

## CAIET DE SARCINI

**1. Denumirea beneficiarului de stat: Ministerul Afacerilor Interne;**

**Organizator : Ministerul Afacerilor Interne**

**2.Obiectul achiziției: Achiziționare a serviciilor de reparație și deservire tehnică a unităților de transport de serviciu, conform necesităților pentru anul 2020.**

### Poziția 1 ŠKODA SUPERB , v-cm3 1984, a/f 2015

Nr.	servicii auto	Cant.
	<b>motorul</b>	
1	Diagnostică motorului	1
2	Motor - montare demontare	1
3	Motor – reparație	1
4	Ulei de motor 10W 40 –schimb	1
5	Filtru de ulei –schimb	1
6	Filtru de aer –schimb	1
7	Filtru de combustibil -schimb	1
8	Filtru salon –schimb	1
9	Antigel –chimb	1
10	Schimb pernă motor -schimb	1
11	Curea GRM -schimb	1
12	Lanț de distribuție - schimb	1
13	Curea generatorului -schimb	1
14	Curea amplificatoriu hidraulic- schimb	1
15	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1
16	Injectorului de combustibil- reparație	1
17	Pompă de combustibil - schimb	1
18	Pompă de apă -schimb	1
19	Pompă de ulei -schimb	1
20	Bugii -schimb	1
21	Support motor -schimb	1
22	Garnitura padonului – schimb	1
23	Padon - schimb	1
24	Garnitura colectorului admisie - schimb	1
25	Colector -schime	1
26	Radiator sistem de răcire- schimb	1
27	Radiator de încălzire interior –schimb	1
28	Termostat - schimb	1
29	Patruboc – schimb	1
30	Hamut - schimb	1
31	Garniture capacului cu clape - schimb	1
32	Capacul cu clape - schimb	1
33	Cablu bugii - schimb	1
34	Supape (set) - reglarea	1
35	Supape (set) – schimb	1
36	Inele de presiune (set) - schimb	1
37	Piston – schimb	1
38	Piston ( set)– schimb	1
39	Arbore cotit - schimb	1
40	Deservirea sistemului de condiționare a aerului	1

41	Turbină de aer – reparație	1
42	Turbină de aer – schimb	1
43	Valvă de injecție - schimb	1
44	Garnitură de cauciuc a supapei (set)- schimb	1
45	Cuzinet (set) – schimb	1
46	Culasă - schimb	1
	<b>Suspensia</b>	
47	Diagnostic suspensei	1
48	Puntea din față- montare demontare	1
49	Puntea din spate- montare demontare	1
50	Amortizator din față – schimb	1
51	Amortizator din spate – schimb	1
52	Suport sferic - Schimb	1
53	Suport amortizator de jos – schimb	1
54	Butucul din față – schimb	1
55	Butucul din spate – schimb	1
56	Rulment din față - schimb	1
57	Rulment din spate - schimb	1
58	Manjeta planetarei -schimb	1
59	Stabilizator – schimb	1
60	Planetară transmisie – schimb	1
61	Capăt bară de legătură– schimb	1
62	Tija de direcție - Schimb	1
63	Schimb al rulmenților din față – schimb	1
64	Schimb al rulmenților din spate – schimb	1
65	Arc elicoidat – schimb	1
66	Braț inferior față – schimb	1
67	Braț superior față – schimb	1
68	Bucșă stabilizator (set) – schimb	1
69	Bucșă punte spate (set) – schimb	1
70	Compressor servodirecție – reparație	1
71	Baza anterului - schimb	1
72	Reglarea unghiului roților	1
73	Lucrări de lăcătușărie	1
	<b>Sistemul electric</b>	
74	Diagnostic sistemului electric	1
75	Generator - montare demontare	1
76	Generator – reparație	1
77	Far – montare demontare	1
78	Reglarea faruri	1
79	Lampă faruri – schimb	1
80	Amplificator electri a volanului – reparație	1
81	Demaror – montare demontare	1
82	Demaror – reparație	1
83	Rezistență (set)- schimb	1
84	Panou de bord – reparația	1
85	Bobină de inducție - schimb	1
	<b>Cutie de viteze și ambreajul</b>	
86	Diagnostic ambreajului	1
87	Ambreaj – reparație	1
88	Cutie de viteză automată – montare demontare	1
89	Cutie de viteză automată – reparație	1
90	Cutie de distribuire – montare demontare	1
91	Cutie de distribuire – reparație	1
92	Suport cutie de viteză - schimb	1
93	Ulei cutie de viteză automată - schimb	1
94	Cablu ambreaj – schimb	1

95	Coș ambreaj – schimb	1
96	Disc ambreaj – schimb	1
97	Rulment presiune – schimb	1
98	Simering culisă – schimb	1
99	Simering planetară – schimb	1
100	Furtun ambreaj – schimb	1
101	Planetară interioară – schimb	1
102	Planetară exterioară – schimb	1
103	Cilindru ambreaj - schimb	1
	<b>Sistemului de frânare</b>	
107	Diagnostic sistemului de frână	1
108	Lichid de frână – schimb	1
109	Cilindru principal de frână schimb	1
110	Cilindru de frâna față - schimb	1
111	Cilindru de frâna spate - schimb	1
112	Disc de frână față (set) -schimb	1
113	Disc de frână spate (set) -schimb	1
114	Plăcuțe de frână din față (set) - schimb	1
115	Plăcuțe de frână din spate (set) - schimb	1
116	Furtun de frâna față - schimb	1
117	Furtun de frâna spate - schimb	1
118	Frână de mână – reparație	1
119	Cablul frânei de mână - schimb	1
120	Otgonul de mină (frina de mină) - schimb	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
121	Mecanism de acțiune a geamului – reparație	1
122	Bară de protecție față – montare demontare	1
123	Bară de protecție spate -- montare demontare	1
124	Lacăt ușă (set)- schimb	1
125	Parbriz din față - schimb	1
126	Parbriz din spate - schimb	1
127	Parbriz lateral - schimb	1
128	Rezervuar de combustibil – montare demontare	1
129	Anvelope – montarea demontarea	1
130	toba evacuare spate -schimb	1
131	toba evacuare mijloc -schimb	1
	<b>Piese auto</b>	
	<b>Motorul</b>	
1	Ulei de motor 10W 40	1
2	Filtru de ulei	1
3	Filtru de aer	1
4	Filtru de combustibil	1
5	Filtru salon	1
6	Antigel	1
7	Cureaua GRM	1
8	Lanț de distribuire	1
9	Cureaua generatorului	1
10	Cureaua amplificatoriu hidraulic	1
11	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1
12	Injectorului de combustibil	1
13	Pompă de combustibil	1
14	Pompă de apă	1
15	Pompă de ulei	1
16	Bugii	1
17	Support motor	1
18	Garnitura padonului	1
19	Padon	1

20	Garnitura colectorului admisie	1
21	Colector	1
22	Radiator sistem de răcire	1
23	Radiator de încălzire interior	1
24	Termostat	1
25	Patruboc	1
26	Hamut	1
27	Garniture capacului cu clape	1
28	Capacul cu clape	1
29	Cablu bugii (set)	1
30	Supape (set)	1
31	Inele de presiune (set)	1
32	Piston	1
33	Piston ( set)	1
34	Arbore cotit	1
35	Turbină de aer	1
36	Valvă de	1
37	Garnitură de cauciuc a supapei (set)	1
38	Cuzineț (set)	1
39	Culasă	1
40	pernă motor	1
	<b>Suspensia</b>	
41	Amortizator din față	1
42	Amortizator din spate	1
43	Suport sferic	1
44	Suport amortizator de jos	1
45	Butucul din față	1
46	Butucul din spate	1
47	Rulment din față	1
48	Rulment din spate	1
49	Manjeta planetarei	1
50	Stabilizator	1
51	Planetară transmisie	1
52	Capăt bară de legătură	1
53	Tija de direcție	1
54	Arc elicoidat	1
55	Braț inferior față	1
56	Braț superior față	1
57	Bucșă stabilizator (set)	1
58	Bucșă punte spate (set)	1
59	Compresor servodirecție	1
60	Baza anterului	1
	<b>Sistemul electric</b>	
61	Generator	1
62	Far	1
63	Lampă faruri	1
64	Demaror	1
65	Rezistență (set)	1
66	Bobină de inducție -	1
	<b>Cutie de viteze și ambreaj</b>	
67	Ambreaj	1
68	Support cutie de viteză	1
69	Ulei cutie de viteză automată	1
70	Cablu ambreaj	1
71	Coș ambreaj	1
72	Disc ambreaj	1
73	Rulment presiune	1

74	Simering culisă	1
75	Simering planetară	1
76	Furtun ambreaj	1
77	Planetară interioară	1
78	Planetară exterioară	1
79	Cilindru ambreaj	1
	<b>Sistemului de frînare</b>	
80	Lichid de frână	1
81	Cilindru principal de frână	1
82	Cilindru de frâna față	1
83	Cilindru de frâna spate	1
84	Disc de frână față (set)	1
85	Disc de frână spate (set)	1
86	Plăcuțe de frână din față (set)	1
87	Plăcuțe de frână din spate (set)	1
88	Furtun de frâna față	1
89	Furtun de frâna spate	1
90	Cablul frânei de mână	1
91	Otgonul de mină (frina de mină)	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
92	Mecanizm de acțiune a geamului	1
93	Bară de protecție față	1
94	Bară de protecție spate	1
95	Lacăt ușă (set)	1
96	Parbriz din față	1
97	Parbriz din spate	1
98	Parbriz lateral	1
99	Rezervuar de combustibil	1
100	Miner la ușă interior	1
101	Miner la ușă exterior	1
102	Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului)	1
103	toba evacuare spate	1
104	toba evacuare mijloc	1

## Poziția 2 ŠKODA SUPERB , v-cm3 1390-1798, a/f 2009-2010

Nr.	servicii auto	Cant.
	<b>motorul</b>	
1	Diagnostică motorului	1
2	Motor - montare demontare	1
3	Motor – reparație	1
4	Ulei de motor 10W 40 –schimb	1
5	Filtru de ulei –schimb	1
6	Filtru de aer –schimb	1
7	Filtru de combustibil -schimb	1
8	Filtru salon –schimb	1
9	Antigel –chimb	1
10	Schimb pernă motor -schimb	1
11	Cureaua GRM -schimb	1
12	Lanț de distribuire - schimb	1
13	Cureaua generatorului -schimb	1
14	Cureaua amplificatoriu hidraulic- schimb	1
15	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1
16	Injectorului de combustibil- reparație	1
17	Pompă de combustibil - schimb	1

18	Pompă de apă -schimb	1
19	Pompă de ulei -schimb	1
20	Bugii -schimb	1
21	Support motor -schimb	1
22	Garnitura padonului – schimb	1
23	Padon - schimb	1
24	Garnitura colectorului admisie - schimb	1
25	Colector -schimb	1
26	Radiator sistem de răcire- schimb	1
27	Radiator de încălzire interior –schimb	1
28	Termostat - schimb	1
29	Patruboc – schimb	1
30	Hamut - schimb	1
31	Garniture capacului cu clape - schimb	1
32	Capacul cu clape - schimb	1
33	Cablu bugii - schimb	1
34	Supape (set) - reglarea	1
35	Supape (set) – schimb	1
36	Inele de presiune (set) - schimb	1
37	Piston – schimb	1
38	Piston ( set)– schimb	1
39	Arbore cotit - schimb	1
40	Deservirea sistemului de condiționare a aerului	1
41	Turbină de aer – reparație	1
42	Turbină de aer -- schimb	1
43	Valvă de injecție - schimb	1
44	Garnitură de cauciuc a supapei (set)- schimb	1
45	Cuzineț (set) – schimb	1
46	Culasă - schimb	1
	<b>Suspensia</b>	
47	Diagnostic suspensei	1
48	Puntea din față- montare demontare	1
49	Puntea din spate- montare demontare	1
50	Amortizator din față – schimb	1
51	Amortizator din spate – schimb	1
52	Suport sferic - Schimb	1
53	Suport amortizator de jos – schimb	1
54	Butucul din față – schimb	1
55	Butucul din spate – schimb	1
56	Rulment din față - schimb	1
57	Rulment din spate - schimb	1
58	Manjeta planetarei -schimb	1
59	Stabilizator – schimb	1
60	Planetară transmisie – schimb	1
61	Capăt bară de legătură– schimb	1
62	Tija de direcție - Schimb	1
63	Schimb al rulmentilor din față – schimb	1
64	Schimb al rulmentilor din spate – schimb	1
65	Arc elicoidat – schimb	1
66	Braț inferior față – schimb	1
67	Braț superior față – schimb	1
68	Bucșă stabilizator (set) – schimb	1
69	Bucșă punte spate (set) – schimb	1
70	Compressor servodirecție – reparație	1
71	Baza anterului - schimb	1
72	Reglarea unghiului roților	1
73	Lucrări de lăcătușarie	1

	<b>Sistemul electric</b>	
74	Diagnostic sistemului electric	1
75	Generator - montare demontare	1
76	Generator – reparație	1
77	Far – montare demontare	1
78	Reglarea faruri	1
79	Lampă faruri -- schimb	1
80	Amplificator electri a volanului – reparație	1
81	Demaror – montare demontare	1
82	Demaror – reparație	1
83	Rezistență (set)- schimb	1
84	Panou de bord – reparația	1
85	Bobină de inducție - schimb	1
	<b>Cutia de viteze și ambreajul</b>	
86	Diagnostic ambreajului	1
87	Ambreaj – reparație	1
88	Cutie de viteză manual – montare demontare	1
89	Cutie de viteză manual – reparație	1
90	Cutie de distribuie – montare demontare	1
91	Cutie de distribuie – reparație	1
92	Support cutie de viteză - schimb	1
93	Ulei cutie de viteză manuală - schimb	1
94	Cablu ambreaj – schimb	1
95	Coș ambreaj – schimb	1
96	Disc ambreaj – schimb	1
97	Rulment presiune – schimb	1
98	Simering culisă – schimb	1
99	Simering planetară – schimb	1
100	Furtun ambreaj – schimb	1
101	Planetară interioară – schimb	1
102	Planetară exterioară – schimb	1
103	Cilindru ambreaj - schimb	1
	<b>Sistemului de frînare</b>	
104	Diagnostic sistemului de frînă	1
105	Lichid de frînă – schimb	1
106	Cilindru principal de frînă schimb	1
107	Cilindru de frîna față - schimb	1
108	Cilindru de frîna spate - schimb	1
109	Disc de frînă față (set) -schimb	1
110	Disc de frînă spate (set) -schimb	1
111	Plăcuțe de frînă din față (set) - schimb	1
112	Plăcuțe de frînă din spate (set) - schimb	1
113	Furtun de frîna față - schimb	1
114	Furtun de frîna spate - schimb	1
115	Frînă de mînă – reparație	1
116	Cablul frînei de mînă - schimb	1
117	Otgonul de mină (frina de mină) - schimb	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
118	Mecanizm de acțiune a geamului – reparație	1
119	Bară de protecție față – montare demontare	1
120	Bară de protecție spate – montare demontare	1
121	Lacăt ușă (set)- schimb	1
122	Parbriz din față - schimb	1
123	Parbriz din spate - schimb	1
124	Parbriz lateral - schimb	1
125	Rezervuar de combustibil – montare demontare	1
126	Anvelope – montarea demontarea	1

127	toba evacuare spate -schimb	1
128	toba evacuare mijloc -schimb	1
	<b>Piese auto</b>	
	<b>Motorul</b>	
1	Ulei de motor 10W 40	1
2	Filtru de ulei	1
3	Filtru de aer	1
4	Filtru de combustibil	1
5	Filtru salon	1
6	Antigel	1
7	Cureaua GRM	1
8	Lanț de distribuire	1
9	Cureaua generatorului	1
10	Cureaua amplificatoriu hidraulic	1
11	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1
12	Injectorului de combustibil	1
13	Pompă de combustibil	1
14	Pompă de apă	1
15	Pompă de ulei	1
16	Bugii	1
17	Support motor	1
18	Garnitura padonului	1
19	Padon	1
20	Garnitura colectorului admisie	1
21	Colector	1
22	Radiator sistem de răcire	1
23	Radiator de încălzire interior	1
24	Termostat	1
25	Patruboc	1
26	Hamut	1
27	Garniture capacului cu clape	1
28	Capacul cu clape	1
29	Cablu bugii (set)	1
30	Supape (set)	1
31	Inele de presiune (set)	1
32	Piston	1
33	Piston ( set)	1
34	Arbore cotit	1
35	Turbină de aer	1
36	Valvă de	1
37	Garnitură de cauciuc a supapei (set)	1
38	Cuzineț (set)	1
39	Culasă	1
40	pernă motor	1
	<b>Suspensia</b>	
41	Amortizator din față	1
42	Amortizator din spate	1
43	Suport sferic	1
44	Suport amortizator de jos	1
45	Butucul din față	1
46	Butucul din spate	1
47	Rulment din față	1
48	Rulment din spate	1
49	Manjeta planetarei	1
50	Stabilizator	1
51	Planetară transmisie	1
52	Capăt bară de legătură	1



53	Tija de direcție	1
54	Arc elicoidat	1
55	Braț inferior față	1
56	Braț superior față	1
57	Bucșă stabilizator (set)	1
58	Bucșă punte spate (set)	1
59	Compresor servodirecție	1
60	Baza anteruluiu	1
	<b>Sistemul electric</b>	
61	Generator	1
62	Far	1
63	Lampă faruri	1
64	Demaror	1
65	Rezistență (set)	1
66	Bobină de inducție -	1
	<b>Cutia de viteze și ambreajul</b>	
67	Ambreaj	1
68	Support cutie de viteză	1
69	Ulei cutie de viteză manuală	1
70	Cablu ambreaj	1
71	Coș ambreaj	1
72	Disc ambreaj	1
73	Rulment presiune	1
74	Simering culisă	1
75	Simering planetară	1
76	Furtun ambreaj	1
77	Planetară interioară	1
78	Planetară exterioară	1
79	Cilindru ambreaj	1
	<b>Sistemului de frânare</b>	
80	Lichid de frână	1
81	Cilindru principal de frână	1
82	Cilindru de frâna față	1
83	Cilindru de frâna spate	1
84	Disc de frână față (set)	1
85	Disc de frână spate (set)	1
86	Plăcuțe de frână din față (set)	1
87	Plăcuțe de frână din spate (set)	1
88	Furtun de frâna față	1
89	Furtun de frâna spate	1
90	Cablul frinei de mână	1
91	Otgonul de mină (frina de mină)	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
92	Mecanizm de acțiune a geamului	1
93	Bară de protecție față	1
94	Bară de protecție spate	1
95	Lacăt ușă (set)	1
96	Parbriz din față	1
97	Parbriz din spate	1
98	Parbriz lateral	1
99	Rezervuar de combustibil	1
100	Mîner la ușă interior	1
101	Mîner la ușă exterior	1
102	Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului)	1
103	toba evacuare spate	1
104	toba evacuare mijloc	1

**Poziția 3 ŠKODA RAPID, v –cm3 1598, a/f 2014, 2015**

Nr.	servicii auto	Cant.
	<b>motorul</b>	
1	Diagnostica motorului	1
2	Motor - montare demontare	1
3	Motor – reparație	1
4	Ulei de motor 10W 40 –schimb	1
5	Filtru de ulei –schimb	1
6	Filtru de aer –schimb	1
7	Filtru de combustibil -schimb	1
8	Filtru salon –schimb	1
9	Antigel –chimb	1
10	Schimb pernă motor -schimb	1
11	Cureaua GRM -schimb	1
12	Cureaua generatorului -schimb	1
13	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1
14	Injectorului de combustibil- reparație	1
15	Pompă de combustibil - schimb	1
16	Pompă de apă -schimb	1
17	Pompă de ulei -schimb	1
18	Bugii -schimb	1
19	Support motor -schimb	1
20	Garnitura padonului – schimb	1
21	Padon - schimb	1
22	Garnitura colectorului admisie - schimb	1
23	Colector -schimb	1
24	Radiator sistem de răcire- schimb	1
25	Radiator de încălzire interior –schimb	1
26	Termostat - schimb	1
27	Patruboc – schimb	1
28	Hamut - schimb	1
29	Garniture capacului cu clape - schimb	1
30	Capacul cu clape - schimb	1
31	Cablu bugii - schimb	1
32	Supape (set) - reglarea	1
33	Supape (set) – schimb	1
34	Inele de presiune (set) - schimb	1
35	Piston – schimb	1
36	Piston ( set)– schimb	1
37	Arbore cotit - schimb	1
38	Deservirea sistemului de condiționare a aerului	1
39	Valvă de injecție - schimb	1
40	Garnitură de cauciuc a supapei (set)- schimb	1
41	Cuzineț (set) – schimb	1
42	Culasă - schimb	1
	<b>Suspensia</b>	
43	Diagnostic suspensei	1
44	Puntea din față- montare demontare	1
45	Puntea din spate- montare demontare	1
46	Amortizator din față – schimb	1
47	Amortizator din spate – schimb	1
48	Suport sferic - Schimb	1
49	Suport amortizator de jos – schimb	1
50	Butucul din față – schimb	1
51	Butucul din spate – schimb	1

52	Rulment din față - schimb	1
53	Rulment din spate - schimb	1
54	Manjeta planetarei -schimb	1
55	Stabilizator – schimb	1
56	Planetară transmisie – schimb	1
57	Capăt bară de legătură- schimb	1
58	Tija de direcție - Schimb	1
59	Arc elicoidat – schimb	1
60	Braț inferior față – schimb	1
61	Bucșă stabilizator (set) – schimb	1
62	Bucșă punte spate (set) – schimb	1
63	Compressor servodirecție – reparație	1
64	Baza anterului - schimb	1
65	Reglarea unghiului roților	1
66	Lucrări de lăcătușărie	1
67	Schimb al rulmentilor din față – schimb	1
68	Schimb al rulmentilor din spate – schimb	1
	<b>Sistemul electric</b>	
69	Diagnostic sistemului electric	1
70	Generator - montare demontare	1
71	Generator – reparație	1
72	Far – montare demontare	1
73	Reglarea faruri	1
74	Lampă faruri – schimb	1
75	Amplificator electri a volanului – reparație	1
76	Demaror – montare demontare	1
77	Demaror – reparație	1
78	Rezistență (set)- schimb	1
79	Panou de bord – reparația	1
80	Bobină de inducție - schimb	1
	<b>Cutie de viteze și ambreajul</b>	
81	Diagnostic ambreajului	1
82	Ambreaj – reparație	1
83	Cutie de viteză manual – montare demontare	1
84	Cutie de viteză manual – reparație	1
85	Support cutie de viteză - schimb	1
86	Ulei cutie de viteză manuală - schimb	1
87	Ulei cutie de viteză automată - schimb	1
88	Cablu ambreaj – schimb	1
89	Coș ambreaj – schimb	1
90	Disc ambreaj – schimb	1
91	Rulment presiune – schimb	1
92	Simering culisă – schimb	1
93	Simering planetară – schimb	1
94	Furtun ambreaj – schimb	1
95	Planetară interioară – schimb	1
96	Planetară exterioară – schimb	1
97	Cilindru ambreaj - schimb	1
	<b>Sistemului de frînare</b>	
98	Diagnostic sistemului de frână	1
99	Lichid de frână – schimb	1
100	Cilindru principal de frână schimb	1
101	Cilindru de frâna față - schimb	1
102	Cilindru de frâna spate - schimb	1
103	Disc de frână față (set) -schimb	1
104	Disc de frână spate (set) -schimb	1
105	Plăcuțe de frână din față (set) - schimb	1

106	Plăcuțe de frână din spate (set) - schimb	1
107	Furtun de frâna față - schimb	1
108	Furtun de frâna spate - schimb	1
109	Frână de mână – reparație	1
110	Cablul frânei de mână - schimb	1
111	Otgonul de mină (frâna de mină) - schimb	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
112	Mecanizm de acțiune a geamului – reparație	1
113	Bară de protecție față – montare demontare	1
114	Bară de protecție spate – montare demontare	1
115	Lacăt ușă (set)- schimb	1
116	Parbriz din față - schimb	1
117	Parbriz din spate - schimb	1
118	Parbriz lateral - schimb	1
119	Rezervuar de combustibil – montare demontare	1
120	Anvelope – montarea demontarea	1
121	toba evacuare spate -schimb	1
122	toba evacuare mijloc -schimb	1
	<b>Piese auto</b>	
	<b>Motorul</b>	
1	Ulei de motor 10W 40	1
2	Filtru de ulei	1
3	Filtru de aer	1
4	Filtru de combustibil	1
5	Filtru salon	1
6	Antigel	1
7	Cureaua GRM	1
8	Cureaua generatorului	1
9	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1
10	Injectorului de combustibil	1
11	Pompă de combustibil	1
12	Pompă de apă	1
13	Pompă de ulei	1
14	Bugii	1
15	Support motor	1
16	Garnitura padonului	1
17	Padon	1
18	Garnitura colectorului admisie	1
19	Colector	1
20	Radiator sistem de răcire	1
21	Radiator de încălzire interior	1
22	Termostat	1
23	Patrubic	1
24	Hamut	1
25	Garniture capacului cu clape	1
26	Capacul cu clape	1
27	Cablu bugii (set)	1
28	Supape (set)	1
29	Inele de presiune (set)	1
30	Piston	1
31	Piston ( set)	1
32	Arbore cotit	1
33	Valvă de	1
34	Garnitură de cauciuc a supapei (set)	1
35	Cuzineț (set)	1
36	Culasă	1
37	pernă motor	1

	<b>Suspensia</b>	
38	Amortizator din față	1
39	Amortizator din spate	1
40	Suport sferic	1
41	Suport amortizator de jos	1
42	Butucul din față	1
43	Butucul din spate	1
44	Rulment din față	1
45	Rulment din spate	1
46	Manjeta planetarei	1
47	Stabilizator	1
48	Planetară transmisie	1
49	Capăt bară de legătură	1
50	Tija de direcție	1
51	Arc elicoidat	1
52	Braț inferior față	1
53	Bucșă stabilizator (set)	1
54	Bucșă punte spate (set)	1
55	Compresor servodirecție	1
56	Baza anterului	1
	<b>Sistemul electric</b>	
57	Generator	1
58	Far	1
59	Lampă faruri	1
60	Demaror	1
61	Rezistență (set)	1
62	Bobină de inducție -	1
	<b>Cutia de viteze și ambreajul</b>	
63	Ambreaj	1
64	Support cutie de viteză	1
65	Ulei cutie de viteză manuală	1
66	Cablu ambreaj	1
67	Coș ambreaj	1
68	Disc ambreaj	1
69	Rulment presiune	1
70	Simering culisă	1
71	Simering planetară	1
72	Furtun ambreaj	1
73	Planetară interioară	1
74	Planetară exterioară	1
75	Cilindru ambreaj	1
	<b>Sistemului de frînare</b>	
76	Lichid de frână	1
77	Cilindru principal de frână	1
78	Cilindru de frâna față	1
79	Cilindru de frâna spate	1
80	Disc de frână față (set)	1
81	Disc de frână spate (set)	1
82	Plăcuțe de frână din față (set)	1
83	Plăcuțe de frână din spate (set)	1
84	Furtun de frâna față	1
85	Furtun de frâna spate	1
86	Cablul frânei de mână	1
87	Otgonul de mină (frina de mină)	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
88	Mecanism de acțiune a geamului	1
89	Bară de protecție față	1

90	Bară de protecție spate	1
91	Lacăt ușă (set)	1
92	Parbriz din față	1
93	Parbriz din spate	1
94	Parbriz lateral	1
95	Rezervuar de combustibil	1
96	Miner la ușă interior	1
97	Miner la ușă exterior	1
98	Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului)	1
99	toba evacuare spate	1
100	toba evacuare mijloc	1

#### Poziția 4 ŠKODA OCTAVIA v –cm3 1896, a/f 2007 (Dizel)

Nr.	servicii auto	Cant.
	<b>motorul</b>	
1	Diagnostică motorului	1
2	Motor - montare demontare	1
3	Motor – reparație	1
4	Ulei de motor 5W 40 –schimb	1
5	Filtru de ulei –schimb	1
6	Filtru de aer –schimb	1
7	Filtru de combustibil -schimb	1
8	Filtru salon –schimb	1
9	Antigel –schimb	1
10	Schimb pernă motor -schimb	1
11	Cureaua GRM -schimb	1
12	Lanț de distribuție - schimb	1
13	Cureaua generatorului -schimb	1
14	Cureaua amplificatoriu hidraulic- schimb	1
15	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	
16	Injectorului de combustibil- reparație	1
17	Pompă de combustibil - schimb	1
18	Pompă de apă -schimb	1
19	Pompă de ulei -schimb	1
20	Bugii -schimb	1
21	Support motor -schimb	1
22	Garnitura padonului – schimb	1
23	Padon - schimb	1
24	Garnitura colectorului admisie - schimb	1
25	Colector -schimb	1
26	Radiator sistem de răcire- schimb	1
27	Radiator de încălzire interior –schimb	1
28	Termostat - schimb	1
29	Patruboc – schimb	1
30	Hamut - schimb	1
31	Garniture capacului cu elape - schimb	1
32	Capacul cu elape - schimb	1
33	Cablu bugii - schimb	1
34	Supape (set) - reglarea	1
35	Supape (set) – schimb	1
36	Inele de presiune (set) - schimb	1
37	Piston – schimb	1
38	Piston ( set)– schimb	1

39	Arbore cotit - schimb	1
40	Deservirea sistemului de condiționare a aerului	1
41	Turbină de aer – reparație	1
42	Turbină de aer – schimb	1
43	Valvă de injecție - schimb	1
44	Garnitură de cauciuc a supapei (set)- schimb	1
45	Cuzineț (set) – schimb	1
46	Culasă - schimb	1
	<b>Suspensia</b>	
47	Diagnostic suspensei	1
48	Puntea din față- montare demontare	1
49	Puntea din spate- montare demontare	1
50	Amortizator din față – schimb	1
51	Amortizator din spate – schimb	1
52	Suport sferic - Schimb	1
53	Suport amortizator de jos – schimb	1
54	Butucul din față – schimb	1
55	Butucul din spate – schimb	1
56	Rulment din față - schimb	1
57	Rulment din spate - schimb	1
58	Manjeta planetarei -schimb	1
59	Stabilizator – schimb	1
60	Planetară transmisie – schimb	1
61	Capăt bară de legătură– schimb	1
62	Tija de direcție - Schimb	1
63	Arc elicoidat – schimb	1
64	Braț inferior față – schimb	1
65	Braț superior față – schimb	1
66	Bucșă stabilizator (set) – schimb	1
67	Bucșă punte spate (set) – schimb	1
68	Compressor servodirecție – reparație	1
69	Baza anterului - schimb	1
70	Reglarea unghiului roților	1
71	Lucrări de lăcătușărie	1
72	Schimb al rulmentilor din față – schimb	1
73	Schimb al rulmentilor din spate – schimb	1
	<b>Sistemul electric</b>	
74	Diagnostic sistemului electric	1
75	Generator - montare demontare	1
76	Generator – reparație	1
77	Far – montare demontare	1
78	Reglarea faruri	1
79	Lampă faruri – schimb	1
80	Amplificator electri a volanului – reparație	1
81	Demaror – montare demontare	1
82	Demaror – reparație	1
83	Rezistență (set)- schimb	1
84	Panou de bord – reparația	1
85	Bobină de inducție - schimb	1
	<b>Cutie de viteze și ambreajul</b>	
86	Diagnostic ambreajului	1
87	Ambreaj – reparație	1
88	Cutie de viteză manual – montare demontare	1
89	Cutie de viteză manual – reparație	1
90	Cutie de viteză automată – montare demontare	1
91	Cutie de viteză automată – reparație	1
92	Cutie de distribuire – montare demontare	1

93	Cutie de distribuire – reparație	1
94	Support cutie de viteză - schimb	1
95	Ulei cutie de viteză manuală - schimb	1
96	Ulei cutie de viteză automată - schimb	1
97	Cablu ambreaj – schimb	1
98	Coș ambreaj – schimb	1
99	Disc ambreaj – schimb	1
100	Rulment presiune – schimb	1
101	Simering culisă – schimb	1
102	Simering planetară – schimb	1
103	Furtun ambreaj – schimb	1
104	Planetară interioară – schimb	1
105	Planetară exterioară – schimb	1
106	Cilindru ambreaj - schimb	1
	<b>Sistemului de frânare</b>	
107	Diagnostic sistemului de frână	1
108	Lichid de frână – schimb	1
109	Cilindru principal de frână schimb	1
110	Cilindru de frâna față - schimb	1
111	Cilindru de frâna spate - schimb	1
112	Disc de frână față (set) -schimb	1
113	Disc de frână spate (set) -schimb	1
114	Plăcuțe de frână din față (set) - schimb	1
115	Plăcuțe de frână din spate (set) - schimb	1
116	Furtun de frâna față - schimb	1
117	Furtun de frâna spate - schimb	1
118	Frână de mână – reparație	1
119	Cablul frânei de mână - schimb	1
120	Otgonul de mină (frina de mină) - schimb	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
121	Mecanizm de acțiune a geamului – reparație	1
122	Bară de protecție față – montare demontare	1
123	Bară de protecție spate – montare demontare	1
124	Lacăt ușă (set)- schimb	1
125	Parbriz din față - schimb	1
126	Parbriz din spate - schimb	1
127	Parbriz lateral - schimb	1
128	Rezervuar de combustibil – montare demontare	1
129	Anvelope – montarea demontarea	1
130	toba evacuare spate -schimb	1
131	toba evacuare mijloc -schimb	1
	<b>Piese auto</b>	
	<b>Motorul</b>	
1	Ulei de motor 5W 40	1
2	Filtru de ulei	1
3	Filtru de aer	1
4	Filtru de combustibil	1
5	Filtru salon	1
6	Antigel	1
7	Schimb pernă motor	1
8	Cureaua GRM	1
9	Lanț de distribuie	1
10	Cureaua generatorului	1
11	Cureaua amplificatoriu hidraulic	1
12	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1
13	Injectorului de combustibil	1
14	Pompă de combustibil	1



15	Pompă de apă	1
16	Pompă de ulei	1
17	Bugii	1
18	Support motor	1
19	Garnitura padonului	1
20	Padon	1
21	Garnitura colectorului admisie	1
22	Colector	1
23	Radiator sistem de răcire	1
24	Radiator de încălzire interior	1
25	Termostat	1
26	Patruboc	1
27	Hamut	1
28	Garniture capacului cu clape	1
29	Capacul cu clape	1
30	Cablu bugii (set)	1
31	Supape (set)	1
32	Inele de presiune (set)	1
33	Piston	1
34	Piston ( set)	1
35	Arbore cotit	1
36	Turbină de aer	1
37	Valvă de	1
38	Garnitură de cauciuc a supapei (set)	1
39	Cuzineț (set)	1
40	Culasă	1
	<b>Suspensia</b>	
41	Amortizator din față	1
42	Amortizator din spate	1
43	Suport sferic	1
44	Suport amortizator de jos	1
45	Butucul din față	1
46	Butucul din spate	1
47	Rulment din față	1
48	Rulment din spate	1
49	Manjeta planetarei	1
50	Stabilizator	1
51	Planetară transmisie	1
52	Capăt bară de legătură	1
53	Tija de direcție	1
54	Arc elicoidat	1
55	Braț inferior față	1
56	Braț superior față	1
57	Bucșă stabilizator (set)	1
58	Bucșă punte spate (set)	1
59	Compresor servodirecție	1
60	Baza anterului	1
61	Schimb al rulmentilor din față	1
62	Schimb al rulmentilor din spate	1
	<b>Sistemul electric</b>	
63	Generator	1
64	Far	1
65	Lampă faruri	1
66	Demaror	1
67	Rezistență (set)	1
68	Bobină de inducție -	1
	<b>Cutia de viteze și ambreajul</b>	

69	Ambreaj	1
70	Support cutie de viteză	1
71	Ulei cutie de viteză manuală	1
72	Ulei cutie de viteză automată	1
73	Cablu ambreaj	1
74	Coș ambreaj	1
75	Disc ambreaj	1
76	Rulment presiune	1
77	Simering culisă	1
78	Simering planetară	1
79	Furtun ambreaj	1
80	Planetară interioară	1
81	Planetară exterioară	1
82	Cilindru ambreaj	1
	<b>Sistemului de frînare</b>	
83	Lichid de frînă	1
84	Cilindru principal de frînă	1
85	Cilindru de frîna față	1
86	Cilindru de frîna spate	1
87	Disc de frînă față (set)	1
88	Disc de frînă spate (set)	1
89	Plăcuțe de frînă din față (set)	1
90	Plăcuțe de frînă din spate (set)	1
91	Furtun de frîna față	1
92	Furtun de frîna spate	1
93	Cablul frînei de mînă	1
94	Otgonul de mină (frina de mină)	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
95	Mecanizm de acțiune a geamului	1
96	Bară de protecție față	1
97	Bară de protecție spate	1
98	Lacăt ușă (set)	1
99	Parbriz din față	1
100	Parbriz din spate	1
101	Parbriz lateral	1
102	Rezervuar de combustibil	1
103	Mîner la ușă interior	1
104	Mîner la ușă exterior	1
105	Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului)	1
106	toba evacuare spate	1
107	toba evacuare mijloc	1

### Poziția 5 DACIA LOGAN, v-cm3 1598, a/f 2006

Nr.	servicii auto	Cant.
	<b>motorul</b>	
1	Diagnostică motorului	1
2	Motor - montare demontare	1
3	Motor – reparație	1
4	Ulei de motor 10W 40 –schimb	1
5	Filtru de ulei –schimb	1
6	Filtru de aer –schimb	1
7	Filtru de combustibil -schimb	1
8	Filtru salon –schimb	1
9	Antigel –chimb	1
10	Schimb pernă motor -schimb	1

11	Cureaua GRM -schimb	1
12	Cureaua generatorului -schimb	1
13	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	
14	Injectorul de combustibil- reparație	1
15	Pompă de combustibil - schimb	1
16	Pompă de apă -schimb	1
17	Pompă de ulei -schimb	1
18	Bugii -schimb	1
19	Support motor -schimb	1
20	Garnitura padonului – schimb	1
21	Padon - schimb	1
22	Garnitura colectorului admisie - schimb	1
23	Colector -schimb	1
24	Radiator sistem de răcire- schimb	1
25	Radiator de încălzire interior –schimb	1
26	Termostat - schimb	1
27	Patruboc – schimb	1
28	Hamut - schimb	1
29	Garniture capacului cu clape - schimb	1
30	Capacul cu clape - schimb	1
31	Cablu bugii - schimb	1
32	Supape (set) - reglarea	1
33	Supape (set) – schimb	1
34	Inele de presiune (set) - schimb	1
35	Piston – schimb	1
36	Piston ( set)– schimb	1
37	Arbore cotit - schimb	1
38	Deservirea sistemului de condiționare a aerului	1
39	Valvă de injecție - schimb	1
40	Garnitură de cauciuc a supapei (set)- schimb	1
41	Cuzinet (set) – schimb	1
42	Culasă - schimb	1
	<b>Suspensia</b>	
43	Diagnostic suspensei	
44	Puntea din față- montare demontare	
45	Puntea din spate- montare demontare	
46	Amortizator din față – schimb	
47	Amortizator din spate – schimb	1
48	Suport sferic - Schimb	1
49	Suport amortizator de jos – schimb	1
50	Butucul din față – schimb	1
51	Butucul din spate – schimb	1
52	Rulment din față - schimb	1
53	Rulment din spate - schimb	1
54	Manjeta planetarei -schimb	1
55	Stabilizator – schimb	1
56	Planetară transmisie – schimb	1
57	Capăt bară de legătură– schimb	1
58	Tija de direcție - Schimb	1
59	Arc elicoidat – schimb	1
60	Braț inferior față – schimb	1
61	Bucșă stabilizator (set) – schimb	1
62	Bucșă punte spate (set) – schimb	1
63	Compressor servodirecție – reparație	1
64	Baza anterului - schimb	1
65	Reglarea unghiului roților	1
66	Lucrări de lăcătușărie	1

67	Schimb al rulmentilor din față – schimb	1
68	Schimb al rulmentilor din spate – schimb	1
	<b>Sistemul electric</b>	
69	Diagnostic sistemului electric	1
70	Generator - montare demontare	1
71	Generator – reparație	1
72	Far – montare demontare	1
73	Reglarea faruri	1
74	Lampă faruri – schimb	1
75	Amplificator electri a volanului – reparație	1
76	Demaror – montare demontare	1
77	Demaror – reparație	1
78	Rezistență (set)- schimb	1
79	Panou de bord – reparația	1
80	Bobină de inducție - schimb	1
	<b>Cutie de viteze și ambreajul</b>	
81	Diagnostic ambreajului	1
82	Ambreaj – reparație	1
83	Cutie de viteză manual – montare demontare	1
84	Cutie de viteză manual – reparație	1
85	Support cutie de viteză - schimb	1
86	Ulei cutie de viteză manuală - schimb	1
87	Cablu ambreaj – schimb	1
88	Coș ambreaj – schimb	1
89	Disc ambreaj – schimb	1
90	Rulment presiune – schimb	1
91	Simering culisă – schimb	1
92	Simering planetară – schimb	1
93	Furtun ambreaj – schimb	1
94	Planetară interioară – schimb	1
95	Planetară exterioară – schimb	1
96	Cilindru ambreaj - schimb	1
	<b>Sistemului de frînare</b>	
97	Diagnostic sistemului de frînă	1
98	Lichid de frînă – schimb	1
99	Cilindru principal de frînă schimb	1
100	Cilindru de frîna față - schimb	1
101	Cilindru de frîna spate - schimb	1
102	Disc de frînă față (set) -schimb	1
103	Disc de frînă spate (set) -schimb	1
104	Plăcuțe de frînă din față (set) - schimb	1
105	Plăcuțe de frînă din spate (set) - schimb	1
106	Furtun de frîna față - schimb	1
107	Furtun de frîna spate - schimb	1
108	Frînă de mîină – reparație	1
109	Cablul frînei de mîină - schimb	1
110	Otgonul de mină (frina de mină) - schimb	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
111	Mecanizm de acțiune a geamului – reparație	1
112	Bară de protecție față – montare demontare	1
113	Bară de protecție spate – montare demontare	1
114	Lacăt ușă (set)- schimb	1
115	Parbriz din față - schimb	1
116	Parbriz din spate - schimb	1
117	Parbriz lateral - schimb	1
118	Rezervuar de combustibil – montare demontare	1
119	Anvelope – montarea demontarea	1

120	toba evacuare spate -schimb	1
121	toba evacuare mijloc -schimb	1
	<b>Piese auto</b>	
	<b>Motorul</b>	
1	Ulei de motor 10W 40	1
2	Filtru de ulei	1
3	Filtru de aer	1
4	Filtru de combustibil	1
5	Filtru salon	1
6	Antigel	1
7	Schimb pernă motor	1
8	Cureaua GRM	1
9	Cureaua generatorului	1
10	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1
11	Injectorului de combustibil	1
12	Pompă de combustibil	1
13	Pompă de apă	1
14	Pompă de ulei	1
15	Bugii	1
16	Support motor	1
17	Garnitura padonului	1
18	Padon	1
19	Garnitura colectorului admisie	1
20	Colector	1
21	Radiator sistem de răcire	1
22	Radiator de încălzire interior	1
23	Termostat	1
24	Patruboc	1
25	Hamut	1
26	Garniture capacului cu clape	1
27	Capacul cu clape	1
28	Cablu bugii (set)	1
29	Supape (set)	1
30	Inele de presiune (set)	1
31	Piston	1
32	Piston ( set)	1
33	Arbore cotit	1
34	Turbină de aer	1
35	Valvă de	1
36	Garnitură de cauciuc a supapei (set)	1
37	Cuzineț (set)	1
38	Culasă	1
	<b>Suspensia</b>	
39	Amortizator din față	1
40	Amortizator din spate	1
41	Suport sferic	1
42	Suport amortizator de jos	1
43	Butucul din față	1
44	Butucul din spate	1
45	Rulment din față	1
46	Rulment din spate	1
47	Manjeta planetarei	1
48	Stabilizator	1
49	Planetară transmisie	1
50	Capăt bară de legătură	1
51	Tija de direcție	1
52	Arc elicoidat	1

53	Brăț inferior față	1
54	Bucșă stabilizator (set)	1
55	Bucșă punte spate (set)	1
56	Compresor servodirecție	1
57	Baza anterului	1
58	Schimb al rulmenților din față	1
59	Schimb al rulmenților din spate	1
	<b>Sistemul electric</b>	
60	Generator	1
61	Far	1
62	Lampă faruri	1
63	Demaror	1
64	Rezistență (set)	1
65	Bobină de inducție -	1
	<b>Cutie de viteze și ambreajul</b>	
66	Ambreaj	1
67	Support cutie de viteză	1
68	Ulei cutie de viteză manuală	1
69	Cablu ambreaj	1
70	Coș ambreaj	1
71	Disc ambreaj	1
72	Rulment presiune	1
73	Simering culisă	1
74	Simering planetară	1
75	Furtun ambreaj	1
76	Planetară interioară	1
77	Planetară exterioară	1
78	Cilindru ambreaj	1
	<b>Sistemului de frînare</b>	
79	Lichid de frână	1
80	Cilindru principal de frână	1
81	Cilindru de frâna față	1
82	Cilindru de frâna spate	1
83	Disc de frână față (set)	1
84	Disc de frână spate (set)	1
85	Plăcuțe de frână din față (set)	1
86	Plăcuțe de frână din spate (set)	1
87	Furtun de frâna față	1
88	Furtun de frâna spate	1
89	Cablul frânei de mână	1
90	Otgonul de mină (frina de mină)	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
91	Mecanizm de acțiune a geamului	1
92	Bară de protecție față	1
93	Bară de protecție spate	1
94	Lacăt ușă (set)	1
95	Parbriz din față	1
96	Parbriz din spate	1
97	Parbriz lateral	1
98	Rezervuar de combustibil	1
99	Miner la ușă interior	1
100	Miner la ușă exterior	1
101	Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului)	1
102	toba evacuare spate	1
103	toba evacuare mijloc	1

## Poziția 6 DACIA LOGAN, v-cm3 1149, a/f 2013

	<b>motorul</b>	
1	Diagnostică motorului	1
2	Motor - montare demontare	1
3	Motor – reparație	1
4	Ulei de motor 10W 40 –schimb	1
5	Filtru de ulei –schimb	1
6	Filtru de aer –schimb	1
7	Filtru de combustibil -schimb	1
8	Filtru salon –schimb	1
9	Antigel –schimb	1
10	Schimb pernă motor -schimb	1
11	Cureaua GRM -schimb	1
12	Cureaua generatorului -schimb	1
13	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	
14	Injectorului de combustibil- reparație	1
15	Pompă de combustibil - schimb	1
16	Pompă de apă -schimb	1
17	Pompă de ulei -schimb	1
18	Bugii -schimb	1
19	Support motor -schimb	1
20	Garnitura padonului – schimb	1
21	Padon - schimb	1
22	Garnitura colectorului admisie - schimb	1
23	Colector -schimb	1
24	Radiator sistem de răcire- schimb	1
25	Radiator de încălzire interior –schimb	1
26	Termostat - schimb	1
27	Patruboc – schimb	1
28	Hamut - schimb	1
29	Garniture capacului cu clape - schimb	1
30	Capacul cu clape - schimb	1
31	Cablu bugii - schimb	1
32	Supape (set) - reglarea	1
33	Supape (set) – schimb	1
34	Inele de presiune (set) - schimb	1
35	Piston – schimb	1
36	Piston ( set)– schimb	1
37	Arbore cotit - schimb	1
38	Deservirea sistemului de condiționare a aerului	1
39	Valvă de injecție - schimb	1
40	Garnitură de cauciuc a supapei (set)- schimb	1
41	Cuzineț (set) – schimb	1
42	Culasă - schimb	1
	<b>Suspensia</b>	
43	Diagnostic suspensei	1
44	Puntea din față- montare demontare	1
45	Puntea din spate- montare demontare	1
46	Amortizator din față – schimb	1
47	Amortizator din spate – schimb	1
48	Suport sferic - Schimb	1
49	Suport amortizator de jos – schimb	1
50	Butucul din față – schimb	1
51	Butucul din spate – schimb	1
52	Rulment din față - schimb	1
53	Rulment din spate - schimb	1

54	Manjeta planetarei -schimb	1
55	Stabilizator – schimb	1
56	Planetară transmisie – schimb	1
57	Capăt bară de legătură– schimb	1
58	Tija de direcție - Schimb	1
59	Arc elicoidat – schimb	1
60	Braț inferior față – schimb	1
61	Bucșă stabilizator (set) – schimb	1
62	Bucșă punte spate (set) – schimb	1
63	Compressor servodirecție – reparație	1
64	Baza anteruluiu - schimb	1
65	Reglarea unghiului roților	1
66	Lucrări de lăcătușărie	1
67	Schimb al rulmentilor din față -- schimb	1
68	Schimb al rulmentilor din spate – schimb	1
	<b>Sistemul electric</b>	
69	Diagnostic sistemului electric	1
70	Generator - montare demontare	1
71	Generator – reparație	1
72	Far – montare demontare	1
73	Reglarea faruri	1
74	Lampă faruri – schimb	1
75	Amplificator electri a volanului -- reparație	1
76	Demaror – montare demontare	1
77	Demaror – reparație	1
78	Rezistență (set)- schimb	1
79	Panou de bord – reparația	1
80	Bobină de inducție - schimb	1
	<b>Cutia de viteze și ambreajul</b>	
81	Diagnostic ambreajului	1
82	Ambreaj – reparație	1
83	Cutie de viteză manual – montare demontare	1
84	Cutie de viteză manual – reparație	1
85	Support cutie de viteză - schimb	1
86	Ulei cutie de viteză manuală - schimb	1
87	Cablu ambreaj – schimb	1
88	Coș ambreaj – schimb	1
89	Disc ambreaj – schimb	1
90	Rulment presiune – schimb	1
91	Simering culisă – schimb	1
92	Simering planetară – schimb	1
93	Furtun ambreaj – schimb	1
94	Planetară interioară – schimb	1
95	Planetară exterioară – schimb	1
96	Cilindru ambreaj - schimb	1
	<b>Sistemului de frînare</b>	
97	Diagnostic sistemului de frână	1
98	Lichid de frână – schimb	1
99	Cilindru principal de frână schimb	1
100	Cilindru de frâna față - schimb	1
101	Cilindru de frâna spate - schimb	1
102	Disc de frână față (set) -schimb	1
103	Disc de frână spate (set) -schimb	1
104	Plăcuțe de frână din față (set) - schimb	1
105	Plăcuțe de frână din spate (set) - schimb	1
106	Furtun de frâna față - schimb	1
107	Furtun de frâna spate - schimb	1



108	Frină de mână – reparație	1
109	Cablul frânei de mână - schimb	1
110	Otgonul de mână (frina de mână) - schimb	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
111	Mecanizm de acțiune a geamului -- reparație	1
112	Bară de protecție față – montare demontare	1
113	Bară de protecție spate – montare demontare	1
114	Lacăt ușă (set)- schimb	1
115	Parbriz din față - schimb	1
116	Parbriz din spate - schimb	1
117	Parbriz lateral - schimb	1
118	Rezervuar de combustibil – montare demontare	1
119	Anvelope – montarea demontarea	1
120	toba evacuare spate -schimb	1
121	toba evacuare mijloc -schimb	1
	<b>Piese auto</b>	
	<b>Motorul</b>	
1	Ulei de motor 10W 40	1
2	Filtru de ulei	1
3	Filtru de aer	1
4	Filtru de combustibil	1
5	Filtru salon	1
6	Antigel	1
7	Schimb pernă motor	1
8	Cureaua GRM	1
9	Cureaua generatorului	1
10	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1
11	Injectorului de combustibil	1
12	Pompă de combustibil	1
13	Pompă de apă	1
14	Pompă de ulei	1
15	Bugii	1
16	Support motor	1
17	Garnitura padonului	1
18	Padon	1
19	Garnitura colectorului admisie	1
20	Colector	1
21	Radiator sistem de răcire	1
22	Radiator de încălzire interior	1
23	Termostat	1
24	Patruboc	1
25	Hamut	1
26	Garniture capacului cu clape	1
27	Capacul cu clape	1
28	Cablu bugii (set)	1
29	Supape (set)	1
30	Inele de presiune (set)	1
31	Piston	1
32	Piston ( set)	1
33	Arbore cotit	1
34	Turbină de aer	1
35	Valvă de	1
36	Garnitură de cauciuc a supapei (set)	1
37	Cuzineț (set)	1
38	Culasă	1
	<b>Suspensia</b>	
39	Amortizator din față	1

40	Amortizator din spate	1
41	Suport sferic	1
42	Suport amortizator de jos	1
43	Butucul din față	1
44	Butucul din spate	1
45	Rulment din față	1
46	Rulment din spate	1
47	Manjeta planetarei	1
48	Stabilizator	1
49	Planetară transmisie	1
50	Capăt bară de legătură	1
51	Tija de direcție	1
52	Arc elicoidat	1
53	Braț inferior față	1
54	Bucșă stabilizator (set)	1
55	Bucșă punte spate (set)	1
56	Compresor servodirecție	1
57	Baza anterului	1
58	Schimb al rulmentilor din față	1
59	Schimb al rulmentilor din spate	1
	<b>Sistemul electric</b>	
60	Generator	1
61	Far	1
62	Lampă faruri	1
63	Demaror	1
64	Rezistență (set)	1
65	Bobină de inducție -	1
	<b>Cutie de viteze și ambreajul</b>	
66	Ambreaj	1
67	Support cutie de viteză	1
68	Ulei cutie de viteză manuală	1
69	Cablu ambreaj	1
70	Coș ambreaj	1
71	Disc ambreaj	1
72	Rulment presiune	1
73	Simering culisă	1
74	Simering planetară	1
75	Furtun ambreaj	1
76	Planetară interioară	1
77	Planetară exterioară	1
78	Cilindru ambreaj	1
	<b>Sistemului de frînare</b>	
79	Lichid de frână	1
80	Cilindru principal de frână	1
81	Cilindru de frâna față	1
82	Cilindru de frâna spate	1
83	Disc de frână față (set)	1
84	Disc de frână spate (set)	1
85	Plăcuțe de frână din față (set)	1
86	Plăcuțe de frână din spate (set)	1
87	Furtun de frâna față	1
88	Furtun de frâna spate	1
89	Cablul frânei de mână	1
90	Otgonul de mină (frâna de mină)	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
91	Mecanizm de acțiune a geamului	1
92	Bară de protecție față	1

93	Bară de protecție spate	1
94	Lacăt ușă (set)	1
95	Parbriz din față	1
96	Parbriz din spate	1
97	Parbriz lateral	1
98	Rezervuar de combustibil	1
99	Miner la ușă interior	1
100	Miner la ușă exterior	1
101	Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului)	1
102	toba evacuare spate	1
103	toba evacuare mijloc	1

### Poziția 7 DACIA LOGAN, v-cm3 1149, a/f 2016

	<b>motorul</b>	
1	Diagnostica motorului	1
2	Motor - montare demontare	1
3	Motor – reparație	1
4	Ulei de motor 10W 40 –schimb	1
5	Filtru de ulei –schimb	1
6	Filtru de aer –schimb	1
7	Filtru de combustibil -schimb	1
8	Filtru salon –schimb	1
9	Antigel –chimb	1
10	Schimb pernă motor -schimb	1
11	Cureaua GRM -schimb	1
12	Cureaua generatorului -schimb	1
13	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1
14	Injecteurului de combustibil- reparație	1
15	Pompă de combustibil - schimb	1
16	Pompă de apă -schimb	1
17	Pompă de ulei -schimb	1
18	Bugii -schimb	1
19	Support motor -schimb	1
20	Garnitura padonului – schimb	1
21	Padon - schimb	1
22	Garnitura colectorului admisie - schimb	1
23	Colector -schimb	1
24	Radiator sistem de răcire- schimb	1
25	Radiator de încălzire interior –schimb	1
26	Termostat - schimb	1
27	Patruboc – schimb	1
28	Hamut - schimb	1
29	Garniture capacului cu clape - schimb	1
30	Capacul cu clape - schimb	1
31	Cablu bugii - schimb	1
32	Supape (set) - reglarea	1
33	Supape (set) – schimb	1
34	Inele de presiune (set) - schimb	1
35	Piston – schimb	1
36	Piston ( set)– schimb	1
37	Arbore cotit - schimb	1
38	Deservirea sistemului de condiționare a aerului	1
39	Valvă de injecție - schimb	1
40	Garnitură de cauciuc a supapei (set)- schimb	1
41	Cuzineț (set) – schimb	1
42	Culasă - schimb	1

	<b>Suspensia</b>	
43	Diagnostic suspensei	1
44	Puntea din față- montare demontare	1
45	Puntea din spate- montare demontare	1
46	Amortizator din față – schimb	1
47	Amortizator din spate – schimb	1
48	Suport sferic - Schimb	1
49	Suport amortizator de jos – schimb	1
50	Butucul din față – schimb	1
51	Butucul din spate – schimb	1
52	Rulment din față - schimb	1
53	Rulment din spate - schimb	1
54	Manjeta planetarei -schimb	1
55	Stabilizator – schimb	1
56	Planetară transmisie – schimb	1
57	Capăt bară de legătură– schimb	1
58	Tija de direcție - Schimb	1
59	Arc elicoidat – schimb	1
60	Braț inferior față – schimb	1
61	Bucșă stabilizator (set) – schimb	1
62	Bucșă punte spate (set) – schimb	1
63	Compressor servodirecție – reparație	1
64	Baza anterului - schimb	1
65	Reglarea unghiului roților	1
66	Lucrări de lăcătușărie	1
67	Schimb al rulmenților din față – schimb	1
68	Schimb al rulmenților din spate – schimb	1
	<b>Sistemul electric</b>	
69	Diagnostic sistemului electric	1
70	Generator - montare demontare	1
71	Generator – reparație	1
72	Far – montare demontare	1
73	Reglarea faruri	1
74	Lampă faruri – schimb	1
75	Amplificator electri a volanului – reparație	1
76	Demaror – montare demontare	1
77	Demaror – reparație	1
78	Rezistență (set)- schimb	1
79	Panou de bord – reparația	1
80	Bobină de inducție - schimb	1
	<b>Cutie de viteze și ambreajul</b>	
81	Diagnostic ambreajului	1
82	Ambreaj – reparație	1
83	Cutie de viteză manual – montare demontare	1
84	Cutie de viteză manual – reparație	1
85	Support cutie de viteză - schimb	1
86	Ulei cutie de viteză manuală - schimb	1
87	Cablu ambreaj – schimb	1
88	Coș ambreaj – schimb	1
89	Disc ambreaj – schimb	1
90	Rulment presiune – schimb	1
91	Simering culisă – schimb	1
92	Simering planetară – schimb	1
93	Furtun ambreaj – schimb	1
94	Planetară interioară – schimb	1
95	Planetară exterioară – schimb	1
96	Cilindru ambreaj - schimb	1

	<b>Sistemului de frânare</b>	
97	Diagnostic sistemului de frână	1
98	Lichid de frână – schimb	1
99	Cilindru principal de frână schimb	1
100	Cilindru de frâna față - schimb	1
101	Cilindru de frâna spate - schimb	1
102	Disc de frână față (set) -schimb	1
103	Disc de frână spate (set) -schimb	1
104	Plăcuțe de frână din față (set) - schimb	1
105	Plăcuțe de frână din spate (set) - schimb	1
106	Furtun de frâna față - schimb	1
107	Furtun de frâna spate - schimb	1
108	Frână de mână – reparație	1
109	Cablul frânei de mână - schimb	1
110	Otgonul de mină (frina de mină) - schimb	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
111	Mecanizm de acțiune a geamului – reparație	1
112	Bară de protecție față – montare demontare	1
113	Bară de protecție spate – montare demontare	1
114	Lacăt ușă (set)- schimb	1
115	Parbriz din față - schimb	1
116	Parbriz din spate - schimb	1
117	Parbriz lateral - schimb	1
118	Rezervuar de combustibil – montare demontare	1
119	Anvelope – montarea demontarea	1
120	toba evacuare spate -schimb	1
121	toba evacuare mijloc -schimb	1
	<b>Piese auto</b>	
	<b>Motorul</b>	
1	Ulei de motor 10W 40	1
2	Filtru de ulei	1
3	Filtru de aer	1
4	Filtru de combustibil	1
5	Filtru salon	1
6	Antigel	1
7	Schimb pernă motor	1
8	Cureaua GRM	1
9	Cureaua generatorului	1
10	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1
11	Injectorului de combustibil	1
12	Pompă de combustibil	1
13	Pompă de apă	1
14	Pompă de ulei	1
15	Bugii	1
16	Support motor	1
17	Garnitura padonului	1
18	Padon	1
19	Garnitura colectorului admisie	1
20	Colector	1
21	Radiator sistem de răcire	1
22	Radiator de încălzire interior	1
23	Termostat	1
24	Patruboc	1
25	Hamut	1
26	Garniture capacului cu clape	1
27	Capacul cu clape	1
28	Cablu bugii (set)	1

29	Supape (set)	1
30	Inele de presiune (set)	1
31	Piston	1
32	Piston ( set)	1
33	Arbore cotit	1
34	Turbină de aer	1
35	Valvă de	1
36	Garnitură de cauciuc a supapei (set)	1
37	Cuzinet (set)	1
38	Culasă	1
	<b>Suspensia</b>	
39	Amortizator din față	1
40	Amortizator din spate	1
41	Suport sferic	1
42	Suport amortizator de jos	1
43	Butucul din față	1
44	Butucul din spate	1
45	Rulment din față	1
46	Rulment din spate	1
47	Manjeta planetarei	1
48	Stabilizator	1
49	Planetară transmisie	1
50	Capăt bară de legătură	1
51	Tija de direcție	1
52	Arc elicoidat	1
53	Braț inferior față	1
54	Bucșă stabilizator (set)	1
55	Bucșă punte spate (set)	1
56	Compresor servodirecție	1
57	Baza anterului	1
58	Schimb al rulmentilor din față	1
59	Schimb al rulmentilor din spate	1
	<b>Sistemul electric</b>	
60	Generator	1
61	Far	1
62	Lampă faruri	1
63	Demaror	1
64	Rezistență (set)	1
65	Bobină de inducție -	1
	<b>Cutie de viteze și ambreajul</b>	
66	Ambreaj	1
67	Support cutie de viteză	1
68	Ulei cutie de viteză manuală	1
69	Cablu ambreaj	1
70	Coș ambreaj	1
71	Disc ambreaj	1
72	Rulment presiune	1
73	Simering culisă	1
74	Simering planetară	1
75	Furtun ambreaj	1
76	Planetară interioară	1
77	Planetară exterioară	1
78	Cilindru ambreaj	1
	<b>Sistemului de frînare</b>	
79	Lichid de frână	1
80	Cilindru principal de frână	1
81	Cilindru de frâna față	1

82	Cilindru de frâna spate	1
83	Disc de frînă față (set)	1
84	Disc de frînă spate (set)	1
85	Plăcuțe de frînă din față (set)	1
86	Plăcuțe de frînă din spate (set)	1
87	Furtun de frâna față	1
88	Furtun de frâna spate	1
89	Cablul frînei de mînă	1
90	Otgonul de mină (frina de mină)	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
91	Mecanizm de acțiune a geamului	1
92	Bară de protecție față	1
93	Bară de protecție spate	1
94	Lacăt ușă (set)	1
95	Parbriz din față	1
96	Parbriz din spate	1
97	Parbriz lateral	1
98	Rezervuar de combustibil	1
99	Miner la ușă interior	1
100	Miner la ușă exterior	1
101	Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului)	1
102	toba evacuare spate	1
103	toba evacuare mijloc	1

### Poziția 8 DACIA DUSTER, v –cm3 1461, a/f 2014 (Diesel)

Nr.	servicii auto motorul	Cant.
1	Diagnostică motorului	1
2	Motor - montare demontare	1
3	Motor – reparație	1
4	Ulei de motor 5W 40 –schimb	1
5	Filtru de ulei –schimb	1
6	Filtru de aer –schimb	1
7	Filtru de combustibil -schimb	1
8	Filtru salon –schimb	1
9	Antigel –schimb	1
10	Schimb pernă motor -schimb	1
11	Cureaua GRM -schimb	1
12	Lanț de distribuție - schimb	1
13	Cureaua generatorului -schimb	1
14	Cureaua amplificatoriu hidraulic- schimb	1
15	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	
16	Injectorului de combustibil- reparație	1
17	Pompă de combustibil - schimb	1
18	Pompă de apă -schimb	1
19	Pompă de ulei -schimb	1
20	Bugii -schimb	1
21	Support motor -schimb	1
22	Garnitura padonului – schimb	1
23	Padon - schimb	1
24	Garnitura colectorului admisie - schimb	1
25	Colector -schimb	1
26	Radiator sistem de răcire- schimb	1
27	Radiator de încălzire interior –schimb	1

28	Termostat - schimb	1
29	Patruboc – schimb	1
30	Hamut - schimb	1
31	Garniture capacului cu elape - schimb	1
32	Capacul cu elape - schimb	1
33	Cablu bugii - schimb	1
34	Supape (set) - reglarea	1
35	Supape (set) – schimb	1
36	Inele de presiune (set) - schimb	1
37	Piston – schimb	1
38	Piston ( set)– schimb	1
39	Arbore cotit - schimb	1
40	Deservirea sistemului de condiționare a aerului	1
41	Turbină de aer – reparație	1
42	Turbină de aer – schimb	1
43	Valvă de injecție - schimb	1
44	Garnitură de cauciuc a supapei (set)- schimb	1
45	Cuzinet (set) – schimb	1
46	Culasă - schimb	1
	<b>Suspensia</b>	
47	Diagnostic suspensei	1
48	Puntea din față- montare demontare	1
49	Puntea din spate- montare demontare	1
50	Amortizator din față – schimb	1
51	Amortizator din spate – schimb	1
52	Suport sferic - Schimb	1
53	Suport amortizator de jos – schimb	1
54	Butucul din față – schimb	1
55	Butucul din spate – schimb	1
56	Rulment din față - schimb	1
57	Rulment din spate - schimb	1
58	Manjeta planetarei -schimb	1
59	Stabilizator – schimb	1
60	Planetară transmisie – schimb	1
61	Capăt bară de legătură– schimb	1
62	Tija de direcție - Schimb	1
63	Arc elicoidat – schimb	1
64	Braț inferior față – schimb	1
65	Braț superior față – schimb	1
66	Bucșă stabilizator (set) – schimb	1
67	Bucșă punte spate (set) – schimb	1
68	Compressor servodirecție – reparație	1
69	Baza anterului - schimb	1
70	Reglarea unghiului roților	1
71	Lucrări de lăcătușărie	1
72	Schimb al rulmenților din față – schimb	1
73	Schimb al rulmenților din spate – schimb	1
	<b>Sistemul electric</b>	
74	Diagnostic sistemului electric	1
75	Generator - montare demontare	1
76	Generator – reparație	1
77	Far – montare demontare	1
78	Reglarea faruri	1
79	Lampă faruri – schimb	1
80	Amplificator electri a volanului – reparație	1
81	Demaror – montare demontare	1
82	Demaror – reparație	1



83	Rezistență (set)- schimb	1
84	Panou de bord – reparația	1
85	Bobină de inducție - schimb	1
	<b>Cutie de viteze și ambreajul</b>	
86	Diagnostic ambreajului	1
87	Ambreaj – reparație	1
88	Cutie de viteză manual – montare demontare	1
89	Cutie de viteză manual – reparație	1
90	Cutie de distribuire – montare demontare	1
91	Cutie de distribuire – reparație	1
92	Support cutie de viteză - schimb	1
93	Ulei cutie de viteză manuală - schimb	1
94	Cablu ambreaj – schimb	1
95	Coș ambreaj – schimb	1
96	Disc ambreaj – schimb	1
97	Rulment presiune – schimb	1
98	Simering culisă – schimb	1
99	Simering planetară – schimb	1
100	Furtun ambreaj – schimb	1
101	Planetară interioară – schimb	1
102	Planetară exterioară – schimb	1
103	Cilindru ambreaj - schimb	1
	<b>Sistemului de frînare</b>	
104	Diagnostic sistemului de frână	1
105	Lichid de frână – schimb	1
106	Cilindru principal de frână schimb	1
107	Cilindru de frâna față - schimb	1
108	Cilindru de frâna spate - schimb	1
109	Disc de frână față (set) -schimb	1
110	Disc de frână spate (set) -schimb	1
111	Plăcuțe de frână din față (set) - schimb	1
112	Plăcuțe de frână din spate (set) - schimb	1
113	Furtun de frâna față - schimb	1
114	Furtun de frâna spate - schimb	1
115	Frână de mână – reparație	1
116	Cablul frânei de mână - schimb	1
117	Otgonul de mină (frâna de mină) - schimb	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
118	Mecanizm de acțiune a geamului – reparație	1
119	Bară de protecție față – montare demontare	1
120	Bară de protecție spate – montare demontare	1
121	Lacăt ușă (set)- schimb	1
122	Parbriz din față - schimb	1
123	Parbriz din spate - schimb	1
124	Parbriz lateral - schimb	1
125	Rezervuar de combustibil – montare demontare	1
126	Anvelope – montarea demontarea	1
127	toba evacuare spate -schimb	1
128	toba evacuare mijloc -schimb	1
	<b>Piese auto</b>	
	<b>Motorul</b>	
1	Ulei de motor 5W 40	1
2	Filtru de ulei	1
3	Filtru de aer	1
4	Filtru de combustibil	1
5	Filtru salon	1
6	Antigel	1

7	Schimb pernă motor	1
8	Cureaua GRM	1
9	Lanț de distribuire	1
10	Cureaua generatorului	1
11	Cureaua amplificatoriu hidraulic	1
12	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1
13	Injectorul de combustibil	1
14	Pompă de combustibil	1
15	Pompă de apă	1
16	Pompă de ulei	1
17	Bugii	1
18	Support motor	1
19	Garnitura padonului	1
20	Padon	1
21	Garnitura colectorului admisie	1
22	Colector	1
23	Radiator sistem de răcire	1
24	Radiator de încălzire interior	1
25	Termostat	1
26	Patruboc	1
27	Hamut	1
28	Garniture capacului cu clape	1
29	Capacul cu clape	1
30	Cablu bugii (set)	1
31	Supape (set)	1
32	Inele de presiune (set)	1
33	Piston	1
34	Piston ( set)	1
35	Arbore cotit	1
36	Turbină de aer	1
37	Valvă de	1
38	Garnitură de cauciuc a supapei (set)	1
39	Cuzinet (set)	1
40	Culasă	1
	<b>Suspensia</b>	
41	Amortizator din față	1
42	Amortizator din spate	1
43	Suport sferic	1
44	Suport amortizator de jos	1
45	Butucul din față	1
46	Butucul din spate	1
47	Rulment din față	1
48	Rulment din spate	1
49	Manjeta planetarei	1
50	Stabilizator	1
51	Planetară transmisie	1
52	Capăt bară de legătură	1
53	Tija de direcție	1
54	Arc elicoidat	1
55	Braț inferior față	1
56	Braț superior față	1
57	Bucșă stabilizator (set)	1
58	Bucșă punte spate (set)	1
59	Compresor servodirecție	1
60	Baza anterului	1
61	Schimb al rulmentilor din față	1
62	Schimb al rulmentilor din spate	1

	<b>Sistemul electric</b>	
63	Generator	1
64	Far	1
65	Lampă faruri	1
66	Demaror	1
67	Rezistență (set)	1
68	Bobină de inducție -	1
	<b>Cutie de viteze și ambreajul</b>	
69	Ambreaj	1
70	Support cutie de viteză	1
71	Ulei cutie de viteză manuală	1
72	Cablu ambreaj	1
73	Coș ambreaj	1
74	Disc ambreaj	1
75	Rulment presiune	1
76	Simering culisă	1
77	Simering planetară	1
78	Furtun ambreaj	1
79	Planetară interioară	1
80	Planetară exterioară	1
81	Cilindru ambreaj	1
	<b>Sistemului de frînare</b>	
82	Lichid de frînă	1
83	Cilindru principal de frînă	1
84	Cilindru de frîna față	1
85	Cilindru de frîna spate	1
86	Disc de frînă față (set)	1
87	Disc de frînă spate (set)	1
88	Plăcuțe de frînă din față (set)	1
89	Plăcuțe de frînă din spate (set)	1
90	Furtun de frîna față	1
91	Furtun de frîna spate	1
92	Cablul frînei de mînă	1
93	Otgonul de mină (frina de mină)	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
94	Mecanizm de acțiune a geamului	1
95	Bară de protecție față	1
96	Bară de protecție spate	1
97	Lacăt ușă (set)	1
98	Parbriz din față	1
99	Parbriz din spate	1
100	Parbriz lateral	1
101	Rezervuar de combustibil	1
102	Miner la ușă interior	1
103	Miner la ușă exterior	1
104	Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului)	1
105	toba evacuare spate	1
106	toba evacuare mijloc	1

**Poziția 9 VAZ 21070, v-cm3 1445-1500, a/f 2006**

Nr.	<b>servicii auto</b>	Cant.
	<b>motorul</b>	
1	Diagnostica motorului	1
2	Motor - montare demontare	1

3	Motor – reparație	1
4	Ulei de motor 10W 40 –schimb	1
5	Filtru de ulei –schimb	1
6	Filtru de aer –schimb	1
7	Filtru de combustibil -schimb	1
8	Filtru salon –schimb	1
9	Antigel –schimb	1
10	Schimb pernă motor -schimb	1
11	Cureaua GRM -schimb	1
12	Lanț de distribuire - schimb	1
13	Cureaua generatorului -schimb	1
14	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1
15	Pompă de combustibil - schimb	1
16	Pompă de apă -schimb	1
17	Pompă de ulei -schimb	1
18	Bugii -schimb	1
19	Support motor -schimb	1
20	Garnitura padonului – schimb	1
21	Padon - schimb	1
22	Garnitura colectorului admisie - schimb	1
23	Colector -schimb	1
24	Radiator sistem de răcire- schimb	1
25	Radiator de încălzire interior –schimb	1
26	Termostat - schimb	1
27	Patruboc – schimb	1
28	Hamut - schimb	1
29	Garniture capacului cu clape - schimb	1
30	Capacul cu clape - schimb	1
31	Cablu bugii - schimb	1
32	Supape (set) - reglarea	1
33	Supape (set) – schimb	1
34	Inele de presiune (set) - schimb	1
35	Piston – schimb	1
36	Piston ( set)– schimb	1
37	Arbore cotit - schimb	1
38	Deservirea sistemului de condiționare a aerului	1
39	Garnitură de cauciuc a supapei (set)- schimb	1
40	Cuzineț (set) – schimb	1
41	Culasă - schimb	1
	<b>Suspensia</b>	
42	Diagnostic suspensei	1
43	Puntea din spate- montare demontare	1
44	Amortizator din față – schimb	1
45	Amortizator din spate – schimb	1
46	Support sferic - Schimb	1
47	Support amortizator de jos – schimb	1
48	Butucul din față – schimb	1
49	Butucul din spate – schimb	1
50	Rulment din față - schimb	1
51	Rulment din spate - schimb	1
52	Manjeta planetarei -schimb	1
53	Stabilizator – schimb	1
54	Planetară transmisie – schimb	1
55	Capăt bară de legătură– schimb	1
56	Tija de direcție - Schimb	1
57	Arc elicoidat – schimb	1
58	Braț inferior față – schimb	1

59	Braț superior față – schimb	1
60	Bucșă stabilizator (set) – schimb	1
61	Bucșă punte spate (set) – schimb	1
62	Baza anterului - schimb	1
63	Reglarea unghiului roților	1
64	Lucrări de lăcătușărie	1
65	Schimb al rulmentilor din față – schimb	1
66	Schimb al rulmentilor din spate – schimb	1
	<b>Sistemul electric</b>	
67	Diagnostic sistemului electric	1
68	Generator - montare demontare	1
69	Generator – reparație	1
70	Far – montare demontare	1
71	Reglarea faruri	1
72	Lampă faruri – schimb	1
73	Amplificator electri a volanului -- reparație	1
74	Demaror -- montare demontare	1
75	Demaror – reparație	1
76	Rezistență (set)- schimb	1
77	Panou de bord – reparația	1
78	Bobină de inducție - schimb	1
	<b>Cutie de viteze și ambreajul</b>	
79	Diagnostic ambreajului	1
80	Ambreaj – reparație	1
81	Cutie de viteză manual – montare demontare	1
82	Cutie de viteză manual -- reparație	1
83	Support cutie de viteză - schimb	1
84	Ulei cutie de viteză manuală - schimb	1
85	Cablu ambreaj – schimb	1
86	Coș ambreaj – schimb	1
87	Disc ambreaj – schimb	1
88	Rulment presiune – schimb	1
89	Simering culisă – schimb	1
90	Simering planetară – schimb	1
91	Furtun ambreaj – schimb	1
92	Planetară interioară – schimb	1
93	Planetară exterioară – schimb	1
94	Cilindru ambreaj - schimb	1
	<b>Sistemului de frânare</b>	
95	Diagnostic sistemului de frână	1
96	Lichid de frână – schimb	1
97	Cilindru principal de frână schimb	1
98	Cilindru de frâna față - schimb	1
99	Cilindru de frâna spate - schimb	1
100	Disc de frână față (set) -schimb	1
101	Disc de frână spate (set) -schimb	1
102	Plăcuțe de frână din față (set) - schimb	1
103	Plăcuțe de frână din spate (set) - schimb	1
104	Furtun de frâna față - schimb	1
105	Furtun de frâna spate - schimb	1
106	Frână de mână – reparație	1
107	Cablul frânei de mână - schimb	1
108	Otgonul de mină (frina de mină) - schimb	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
109	Mecanizm de acțiune a geamului – reparație	1
110	Bară de protecție față – montare demontare	1
111	Bară de protecție spate – montare demontare	1

112	Lacăt uşă (set)- schimb	1
113	Parbriz din faţă - schimb	1
114	Parbriz din spate - schimb	1
115	Parbriz lateral - schimb	1
116	Rezervuar de combustibil – montare demontare	1
117	Anvelope -- montarea demontarea	1
118	toba evacuare spate -schimb	1
119	toba evacuare mijloc -schimb	1
	<b>Piese auto</b>	
	<b>Motorul</b>	
1	Ulei de motor 10W 40	1
2	Filtru de ulei	1
3	Filtru de aer	1
4	Filtru de combustibil	1
5	Filtru salon	1
6	Antigel	1
7	Schimb pernă motor	1
8	Lanţ de distribuie	1
9	Cureaua generatorului	1
10	Rolă de tensionare a curelei de distribuţie - schimb	1
11	Pompă de combustibil	1
12	Pompă de apă	1
13	Pompă de ulei	1
14	Bugii	1
15	Support motor	1
16	Garnitura padonului	1
17	Padon	1
18	Garnitura colectorului admisie	1
19	Colector	1
20	Radiator sistem de răcire	1
21	Radiator de încălzire interior	1
22	Termostat	1
23	Patruboc	1
24	Hamut	1
25	Garniture capacului cu clape	1
26	Capacul cu clape	1
27	Cablu bugii (set)	1
28	Supape (set)	1
29	Inele de presiune (set)	1
30	Piston	1
31	Piston ( set)	1
32	Arbore cotit	1
33	Turbină de aer	1
34	Valvă de	1
35	Garnitură de cauciuc a supapei (set)	1
36	Cuzineţ (set)	1
37	Culasă	1
	<b>Suspensia</b>	
38	Amortizator din faţă	1
39	Amortizator din spate	1
40	Suport sferic	1
41	Suport amortizator de jos	1
42	Butucul din faţă	1
43	Butucul din spate	1
44	Rulment din faţă	1
45	Rulment din spate	1
46	Manjeta planetarei	1

47	Stabilizator	1
48	Planetară transmisie	1
49	Capăt bară de legătură	1
50	Tija de direcție	1
51	Arc elicoidat	1
52	Braț inferior față	1
53	Braț superior față	1
54	Bucșă stabilizator (set)	1
55	Bucșă punte spate (set)	1
56	Baza anterului	1
57	Schimb al rulmentilor din față	1
58	Schimb al rulmentilor din spate	1
	<b>Sistemul electric</b>	
59	Generator	1
60	Far	1
61	Lampă faruri	1
62	Demaror	1
63	Rezistență (set)	1
64	Bobină de inducție -	1
	<b>Cutie de viteze și ambreajul</b>	
65	Ambreaj	1
66	Support cutie de viteză	1
67	Ulei cutie de viteză manuală	1
68	Cablu ambreaj	1
69	Coș ambreaj	1
70	Disc ambreaj	1
71	Rulment presiune	1
72	Simering culisă	1
73	Simering planetară	1
74	Furtun ambreaj	1
75	Planetară interioară	1
76	Planetară exterioară	1
77	Cilindru ambreaj	1
	<b>Sistemului de frînare</b>	
78	Lichid de frînă	1
79	Cilindru principal de frînă	1
80	Cilindru de frîna față	1
81	Cilindru de frîna spate	1
82	Disc de frînă față (set)	1
83	Disc de frînă spate (set)	1
84	Plăcuțe de frînă din față (set)	1
85	Plăcuțe de frînă din spate (set)	1
86	Furtun de frîna față	1
87	Furtun de frîna spate	1
88	Cablul frînei de mînă	1
89	Otgonul de mină (frina de mină)	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
90	Mecanizm de acțiune a geamului	1
91	Bară de protecție față	1
92	Bară de protecție spate	1
93	Lacăt ușă (set)	1
94	Parbriz din față	1
95	Parbriz din spate	1
96	Parbriz lateral	1
97	Rezervuar de combustibil	1
98	Miner la ușă interior	1
99	Miner la ușă exterior	1

100	Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului)	1
101	toba evacuare spate	1
102	toba evacuare mijloc	1

### Poziția 10 RENAULT SYMBOL, v-cm3 1149, a/f 2012

Nr.	servicii auto	Cant.
	<b>motorul</b>	
1	Diagnostică motorului	1
2	Motor - montare demontare	1
3	Motor – reparație	1
4	Ulei de motor 10W 40 –schimb	1
5	Filtru de ulei –schimb	1
6	Filtru de aer –schimb	1
7	Filtru de combustibil -schimb	1
8	Filtru salon –schimb	1
9	Antigel –schimb	1
10	Schimb pernă motor -schimb	1
11	Curea GRM -schimb	1
12	Curea generatorului -schimb	1
13	Curea amplificatoriu hidraulic- schimb	1
14	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1
15	Injectorului de combustibil- reparație	1
16	Pompă de combustibil - schimb	1
17	Pompă de apă -schimb	1
18	Pompă de ulei -schimb	1
19	Bugii -schimb	1
20	Support motor -schimb	1
21	Garnitura padonului – schimb	1
22	Padon - schimb	1
23	Garnitura colectorului admisie - schimb	1
24	Colector -schimb	1
25	Radiator sistem de răcire- schimb	1
26	Radiator de încălzire interior –schimb	1
27	Termostat - schimb	1
28	Patruboc – schimb	1
29	Hamut - schimb	1
30	Garniture capacului cu clape - schimb	1
31	Capacul cu clape - schimb	1
32	Cablu bugii - schimb	1
33	Supape (set) - reglarea	1
34	Supape (set) – schimb	1
35	Inele de presiune (set) - schimb	1
36	Piston – schimb	1
37	Piston ( set)– schimb	1
38	Arbore cotit - schimb	1
39	Deservirea sistemului de condiționare a aerului	1
40	Valvă de injecție - schimb	1
41	Garnitură de cauciuc a supapei (set)- schimb	1
42	Cuzinet (set) – schimb	1
43	Culasă - schimb	1
	<b>Suspensia</b>	
44	Diagnostic suspensei	1
45	Puntea din față- montare demontare	1
46	Puntea din spate- montare demontare	1



47	Amortizator din față – schimb	1
48	Amortizator din spate – schimb	1
49	Suport sferic - Schimb	1
50	Suport amortizator de jos – schimb	1
51	Butucul din față – schimb	1
52	Butucul din spate – schimb	1
53	Rulment din față - schimb	1
54	Rulment din spate - schimb	1
55	Manjeta planetarei -schimb	1
56	Stabilizator – schimb	1
57	Planetară transmisie – schimb	1
58	Capăt bară de legătură– schimb	1
59	Tija de direcție - Schimb	1
60	Arc elicoidat – schimb	1
61	Braț inferior față – schimb	1
62	Bucșă stabilizator (set) – schimb	1
63	Bucșă punte spate (set) – schimb	1
64	Compressor servodirecție – reparație	1
65	Baza anterului - schimb	1
66	Reglarea unghiului roților	1
67	Lucrări de lăcătușărie	1
68	Schimb al rulmentilor din față – schimb	1
69	Schimb al rulmentilor din spate – schimb	1
	<b>Sistemul electric</b>	
70	Diagnostic sistemului electric	1
71	Generator - montare demontare	1
72	Generator – reparație	1
73	Far – montare demontare	1
74	Reglarea faruri	1
75	Lampă faruri – schimb	1
76	Amplificator electri a volanului – reparație	1
77	Demaror – montare demontare	1
78	Demaror – reparație	1
79	Rezistență (set)- schimb	1
80	Panou de bord – reparația	1
81	Bobină de inducție - schimb	1
	<b>Cutie de viteze și ambreajul</b>	
82	Diagnostic ambreajului	1
83	Ambreaj – reparație	1
84	Cutie de viteză manual – montare demontare	1
85	Cutie de viteză manual – reparație	1
86	Support cutie de viteză - schimb	1
87	Ulei cutie de viteză manuală - schimb	1
88	Cablu ambreaj – schimb	1
89	Coș ambreaj – schimb	1
90	Disc ambreaj – schimb	1
91	Rulment presiune – schimb	1
92	Simering culisă – schimb	1
93	Simering planetară – schimb	1
94	Furtun ambreaj – schimb	1
95	Planetară interioară – schimb	1
96	Planetară exterioară – schimb	1
97	Cilindru ambreaj - schimb	1
	<b>Sistemului de frânare</b>	
98	Diagnostic sistemului de frână	1
99	Lichid de frână -- schimb	1
100	Cilindru principal de frână schimb	1

101	Cilindru de frîna față - schimb	1
102	Cilindru de frîna spate - schimb	1
103	Disc de frînă față (set) -schimb	1
104	Disc de frînă spate (set) -schimb	1
105	Plăcuțe de frînă din față (set) - schimb	1
106	Plăcuțe de frînă din spate (set) - schimb	1
107	Furtun de frîna față - schimb	1
108	Furtun de frîna spate - schimb	1
109	Frînă de mîină – reparație	1
110	Cablul frînei de mîină - schimb	1
111	Otgonul de mîină (frina de mîină) - schimb	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
112	Mecanizm de acțiune a geamului – reparație	1
113	Bară de protecție față -- montare demontare	1
114	Bară de protecție spate – montare demontare	1
115	Lacăt ușă (set)- schimb	1
116	Parbriz din față - schimb	1
117	Parbriz din spate - schimb	1
118	Parbriz lateral - schimb	1
119	Rezervuar de combustibil – montare demontare	1
120	Anvelope – montarea demontarea	1
121	toba evacuare spate -schimb	1
122	toba evacuare mijloc -schimb	1
	<b>Piese auto</b>	
	<b>Motorul</b>	
1	Ulei de motor 10W 40	1
2	Filtru de ulei	1
3	Filtru de aer	1
4	Filtru de combustibil	1
5	Filtru salon	1
6	Antigel	1
7	Schimb pernă motor	1
8	Cureaua GRM	1
9	Cureaua generatorului	1
10	Cureaua amplificatoriu hidraulic	1
11	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1
12	Injectorului de combustibil	1
13	Pompă de combustibil	1
14	Pompă de apă	1
15	Pompă de ulei	1
16	Bugii	1
17	Support motor	1
18	Garnitura padonului	1
19	Padon	1
20	Garnitura colectorului admisie	1
21	Colector	1
22	Radiator sistem de răcire	1
23	Radiator de încălzire interior	1
24	Termostat	1
25	Patruboc	1
26	Hamut	1
27	Garniture capacului cu clape	1
28	Capacul cu clape	1
29	Cablu bugii (set)	1
30	Supape (set)	1
31	Inele de presiune (set)	1
32	Piston	1

33	Piston ( set)	1
34	Arbore colit	1
35	Valvă de	1
36	Garnitură de cauciuc a supapei (set)	1
37	Cuzinet (set)	1
38	Culasă	1
	<b>Suspensia</b>	
39	Amortizator din față	1
40	Amortizator din spate	1
41	Suport sferic	1
42	Suport amortizator de jos	1
43	Butucul din față	1
44	Butucul din spate	1
45	Rulment din față	1
46	Rulment din spate	1
47	Manjeta planetarei	1
48	Stabilizator	1
49	Planetară transmisie	1
50	Capăt bară de legătură	1
51	Tija de direcție	1
52	Arc elicoidat	1
53	Braț inferior față	1
54	Bucșă stabilizator (set)	1
55	Bucșă punte spate (set)	1
56	Compresor servodirecție	1
57	Baza anterului	1
	<b>Sistemul electric</b>	
58	Generator	1
59	Far	1
60	Lampă faruri	1
61	Demaror	1
62	Rezistență (set)	1
63	Bobină de inducție -	1
64	Schimb al rulmentilor din față	1
65	Schimb al rulmentilor din spate	1
	<b>Cutie de viteze și ambreajul</b>	
66	Ambreaj	1
67	Support cutie de viteză	1
68	Ulei cutie de viteză manuală	1
69	Cablu ambreaj	1
70	Coș ambreaj	1
71	Disc ambreaj	1
72	Rulment presiune	1
73	Simering culisă	1
74	Simering planetară	1
75	Furtun ambreaj	1
76	Planetară interioară	1
77	Planetară exterioară	1
78	Cilindru ambreaj	1
	<b>Sistemului de frânare</b>	
79	Lichid de frână	1
80	Cilindru principal de frână	1
81	Cilindru de frâna față	1
82	Cilindru de frâna spate	1
83	Disc de frână față (set)	1
84	Disc de frână spate (set)	1
85	Plăcuțe de frână din față (set)	1

86	Plăcuțe de frână din spate (set)	1
87	Furtun de frâna față	1
88	Furtun de frâna spate	1
89	Cablul frânei de mână	1
90	Otgonul de mină (frâna de mină)	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
91	Mecanizm de acțiune a geamului	1
92	Bară de protecție față	1
93	Bară de protecție spate	1
94	Lacăt ușă (set)	1
95	Parbriz din față	1
96	Parbriz din spate	1
97	Parbriz lateral	1
98	Rezervuar de combustibil	1
99	Mîner la ușă interior	1
100	Mîner la ușă exterior	1
101	Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului)	1
102	toba evacuare spate	1
103	toba evacuare mijloc	1

### Poziția 11 VOLKSWAGEN TRANSPORTER T-4, v-cm3 2370, a/f 1992

Nr.	servicii auto	Cant.
	<b>motorul</b>	
1	Diagnostică motorului	1
2	Motor - montare demontare	1
3	Motor - reparație	1
4	Ulei de motor 5W 40 - schimb	1
5	Filtru de ulei - schimb	1
6	Filtru de aer - schimb	1
7	Filtru de combustibil - schimb	1
8	Filtru salon - schimb	1
9	Antigel - schimb	1
10	Schimb pernă motor - schimb	1
11	Curea GRM - schimb	1
12	Lanț de distribuție - schimb	1
13	Curea generatorului - schimb	1
14	Curea amplificatoriu hidraulic - schimb	1
15	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	
16	Injectorului de combustibil - reparație	1
17	Pompă de combustibil - schimb	1
18	Pompă de apă - schimb	1
19	Pompă de ulei - schimb	1
20	Bugii - schimb	1
21	Support motor - schimb	1
22	Garnitura padonului - schimb	1
23	Padon - schimb	1
24	Garnitura colectorului admisie - schimb	1
25	Colector - schimb	1
26	Radiator sistem de răcire - schimb	1
27	Radiator de încălzire interior - schimb	1
28	Termostat - schimb	1
29	Patruboc - schimb	1
30	Hamut - schimb	1
31	Garniture capacului cu clape - schimb	1

32	Capacul cu clape - schimb	1
33	Cablu bugii - schimb	1
34	Supape (set) - reglarea	1
35	Supape (set) – schimb	1
36	Inele de presiune (set) - schimb	1
37	Piston – schimb	1
38	Piston ( set)– schimb	1
39	Arbore cotit - schimb	1
40	Deservirea sistemului de condiționare a aerului	1
41	Turbină de aer – reparație	1
42	Turbină de aer – schimb	1
43	Valvă de injecție - schimb	1
44	Garnitură de cauciuc a supapei (set)- schimb	1
45	Cuzineț (set) – schimb	1
46	Culasă - schimb	1
	<b>Suspensia</b>	
47	Diagnostic suspensei	1
48	Puntea din față- montare demontare	1
49	Puntea din spate- montare demontare	1
50	Amortizator din față – schimb	1
51	Amortizator din spate – schimb	1
52	Suport sferic - Schimb	1
53	Suport amortizator de jos – schimb	1
54	Butucul din față – schimb	1
55	Butucul din spate – schimb	1
56	Rulment din față - schimb	1
57	Rulment din spate - schimb	1
58	Manjeta planetarei -schimb	1
59	Stabilizator – schimb	1
60	Planetară transmisie – schimb	1
61	Capăt bară de legătură– schimb	1
62	Tija de direcție - Schimb	1
63	Arc elicoidat – schimb	1
64	Braț inferior față – schimb	1
65	Braț superior față – schimb	1
66	Bucșă stabilizator (set) – schimb	1
67	Bucșă punte spate (set) – schimb	1
68	Compressor servodirecție – reparație	1
69	Baza anteruluiu - schimb	1
70	Reglarea unghiului roților	1
71	Lucrări de lăcătușărie	1
72	Schimb al rulmentilor din față – schimb	1
73	Schimb al rulmentilor din spate – schimb	1
	<b>Sistemul electric</b>	
74	Diagnostic sistemului electric	1
75	Generator - montare demontare	1
76	Generator – reparație	1
77	Far – montare demontare	1
78	Reglarea faruri	1
79	Lampă faruri – schimb	1
80	Amplificator electri a volanului – reparație	1
81	Demaror – montare demontare	1
82	Demaror – reparație	1
83	Rezistență (set)- schimb	1
84	Panou de bord – reparația	1
85	Bobină de inducție - schimb	1
	<b>Cutia de viteze și ambreajul</b>	

86	Diagnostic ambreajului	1
87	Ambreaj – reparație	1
88	Cutie de viteză manual – montare demontare	1
89	Cutie de viteză manual – reparație	1
90	Cutie de distribuire – montare demontare	1
91	Cutie de distribuire – reparație	1
92	Support cutie de viteză - schimb	1
93	Ulei cutie de viteză manuală - schimb	1
94	Cablu ambreaj – schimb	1
95	Coș ambreaj – schimb	1
96	Disc ambreaj – schimb	1
97	Rulment presiune – schimb	1
98	Simering culisă – schimb	1
99	Simering planetară – schimb	1
100	Furtun ambreaj – schimb	1
101	Planetară interioară – schimb	1
102	Planetară exterioară – schimb	1
103	Cilindru ambreaj - schimb	1
	<b>Sistemului de frânare</b>	
104	Diagnostic sistemului de frână	1
105	Lichid de frână – schimb	1
106	Cilindru principal de frână schimb	1
107	Cilindru de frâna față - schimb	1
108	Cilindru de frâna spate - schimb	1
109	Disc de frână față (set) -schimb	1
110	Disc de frână spate (set) -schimb	1
111	Plăcuțe de frână din față (set) - schimb	1
112	Plăcuțe de frână din spate (set) - schimb	1
113	Furtun de frâna față - schimb	1
114	Furtun de frâna spate - schimb	1
115	Frână de mână – reparație	1
116	Cablul frânei de mână - schimb	1
117	Otgonul de mină (frina de mină) - schimb	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
118	Mecanizm de acțiune a geamului – reparație	1
119	Bară de protecție față – montare demontare	1
120	Bară de protecție spate – montare demontare	1
121	Lacăt ușă (set)- schimb	1
122	Parbriz din față - schimb	1
123	Parbriz din spate - schimb	1
124	Parbriz lateral - schimb	1
125	Rezervuar de combustibil – montare demontare	1
126	Anvelope – montarea demontarea	1
127	toba evacuare spate -schimb	1
128	toba evacuare mijloc -schimb	1
	<b>Piese auto</b>	
	<b>Motorul</b>	
1	Ulei de motor 5W 40	1
2	Filtru de ulei	1
3	Filtru de aer	1
4	Filtru de combustibil	1
5	Filtru salon	1
6	Antigel	1
7	Schimb pernă motor	1
8	Cureaua GRM	1
9	Lanț de distribuire	1
10	Cureaua generatorului	1

11	Cureaua amplificatoriu hidraulic	1
12	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1
13	Injectorul de combustibil	1
14	Pompă de combustibil	1
15	Pompă de apă	1
16	Pompă de ulei	1
17	Bugii	1
18	Support motor	1
19	Garnitura padonului	1
20	Padon	1
21	Garnitura colectorului admisie	1
22	Colector	1
23	Radiator sistem de răcire	1
24	Radiator de încălzire interior	1
25	Termostat	1
26	Patruboc	1
27	Hamut	1
28	Garniture capacului cu clape	1
29	Capacul cu clape	1
30	Cablu bugii (set)	1
31	Supape (set)	1
32	Inele de presiune (set)	1
33	Piston	1
34	Piston ( set)	1
35	Arbore cotit	1
36	Turbină de aer	1
37	Valvă de	1
38	Garnitură de cauciuc a supapei (set)	1
39	Cuzinet (set)	1
40	Culasă	1
	<b>Suspensia</b>	
41	Amortizator din față	1
42	Amortizator din spate	1
43	Suport sferic	1
44	Suport amortizator de jos	1
45	Butucul din față	1
46	Butucul din spate	1
47	Rulment din față	1
48	Rulment din spate	1
49	Manjeta planetarei	1
50	Stabilizator	1
51	Planetară transmisie	1
52	Capăt bară de legătură	1
53	Tija de direcție	1
54	Arc elicoidat	1
55	Braț inferior față	1
56	Braț superior față	1
57	Bucșă stabilizator (set)	1
58	Bucșă punte spate (set)	1
59	Compresor servodirecție	1
60	Baza anterului	1
61	Schimb al rulmentilor din față	1
62	Schimb al rulmentilor din spate	1
	<b>Sistemul electric</b>	
63	Generator	1
64	Far	1
65	Lampă faruri	1

66	Demaror	1
67	Rezistență (set)	1
68	Bobină de inducție -	1
	<b>Cutia de viteze și ambreajul</b>	
69	Ambreaj	1
70	Support cutie de viteză	1
71	Ulei cutie de viteză manuală	1
72	Cablu ambreaj	1
73	Coș ambreaj	1
74	Disc ambreaj	1
75	Rulment presiune	1
76	Simering culisă	1
77	Simering planetară	1
78	Furtun ambreaj	1
79	Planetară interioară	1
80	Planetară exterioară	1
81	Cilindru ambreaj	1
	<b>Sistemului de frînare</b>	
82	Lichid de frână	1
83	Cilindru principal de frână	1
84	Cilindru de frâna față	1
85	Cilindru de frâna spate	1
86	Disc de frână față (set)	1
87	Disc de frână spate (set)	1
88	Plăcuțe de frână din față (set)	1
89	Plăcuțe de frână din spate (set)	1
90	Furtun de frâna față	1
91	Furtun de frâna spate	1
92	Cablul frânei de mână	1
93	Otgonul de mină (frina de mină)	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
94	Mecanizm de acțiune a geamului	1
95	Bară de protecție față	1
96	Bară de protecție spate	1
97	Lacăt ușă (set)	1
98	Parbriz din față	1
99	Parbriz din spate	1
100	Parbriz lateral	1
101	Rezervuar de combustibil	1
102	Miner la ușă interior	1
103	Miner la ușă exterior	1
104	Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului)	1
105	toba evacuare spate	1
106	toba evacuare mijloc	1

### Poziția 12 Dacia Duster, v-cm3 1598, a/f 2016

Nr.	servicii auto	Cant.
	<b>motorul</b>	
1	Diagnostică motorului	1
2	Motor - montare demontare	1
3	Motor – reparație	1
4	Ulei de motor 10W 40 –schimb	1
5	Filtru de ulei –schimb	1
6	Filtru de aer –schimb	1
7	Filtru de combustibil -schimb	1



8	Filtru salon –schimb	1
9	Antigel –chimb	1
10	Schimb pernă motor -schimb	1
11	Cureaua GRM -schimb	1
12	Lanț de distribuire - schimb	1
13	Cureaua generatorului -schimb	1
14	Cureaua amplificatoriu hidraulic- schimb	1
15	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	
16	Injectoriului de combustibil- reparație	1
17	Pompă de combustibil - schimb	1
18	Pompă de apă -schimb	1
19	Pompă de ulei -schimb	1
20	Bugii -schimb	1
21	Support motor -schimb	1
22	Garnitura padonului – schimb	1
23	Padon - schimb	1
24	Garnitura colectorului admisie - schimb	1
25	Colector -schimb	1
26	Radiator sistem de răcire- schimb	1
27	Radiator de încălzire interior –schimb	1
28	Termostat - schimb	1
29	Patruboc – schimb	1
30	Hamut - schimb	1
31	Garniture capacului cu clape - schimb	1
32	Capacul cu clape - schimb	1
33	Cablu bugii - schimb	1
34	Supape (set) - reglarea	1
35	Supape (set) – schimb	1
36	Inele de presiune (set) - schimb	1
37	Piston – schimb	1
38	Piston ( set)– schimb	1
39	Arbore cotit - schimb	1
40	Deservirea sistemului de condiționare a aerului	1
41	Turbină de aer – reparație	1
42	Turbină de aer – schimb	1
43	Valvă de injecție - schimb	1
44	Garnitură de cauciuc a supapei (set)- schimb	1
45	Cuzinet (set) – schimb	1
46	Culasă - schimb	1
	<b>Suspensia</b>	
47	Diagnostic suspensei	1
48	Puntea din față- montare demontare	1
49	Puntea din spate- montare demontare	1
50	Amortizator din față – schimb	1
51	Amortizator din spate – schimb	1
52	Suport sferic - Schimb	1
53	Suport amortizator de jos – schimb	1
54	Butucul din față – schimb	1
55	Butucul din spate – schimb	1
56	Rulment din față - schimb	1
57	Rulment din spate - schimb	1
58	Manjeta planetarei -schimb	1
59	Stabilizator – schimb	1
60	Planetară transmisie – schimb	1
61	Capăt bară de legătură– schimb	1
62	Tija de direcție - Schimb	1
63	Arc elicoidat – schimb	1

64	Braț inferior față – schimb	1
65	Braț superior față – schimb	1
66	Bucșă stabilizator (set) – schimb	1
67	Bucșă punte spate (set) – schimb	1
68	Compressor servodirecție – reparație	1
69	Baza anteruluiu - schimb	1
70	Reglarea unghiului roților	1
71	Lucrări de lăcătușărie	1
72	Schimb al rulmentilor din față – schimb	1
73	Schimb al rulmentilor din spate – schimb	1
	<b>Sistemul electric</b>	
74	Diagnostic sistemului electric	1
75	Generator - montare demontare	1
76	Generator – reparație	1
77	Far – montare demontare	1
78	Reglarea faruri	1
79	Lampă faruri – schimb	1
80	Amplificator electri a volanului – reparație	1
81	Demaror – montare demontare	1
82	Demaror – reparație	1
83	Rezistență (set)- schimb	1
84	Panou de bord – reparația	1
85	Bobină de inducție - schimb	1
	<b>Cutie de viteze și ambreajul</b>	
86	Diagnostic ambreajului	1
87	Ambreaj – reparație	1
88	Cutie de viteză automată – montare demontare	1
89	Cutie de viteză automată – reparație	1
90	Cutie de distribuie – montare demontare	1
91	Support cutie de viteză - schimb	1
92	Ulei cutie de viteză automată - schimb	1
93	Cablu ambreaj – schimb	1
94	Coș ambreaj – schimb	1
95	Disc ambreaj – schimb	1
96	Rulment presiune – schimb	1
97	Simering culisă – schimb	1
98	Simering planetară – schimb	1
99	Furtun ambreaj – schimb	1
100	Planetară interioară – schimb	1
101	Planetară exterioară – schimb	1
102	Cilindru ambreaj - schimb	1
	<b>Sistemului de frînare</b>	
103	Diagnostic sistemului de frînă	1
104	Lichid de frînă – schimb	1
105	Cilindru principal de frînă schimb	1
106	Cilindru de frîna față - schimb	1
107	Cilindru de frîna spate - schimb	1
108	Disc de frînă față (set) -schimb	1
109	Disc de frînă spate (set) -schimb	1
110	Plăcuțe de frînă din față (set) - schimb	1
111	Plăcuțe de frînă din spate (set) - schimb	1
112	Furtun de frîna față - schimb	1
113	Furtun de frîna spate - schimb	1
114	Frînă de mînă – reparație	1
115	Cablul frînei de mînă - schimb	1
116	Otgonul de mină (frina de mină) - schimb	1
	<b>Partea caroseriei</b>	

117	Mecanizm de acțiune a geamului – reparație	1
118	Bară de protecție față – montare demontare	1
119	Bară de protecție spate – montare demontare	1
120	Lacăt ușă (set)- schimb	1
121	Parbriz din față - schimb	1
122	Parbriz din spate - schimb	1
123	Parbriz lateral - schimb	1
124	Rezervuar de combustibil – montare demontare	1
125	Anvelope – montarea demontarea	1
126	toba evacuare spate -schimb	1
127	toba evacuare mijloc -schimb	1
	<b>Piese auto</b>	
	<b>Motorul</b>	
1	Ulei de motor 10W 40	1
2	Filtru de ulei	1
3	Filtru de aer	1
4	Filtru de combustibil	1
5	Filtru salon	1
6	Antigel	1
7	Schimb pernă motor	1
8	Cureaua GRM	1
9	Lanț de distribuie	1
10	Cureaua generatorului	1
11	Cureaua amplificatoriu hidraulic	1
12	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1
13	Injectorul de combustibil	1
14	Pompă de combustibil	1
15	Pompă de apă	1
16	Pompă de ulei	1
17	Bugii	1
18	Support motor	1
19	Garnitura padonului	1
20	Padon	1
21	Garnitura colectorului admisie	1
22	Colector	1
23	Radiator sistem de răcire	1
24	Radiator de încălzire interior	1
25	Termostat	1
26	Patruboc	1
27	Hamut	1
28	Garniture capacului cu clape	1
29	Capacul cu clape	1
30	Cablu bugii (set)	1
31	Supape (set)	1
32	Inele de presiune (set)	1
33	Piston	1
34	Piston ( set)	1
35	Arbore cotit	1
36	Turbină de aer	1
37	Valvă de	1
38	Garnitură de cauciuc a supapei (set)	1
39	Cuzinet (set)	1
40	Culasă	1
	<b>Suspensia</b>	
41	Amortizator din față	1
42	Amortizator din spate	1
43	Suport sferic	1

44	Suport amortizator de jos	1
45	Butucul din față	1
46	Butucul din spate	1
47	Rulment din față	1
48	Rulment din spate	1
49	Manjeta planetarei	1
50	Stabilizator	1
51	Planetară transmisie	1
52	Capăt bară de legătură	1
53	Tija de direcție	1
54	Arc elicoidat	1
55	Braț inferior față	1
56	Braț superior față	1
57	Bucșă stabilizator (set)	1
58	Bucșă punte spate (set)	1
59	Compresor servodirecție	1
60	Baza anterului	1
61	Schimb al rulmentilor din față	1
62	Schimb al rulmentilor din spate	1
	<b>Sistemul electric</b>	
63	Generator	1
64	Far	1
65	Lampă faruri	1
66	Demaror	1
67	Rezistență (set)	1
68	Bobină de inducție -	1
	<b>Cutie de viteze și ambreajul</b>	
69	Ambreaj	1
70	Support cutie de viteză	1
71	Ulei cutie de viteză automată	1
72	Cablu ambreaj	1
73	Coș ambreaj	1
74	Disc ambreaj	1
75	Rulment presiune	1
76	Simering culisă	1
77	Simering planetară	1
78	Furtun ambreaj	1
79	Planetară interioară	1
80	Planetară exterioară	1
81	Cilindru ambreaj	1
	<b>Sistemului de frânare</b>	
82	Lichid de frână	1
83	Cilindru principal de frână	1
84	Cilindru de frâna față	1
85	Cilindru de frâna spate	1
86	Disc de frână față (set)	1
87	Disc de frână spate (set)	1
88	Plăcuțe de frână din față (set)	1
89	Plăcuțe de frână din spate (set)	1
90	Furtun de frâna față	1
91	Furtun de frâna spate	1
92	Cablul frînei de mână	1
93	Otgonul de mină (frina de mină)	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
94	Mecanizm de acțiune a geamului	1
95	Bară de protecție față	1
96	Bară de protecție spate	1

97	Lacăt ușă (set)	1
98	Parbriz din față	1
99	Parbriz din spate	1
100	Parbriz lateral	1
101	Rezervuar de combustibil	1
102	Miner la ușă interior	1
103	Miner la ușă exterior	1
104	Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului)	1
105	toba evacuare spate	1
106	toba evacuare mijloc	1

### Poziția 13 Ford Focus, v-cm3 999, a/f 2017

	<b>motorul</b>	
1	Diagnostica motorului	1
2	Motor - montare demontare	1
3	Motor – reparație	1
4	Ulei de motor 10W 40 –schimb	1
5	Filtru de ulei –schimb	1
6	Filtru de aer –schimb	1
7	Filtru de combustibil -schimb	1
8	Filtru salon –schimb	1
9	Antigel –chimb	1
10	Schimb pernă motor -schimb	1
11	Cureaua GRM -schimb	1
12	Cureaua generatorului -schimb	1
13	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1
14	Injectorului de combustibil- reparație	1
15	Pompă de combustibil - schimb	1
16	Pompă de apă -schimb	1
17	Pompă de ulei -schimb	1
18	Bugii -schimb	1
19	Support motor -schimb	1
20	Garnitura padonului – schimb	1
21	Padon - schimb	1
22	Garnitura colectorului admisie - schimb	1
23	Colector -schimb	1
24	Radiator sistem de răcire- schimb	1
25	Radiator de încălzire interior –schimb	1
26	Termostat - schimb	1
27	Patruboc – schimb	1
28	Hamut - schimb	1
29	Garniture capacului cu clape - schimb	1
30	Capacul cu clape - schimb	1
31	Cablu bugii - schimb	1
32	Supape (set) - reglarea	1
33	Supape (set) – schimb	1
34	Inele de presiune (set) - schimb	1
35	Piston – schimb	1
36	Piston ( set)– schimb	1
37	Arbore cotit - schimb	1
38	Deservirea sistemului de condiționare a aerului	1
39	Valvă de injecție - schimb	1
40	Garnitură de cauciuc a supapei (set)- schimb	1
41	Cuzineț (set) – schimb	1
42	Culasă - schimb	1

<b>Suspensia</b>		
43	Diagnostic suspensei	1
44	Puntea din față- montare demontare	1
45	Puntea din spate- montare demontare	1
46	Amortizator din față – schimb	1
47	Amortizator din spate – schimb	1
48	Suport sferic - Schimb	1
49	Suport amortizator de jos – schimb	1
50	Butucul din față – schimb	1
51	Butucul din spate – schimb	1
52	Rulment din față - schimb	1
53	Rulment din spate - schimb	1
54	Manjeta planetarei -schimb	1
55	Stabilizator – schimb	1
56	Planetară transmisie – schimb	1
57	Capăt bară de legătură– schimb	1
58	Tija de direcție - Schimb	1
59	Arc elicoidat – schimb	1
60	Braț inferior față – schimb	1
61	Bucșă stabilizator (set) – schimb	1
62	Bucșă punte spate (set) – schimb	1
63	Compressor servodirecție – reparație	1
64	Baza anteruluiu - schimb	1
65	Reglarea unghiului roților	1
66	Lucrări de lăcătușărie	1
67	Schimb al rulmentilor din față – schimb	1
68	Schimb al rulmentilor din spate – schimb	1
<b>Sistemul electric</b>		
69	Diagnostic sistemului electric	1
70	Generator - montare demontare	1
71	Generator – reparație	1
72	Far – montare demontare	1
73	Reglarea faruri	1
74	Lampă faruri – schimb	1
75	Amplificator electri a volanului – reparație	1
76	Demaror – montare demontare	1
77	Demaror – reparație	1
78	Rezistență (set)- schimb	1
79	Panou de bord – reparația	1
80	Bobină de inducție - schimb	1
<b>Cutie de viteze și ambreajul</b>		
81	Diagnostic ambreajului	1
82	Ambreaj – reparație	1
83	Cutie de viteză manual – montare demontare	1
84	Cutie de viteză manual – reparație	1
85	Support cutie de viteză - schimb	1
86	Ulei cutie de viteză manuală - schimb	1
87	Cablu ambreaj – schimb	1
88	Coș ambreaj – schimb	1
89	Disc ambreaj – schimb	1
90	Rulment presiune – schimb	1
91	Simering culisă – schimb	1
92	Simering planetară – schimb	1
93	Furtun ambreaj – schimb	1
94	Planetară interioară – schimb	1
95	Planetară exterioară – schimb	1
96	Cilindru ambreaj - schimb	1

	<b>Sistemului de frânare</b>	
97	Diagnostic sistemului de frână	1
98	Lichid de frână – schimb	1
99	Cilindru principal de frână schimb	1
100	Cilindru de frâna față - schimb	1
101	Cilindru de frâna spate - schimb	1
102	Disc de frână față (set) -schimb	1
103	Disc de frână spate (set) -schimb	1
104	Plăcuțe de frână din față (set) - schimb	1
105	Plăcuțe de frână din spate (set) - schimb	1
106	Furtun de frâna față - schimb	1
107	Furtun de frâna spate - schimb	1
108	Frână de mână – reparație	1
109	Cablul frânei de mână - schimb	1
110	Otgonul de mină (frina de mină) - schimb	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
111	Mecanizm de acțiune a geamului – reparație	1
112	Bară de protecție față – montare demontare	1
113	Bară de protecție spate – montare demontare	1
114	Lacăt ușă (set)- schimb	1
115	Parbriz din față - schimb	1
116	Parbriz din spate - schimb	1
117	Parbriz lateral - schimb	1
118	Rezervuar de combustibil – montare demontare	1
119	Anvelope – montarea demontarea	1
120	toba evacuare spate -schimb	1
121	toba evacuare mijloc -schimb	1
	<b>Piese auto</b>	
	<b>Motorul</b>	
1	Ulei de motor 10W 40	1
2	Filtru de ulei	1
3	Filtru de aer	1
4	Filtru de combustibil	1
5	Filtru salon	1
6	Antigel	1
7	Schimb pernă motor	1
8	Cureaua GRM	1
9	Cureaua generatorului	1
10	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1
11	Injectorului de combustibil	1
12	Pompă de combustibil	1
13	Pompă de apă	1
14	Pompă de ulei	1
15	Bugii	1
16	Support motor	1
17	Garnitura padonului	1
18	Padon	1
19	Garnitura colectorului admisie	1
20	Colector	1
21	Radiator sistem de răcire	1
22	Radiator de încălzire interior	1
23	Termostat	1
24	Patruboc	1
25	Hamut	1
26	Garniture capacului cu clape	1
27	Capacul cu clape	1
28	Cablu bugii (set)	1

29	Supape (set)	1
30	Inele de presiune (set)	1
31	Piston	1
32	Piston ( set)	1
33	Arbore cotit	1
34	Turbină de aer	1
35	Valvă de	1
36	Garnitură de cauciuc a supapei (set)	1
37	Cuzineț (set)	1
38	Culasă	1
	<b>Suspensia</b>	
39	Amortizator din față	1
40	Amortizator din spate	1
41	Suport sferic	1
42	Suport amortizator de jos	1
43	Butucul din față	1
44	Butucul din spate	1
45	Rulment din față	1
46	Rulment din spate	1
47	Manjeta planetarei	1
48	Stabilizator	1
49	Planetară transmisie	1
50	Capăt bară de legătură	1
51	Tija de direcție	1
52	Arc elicoidat	1
53	Braț inferior față	1
54	Bucșă stabilizator (set)	1
55	Bucșă punte spate (set)	1
56	Compresor servodirecție	1
57	Baza anterului	1
58	Schimb al rulmentilor din față	1
59	Schimb al rulmentilor din spate	1
	<b>Sistemul electric</b>	
60	Generator	1
61	Far	1
62	Lampă faruri	1
63	Demaror	1
64	Rezistență (set)	1
65	Bobină de inducție -	1
	<b>Cutie de viteze și ambreajul</b>	
66	Ambreaj	1
67	Support cutie de viteză	1
68	Ulei cutie de viteză manuală	1
69	Cablu ambreaj	1
70	Coș ambreaj	1
71	Disc ambreaj	1
72	Rulment presiune	1
73	Simering culisă	1
74	Simering planetară	1
75	Furtun ambreaj	1
76	Planetară interioară	1
77	Planetară exterioară	1
78	Cilindru ambreaj	1
	<b>Sistemului de frânare</b>	
79	Lichid de frână	1
80	Cilindru principal de frână	1
81	Cilindru de frâna față	1



82	Cilindru de frîna spate	1
83	Disc de frînă față (set)	1
84	Disc de frînă spate (set)	1
85	Plăcuțe de frînă din față (set)	1
86	Plăcuțe de frînă din spate (set)	1
87	Furtun de frîna față	1
88	Furtun de frîna spate	1
89	Cablul frînei de mîină	1
90	Otgonul de mină (frina de mină)	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
91	Mecanizm de acțiune a geamului	1
92	Bară de protecție față	1
93	Bară de protecție spate	1
94	Lacăt ușă (set)	1
95	Parbriz din față	1
96	Parbriz din spate	1
97	Parbriz lateral	1
98	Rezervuar de combustibil	1
99	Miner la ușă interior	1
100	Miner la ușă exterior	1
101	Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului)	1
102	toba evacuare spate	1
103	toba evacuare mijloc	1

#### Poziția 14 Ford Mondeo , v-cm3 1999, a/f 2017

Nr.	servicii auto	Cant.
	<b>motorul</b>	
1	Diagnostică motorului	1
2	Motor - montare demontare	1
3	Motor – reparație	1
4	Ulei de motor 10W 40 –schimb	1
5	Filtru de ulei –schimb	1
6	Filtru de aer –schimb	1
7	Filtru de combustibil -schimb	1
8	Filtru salon –schimb	1
9	Antigel –chimb	1
10	Schimb pernă motor -schimb	1
11	Cureaua GRM -schimb	1
12	Lanț de distribuie - schimb	1
13	Cureaua generatorului -schimb	1
14	Cureaua amplificatoriu hidraulic- schimb	1
15	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1
16	Injectorului de combustibil- reparație	1
17	Pompă de combustibil - schimb	1
18	Pompă de apă -schimb	1
19	Pompă de ulei -schimb	1
20	Bugii -schimb	1
21	Support motor -schimb	1
22	Garnitura padonului – schimb	1
23	Padon - schimb	1
24	Garnitura colectorului admisie - schimb	1
25	Colector -schimb	1
26	Radiator sistem de răcire- schimb	1
27	Radiator de încălzire interior –schimb	1
28	Termostat - schimb	1

29	Patruboc – schimb	1
30	Hamut - schimb	1
31	Garniture capacului cu clape - schimb	1
32	Capacul cu clape - schimb	1
33	Cablu bugii - schimb	1
34	Supape (set) - reglarea	1
35	Supape (set) – schimb	1
36	Inele de presiune (set) - schimb	1
37	Piston – schimb	1
38	Piston ( set)– schimb	1
39	Arbore cotit - schimb	1
40	Deservirea sistemului de condiționare a aerului	1
41	Turbină de aer – reparație	1
42	Turbină de aer – schimb	1
43	Valvă de injecție - schimb	1
44	Garnitură de cauciuc a supapei (set)- schimb	1
45	Cuzineț (set) – schimb	1
46	Culasă - schimb	1
	<b>Suspensia</b>	
47	Diagnostic suspensei	1
48	Puntea din față- montare demontare	1
49	Puntea din spate- montare demontare	1
50	Amortizator din față – schimb	1
51	Amortizator din spate – schimb	1
52	Suport sferic - Schimb	1
53	Suport amortizator de jos – schimb	1
54	Butucul din față – schimb	1
55	Butucul din spate – schimb	1
56	Rulment din față - schimb	1
57	Rulment din spate - schimb	1
58	Manjeta planetarei -schimb	1
59	Stabilizator – schimb	1
60	Planetară transmisie – schimb	1
61	Capăt bară de legătură– schimb	1
62	Tija de direcție - Schimb	1
63	Schimb al rulmentilor din față – schimb	1
64	Schimb al rulmentilor din spate – schimb	1
65	Arc elicoidat – schimb	1
66	Braț inferior față – schimb	1
67	Braț superior față – schimb	1
68	Bucșă stabilizator (set) – schimb	1
69	Bucșă punte spate (set) – schimb	1
70	Compressor servodirecție – reparație	1
71	Baza anterului - schimb	1
72	Reglarea unghiului roților	1
73	Lucrări de lăcătușărie	1
	<b>Sistemul electric</b>	
74	Diagnostic sistemului electric	1
75	Generator - montare demontare	1
76	Generator – reparație	1
77	Far – montare demontare	1
78	Reglarea faruri	1
79	Lampă faruri – schimb	1
80	Amplificator electri a volanului – reparație	1
81	Demaror – montare demontare	1
82	Demaror – reparație	1
83	Rezistență (set)- schimb	1

84	Panou de bord – reparația	1
85	Bobină de inducție - schimb	1
	<b>Cutie de viteze și ambreajul</b>	
86	Diagnostic ambreajului	1
87	Ambreaj – reparație	1
88	Cutie de viteză automată -- montare demontare	1
89	Cutie de viteză automată – reparație	1
90	Cutie de distribuire – montare demontare	1
91	Cutie de distribuire – reparație	1
92	Suport cutie de viteză - schimb	1
93	Ulei cutie de viteză automată - schimb	1
94	Cablu ambreaj – schimb	1
95	Coș ambreaj – schimb	1
96	Disc ambreaj – schimb	1
97	Rulment presiune – schimb	1
98	Simering culisă – schimb	1
99	Simering planetară – schimb	1
100	Furtun ambreaj – schimb	1
101	Planetară interioară – schimb	1
102	Planetară exterioară – schimb	1
103	Cilindru ambreaj - schimb	1
	<b>Sistemului de frînare</b>	
107	Diagnostic sistemului de frînă	1
108	Lichid de frînă – schimb	1
109	Cilindru principal de frînă schimb	1
110	Cilindru de frîna față - schimb	1
111	Cilindru de frîna spate - schimb	1
112	Disc de frînă față (set) -schimb	1
113	Disc de frînă spate (set) -schimb	1
114	Plăcuțe de frînă din față (set) - schimb	1
115	Plăcuțe de frînă din spate (set) - schimb	1
116	Furtun de frîna față - schimb	1
117	Furtun de frîna spate - schimb	1
118	Frînă de mînă – reparație	1
119	Cablul frînei de mînă - schimb	1
120	Otgonul de mină (frina de mină) - schimb	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
121	Mecanism de acțiune a geamului – reparație	1
122	Bară de protecție față – montare demontare	1
123	Bară de protecție spate – montare demontare	1
124	Lacăt ușă (set)- schimb	1
125	Parbriz din față - schimb	1
126	Parbriz din spate - schimb	1
127	Parbriz lateral - schimb	1
128	Rezervuar de combustibil – montare demontare	1
129	Anvelope – montarea demontarea	1
130	toba evacuare spate -schimb	1
131	toba evacuare mijloc -schimb	1
	<b>Piese auto</b>	
	<b>Motorul</b>	
1	Ulei de motor 10W 40	1
2	Filtru de ulei	1
3	Filtru de aer	1
4	Filtru de combustibil	1
5	Filtru salon	1
6	Antigel	1
7	Cureaua GRM	1

8	Lanț de distribuire	1
9	Cureaua generatorului	1
10	Cureaua amplificatoriu hidraulic	1
11	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1
12	Injectorului de combustibil	1
13	Pompă de combustibil	1
14	Pompă de apă	1
15	Pompă de ulei	1
16	Bugii	1
17	Support motor	1
18	Garnitura padonului	1
19	Padon	1
20	Garnitura colectorului admisie	1
21	Colector	1
22	Radiator sistem de răcire	1
23	Radiator de încălzire interior	1
24	Termostat	1
25	Patruboc	1
26	Hamut	1
27	Garniture capacului cu clape	1
28	Capacul cu clape	1
29	Cablu bugii (set)	1
30	Supape (set)	1
31	Inele de presiune (set)	1
32	Piston	1
33	Piston ( set)	1
34	Arbore cotit	1
35	Turbină de aer	1
36	Valvă de	1
37	Garnitură de cauciuc a supapei (set)	1
38	Cuzineț (set)	1
39	Culasă	1
40	pernă motor	1
	<b>Suspensia</b>	
41	Amortizator din față	1
42	Amortizator din spate	1
43	Suport sferic	1
44	Suport amortizator de jos	1
45	Butucul din față	1
46	Butucul din spate	1
47	Rulment din față	1
48	Rulment din spate	1
49	Manjeta planetarei	1
50	Stabilizator	1
51	Planetară transmisie	1
52	Capăt bară de legătură	1
53	Tija de direcție	1
54	Arc elicoidat	1
55	Braț inferior față	1
56	Braț superior față	1
57	Bucșă stabilizator (set)	1
58	Bucșă punte spate (set)	1
59	Compresor servodirecție	1
60	Baza anterului	1
	<b>Sistemul electric</b>	
61	Generator	1
62	Far	1

63	Lampă faruri	1
64	Demaror	1
65	Rezistență (set)	1
66	Bobină de inducție -	1
	<b>Cutia de viteze și ambreajul</b>	
67	Ambreaj	1
68	Support cutie de viteză	1
69	Ulei cutie de viteză automată	1
70	Cablu ambreaj	1
71	Coș ambreaj	1
72	Disc ambreaj	1
73	Rulment presiune	1
74	Simering culisă	1
75	Simering planetară	1
76	Furtun ambreaj	1
77	Planetară interioară	1
78	Planetară exterioară	1
79	Cilindru ambreaj	1
	<b>Sistemului de frînare</b>	
80	Lichid de frână	1
81	Cilindru principal de frână	1
82	Cilindru de frâna față	1
83	Cilindru de frâna spate	1
84	Disc de frână față (set)	1
85	Disc de frână spate (set)	1
86	Plăcuțe de frână din față (set)	1
87	Plăcuțe de frână din spate (set)	1
88	Furtun de frâna față	1
89	Furtun de frâna spate	1
90	Cablul frînei de mînă	1
91	Otgonul de mină (frina de mină)	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
92	Mecanizm de acțiune a geamului	1
93	Bară de protecție față	1
94	Bară de protecție spate	1
95	Lacăt ușă (set)	1
96	Parbriz din față	1
97	Parbriz din spate	1
98	Parbriz lateral	1
99	Rezervuar de combustibil	1
100	Miner la ușă interior	1
101	Miner la ușă exterior	1
102	Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului)	1
103	toba evacuare spate	1
104	toba evacuare mijloc	1

### Poziția 15 Toyota Lan Cruiser 200, v-cn3 4461, a/f 2012

Nr.	servicii auto	Cant.
	<b>motorul</b>	
1	Diagnostică motorului	1
2	Motor - montare demontare	1
3	Motor – reparație	1
4	Ulei de motor 5W 40 –schimb	1
5	Filtru de ulei –schimb	1
6	Filtru de aer –schimb	1

7	Filtru de combustibil -schimb	1
8	Filtru salon –schimb	1
9	Antigel –chimb	1
10	Schimb pernă motor -schimb	1
11	Cureaua GRM -schimb	1
12	Lanț de distribuire - schimb	1
13	Cureaua generatorului -schimb	1
14	Cureaua amplificatoriu hidraulic- schimb	1
15	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1
16	Injectorului de combustibil- reparație	1
17	Pompă de combustibil - schimb	1
18	Pompă de apă -schimb	1
19	Pompă de ulei -schimb	1
20	Bugii -schimb	1
21	Support motor -schimb	1
22	Garnitura padonului – schimb	1
23	Padon - schimb	1
24	Garnitura colectorului admisie - schimb	1
25	Colector -schimb	1
26	Radiator sistem de răcire- schimb	1
27	Radiator de încălzire interior –schimb	1
28	Termostat - schimb	1
29	Patruboc – schimb	1
30	Hamut - schimb	1
31	Garniture capacului cu clape - schimb	1
32	Capacul cu clape - schimb	1
33	Cablu bugii - schimb	1
34	Supape (set) - reglarea	1
35	Supape (set) – schimb	1
36	Inele de presiune (set) - schimb	1
37	Piston – schimb	1
38	Piston ( set)– schimb	1
39	Arbore cotit - schimb	1
40	Deservirea sistemului de condiționare a aerului	1
41	Turbină de aer – reparație	1
42	Turbină de aer – schimb	1
43	Valvă de injecție - schimb	1
44	Garnitură de cauciuc a supapei (set)- schimb	1
45	Cuzineț (set) – schimb	1
46	Culasă - schimb	1
	<b>Suspensia</b>	
47	Diagnostic suspensei	1
48	Puntea din față- montare demontare	1
49	Puntea din spate- montare demontare	1
50	Amortizator din față – schimb	1
51	Amortizator din spate – schimb	1
52	Suport sferic - Schimb	1
53	Suport amortizator de jos – schimb	1
54	Butucul din față – schimb	1
55	Butucul din spate – schimb	1
56	Rulment din față - schimb	1
57	Rulment din spate - schimb	1
58	Manjeta planetarei -schimb	1
59	Stabilizator – schimb	1
60	Planetară transmisie – schimb	1
61	Capăt bară de legătură– schimb	1
62	Tija de direcție - Schimb	1

63	Arc elicoidat – schimb	1
64	Braț inferior față – schimb	1
65	Braț superior față – schimb	1
66	Bucșă stabilizator (set) – schimb	1
67	Bucșă punte spate (set) – schimb	1
68	Compressor servodirecție – reparație	1
69	Baza anteruluiu - schimb	1
70	Reglarea unghiului roților	1
71	Lucrări de lăcătușărie	1
72	Schimb al rulmentilor din față – schimb	1
73	Schimb al rulmentilor din spate – schimb	1
	<b>Sistemul electric</b>	
74	Diagnostic sistemului electric	1
75	Generator - montare demontare	1
76	Generator – reparație	1
77	Far – montare demontare	1
78	Reglarea faruri	1
79	Lampă faruri – schimb	1
80	Amplificator electri a volanului – reparație	1
81	Demaror – montare demontare	1
82	Demaror – reparație	1
83	Rezistență (set)- schimb	1
84	Panou de bord – reparația	1
85	Bobină de inducție - schimb	1
	<b>Cutie de viteze și ambreajul</b>	
86	Diagnostic ambreajului	1
87	Ambreaj – reparație	1
88	Cutie de viteză automată – montare demontare	1
89	Cutie de viteză automată – reparație	1
90	Cutie de distribuire – montare demontare	1
91	Cutie de distribuire – reparație	1
92	Support cutie de viteză - schimb	1
93	Ulei cutie de viteză automată - schimb	1
94	Cablu ambreaj – schimb	1
95	Coș ambreaj – schimb	1
96	Disc ambreaj – schimb	1
97	Rulment presiune – schimb	1
98	Simering culisă – schimb	1
99	Simering planetară – schimb	1
100	Furtun ambreaj – schimb	1
101	Planetară interioară – schimb	1
102	Planetară exterioară – schimb	1
103	Cilindru ambreaj - schimb	1
	<b>Sistemului de frânare</b>	
104	Diagnostic sistemului de frână	1
105	Lichid de frână – schimb	1
106	Cilindru principal de frână schimb	1
107	Cilindru de frâna față - schimb	1
108	Cilindru de frâna spate - schimb	1
109	Disc de frână față (set) -schimb	1
110	Disc de frână spate (set) -schimb	1
111	Plăcuțe de frână din față (set) - schimb	1
112	Plăcuțe de frână din spate (set) - schimb	1
113	Furtun de frâna față - schimb	1
114	Furtun de frâna spate - schimb	1
115	Frână de mână – reparație	1
116	Cablul frânei de mână - schimb	1

117	Otgonul de mină (frina de mină) - schimb	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
118	Mecanizm de acțiune a geamului – reparație	1
119	Bară de protecție față – montare demontare	1
120	Bară de protecție spate – montare demontare	1
121	Lacăt ușă (set)- schimb	1
122	Parbriz din față - schimb	1
123	Parbriz din spate - schimb	1
124	Parbriz lateral - schimb	1
125	Rezervuar de combustibil – montare demontare	1
126	Anvelope – montarea demontarea	1
127	toba evacuare spate -schimb	1
128	toba evacuare mijloc -schimb	1
	<b>Piese auto</b>	
	<b>Motorul</b>	
1	Ulei de motor 5W 40	1
2	Filtru de ulei	1
3	Filtru de aer	1
4	Filtru de combustibil	1
5	Filtru salon	1
6	Antigel	1
7	Schimb pernă motor	1
8	Cureaua GRM	1
9	Lanț de distribuire	1
10	Cureaua generatorului	1
11	Cureaua amplificatoriu hidraulic	1
12	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1
13	Injectorului de combustibil	1
14	Pompă de combustibil	1
15	Pompă de apă	1
16	Pompă de ulei	1
17	Bugii	1
18	Support motor	1
19	Garnitura padonului	1
20	Padon	1
21	Garnitura colectorului admisie	1
22	Colector	1
23	Radiator sistem de răcire	1
24	Radiator de încălzire interior	1
25	Termostat	1
26	Patruboc	1
27	Hamut	1
28	Garniture capacului cu clape	1
29	Capacul cu clape	1
30	Cablu bugii (set)	1
31	Supape (set)	1
32	Inele de presiune (set)	1
33	Piston	1
34	Piston ( set)	1
35	Arbore cotit	1
36	Turbină de aer	1
37	Valvă de	1
38	Garnitură de cauciuc a supapei (set)	1
39	Cuzineț (set)	1
40	Culasă	1
	<b>Suspensia</b>	
41	Amortizator din față	1



42	Amortizator din spate	1
43	Suport sferic	1
44	Suport amortizator de jos	1
45	Butucul din față	1
46	Butucul din spate	1
47	Rulment din față	1
48	Rulment din spate	1
49	Manjeta planetarei	1
50	Stabilizator	1
51	Planetară transmisie	1
52	Capăt bară de legătură	1
53	Tija de direcție	1
54	Arc elicoidat	1
55	Braț inferior față	1
56	Braț superior față	1
57	Bucșă stabilizator (set)	1
58	Bucșă punte spate (set)	1
59	Compresor servodirecție	1
60	Baza anterului	1
61	Schimb al rulmenților din față	1
62	Schimb al rulmenților din spate	1
	<b>Sistemul electric</b>	
63	Generator	1
64	Far	1
65	Lampă faruri	1
66	Demaror	1
67	Rezistență (set)	1
68	Bobină de inducție -	1
	<b>Cutie de viteze și ambreajul</b>	
69	Ambreaj	1
70	Support cutie de viteză	1
71	Ulei cutie de viteză automată	1
72	Cablu ambreaj	1
73	Coș ambreaj	1
74	Disc ambreaj	1
75	Rulment presiune	1
76	Simering culisă	1
77	Simering planetară	1
78	Furtun ambreaj	1
79	Planetară interioară	1
80	Planetară exterioară	1
81	Cilindru ambreaj	1
	<b>Sistemului de frînare</b>	
82	Lichid de frînă	1
83	Cilindru principal de frînă	1
84	Cilindru de frîna față	1
85	Cilindru de frîna spate	1
86	Disc de frînă față (set)	1
87	Disc de frînă spate (set)	1
88	Plăcuțe de frînă din față (set)	1
89	Plăcuțe de frînă din spate (set)	1
90	Furtun de frîna față	1
91	Furtun de frîna spate	1
92	Cablul frînei de mînă	1
93	Otgonul de mină (frina de mină)	1
	<b>Partea caroseriei</b>	
94	Mecanizm de acțiune a geamului	1

95	Bară de protecție față	1
96	Bară de protecție spate	1
97	Lacăt ușă (set)	1
98	Parbriz din față	1
99	Parbriz din spate	1
100	Parbriz lateral	1
101	Rezervuar de combustibil	1
102	Miner la ușă interior	1
103	Miner la ușă exterior	1
104	Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului)	1
105	toba evacuare spate	1
106	toba evacuare mijloc	1

## SPECIFICAȚIA

Nr. Poziția	Model auto	cantitatea
Poziția 1	Škoda Superb	2
Poziția 2	Škoda Superb	2
Poziția 3	Škoda Rapid	6
Poziția 4	Škoda Octavia	1
Poziția 5	Dacia Logan	3
Poziția 6	Dacia Logan	6
Poziția 7	Dacia Logan	3
Poziția 8	Dacia Duster	1
Poziția 9	Vaz	2
Poziția 10	Renault Symbol	1
Poziția 11	Volkswagen Transporter T-4	1
Poziția 12	Dacia Duster	2
Poziția 13	Ford Focus	1
Poziția 14	Ford Mondeo	1
Poziția 15	Toyota Land Cruiser 200	1
Total		33

### **Cerințele obligatorii suplimentare care vor fi luate în considerație la evaluare:**

*Să dispună de stație de reparație pe teritoriul or. Chișinău;*

*Activitate în domeniul dat nu mai puțin de 3 ani.*

*Să dispună de magazin, s-au depozit de piese auto și autorizație de funcționare pe teritoriul mun.Chișinău.*

*Să dispună de nu mai puțin de 4 locuri specializate pentru deservire și reparația transportului auto.*

*Trebuie să dispună de cel puțin 1 lăcătuși-motoriști, 1 lăcătuși-electrici, 4 lăcătuși, pentru efectuarea serviciilor în timp cât mai restrâns;*

*Certificate de conformitate pentru piesele de schimb de model european.*

*Autorizația producătorului pentru realizarea pieselor de schimb.*

*Deservirea unităților de transport din cadrul MAI să fie efectuată fără rînd;*

*Eliberarea facturii de expediție să se efectueze odată cu eliberarea mărfii/prestarea serviciilor.*

### **Modul de prezentare a ofertei:**

Oferta se prezintă în limba de stat, cu specificarea clară a parametrilor;

Prețul se indică în lei MD;

Oferta trebuie să conțină răspunsuri la toate întrebările expuse în solicitare;

Prețul ofertei se stabilește de către ofertant în baza cerințelor care le-a primit de la organizatorul procedurii de achiziție. Cheltuielile suplimentare care nu au fost luate în considerație de ofertant la prezentarea prețului, nu se acoperă de către beneficiar;

### **Modul de întocmire a ofertei:**

- fiecare pagină a ofertei să fie ștampilată și semnată de conducătorul ofertantului;

**Oferta câștigătoare se va aprecia conform criteriului – cel mai mic preț.**

Ofițer superior al DISI a  
DGPI a SPIA al MAI  
comisar-șef

Vladimir DOROGAN

### **COORDONAT:**

Șef al DMI al MAI

Eleonora SCORȚENȘCHI