVNA NA KAROSERIJI DESNO OTVARANJE	3TD03767R51 IFE	kom	5			
8	809032701	GUMA, JEDNOKRILNIH VRATA ZAPTIVNA NA KAROSERIJI LEVO OTVARANJE	3TD03767R52 IFE	kom	5			
7								

2  
5/14

## 8) RAMPE ZA INVALIDE I DELOVI

			/	/					
1	810002001	SARKA, POKLOPCA RAMPE ZA INVALIDE CAF	T-02-KA-50- 000/2		kom	50			
2	810006301	ZAPTIVKA, GUMENA VRATA ULAZNE RAMPE		PEG12301 MASATS	kom	60			
3	810007101	PLATFORM A, POKRETN ULAZNE RAMPE		42822SB0 MASATS	kom	1			
4	810008001	RAMPA, ULAZNA SKLOP		36001A24 MASATS	kom	2			
							8	-	

## 9) SEDIŠTE VOZA A I DELOVI

			/	/					
1	811001801	NASLON, ZA RUKU LEVI VOZACKOG SEDISTA CAF		011212 RECUBRIM	kom	10			
2	811002601	NASLON, ZA RUKU DESNI VOZACKOG SEDISTA CAF		011218 RECUBRIM	kom	10			
							9	-	

2  
6/14

## 10) DELOVI HPU-a

			/						
1	816012001	FILTER, VAZDUSNI KOMPRESORA CAF	EKOM 025200126	kom	40				
2	816014701	FILTER, GLAVNI ZA HPU - CAF	FT 0010041000 FAIVELEY	kom	100				
3	816015501	PRSTEN, BS C21 ZA G1/2" ZA CEP HPU-a - CAF	1400051018 FAIVELEY	kom	80				
4	803003001	PRSTEN, GUMENI 140X2 FPM	KWD M5461300280	kom	160				
5	803004901	PRSTEN, GUMENI 85X5 FPM 65 Q-RING	KWD M54643407002	kom	160				
6	816049001	FILTER, 3-MIKRONSKE RUCNE PUMPE ZA HPU CAF	Filtrec F100- XD040G03-B-B4- 0S0	kom	2				
7	821013601	ELEKTROMOTOR, ZA HPU	ISKRA AMJ5744 11.216.348 24V 2,2KW	kom	6				
10									

	2 7/14
--	-----------

## 11) DELOVI ŠINSKE KO NICE

			/	/					
1	816042201	NOSAC, OGIBLJENJA	uzorak	MD82000200 CAF	kom	2			
2	816043001	NOSAC, SIMETRICNO G OGIBLJENJA	uzorak	MD82000300 CAF	kom	1			
3	816044901	GRANICNIK, VODECE SIPKE	uzorak	MD82000401 CAF	kom	2			
4	816045701	GRANICNIK, VODECE SIPKE	uzorak	MD82000501 CAF	kom	2			
5	816046501	PODLOSKA, POLUCILINDR ICNA SINSKE KOCN.	uzorak	MD82000601 CAF	kom	4			
6	816050301	NAVRTKA, VISECA SINSKE KOCNICE CAF	T-02-NN- 35-000/1		kom	20			
7	816051101	OPRUGA, SINSKE KOCNICE CAF	T-02-NN- 35-003		kom	10			
11							-		

## 12) DELOVI VU NOG POGONA I PRETVARA A

			/	/					
1	818158601	MODUL, KONTROLE VUCE ASM		92063768003 KIEPE	kom	2			
2	802002701	MODUL, KONTROLNI VUCE MZE300		93062261001 KIEPE	kom	1			
3	817002901	KARTICA, MOD 991		93057977002 KIEPE	kom	4			
4	817008801	PLOCA, SVPWM5 CAF		93058634001 KIEPE	kom	2			
5	817009601	PLOCA, SAK1 CAF		93063878001 KIEPE	kom	1			
6	817022301	MODUL, KONTROLNI INVERTORA USM 450		92059627006 KIEPE	kom	2			
12							-		

	2 8/14
--	-----------

## 13) DELOVI SISTEMA PISC/CCTV

			/						
1	814002201	KAMERA, RETROVIZOR BOCNI LEVI CAF	MITRON 98IPCHR_05	kom	1				
2	818031801	DISK, HARD CCTV VSU20 TRAMVAJA CAF	MITRON VSU-20	kom	2				
3	817010001	JEDINICA, KONTROLNA DCU20	MITRON 98 DCU- 20	kom	1				
13						-			

## 14) DELOVI PULTA

			/						
1	818051201	PREKIDAC, BRISACA VETROBRANA-SET	KRAUS&NAIMER CA10 E-2333; EAO 4NO+1NO 4POS; EAO 704.962.X/P082 Q237113000 CAF	kom	2				
2	818126801	SVETILJKA, LED CRVENA 24VDC 186003A0	EAO 10-2512.1142	kom	10				
3	818127601	SVETILJKA, LED ZELENA 24VDC 186003A1	EAO 10-2512.1145	kom	5				
4	818128401	SVETILJKA, LED ZUTA 24VDC 186003A2	EAO 10-2512.1144	kom	5				
5	818129201	SVETILJKA, LED PLAVA 24VDC 186003A7	EAO 10-2512.1146	kom	5				
14						-			

	2 9/14
--	-----------

## 15) DELOVI UPRAVLJA KOG SISTEMA

			/						
1	818151901	PLOCA, DIGITALNIH ULAZA	Q297800097 CAF TEDI020 TRAINTIC	kom	1				
2	818152701	PLOCA, DIGITALNIH IZLAZA	TSDI021 TRAINTIC	kom	3				
3	818153501	PLOCA, ANALOGNIH ULAZA	Q297800095 CAF TEAN010 TRAINTIC	kom	1				
15						-			

## 16) PANTOGRAF I DELOVI PANTOGRAFA

			/	/					
1	822000001	PANTOGRAF, CAF SKLOP	SBE 920.302.024.02 SCHUNK GPN3 000 00 MGE	kom	1				
2	822002601	SAJLA, ZASTITNA Ø2 PANTOGRAFA CAF	T-02-VN- 10-000/3	kom	10				
3	822004201	UVODNIK, SAJLE PANTOGRAFA CAF	T-02-VN- 10-002	kom	10				
4	822015801	SPOJNICA, SAJLE PANTOGRAFA CAF	T-02-VN- 10-003	kom	10				
5	822018201	SAJLA, PODIZANJA PANTOGRAFA CAF	T-02-VN- 10-000/8	kom	10				
6	822019001	SAJLA, ZA RU NO PODIZANJE PANTOGRAFA KAF	10-11-6365 SCHUNK	kom	10				
7	822001801	PALETA, PANTOGRAFA SCHUNK CAF	T-02-VN- 10-000/6	kom	60				
16						-			



## 17) DELOVI DEFLEKTORA

			/	/					
1	801056001	BRANIK, RAMA POSTOLJA CAF	T-02-DS-28- 005		kom	3			
2	801057901	NOSAC, BRANIKA RAMA POSTOLJA- LEVI CAF	T-02-DS-28- 000/3		kom	3			
3	801058701	NOSAC, BRANIKA RAMA POSTOLJA- DESNI CAF	T-02-DS-28- 000/4		kom	3			
4	805015501	NOSAC, OSOVINICE BRAVE ZATEZACA NA HAUBI CAF	T-02-KA-41- 000/1		kom	60			
5	824001901	OPRUGA, ISTEZUCA DEFLEKTORA ZA CAF	T-02-KA-18- 005		kom	20			
6	824010801	TOCAK, Ø 160/50 OKRETNI SA VILJUSKOM "BLICKLE"		LS-SE 160K BLICKLE	kom	10			
7	824011601	TOCAK, Ø160/50 NOSIVOSTI 450KG "BLICKLE"		SE 160/20K BLICKLE	kom	20			
8	824013201	PODMETAC, BOCNI DEFLEKTORA DEBLJINE 1MM CAF	T-02-KA-18- 008		kom	20			
9	824014001	PODMETAC, BOCNI DEFLEKTORA DEBLJINE 2MM CAF	T-02-KA-18- 009		kom	20			
10	824015901	PODMETAC, BOCNI DEFLEKTORA DEBLJINE 3MM CAF	T-02-KA-18- 010		kom	20			
11	824017501	KLIZAC, DEFLEKTORA POLIAMID6 1150X120 CAF	T-02-KA-18- 011		kom	14			
12	824018301	OPRUGA, SABIJAJUCA DEFLEKTORA	T-02-KA-18- 012		kom	10			

2  
11/14

			/	/					
13	824020501	LEZAJ, DEFLEKTORA		INA GAKFR16PB	kom	5			
14	825004901	GREJAC, BRIZGALJKE ZA PESAK		HotSet 30 W, 24 V UTXS018057 ROTFIL	kom	40			
15	825013801	VENTIL, SIGURNOSNI PESKARE		FAIVELEY 1880191 Q232109300 CAF	kom	1			
16	825014601	VENTIL, DRENAZNI SA GREJACEM		FAIVELEY 1265047 Q232108800 CAF	kom	2			
17	825016201	NOSAC, DIZNE ZA PESAK C2 SKLOP LEVI CAF	T-02-DS-28- 000/15		kom	3			
18	825017001	NOSAC, DIZNE ZA PESAK C2 SKLOP DESNI CAF	T-02-DS-28- 000/17		kom	3			
19	826003601	MAZALICA, DISTRIBUTER MASTI NA TOCAK TMK CAF	T-02-DS-45- 000/1		kom	80			
20	825000601	USMERIVAC, PESKA LEVI CAF	T-02-KA-15- 000/2		kom	50			
21	825001401	USMERIVAC, PESKA DESNI CAF	T-02-KA-15- 000/1		kom	50			
17									

			/	/					
18	800050601	PREKIDAC, GRANICNI 83-873-1 KONEKTOR 5 PIN		838731 CROUZET	kom	10			
19	805033301	OGLEDALO, UNUTRASNJ JE CAF		Q296360800 CAF; MP-9301 INMESA	kom	10			
20	806001001	TRAKA, CICAK ZA OPLATU TRAMVAJA CAF 25,4mm x 45,7m		SJ3550 - 3M	kom	5			
21	807007501	STAKLO, VETROBRA N PREDNJI MODULA C1 CAF		Q294071101 CAF HG 43R- 01478 Bohamet	kom	4			
22	818267101	MODUL, KONTROLN I VOZACKOG PULTA		Q237822000 CAF ETDT1634 KELD	kom	1			
23	817000201	OTPORNIK, OKRUGLI GRAFITNI OBRT.POST OLJA CAF		X.96.000.64 CAF; A154824 FERRAZ	kom	100			
24	811003401	SEDISTE, PUTNICKO- SEDALO CAF	uzorak		kom	600			
25	804001001	UMETAK, GUMENI TOCKA TRAMVAJA CAF		66L101-HTS 98141502 GMT WTR-V90 WILMAC	kom	4500			
26	804004401	OBRUC, TOCKA TRAMVAJA CAF- VARIJANTA 2	T-02-DS- 31-005		kom	180			

	2 13/14
--	------------

	_____				
--	-------	--	--	--	--

( 1, 4, 5, 16, 17 ( 1-12, 17-21))	_____				
--------------------------------------	-------	--	--	--	--

( 8, 11, 18, 20, 21, 24)	_____				
--------------------------	-------	--	--	--	--

( 2, 7, 9, 10, 14, 17 ( 13-16), 19, 23)	_____				
--	-------	--	--	--	--

( 3, 6, 12, 13, 15, 22)	_____				
-------------------------	-------	--	--	--	--

( 25):		_____			
		_____	( )	30	
		_____	( )	30	

( 26):		_____			
		_____	( )	30	
		_____	( )	30	

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

		2 14/14
--	--	------------

( 1, 3-24)	_____
------------	-------

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

( 25)	_____ 550
-------	-----------

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

--	--

2.

...

\_\_\_\_\_

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



	4
--	---

( ):

		( ) <sup>-</sup>	( ) <sup>-</sup>
( - ):			
( - ):			

:

		( ) <sup>-</sup>	( ) <sup>-</sup>
( - ):			
( - ):			

: 88.

	5
--	---

B

,

,

.

..

\_\_\_\_\_

:

,

,

,

.

,

82.

1.

2.

.



-	6
---	---

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

:	
:	
:	
:	

-

29 ( : )

( )

5%

CAF - -68/17, 35. 1. 1. ,

5%

" "

29,

-

-

-

-

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

:

-

	7
--	---

:

-

,

,

-

..

\_\_\_\_\_

:

,

(

).



( 30 )

15 %

2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 14, 16, 17, 18, 19, 23, 24, 25 26.

3.

-  
-  
-  
-  
-  
-  
-

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

x

4, 5 7), 17 ( 1-5, 8-12 17-21) 1, 8 ( 1), 11 ( 6 7), 16 ( 2, 3,

11 ( 1, 2, 3, 4 5) -  
4

24

4.

XIV-68/\_\_\_ \_\_\_.2017.

### 1) NAVRTKE ZA DIZALICU

			/						
1	513119701	NAVRTKA, NOSECA TR.60X7 CAF DIZALICE	MIA-C-02-026	kom	4				
2	513120001	NAVRTKA, SIGURNOSNA TR.60X7 CAF DIZALICE	MIA-C-02-027	kom	4				
1									

### 2) DELOVI REDUKTORA

			/						
1	803002201	SPOJNICA, ZUPCASTA REDUKTORA CAF	MD41100500 CAF	kom	5				
2	803008101	SPOJNICA, ZVEZDASTA VEZE MOTOR-REDUKTOR CAF	KTR CR 399463	kom	20				
2									

## 3) DELOVI OGIBLJENJA

			/						
1	801006401	OPRUGA, GUMENA PRIMARNOG OGIBLJENJA	MD80500100 CAF	kom	4				
2	801035801	CAURA, SA UN. NAV. M8 GRANICN.PODUZ.POME R.O.P.	MD40601001 CAF	kom	6				
3	801045501	GRANICNIK, BOCNOG POMERANJA OBRT.POSTOLJA	MD40603600 CAF	kom	30				
4	801034001	ADAPTER, PRIKLJUČKA PODIZ. SEK.OPRUGA AZOTOM	MD40600501 CAF	kom	2				
3						-			

## 4) CREVA I PRIKLJUČCI ZA CREVA

			/						
1	801023401	PRIKLJUČAK, UGAONI 1/8 WEE06LR0WDCF	WEE06LR0MDCF Parker	kom	2				
2	816017101	CREVO, PRIKLJUČNO KOČNOG CILINDRA CAF-AOL PKP208X320 AOL Hansa flex (M 16X1,5; OK 19)	P NP-8X320 P Pneumatik flex	kom	20				
3	816018001	CREVO, PRIKLJUČNO KOČNOG CILINDRA CAF-AOL PKP208X340 AOL Hansa flex (M 16X1,5; OK 19)	P NP-8X340 P Pneumatik flex	kom	20				
4	826004401	PRIKLJUČAK, UGAONI ZA CREVO Ø 6-1/4" CAF	50100 AIGNEP	kom	140				
5	815007901	PRIGUSIVAC, G1/2"	T40C4800 NORGREN; K-07403473 HANSAFLEX	kom	10				
6	815028101	PRIKLJUČAK, PODIZANJA SEK. OPRUGA AZOTOM STAUBLI N012 240 18	STAUBLI N012 240 18	kom	20				
4						-			

## 5) DELOVI BRAVICA

			/						
1	805092901	TELO, BRAVICE UNUTRASNJEG POKLOPCA CAF	1000-U431-01 EMKA	kom	10				
2	805093701	JEZICAK, BRAVICE UNUTRASNJEG POKLOPCA CAF	1000-17 EMKA	kom	10				
3	805094501	NAVRTKA, UZEMLJUJUČA BRAVICE UNUTRASNJEG POKLOPCA CAF	1000-111-JB EMKA	kom	10				

4	805095301	TELO, BRAVICE POKLOPCA PESKARE CAF	1000-U720-01 EMKA	kom	30				
5	805096101	JEZICAK, BRAVICE POKLOPCA PESKARE CAF	1000-227 EMKA	kom	30				
5						-			

## 6) DELOVI SISTEMA ZA PRANJE VETROBRANA

			/						
1	807014801	REZERVOAR, TECNOSTI VETROBRANA CAF	Q236802100 CAF SWF-103.765A	kom	2				
2	807015601	METLICA, BRISACA VETROBRANA CAF	13620900004 DOGA Q236851004 CAF	kom	30				
3	807016401	BRISAC, VETROBRANA (KOMPLET) CAF	Q236851000 CAF 249582730D4 DOGA	kom	10				
4	807017201	POLUZIJE, BRISACA VETROBRANA CAF	Q236805100 CAF	kom	3				
5	807019901	CREVO, SILIKONSKO Ø5 / Ø3 ZA TECNOST BRISACA VETROBRANA CAF		m	20				
6	818294901	PUMPA, TECNOSTI ZA PRANJE VETROBRANA CAF	SWF 103766 INTERTRUCK IN-LINE FILTERS MBP103766	kom	10				
6						-			

## 7) GUME ZA VRATA

			/						
1	809025401	GUMA, JEDNOKRILNIH VRATA ZAPTIVNA DONJA DESNO OTVARANJE	3T306031R47 IFE	kom	5				
2	809026201	GUMA, JEDNOKRILNIH VRATA ZAPTIVNA DONJA LEVO OTVARANJE	3T306031R48 IFE	kom	5				
3	809027001	GUMA, DVOKRILNIH VRATA ZAPTIVNA DONJA DESNO KRILO CAF	3T306031R49 IFE	kom	5				
4	809028901	GUMA, DVOKRILNIH VRATA ZAPTIVNA DONJA LEVO KRILO CAF	3T306031R50 IFE	kom	5				
5	809029701	GUMA, DVOKRILNIH VRATA ZAPTIVNA NA KAROSERIJI DESNO KRILO	3TD03767R49 IFE	kom	5				
6	809030001	GUMA, DVOKRILNIH VRATA ZAPTIVNA NA KAROSERIJI LEVO KRILO	3TD03767R50 IFE	kom	5				

7	809031901	GUMA, JEDNOKRILNIH VRATA ZAPTIVNA NA KAROSERIJI DESNO OTVARANJE	3TD03767R51 IFE	kom	5				
8	809032701	GUMA, JEDNOKRILNIH VRATA ZAPTIVNA NA KAROSERIJI LEVO OTVARANJE	3TD03767R52 IFE	kom	5				
7						-			

## 8) RAMPE ZA INVALIDE I DELOVI

			/	/					
1	810002001	SARKA, POKLOPCA RAMPE ZA INVALIDE CAF	T-02-KA-50-000/2	kom	50				
2	810006301	ZAPTIVKA, GUMENA VRATA ULAZNE RAMPE		kom	60	PEG12301 MASATS			
3	810007101	PLATFORMA, POKRETNIA ULAZNE RAMPE		kom	1	42822SB0 MASATS			
4	810008001	RAMPA, ULAZNA SKLOP		kom	2	36001A24 MASATS			
8						-			

## 9) SEDIŠTE VOZA A I DELOVI

			/						
1	811001801	NASLON, ZA RUKU LEVI VOZACKOG SEDISTA CAF		kom	10	011212 RECUBRIM			
2	811002601	NASLON, ZA RUKU DESNI VOZACKOG SEDISTA CAF		kom	10	011218 RECUBRIM			
9						-			

## 10) DELOVI HPU-a

			/						
1	816012001	FILTER, VAZDUSNI KOMPRESORA CAF		kom	40	EKOM 025200126			
2	816014701	FILTER, GLAVNI ZA HPU - CAF		kom	100	FT 0010041000 FAIVELEY			
3	816015501	PRSTEN, BS C21 ZA G1/2" ZA CEP HPU-a - CAF		kom	80	1400051018 FAIVELEY			
4	803003001	PRSTEN, GUMENI 140X2 FPM		kom	160	KWD M5461300280			

5	803004901	PRSTEN, GUMENI 85X5 FPM 65 Q-RING	KWD M54643407002	kom	160				
6	816049001	FILTER, 3-MIKRONSKE RUCNE PUMPE ZA HPU CAF	Filtrec F100- XD040G03-B-B4- OS0	kom	2				
7	821013601	ELEKTROMOTOR, ZA HPU	ISKRA AMJ5744 11.216.348 24V 2,2KW	kom	6				
10						-			

## 11) DELOVI ŠINSKE KO NICE

			/	/					
1	816042201	NOSAC, OGIBLJENJA	uzorak	MD82000200 CAF	kom	2			
2	816043001	NOSAC, SIMETRICNO G OGIBLJENJA	uzorak	MD82000300 CAF	kom	1			
3	816044901	GRANICNIK, VODECE SIPKE	uzorak	MD82000401 CAF	kom	2			
4	816045701	GRANICNIK, VODECE SIPKE	uzorak	MD82000501 CAF	kom	2			
5	816046501	PODLOSKA, POLUCILINDR ICNA SINSKE KOCN.	uzorak	MD82000601 CAF	kom	4			
6	816050301	NAVRTKA, VISECA SINSKE KOCNICE CAF	T-02-NN- 35-000/1		kom	20			
7	816051101	OPRUGA, SINSKE KOCNICE CAF	T-02-NN- 35-003		kom	10			
11						-			

## 12) DELOVI VU NOG POGONA I PRETVARA A

			/	/					
1	818158601	MODUL, KONTROLE VUCE ASM		92063768003 KIEPE	kom	2			
2	802002701	MODUL, KONTROLNI VUCE MZE300		93062261001 KIEPE	kom	1			
3	817002901	KARTICA, MOD 991		93057977002 KIEPE	kom	4			
4	817008801	PLOCA, SVPWM5 CAF		93058634001 KIEPE	kom	2			
5	817009601	PLOCA, SAK1 CAF		93063878001 KIEPE	kom	1			



6	817022301	MODUL, KONTROLNI INVERTORA USM 450	92059627006 KIEPE	kom	2				
						12	-		

## 13) DELOVI SISTEMA PISC/CCTV

			/					-	-
1	814002201	KAMERA, RETROVIZOR BOCNI LEVI CAF	MITRON 98IPCHR_05	kom	1				
2	818031801	DISK, HARD CCTV VSU20 TRAMVAJA CAF	MITRON VSU-20	kom	2				
3	817010001	JEDINICA, KONTROLNA DCU20	MITRON 98 DCU-20	kom	1				
						13	-		

## 14) DELOVI PULTA

			/					-	-
1	818051201	PREKIDAC, BRISACA VETROBRANA-SET	KRAUS&NAIMER CA10 E-2333; EAO 4NO+1NO 4POS; EAO 704.962.X/P082 Q237113000 CAF	kom	2				
2	818126801	SVETILJKA, LED CRVENA 24VDC 186003A0	EAO 10-2512.1142	kom	10				
3	818127601	SVETILJKA, LED ZELENA 24VDC 186003A1	EAO 10-2512.1145	kom	5				
4	818128401	SVETILJKA, LED ZUTA 24VDC 186003A2	EAO 10-2512.1144	kom	5				
5	818129201	SVETILJKA, LED PLAVA 24VDC 186003A7	EAO 10-2512.1146	kom	5				
						14	-		

## 15) DELOVI UPRAVLJA KOG SISTEMA

			/					-	-
1	818151901	PLOCA, DIGITALNIH ULAZA	Q297800097 CAF TEDI020 TRAINTIC	kom	1				
2	818152701	PLOCA, DIGITALNIH IZLAZA	TSDI021 TRAINTIC	kom	3				
3	818153501	PLOCA, ANALOGNIH ULAZA	Q297800095 CAF TEAN010 TRAINTIC	kom	1				
						15	-		

## 16) PANTOGRAF I DELOVI PANTOGRAFA

			/	/					
1	822000001	PANTOGRAF, CAF SKLOP		SBE 920.302.024.02 SCHUNK GPN3 000 00 MGE	kom	1			
2	822002601	SAJLA, ZASTITNA Ø2 PANTOGRAFA CAF	T-02-VN-10- 000/3		kom	10			
3	822004201	UVODNIK, SAJLE PANTOGRAFA CAF	T-02-VN-10- 002		kom	10			
4	822015801	SPOJNICA, SAJLE PANTOGRAFA CAF	T-02-VN-10- 003		kom	10			
5	822018201	SAJLA, PODIZANJA PANTOGRAFA CAF	T-02-VN-10- 000/8		kom	10			
6	822019001	SAJLA, ZA RU NO PODIZANJE PANTOGRAFA KAF		10-11-6365 SCHUNK	kom	10			
7	822001801	PALETA, PANTOGRAFA SCHUNK CAF	T-02-VN-10- 000/6		kom	60			
							16	-	

## 17) DELOVI DEFLEKTORA

			/	/					
1	801056001	BRANIK, RAMA POSTOLJA CAF	T-02-DS-28- 005		kom	3			
2	801057901	NOSAC, BRANIKA RAMA POSTOLJA- LEVI CAF	T-02-DS-28- 000/3		kom	3			
3	801058701	NOSAC, BRANIKA RAMA POSTOLJA- DESNI CAF	T-02-DS-28- 000/4		kom	3			
4	805015501	NOSAC, OSOVINICE BRAVE ZATEZACA NA HAUBI CAF	T-02-KA-41- 000/1		kom	60			
5	824001901	OPRUGA, ISTEZUCA DEFLEKTORA ZA CAF	T-02-KA-18- 005		kom	20			
6	824010801	TOCAK, Ø 160/50 OKRETNI SA VILJUSKOM "BLICKLE"		LS-SE 160K BLICKLE	kom	10			

7	824011601	TOCAK, Ø160/50 NOSIVOSTI 450KG "BLICKLE"		SE 160/20K BLICKLE	kom	20				
8	824013201	PODMETAC, BOCNI DEFLEKTORA DEBLJINE 1MM CAF	T-02-KA-18- 008		kom	20				
9	824014001	PODMETAC, BOCNI DEFLEKTORA DEBLJINE 2MM CAF	T-02-KA-18- 009		kom	20				
10	824015901	PODMETAC, BOCNI DEFLEKTORA DEBLJINE 3MM CAF	T-02-KA-18- 010		kom	20				
11	824017501	KLIZAC, DEFLEKTORA POLIAMID6 1150X120 CAF	T-02-KA-18- 011		kom	14				
12	824018301	OPRUGA, SABIJAJUCA DEFLEKTORA	T-02-KA-18- 012		kom	10				
13	824020501	LEZAJ, DEFLEKTORA		INA GAKFR16PB	kom	5				
14	825004901	GREJAC, BRIZGALJKE ZA PESAK		HotSet 30 W, 24 V UTXS018057 ROTFIL	kom	40				
15	825013801	VENTIL, SIGURNOSNI PESKARE		FAIVELEY 1880191 Q232109300 CAF	kom	1				
16	825014601	VENTIL, DRENAZNI SA GREJACEM		FAIVELEY 1265047 Q232108800 CAF	kom	2				
17	825016201	NOSAC, DIZNE ZA PESAK C2 SKLOP LEVI CAF	T-02-DS-28- 000/15		kom	3				
18	825017001	NOSAC, DIZNE ZA PESAK C2 SKLOP DESNI CAF	T-02-DS-28- 000/17		kom	3				
19	826003601	MAZALICA, DISTRIBUTER MASTI NA TOCAK TMK CAF	T-02-DS-45- 000/1		kom	80				
20	825000601	USMERIVAC, PESKA LEVI CAF	T-02-KA-15- 000/2		kom	50				
21	825001401	USMERIVAC, PESKA DESNI CAF	T-02-KA-15- 000/1		kom	50				

18	800050601	PREKIDAC, GRANICNI 83-873-1 KONEKTOR 5 PIN		838731 CROUZET	kom	10			
19	805033301	OGLEDALO, UNUTRAŠN JE CAF		Q296360800 CAF; MP-9301 INMESA	kom	10			
20	806001001	TRAKA, CICAK ZA OPLATU TRAMVAJA CAF 25,4mm x 45,7m		SJ3550 - 3M	kom	5			
21	807007501	STAKLO, VETROBRA N PREDNJI MODULA C1 CAF		Q294071101 CAF HG 43R- 01478 Bohamet	kom	4			
22	818267101	MODUL, KONTROLN I VOZACKOG PULTA		Q237822000 CAF ETDT1634 KELD	kom	1			
23	817000201	OTPORNIK, OKRUGLI GRAFITNI OBRT.POST OLJA CAF		X.96.000.64 CAF; A154824 FERRAZ	kom	100			
24	811003401	SEDIŠTE, PUTNICKO- SEDALO CAF	uzorak		kom	600			
25	804001001	UMETAK, GUMENI TOCKA TRAMVAJA CAF		66L101-HTS 98141502 GMT WTR-V90 WILMAC	kom	4500			
26	804004401	OBRUC, TOCKA TRAMVAJA CAF- VARIJANTA 2	T-02-DS- 31-005		kom	180			

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

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.

1 % 2.

5%

K

10.

1, 3-24, \_\_\_\_\_

2, \_\_\_\_\_

25,

550

26, \_\_\_\_\_

1, 4, 5, 16, 17 ( 1-12, 17-21) -  
10

30

8, 11, 18, 20, 21, 24, 25 -  
10

60

2, 7, 9, 10, 14, 17 ( 13-16), 19, 23 -  
10

90

3, 6, 12, 13, 15, 22 -  
10

120

11.

29.

( )

( )

10

12.

( ),

a

13.

5%

14.

15.

16.

.

17.

5 ( ) . 7 ( )

,

2 ( ),

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

, . . . .

:

.

,

,

.



X

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

:  
:  
:  
:  
:  
:

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

0

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

10 %  
30

\_\_\_\_\_  
:

XI

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

:  
:  
:  
:  
:  
:

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

0

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5 %  
30

\_\_\_\_\_  
: