

BMW 520, 2171 cm ³ a/f 2003						
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	BMW		208,33	250,00
2.	Antigel - schimb (pentru tot sistemul de răcire în complet)	1	-	-	133,33	160,00
3.	Set curea distribuție - schimb	1	-	-	0,00	0,00
4.	Chit lanț de distribuire - schimb	1	-	-	1363,33	1636,00
5.	Cureaua generatorului - schimb	1	-	-	130,83	157,00
6.	Cureaua amplificator hidraulic - schimb	1	-	-	0,83	1,00
7.	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1	-	-	81,67	98,00
8.	Injectorul de combustibil - schimb	1	-	-	8,33	10,00
9.	Pompă de combustibil - schimb	1	-	-	133,33	160,00
10.	Pompă de apă - schimb	1	-	-	133,33	160,00
11.	Pompă de ulei - schimb	1	-	-	50,00	60,00
12.	Bujie simplă/ incandescentă (1 buc.) - schimb	1	-	-	41,67	50,00
13.	Bobina de inducție (1 buc.) - schimb	1	-	-	54,17	65,00
14.	Suport motor - schimb	1	-	-	58,33	70,00
15.	Garnitura baie ulei - schimb	1	-	-	216,67	260,00
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	-	-	408,33	490,00
19.	Radiator de încălzire interior - schimb	1	-	-	408,33	490,00
20.	Termostat - schimb	1	-	-	245,00	294,00

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	-	-	1245,83	1495,00
24.	Valvă de injecție - schimb	1	-	-	8,33	10,00
25.	Chiulasă - schimb	1	-	-	1666,67	2000,00
26.	Set garnituri chiulasă - schimb	1	-	-	1000,00	1200,00
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	-	-	20,83	25,00
36.	Simmering arbore cotit - schimb	1	-	-	20,83	25,00
37.	Rezervorul sistemului hidraulic - demontare/montare	1	-	-	50,00	60,00
38.	Senzor arbore cotit - schimb	1	-	-	50,00	60,00
39.	senso lambda - schimb	1	-	-	83,33	100,00
40.	Rezervor sistemului de răcire - schimb	1	-	-	50,00	60,00
41.	Compresor servodirecție - schimb	1	-	-	50,00	60,00
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	-	-	81,67	98,00

48.	Schimb garnitura buşon scurgere ulei	1	-	-	0,83	1,00
Suspensia						
49.	Amortizator din faţă - schimb	1	-	-	232,50	279,00
50.	Amortizator din spate - schimb	1	-	-	163,33	196,00
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	-	-	327,50	393,00
55.	Rulment butuc din spate - schimb	1	-	-	245,00	294,00
56.	Manşeta planetarei - schimb	1	-	-	191,67	230,00
57.	Articulaţie planetară interioară - schimb	1	-	-	241,67	290,00
58.	Articulaţie planetară exterioară - schimb	1	-	-	241,67	290,00
59.	Suport trapez faţă – schimb	1	-	-	81,67	98,00
60.	Suport trapez spate - schimb	1	-	-	81,67	98,00
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	-	-	66,67	80,00
65.	Caseta de direcţie - schimb	1	-	-	409,17	491,00
66.	Burdof casetă de direcţie - schimb	1	-	-	100,00	120,00
67.	Tija de direcţie - schimb	1	-	-	125,00	150,00
68.	Arc elicoidal - schimb	1	-	-	25,00	30,00
69.	Braţ inferior faţă - schimb	1	-	-	136,67	164,00
70.	Braţ superior faţă - schimb	1	-	-	136,67	164,00
71.	Bucşă stabilizator (set) - schimb	1	-	-	163,33	196,00
72.	Bucşă 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	-	-	81,67	98,00
75.	Geometria roților - reglarea	1	-	-	225,00	270,00
Sistemul electric						
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
Cutie de viteze și ambreiajul						
91.	Cutie de viteză - demontare/montare	1	-	-	1090,00	1308,00
92.	Suport/pernă cutie de viteză – schimb	1	-	-	81,67	98,00
93.	Ulei cutie de viteză – schimb	1	-	-	136,67	164,00
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	-	-	20,83	25,00
100.	Semering planetară – schimb	1	-	-	20,83	25,00
101.	Furtun ambreiaj – schimb	1	-	-	20,83	25,00
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
Sistemului de frânare						
105.	Ajustarea sistemului de frânare – reglarea	1	-	-	106,67	128,00
106.	Lichid de frână – schimb	1	-	-	133,33	160,00
107.	Cilindru principal de frână schimb	1	-	-	83,33	100,00
108.	Cilindru de frâna față – schimb	1	-	-	0,83	1,00
109.	Cilindru de frâna spate – schimb	1	-	-	0,83	1,00
110.	Disc de frână față (set) –schimb	1	-	-	246,67	296,00
111.	Disc de frână spate (set) –schimb	1	-	-	241,67	290,00
112.	Plăcuțe de frână din față (set) – schimb	1	-	-	163,33	196,00
113.	Plăcuțe de frână din spate (set) – schimb	1	-	-	218,33	262,00
114.	Furtun de frâna față – schimb	1	-	-	41,67	50,00
115.	Furtun de frâna spate – schimb	1	-	-	41,67	50,00
116.	Cablul frânei de mână – schimb	1	-	-	81,67	98,00
117.	Etrier frână față – reparația/deservire	1	-	-	41,67	50,00
118.	Etrier frână spate – reparația/deservire	1	-	-	41,67	50,00
119.	Amplificator vacuum – schimb	1	-	-	41,67	50,00
120.	Tambur spate demontare/montare	1	-	-	0,00	0,00
Partea caroseriei						
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
Piese auto						
Motorul						
132.	Ulei 1l (se va indica producătorul și modelul fiecărui tip de ulei pentru automobilul propus)	1	Fosser,Castrol,Motul, 5W30	Germania	141,67	170,00
133.	Filtru ulei	1	Filtron,MANN	Polonia, Germania	125,00	150,00
134.	Filtru aer	1	Filtron,MANN	Polonia, Germania	140,00	168,00
135.	Filtru combustibil	1	Filtron,MANN	Polonia, Germania	163,33	196,00
136.	Filtru habitacul	1	Filtron,MANN	Polonia, Germania	272,50	327,00
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	166,67	200,00
140.	Cureaua distribuție (set)	1	Gates	Germania	0,00	0,00
141.	Chit lanț de distribuție	1	Hepu,Dayco	Germania,Italia	2583,33	3100,00
142.	Cureaua generatorului	1	Gates,Dayco	Germania,Italia	268,33	322,00
143.	Clapeta accelerație EGR	1	OE	Germania	83,33	100,00
144.	Cureaua amplificator hidraulic	1	OE	Germania	0,83	1,00
145.	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1	OE	Germania	83,33	100,00
146.	Injectorului de combustibil	1	OE	Germania	166,67	200,00
147.	Pompă de combustibil	1	OE	Germania	250,00	300,00
148.	Pompă de apă	1	Hepu, Dolz	Germania,Spania	866,67	1040,00
149.	Pompă de ulei	1	OE	Germania	398,33	478,00
150.	Bujii (buc)	1	Denso,NGK	Germania	141,67	170,00
151.	Suport motor (buc)	1	Corteco, Sasic	Franta	560,83	673,00
152.	Garnitura baie ulei	1	Victor Reinz	Germania	191,67	230,00
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	250,00	300,00
156.	Compresor A/C	1	NRF	Olanda	833,33	1000,00

177.	Amortizator din față (set) (garanție min 6 luni sau 40000 km)	1	Monroe,KYB	Belgia,Germania	1583,33	1900,00
178.	Amortizator din spate (set)(garanție min 6 luni sau 40000 km)	1	Monroe,KYB	Belgia,Germania	1000,00	1200,00
179.	Rulment sarcină suport arc (set)	1	Monroe,KYB	Belgia,Germania	566,67	680,00
180.	Chit protecție praf amortizator față (set)	1	Monroe,KYB	Belgia,Germania	250,00	300,00
181.	Chit protecție praf amortizator spate (set)	1	Monroe,KYB	Belgia,Germania	250,00	300,00
182.	Articulație planetară interior	1	GKN,GSP	Germania	500,00	600,00
183.	Articulație planetară interior	1	GKN,GSP	Germania	500,00	600,00
184.	Burdof articulație planetară	1	GKN,GSP	Germania	171,67	206,00
185.	Articulație sarcină/ghidare	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	93,33	112,00
186.	Set suport trapez față	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	250,00	300,00
187.	Set suport trapez față	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	250,00	300,00
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	996,67	1196,00
192.	Rulment butuc din spate	1	FAG,QWP	Germania	654,17	785,00
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	1166,67	1400,00
196.	Capăt bară (set)	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	425,00	510,00
197.	Burdof casetă de direcție (set)	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	108,33	130,00
198.	Arc elicoidal (set)	1	Monroe,KYB	Belgia,Germania	1000,00	1200,00
199.	Braț inferior față	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	973,33	1168,00
200.	Braț superior față	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	840,83	1009,00
201.	Bucșă stabilizator (set)	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	216,67	260,00
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	3333,33	4000,00
205.	Casetă de direcție recondiționată	1	-	-	2500,00	3000,00
206.	Tija de comandă a direcției	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	276,67	332,00

207.	Bieleta antiruliu	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	172,50	207,00
Sistemul electric						
208.	Generator	1	AS	Cehia	916,67	1100,00
209.	Far (stânga)	1	TYC	Olanda	666,67	800,00
210.	Far (dreapta)		TYC	Olanda	666,67	800,00
211.	Demaror	1	AS	Cehia	916,67	1100,00
212.	Bobină de inducție	1	NGK,DENSO	Germania	583,33	700,00
213.	Colier plastic	1	-	-	1,67	2,00
Cutia de viteze și ambreiajul						
214.	Ambreiaj (set)	1	LUK,Sachs	Germania	4595,00	5514,00
215.	Suport cutie de viteză	1	Corteco, Sasic	Franta	116,67	140,00
216.	Ulei cutie de viteză manuală (1 l.)	1	Fosser,Castrol,Motul	Germania	141,67	170,00
217.	Ulei cutie de viteză automată (1 l.)	1	Fosser,Castrol,Motul	Germania	0,00	0,00
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
Sistemului de frânare						
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	250,00	300,00
230.	Cilindru de frâna spate	1	TRW,QWP	Germania	166,67	200,00
231.	Disc de frână față (set)	1	TRW,QWP	Germania	1541,67	1850,00
232.	Disc de frână spate (set)	1	TRW,QWP	Germania	1416,67	1700,00
233.	Plăcuțe de frână din față (set)	1	TRW,QWP	Germania	560,83	673,00
234.	Plăcuțe de frână din spate (set)	1	TRW,QWP	Germania	505,83	607,00

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	233,33	280,00
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	8,33	10,00
Partea caroseriei						
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 ușă exterior	1	TYC	Olanda	66,67	80,00
247.	Motoraș macara geam	1	TYC	Olanda	275,00	330,00
248.	Oglindă laterală	1	TYC	Olanda	183,33	220,00
249.	Tampon tobă șașapament (set)	1	FA1	Polonia	41,67	50,00
250.	Tobă șașapament (spate)	1	FA1	Polonia	233,33	280,00
251.	Tobă șașapament (complet)	1	FA1	Polonia	233,33	280,00

79266,67 95120,00