

Toyota RAV 4, 1987 cm ³ , automat, a/f 2017						
Nr.	Servicii auto	Cant	Producătorul	Țara de origine	Preț unitar fără TVA	Preț unitar cu TVA
Motorul						
1	Diagnosticarea computerizată cu identificarea și înlăturarea defecțiunii (Acest serviciu va fi folosit în cazurile în când este imposibilă identificarea problemei prin altă metodă și va fi facturat o singură dată în procesul de reparație)	1	Lunch X431		166,67	200,00
2	Antigel - schimb (pentru tot sistemul de răcire în complet)	1	-	-	250,00	300,00
3	Set curea distribuție - schimb	1	-	-	0,00	0,00
4	Chit lanț de distribuire - schimb	1	-	-	2083,33	2500,00
5	Cureaua generatorului - schimb	1	-	-	125,00	150,00
6	Cureaua amplificator hidraulic - schimb	1	-	-	0,00	0,00
7	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1	-	-	125,00	150,00
8	Injectorul de combustibil - schimb	1	-	-	125,00	150,00
9	Pompă de combustibil - schimb	1	-	-	541,67	650,00
10	Pompă de apă - schimb	1	-	-	375,00	450,00
11	Pompă de ulei - schimb	1	-	-	83,33	100,00
12	Bujie simplă/ incandescentă (1 buc.) - schimb	1	-	-	41,67	50,00
13	Bobina de inducție (1 buc.) - schimb	1	-	-	125,00	150,00
14	Suport motor - schimb	1	-	-	375,00	450,00
15	Garnitura baie ulei - schimb	1	-	-	375,00	450,00
16	Garnitură capac supape - schimb	1	-	-	375,00	450,00
17	Garnitura colectorului admisie - schimb	1	-	-	83,33	100,00
18	Radiator sistem de răcire - schimb	1	-	-	291,67	350,00
19	Radiator de încălzire interior - schimb	1	-	-	500,00	600,00
20	Termostat - schimb	1	-	-	316,67	380,00
21	Capacul cu clape - schimb	1	-	-	241,67	290,00
22	Încărcarea sistemului aerului condiționat (100 gr. inclus)	1	-	-	291,67	350,00
23	Turbosuflanta aer - schimb	1	-	-	0,00	0,00
24	Valvă de injecție - schimb	1	-	-	0,00	0,00
25	Chiulasă - schimb	1	-	-	916,67	1100,00
26	Set garnituri chiulasă - schimb	1	-	-	291,67	350,00
27	Garnitură termostat - schimb	1	-	-	0,00	0,00
28	Carcasă termostat - schimb	1	-	-	0,00	0,00
29	Senzor temperatură motor - schimb	1	-	-	83,33	100,00
30	Compresor A/C - demontare/montare	1	-	-	375,00	450,00
31	Simmering radiator A/C - schimb	1	-	-	125,00	150,00
32	Clapeta accelerație EGR - demontarea/montarea	1	-	-	375,00	450,00
33	Clapeta accelerație EGR - curățire	1	-	-	375,00	450,00
34	Spălarea sistemului de răcire - curățire	1	-	-	291,67	350,00
35	Simmering arborelui cu came - schimb	1	-	-	83,33	100,00
36	Simmering arbore cotit - schimb	1	-	-	125,00	150,00
37	Rezervorul sistemului hidraulic - demontare/montare	1	-	-	83,33	100,00
38	Senzor arbore cotit - schimb	1	-	-	166,67	200,00
39	senso lambda - schimb	1	-	-	125,00	150,00
40	Rezervor sistemului de răcire - schimb	1	-	-	125,00	150,00
41	Compresor servodirecție - schimb	1	-	-	375,00	450,00
42	Ventilator sistem de răcire - schimb	1	-	-	291,67	350,00
43	Schimb ulei	1	-	-	83,33	100,00
44	Schimb filtru ulei	1	-	-	83,33	100,00
45	Schimb filtru aer	1	-	-	41,67	50,00
46	Schimb filtru habitacul	1	-	-	41,67	50,00
47	Schimb filtru combustibil	1	-	-	0,00	0,00
48	Schimb garnitura bușon scurgere ulei	1	-	-	0,00	0,00
Suspensia						

49	Amortizator din față - schimb	1	-	-	250,00	300,00
50	Amortizator din spate - schimb	1	-	-	208,33	250,00
51	Suport amortizator - schimb	1	-	-	333,33	400,00
52	Butucul din față - schimb	1	-	-	0,00	0,00
53	Butucul din spate - schimb	1	-	-	0,00	0,00
54	Rulment butuc din față - schimb	1	-	-	375,00	450,00
55	Rulment butuc din spate - schimb	1	-	-	375,00	450,00
56	Manșeta planetarei - schimb	1	-	-	375,00	450,00
57	Articulație planetară interioară - schimb	1	-	-	375,00	450,00
58	Articulație planetară exterioară - schimb	1	-	-	375,00	450,00
59	Suport trapez față - schimb	1	-	-	166,67	200,00
60	Suport trapez spate - schimb	1	-	-	166,67	200,00
61	Articulație sarcină/ ghidare - schimb	1	-	-	125,00	150,00
62	Stabilizator - schimb	1	-	-	250,00	300,00
63	Planetară transmisie - schimb	1	-	-	375,00	450,00
64	Capăt bară de legătură - schimb	1	-	-	125,00	150,00
65	Caseta de direcție - schimb	1	-	-	1000,00	1200,00
66	Burduf casetă de direcție - schimb	1	-	-	125,00	150,00
67	Tija de direcție - schimb	1	-	-	125,00	150,00
68	Arc elicoidal - schimb	1	-	-	250,00	300,00
69	Braț inferior față - schimb	1	-	-	291,67	350,00
70	Braț superior față - schimb	1	-	-	166,67	200,00
71	Bucșă stabilizator (set) - schimb	1	-	-	166,67	200,00
72	Bucșă punte spate (set) - schimb	1	-	-	166,67	200,00
73	Rulment sarcină suport arc - schimb	1	-	-	291,67	350,00
74	Bieleta antiruliu - schimb	1	-	-	125,00	150,00
75	Geometria roților - reglarea	1	-	-	250,00	300,00
Sistemul electric						
76	Generator - montare demontare	1	-	-	458,33	550,00
77	Generator - reparație	1	-	-	708,33	850,00
78	Far - montare demontare	1	-	-	291,67	350,00
79	Reglarea faruri	1	-	-	333,33	400,00
80	Demaror - montare demontare	1	-	-	500,00	600,00
81	Demaror - reparație	1	-	-	708,33	850,00
82	Bloc ECU - reinstalarea soft	1	-	-	1750,00	2100,00
Cutie de viteze și ambreiajul						
83	Cutie de viteză - demontare/montare	1	-	-	1250,00	1500,00
84	Suport/pernă cutie de viteză - schimb	1	-	-	291,67	350,00
85	Ulei cutie de viteză - schimb	1	-	-	125,00	150,00
86	Ambreiaj (set) - schimb	1	-	-	0,00	0,00
87	Cablu ambreiaj - schimb	1	-	-	0,00	0,00
88	Coș ambreiaj - schimb	1	-	-	0,00	0,00
89	Disc ambreiaj - schimb	1	-	-	0,00	0,00
90	Rulment presiune - schimb	1	-	-	0,00	0,00
91	Semering culisă - schimb	1	-	-	208,33	250,00
92	Semering planetară - schimb	1	-	-	375,00	450,00
93	Furtun ambreiaj - schimb	1	-	-	125,00	150,00
94	Cilindru ambreiaj - schimb	1	-	-	125,00	150,00
95	Balansier cutie de viteză - schimb	1	-	-	125,00	150,00
96	Balansier cutie de viteză - reparație	1	-	-	208,33	250,00
97	Crucea cardanică - schimb	1	-	-	708,33	850,00
98	Balansare cardan	1	-	-	416,67	500,00
Sistemului de frânare						
99	Ajustarea sistemului de frânare - reglarea	1	-	-	125,00	150,00
100	Lichid de frână - schimb	1	-	-	208,33	250,00
101	Cilindru principal de frână schimb	1	-	-	458,33	550,00
102	Cilindru de frână față - schimb	1	-	-	125,00	150,00
103	Cilindru de frână spate - schimb	1	-	-	125,00	150,00
104	Disc de frână față (set) - schimb	1	-	-	166,67	200,00
105	Disc de frână spate (set) - schimb	1	-	-	166,67	200,00

106	Plăcuțe de frână din față (set) – schimb	1	-	-	83,33	100,00
107	Plăcuțe de frână din spate (set) – schimb	1	-	-	83,33	100,00
108	Furtun de frâna față – schimb	1	-	-	125,00	150,00
109	Furtun de frâna spate – schimb	1	-	-	125,00	150,00
110	Cablul frânei de mână – schimb	1	-	-	291,67	350,00
111	Etrier frână față – reparația/deservire	1	-	-	208,33	250,00
112	Etrier frână spate – reparația/deservire	1	-	-	208,33	250,00
113	Amplificator vacuum – schimb	1	-	-	458,33	550,00
114	Tambur spate demontare/montare	1	-	-	250,00	300,00
Partea caroseriei						
115	Mecanism de acțiune a geamului – reparație	1	-	-	375,00	450,00
116	Bară de protecție față – montare demontare	1	-	-	125,00	150,00
117	Bară de protecție spate – montare demontare	1	-	-	125,00	150,00
118	Lacăt ușă – schimb	1	-	-	375,00	450,00
119	Tobă eșapament - schimb	1	-	-	250,00	300,00
120	Tampon tobă eșapament (set) - schimb	1	-	-	500,00	600,00
121	Servicii de sudare (1 oră)	1	-	-	208,33	250,00
122	Motoraș macara geam - schimb	1	-	-	375,00	450,00
123	Lacăt portbagaj - schimb	1	-	-	291,67	350,00
124	Evacuarea, tractarea automobilului (urban, municipiu Chișinău) lei/km	1	-	-	25,00	30,00
125	Evacuarea, tractarea automobilului (interurban teritoriu RM) lei/km	1	-	-	25,00	30,00
Piese auto						
Motorul						
126	Ulei 1l (se va indica producătorul și modelul fiecărui tip de ulei pentru automobilul propus)	1	OE	Germania	133,33	160,00
127	Filtru ulei	1	Mann	Germania	125,00	150,00
128	Filtru aer	1	Mann	Germania	208,33	250,00
129	Filtru combustibil	1	Mann	Germania	291,67	350,00
130	Filtru habitaculu	1	Mann	Germania	208,33	250,00
131	Antigel 5 kg (conform recomandărilor producătorului culoarea și tipul)	1	Alpine	Germania	250,00	300,00
132	Antigel 1 kg (conform recomandărilor producătorului culoarea și tipul)	1	Alpine	Germania	50,00	60,00
133	Ulei p/u sistemul hidraulic (1litru)	1	OE	Germania	125,00	150,00
134	Cureaua distribuție (set)	1	INA	Germania	0,00	0,00
135	Chit lanț de distribuție	1	INA	Germania	2916,67	3500,00
136	Cureaua generatorului	1	INA	Germania	250,00	300,00
137	Clapeta accelerație EGR	1	INA	Germania	125,00	150,00
138	Cureaua amplificator hidraulic	1	INA	Germania	250,00	300,00
139	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1	INA	Germania	375,00	450,00
140	Injectorului de combustibil	1	SWAG	Germania	375,00	450,00
141	Pompă de combustibil	1	SWAG	Germania	1000,00	1200,00
142	Pompă de apă	1	SWAG	Germania	708,33	850,00
143	Pompă de ulei	1	SWAG	Germania	450,00	540,00
144	Bujii (buc)	1	Bosch	Germania	125,00	150,00
145	Suport motor (buc)	1	Swag	Germania	741,67	890,00
146	Garnitura baie ulei	1	Elring	Germania	125,00	150,00
147	Garnitură capac supape	1	Elring	Germania	166,67	200,00
148	Baie ulei	1	Elring	Germania	716,67	860,00
149	Garnitura colectorului admisie	1	Elring	Germania	166,67	200,00
150	Compresor A/C	1	Mahle	Germania	4083,33	4900,00
151	Radiator A/C	1	Mahle	Germania	1241,67	1490,00
152	Radiator sistem de răcire	1	Mahle	Germania	1158,33	1390,00
153	Radiator de încălzire interior	1	Mahle	Germania	916,67	1100,00
154	Termostat	1	Mahle	Germania	316,67	380,00
155	Racord	1	Mahle	Germania	125,00	150,00
156	Hamut	1	Mahle	Germania	0,00	0,00
157	Garnitură capacului cu clape	1	Elring	Germania	166,67	200,00

158	Capacul cu clape	1	Elring	Germania	241,67	290,00
159	Cablu bujii (set)	1	Bosch	Germania	141,67	170,00
160	Turbină de aer recondiționată	1	AM	Germania	0,00	0,00
161	Turbină de aer nouă	1	Mahle	Germania	0,00	0,00
162	Valvă de injecție	1	Mahle	Germania	0,00	0,00
163	Set garnituri chiulasă	1	Elring	Germania	408,33	490,00
164	Chiulasă	1	AMC	Germania	1808,33	2170,00
165	Carcasă termostat	1	Mahle	Germania	158,33	190,00
166	Garnitură termostat	1	Elring	Germania	0,00	0,00
167	Senzor temperatură motor	1	Bosch	Germania	233,33	280,00
168	Rezervor sistemului de răcire	1	Mahle	Germania	633,33	760,00
169	Capac rezervor sistem de răcire	1	Mahle	Germania	166,67	200,00
170	Ventilator sistem de răcire	1	Mahle	Germania	541,67	650,00
Suspensia						
171	Amortizator din față (set)	1	Sachs	Germania	2000,00	2400,00
172	Amortizator din spate (set)	1	Sachs	Germania	1833,33	2200,00
173	Rulment sarcină suport arc (set)	1	Sachs	Germania	250,00	300,00
174	Chit protecție praf amortizator față (set)	1	Sachs	Germania	291,67	350,00
175	Chit protecție praf amortizator spate (set)	1	Sachs	Germania	291,67	350,00
176	Articulație planetară interior	1	Lobro	Germania	541,67	650,00
177	Articulație planetară interior	1	Lobro	Germania	541,67	650,00
178	Burduf articulație planetară	1	Lobro	Germania	166,67	200,00
179	Articulație sarcină/ghidare	1	Lemferder	Germania	208,33	250,00
180	Set suport trapez față	1	Lemferder	Germania	333,33	400,00
181	Set suport trapez față	1	Lemferder	Germania	333,33	400,00
182	Suport sferic	1	Lemferder	Germania	291,67	350,00
183	Butucul din față	1	Lemferder	Germania	0,00	0,00
184	Butucul din spate	1	Lemferder	Germania	0,00	0,00
185	Rulment butuc din față	1	Fag	Germania	708,33	850,00
186	Rulment butuc din spate	1	Fag	Germania	708,33	850,00
187	Manșeta planetarei	1	Lobro	Germania	250,00	300,00
188	Stabilizator	1	Lemferder	Germania	125,00	150,00
189	Planetară transmisie	1	Lobro	Germania	791,67	950,00
190	Capăt bară (set)	1	Lemferder	Germania	250,00	300,00
191	Burduf casetă de direcție (set)	1	Lemferder	Germania	166,67	200,00
192	Arc elicoidal (set)	1	Lesjofors	Germania	1416,67	1700,00
193	Braț inferior față	1	Lemferder	Germania	1125,00	1350,00
194	Braț superior față	1	Lemferder	Germania	0,00	0,00
195	Bucșă stabilizator (set)	1	Lemferder	Germania	166,67	200,00
196	Bucșă punte spate (set)	1	Lemferder	Germania	166,67	200,00
197	Compresor servodirecție	1	ZF	Germania	2475,00	2970,00
198	Casetă de direcție nouă	1	ZF	Germania	12083,33	14500,00
199	Casetă de direcție recondiționată	1	ZF	Germania	3750,00	4500,00
200	Tija de comandă a direcției	1	Lemferder	Germania	208,33	250,00
201	Bielea antiruliu	1	Lemferder	Germania	250,00	300,00
Sistemul electric						
202	Bec lumină de zi (serviciul inclusă în preț)	1	Osram	Germania	83,33	100,00
203	Bec fază scurtă (serviciul inclusă în preț)	1	Osram	Germania	166,67	200,00
204	Bec fază lungă (serviciul inclusă în preț)	1	Osram	Germania	166,67	200,00
205	Bec semnalizare față (serviciul inclusă în preț)	1	Osram	Germania	83,33	100,00
206	Bec semnalizare spate (serviciul inclusă în preț)	1	Osram	Germania	83,33	100,00
207	Bec frână (serviciul inclusă în preț)	1	Osram	Germania	83,33	100,00
208	Bec revers (serviciul inclusă în preț)	1	Osram	Germania	83,33	100,00
209	Bec lumină zi spate (serviciul inclusă în preț)	1	Osram	Germania	83,33	100,00
210	Bec lumină poziție spate (serviciul inclusă în preț)	1	Osram	Germania	83,33	100,00
211	Bec lumină poziție față (serviciul inclusă în preț)	1	Osram	Germania	83,33	100,00
212	Bec iluminat număr înmatriculare (serviciul inclusă în preț)	1	Osram	Germania	83,33	100,00
213	Bec fără ceață față (serviciul inclusă în preț)	1	Osram	Germania	250,00	300,00
214	Bec fără ceață spate (serviciul inclusă în preț)	1	Osram	Germania	250,00	300,00

215	Generator	1	Bosch	Germania	2283,33	2740,00
216	Far (stânga)	1	Bosch	Germania	750,00	900,00
217	Far (dreapta)	1	Bosch	Germania	750,00	900,00
218	Demaror	1	Bosch	Germania	2458,33	2950,00
219	Bobină de inducție	1	Bosch	Germania	708,33	850,00
220	Colier plastic	1	AM	Germania	0,00	0,00
Cutie de viteze și ambreiajul						
221	Ambreiaj (set)	1	Sachs	Germania	0,00	0,00
222	Suport cutie de viteză	1	Sachs	Germania	816,67	980,00
223	Ulei cutie de viteză manuală (1 l.)	1	OE	Germania	0,00	0,00
224	Ulei cutie de viteză automată (1 l.)	1	OE	Germania	208,33	250,00
225	Cablu ambreiaj	1	Sachs	Germania	0,00	0,00
226	Coș ambreiaj	1	Sachs	Germania	0,00	0,00
227	Disc ambreiaj	1	Sachs	Germania	0,00	0,00
228	Rulment presiune	1	Sachs	Germania	0,00	0,00
229	Semering culisă	1	Elring	Germania	125,00	150,00
230	Semering planetară	1	Elring	Germania	291,67	350,00
231	Furtun ambreiaj	1	Sachs	Germania	0,00	0,00
232	Cilindru ambreiaj	1	Sachs	Germania	0,00	0,00
233	Balansier cutie de viteză	1	Sachs	Germania	0,00	0,00
234	Cruce cardanică	1	GKN	Germania	666,67	800,00
Sistemului de frânare						
235	Lichid de frână (0,5 l)	1	ATE	Germania	125,00	150,00
236	Cilindru principal de frână	1	ATE	Germania	791,67	950,00
237	Etrier frână stânga, dreapta (suport)	1	ATE	Germania	958,33	1150,00
238	Cilindru de frâna spate	1	ATE	Germania	208,33	250,00
239	Disc de frână față (set)	1	OE	Germania	1250,00	1500,00
240	Disc de frână spate (set)	1	OE	Germania	1166,67	1400,00
241	Plăcuțe de frână din față (set)	1	OE	Germania	458,33	550,00
242	Plăcuțe de frână din spate (set)	1	OE	Germania	416,67	500,00
243	Furtun de frâna față	1	ATE	Germania	166,67	200,00
244	Furtun de frâna spate	1	ATE	Germania	208,33	250,00
245	Cablul frânei de mână	1	ATE	Germania	166,67	200,00
246	Set reparație etrier frână	1	ATE	Germania	200,00	240,00
247	Amplificator vacuum	1	ATE	Germania	758,33	910,00
248	Tambur spate	1	ATE	Germania	750,00	900,00
249	Senzori plăcuțe de frână (set)	1	ATE	Germania	166,67	200,00
Partea caroseriei						
250	Mecanism de acțiune a geamului	1	Koklerhorn	Germania	825,00	990,00
251	Lacăt ușă (1 buc.)	1	Koklerhorn	Germania	408,33	490,00
252	Lacăt portbagaj	1	Koklerhorn	Germania	375,00	450,00
253	Miner la ușă interior	1	Koklerhorn	Germania	375,00	450,00
254	Miner la ușă exterior	1	Koklerhorn	Germania	641,67	770,00
255	Motoraș macara geam	1	Koklerhorn	Germania	250,00	300,00
256	Oglindă laterală	1	Koklerhorn	Germania	166,67	200,00
257	Tampon tobă eșapament (set)	1	Koklerhorn	Germania	500,00	600,00
258	Tobă eșapament (spate)	1	Bosal	Germania	800,00	960,00
259	Tobă eșapament (complet)	1	Bosal	Germania	2416,67	2900,00
	TOTAL				111916,67	134300,00