

Opel Astra a.f. 1997 1,6

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	GM		208,33	250,00
2.	Antigel - schimb (pentru tot sistemul de răcire în complet)	1	-	-	109,17	131,00
3.	Set curea distribuție - schimb	1	-	-	0,00	0,00
4.	Chit lanț de distribuire - schimb	1	-	-	829,17	995,00
5.	Cureaua generatorului - schimb	1	-	-	130,83	157,00
6.	Cureaua amplificator hidraulic - schimb	1	-	-	0,00	0,00
7.	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1	-	-	0,83	1,00
8.	Injectorul de combustibil - schimb	1	-	-	65,83	79,00
9.	Pompă de combustibil - schimb	1	-	-	130,83	157,00
10.	Pompă de apă - schimb	1	-	-	109,17	131,00
11.	Pompă de ulei - schimb	1	-	-	65,83	79,00
12.	Bujie simplă/ incandescentă (1 buc.) - schimb	1	-	-	32,50	39,00
13.	Bobina de inducție (1 buc.) - schimb	1	-	-	65,83	79,00
14.	Suport motor - schimb	1	-	-	65,83	79,00
15.	Garnitura baie ulei - schimb	1	-	-	218,33	262,00
16.	Garnitură capac supape - schimb	1	-	-	21,67	26,00
17.	Garnitura colectorului admisie - schimb	1	-	-	218,33	262,00
18.	Radiador sistem de răcire - schimb	1	-	-	218,33	262,00
19.	Radiador de încălzire interior - schimb	1	-	-	109,17	131,00
20.	Termostat - schimb	1	-	-	130,83	157,00

21.	Capacul cu clape - schimb	1	-	-	43,33	52,00
22.	Încărcarea sistemului aerului condiționat (100 gr. inclus)	1	-	-	435,83	523,00
23.	Turbosuflanta aer - schimb	1	-	-	0,00	0,00
24.	Valvă de injecție - schimb	1	-	-	8,33	10,00
25.	Chiulasă - schimb	1	-	-	1333,33	1600,00
26.	Set garnituri chiulasă - schimb	1	-	-	416,67	500,00
27.	Garnitură termostat - schimb	1	-	-	0,83	1,00
28.	Carcasă termostat - schimb	1	-	-	130,83	157,00
29.	Senzor temperatură motor - schimb	1	-	-	41,67	50,00
30.	Compresor A/C - demontare/montare	1	-	-	83,33	100,00
31.	Simmering radiator A/C - schimb	1	-	-	41,67	50,00
32.	Clapeta accelerație EGR - demontarea/montarea	1	-	-	0,00	0,00
33.	Clapeta accelerație EGR - curățire	1	-	-	0,00	0,00
34.	Spălarea sistemului de răcire - curățire	1	-	-	375,00	450,00
35.	Simmering arborelui cu came - schimb	1	-	-	41,67	50,00
36.	Simmering arbore cotit - schimb	1	-	-	41,67	50,00
37.	Rezervorul sistemului hidraulic - demontare/montare	1	-	-	8,33	10,00
38.	Senzor arbore cotit - schimb	1	-	-	41,67	50,00
39.	senso lambda - schimb	1	-	-	41,67	50,00
40.	Rezervor sistemului de răcire - schimb	1	-	-	41,67	50,00
41.	Compresor servodirecție - schimb	1	-	-	83,33	100,00
42.	Ventilator sistem de răcire - schimb	1	-	-	83,33	100,00
43.	Schimb ulei	1	-	-	8,33	10,00
44.	Schimb filtru ulei	1	-	-	8,33	10,00
45.	Schimb filtru aer	1	-	-	43,33	52,00
46.	Schimb filtru habitacul	1	-	-	65,83	79,00
47.	Schimb filtru combustibil	1	-	-	65,83	79,00

48.	Schimb garnitura buşon scurgere ulei	1	-	-	0,83	1,00
Suspensia						
49.	Amortizator din faţă - schimb	1	-	-	196,67	236,00
50.	Amortizator din spate - schimb	1	-	-	109,17	131,00
51.	Suport amortizator - schimb	1	-	-	32,50	39,00
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	-	-	261,67	314,00
55.	Rulment butuc din spate - schimb	1	-	-	196,67	236,00
56.	Manşeta planetarei - schimb	1	-	-	8,33	10,00
57.	Articulaţie planetară interioară - schimb	1	-	-	4,17	5,00
58.	Articulaţie planetară exterioară - schimb	1	-	-	4,17	5,00
59.	Suport trapez faţă – schimb	1	-	-	50,00	60,00
60.	Suport trapez spate - schimb	1	-	-	50,00	60,00
61.	Articulaţie sarcină/ ghidare - schimb	1	-	-	196,67	236,00
62.	Stabilizator - schimb	1	-	-	8,33	10,00
63.	Planetară transmisie - schimb	1	-	-	196,67	236,00
64.	Capăt bară de legătură - schimb	1	-	-	65,83	79,00
65.	Caseta de direcţie - schimb	1	-	-	327,50	393,00
66.	Burduf casetă de direcţie - schimb	1	-	-	166,67	200,00
67.	Tija de direcţie - schimb	1	-	-	109,17	131,00
68.	Arc elicoidal - schimb	1	-	-	8,33	10,00
69.	Braţ inferior faţă - schimb	1	-	-	0,00	0,00
70.	Braţ superior faţă - schimb	1	-	-	109,17	131,00
71.	Bucşă stabilizator (set) - schimb	1	-	-	131,67	158,00
72.	Bucşă punte spate (set) - schimb	1	-	-	131,67	158,00
73.	Rulment sarcină suport arc - schimb	1	-	-	83,33	100,00

74.	Bieleta antiruliu - schimb	1	-	-	65,83	79,00
75.	Geometria roților - reglarea	1	-	-	166,67	200,00
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	-	-	166,67	200,00
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	-	-	166,67	200,00
89.	Demaror - reparație	1	-	-	83,33	100,00
90.	Bloc ECU - reinstalarea soft	1	-	-	0,00	0,00
Cutie de viteze și ambreiajul						
91.	Cutie de viteză - demontare/montare	1	-	-	833,33	1000,00
92.	Suport/pernă cutie de viteză – schimb	1	-	-	65,83	79,00
93.	Ulei cutie de viteză – schimb	1	-	-	109,17	131,00
94.	Ambreiaj (set) – schimb	1	-	-	0,83	1,00
95.	Cablu ambreiaj – schimb	1	-	-	65,83	79,00
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	-	-	21,67	26,00
100.	Semering planetară – schimb	1	-	-	21,67	26,00
101.	Furtun ambreiaj – schimb	1	-	-	21,67	26,00
102.	Cilindru ambreiaj – schimb	1	-	-	109,17	131,00
103.	Balansier cutie de viteză - schimb	1	-	-	41,67	50,00
104.	Balansier cutie de viteză - reparație	1	-	-	41,67	50,00
Sistemului de frânare						
105.	Ajustarea sistemului de frânare – reglarea	1	-	-	125,00	150,00
106.	Lichid de frână – schimb	1	-	-	130,83	157,00
107.	Cilindru principal de frână schimb	1	-	-	41,67	50,00
108.	Cilindru de frâna față – schimb	1	-	-	0,83	1,00
109.	Cilindru de frâna spate – schimb	1	-	-	65,83	79,00
110.	Disc de frână față (set) –schimb	1	-	-	196,67	236,00
111.	Disc de frână spate (set) –schimb	1	-	-	109,17	131,00
112.	Plăcuțe de frână din față (set) – schimb	1	-	-	130,83	157,00
113.	Plăcuțe de frână din spate (set) – schimb	1	-	-	196,67	236,00
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	-	-	41,67	50,00
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	-	-	41,67	50,00
Partea caroseriei						
121.	Mecanism de acțiune a geamului – reparație	1	-	-	218,33	262,00
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	-	-	83,33	100,00
125.	Tobă eșapament - schimb	1	-	-	50,00	60,00
126.	Tampon tobă eșapament (set) - schimb	1	-	-	25,00	30,00
127.	Servicii de sudare (1 oră)	1	-	-	166,67	200,00
128.	Motoraș macara geam - schimb	1	-	-	16,67	20,00
129.	Lacăt portbagaj - schimb	1	-	-	41,67	50,00
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	155,83	187,00
133.	Filtru ulei	1	Filtron,MANN	Polonia, Germania	39,17	47,00
134.	Filtru aer	1	Filtron,MANN	Polonia, Germania	70,00	84,00
135.	Filtru combustibil	1	Filtron,MANN	Polonia, Germania	70,00	84,00
136.	Filtru habitacul	1	Filtron,MANN	Polonia, Germania	100,00	120,00
137.	Antigel 5 kg (conform recomandărilor producătorului culoarea și tipul)	1	Fosser,Castrol,Motul Rosu G12	Germania	312,50	375,00
138.	Antigel 1 kg (conform recomandărilor producătorului culoarea și tipul)	1	Fosser,Castrol,Motul Rosu G12	Germania	62,50	75,00

139.	Ulei p/u sistemul hidraulic (1litru)	1	Fosser,Castrol,Motul	Germania	130,00	156,00
140.	Cureaua distribuție (set)	1	Gates	Germania	0,00	0,00
141.	Chit lanț de distribuție	1	Hepu,Dayco	Germania,Italia	887,50	1065,00
142.	Cureaua generatorului	1	Gates,Dayco	Germania,Italia	171,67	206,00
143.	Clapeta accelerație EGR	1	OE	Germania	0,00	0,00
144.	Cureaua amplificator hidraulic	1	OE	Germania	0,00	0,00
145.	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1	OE	Germania	0,83	1,00
146.	Injectorului de combustibil	1	OE	Germania	300,00	360,00
147.	Pompă de combustibil	1	OE	Germania	416,67	500,00
148.	Pompă de apă	1	Hepu, Dolz	Germania,Spania	400,83	481,00
149.	Pompă de ulei	1	OE	Germania	584,17	701,00
150.	Bujii (buc)	1	Denso,NGK	Germania	42,50	51,00
151.	Suport motor (buc)	1	Corteco, Sasic	Franta	505,83	607,00
152.	Garnitura baie ulei	1	Victor Reinz	Germania	128,33	154,00
153.	Garnitură capac supape	1	Victor Reinz	Germania	125,00	150,00
154.	Baie ulei	1	Victor Reinz	Germania	108,33	130,00
155.	Garnitura colectorului admisie	1	Victor Reinz	Germania	116,67	140,00
156.	Compresor A/C	1	NRF	Olanda	666,67	800,00

157.	Radiator A/C	1	NRF	Olanda	750,00	900,00
158.	Radiator sistem de răcire	1	NRF	Olanda	720,00	864,00
159.	Radiator de încălzire interior	1	NRF	Olanda	759,17	911,00
160.	Termostat	1	VERNET	Franta	486,67	584,00
161.	Racord	1	-	-	8,33	10,00
162.	Hamut	1	-	-	8,33	10,00
163.	Garnitură capacului cu clape	1	Victor Reinz	Germania	8,33	10,00
164.	Capacul cu clape	1	Victor Reinz	Germania	8,33	10,00
165.	Cablu bujii (set)	1	Denso,NGK	Germania	311,67	374,00
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	33,33	40,00
169.	Set garnituri chiulasă	1	Victor Reinz	Germania	333,33	400,00
170.	Chiulasă	1	OE	Germania	83,33	100,00
171.	Carcasă termostat	1	Gates	Germania	486,67	584,00
172.	Garnitură termostat	1	Victor Reinz	Germania	0,83	1,00
173.	Senzor temperatură motor	1	Gates	Germania	83,33	100,00
174.	Rezervor sistemului de răcire	1	Gates	Germania	333,33	400,00
175.	Capac rezervor sistem de răcire	1	Gates	Germania	41,67	50,00
176.	Ventilator sistem de răcire	1	NRF	Olanda	416,67	500,00

Suspensia

177.	Amortizator din față (set) (garanție min 6 luni sau 40000 km)	1	Monroe,KYB	Belgia,Germania	1216,67	1460,00
178.	Amortizator din spate (set)(garanție min 6 luni sau 40000 km)	1	Monroe,KYB	Belgia,Germania	1011,67	1214,00
179.	Rulment sarcină suport arc (set)	1	Monroe,KYB	Belgia,Germania	166,67	200,00
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	494,17	593,00
183.	Articulație planetară interior	1	GKN,GSP	Germania	763,33	916,00
184.	Burdof articulație planetară	1	GKN,GSP	Germania	208,33	250,00
185.	Articulație sarcină/ghidare	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	208,33	250,00
186.	Set suport trapez față	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	150,00	180,00
187.	Set suport trapez față	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	150,00	180,00
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	225,83	271,00
192.	Rulment butuc din spate	1	FAG,QWP	Germania	1160,83	1393,00
193.	Manșeta planetarei	1	GKN,GSP	Germania	225,83	271,00
194.	Stabilizator	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	233,33	280,00
195.	Planetară transmisie	1	GKN,GSP	Germania	1129,17	1355,00
196.	Capăt bară (set)	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	298,33	358,00
197.	Burdof casetă de direcție (set)	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	166,67	200,00
198.	Arc elicoidal (set)	1	Monroe,KYB	Belgia,Germania	825,00	990,00
199.	Braț inferior față	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	0,00	0,00
200.	Braț superior față	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	428,33	514,00
201.	Bucșă stabilizator (set)	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	61,67	74,00
202.	Bucșă punte spate (set)	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	273,33	328,00
203.	Compresor servodirecție	1	NRF	Olanda	358,33	430,00
204.	Casetă de direcție nouă	1	OE	Germania	1666,67	2000,00
205.	Casetă de direcție recondiționată	1	-	-	833,33	1000,00
206.	Tija de comandă a direcției	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	339,17	407,00

207.	Bieleta antiruluiu	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	85,83	103,00
Sistemul electric						
208.	Generator	1	AS	Cehia	750,00	900,00
209.	Far (stânga)	1	TYC	Olanda	416,67	500,00
210.	Far (dreapta)		TYC	Olanda	416,67	500,00
211.	Demaror	1	AS	Cehia	750,00	900,00
212.	Bobină de inducție	1	NGK,DENSO	Germania	666,67	800,00
213.	Colier plastic	1	-	-	1,67	2,00
Cutie de viteze și ambreiajul						
214.	Ambreiaj (set)	1	LUK,Sachs	Germania	1752,50	2103,00
215.	Suport cutie de viteză	1	Corteco, Sasic	Franta	421,67	506,00
216.	Ulei cutie de viteză manuală (1 l.)	1	Fosser,Castrol,Motul	Germania	155,83	187,00
217.	Ulei cutie de viteză automată (1 l.)	1	Fosser,Castrol,Motul	Germania	0,00	0,00
218.	Cablu ambreiaj	1	LUK,Sachs	Germania	93,33	112,00
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	70,00	84,00
223.	Semering planetară	1	Victor Reinz	Germania	93,33	112,00
224.	Furtun ambreiaj	1	LUK,Sachs	Germania	39,17	47,00
225.	Cilindru ambreiaj	1	LUK,Sachs	Germania	155,83	187,00
226.	Balansier cutie de viteză	1	Victor Reinz	Germania	41,67	50,00
Sistemului de frânare						
227.	Lichid de frână (0,5 l)	1	Fosser,Castrol,Motul	Germania	109,17	131,00
228.	Cilindru principal de frână	1	TRW,QWP	Germania	166,67	200,00
229.	Etrier frână stânga, dreapta (suport)	1	TRW,QWP	Germania	333,33	400,00
230.	Cilindru de frâna spate	1	TRW,QWP	Germania	125,00	150,00
231.	Disc de frână față (set)	1	TRW,QWP	Germania	677,50	813,00
232.	Disc de frână spate (set)	1	TRW,QWP	Germania	661,67	794,00
233.	Plăcuțe de frână din față (set)	1	TRW,QWP	Germania	295,83	355,00
234.	Plăcuțe de frână din spate (set)	1	TRW,QWP	Germania	175,00	210,00

235.	Furtun de frâna față	1	TRW,QWP	Germania	41,67	50,00
236.	Furtun de frâna spate	1	TRW,QWP	Germania	41,67	50,00
237.	Cablul frânei de mână	1	TRW,QWP	Germania	125,00	150,00
238.	Set reparație etrier frână	1	Autofren,Frenkit	Spania	166,67	200,00
239.	Amplificator vacuum	1	TRW,QWP	Germania	41,67	50,00
240.	Tambur spate	1	TRW,QWP	Germania	41,67	50,00
241.	Senzori plăcuțe de frână (set)	1	TRW,QWP	Germania	0,00	0,00
Partea caroseriei						
242.	Mecanism de acțiune a geamului	1	TYC	Olanda	208,33	250,00
243.	Lacăt ușă (1 buc.)	1	TYC	Olanda	250,00	300,00
244.	Lacăt portbagaj	1	TYC	Olanda	208,33	250,00
245.	Miner la ușă interior	1	TYC	Olanda	41,67	50,00
246.	Miner la ușă exterior	1	TYC	Olanda	41,67	50,00
247.	Motoraș macara geam	1	TYC	Olanda	0,00	0,00
248.	Oglindă laterală	1	TYC	Olanda	183,33	220,00
249.	Tampon tobă eșapament (set)	1	FA1	Polonia	41,67	50,00
250.	Tobă eșapament (spate)	1	FA1	Polonia	166,67	200,00
251.	Tobă eșapament (complet)	1	FA1	Polonia	166,67	200,00

46824,17 56189,00