

Lot 12 BMW 520 I

Anexa nr.1

LISTA AUTOMOBILELOR ȘI SERVICIILOR CE SE INCLUDE ÎN LOT

LOT NR.12 SERVICII DE REPARAȚIE ȘI ÎNTREȚINERE A AUTOMOBILULUI DE MODEL BMW 520 I

Lot 12 BMW 520 i, v-cm3 1998 , automat a/f 2003 1 buc.						
Nr.	Servicii auto	Cant	Pret fără TVA	Pret cu TVA	Suma fără TVA	Suma cu TVA
	motorul					
	Antigel – schimb	1	9,17	11	9,17	11,00
	Set curea distribuție - schimb	1	0,92	1,1	0,92	1,10
	Chit lanț de distribuire - schimb	1	0,92	1,1	0,92	1,10
	Cureaua generatorului - schimb	1	73,33	88	73,33	88,00
	Cureaua amplificator hidraulic - schimb	1	73,33	88	73,33	88,00
	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1	91,67	110	91,67	110,00
	Injectorului de combustibil - schimb	1	137,50	165	137,50	165,00
	Pompă de combustibil - schimb	1	595,83	715	595,83	715,00
	Pompă de apă - schimb	1	412,50	495	412,50	495,00
	Pompă de ulei - schimb	1	91,67	110	91,67	110,00
	Bujii (set) - schimb	1	183,33	220	183,33	220,00
	Suport motor - schimb	1	0,92	1,1	0,92	1,10
	Garnitura baie ulei – schimb	1	412,50	495	412,50	495,00
	Garnitură capac supape – schimb	1	412,50	495	412,50	495,00
	Baie ulei - schimb	1	412,50	495	412,50	495,00
	Garnitura colectorului admisie - schimb	1	91,67	110	91,67	110,00
	Radiator sistem de răcire - schimb	1	320,83	385	320,83	385,00
	Radiator de încălzire interior – schimb	1	550,00	660	550,00	660,00
	Termostat - schimb	1	320,83	385	320,83	385,00

Lot 12 BMW 520 I

Set furtun sistem de răcire motor – schimb	1	45,83	55	45,83	55,00
Hamut - schimb	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Garnitura capacului cu clape - schimb	1	91,67	110	91,67	110,00
Capacul cu clape - schimb	1	91,67	110	91,67	110,00
Cablu bujii (set) - schimb	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Supape (set) - reglarea	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Supape (set) – schimb	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Încărcarea sistemului aerului condiționat (un ciclu)	1	91,67	110	91,67	110,00
Turbosuflanta aer – reparație capitală	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Turbosuflanta aer – schimb	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Valvă de injecție - schimb	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Garnitură de cauciuc a supapei (set) - schimb	1	91,67	110	91,67	110,00
Cuzineți (set) – schimb	1	91,67	110	91,67	110,00
Chiulasă - schimb	1	1008,33	1210	1008,33	1210,00
Set granituri chiulasă - schimb	1	320,83	385	320,83	385,00
Garnitură termostat - schimb	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Carcasă termostat - schimb	1	4,58	5,5	4,58	5,50
Senzor temperatură motor - schimb	1	91,67	110	91,67	110,00
Diagnosticare A/C	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Compresor A/C - demontare/montare	1	412,50	495	412,50	495,00
Compresor A/C - reparație	1	595,83	715	595,83	715,00
Simmering radiator A/C - schimb	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Clapeta accelerație EGR - demontarea/montarea	1	412,50	495	412,50	495,00
Clapeta accelerație EGR - curățire	1	412,50	495	412,50	495,00
De oxidarea inelelor motor - curățire	1	412,50	495	412,50	495,00
Spălarea sistemului de răcire - curățire	1	320,83	385	320,83	385,00
Simmering arborelui cu came - schimb	1	91,67	110	91,67	110,00
Simmering arbore cotit - schimb	1	137,50	165	137,50	165,00
Rezervorul sistemului hidraulic – demontare/montare	1	91,67	110	91,67	110,00

Lot 12 BMW 520 I

Sensor arbore cotit - schimb	1	183,33	220	183,33	220,00
Sensor lambda - schimb	1	137,50	165	137,50	165,00
Rezervor sistemului de răcire - schimb	1	137,50	165	137,50	165,00
Lucrări h/om	1	229,17	275	229,17	275,00
Schimb ulei și consumabilele (ulei, filtru ulei, filtru aer,	1	1100,00	1320	1100,00	1320,00
Reglarea nivelului de ulei motor (1litru)	1	91,67	110	91,67	110,00
Suspensia					
Diagnostic suspensiei (complet cu eliberarea actului de d	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Amortizator din față – schimb	1	275,00	330	275,00	330,00
Amortizator din spate – schimb	1	229,17	275	229,17	275,00
Suport sferic - schimb	1	275,00	330	275,00	330,00
Suport amortizator - schimb	1	366,67	440	366,67	440,00
Suport amortizator de jos – schimb	1	91,67	110	91,67	110,00
Butucul din față – schimb	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Butucul din spate – schimb	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Rulment butuc din față - schimb	1	412,50	495	412,50	495,00
Rulment butuc din spate - schimb	1	412,50	495	412,50	495,00
Manșeta planetarei - schimb	1	412,50	495	412,50	495,00
Stabilizator – schimb	1	91,67	110	91,67	110,00
Planetară transmisie – schimb	1	412,50	495	412,50	495,00
Capăt bară de legătură– schimb	1	137,50	165	137,50	165,00
Caseta de direcție - schimb	1	1100,00	1320	1100,00	1320,00
Caseta de direcție - reparație	1	1650,00	1980	1650,00	1980,00
Burdof casetă de direcție demontare/montare	1	137,50	165	137,50	165,00
Tija de direcție - schimb	1	137,50	165	137,50	165,00
Arc elicoidal – schimb	1	275,00	330	275,00	330,00
Braț inferior față – schimb	1	320,83	385	320,83	385,00
Braț superior față – schimb	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Bucșă stabilizator (set) – schimb	1	183,33	220	183,33	220,00

Lot 12 BMW 520 I

Bucșă punte spate (set) – schimb	1	183,33	220	183,33	220,00
Rulment sarcină suport arc– schimb	1	91,67	110	91,67	110,00
bieleta antiruliu – schimb	1	91,67	110	91,67	110,00
Geometria roților - reglarea	1	229,17	275	229,17	275,00
Lucrări de lăcătușărie (h/om)	1	229,17	275	229,17	275,00
Sistemul electric					
Diagnostic sistemului electric (verificarea cu calculatorul)	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Generator - montare demontare	1	412,50	495	412,50	495,00
Generator – reparație	1	412,50	495	412,50	495,00
Far – montare demontare	1	91,67	110	91,67	110,00
Reglarea faruri	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Lampă faruri – schimb	1	91,67	110	91,67	110,00
Demaror – montare demontare	1	412,50	495	412,50	495,00
Demaror – reparație	1	412,50	495	412,50	495,00
Siguranță - schimb	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Bobină de inducție - schimb	1	137,50	165	137,50	165,00
Bloc ECU - reparație	1	1925,00	2310	1925,00	2310,00
Bloc ECU – reinstalarea soft	1	1925,00	2310	1925,00	2310,00
Bec - schimb	1	91,67	110	91,67	110,00
Lucrări sistema electric (h/om)	1	320,83	385	320,83	385,00
Cutie de viteze și ambreiajul					
Diagnosticarea cutiei de viteză automat	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Cutie de viteză automat – demontare-montare	1	1375,00	1650	1375,00	1650,00
Cutie de viteză automat – reparație	1	1347,50	1617	1347,50	1617,00
Suport/pernă cutie de viteză – schimb	1	320,83	385	320,83	385,00
Ulei cutie de automat (filtru) – schimb	1	275,00	330	275,00	330,00
Semering culisă – schimb	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Semering planetară punte spate – schimb	1	412,50	495	412,50	495,00
Planetară interioară – schimb	1	412,50	495	412,50	495,00

Lot 12 BMW 520 I

Planetară exterioară – schimb	1	412,50	495	412,50	495,00
Sistemului de frânare					
Diagnostic sistemului de frână	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Ajustarea sistemului de frânare – reglarea	1	137,50	165	137,50	165,00
Lichid de frână – schimb	1	229,17	275	229,17	275,00
Cilindru principal de frână schimb	1	504,17	605	504,17	605,00
Cilindru de frâna față – schimb	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Cilindru de frâna spate – schimb	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Disc de frână față (set) –schimb	1	183,33	220	183,33	220,00
Disc de frână spate (set) –schimb	1	183,33	220	183,33	220,00
Plăcuțe de frână din față (set) – schimb	1	91,67	110	91,67	110,00
Plăcuțe de frână din spate (set) – schimb	1	91,67	110	91,67	110,00
Furtun de frâna față – schimb	1	137,50	165	137,50	165,00
Furtun de frâna spate – schimb	1	137,50	165	137,50	165,00
Frână de mână – reparație	1	320,83	385	320,83	385,00
Cablul frânei de mână – schimb	1	320,83	385	320,83	385,00
Etrier frână față – reparația/deservire	1	229,17	275	229,17	275,00
Etrier frână spate – reparația/deservire	1	229,17	275	229,17	275,00
Amplificator vacuum – schimb	1	504,17	605	504,17	605,00
Tambur spate demontare/montare	1	275,00	330	275,00	330,00
Lucrări sistemul frânare (h/om)	1	229,17	275	229,17	275,00
Partea caroseriei					
Mecanism de acțiune a geamului – reparație	1	412,50	495	412,50	495,00
Bară de protecție față – montare demontare	1	137,50	165	137,50	165,00
Bară de protecție spate – montare demontare	1	137,50	165	137,50	165,00
Lacăt ușă (set) – schimb	1	412,50	495	412,50	495,00
Ștergător parbriz (set) - schimb	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Tobă eșapament (set) - schimb	1	91,67	110	91,67	110,00
Tobă eșapament (spate) - schimb	1	91,67	110	91,67	110,00

Lot 12 BMW 520 I

Tampon tobă eșapament (set) - schimb	1	91,67	110	91,67	110,00
Parbriz față - schimb	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Lucrări caroserie h/om	1	229,17	275	229,17	275,00
Motoraș macara geam - schimb	1	412,50	495	412,50	495,00
Lacăt portbagaj - schimb	1	320,83	385	320,83	385,00
Evacuarea, tractarea automobilului (urban, municipiu Ch	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Evacuarea, tractarea automobilului (interurban teritoriu	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Piese auto					
Motorul					
Antigel 5 kg	1	229,17	275	229,17	275,00
Antigel 1 kg	1	45,83	55	45,83	55,00
Ulei p/u sistemul hidraulic (1litru)	1	137,50	165	137,50	165,00
Cureaua distribuție (set)	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Chit lanț de distribuție	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Cureaua generatorului	1	275,00	330	275,00	330,00
Clapeta accelerație EGR	1	137,50	165	137,50	165,00
Soluție/Spray curățire EGR	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Soluție anti rugină	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Cureaua amplificator hidraulic	1	275,00	330	275,00	330,00
Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1	412,50	495	412,50	495,00
Injectorului de combustibil	1	412,50	495	412,50	495,00
Pompă de combustibil	1	1100,00	1320	1100,00	1320,00
Pompă de apă	1	779,17	935	779,17	935,00
Pompă de ulei	1	495,00	594	495,00	594,00
Bujii (set)	1	733,33	880	733,33	880,00
Suport motor (set)	1	815,83	979	815,83	979,00
Garnitura baie ulei	1	137,50	165	137,50	165,00
Garnitură capac supape	1	183,33	220	183,33	220,00
Baie ulei	1	788,33	946	788,33	946,00

Lot 12 BMW 520 I

	Garnitura colectorului admisie	1	183,33	220	183,33	220,00
	Compresor A/C	1	4491,67	5390	4491,67	5390,00
	Radiator A/C	1	1365,83	1639	1365,83	1639,00
	Radiator sistem de răcire	1	1274,17	1529	1274,17	1529,00
	Radiator de încălzire interior	1	1008,33	1210	1008,33	1210,00
	Termostat	1	348,33	418	348,33	418,00
	Racord	1	137,50	165	137,50	165,00
	Hamut	1	0,92	1,1	0,92	1,10
	Garnitură capacului cu clape	1	183,33	220	183,33	220,00
	Capacul cu clape	1	265,83	319	265,83	319,00
	Cablu bujii (set)	1	155,83	187	155,83	187,00
	Supape (set)	1	183,33	220	183,33	220,00
	Turbină de aer	1	0,92	1,1	0,92	1,10
	Valvă de injecție	1	0,92	1,1	0,92	1,10
	Garnitură de cauciuc a supapei (set)	1	91,67	110	91,67	110,00
	Cuzineți (set) bielă	1	174,17	209	174,17	209,00
	Cuzineți (set) reazem	1	91,67	110	91,67	110,00
	Set garnituri chiulasă	1	449,17	539	449,17	539,00
	Chiulasă	1	1989,17	2387	1989,17	2387,00
	Carcasă termostat	1	174,17	209	174,17	209,00
	Garnitură termostat	1	0,92	1,1	0,92	1,10
s	Senzor temperatură motor	1	256,67	308	256,67	308,00
	Soluție de curățire a sistemului de răcire	1	320,83	385	320,83	385,00
	Rezervor sistemului de răcire	1	696,67	836	696,67	836,00
	Freon A/C (o alimentare completă)	1	595,83	715	595,83	715,00
	Suspensia					
	Amortizator din față (set)	1	2200,00	2640	2200,00	2640,00
	Amortizator din spate (set)	1	2016,67	2420	2016,67	2420,00
	Rulment sarcină suport arc (set)	1	275,00	330	275,00	330,00

Lot 12 BMW 520 I

Chit protecție praf amortizator față (set)	1	320,83	385	320,83	385,00
Chit protecție praf amortizator spate (set)	1	320,83	385	320,83	385,00
Suport sferic	1	320,83	385	320,83	385,00
Butucul din față	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Butucul din spate	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Rulment butuc din față	1	779,17	935	779,17	935,00
Rulment butuc din spate	1	779,17	935	779,17	935,00
Manșeta planetarei	1	275,00	330	275,00	330,00
Stabilizator	1	137,50	165	137,50	165,00
Planetară transmisie	1	870,83	1045	870,83	1045,00
Capăt bară (set)	1	275,00	330	275,00	330,00
Burduf casetă de direcție (set)	1	183,33	220	183,33	220,00
Arc elicoidal (set)	1	1558,33	1870	1558,33	1870,00
Braț inferior față	1	1237,50	1485	1237,50	1485,00
Braț superior față	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Bucșă stabilizator (set)	1	183,33	220	183,33	220,00
Bucșă punte spate (set)	1	183,33	220	183,33	220,00
Compresor servodirecție	1	2722,50	3267	2722,50	3267,00
Bieleta antiruliu	1	275,00	330	275,00	330,00
Sistemul electric					
Generator	1	2511,67	3014	2511,67	3014,00
Far (stânga)	1	825,00	990	825,00	990,00
Far (dreapta)	1	825,00	990	825,00	990,00
Demaror	1	2704,17	3245	2704,17	3245,00
Becuri H4 12V 60-55 W	1	73,33	88	73,33	88,00
Becuri H-7 12x55	1	82,50	99	82,50	99,00
Bec HL 12x4W	1	18,33	22	18,33	22,00
Bec 12V x 1,2W	1	18,33	22	18,33	22,00
Bec 12V 21x 5W	1	27,50	33	27,50	33,00

Lot 12 BMW 520 I

Bec 12V x 5W	1	9,17	11	9,17	11,00
Bec 12V x 21W	1	18,33	22	18,33	22,00
Bec 12V x 55W	1	64,17	77	64,17	77,00
Bec K12V 10W	1	36,67	44	36,67	44,00
Siguranță 10A	1	4,58	5,5	4,58	5,50
Siguranță 15A	1	4,58	5,5	4,58	5,50
Siguranță 20A	1	4,58	5,5	4,58	5,50
Siguranță 25A	1	4,58	5,5	4,58	5,50
Siguranță 30A	1	4,58	5,5	4,58	5,50
Siguranță 50A	1	4,58	5,5	4,58	5,50
Bobină de inducție	1	779,17	935	779,17	935,00
Colier plastic	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Cutia de viteze și ambreiajul					
Set reparație cutie	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Suport cutie de viteză	1	898,33	1078	898,33	1078,00
Ulei cutie de viteză automată (filtru)	1	962,50	1155	962,50	1155,00
Semering culisă	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Semering planetară	1	320,83	385	320,83	385,00
Furtun ambreiaj	1	0,92	1,1	0,92	1,10
Planetară interioară puntea spate	1	687,50	825	687,50	825,00
Planetară exterioară puntea spate	1	870,83	1045	870,83	1045,00
Sistemului de frânare					
Lichid de frână	1	137,50	165	137,50	165,00
Cilindru principal de frână	1	870,83	1045	870,83	1045,00
Etrier frână stânga, dreapta (suport)	1	1054,17	1265	1054,17	1265,00
Cilindru de frâna spate	1	229,17	275	229,17	275,00
Disc de frână față (set)	1	1375,00	1650	1375,00	1650,00
Disc de frână spate (set)	1	1283,33	1540	1283,33	1540,00
Plăcuțe de frână din față (set)	1	504,17	605	504,17	605,00

Lot 12 BMW 520 I

	Plăcuțe de frână din spate (set)	1	458,33	550	458,33	550,00
	Furtun de frâna față	1	183,33	220	183,33	220,00
	Furtun de frâna spate	1	229,17	275	229,17	275,00
	Cablul frânei de mână	1	183,33	220	183,33	220,00
	Set reparație etrier frână	1	220,00	264	220,00	264,00
	Amplificator vacuum	1	834,17	1001	834,17	1001,00
	Tambur spate	1	825,00	990	825,00	990,00
	Senzori plăcuți (set)	1	183,33	220	183,33	220,00
	Partea caroseriei					
	Mecanism de acțiune a geamului	1	907,50	1089	907,50	1089,00
	Lacăt ușă (set)	1	449,17	539	449,17	539,00
	Lacăt portbagaj	1	412,50	495	412,50	495,00
	Miner la ușă interior	1	412,50	495	412,50	495,00
	Miner la ușă exterior	1	705,83	847	705,83	847,00
	Motoraș macara geam	1	275,00	330	275,00	330,00
	Oglindă laterală	1	183,33	220	183,33	220,00
	Ștergător parbriz (set)	1	366,67	440	366,67	440,00
	Tampon tobă eșapament (set)	1	550,00	660	550,00	660,00
	Tobă eșapament (spate)	1	513,33	616	513,33	616,00
	Tobă eșapament (complet)	1	366,67	440	366,67	440,00
	Parbriz față	1	2658,33	3190	2658,33	3190,00
	TOTAL LOT 12		100044,08	120052,90	100044,08	120052,90