

Toyota RAV 4, 1987 cm <sup>3</sup> , automat, a/f 2017						
Nr.	Servicii auto	Cant	Producătorul	Țara de origine	Preț unitar fără TVA	Preț unitar cu TVA
<b>Motorul</b>						
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	VAG		208,33	250,00
2.	Antigel - schimb (pentru tot sistemul de răcire în complet)	1	-	-	141,67	170,00
3.	Set curea distribuție - schimb	1	-	-	0,00	0,00
4.	Chit lanț de distribuire - schimb	1	-	-	1008,33	1210,00
5.	Cureaua generatorului - schimb	1	-	-	125,00	150,00
6.	Cureaua amplificator hidraulic - schimb	1	-	-	0,83	1,00
7.	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1	-	-	8,33	10,00
8.	Injectorul de combustibil - schimb	1	-	-	33,33	40,00
9.	Pompă de combustibil - schimb	1	-	-	83,33	100,00
10.	Pompă de apă - schimb	1	-	-	144,17	173,00
11.	Pompă de ulei - schimb	1	-	-	54,17	65,00
12.	Bujie simplă/ incandescentă (1 buc.) - schimb	1	-	-	166,67	200,00
13.	Bobina de inducție (1 buc.) - schimb	1	-	-	58,33	70,00
14.	Suport motor - schimb	1	-	-	58,33	70,00
15.	Garnitura baie ulei - schimb	1	-	-	208,33	250,00

16.	Garnitură capac supape - schimb	1	-	-	208,33	250,00
17.	Garnitura colectorului admisie - schimb	1	-	-	208,33	250,00
18.	Radiator sistem de răcire - schimb	1	-	-	288,33	346,00
19.	Radiator de încălzire interior - schimb	1	-	-	288,33	346,00
20.	Termostat - schimb	1	-	-	250,00	300,00
21.	Capacul cu clape - schimb	1	-	-	41,67	50,00
22.	Încărcarea sistemului aerului condiționat (100 gr. inclus)	1	-	-	333,33	400,00
23.	Turbosuflanta aer - schimb	1	-	-	0,00	0,00
24.	Valvă de injecție - schimb	1	-	-	8,33	10,00
25.	Chiulasă - schimb	1	-	-	2083,33	2500,00
26.	Set garnituri chiulasă - schimb	1	-	-	833,33	1000,00
27.	Garnitură termostat - schimb	1	-	-	0,83	1,00
28.	Carcasă termostat - schimb	1	-	-	0,83	1,00
29.	Senzor temperatură motor - schimb	1	-	-	41,67	50,00
30.	Compresor A/C - demontare/montare	1	-	-	250,00	300,00
31.	Simmering radiator A/C - schimb	1	-	-	16,67	20,00
32.	Clapeta accelerație EGR - demontarea/montarea	1	-	-	83,33	100,00
33.	Clapeta accelerație EGR - curățire	1	-	-	83,33	100,00
34.	Spălarea sistemului de răcire - curățire	1	-	-	375,00	450,00
35.	Simmering arborelui cu came - schimb	1	-	-	16,67	20,00
36.	Simmering arbore cotit - schimb	1	-	-	16,67	20,00
37.	Rezervorul sistemului hidraulic - demontare/montare	1	-	-	50,00	60,00
38.	Senzor arbore cotit - schimb	1	-	-	41,67	50,00
39.	senso lambda - schimb	1	-	-	83,33	100,00
40.	Rezervor sistemului de răcire - schimb	1	-	-	41,67	50,00
41.	Compresor servodirecție - schimb	1	-	-	41,67	50,00
42.	Ventilator sistem de răcire - schimb	1	-	-	416,67	500,00

43.	Schimb ulei	1	-	-	0,83	1,00
44.	Schimb filtru ulei	1	-	-	0,83	1,00
45.	Schimb filtru aer	1	-	-	41,67	50,00
46.	Schimb filtru habitacul	1	-	-	83,33	100,00
47.	Schimb filtru combustibil	1	-	-	83,33	100,00
48.	Schimb garnitura buşon scurgere ulei	1	-	-	0,83	1,00
<b>Suspensia</b>						
49.	Amortizator din faţă - schimb	1	-	-	245,00	294,00
50.	Amortizator din spate - schimb	1	-	-	245,00	294,00
51.	Suport amortizator - schimb	1	-	-	41,67	50,00
52.	Butucul din faţă - schimb	1	-	-	0,83	1,00
53.	Butucul din spate - schimb	1	-	-	0,83	1,00
54.	Rulment butuc din faţă - schimb	1	-	-	345,83	415,00
55.	Rulment butuc din spate - schimb	1	-	-	259,17	311,00
56.	Manşeta planetarei - schimb	1	-	-	191,67	230,00
57.	Articulaţie planetară interioară - schimb	1	-	-	250,00	300,00
58.	Articulaţie planetară exterioară - schimb	1	-	-	250,00	300,00
59.	Suport trapez faţă – schimb	1	-	-	83,33	100,00
60.	Suport trapez spate - schimb	1	-	-	83,33	100,00
61.	Articulaţie sarcină/ ghidare - schimb	1	-	-	191,67	230,00
62.	Stabilizator - schimb	1	-	-	8,33	10,00
63.	Planetară transmisie - schimb	1	-	-	191,67	230,00
64.	Capăt bară de legătură - schimb	1	-	-	70,83	85,00
65.	Caseta de direcţie - schimb	1	-	-	266,67	320,00
66.	Burdof casetă de direcţie - schimb	1	-	-	133,33	160,00
67.	Tija de direcţie - schimb	1	-	-	108,33	130,00
68.	Arc elicoidal - schimb	1	-	-	25,00	30,00

69.	Braț inferior față - schimb	1	-	-	0,00	0,00
70.	Braț superior față - schimb	1	-	-	144,17	173,00
71.	Bucșă stabilizator (set) - schimb	1	-	-	173,33	208,00
72.	Bucșă punte spate (set) - schimb	1	-	-	125,00	150,00
73.	Rulment sarcină suport arc - schimb	1	-	-	8,33	10,00
74.	Bieleta antiruliu - schimb	1	-	-	86,67	104,00
75.	Geometria roților - reglarea	1	-	-	274,17	329,00
<b>Sistemul electric</b>						
76.	Schimb bec lumină de zi (piesa inclusă în preț)	1			58,33	70,00
77.	Schimb bec fază scurtă (piesa inclusă în preț)	1			58,33	70,00
78.	Schimb bec fază lungă (piesa inclusă în preț)	1			58,33	70,00
79.	Schimb bec semnalizare față (piesa inclusă în preț)	1			58,33	70,00
80.	Schimb bec semnalizare spate(piesa inclusă în preț)	1			58,33	70,00
81.	Schimb bec frână (piesa inclusă în preț)	1			58,33	70,00
82.	Schimb bec revers (piesa inclusă în preț)	1			58,33	70,00
83.	Schimb bec lumină zi spate (piesa inclusă în preț)	1			58,33	70,00
84.	Generator - montare demontare	1	-	-	208,33	250,00
85.	Generator - reparație	1	-	-	83,33	100,00
86.	Far - montare demontare	1	-	-	41,67	50,00
87.	Reglarea faruri	1	-	-	0,83	1,00
88.	Demaror - montare demontare	1	-	-	208,33	250,00
89.	Demaror - reparație	1	-	-	83,33	100,00
90.	Bloc ECU - reinstalarea soft	1	-	-	83,33	100,00
<b>Cutie de viteze și ambreiajul</b>						
91.	Cutie de viteză - demontare/montare	1	-	-	1000,00	1200,00
92.	Suport/pernă cutie de viteză – schimb	1	-	-	86,67	104,00
93.	Ulei cutie de viteză – schimb	1	-	-	100,00	120,00

94.	Ambreiaj (set) – schimb	1	-	-	0,83	1,00
95.	Cablu ambreiaj – schimb	1	-	-	0,83	1,00
96.	Coș ambreiaj – schimb	1	-	-	0,83	1,00
97.	Disc ambreiaj – schimb	1	-	-	0,83	1,00
98.	Rulment presiune – schimb	1	-	-	0,83	1,00
99.	Semering culisă – schimb	1	-	-	16,67	20,00
100.	Semering planetară – schimb	1	-	-	16,67	20,00
101.	Furtun ambreiaj – schimb	1	-	-	16,67	20,00
102.	Cilindru ambreiaj – schimb	1	-	-	83,33	100,00
103.	Balansier cutie de viteză - schimb	1	-	-	83,33	100,00
104.	Balansier cutie de viteză - reparație	1	-	-	83,33	100,00
<b>Sistemului de frânare</b>						
105.	Ajustarea sistemului de frânare – reglarea	1	-	-	100,00	120,00
106.	Lichid de frână – schimb	1	-	-	141,67	170,00
107.	Cilindru principal de frână schimb	1	-	-	41,67	50,00
108.	Cilindru de frâna față – schimb	1	-	-	8,33	10,00
109.	Cilindru de frâna spate – schimb	1	-	-	58,33	70,00
110.	Disc de frână față (set) –schimb	1	-	-	250,00	300,00
111.	Disc de frână spate (set) –schimb	1	-	-	250,00	300,00
112.	Plăcuțe de frână din față (set) – schimb	1	-	-	166,67	200,00
113.	Plăcuțe de frână din spate (set) – schimb	1	-	-	208,33	250,00
114.	Furtun de frâna față – schimb	1	-	-	16,67	20,00
115.	Furtun de frâna spate – schimb	1	-	-	16,67	20,00
116.	Cablul frânei de mână – schimb	1	-	-	83,33	100,00
117.	Etrier frână față – reparația/deservire	1	-	-	0,83	1,00
118.	Etrier frână spate – reparația/deservire	1	-	-	0,83	1,00
119.	Amplificator vacuum – schimb	1	-	-	16,67	20,00

120.	Tambur spate demontare/montare	1	-	-	0,00	0,00
<b>Partea caroseriei</b>						
121.	Mecanism de acțiune a geamului – reparație	1	-	-	208,33	250,00
122.	Bară de protecție față – montare demontare	1	-	-	50,00	60,00
123.	Bară de protecție spate – montare demontare	1	-	-	50,00	60,00
124.	Lacăt ușă – schimb	1	-	-	183,33	220,00
125.	Tobă eșapament - schimb	1	-	-	8,33	10,00
126.	Tampon tobă eșapament (set) - schimb	1	-	-	33,33	40,00
127.	Servicii de sudare (1 oră)	1	-	-	166,67	200,00
128.	Motoraș macara geam - schimb	1	-	-	116,67	140,00
129.	Lacăt portbagaj - schimb	1	-	-	91,67	110,00
130.	Evacuarea, tractarea automobilului (urban, municipiu Chișinău) lei/km	1	-	-	0,00	0,00
131.	Evacuarea, tractarea automobilului (interurban teritoriu RM) lei/km	1	-	-	0,00	0,00
<b>Piese auto</b>						
<b>Motorul</b>						
132.	Ulei 1l (se va indica producătorul și modelul fiecărui tip de ulei pentru automobilul propus)	1	Fosser, Castrol, Motul , <b>5W30</b>	Germania	141,67	170,00
133.	Filtru ulei	1	Filtron, MANN	Polonia, Germania	54,17	65,00
134.	Filtru aer	1	Filtron, MANN	Polonia, Germania	99,17	119,00
135.	Filtru combustibil	1	Filtron, MANN	Polonia, Germania	93,33	112,00
136.	Filtru habitacul	1	Filtron, MANN	Polonia, Germania	66,67	80,00

137.	Antigel 5 kg (conform recomandărilor producătorului culoarea și tipul)	1	Fosser,Castrol,Motul Rosu G12	Germania	375,00	450,00
138.	Antigel 1 kg (conform recomandărilor producătorului culoarea și tipul)	1	Fosser,Castrol,Motul Rosu G12	Germania	75,00	90,00
139.	Ulei p/u sistemul hidraulic (1litru)	1	Fosser,Castrol,Motul	Germania	83,33	100,00
140.	Cureaua distribuție (set)	1	Gates	Germania	0,00	0,00
141.	Chit lanț de distribuție	1	Hepu,Dayco	Germania,Italia	2916,67	3500,00
142.	Cureaua generatorului	1	Gates,Dayco	Germania,Italia	208,33	250,00
143.	Clapeta accelerație EGR	1	OE	Germania	8,33	10,00
144.	Cureaua amplificator hidraulic	1	OE	Germania	0,83	1,00
145.	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1	OE	Germania	8,33	10,00
146.	Injectorului de combustibil	1	OE	Germania	83,33	100,00
147.	Pompă de combustibil	1	OE	Germania	83,33	100,00
148.	Pompă de apă	1	Hepu, Dolz	Germania,Spania	521,67	626,00
149.	Pompă de ulei	1	OE	Germania	250,00	300,00
150.	Bujii (buc)	1	Denso,NGK	Germania	166,67	200,00
151.	Suport motor (buc)	1	Corteco, Sasic	Franta	791,67	950,00

152.	Garnitura baie ulei	1	Victor Reinz	Germania	166,67	200,00
153.	Garnitură capac supape	1	Victor Reinz	Germania	166,67	200,00
154.	Baie ulei	1	Victor Reinz	Germania	83,33	100,00
155.	Garnitura colectorului admisie	1	Victor Reinz	Germania	166,67	200,00
156.	Compresor A/C	1	NRF	Olanda	833,33	1000,00
157.	Radiator A/C	1	NRF	Olanda	1166,67	1400,00
158.	Radiator sistem de răcire	1	NRF	Olanda	1583,33	1900,00
159.	Radiator de încălzire interior	1	NRF	Olanda	691,67	830,00
160.	Termostat	1	VERNET	Franta	303,33	364,00
161.	Racord	1	-	-	8,33	10,00
162.	Hamut	1	-	-	8,33	10,00
163.	Garnitură capacului cu clape	1	Victor Reinz	Germania	166,67	200,00
164.	Capacul cu clape	1	Victor Reinz	Germania	83,33	100,00
165.	Cablu bujii (set)	1	Denso,NGK	Germania	83,33	100,00
166.	Turbină de aer recondiționată	1	-	-	0,00	0,00
167.	Turbină de aer nouă	1	Melett	Marea Britanie	0,00	0,00
168.	Valvă de injecție	1	Denso	Germania	0,83	1,00
169.	Set garnituri chiulasă	1	Victor Reinz	Germania	500,00	600,00



170.	Chiulasă	1	OE	Germania	500,00	600,00
171.	Carcasă termostat	1	Gates	Germania	0,83	1,00
172.	Garnitură termostat	1	Victor Reinz	Germania	0,83	1,00
173.	Senzor temperatură motor	1	Gates	Germania	166,67	200,00
174.	Rezervor sistemului de răcire	1	Gates	Germania	291,67	350,00
175.	Capac rezervor sistem de răcire	1	Gates	Germania	50,00	60,00
176.	Ventilator sistem de răcire	1	NRF	Olanda	666,67	800,00
<b>Suspensia</b>						
177.	Amortizator din față (set) (garanție min 6 luni sau 40000 km)	1	Monroe,KYB	Belgia,Germania	2100,00	2520,00
178.	Amortizator din spate (set)(garanție min 6 luni sau 40000 km)	1	Monroe,KYB	Belgia,Germania	1566,67	1880,00
179.	Rulment sarcină suport arc (set)	1	Monroe,KYB	Belgia,Germania	983,33	1180,00
180.	Chit protecție praf amortizator față (set)	1	Monroe,KYB	Belgia,Germania	208,33	250,00
181.	Chit protecție praf amortizator spate (set)	1	Monroe,KYB	Belgia,Germania	208,33	250,00
182.	Articulație planetară interior	1	GKN,GSP	Germania	537,50	645,00
183.	Articulație planetară interior	1	GKN,GSP	Germania	537,50	645,00
184.	Burdof articulație planetară	1	GKN,GSP	Germania	212,50	255,00
185.	Articulație sarcină/ghidare	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	216,67	260,00
186.	Set suport trapez față	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	225,00	270,00

187.	Set suport trapez față	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	225,00	270,00
188.	Suport sferic	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	83,33	100,00
189.	Butucul din față	1	GKN,GSP	Germania	0,83	1,00
190.	Butucul din spate	1	GKN,GSP	Germania	0,83	1,00
191.	Rulment butuc din față	1	FAG,QWP	Germania	1222,50	1467,00
192.	Rulment butuc din spate	1	FAG,QWP	Germania	1285,00	1542,00
193.	Manșeta planetarei	1	GKN,GSP	Germania	208,33	250,00
194.	Stabilizator	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	8,33	10,00
195.	Planetară transmisie	1	GKN,GSP	Germania	1215,00	1458,00
196.	Capăt bară (set)	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	333,33	400,00
197.	Burduf casetă de direcție (set)	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	166,67	200,00
198.	Arc elicoidal (set)	1	Monroe,KYB	Belgia,Germania	1666,67	2000,00
199.	Braț inferior față	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	0,00	0,00
200.	Braț superior față	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	833,33	1000,00

201.	Bucșă stabilizator (set)	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	238,33	286,00
202.	Bucșă punte spate (set)	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	200,00	240,00
203.	Compresor servodirecție	1	NRF	Olanda	833,33	1000,00
204.	Casetă de direcție nouă	1	OE	Germania	2500,00	3000,00
205.	Casetă de direcție recondiționată	1	-	-	1666,67	2000,00
206.	Tija de comandă a direcției	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	135,00	162,00
207.	Bieleta antiruliu	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	202,50	243,00
<b>Sistemul electric</b>						
208.	Generator	1	AS	Cehia	250,00	300,00
209.	Far (stânga)	1	TYC	Olanda	500,00	600,00
210.	Far (dreapta)		TYC	Olanda	500,00	600,00
211.	Demaror	1	AS	Cehia	333,33	400,00
212.	Bobină de inducție	1	NGK,DENSO	Germania	208,33	250,00
213.	Colier plastic	1	-	-	1,67	2,00
<b>Cutie de viteze și ambreiajul</b>						
214.	Ambreiaj (set)	1	LUK,Sachs	Germania	8,33	10,00
215.	Suport cutie de viteză	1	Corteco, Sasic	Franta	733,33	880,00
216.	Ulei cutie de viteză manuală (1 l.)	1	Fosser,Castrol,Motul	Germania	0,00	0,00

217.	Ulei cutie de viteză automată (1 l.)	1	Fosser,Castrol,Motul	Germania	141,67	170,00
218.	Cablu ambreiaj	1	LUK,Sachs	Germania	0,83	1,00
219.	Coș ambreiaj	1	LUK,Sachs	Germania	0,83	1,00
220.	Disc ambreiaj	1	LUK,Sachs	Germania	0,83	1,00
221.	Rulment presiune	1	LUK,Sachs	Germania	0,83	1,00
222.	Semering culisă	1	Victor Reinz	Germania	33,33	40,00
223.	Semering planetară	1	Victor Reinz	Germania	66,67	80,00
224.	Furtun ambreiaj	1	LUK,Sachs	Germania	166,67	200,00
225.	Cilindru ambreiaj	1	LUK,Sachs	Germania	166,67	200,00
226.	Balansier cutie de viteză	1	Victor Reinz	Germania	83,33	100,00
<b>Sistemului de frânare</b>						
227.	Lichid de frână (0,5 l)	1	Fosser,Castrol,Motul	Germania	116,67	140,00
228.	Cilindru principal de frână	1	TRW,QWP	Germania	166,67	200,00
229.	Etrier frână stânga, dreapta (suport)	1	TRW,QWP	Germania	291,67	350,00

230.	Cilindru de frâna spate	1	TRW,QWP	Germania	166,67	200,00
231.	Disc de frână față (set)	1	TRW,QWP	Germania	1215,00	1458,00
232.	Disc de frână spate (set)	1	TRW,QWP	Germania	1000,00	1200,00
233.	Plăcuțe de frână din față (set)	1	TRW,QWP	Germania	389,17	467,00
234.	Plăcuțe de frână din spate (set)	1	TRW,QWP	Germania	290,83	349,00
235.	Furtun de frâna față	1	TRW,QWP	Germania	75,00	90,00
236.	Furtun de frâna spate	1	TRW,QWP	Germania	75,00	90,00
237.	Cablul frânei de mână	1	TRW,QWP	Germania	266,67	320,00
238.	Set reparație etrier frână	1	Autofren,Frenkit	Spania	208,33	250,00
239.	Amplificator vacuum	1	TRW,QWP	Germania	166,67	200,00
240.	Tambur spate	1	TRW,QWP	Germania	0,00	0,00
241.	Senzori plăcuțe de frână (set)	1	TRW,QWP	Germania	0,00	0,00
<b>Partea caroseriei</b>						
242.	Mecanism de acțiune a geamului	1	TYC	Olanda	208,33	250,00
243.	Lacăt ușă (1 buc.)	1	TYC	Olanda	400,00	480,00
244.	Lacăt portbagaj	1	TYC	Olanda	266,67	320,00
245.	Miner la ușă interior	1	TYC	Olanda	66,67	80,00

246.	Miner la uşă exterior	1	TYC	Olanda	66,67	80,00
247.	Motoraş macara geam	1	TYC	Olanda	275,00	330,00
248.	Oglindă laterală	1	TYC	Olanda	183,33	220,00
249.	Tampon tobă eşapament (set)	1	FA1	Polonia	41,67	50,00
250.	Tobă eşapament (spate)	1	FA1	Polonia	233,33	280,00
251.	Tobă eşapament (complet)	1	FA1	Polonia	233,33	280,00
					60490,00	72588,00