**Lista serviciilor de reparție per poziții**

**Poziţia 1 VW CARAVELA, anul 1997, v- cm3 2792, (benzină)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **servicii auto** | **Cant.** |
|  | **motorul** |  |
| 1 | Diagnostica motorului | 1 |
| 2 | Motor - montare demontare | 1 |
| 3 | Motor – reparație | 1 |
| 4 | Ulei de motor 5W 30 –schimb | 1 |
| 5 | Filtru de ulei –schimb | 1 |
| 6 | Filtru de aer –schimb | 1 |
| 7 | Filtru de combustibil -schimb | 1 |
| 8 | Filtru salon –schimb | 1 |
| 9 | Antigel –chimb | 1 |
| 10 | Schimb pernă motor -schimb | 1 |
| 11 | Cureaua GRM -schimb | 1 |
| 12 | Lanț de distribuire - schimb | 1 |
| 13 | Cureaua generatorului -schimb | 1 |
| 14 | Cureaua amplificatoriu hidraulic- schimb | 1 |
| 15 | Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb | 1 |
| 16 | Injectorului de combustibil- reparație | 1 |
| 17 | Pompă de conbustibil - schimb | 1 |
| 18 | Pompă de apă -schimb | 1 |
| 19 | Pompă de ulei -schimb | 1 |
| 20 | Bugii -schimb | 1 |
| 21 | Support motor -schimb | 1 |
| 22 | Garnitura padonului – schimb | 1 |
| 23 | Padon - schimb | 1 |
| 24 | Garnitura colectorului admisie - schimb | 1 |
| 25 | Colector -schimc | 1 |
| 26 | Radiator sistem de răcire- schimb | 1 |
| 27 | Radiator de încălzire interior –schimb | 1 |
| 28 | Termostat - schimb | 1 |
| 29 | Patruboc – schimb | 1 |
| 30 | Hamut - schimb | 1 |
| 31 | Garniture capacului cu clape - schimb | 1 |
| 32 | Capacul cu clape - schimb | 1 |
| 33 | Cablu bugii - schimb | 1 |
| 34 | Supape (set) - reglarea | 1 |
| 35 | Supape (set) – schimb | 1 |
| 36 | Inele de presiune (set) - schimb | 1 |
| 37 | Piston – schimb | 1 |
| 38 | Piston ( set)– schimb | 1 |
| 39 | Arbore cotit - schimb | 1 |
| 40 | Deservirea sistemului de condiționare a aerului | 1 |
| 41 | Turbină de aer – reparație | 1 |
| 42 | Turbină de aer – schimb | 1 |
| 43 | Valvă de injecție - schimb | 1 |
| 44 | Garnitură de cauciuc a supapei (set)- schimb | 1 |
| 45 | Cuzineț (set) – schimb | 1 |
| 46 | Culasă - schimb | 1 |
|  | **Suspensia** |  |
| 47 | Diagnostic suspensei | 1 |
| 48 | Puntea din față- montare demontare | 1 |
| 49 | Puntea din spate- montare demontare | 1 |
| 50 | Amortizator din față – schimb | 1 |
| 51 | Amortizator din spate – schimb | 1 |
| 52 | Suport sferic - Schimb | 1 |
| 53 | Suport amortizator de jos – schimb | 1 |
| 54 | Butucul din față – schimb | 1 |
| 55 | Butucul din spate – schimb | 1 |
| 56 | Rulment din față - schimb | 1 |
| 57 | Rulment din spate - schimb | 1 |
| 58 | Manjeta planetarei -schimb | 1 |
| 59 | Stabilizator – schimb | 1 |
| 60 | Planetară transmisie – schimb | 1 |
| 61 | Capăt bară de legătură– schimb | 1 |
| 62 | Tija de direcție - Schimb | 1 |
| 63 | Schimb al rulmentilor din față – schimb | 1 |
| 64 | Schimb al rulmentilor din spate – schimb | 1 |
| 65 | Arc elicoidat – schimb | 1 |
| 66 | Braț inferior față – schimb | 1 |
| 67 | Braț superior față – schimb | 1 |
| 68 | Bucșă stabilizator (set) – schimb | 1 |
| 69 | Bucșă punte spate (set) – schimb | 1 |
| 70 | Compressor servodirecție – reparație | 1 |
| 71 | Baza anteruliu - schimb | 1 |
| 72 | Reglarea unghiului roților | 1 |
| 73 | Lucrări de lăcătușărie | 1 |
|  | **Sistemul electric** |  |
| 74 | Diagnostic sistemului electric | 1 |
| 75 | Generator - montare demontare | 1 |
| 76 | Generator – reparație | 1 |
| 77 | Far – montare demontare | 1 |
| 78 | Reglarea faruri | 1 |
| 79 | Lampă faruri – schimb | 1 |
| 80 | Amplificator electri a volanului – reparație | 1 |
| 81 | Demaror – montare demontare | 1 |
| 82 | Demaror – reparație | 1 |
| 83 | Rezistență (set)- schimb | 1 |
| 84 | Panou de bord – reparația | 1 |
| 85 | Bobină de inducție - scimb | 1 |
|  | **Cutia de viteze și ambreajul** |  |
| 86 | Diagnostic ambreajului | 1 |
| 87 | Ambreaj – reparație | 1 |
| 88 | Cutie de viteză automată – montare demontare | 1 |
| 89 | Cutie de viteză automată – reparație | 1 |
| 90 | Cutie de distribuire – montare demontare | 1 |
| 91 | Cutie de distribuire – reparație | 1 |
| 92 | Suport cutie de viteză - schimb | 1 |
| 93 | Ulei cutie de viteză automată - schimb | 1 |
| 94 | Cablu ambreaj – schimb | 1 |
| 95 | Coș ambreaj – schimb | 1 |
| 96 | Disc ambreaj – schimb | 1 |
| 97 | Rulment presiune – schimb | 1 |
| 98 | Simering culisă – schimb | 1 |
| 99 | Simering planetară – schimb | 1 |
| 100 | Furtun ambreaj – schimb | 1 |
| 101 | Planetară interioară – schimb | 1 |
| 102 | Planetară exterioară – schimb | 1 |
| 103 | Cilindru ambreaj - schimb | 1 |
|  | **Sistemului de frînare** |  |
| 107 | Diagnostic sistemului de frînă | 1 |
| 108 | Lichid de frînă – schimb | 1 |
| 109 | Cilindru principal de frînă schimb | 1 |
| 110 | Cilindru de frîna față - schimb | 1 |
| 111 | Cilindru de frîna spate - schimb | 1 |
| 112 | Disc de frînă față (set) -schimb | 1 |
| 113 | Disc de frînă spate (set) -schimb | 1 |
| 114 | Plăcuțe de frînă din față (set) - schimb | 1 |
| 115 | Plăcuțe de frînă din spate (set) - schimb | 1 |
| 116 | Furtun de frîna față - schimb | 1 |
| 117 | Furtun de frîna spate - schimb | 1 |
| 118 | Frină de mînă – reparație | 1 |
| 119 | Cablul frînei de mînă - schimb | 1 |
| 120 | Otgonul de mină (frina de mină) - schimb | 1 |
|  | **Partea caroseriei** |  |
| 121 | Mecanizm de acțiune a geamului – reparație | 1 |
| 122 | Bară de protecție față – montare demontare | 1 |
| 123 | Bară de protecție spate – montare demontare | 1 |
| 124 | Lacăt ușă (set)- schimb | 1 |
| 125 | Parbriz din față - schimb | 1 |
| 126 | Parbriz din spate - schimb | 1 |
| 127 | Parbriz lateral - schimb | 1 |
| 128 | Rezervuar de combustibil – montare demontare | 1 |
| 129 | Anvelope – montarea demontarea repararea | 1 |
| 130 | toba evacuare spate -schimb | 1 |
| 131 | toba evacuare mijloc -schimb | 1 |
|  | **Piese auto** |  |
|  | **Motorul** |  |
| 1 | Ulei de motor 5W 30 | 1 |
| 2 | Filtru de ulei | 1 |
| 3 | Filtru de aer | 1 |
| 4 | Filtru de combustibil | 1 |
| 5 | Filtru salon | 1 |
| 6 | Antigel | 1 |
| 7 | Cureaua GRM | 1 |
| 8 | Lanț de distribuire | 1 |
| 9 | Cureaua generatorului | 1 |
| 10 | Cureaua amplificatoriu hidraulic | 1 |
| 11 | Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb | 1 |
| 12 | Injectorului de combustibil | 1 |
| 13 | Pompă de conbustibil | 1 |
| 14 | Pompă de apă | 1 |
| 15 | Pompă de ulei | 1 |
| 16 | Bugii | 1 |
| 17 | Support motor | 1 |
| 18 | Garnitura padonului | 1 |
| 19 | Padon | 1 |
| 20 | Garnitura colectorului admisie | 1 |
| 21 | Colector | 1 |
| 22 | Radiator sistem de răcire | 1 |
| 23 | Radiator de încălzire interior | 1 |
| 24 | Termostat | 1 |
| 25 | Patruboc | 1 |
| 26 | Hamut | 1 |
| 27 | Garniture capacului cu clape | 1 |
| 28 | Capacul cu clape | 1 |
| 29 | Cablu bugii (set) | 1 |
| 30 | Supape (set) | 1 |
| 31 | Inele de presiune (set) | 1 |
| 32 | Piston | 1 |
| 33 | Piston ( set) | 1 |
| 34 | Arbore cotit | 1 |
| 35 | Turbină de aer | 1 |
| 36 | Valvă de | 1 |
| 37 | Garnitură de cauciuc a supapei (set) | 1 |
| 38 | Cuzineț (set) | 1 |
| 39 | Culasă | 1 |
| 40 | pernă motor | 1 |
|  | **Suspensia** |  |
| 41 | Amortizator din față | 1 |
| 42 | Amortizator din spate | 1 |
| 43 | Suport sferic | 1 |
| 44 | Suport amortizator de jos | 1 |
| 45 | Butucul din față | 1 |
| 46 | Butucul din spate | 1 |
| 47 | Rulment din față | 1 |
| 48 | Rulment din spate | 1 |
| 49 | Manjeta planetarei | 1 |
| 50 | Stabilizator | 1 |
| 51 | Planetară transmisie | 1 |
| 52 | Capăt bară de legătură | 1 |
| 53 | Tija de direcție | 1 |
| 54 | Arc elicoidat | 1 |
| 55 | Braț inferior față | 1 |
| 56 | Braț superior față | 1 |
| 57 | Bucșă stabilizator (set) | 1 |
| 58 | Bucșă punte spate (set) | 1 |
| 59 | Compresor servodirecție | 1 |
| 60 | Baza anteruliu | 1 |
|  | **Sistemul electric** |  |
| 61 | Generator | 1 |
| 62 | Far | 1 |
| 63 | Lampă faruri | 1 |
| 64 | Demaror | 1 |
| 65 | Rezistență (set) | 1 |
| 66 | Bobină de inducție - | 1 |
|  | **Cutia de viteze și ambreajul** |  |
| 67 | Ambreaj | 1 |
| 68 | Support cutie de viteză | 1 |
| 69 | Ulei cutie de viteză automată | 1 |
| 70 | Cablu ambreaj | 1 |
| 71 | Coș ambreaj | 1 |
| 72 | Disc ambreaj | 1 |
| 73 | Rulment presiune | 1 |
| 74 | Simering culisă | 1 |
| 75 | Simering planetară | 1 |
| 76 | Furtun ambreaj | 1 |
| 77 | Planetară interioară | 1 |
| 78 | Planetară exterioară | 1 |
| 79 | Cilindru ambreaj | 1 |
|  | **Sistemului de frînare** |  |
| 80 | Lichid de frînă | 1 |
| 81 | Cilindru principal de frînă | 1 |
| 82 | Cilindru de frîna față | 1 |
| 83 | Cilindru de frîna spate | 1 |
| 84 | Disc de frînă față (set) | 1 |
| 85 | Disc de frînă spate (set) | 1 |
| 86 | Plăcuțe de frînă din față (set) | 1 |
| 87 | Plăcuțe de frînă din spate (set) | 1 |
| 88 | Furtun de frîna față | 1 |
| 89 | Furtun de frîna spate | 1 |
| 90 | Cablul frînei de mînă | 1 |
| 91 | Otgonul de mină (frina de mină) | 1 |
|  | **Partea caroseriei** |  |
| 92 | Mecanizm de acțiune a geamului | 1 |
| 93 | Bară de protecție față | 1 |
| 94 | Bară de protecție spate | 1 |
| 95 | Lacăt ușă (set) | 1 |
| 96 | Parbriz din față | 1 |
| 97 | Parbriz din spate | 1 |
| 98 | Parbriz lateral | 1 |
| 99 | Rezervuar de combustibil | 1 |
| 100 | Miner la ușă interior | 1 |
| 101 | Miner la ușă exterior | 1 |
| 102 | Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului) | 1 |
| 103 | toba evacuare spate | 1 |
| 104 | toba evacuare mijloc | 1 |

**Poziţia 2 DACIA LOGAN, 2019, v-cm3 1461, ( motorină )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **servicii auto** | **Cant.** |
|  | **motorul** |  |
| 1 | Diagnostica motorului | 1 |
| 2 | Motor - montare demontare | 1 |
| 3 | Motor – reparație | 1 |
| 4 | Ulei de motor 5W 40 –schimb | 1 |
| 5 | Filtru de ulei –schimb | 1 |
| 6 | Filtru de aer –schimb | 1 |
| 7 | Filtru de combustibil -schimb | 1 |
| 8 | Filtru salon –schimb | 1 |
| 9 | Antigel –chimb | 1 |
| 10 | Schimb pernă motor -schimb | 1 |
| 11 | Cureaua GRM -schimb | 1 |
| 12 | Lanț de distribuire - schimb | 1 |
| 13 | Cureaua generatorului -schimb | 1 |
| 14 | Cureaua amplificatoriu hidraulic- schimb | 1 |
| 15 | Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb | 1 |
| 16 | Injectorului de combustibil- reparație | 1 |
| 17 | Pompă de conbustibil - schimb | 1 |
| 18 | Pompă de apă -schimb | 1 |
| 19 | Pompă de ulei -schimb | 1 |
| 20 | Bugii -schimb | 1 |
| 21 | Support motor -schimb | 1 |
| 22 | Garnitura padonului – schimb | 1 |
| 23 | Padon - schimb | 1 |
| 24 | Garnitura colectorului admisie - schimb | 1 |
| 25 | Colector -schimc | 1 |
| 26 | Radiator sistem de răcire- schimb | 1 |
| 27 | Radiator de încălzire interior –schimb | 1 |
| 28 | Termostat - schimb | 1 |
| 29 | Patruboc – schimb | 1 |
| 30 | Hamut - schimb | 1 |
| 31 | Garniture capacului cu clape - schimb | 1 |
| 32 | Capacul cu clape - schimb | 1 |
| 33 | Cablu bugii - schimb | 1 |
| 34 | Supape (set) - reglarea | 1 |
| 35 | Supape (set) – schimb | 1 |
| 36 | Inele de presiune (set) - schimb | 1 |
| 37 | Piston – schimb | 1 |
| 38 | Piston ( set)– schimb | 1 |
| 39 | Arbore cotit - schimb | 1 |
| 40 | Deservirea sistemului de condiționare a aerului | 1 |
| 41 | Turbină de aer – reparație | 1 |
| 42 | Turbină de aer – schimb | 1 |
| 43 | Valvă de injecție - schimb | 1 |
| 44 | Garnitură de cauciuc a supapei (set)- schimb | 1 |
| 45 | Cuzineț (set) – schimb | 1 |
| 46 | Culasă - schimb | 1 |
|  | **Suspensia** |  |
| 47 | Diagnostic suspensei | 1 |
| 48 | Puntea din față- montare demontare | 1 |
| 49 | Puntea din spate- montare demontare | 1 |
| 50 | Amortizator din față – schimb | 1 |
| 51 | Amortizator din spate – schimb | 1 |
| 52 | Suport sferic - Schimb | 1 |
| 53 | Suport amortizator de jos – schimb | 1 |
| 54 | Butucul din față – schimb | 1 |
| 55 | Butucul din spate – schimb | 1 |
| 56 | Rulment din față - schimb | 1 |
| 57 | Rulment din spate - schimb | 1 |
| 58 | Manjeta planetarei -schimb | 1 |
| 59 | Stabilizator – schimb | 1 |
| 60 | Planetară transmisie – schimb | 1 |
| 61 | Capăt bară de legătură– schimb | 1 |
| 62 | Tija de direcție - Schimb | 1 |
| 63 | Schimb al rulmentilor din față – schimb | 1 |
| 64 | Schimb al rulmentilor din spate – schimb | 1 |
| 65 | Arc elicoidat – schimb | 1 |
| 66 | Braț inferior față – schimb | 1 |
| 67 | Braț superior față – schimb | 1 |
| 68 | Bucșă stabilizator (set) – schimb | 1 |
| 69 | Bucșă punte spate (set) – schimb | 1 |
| 70 | Compressor servodirecție – reparație | 1 |
| 71 | Baza anteruliu - schimb | 1 |
| 72 | Reglarea unghiului roților | 1 |
| 73 | Lucrări de lăcătușărie | 1 |
|  | **Sistemul electric** |  |
| 74 | Diagnostic sistemului electric | 1 |
| 75 | Generator - montare demontare | 1 |
| 76 | Generator – reparație | 1 |
| 77 | Far – montare demontare | 1 |
| 78 | Reglarea faruri | 1 |
| 79 | Lampă faruri – schimb | 1 |
| 80 | Amplificator electri a volanului – reparație | 1 |
| 81 | Demaror – montare demontare | 1 |
| 82 | Demaror – reparație | 1 |
| 83 | Rezistență (set)- schimb | 1 |
| 84 | Panou de bord – reparația | 1 |
| 85 | Bobină de inducție - scimb | 1 |
|  | **Cutia de viteze și ambreajul** |  |
| 86 | Diagnostic ambreajului | 1 |
| 87 | Ambreaj – reparație | 1 |
| 88 | Cutie de viteză manual – montare demontare | 1 |
| 89 | Cutie de viteză manual – reparație | 1 |
| 90 | Cutie de distribuire – montare demontare | 1 |
| 91 | Cutie de distribuire – reparație | 1 |
| 92 | Support cutie de viteză - schimb | 1 |
| 93 | Ulei cutie de viteză manuală - schimb | 1 |
| 94 | Cablu ambreaj – schimb | 1 |
| 95 | Coș ambreaj – schimb | 1 |
| 96 | Disc ambreaj – schimb | 1 |
| 97 | Rulment presiune – schimb | 1 |
| 98 | Simering culisă – schimb | 1 |
| 99 | Simering planetară – schimb | 1 |
| 100 | Furtun ambreaj – schimb | 1 |
| 101 | Planetară interioară – schimb | 1 |
| 102 | Planetară exterioară – schimb | 1 |
| 103 | Cilindru ambreaj - schimb | 1 |
|  | **Sistemului de frînare** |  |
| 104 | Diagnostic sistemului de frînă | 1 |
| 105 | Lichid de frînă – schimb | 1 |
| 106 | Cilindru principal de frînă schimb | 1 |
| 107 | Cilindru de frîna față - schimb | 1 |
| 108 | Cilindru de frîna spate - schimb | 1 |
| 109 | Disc de frînă față (set) -schimb | 1 |
| 110 | Disc de frînă spate (set) -schimb | 1 |
| 111 | Plăcuțe de frînă din față (set) - schimb | 1 |
| 112 | Plăcuțe de frînă din spate (set) - schimb | 1 |
| 113 | Furtun de frîna față - schimb | 1 |
| 114 | Furtun de frîna spate - schimb | 1 |
| 115 | Frină de mînă – reparație | 1 |
| 116 | Cablul frînei de mînă - schimb | 1 |
| 117 | Otgonul de mină (frina de mină) - schimb | 1 |
|  | **Partea caroseriei** |  |
| 118 | Mecanizm de acțiune a geamului – reparație | 1 |
| 119 | Bară de protecție față – montare demontare | 1 |
| 120 | Bară de protecție spate – montare demontare | 1 |
| 121 | Lacăt ușă (set)- schimb | 1 |
| 122 | Parbriz din față - schimb | 1 |
| 123 | Parbriz din spate - schimb | 1 |
| 124 | Parbriz lateral - schimb | 1 |
| 125 | Rezervuar de combustibil – montare demontare | 1 |
| 126 | Anvelope – montarea demontarea repararea | 1 |
| 127 | toba evacuare spate -schimb | 1 |
| 128 | toba evacuare mijloc -schimb | 1 |
|  | **Piese auto** |  |
|  | **Motorul** |  |
| 1 | Ulei de motor 5W 40 | 1 |
| 2 | Filtru de ulei | 1 |
| 3 | Filtru de aer | 1 |
| 4 | Filtru de combustibil | 1 |
| 5 | Filtru salon | 1 |
| 6 | Antigel | 1 |
| 7 | Cureaua GRM | 1 |
| 8 | Lanț de distribuire | 1 |
| 9 | Cureaua generatorului | 1 |
| 10 | Cureaua amplificatoriu hidraulic | 1 |
| 11 | Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb | 1 |
| 12 | Injectorului de combustibil | 1 |
| 13 | Pompă de conbustibil | 1 |
| 14 | Pompă de apă | 1 |
| 15 | Pompă de ulei | 1 |
| 16 | Bugii | 1 |
| 17 | Support motor | 1 |
| 18 | Garnitura padonului | 1 |
| 19 | Padon | 1 |
| 20 | Garnitura colectorului admisie | 1 |
| 21 | Colector | 1 |
| 22 | Radiator sistem de răcire | 1 |
| 23 | Radiator de încălzire interior | 1 |
| 24 | Termostat | 1 |
| 25 | Patruboc | 1 |
| 26 | Hamut | 1 |
| 27 | Garniture capacului cu clape | 1 |
| 28 | Capacul cu clape | 1 |
| 29 | Cablu bugii (set) | 1 |
| 30 | Supape (set) | 1 |
| 31 | Inele de presiune (set) | 1 |
| 32 | Piston | 1 |
| 33 | Piston ( set) | 1 |
| 34 | Arbore cotit | 1 |
| 35 | Turbină de aer | 1 |
| 36 | Valvă de | 1 |
| 37 | Garnitură de cauciuc a supapei (set) | 1 |
| 38 | Cuzineț (set) | 1 |
| 39 | Culasă | 1 |
| 40 | pernă motor | 1 |
|  | **Suspensia** |  |
| 41 | Amortizator din față | 1 |
| 42 | Amortizator din spate | 1 |
| 43 | Suport sferic | 1 |
| 44 | Suport amortizator de jos | 1 |
| 45 | Butucul din față | 1 |
| 46 | Butucul din spate | 1 |
| 47 | Rulment din față | 1 |
| 48 | Rulment din spate | 1 |
| 49 | Manjeta planetarei | 1 |
| 50 | Stabilizator | 1 |
| 51 | Planetară transmisie | 1 |
| 52 | Capăt bară de legătură | 1 |
| 53 | Tija de direcție | 1 |
| 54 | Arc elicoidat | 1 |
| 55 | Braț inferior față | 1 |
| 56 | Braț superior față | 1 |
| 57 | Bucșă stabilizator (set) | 1 |
| 58 | Bucșă punte spate (set) | 1 |
| 59 | Compresor servodirecție | 1 |
| 60 | Baza anteruliu | 1 |
|  | **Sistemul electric** |  |
| 61 | Generator | 1 |
| 62 | Far | 1 |
| 63 | Lampă faruri | 1 |
| 64 | Demaror | 1 |
| 65 | Rezistență (set) | 1 |
| 66 | Bobină de inducție - | 1 |
|  | **Cutia de viteze și ambreajul** |  |
| 67 | Ambreaj | 1 |
| 68 | Support cutie de viteză | 1 |
| 69 | Ulei cutie de viteză manuală | 1 |
| 70 | Cablu ambreaj | 1 |
| 71 | Coș ambreaj | 1 |
| 72 | Disc ambreaj | 1 |
| 73 | Rulment presiune | 1 |
| 74 | Simering culisă | 1 |
| 75 | Simering planetară | 1 |
| 76 | Furtun ambreaj | 1 |
| 77 | Planetară interioară | 1 |
| 78 | Planetară exterioară | 1 |
| 79 | Cilindru ambreaj | 1 |
|  | **Sistemului de frînare** |  |
| 80 | Lichid de frînă | 1 |
| 81 | Cilindru principal de frînă | 1 |
| 82 | Cilindru de frîna față | 1 |
| 83 | Cilindru de frîna spate | 1 |
| 84 | Disc de frînă față (set) | 1 |
| 85 | Disc de frînă spate (set) | 1 |
| 86 | Plăcuțe de frînă din față (set) | 1 |
| 87 | Plăcuțe de frînă din spate (set) | 1 |
| 88 | Furtun de frîna față | 1 |
| 89 | Furtun de frîna spate | 1 |
| 90 | Cablul frînei de mînă | 1 |
| 91 | Otgonul de mină (frina de mină) | 1 |
|  | **Partea caroseriei** |  |
| 92 | Mecanizm de acțiune a geamului | 1 |
| 93 | Bară de protecție față | 1 |
| 94 | Bară de protecție spate | 1 |
| 95 | Lacăt ușă (set) | 1 |
| 96 | Parbriz din față | 1 |
| 97 | Parbriz din spate | 1 |
| 98 | Parbriz lateral | 1 |
| 99 | Rezervuar de combustibil | 1 |
| 100 | Miner la ușă interior | 1 |
| 101 | Miner la ușă exterior | 1 |
| 102 | Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului) | 1 |
| 103 | toba evacuare spate | 1 |
| 104 | toba evacuare mijloc | 1 |

**Poziţia 3 DACIA LODJY, anul 2014, v-cm3 1598, ( benzină)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **servicii auto** | **Cant.** |
|  | **motorul** |  |
| 1 | Diagnostica motorului | 1 |
| 2 | Motor - montare demontare | 1 |
| 3 | Motor – reparație | 1 |
| 4 | Ulei de motor 5W 40 –schimb | 1 |
| 5 | Filtru de ulei –schimb | 1 |
| 6 | Filtru de aer –schimb | 1 |
| 7 | Filtru de combustibil -schimb | 1 |
| 8 | Filtru salon –schimb | 1 |
| 9 | Antigel –chimb | 1 |
| 10 | Schimb pernă motor -schimb | 1 |
| 11 | Cureaua GRM -schimb | 1 |
| 12 | Cureaua generatorului -schimb | 1 |
| 13 | Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb | 1 |
| 14 | Injectorului de combustibil- reparație | 1 |
| 15 | Pompă de conbustibil - schimb | 1 |
| 16 | Pompă de apă -schimb | 1 |
| 17 | Pompă de ulei -schimb | 1 |
| 18 | Bugii -schimb | 1 |
| 19 | Support motor -schimb | 1 |
| 20 | Garnitura padonului – schimb | 1 |
| 21 | Padon - schimb | 1 |
| 22 | Garnitura colectorului admisie - schimb | 1 |
| 23 | Colector -schimc | 1 |
| 24 | Radiator sistem de răcire- schimb | 1 |
| 25 | Radiator de încălzire interior –schimb | 1 |
| 26 | Termostat - schimb | 1 |
| 27 | Patruboc – schimb | 1 |
| 28 | Hamut - schimb | 1 |
| 29 | Garniture capacului cu clape - schimb | 1 |
| 30 | Capacul cu clape - schimb | 1 |
| 31 | Cablu bugii - schimb | 1 |
| 32 | Supape (set) - reglarea | 1 |
| 33 | Supape (set) – schimb | 1 |
| 34 | Inele de presiune (set) - schimb | 1 |
| 35 | Piston – schimb | 1 |
| 36 | Piston ( set)– schimb | 1 |
| 37 | Arbore cotit - schimb | 1 |
| 38 | Deservirea sistemului de condiționare a aerului | 1 |
| 39 | Valvă de injecție - schimb | 1 |
| 40 | Garnitură de cauciuc a supapei (set)- schimb | 1 |
| 41 | Cuzineț (set) – schimb | 1 |
| 42 | Culasă - schimb | 1 |
|  | **Suspensia** |  |
| 43 | Diagnostic suspensei | 1 |
| 44 | Puntea din față- montare demontare | 1 |
| 45 | Puntea din spate- montare demontare | 1 |
| 46 | Amortizator din față – schimb | 1 |
| 47 | Amortizator din spate – schimb | 1 |
| 48 | Suport sferic - Schimb | 1 |
| 49 | Suport amortizator de jos – schimb | 1 |
| 50 | Butucul din față – schimb | 1 |
| 51 | Butucul din spate – schimb | 1 |
| 52 | Rulment din față - schimb | 1 |
| 53 | Rulment din spate - schimb | 1 |
| 54 | Manjeta planetarei -schimb | 1 |
| 55 | Stabilizator – schimb | 1 |
| 56 | Planetară transmisie – schimb | 1 |
| 57 | Capăt bară de legătură– schimb | 1 |
| 58 | Tija de direcție - Schimb | 1 |
| 59 | Arc elicoidat – schimb | 1 |
| 60 | Braț inferior față – schimb | 1 |
| 61 | Bucșă stabilizator (set) – schimb | 1 |
| 62 | Bucșă punte spate (set) – schimb | 1 |
| 63 | Compressor servodirecție – reparație | 1 |
| 64 | Baza anteruliu - schimb | 1 |
| 65 | Reglarea unghiului roților | 1 |
| 66 | Lucrări de lăcătușărie | 1 |
| 67 | Schimb al rulmentilor din față – schimb | 1 |
| 68 | Schimb al rulmentilor din spate – schimb | 1 |
|  | **Sistemul electric** |  |
| 69 | Diagnostic sistemului electric | 1 |
| 70 | Generator - montare demontare | 1 |
| 71 | Generator – reparație | 1 |
| 72 | Far – montare demontare | 1 |
| 73 | Reglarea faruri | 1 |
| 74 | Lampă faruri – schimb | 1 |
| 75 | Amplificator electri a volanului – reparație | 1 |
| 76 | Demaror – montare demontare | 1 |
| 77 | Demaror – reparație | 1 |
| 78 | Rezistență (set)- schimb | 1 |
| 79 | Panou de bord – reparația | 1 |
| 80 | Bobină de inducție - scimb | 1 |
|  | **Cutia de viteze și ambreajul** |  |
| 81 | Diagnostic ambreajului | 1 |
| 82 | Ambreaj – reparație | 1 |
| 83 | Cutie de viteză manual – montare demontare | 1 |
| 84 | Cutie de viteză manual – reparație | 1 |
| 85 | Support cutie de viteză - schimb | 1 |
| 86 | Ulei cutie de viteză manuală - schimb | 1 |
| 87 | Ulei cutie de viteză automată - schimb | 1 |
| 88 | Cablu ambreaj – schimb | 1 |
| 89 | Coș ambreaj – schimb | 1 |
| 90 | Disc ambreaj – schimb | 1 |
| 91 | Rulment presiune – schimb | 1 |
| 92 | Simering culisă – schimb | 1 |
| 93 | Simering planetară – schimb | 1 |
| 94 | Furtun ambreaj – schimb | 1 |
| 95 | Planetară interioară – schimb | 1 |
| 96 | Planetară exterioară – schimb | 1 |
| 97 | Cilindru ambreaj - schimb | 1 |
|  | **Sistemului de frînare** |  |
| 98 | Diagnostic sistemului de frînă | 1 |
| 99 | Lichid de frînă – schimb | 1 |
| 100 | Cilindru principal de frînă schimb | 1 |
| 101 | Cilindru de frîna față - schimb | 1 |
| 102 | Cilindru de frîna spate - schimb | 1 |
| 103 | Disc de frînă față (set) -schimb | 1 |
| 104 | Disc de frînă spate (set) -schimb | 1 |
| 105 | Plăcuțe de frînă din față (set) - schimb | 1 |
| 106 | Plăcuțe de frînă din spate (set) - schimb | 1 |
| 107 | Furtun de frîna față - schimb | 1 |
| 108 | Furtun de frîna spate - schimb | 1 |
| 109 | Frină de mînă – reparație | 1 |
| 110 | Cablul frînei de mînă - schimb | 1 |
| 111 | Otgonul de mină (frina de mină) - schimb | 1 |
|  | **Partea caroseriei** |  |
| 112 | Mecanizm de acțiune a geamului – reparație | 1 |
| 113 | Bară de protecție față – montare demontare | 1 |
| 114 | Bară de protecție spate – montare demontare | 1 |
| 115 | Lacăt ușă (set)- schimb | 1 |
| 116 | Parbriz din față - schimb | 1 |
| 117 | Parbriz din spate - schimb | 1 |
| 118 | Parbriz lateral - schimb | 1 |
| 119 | Rezervuar de combustibil – montare demontare | 1 |
| 120 | Anvelope – montarea demontarea repararea | 1 |
| 121 | toba evacuare spate -schimb | 1 |
| 122 | toba evacuare mijloc -schimb | 1 |
|  | **Piese auto** |  |
|  | **Motorul** |  |
| 1 | Ulei de motor 5W 40 | 1 |
| 2 | Filtru de ulei | 1 |
| 3 | Filtru de aer | 1 |
| 4 | Filtru de combustibil | 1 |
| 5 | Filtru salon | 1 |
| 6 | Antigel | 1 |
| 7 | Cureaua GRM | 1 |
| 8 | Cureaua generatorului | 1 |
| 9 | Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb | 1 |
| 10 | Injectorului de combustibil | 1 |
| 11 | Pompă de conbustibil | 1 |
| 12 | Pompă de apă | 1 |
| 13 | Pompă de ulei | 1 |
| 14 | Bugii | 1 |
| 15 | Support motor | 1 |
| 16 | Garnitura padonului | 1 |
| 17 | Padon | 1 |
| 18 | Garnitura colectorului admisie | 1 |
| 19 | Colector | 1 |
| 20 | Radiator sistem de răcire | 1 |
| 21 | Radiator de încălzire interior | 1 |
| 22 | Termostat | 1 |
| 23 | Patruboc | 1 |
| 24 | Hamut | 1 |
| 25 | Garniture capacului cu clape | 1 |
| 26 | Capacul cu clape | 1 |
| 27 | Cablu bugii (set) | 1 |
| 28 | Supape (set) | 1 |
| 29 | Inele de presiune (set) | 1 |
| 30 | Piston | 1 |
| 31 | Piston ( set) | 1 |
| 32 | Arbore cotit | 1 |
| 33 | Valvă de | 1 |
| 34 | Garnitură de cauciuc a supapei (set) | 1 |
| 35 | Cuzineț (set) | 1 |
| 36 | Culasă | 1 |
| 37 | pernă motor | 1 |
|  | **Suspensia** |  |
| 38 | Amortizator din față | 1 |
| 39 | Amortizator din spate | 1 |
| 40 | Suport sferic | 1 |
| 41 | Suport amortizator de jos | 1 |
| 42 | Butucul din față | 1 |
| 43 | Butucul din spate | 1 |
| 44 | Rulment din față | 1 |
| 45 | Rulment din spate | 1 |
| 46 | Manjeta planetarei | 1 |
| 47 | Stabilizator | 1 |
| 48 | Planetară transmisie | 1 |
| 49 | Capăt bară de legătură | 1 |
| 50 | Tija de direcție | 1 |
| 51 | Arc elicoidat | 1 |
| 52 | Braț inferior față | 1 |
| 53 | Bucșă stabilizator (set) | 1 |
| 54 | Bucșă punte spate (set) | 1 |
| 55 | Compresor servodirecție | 1 |
| 56 | Baza anteruliu | 1 |
|  | **Sistemul electric** |  |
| 57 | Generator | 1 |
| 58 | Far | 1 |
| 59 | Lampă faruri | 1 |
| 60 | Demaror | 1 |
| 61 | Rezistență (set) | 1 |
| 62 | Bobină de inducție - | 1 |
|  | **Cutia de viteze și ambreajul** |  |
| 63 | Ambreaj | 1 |
| 64 | Support cutie de viteză | 1 |
| 65 | Ulei cutie de viteză manuală | 1 |
| 66 | Cablu ambreaj | 1 |
| 67 | Coș ambreaj | 1 |
| 68 | Disc ambreaj | 1 |
| 69 | Rulment presiune | 1 |
| 70 | Simering culisă | 1 |
| 71 | Simering planetară | 1 |
| 72 | Furtun ambreaj | 1 |
| 73 | Planetară interioară | 1 |
| 74 | Planetară exterioară | 1 |
| 75 | Cilindru ambreaj | 1 |
|  | **Sistemului de frînare** |  |
| 76 | Lichid de frînă | 1 |
| 77 | Cilindru principal de frînă | 1 |
| 78 | Cilindru de frîna față | 1 |
| 79 | Cilindru de frîna spate | 1 |
| 80 | Disc de frînă față (set) | 1 |
| 81 | Disc de frînă spate (set) | 1 |
| 82 | Plăcuțe de frînă din față (set) | 1 |
| 83 | Plăcuțe de frînă din spate (set) | 1 |
| 84 | Furtun de frîna față | 1 |
| 85 | Furtun de frîna spate | 1 |
| 86 | Cablul frînei de mînă | 1 |
| 87 | Otgonul de mină (frina de mină) | 1 |
|  | **Partea caroseriei** |  |
| 88 | Mecanizm de acțiune a geamului | 1 |
| 89 | Bară de protecție față | 1 |
| 90 | Bară de protecție spate | 1 |
| 91 | Lacăt ușă (set) | 1 |
| 92 | Parbriz din față | 1 |
| 93 | Parbriz din spate | 1 |
| 94 | Parbriz lateral | 1 |
| 95 | Rezervuar de combustibil | 1 |
| 96 | Miner la ușă interior | 1 |
| 97 | Miner la ușă exterior | 1 |
| 98 | Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului) | 1 |
| 99 | toba evacuare spate | 1 |
| 100 | toba evacuare mijloc | 1 |
|  | | |
| **Poziţia 4 DACIA LOGAN MCV, anul 2013, v-cm3 1149, (benzină)**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nr.** | **servicii auto** | **Cant.** | |  | **motorul** |  | | 1 | Diagnostica motorului | 1 | | 2 | Motor - montare demontare | 1 | | 3 | Motor – reparație | 1 | | 4 | Ulei de motor 5W 40 –schimb | 1 | | 5 | Filtru de ulei –schimb | 1 | | 6 | Filtru de aer –schimb | 1 | | 7 | Filtru de combustibil -schimb | 1 | | 8 | Filtru salon –schimb | 1 | | 9 | Antigel –chimb | 1 | | 10 | Schimb pernă motor -schimb | 1 | | 11 | Cureaua GRM -schimb | 1 | | 12 | Lanț de distribuire - schimb | 1 | | 13 | Cureaua generatorului -schimb | 1 | | 14 | Cureaua amplificatoriu hidraulic- schimb | 1 | | 15 | Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb |  | | 16 | Injectorului de combustibil- reparație | 1 | | 17 | Pompă de conbustibil - schimb | 1 | | 18 | Pompă de apă -schimb | 1 | | 19 | Pompă de ulei -schimb | 1 | | 20 | Bugii -schimb | 1 | | 21 | Support motor -schimb | 1 | | 22 | Garnitura padonului – schimb | 1 | | 23 | Padon - schimb | 1 | | 24 | Garnitura colectorului admisie - schimb | 1 | | 25 | Colector -schimc | 1 | | 26 | Radiator sistem de răcire- schimb | 1 | | 27 | Radiator de încălzire interior –schimb | 1 | | 28 | Termostat - schimb | 1 | | 29 | Patruboc – schimb | 1 | | 30 | Hamut - schimb | 1 | | 31 | Garniture capacului cu clape - schimb | 1 | | 32 | Capacul cu clape - schimb | 1 | | 33 | Cablu bugii - schimb | 1 | | 34 | Supape (set) - reglarea | 1 | | 35 | Supape (set) – schimb | 1 | | 36 | Inele de presiune (set) - schimb | 1 | | 37 | Piston – schimb | 1 | | 38 | Piston ( set)– schimb | 1 | | 39 | Arbore cotit - schimb | 1 | | 40 | Deservirea sistemului de condiționare a aerului | 1 | | 41 | Turbină de aer – reparație | 1 | | 42 | Turbină de aer – schimb | 1 | | 43 | Valvă de injecție - schimb | 1 | | 44 | Garnitură de cauciuc a supapei (set)- schimb | 1 | | 45 | Cuzineț (set) – schimb | 1 | | 46 | Culasă - schimb | 1 | |  | **Suspensia** |  | | 47 | Diagnostic suspensei | 1 | | 48 | Puntea din față- montare demontare | 1 | | 49 | Puntea din spate- montare demontare | 1 | | 50 | Amortizator din față – schimb | 1 | | 51 | Amortizator din spate – schimb | 1 | | 52 | Suport sferic - Schimb | 1 | | 53 | Suport amortizator de jos – schimb | 1 | | 54 | Butucul din față – schimb | 1 | | 55 | Butucul din spate – schimb | 1 | | 56 | Rulment din față - schimb | 1 | | 57 | Rulment din spate - schimb | 1 | | 58 | Manjeta planetarei -schimb | 1 | | 59 | Stabilizator – schimb | 1 | | 60 | Planetară transmisie – schimb | 1 | | 61 | Capăt bară de legătură– schimb | 1 | | 62 | Tija de direcție - Schimb | 1 | | 63 | Arc elicoidat – schimb | 1 | | 64 | Braț inferior față – schimb | 1 | | 65 | Braț superior față – schimb | 1 | | 66 | Bucșă stabilizator (set) – schimb | 1 | | 67 | Bucșă punte spate (set) – schimb | 1 | | 68 | Compressor servodirecție – reparație | 1 | | 69 | Baza anteruliu - schimb | 1 | | 70 | Reglarea unghiului roților | 1 | | 71 | Lucrări de lăcătușărie | 1 | | 72 | Schimb al rulmentilor din față – schimb | 1 | | 73 | Schimb al rulmentilor din spate – schimb | 1 | |  | **Sistemul electric** |  | | 74 | Diagnostic sistemului electric | 1 | | 75 | Generator - montare demontare | 1 | | 76 | Generator – reparație | 1 | | 77 | Far – montare demontare | 1 | | 78 | Reglarea faruri | 1 | | 79 | Lampă faruri – schimb | 1 | | 80 | Amplificator electri a volanului – reparație | 1 | | 81 | Demaror – montare demontare | 1 | | 82 | Demaror – reparație | 1 | | 83 | Rezistență (set)- schimb | 1 | | 84 | Panou de bord – reparația | 1 | | 85 | Bobină de inducție - scimb | 1 | |  | **Cutia de viteze și ambreajul** |  | | 86 | Diagnostic ambreajului | 1 | | 87 | Ambreaj – reparație | 1 | | 88 | Cutie de viteză manual – montare demontare | 1 | | 89 | Cutie de viteză manual – reparație | 1 | | 90 | Cutie de viteză automată – montare demontare | 1 | | 91 | Cutie de viteză automată – reparație | 1 | | 92 | Cutie de distribuire – montare demontare | 1 | | 93 | Cutie de distribuire – reparație | 1 | | 94 | Support cutie de viteză - schimb | 1 | | 95 | Ulei cutie de viteză manuală - schimb | 1 | | 96 | Ulei cutie de viteză automată - schimb | 1 | | 97 | Cablu ambreaj – schimb | 1 | | 98 | Coș ambreaj – schimb | 1 | | 99 | Disc ambreaj – schimb | 1 | | 100 | Rulment presiune – schimb | 1 | | 101 | Simering culisă – schimb | 1 | | 102 | Simering planetară – schimb | 1 | | 103 | Furtun ambreaj – schimb | 1 | | 104 | Planetară interioară – schimb | 1 | | 105 | Planetară exterioară – schimb | 1 | | 106 | Cilindru ambreaj - schimb | 1 | |  | **Sistemului de frînare** |  | | 107 | Diagnostic sistemului de frînă | 1 | | 108 | Lichid de frînă – schimb | 1 | | 109 | Cilindru principal de frînă schimb | 1 | | 110 | Cilindru de frîna față - schimb | 1 | | 111 | Cilindru de frîna spate - schimb | 1 | | 112 | Disc de frînă față (set) -schimb | 1 | | 113 | Disc de frînă spate (set) -schimb | 1 | | 114 | Plăcuțe de frînă din față (set) - schimb | 1 | | 115 | Plăcuțe de frînă din spate (set) - schimb | 1 | | 116 | Furtun de frîna față - schimb | 1 | | 117 | Furtun de frîna spate - schimb | 1 | | 118 | Frină de mînă – reparație | 1 | | 119 | Cablul frînei de mînă - schimb | 1 | | 120 | Otgonul de mină (frina de mină) - schimb | 1 | |  | **Partea caroseriei** |  | | 121 | Mecanizm de acțiune a geamului – reparație | 1 | | 122 | Bară de protecție față – montare demontare | 1 | | 123 | Bară de protecție spate – montare demontare | 1 | | 124 | Lacăt ușă (set)- schimb | 1 | | 125 | Parbriz din față - schimb | 1 | | 126 | Parbriz din spate - schimb | 1 | | 127 | Parbriz lateral - schimb | 1 | | 128 | Rezervuar de combustibil – montare demontare | 1 | | 129 | Anvelope – montarea demontarea repararea | 1 | | 130 | toba evacuare spate -schimb | 1 | | 131 | toba evacuare mijloc -schimb | 1 | |  | **Piese auto** |  | |  | **Motorul** |  | | 1 | Ulei de motor 5W 40 | 1 | | 2 | Filtru de ulei | 1 | | 3 | Filtru de aer | 1 | | 4 | Filtru de combustibil | 1 | | 5 | Filtru salon | 1 | | 6 | Antigel | 1 | | 7 | Schimb pernă motor | 1 | | 8 | Cureaua GRM | 1 | | 9 | Lanț de distribuire | 1 | | 10 | Cureaua generatorului | 1 | | 11 | Cureaua amplificatoriu hidraulic | 1 | | 12 | Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb | 1 | | 13 | Injectorului de combustibil | 1 | | 14 | Pompă de conbustibil | 1 | | 15 | Pompă de apă | 1 | | 16 | Pompă de ulei | 1 | | 17 | Bugii | 1 | | 18 | Support motor | 1 | | 19 | Garnitura padonului | 1 | | 20 | Padon | 1 | | 21 | Garnitura colectorului admisie | 1 | | 22 | Colector | 1 | | 23 | Radiator sistem de răcire | 1 | | 24 | Radiator de încălzire interior | 1 | | 25 | Termostat | 1 | | 26 | Patruboc | 1 | | 27 | Hamut | 1 | | 28 | Garniture capacului cu clape | 1 | | 29 | Capacul cu clape | 1 | | 30 | Cablu bugii (set) | 1 | | 31 | Supape (set) | 1 | | 32 | Inele de presiune (set) | 1 | | 33 | Piston | 1 | | 34 | Piston ( set) | 1 | | 35 | Arbore cotit | 1 | | 36 | Turbină de aer | 1 | | 37 | Valvă de | 1 | | 38 | Garnitură de cauciuc a supapei (set) | 1 | | 39 | Cuzineț (set) | 1 | | 40 | Culasă | 1 | |  | **Suspensia** |  | | 41 | Amortizator din față | 1 | | 42 | Amortizator din spate | 1 | | 43 | Suport sferic | 1 | | 44 | Suport amortizator de jos | 1 | | 45 | Butucul din față | 1 | | 46 | Butucul din spate | 1 | | 47 | Rulment din față | 1 | | 48 | Rulment din spate | 1 | | 49 | Manjeta planetarei | 1 | | 50 | Stabilizator | 1 | | 51 | Planetară transmisie | 1 | | 52 | Capăt bară de legătură | 1 | | 53 | Tija de direcție | 1 | | 54 | Arc elicoidat | 1 | | 55 | Braț inferior față | 1 | | 56 | Braț superior față | 1 | | 57 | Bucșă stabilizator (set) | 1 | | 58 | Bucșă punte spate (set) | 1 | | 59 | Compresor servodirecție | 1 | | 60 | Baza anteruliu | 1 | | 61 | Schimb al rulmentilor din față | 1 | | 62 | Schimb al rulmentilor din spate | 1 | |  | **Sistemul electric** |  | | 63 | Generator | 1 | | 64 | Far | 1 | | 65 | Lampă faruri | 1 | | 66 | Demaror | 1 | | 67 | Rezistență (set) | 1 | | 68 | Bobină de inducție - | 1 | |  | **Cutia de viteze și ambreajul** |  | | 69 | Ambreaj | 1 | | 70 | Support cutie de viteză | 1 | | 71 | Ulei cutie de viteză manuală | 1 | | 72 | Ulei cutie de viteză automată | 1 | | 73 | Cablu ambreaj | 1 | | 74 | Coș ambreaj | 1 | | 75 | Disc ambreaj | 1 | | 76 | Rulment presiune | 1 | | 77 | Simering culisă | 1 | | 78 | Simering planetară | 1 | | 79 | Furtun ambreaj | 1 | | 80 | Planetară interioară | 1 | | 81 | Planetară exterioară | 1 | | 82 | Cilindru ambreaj | 1 | |  | **Sistemului de frînare** |  | | 83 | Lichid de frînă | 1 | | 84 | Cilindru principal de frînă | 1 | | 85 | Cilindru de frîna față | 1 | | 86 | Cilindru de frîna spate | 1 | | 87 | Disc de frînă față (set) | 1 | | 88 | Disc de frînă spate (set) | 1 | | 89 | Plăcuțe de frînă din față (set) | 1 | | 90 | Plăcuțe de frînă din spate (set) | 1 | | 91 | Furtun de frîna față | 1 | | 92 | Furtun de frîna spate | 1 | | 93 | Cablul frînei de mînă | 1 | | 94 | Otgonul de mină (frina de mină) | 1 | |  | **Partea caroseriei** |  | | 95 | Mecanizm de acțiune a geamului | 1 | | 96 | Bară de protecție față | 1 | | 97 | Bară de protecție spate | 1 | | 98 | Lacăt ușă (set) | 1 | | 99 | Parbriz din față | 1 | | 100 | Parbriz din spate | 1 | | 101 | Parbriz lateral | 1 | | 102 | Rezervuar de combustibil | 1 | | 103 | Miner la ușă interior | 1 | | 104 | Miner la ușă exterior | 1 | | 105 | Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului) | 1 | | 106 | toba evacuare spate | 1 | | 107 | toba evacuare mijloc | 1 |   **Poziţia 5 Dacia Logan, anul 2018; 2019, v-cm3 999 (benzină)**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nr.** | **servicii auto** | **Cant.** | |  | **motorul** |  | | 1 | Diagnostica motorului | 1 | | 2 | Motor - montare demontare | 1 | | 3 | Motor – reparație | 1 | | 4 | Ulei de motor 10W 40 –schimb | 1 | | 5 | Filtru de ulei –schimb | 1 | | 6 | Filtru de aer –schimb | 1 | | 7 | Filtru de combustibil -schimb | 1 | | 8 | Filtru salon –schimb | 1 | | 9 | Antigel –chimb | 1 | | 10 | Schimb pernă motor -schimb | 1 | | 11 | Cureaua GRM -schimb | 1 | | 12 | Cureaua generatorului -schimb | 1 | | 13 | Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb |  | | 14 | Injectorului de combustibil- reparație | 1 | | 15 | Pompă de conbustibil - schimb | 1 | | 16 | Pompă de apă -schimb | 1 | | 17 | Pompă de ulei -schimb | 1 | | 18 | Bugii -schimb | 1 | | 19 | Support motor -schimb | 1 | | 20 | Garnitura padonului – schimb | 1 | | 21 | Padon - schimb | 1 | | 22 | Garnitura colectorului admisie - schimb | 1 | | 23 | Colector -schimc | 1 | | 24 | Radiator sistem de răcire- schimb | 1 | | 25 | Radiator de încălzire interior –schimb | 1 | | 26 | Termostat - schimb | 1 | | 27 | Patruboc – schimb | 1 | | 28 | Hamut - schimb | 1 | | 29 | Garniture capacului cu clape - schimb | 1 | | 30 | Capacul cu clape - schimb | 1 | | 31 | Cablu bugii - schimb | 1 | | 32 | Supape (set) - reglarea | 1 | | 33 | Supape (set) – schimb | 1 | | 34 | Inele de presiune (set) - schimb | 1 | | 35 | Piston – schimb | 1 | | 36 | Piston ( set)– schimb | 1 | | 37 | Arbore cotit - schimb | 1 | | 38 | Deservirea sistemului de condiționare a aerului | 1 | | 39 | Valvă de injecție - schimb | 1 | | 40 | Garnitură de cauciuc a supapei (set)- schimb | 1 | | 41 | Cuzineț (set) – schimb | 1 | | 42 | Culasă - schimb | 1 | |  | **Suspensia** |  | | 43 | Diagnostic suspensei |  | | 44 | Puntea din față- montare demontare |  | | 45 | Puntea din spate- montare demontare |  | | 46 | Amortizator din față – schimb |  | | 47 | Amortizator din spate – schimb | 1 | | 48 | Suport sferic - Schimb | 1 | | 49 | Suport amortizator de jos – schimb | 1 | | 50 | Butucul din față – schimb | 1 | | 51 | Butucul din spate – schimb | 1 | | 52 | Rulment din față - schimb | 1 | | 53 | Rulment din spate - schimb | 1 | | 54 | Manjeta planetarei -schimb | 1 | | 55 | Stabilizator – schimb | 1 | | 56 | Planetară transmisie – schimb | 1 | | 57 | Capăt bară de legătură– schimb | 1 | | 58 | Tija de direcție - Schimb | 1 | | 59 | Arc elicoidat – schimb | 1 | | 60 | Braț inferior față – schimb | 1 | | 61 | Bucșă stabilizator (set) – schimb | 1 | | 62 | Bucșă punte spate (set) – schimb | 1 | | 63 | Compressor servodirecție – reparație | 1 | | 64 | Baza anteruliu - schimb | 1 | | 65 | Reglarea unghiului roților | 1 | | 66 | Lucrări de lăcătușărie | 1 | | 67 | Schimb al rulmentilor din față – schimb | 1 | | 68 | Schimb al rulmentilor din spate – schimb | 1 | |  | **Sistemul electric** |  | | 69 | Diagnostic sistemului electric | 1 | | 70 | Generator - montare demontare | 1 | | 71 | Generator – reparație | 1 | | 72 | Far – montare demontare | 1 | | 73 | Reglarea faruri | 1 | | 74 | Lampă faruri – schimb | 1 | | 75 | Amplificator electri a volanului – reparație | 1 | | 76 | Demaror – montare demontare | 1 | | 77 | Demaror – reparație | 1 | | 78 | Rezistență (set)- schimb | 1 | | 79 | Panou de bord – reparația | 1 | | 80 | Bobină de inducție - scimb | 1 | |  | **Cutia de viteze și ambreajul** |  | | 81 | Diagnostic ambreajului | 1 | | 82 | Ambreaj – reparație | 1 | | 83 | Cutie de viteză manual – montare demontare | 1 | | 84 | Cutie de viteză manual – reparație | 1 | | 85 | Support cutie de viteză - schimb | 1 | | 86 | Ulei cutie de viteză manuală - schimb | 1 | | 87 | Cablu ambreaj – schimb | 1 | | 88 | Coș ambreaj – schimb | 1 | | 89 | Disc ambreaj – schimb | 1 | | 90 | Rulment presiune – schimb | 1 | | 91 | Simering culisă – schimb | 1 | | 92 | Simering planetară – schimb | 1 | | 93 | Furtun ambreaj – schimb | 1 | | 94 | Planetară interioară – schimb | 1 | | 95 | Planetară exterioară – schimb | 1 | | 96 | Cilindru ambreaj - schimb | 1 | |  | **Sistemului de frînare** |  | | 97 | Diagnostic sistemului de frînă | 1 | | 98 | Lichid de frînă – schimb | 1 | | 99 | Cilindru principal de frînă schimb | 1 | | 100 | Cilindru de frîna față - schimb | 1 | | 101 | Cilindru de frîna spate - schimb | 1 | | 102 | Disc de frînă față (set) -schimb | 1 | | 103 | Disc de frînă spate (set) -schimb | 1 | | 104 | Plăcuțe de frînă din față (set) - schimb | 1 | | 105 | Plăcuțe de frînă din spate (set) - schimb | 1 | | 106 | Furtun de frîna față - schimb | 1 | | 107 | Furtun de frîna spate - schimb | 1 | | 108 | Frină de mînă – reparație | 1 | | 109 | Cablul frînei de mînă - schimb | 1 | | 110 | Otgonul de mină (frina de mină) - schimb | 1 | |  | **Partea caroseriei** |  | | 111 | Mecanizm de acțiune a geamului – reparație | 1 | | 112 | Bară de protecție față – montare demontare | 1 | | 113 | Bară de protecție spate – montare demontare | 1 | | 114 | Lacăt ușă (set)- schimb | 1 | | 115 | Parbriz din față - schimb | 1 | | 116 | Parbriz din spate - schimb | 1 | | 117 | Parbriz lateral - schimb | 1 | | 118 | Rezervuar de combustibil – montare demontare | 1 | | 119 | Anvelope – montarea demontarea repararea | 1 | | 120 | toba evacuare spate -schimb | 1 | | 121 | toba evacuare mijloc -schimb | 1 | |  | **Piese auto** |  | |  | **Motorul** |  | | 1 | Ulei de motor 10W 40 | 1 | | 2 | Filtru de ulei | 1 | | 3 | Filtru de aer | 1 | | 4 | Filtru de combustibil | 1 | | 5 | Filtru salon | 1 | | 6 | Antigel | 1 | | 7 | Schimb pernă motor | 1 | | 8 | Cureaua GRM | 1 | | 9 | Cureaua generatorului | 1 | | 10 | Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb | 1 | | 11 | Injectorului de combustibil | 1 | | 12 | Pompă de conbustibil | 1 | | 13 | Pompă de apă | 1 | | 14 | Pompă de ulei | 1 | | 15 | Bugii | 1 | | 16 | Support motor | 1 | | 17 | Garnitura padonului | 1 | | 18 | Padon | 1 | | 19 | Garnitura colectorului admisie | 1 | | 20 | Colector | 1 | | 21 | Radiator sistem de răcire | 1 | | 22 | Radiator de încălzire interior | 1 | | 23 | Termostat | 1 | | 24 | Patruboc | 1 | | 25 | Hamut | 1 | | 26 | Garniture capacului cu clape | 1 | | 27 | Capacul cu clape | 1 | | 28 | Cablu bugii (set) | 1 | | 29 | Supape (set) | 1 | | 30 | Inele de presiune (set) | 1 | | 31 | Piston | 1 | | 32 | Piston ( set) | 1 | | 33 | Arbore cotit | 1 | | 34 | Turbină de aer | 1 | | 35 | Valvă de | 1 | | 36 | Garnitură de cauciuc a supapei (set) | 1 | | 37 | Cuzineț (set) | 1 | | 38 | Culasă | 1 | |  | **Suspensia** |  | | 39 | Amortizator din față | 1 | | 40 | Amortizator din spate | 1 | | 41 | Suport sferic | 1 | | 42 | Suport amortizator de jos | 1 | | 43 | Butucul din față | 1 | | 44 | Butucul din spate | 1 | | 45 | Rulment din față | 1 | | 46 | Rulment din spate | 1 | | 47 | Manjeta planetarei | 1 | | 48 | Stabilizator | 1 | | 49 | Planetară transmisie | 1 | | 50 | Capăt bară de legătură | 1 | | 51 | Tija de direcție | 1 | | 52 | Arc elicoidat | 1 | | 53 | Braț inferior față | 1 | | 54 | Bucșă stabilizator (set) | 1 | | 55 | Bucșă punte spate (set) | 1 | | 56 | Compresor servodirecție | 1 | | 57 | Baza anteruliu | 1 | | 58 | Schimb al rulmentilor din față | 1 | | 59 | Schimb al rulmentilor din spate | 1 | |  | **Sistemul electric** |  | | 60 | Generator | 1 | | 61 | Far | 1 | | 62 | Lampă faruri | 1 | | 63 | Demaror | 1 | | 64 | Rezistență (set) | 1 | | 65 | Bobină de inducție - | 1 | |  | **Cutia de viteze și ambreajul** |  | | 66 | Ambreaj | 1 | | 67 | Support cutie de viteză | 1 | | 68 | Ulei cutie de viteză manuală | 1 | | 69 | Cablu ambreaj | 1 | | 70 | Coș ambreaj | 1 | | 71 | Disc ambreaj | 1 | | 72 | Rulment presiune | 1 | | 73 | Simering culisă | 1 | | 74 | Simering planetară | 1 | | 75 | Furtun ambreaj | 1 | | 76 | Planetară interioară | 1 | | 77 | Planetară exterioară | 1 | | 78 | Cilindru ambreaj | 1 | |  | **Sistemului de frînare** |  | | 79 | Lichid de frînă | 1 | | 80 | Cilindru principal de frînă | 1 | | 81 | Cilindru de frîna față | 1 | | 82 | Cilindru de frîna spate | 1 | | 83 | Disc de frînă față (set) | 1 | | 84 | Disc de frînă spate (set) | 1 | | 85 | Plăcuțe de frînă din față (set) | 1 | | 86 | Plăcuțe de frînă din spate (set) | 1 | | 87 | Furtun de frîna față | 1 | | 88 | Furtun de frîna spate | 1 | | 89 | Cablul frînei de mînă | 1 | | 90 | Otgonul de mină (frina de mină) | 1 | |  | **Partea caroseriei** |  | | 91 | Mecanizm de acțiune a geamului | 1 | | 92 | Bară de protecție față | 1 | | 93 | Bară de protecție spate | 1 | | 94 | Lacăt ușă (set) | 1 | | 95 | Parbriz din față | 1 | | 96 | Parbriz din spate | 1 | | 97 | Parbriz lateral | 1 | | 98 | Rezervuar de combustibil | 1 | | 99 | Miner la ușă interior | 1 | | 100 | Miner la ușă exterior | 1 | | 101 | Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului) | 1 | | 102 | toba evacuare spate | 1 | | 103 | toba evacuare mijloc | 1 |   **Poziţia 6 Dacia Lodjy, anul 2019, v-cm3 1598 , (benzină)**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nr.** | **servicii auto** | **Cant.** | |  | **motorul** |  | | 1 | Diagnostica motorului | 1 | | 2 | Motor - montare demontare | 1 | | 3 | Motor – reparație | 1 | | 4 | Ulei de motor 10W 40 –schimb | 1 | | 5 | Filtru de ulei –schimb | 1 | | 6 | Filtru de aer –schimb | 1 | | 7 | Filtru de combustibil -schimb | 1 | | 8 | Filtru salon –schimb | 1 | | 9 | Antigel –chimb | 1 | | 10 | Schimb pernă motor -schimb | 1 | | 11 | Cureaua GRM -schimb | 1 | | 12 | Cureaua generatorului -schimb | 1 | | 13 | Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb |  | | 14 | Injectorului de combustibil- reparație | 1 | | 15 | Pompă de conbustibil - schimb | 1 | | 16 | Pompă de apă -schimb | 1 | | 17 | Pompă de ulei -schimb | 1 | | 18 | Bugii -schimb | 1 | | 19 | Support motor -schimb | 1 | | 20 | Garnitura padonului – schimb | 1 | | 21 | Padon - schimb | 1 | | 22 | Garnitura colectorului admisie - schimb | 1 | | 23 | Colector -schimc | 1 | | 24 | Radiator sistem de răcire- schimb | 1 | | 25 | Radiator de încălzire interior –schimb | 1 | | 26 | Termostat - schimb | 1 | | 27 | Patruboc – schimb | 1 | | 28 | Hamut - schimb | 1 | | 29 | Garniture capacului cu clape - schimb | 1 | | 30 | Capacul cu clape - schimb | 1 | | 31 | Cablu bugii - schimb | 1 | | 32 | Supape (set) - reglarea | 1 | | 33 | Supape (set) – schimb | 1 | | 34 | Inele de presiune (set) - schimb | 1 | | 35 | Piston – schimb | 1 | | 36 | Piston ( set)– schimb | 1 | | 37 | Arbore cotit - schimb | 1 | | 38 | Deservirea sistemului de condiționare a aerului | 1 | | 39 | Valvă de injecție - schimb | 1 | | 40 | Garnitură de cauciuc a supapei (set)- schimb | 1 | | 41 | Cuzineț (set) – schimb | 1 | | 42 | Culasă - schimb | 1 | |  | **Suspensia** |  | | 43 | Diagnostic suspensei | 1 | | 44 | Puntea din față- montare demontare | 1 | | 45 | Puntea din spate- montare demontare | 1 | | 46 | Amortizator din față – schimb | 1 | | 47 | Amortizator din spate – schimb | 1 | | 48 | Suport sferic - Schimb | 1 | | 49 | Suport amortizator de jos – schimb | 1 | | 50 | Butucul din față – schimb | 1 | | 51 | Butucul din spate – schimb | 1 | | 52 | Rulment din față - schimb | 1 | | 53 | Rulment din spate - schimb | 1 | | 54 | Manjeta planetarei -schimb | 1 | | 55 | Stabilizator – schimb | 1 | | 56 | Planetară transmisie – schimb | 1 | | 57 | Capăt bară de legătură– schimb | 1 | | 58 | Tija de direcție - Schimb | 1 | | 59 | Arc elicoidat – schimb | 1 | | 60 | Braț inferior față – schimb | 1 | | 61 | Bucșă stabilizator (set) – schimb | 1 | | 62 | Bucșă punte spate (set) – schimb | 1 | | 63 | Compressor servodirecție – reparație | 1 | | 64 | Baza anteruliu - schimb | 1 | | 65 | Reglarea unghiului roților | 1 | | 66 | Lucrări de lăcătușărie | 1 | | 67 | Schimb al rulmentilor din față – schimb | 1 | | 68 | Schimb al rulmentilor din spate – schimb | 1 | |  | **Sistemul electric** |  | | 69 | Diagnostic sistemului electric | 1 | | 70 | Generator - montare demontare | 1 | | 71 | Generator – reparație | 1 | | 72 | Far – montare demontare | 1 | | 73 | Reglarea faruri | 1 | | 74 | Lampă faruri – schimb | 1 | | 75 | Amplificator electri a volanului – reparație | 1 | | 76 | Demaror – montare demontare | 1 | | 77 | Demaror – reparație | 1 | | 78 | Rezistență (set)- schimb | 1 | | 79 | Panou de bord – reparația | 1 | | 80 | Bobină de inducție - scimb | 1 | |  | **Cutia de viteze și ambreajul** |  | | 81 | Diagnostic ambreajului | 1 | | 82 | Ambreaj – reparație | 1 | | 83 | Cutie de viteză manual – montare demontare | 1 | | 84 | Cutie de viteză manual – reparație | 1 | | 85 | Support cutie de viteză - schimb | 1 | | 86 | Ulei cutie de viteză manuală - schimb | 1 | | 87 | Cablu ambreaj – schimb | 1 | | 88 | Coș ambreaj – schimb | 1 | | 89 | Disc ambreaj – schimb | 1 | | 90 | Rulment presiune – schimb | 1 | | 91 | Simering culisă – schimb | 1 | | 92 | Simering planetară – schimb | 1 | | 93 | Furtun ambreaj – schimb | 1 | | 94 | Planetară interioară – schimb | 1 | | 95 | Planetară exterioară – schimb | 1 | | 96 | Cilindru ambreaj - schimb | 1 | |  | **Sistemului de frînare** |  | | 97 | Diagnostic sistemului de frînă | 1 | | 98 | Lichid de frînă – schimb | 1 | | 99 | Cilindru principal de frînă schimb | 1 | | 100 | Cilindru de frîna față - schimb | 1 | | 101 | Cilindru de frîna spate - schimb | 1 | | 102 | Disc de frînă față (set) -schimb | 1 | | 103 | Disc de frînă spate (set) -schimb | 1 | | 104 | Plăcuțe de frînă din față (set) - schimb | 1 | | 105 | Plăcuțe de frînă din spate (set) - schimb | 1 | | 106 | Furtun de frîna față - schimb | 1 | | 107 | Furtun de frîna spate - schimb | 1 | | 108 | Frină de mînă – reparație | 1 | | 109 | Cablul frînei de mînă - schimb | 1 | | 110 | Otgonul de mină (frina de mină) - schimb | 1 | |  | **Partea caroseriei** |  | | 111 | Mecanizm de acțiune a geamului – reparație | 1 | | 112 | Bară de protecție față – montare demontare | 1 | | 113 | Bară de protecție spate – montare demontare | 1 | | 114 | Lacăt ușă (set)- schimb | 1 | | 115 | Parbriz din față - schimb | 1 | | 116 | Parbriz din spate - schimb | 1 | | 117 | Parbriz lateral - schimb | 1 | | 118 | Rezervuar de combustibil – montare demontare | 1 | | 119 | Anvelope – montarea demontarea repararea | 1 | | 120 | toba evacuare spate -schimb | 1 | | 121 | toba evacuare mijloc -schimb | 1 | |  | **Piese auto** |  | |  | **Motorul** |  | | 1 | Ulei de motor 10W 40 | 1 | | 2 | Filtru de ulei | 1 | | 3 | Filtru de aer | 1 | | 4 | Filtru de combustibil | 1 | | 5 | Filtru salon | 1 | | 6 | Antigel | 1 | | 7 | Schimb pernă motor | 1 | | 8 | Cureaua GRM | 1 | | 9 | Cureaua generatorului | 1 | | 10 | Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb | 1 | | 11 | Injectorului de combustibil | 1 | | 12 | Pompă de conbustibil | 1 | | 13 | Pompă de apă | 1 | | 14 | Pompă de ulei | 1 | | 15 | Bugii | 1 | | 16 | Support motor | 1 | | 17 | Garnitura padonului | 1 | | 18 | Padon | 1 | | 19 | Garnitura colectorului admisie | 1 | | 20 | Colector | 1 | | 21 | Radiator sistem de răcire | 1 | | 22 | Radiator de încălzire interior | 1 | | 23 | Termostat | 1 | | 24 | Patruboc | 1 | | 25 | Hamut | 1 | | 26 | Garniture capacului cu clape | 1 | | 27 | Capacul cu clape | 1 | | 28 | Cablu bugii (set) | 1 | | 29 | Supape (set) | 1 | | 30 | Inele de presiune (set) | 1 | | 31 | Piston | 1 | | 32 | Piston ( set) | 1 | | 33 | Arbore cotit | 1 | | 34 | Turbină de aer | 1 | | 35 | Valvă de | 1 | | 36 | Garnitură de cauciuc a supapei (set) | 1 | | 37 | Cuzineț (set) | 1 | | 38 | Culasă | 1 | |  | **Suspensia** |  | | 39 | Amortizator din față | 1 | | 40 | Amortizator din spate | 1 | | 41 | Suport sferic | 1 | | 42 | Suport amortizator de jos | 1 | | 43 | Butucul din față | 1 | | 44 | Butucul din spate | 1 | | 45 | Rulment din față | 1 | | 46 | Rulment din spate | 1 | | 47 | Manjeta planetarei | 1 | | 48 | Stabilizator | 1 | | 49 | Planetară transmisie | 1 | | 50 | Capăt bară de legătură | 1 | | 51 | Tija de direcție | 1 | | 52 | Arc elicoidat | 1 | | 53 | Braț inferior față | 1 | | 54 | Bucșă stabilizator (set) | 1 | | 55 | Bucșă punte spate (set) | 1 | | 56 | Compresor servodirecție | 1 | | 57 | Baza anteruliu | 1 | | 58 | Schimb al rulmentilor din față | 1 | | 59 | Schimb al rulmentilor din spate | 1 | |  | **Sistemul electric** |  | | 60 | Generator | 1 | | 61 | Far | 1 | | 62 | Lampă faruri | 1 | | 63 | Demaror | 1 | | 64 | Rezistență (set) | 1 | | 65 | Bobină de inducție - | 1 | |  | **Cutia de viteze și ambreajul** |  | | 66 | Ambreaj | 1 | | 67 | Support cutie de viteză | 1 | | 68 | Ulei cutie de viteză manuală | 1 | | 69 | Cablu ambreaj | 1 | | 70 | Coș ambreaj | 1 | | 71 | Disc ambreaj | 1 | | 72 | Rulment presiune | 1 | | 73 | Simering culisă | 1 | | 74 | Simering planetară | 1 | | 75 | Furtun ambreaj | 1 | | 76 | Planetară interioară | 1 | | 77 | Planetară exterioară | 1 | | 78 | Cilindru ambreaj | 1 | |  | **Sistemului de frînare** |  | | 79 | Lichid de frînă | 1 | | 80 | Cilindru principal de frînă | 1 | | 81 | Cilindru de frîna față | 1 | | 82 | Cilindru de frîna spate | 1 | | 83 | Disc de frînă față (set) | 1 | | 84 | Disc de frînă spate (set) | 1 | | 85 | Plăcuțe de frînă din față (set) | 1 | | 86 | Plăcuțe de frînă din spate (set) | 1 | | 87 | Furtun de frîna față | 1 | | 88 | Furtun de frîna spate | 1 | | 89 | Cablul frînei de mînă | 1 | | 90 | Otgonul de mină (frina de mină) | 1 | |  | **Partea caroseriei** |  | | 91 | Mecanizm de acțiune a geamului | 1 | | 92 | Bară de protecție față | 1 | | 93 | Bară de protecție spate | 1 | | 94 | Lacăt ușă (set) | 1 | | 95 | Parbriz din față | 1 | | 96 | Parbriz din spate | 1 | | 97 | Parbriz lateral | 1 | | 98 | Rezervuar de combustibil | 1 | | 99 | Miner la ușă interior | 1 | | 100 | Miner la ușă exterior | 1 | | 101 | Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului) | 1 | | 102 | toba evacuare spate | 1 | | 103 | toba evacuare mijloc | 1 |   **Poziţia 7 Mercedes-Bens Sprinter 416 ,anul 2010, v-cm3 2685 cdi**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nr.** | **servicii auto** | **Cant.** | |  | **motorul** |  | | 1 | Diagnostica motorului | 1 | | 2 | Motor - montare demontare | 1 | | 3 | Motor – reparație | 1 | | 4 | Ulei de motor 5W 40 –schimb | 1 | | 5 | Filtru de ulei –schimb | 1 | | 6 | Filtru de aer –schimb | 1 | | 7 | Filtru de combustibil -schimb | 1 | | 8 | Filtru salon –schimb | 1 | | 9 | Antigel –chimb | 1 | | 10 | Schimb pernă motor -schimb | 1 | | 11 | Cureaua GRM -schimb | 1 | | 12 | Cureaua generatorului -schimb | 1 | | 13 | Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb | 1 | | 14 | Injectorului de combustibil- reparație | 1 | | 15 | Pompă de conbustibil - schimb | 1 | | 16 | Pompă de apă -schimb | 1 | | 17 | Pompă de ulei -schimb | 1 | | 18 | Bugii -schimb | 1 | | 19 | Support motor -schimb | 1 | | 20 | Garnitura padonului – schimb | 1 | | 21 | Padon - schimb | 1 | | 22 | Garnitura colectorului admisie - schimb | 1 | | 23 | Colector -schimc | 1 | | 24 | Radiator sistem de răcire- schimb | 1 | | 25 | Radiator de încălzire interior –schimb | 1 | | 26 | Termostat - schimb | 1 | | 27 | Patruboc – schimb | 1 | | 28 | Hamut - schimb | 1 | | 29 | Garniture capacului cu clape - schimb | 1 | | 30 | Capacul cu clape - schimb | 1 | | 31 | Cablu bugii - schimb | 1 | | 32 | Supape (set) - reglarea | 1 | | 33 | Supape (set) – schimb | 1 | | 34 | Inele de presiune (set) - schimb | 1 | | 35 | Piston – schimb | 1 | | 36 | Piston ( set)– schimb | 1 | | 37 | Arbore cotit - schimb | 1 | | 38 | Deservirea sistemului de condiționare a aerului | 1 | | 39 | Valvă de injecție - schimb | 1 | | 40 | Garnitură de cauciuc a supapei (set)- schimb | 1 | | 41 | Cuzineț (set) – schimb | 1 | | 42 | Culasă - schimb | 1 | |  | **Suspensia** |  | | 43 | Diagnostic suspensei | 1 | | 44 | Puntea din față- montare demontare | 1 | | 45 | Puntea din spate- montare demontare | 1 | | 46 | Amortizator din față – schimb | 1 | | 47 | Amortizator din spate – schimb | 1 | | 48 | Suport sferic - Schimb | 1 | | 49 | Suport amortizator de jos – schimb | 1 | | 50 | Butucul din față – schimb | 1 | | 51 | Butucul din spate – schimb | 1 | | 52 | Rulment din față - schimb | 1 | | 53 | Rulment din spate - schimb | 1 | | 54 | Manjeta planetarei -schimb | 1 | | 55 | Stabilizator – schimb | 1 | | 56 | Planetară transmisie – schimb | 1 | | 57 | Capăt bară de legătură– schimb | 1 | | 58 | Tija de direcție - Schimb | 1 | | 59 | Arc elicoidat – schimb | 1 | | 60 | Braț inferior față – schimb | 1 | | 61 | Bucșă stabilizator (set) – schimb | 1 | | 62 | Bucșă punte spate (set) – schimb | 1 | | 63 | Compressor servodirecție – reparație | 1 | | 64 | Baza anteruliu - schimb | 1 | | 65 | Reglarea unghiului roților | 1 | | 66 | Lucrări de lăcătușărie | 1 | | 67 | Schimb al rulmentilor din față – schimb | 1 | | 68 | Schimb al rulmentilor din spate – schimb | 1 | |  | **Sistemul electric** |  | | 69 | Diagnostic sistemului electric | 1 | | 70 | Generator - montare demontare | 1 | | 71 | Generator – reparație | 1 | | 72 | Far – montare demontare | 1 | | 73 | Reglarea faruri | 1 | | 74 | Lampă faruri – schimb | 1 | | 75 | Amplificator electri a volanului – reparație | 1 | | 76 | Demaror – montare demontare | 1 | | 77 | Demaror – reparație | 1 | | 78 | Rezistență (set)- schimb | 1 | | 79 | Panou de bord – reparația | 1 | | 80 | Bobină de inducție - scimb | 1 | |  | **Cutia de viteze și ambreajul** |  | | 81 | Diagnostic ambreajului | 1 | | 82 | Ambreaj – reparație | 1 | | 83 | Cutie de viteză manual – montare demontare | 1 | | 84 | Cutie de viteză manual – reparație | 1 | | 85 | Support cutie de viteză - schimb | 1 | | 86 | Ulei cutie de viteză manuală - schimb | 1 | | 87 | Cablu ambreaj – schimb | 1 | | 88 | Coș ambreaj – schimb | 1 | | 89 | Disc ambreaj – schimb | 1 | | 90 | Rulment presiune – schimb | 1 | | 91 | Simering culisă – schimb | 1 | | 92 | Simering planetară – schimb | 1 | | 93 | Furtun ambreaj – schimb | 1 | | 94 | Planetară interioară – schimb | 1 | | 95 | Planetară exterioară – schimb | 1 | | 96 | Cilindru ambreaj - schimb | 1 | |  | **Sistemului de frînare** |  | | 97 | Diagnostic sistemului de frînă | 1 | | 98 | Lichid de frînă – schimb | 1 | | 99 | Cilindru principal de frînă schimb | 1 | | 100 | Cilindru de frîna față - schimb | 1 | | 101 | Cilindru de frîna spate - schimb | 1 | | 102 | Disc de frînă față (set) -schimb | 1 | | 103 | Disc de frînă spate (set) -schimb | 1 | | 104 | Plăcuțe de frînă din față (set) - schimb | 1 | | 105 | Plăcuțe de frînă din spate (set) - schimb | 1 | | 106 | Furtun de frîna față - schimb | 1 | | 107 | Furtun de frîna spate - schimb | 1 | | 108 | Frină de mînă – reparație | 1 | | 109 | Cablul frînei de mînă - schimb | 1 | | 110 | Otgonul de mină (frina de mină) - schimb | 1 | |  | **Partea caroseriei** |  | | 111 | Mecanizm de acțiune a geamului – reparație | 1 | | 112 | Bară de protecție față – montare demontare | 1 | | 113 | Bară de protecție spate – montare demontare | 1 | | 114 | Lacăt ușă (set)- schimb | 1 | | 115 | Parbriz din față - schimb | 1 | | 116 | Parbriz din spate - schimb | 1 | | 117 | Parbriz lateral - schimb | 1 | | 118 | Rezervuar de combustibil – montare demontare | 1 | | 119 | Anvelope – montarea demontarea repararea | 1 | | 120 | toba evacuare spate -schimb | 1 | | 121 | toba evacuare mijloc -schimb | 1 | |  | **Piese auto** |  | |  | **Motorul** |  | | 1 | Ulei de motor 5W 40 | 1 | | 2 | Filtru de ulei | 1 | | 3 | Filtru de aer | 1 | | 4 | Filtru de combustibil | 1 | | 5 | Filtru salon | 1 | | 6 | Antigel | 1 | | 7 | Schimb pernă motor | 1 | | 8 | Cureaua GRM | 1 | | 9 | Cureaua generatorului | 1 | | 10 | Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb | 1 | | 11 | Injectorului de combustibil | 1 | | 12 | Pompă de conbustibil | 1 | | 13 | Pompă de apă | 1 | | 14 | Pompă de ulei | 1 | | 15 | Bugii | 1 | | 16 | Support motor | 1 | | 17 | Garnitura padonului | 1 | | 18 | Padon | 1 | | 19 | Garnitura colectorului admisie | 1 | | 20 | Colector | 1 | | 21 | Radiator sistem de răcire | 1 | | 22 | Radiator de încălzire interior | 1 | | 23 | Termostat | 1 | | 24 | Patruboc | 1 | | 25 | Hamut | 1 | | 26 | Garniture capacului cu clape | 1 | | 27 | Capacul cu clape | 1 | | 28 | Cablu bugii (set) | 1 | | 29 | Supape (set) | 1 | | 30 | Inele de presiune (set) | 1 | | 31 | Piston | 1 | | 32 | Piston ( set) | 1 | | 33 | Arbore cotit | 1 | | 34 | Turbină de aer | 1 | | 35 | Valvă de | 1 | | 36 | Garnitură de cauciuc a supapei (set) | 1 | | 37 | Cuzineț (set) | 1 | | 38 | Culasă | 1 | |  | **Suspensia** |  | | 39 | Amortizator din față | 1 | | 40 | Amortizator din spate | 1 | | 41 | Suport sferic | 1 | | 42 | Suport amortizator de jos | 1 | | 43 | Butucul din față | 1 | | 44 | Butucul din spate | 1 | | 45 | Rulment din față | 1 | | 46 | Rulment din spate | 1 | | 47 | Manjeta planetarei | 1 | | 48 | Stabilizator | 1 | | 49 | Planetară transmisie | 1 | | 50 | Capăt bară de legătură | 1 | | 51 | Tija de direcție | 1 | | 52 | Arc elicoidat | 1 | | 53 | Braț inferior față | 1 | | 54 | Bucșă stabilizator (set) | 1 | | 55 | Bucșă punte spate (set) | 1 | | 56 | Compresor servodirecție | 1 | | 57 | Baza anteruliu | 1 | | 58 | Schimb al rulmentilor din față | 1 | | 59 | Schimb al rulmentilor din spate | 1 | |  | **Sistemul electric** |  | | 60 | Generator | 1 | | 61 | Far | 1 | | 62 | Lampă faruri | 1 | | 63 | Demaror | 1 | | 64 | Rezistență (set) | 1 | | 65 | Bobină de inducție - | 1 | |  | **Cutia de viteze și ambreajul** |  | | 66 | Ambreaj | 1 | | 67 | Support cutie de viteză | 1 | | 68 | Ulei cutie de viteză manuală | 1 | | 69 | Cablu ambreaj | 1 | | 70 | Coș ambreaj | 1 | | 71 | Disc ambreaj | 1 | | 72 | Rulment presiune | 1 | | 73 | Simering culisă | 1 | | 74 | Simering planetară | 1 | | 75 | Furtun ambreaj | 1 | | 76 | Planetară interioară | 1 | | 77 | Planetară exterioară | 1 | | 78 | Cilindru ambreaj | 1 | |  | **Sistemului de frînare** |  | | 79 | Lichid de frînă | 1 | | 80 | Cilindru principal de frînă | 1 | | 81 | Cilindru de frîna față | 1 | | 82 | Cilindru de frîna spate | 1 | | 83 | Disc de frînă față (set) | 1 | | 84 | Disc de frînă spate (set) | 1 | | 85 | Plăcuțe de frînă din față (set) | 1 | | 86 | Plăcuțe de frînă din spate (set) | 1 | | 87 | Furtun de frîna față | 1 | | 88 | Furtun de frîna spate | 1 | | 89 | Cablul frînei de mînă | 1 | | 90 | Otgonul de mină (frina de mină) | 1 | |  | **Partea caroseriei** |  | | 91 | Mecanizm de acțiune a geamului | 1 | | 92 | Bară de protecție față | 1 | | 93 | Bară de protecție spate | 1 | | 94 | Lacăt ușă (set) | 1 | | 95 | Parbriz din față | 1 | | 96 | Parbriz din spate | 1 | | 97 | Parbriz lateral | 1 | | 98 | Rezervuar de combustibil | 1 | | 99 | Miner la ușă interior | 1 | | 100 | Miner la ușă exterior | 1 | | 101 | Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului) | 1 | | 102 | toba evacuare spate | 1 | | 103 | toba evacuare mijloc | 1 |   **Poziţia 8 MAN 10150, anul 1993, v-cm3 6871 / 10400kg (dizel)**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nr.** | **servicii auto** | **Cant.** | |  | **motorul** |  | | 1 | Diagnostica motorului | 1 | | 2 | Motor - montare demontare | 1 | | 3 | Motor – reparație | 1 | | 4 | Ulei de motor 5W 30 –schimb | 1 | | 5 | Filtru de ulei –schimb | 1 | | 6 | Filtru de aer –schimb | 1 | | 7 | Filtru de combustibil -schimb | 1 | | 8 | Filtru salon –schimb | 1 | | 9 | Antigel –chimb | 1 | | 10 | Schimb pernă motor -schimb | 1 | | 11 | Cureaua GRM -schimb | 1 | | 12 | Lanț de distribuire - schimb | 1 | | 13 | Cureaua generatorului -schimb | 1 | | 14 | Cureaua amplificatoriu hidraulic- schimb | 1 | | 15 | Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb |  | | 16 | Injectorului de combustibil- reparație | 1 | | 17 | Pompă de conbustibil - schimb | 1 | | 18 | Pompă de apă -schimb | 1 | | 19 | Pompă de ulei -schimb | 1 | | 20 | Bugii -schimb | 1 | | 21 | Support motor -schimb | 1 | | 22 | Garnitura padonului – schimb | 1 | | 23 | Padon - schimb | 1 | | 24 | Garnitura colectorului admisie - schimb | 1 | | 25 | Colector -schimc | 1 | | 26 | Radiator sistem de răcire- schimb | 1 | | 27 | Radiator de încălzire interior –schimb | 1 | | 28 | Termostat - schimb | 1 | | 29 | Patruboc – schimb | 1 | | 30 | Hamut - schimb | 1 | | 31 | Garniture capacului cu clape - schimb | 1 | | 32 | Capacul cu clape - schimb | 1 | | 33 | Cablu bugii - schimb | 1 | | 34 | Supape (set) - reglarea | 1 | | 35 | Supape (set) – schimb | 1 | | 36 | Inele de presiune (set) - schimb | 1 | | 37 | Piston – schimb | 1 | | 38 | Piston ( set)– schimb | 1 | | 39 | Arbore cotit - schimb | 1 | | 40 | Deservirea sistemului de condiționare a aerului | 1 | | 41 | Turbină de aer – reparație | 1 | | 42 | Turbină de aer – schimb | 1 | | 43 | Valvă de injecție - schimb | 1 | | 44 | Garnitură de cauciuc a supapei (set)- schimb | 1 | | 45 | Cuzineț (set) – schimb | 1 | | 46 | Culasă - schimb | 1 | |  | **Suspensia** |  | | 47 | Diagnostic suspensei | 1 | | 48 | Puntea din față- montare demontare | 1 | | 49 | Puntea din spate- montare demontare | 1 | | 50 | Amortizator din față – schimb | 1 | | 51 | Amortizator din spate – schimb | 1 | | 52 | Suport sferic - Schimb | 1 | | 53 | Suport amortizator de jos – schimb | 1 | | 54 | Butucul din față – schimb | 1 | | 55 | Butucul din spate – schimb | 1 | | 56 | Rulment din față - schimb | 1 | | 57 | Rulment din spate - schimb | 1 | | 58 | Manjeta planetarei -schimb | 1 | | 59 | Stabilizator – schimb | 1 | | 60 | Planetară transmisie – schimb | 1 | | 61 | Capăt bară de legătură– schimb | 1 | | 62 | Tija de direcție - Schimb | 1 | | 63 | Arc elicoidat – schimb | 1 | | 64 | Braț inferior față – schimb | 1 | | 65 | Braț superior față – schimb | 1 | | 66 | Bucșă stabilizator (set) – schimb | 1 | | 67 | Bucșă punte spate (set) – schimb | 1 | | 68 | Compressor servodirecție – reparație | 1 | | 69 | Baza anteruliu - schimb | 1 | | 70 | Reglarea unghiului roților | 1 | | 71 | Lucrări de lăcătușărie | 1 | | 72 | Schimb al rulmentilor din față – schimb | 1 | | 73 | Schimb al rulmentilor din spate – schimb | 1 | |  | **Sistemul electric** |  | | 74 | Diagnostic sistemului electric | 1 | | 75 | Generator - montare demontare | 1 | | 76 | Generator – reparație | 1 | | 77 | Far – montare demontare | 1 | | 78 | Reglarea faruri | 1 | | 79 | Lampă faruri – schimb | 1 | | 80 | Amplificator electri a volanului – reparație | 1 | | 81 | Demaror – montare demontare | 1 | | 82 | Demaror – reparație | 1 | | 83 | Rezistență (set)- schimb | 1 | | 84 | Panou de bord – reparația | 1 | | 85 | Bobină de inducție - scimb | 1 | |  | **Cutia de viteze și ambreajul** |  | | 86 | Diagnostic ambreajului | 1 | | 87 | Ambreaj – reparație | 1 | | 88 | Cutie de viteză manual – montare demontare | 1 | | 89 | Cutie de viteză manual – reparație | 1 | | 90 | Cutie de distribuire – montare demontare | 1 | | 91 | Cutie de distribuire – reparație | 1 | | 92 | Support cutie de viteză - schimb | 1 | | 93 | Ulei cutie de viteză manuală - schimb | 1 | | 94 | Cablu ambreaj – schimb | 1 | | 95 | Coș ambreaj – schimb | 1 | | 96 | Disc ambreaj – schimb | 1 | | 97 | Rulment presiune – schimb | 1 | | 98 | Simering culisă – schimb | 1 | | 99 | Simering planetară – schimb | 1 | | 100 | Furtun ambreaj – schimb | 1 | | 101 | Planetară interioară – schimb | 1 | | 102 | Planetară exterioară – schimb | 1 | | 103 | Cilindru ambreaj - schimb | 1 | |  | **Sistemului de frînare** |  | | 104 | Diagnostic sistemului de frînă | 1 | | 105 | Lichid de frînă – schimb | 1 | | 106 | Cilindru principal de frînă schimb | 1 | | 107 | Cilindru de frîna față - schimb | 1 | | 108 | Cilindru de frîna spate - schimb | 1 | | 109 | Disc de frînă față (set) -schimb | 1 | | 110 | Disc de frînă spate (set) -schimb | 1 | | 111 | Plăcuțe de frînă din față (set) - schimb | 1 | | 112 | Plăcuțe de frînă din spate (set) - schimb | 1 | | 113 | Furtun de frîna față - schimb | 1 | | 114 | Furtun de frîna spate - schimb | 1 | | 115 | Frină de mînă – reparație | 1 | | 116 | Cablul frînei de mînă - schimb | 1 | | 117 | Otgonul de mină (frina de mină) - schimb | 1 | |  | **Partea caroseriei** |  | | 118 | Mecanizm de acțiune a geamului – reparație | 1 | | 119 | Bară de protecție față – montare demontare | 1 | | 120 | Bară de protecție spate – montare demontare | 1 | | 121 | Lacăt ușă (set)- schimb | 1 | | 122 | Parbriz din față - schimb | 1 | | 123 | Parbriz din spate - schimb | 1 | | 124 | Parbriz lateral - schimb | 1 | | 125 | Rezervuar de combustibil – montare demontare | 1 | | 126 | Anvelope – montarea demontarea repararea | 1 | | 127 | toba evacuare spate -schimb | 1 | | 128 | toba evacuare mijloc -schimb | 1 | |  | **Piese auto** |  | |  | **Motorul** |  | | 1 | Ulei de motor 5W 30 | 1 | | 2 | Filtru de ulei | 1 | | 3 | Filtru de aer | 1 | | 4 | Filtru de combustibil | 1 | | 5 | Filtru salon | 1 | | 6 | Antigel | 1 | | 7 | Schimb pernă motor | 1 | | 8 | Cureaua GRM | 1 | | 9 | Lanț de distribuire | 1 | | 10 | Cureaua generatorului | 1 | | 11 | Cureaua amplificatoriu hidraulic | 1 | | 12 | Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb | 1 | | 13 | Injectorului de combustibil | 1 | | 14 | Pompă de conbustibil | 1 | | 15 | Pompă de apă | 1 | | 16 | Pompă de ulei | 1 | | 17 | Bugii | 1 | | 18 | Support motor | 1 | | 19 | Garnitura padonului | 1 | | 20 | Padon | 1 | | 21 | Garnitura colectorului admisie | 1 | | 22 | Colector | 1 | | 23 | Radiator sistem de răcire | 1 | | 24 | Radiator de încălzire interior | 1 | | 25 | Termostat | 1 | | 26 | Patruboc | 1 | | 27 | Hamut | 1 | | 28 | Garniture capacului cu clape | 1 | | 29 | Capacul cu clape | 1 | | 30 | Cablu bugii (set) | 1 | | 31 | Supape (set) | 1 | | 32 | Inele de presiune (set) | 1 | | 33 | Piston | 1 | | 34 | Piston ( set) | 1 | | 35 | Arbore cotit | 1 | | 36 | Turbină de aer | 1 | | 37 | Valvă de | 1 | | 38 | Garnitură de cauciuc a supapei (set) | 1 | | 39 | Cuzineț (set) | 1 | | 40 | Culasă | 1 | |  | **Suspensia** |  | | 41 | Amortizator din față | 1 | | 42 | Amortizator din spate | 1 | | 43 | Suport sferic | 1 | | 44 | Suport amortizator de jos | 1 | | 45 | Butucul din față | 1 | | 46 | Butucul din spate | 1 | | 47 | Rulment din față | 1 | | 48 | Rulment din spate | 1 | | 49 | Manjeta planetarei | 1 | | 50 | Stabilizator | 1 | | 51 | Planetară transmisie | 1 | | 52 | Capăt bară de legătură | 1 | | 53 | Tija de direcție | 1 | | 54 | Arc elicoidat | 1 | | 55 | Braț inferior față | 1 | | 56 | Braț superior față | 1 | | 57 | Bucșă stabilizator (set) | 1 | | 58 | Bucșă punte spate (set) | 1 | | 59 | Compresor servodirecție | 1 | | 60 | Baza anteruliu | 1 | | 61 | Schimb al rulmentilor din față | 1 | | 62 | Schimb al rulmentilor din spate | 1 | |  | **Sistemul electric** |  | | 63 | Generator | 1 | | 64 | Far | 1 | | 65 | Lampă faruri | 1 | | 66 | Demaror | 1 | | 67 | Rezistență (set) | 1 | | 68 | Bobină de inducție - | 1 | |  | **Cutia de viteze și ambreajul** |  | | 69 | Ambreaj | 1 | | 70 | Support cutie de viteză | 1 | | 71 | Ulei cutie de viteză manuală | 1 | | 72 | Cablu ambreaj | 1 | | 73 | Coș ambreaj | 1 | | 74 | Disc ambreaj | 1 | | 75 | Rulment presiune | 1 | | 76 | Simering culisă | 1 | | 77 | Simering planetară | 1 | | 78 | Furtun ambreaj | 1 | | 79 | Planetară interioară | 1 | | 80 | Planetară exterioară | 1 | | 81 | Cilindru ambreaj | 1 | |  | **Sistemului de frînare** |  | | 82 | Lichid de frînă | 1 | | 83 | Cilindru principal de frînă | 1 | | 84 | Cilindru de frîna față | 1 | | 85 | Cilindru de frîna spate | 1 | | 86 | Disc de frînă față (set) | 1 | | 87 | Disc de frînă spate (set) | 1 | | 88 | Plăcuțe de frînă din față (set) | 1 | | 89 | Plăcuțe de frînă din spate (set) | 1 | | 90 | Furtun de frîna față | 1 | | 91 | Furtun de frîna spate | 1 | | 92 | Cablul frînei de mînă | 1 | | 93 | Otgonul de mină (frina de mină) | 1 | |  | **Partea caroseriei** |  | | 94 | Mecanizm de acțiune a geamului | 1 | | 95 | Bară de protecție față | 1 | | 96 | Bară de protecție spate | 1 | | 97 | Lacăt ușă (set) | 1 | | 98 | Parbriz din față | 1 | | 99 | Parbriz din spate | 1 | | 100 | Parbriz lateral | 1 | | 101 | Rezervuar de combustibil | 1 | | 102 | Miner la ușă interior | 1 | | 103 | Miner la ușă exterior | 1 | | 104 | Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului) | 1 | | 105 | toba evacuare spate | 1 | | 106 | toba evacuare mijloc | 1 |   **Poziţia 9 Mercedes 814, anul 1985, v-cm3 5955 / 7800kg (dizel)**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nr.** | **servicii auto** | **Cant.** | |  | **motorul** |  | | 1 | Diagnostica motorului | 1 | | 2 | Motor - montare demontare | 1 | | 3 | Motor – reparație | 1 | | 4 | Ulei de motor 5W 30 –schimb | 1 | | 5 | Filtru de ulei –schimb | 1 | | 6 | Filtru de aer –schimb | 1 | | 7 | Filtru de combustibil -schimb | 1 | | 8 | Filtru salon –schimb | 1 | | 9 | Antigel –chimb | 1 | | 10 | Schimb pernă motor -schimb | 1 | | 11 | Cureaua GRM -schimb | 1 | | 12 | Lanț de distribuire - schimb | 1 | | 13 | Cureaua generatorului -schimb | 1 | | 14 | Cureaua amplificatoriu hidraulic- schimb | 1 | | 15 | Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb |  | | 16 | Injectorului de combustibil- reparație | 1 | | 17 | Pompă de conbustibil - schimb | 1 | | 18 | Pompă de apă -schimb | 1 | | 19 | Pompă de ulei -schimb | 1 | | 20 | Bugii -schimb | 1 | | 21 | Support motor -schimb | 1 | | 22 | Garnitura padonului – schimb | 1 | | 23 | Padon - schimb | 1 | | 24 | Garnitura colectorului admisie - schimb | 1 | | 25 | Colector -schimc | 1 | | 26 | Radiator sistem de răcire- schimb | 1 | | 27 | Radiator de încălzire interior –schimb | 1 | | 28 | Termostat - schimb | 1 | | 29 | Patruboc – schimb | 1 | | 30 | Hamut - schimb | 1 | | 31 | Garniture capacului cu clape - schimb | 1 | | 32 | Capacul cu clape - schimb | 1 | | 33 | Cablu bugii - schimb | 1 | | 34 | Supape (set) - reglarea | 1 | | 35 | Supape (set) – schimb | 1 | | 36 | Inele de presiune (set) - schimb | 1 | | 37 | Piston – schimb | 1 | | 38 | Piston ( set)– schimb | 1 | | 39 | Arbore cotit - schimb | 1 | | 40 | Deservirea sistemului de condiționare a aerului | 1 | | 41 | Turbină de aer – reparație | 1 | | 42 | Turbină de aer – schimb | 1 | | 43 | Valvă de injecție - schimb | 1 | | 44 | Garnitură de cauciuc a supapei (set)- schimb | 1 | | 45 | Cuzineț (set) – schimb | 1 | | 46 | Culasă - schimb | 1 | |  | **Suspensia** |  | | 47 | Diagnostic suspensei | 1 | | 48 | Puntea din față- montare demontare | 1 | | 49 | Puntea din spate- montare demontare | 1 | | 50 | Amortizator din față – schimb | 1 | | 51 | Amortizator din spate – schimb | 1 | | 52 | Suport sferic - Schimb | 1 | | 53 | Suport amortizator de jos – schimb | 1 | | 54 | Butucul din față – schimb | 1 | | 55 | Butucul din spate – schimb | 1 | | 56 | Rulment din față - schimb | 1 | | 57 | Rulment din spate - schimb | 1 | | 58 | Manjeta planetarei -schimb | 1 | | 59 | Stabilizator – schimb | 1 | | 60 | Planetară transmisie – schimb | 1 | | 61 | Capăt bară de legătură– schimb | 1 | | 62 | Tija de direcție - Schimb | 1 | | 63 | Arc elicoidat – schimb | 1 | | 64 | Braț inferior față – schimb | 1 | | 65 | Braț superior față – schimb | 1 | | 66 | Bucșă stabilizator (set) – schimb | 1 | | 67 | Bucșă punte spate (set) – schimb | 1 | | 68 | Compressor servodirecție – reparație | 1 | | 69 | Baza anteruliu - schimb | 1 | | 70 | Reglarea unghiului roților | 1 | | 71 | Lucrări de lăcătușărie | 1 | | 72 | Schimb al rulmentilor din față – schimb | 1 | | 73 | Schimb al rulmentilor din spate – schimb | 1 | |  | **Sistemul electric** |  | | 74 | Diagnostic sistemului electric | 1 | | 75 | Generator - montare demontare | 1 | | 76 | Generator – reparație | 1 | | 77 | Far – montare demontare | 1 | | 78 | Reglarea faruri | 1 | | 79 | Lampă faruri – schimb | 1 | | 80 | Amplificator electri a volanului – reparație | 1 | | 81 | Demaror – montare demontare | 1 | | 82 | Demaror – reparație | 1 | | 83 | Rezistență (set)- schimb | 1 | | 84 | Panou de bord – reparația | 1 | | 85 | Bobină de inducție - scimb | 1 | |  | **Cutia de viteze și ambreajul** |  | | 86 | Diagnostic ambreajului | 1 | | 87 | Ambreaj – reparație | 1 | | 88 | Cutie de viteză manual – montare demontare | 1 | | 89 | Cutie de viteză manual – reparație | 1 | | 90 | Cutie de distribuire – montare demontare | 1 | | 91 | Cutie de distribuire – reparație | 1 | | 92 | Support cutie de viteză - schimb | 1 | | 93 | Ulei cutie de viteză manuală - schimb | 1 | | 94 | Cablu ambreaj – schimb | 1 | | 95 | Coș ambreaj – schimb | 1 | | 96 | Disc ambreaj – schimb | 1 | | 97 | Rulment presiune – schimb | 1 | | 98 | Simering culisă – schimb | 1 | | 99 | Simering planetară – schimb | 1 | | 100 | Furtun ambreaj – schimb | 1 | | 101 | Planetară interioară – schimb | 1 | | 102 | Planetară exterioară – schimb | 1 | | 103 | Cilindru ambreaj - schimb | 1 | |  | **Sistemului de frînare** |  | | 104 | Diagnostic sistemului de frînă | 1 | | 105 | Lichid de frînă – schimb | 1 | | 106 | Cilindru principal de frînă schimb | 1 | | 107 | Cilindru de frîna față - schimb | 1 | | 108 | Cilindru de frîna spate - schimb | 1 | | 109 | Disc de frînă față (set) -schimb | 1 | | 110 | Disc de frînă spate (set) -schimb | 1 | | 111 | Plăcuțe de frînă din față (set) - schimb | 1 | | 112 | Plăcuțe de frînă din spate (set) - schimb | 1 | | 113 | Furtun de frîna față - schimb | 1 | | 114 | Furtun de frîna spate - schimb | 1 | | 115 | Frină de mînă – reparație | 1 | | 116 | Cablul frînei de mînă - schimb | 1 | | 117 | Otgonul de mină (frina de mină) - schimb | 1 | |  | **Partea caroseriei** |  | | 118 | Mecanizm de acțiune a geamului – reparație | 1 | | 119 | Bară de protecție față – montare demontare | 1 | | 120 | Bară de protecție spate – montare demontare | 1 | | 121 | Lacăt ușă (set)- schimb | 1 | | 122 | Parbriz din față - schimb | 1 | | 123 | Parbriz din spate - schimb | 1 | | 124 | Parbriz lateral - schimb | 1 | | 125 | Rezervuar de combustibil – montare demontare | 1 | | 126 | Anvelope – montarea demontarea repararea | 1 | | 127 | toba evacuare spate -schimb | 1 | | 128 | toba evacuare mijloc -schimb | 1 | |  | **Piese auto** |  | |  | **Motorul** |  | | 1 | Ulei de motor 5W 30 | 1 | | 2 | Filtru de ulei | 1 | | 3 | Filtru de aer | 1 | | 4 | Filtru de combustibil | 1 | | 5 | Filtru salon | 1 | | 6 | Antigel | 1 | | 7 | Schimb pernă motor | 1 | | 8 | Cureaua GRM | 1 | | 9 | Lanț de distribuire | 1 | | 10 | Cureaua generatorului | 1 | | 11 | Cureaua amplificatoriu hidraulic | 1 | | 12 | Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb | 1 | | 13 | Injectorului de combustibil | 1 | | 14 | Pompă de conbustibil | 1 | | 15 | Pompă de apă | 1 | | 16 | Pompă de ulei | 1 | | 17 | Bugii | 1 | | 18 | Support motor | 1 | | 19 | Garnitura padonului | 1 | | 20 | Padon | 1 | | 21 | Garnitura colectorului admisie | 1 | | 22 | Colector | 1 | | 23 | Radiator sistem de răcire | 1 | | 24 | Radiator de încălzire interior | 1 | | 25 | Termostat | 1 | | 26 | Patruboc | 1 | | 27 | Hamut | 1 | | 28 | Garniture capacului cu clape | 1 | | 29 | Capacul cu clape | 1 | | 30 | Cablu bugii (set) | 1 | | 31 | Supape (set) | 1 | | 32 | Inele de presiune (set) | 1 | | 33 | Piston | 1 | | 34 | Piston ( set) | 1 | | 35 | Arbore cotit | 1 | | 36 | Turbină de aer | 1 | | 37 | Valvă de | 1 | | 38 | Garnitură de cauciuc a supapei (set) | 1 | | 39 | Cuzineț (set) | 1 | | 40 | Culasă | 1 | |  | **Suspensia** |  | | 41 | Amortizator din față | 1 | | 42 | Amortizator din spate | 1 | | 43 | Suport sferic | 1 | | 44 | Suport amortizator de jos | 1 | | 45 | Butucul din față | 1 | | 46 | Butucul din spate | 1 | | 47 | Rulment din față | 1 | | 48 | Rulment din spate | 1 | | 49 | Manjeta planetarei | 1 | | 50 | Stabilizator | 1 | | 51 | Planetară transmisie | 1 | | 52 | Capăt bară de legătură | 1 | | 53 | Tija de direcție | 1 | | 54 | Arc elicoidat | 1 | | 55 | Braț inferior față | 1 | | 56 | Braț superior față | 1 | | 57 | Bucșă stabilizator (set) | 1 | | 58 | Bucșă punte spate (set) | 1 | | 59 | Compresor servodirecție | 1 | | 60 | Baza anteruliu | 1 | | 61 | Schimb al rulmentilor din față | 1 | | 62 | Schimb al rulmentilor din spate | 1 | |  | **Sistemul electric** |  | | 63 | Generator | 1 | | 64 | Far | 1 | | 65 | Lampă faruri | 1 | | 66 | Demaror | 1 | | 67 | Rezistență (set) | 1 | | 68 | Bobină de inducție - | 1 | |  | **Cutia de viteze și ambreajul** |  | | 69 | Ambreaj | 1 | | 70 | Support cutie de viteză | 1 | | 71 | Ulei cutie de viteză manuală | 1 | | 72 | Cablu ambreaj | 1 | | 73 | Coș ambreaj | 1 | | 74 | Disc ambreaj | 1 | | 75 | Rulment presiune | 1 | | 76 | Simering culisă | 1 | | 77 | Simering planetară | 1 | | 78 | Furtun ambreaj | 1 | | 79 | Planetară interioară | 1 | | 80 | Planetară exterioară | 1 | | 81 | Cilindru ambreaj | 1 | |  | **Sistemului de frînare** |  | | 82 | Lichid de frînă | 1 | | 83 | Cilindru principal de frînă | 1 | | 84 | Cilindru de frîna față | 1 | | 85 | Cilindru de frîna spate | 1 | | 86 | Disc de frînă față (set) | 1 | | 87 | Disc de frînă spate (set) | 1 | | 88 | Plăcuțe de frînă din față (set) | 1 | | 89 | Plăcuțe de frînă din spate (set) | 1 | | 90 | Furtun de frîna față | 1 | | 91 | Furtun de frîna spate | 1 | | 92 | Cablul frînei de mînă | 1 | | 93 | Otgonul de mină (frina de mină) | 1 | |  | **Partea caroseriei** |  | | 94 | Mecanizm de acțiune a geamului | 1 | | 95 | Bară de protecție față | 1 | | 96 | Bară de protecție spate | 1 | | 97 | Lacăt ușă (set) | 1 | | 98 | Parbriz din față | 1 | | 99 | Parbriz din spate | 1 | | 100 | Parbriz lateral | 1 | | 101 | Rezervuar de combustibil | 1 | | 102 | Miner la ușă interior | 1 | | 103 | Miner la ușă exterior | 1 | | 104 | Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului) | 1 | | 105 | toba evacuare spate | 1 | | 106 | toba evacuare mijloc | 1 |   **Poziţia 10 Mercedes 1827, anul 1995, v-cm3 10958 / 18000kg(dizel).**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nr.** | **servicii auto** | **Cant.** | |  | **motorul** |  | |  | **motorul** |  | | 1 | Diagnostica motorului | 1 | | 2 | Motor - montare demontare | 1 | | 3 | Motor – reparație | 1 | | 4 | Ulei de motor 10W 40 –schimb | 1 | | 5 | Filtru de ulei –schimb | 1 | | 6 | Filtru de aer –schimb | 1 | | 7 | Filtru de combustibil -schimb | 1 | | 8 | Filtru salon –schimb | 1 | | 9 | Antigel –chimb | 1 | | 10 | Schimb pernă motor -schimb | 1 | | 11 | Cureaua GRM -schimb | 1 | | 12 | Lanț de distribuire - schimb | 1 | | 13 | Cureaua generatorului -schimb | 1 | | 14 | Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb | 1 | | 15 | Pompă de conbustibil - schimb | 1 | | 16 | Pompă de apă -schimb | 1 | | 17 | Pompă de ulei -schimb | 1 | | 18 | Bugii -schimb | 1 | | 19 | Support motor -schimb | 1 | | 20 | Garnitura padonului – schimb | 1 | | 21 | Padon - schimb | 1 | | 22 | Garnitura colectorului admisie - schimb | 1 | | 23 | Colector -schimc | 1 | | 24 | Radiator sistem de răcire- schimb | 1 | | 25 | Radiator de încălzire interior –schimb | 1 | | 26 | Termostat - schimb | 1 | | 27 | Patruboc – schimb | 1 | | 28 | Hamut - schimb | 1 | | 29 | Garniture capacului cu clape - schimb | 1 | | 30 | Capacul cu clape - schimb | 1 | | 31 | Cablu bugii - schimb | 1 | | 32 | Supape (set) - reglarea | 1 | | 33 | Supape (set) – schimb | 1 | | 34 | Inele de presiune (set) - schimb | 1 | | 35 | Piston – schimb | 1 | | 36 | Piston ( set)– schimb | 1 | | 37 | Arbore cotit - schimb | 1 | | 38 | Deservirea sistemului de condiționare a aerului | 1 | | 39 | Garnitură de cauciuc a supapei (set)- schimb | 1 | | 40 | Cuzineț (set) – schimb | 1 | | 41 | Culasă - schimb | 1 | |  | **Suspensia** |  | | 42 | Diagnostic suspensei | 1 | | 43 | Puntea din spate- montare demontare | 1 | | 44 | Amortizator din față – schimb | 1 | | 45 | Amortizator din spate – schimb | 1 | | 46 | Suport sferic - Schimb | 1 | | 47 | Suport amortizator de jos – schimb | 1 | | 48 | Butucul din față – schimb | 1 | | 49 | Butucul din spate – schimb | 1 | | 50 | Rulment din față - schimb | 1 | | 51 | Rulment din spate - schimb | 1 | | 52 | Manjeta planetarei -schimb | 1 | | 53 | Stabilizator – schimb | 1 | | 54 | Planetară transmisie – schimb | 1 | | 55 | Capăt bară de legătură– schimb | 1 | | 56 | Tija de direcție - Schimb | 1 | | 57 | Arc elicoidat – schimb | 1 | | 58 | Braț inferior față – schimb | 1 | | 59 | Braț superior față – schimb | 1 | | 60 | Bucșă stabilizator (set) – schimb | 1 | | 61 | Bucșă punte spate (set) – schimb | 1 | | 62 | Baza anteruliu - schimb | 1 | | 63 | Reglarea unghiului roților | 1 | | 64 | Lucrări de lăcătușărie | 1 | | 65 | Schimb al rulmentilor din față – schimb | 1 | | 66 | Schimb al rulmentilor din spate – schimb | 1 | |  | **Sistemul electric** |  | | 67 | Diagnostic sistemului electric | 1 | | 68 | Generator - montare demontare | 1 | | 69 | Generator – reparație | 1 | | 70 | Far – montare demontare | 1 | | 71 | Reglarea faruri | 1 | | 72 | Lampă faruri – schimb | 1 | | 73 | Amplificator electri a volanului – reparație | 1 | | 74 | Demaror – montare demontare | 1 | | 75 | Demaror – reparație | 1 | | 76 | Rezistență (set)- schimb | 1 | | 77 | Panou de bord – reparația | 1 | | 78 | Bobină de inducție - scimb | 1 | |  | **Cutia de viteze și ambreajul** |  | | 79 | Diagnostic ambreajului | 1 | | 80 | Ambreaj – reparație | 1 | | 81 | Cutie de viteză manual – montare demontare | 1 | | 82 | Cutie de viteză manual – reparație | 1 | | 83 | Support cutie de viteză - schimb | 1 | | 84 | Ulei cutie de viteză manuală - schimb | 1 | | 85 | Cablu ambreaj – schimb | 1 | | 86 | Coș ambreaj – schimb | 1 | | 87 | Disc ambreaj – schimb | 1 | | 88 | Rulment presiune – schimb | 1 | | 89 | Simering culisă – schimb | 1 | | 90 | Simering planetară – schimb | 1 | | 91 | Furtun ambreaj – schimb | 1 | | 92 | Planetară interioară – schimb | 1 | | 93 | Planetară exterioară – schimb | 1 | | 94 | Cilindru ambreaj - schimb | 1 | |  | **Sistemului de frînare** |  | | 95 | Diagnostic sistemului de frînă | 1 | | 96 | Lichid de frînă – schimb | 1 | | 97 | Cilindru principal de frînă schimb | 1 | | 98 | Cilindru de frîna față - schimb | 1 | | 99 | Cilindru de frîna spate - schimb | 1 | | 100 | Disc de frînă față (set) -schimb | 1 | | 101 | Disc de frînă spate (set) -schimb | 1 | | 102 | Plăcuțe de frînă din față (set) - schimb | 1 | | 103 | Plăcuțe de frînă din spate (set) - schimb | 1 | | 104 | Furtun de frîna față - schimb | 1 | | 105 | Furtun de frîna spate - schimb | 1 | | 106 | Frină de mînă – reparație | 1 | | 107 | Cablul frînei de mînă - schimb | 1 | | 108 | Otgonul de mină (frina de mină) - schimb | 1 | |  | **Partea caroseriei** |  | | 109 | Mecanizm de acțiune a geamului – reparație | 1 | | 110 | Bară de protecție față – montare demontare | 1 | | 111 | Bară de protecție spate – montare demontare | 1 | | 112 | Lacăt ușă (set)- schimb | 1 | | 113 | Parbriz din față - schimb | 1 | | 114 | Parbriz din spate - schimb | 1 | | 115 | Parbriz lateral - schimb | 1 | | 116 | Rezervuar de combustibil – montare demontare | 1 | | 117 | Anvelope – montarea demontarea repararea | 1 | | 118 | toba evacuare spate -schimb | 1 | | 119 | toba evacuare mijloc -schimb | 1 | |  | **Piese auto** |  | |  | **Motorul** |  | | 1 | Ulei de motor 10W 40 | 1 | | 2 | Filtru de ulei | 1 | | 3 | Filtru de aer | 1 | | 4 | Filtru de combustibil | 1 | | 5 | Filtru salon | 1 | | 6 | Antigel | 1 | | 7 | Schimb pernă motor | 1 | | 8 | Lanț de distribuire | 1 | | 9 | Cureaua generatorului | 1 | | 10 | Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb | 1 | | 11 | Pompă de conbustibil | 1 | | 12 | Pompă de apă | 1 | | 13 | Pompă de ulei | 1 | | 14 | Bugii | 1 | | 15 | Support motor | 1 | | 16 | Garnitura padonului | 1 | | 17 | Padon | 1 | | 18 | Garnitura colectorului admisie | 1 | | 19 | Colector | 1 | | 20 | Radiator sistem de răcire | 1 | | 21 | Radiator de încălzire interior | 1 | | 22 | Termostat | 1 | | 23 | Patruboc | 1 | | 24 | Hamut | 1 | | 25 | Garniture capacului cu clape | 1 | | 26 | Capacul cu clape | 1 | | 27 | Cablu bugii (set) | 1 | | 28 | Supape (set) | 1 | | 29 | Inele de presiune (set) | 1 | | 30 | Piston | 1 | | 31 | Piston ( set) | 1 | | 32 | Arbore cotit | 1 | | 33 | Turbină de aer | 1 | | 34 | Valvă de | 1 | | 35 | Garnitură de cauciuc a supapei (set) | 1 | | 36 | Cuzineț (set) | 1 | | 37 | Culasă | 1 | |  | **Suspensia** |  | | 38 | Amortizator din față | 1 | | 39 | Amortizator din spate | 1 | | 40 | Suport sferic | 1 | | 41 | Suport amortizator de jos | 1 | | 42 | Butucul din față | 1 | | 43 | Butucul din spate | 1 | | 44 | Rulment din față | 1 | | 45 | Rulment din spate | 1 | | 46 | Manjeta planetarei | 1 | | 47 | Stabilizator | 1 | | 48 | Planetară transmisie | 1 | | 49 | Capăt bară de legătură | 1 | | 50 | Tija de direcție | 1 | | 51 | Arc elicoidat | 1 | | 52 | Braț inferior față | 1 | | 53 | Braț superior față | 1 | | 54 | Bucșă stabilizator (set) | 1 | | 55 | Bucșă punte spate (set) | 1 | | 56 | Baza anteruliu | 1 | | 57 | Schimb al rulmentilor din față | 1 | | 58 | Schimb al rulmentilor din spate | 1 | |  | **Sistemul electric** |  | | 59 | Generator | 1 | | 60 | Far | 1 | | 61 | Lampă faruri | 1 | | 62 | Demaror | 1 | | 63 | Rezistență (set) | 1 | | 64 | Bobină de inducție - | 1 | |  | **Cutia de viteze și ambreajul** |  | | 65 | Ambreaj | 1 | | 66 | Support cutie de viteză | 1 | | 67 | Ulei cutie de viteză manuală | 1 | | 68 | Cablu ambreaj | 1 | | 69 | Coș ambreaj | 1 | | 70 | Disc ambreaj | 1 | | 71 | Rulment presiune | 1 | | 72 | Simering culisă | 1 | | 73 | Simering planetară | 1 | | 74 | Furtun ambreaj | 1 | | 75 | Planetară interioară | 1 | | 76 | Planetară exterioară | 1 | | 77 | Cilindru ambreaj | 1 | |  | **Sistemului de frînare** |  | | 78 | Lichid de frînă | 1 | | 79 | Cilindru principal de frînă | 1 | | 80 | Cilindru de frîna față | 1 | | 81 | Cilindru de frîna spate | 1 | | 82 | Disc de frînă față (set) | 1 | | 83 | Disc de frînă spate (set) | 1 | | 84 | Plăcuțe de frînă din față (set) | 1 | | 85 | Plăcuțe de frînă din spate (set) | 1 | | 86 | Furtun de frîna față | 1 | | 87 | Furtun de frîna spate | 1 | | 88 | Cablul frînei de mînă | 1 | | 89 | Otgonul de mină (frina de mină) | 1 | |  | **Partea caroseriei** |  | | 90 | Mecanizm de acțiune a geamului | 1 | | 91 | Bară de protecție față | 1 | | 92 | Bară de protecție spate | 1 | | 93 | Lacăt ușă (set) | 1 | | 94 | Parbriz din față | 1 | | 95 | Parbriz din spate | 1 | | 96 | Parbriz lateral | 1 | | 97 | Rezervuar de combustibil | 1 | | 98 | Miner la ușă interior | 1 | | 99 | Miner la ușă exterior | 1 | | 100 | Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului) | 1 | | 101 | toba evacuare spate | 1 | | 102 | toba evacuare mijloc | 1 |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | 103 | Cilindru ambreaj | 1 | |  | **Sistemului de frînare** |  | | 104 | Lichid de frînă | 1 | | 105 | Cilindru principal de frînă | 1 | | 106 | Cilindru de frîna față | 1 | | 107 | Cilindru de frîna spate | 1 | | 108 | Disc de frînă față (set) | 1 | | 109 | Disc de frînă spate (set) | 1 | | 110 | Plăcuțe de frînă din față (set) | 1 | | 111 | Plăcuțe de frînă din spate (set) | 1 | | 112 | Furtun de frîna față | 1 | | 113 | Furtun de frîna spate | 1 | | 114 | Cablul frînei de mînă | 1 | | 115 | Otgonul de mină (frina de mină) | 1 | |  | **Partea caroseriei** |  | | 116 | Mecanizm de acțiune a geamului | 1 | | 117 | Bară de protecție față | 1 | | 118 | Bară de protecție spate | 1 | | 119 | Lacăt ușă (set) | 1 | | 120 | Parbriz din față | 1 | | 121 | Parbriz din spate | 1 | | 122 | Parbriz lateral | 1 | | 123 | Rezervuar de combustibil | 1 | | 124 | Miner la ușă interior | 1 | | 125 | Miner la ușă exterior | 1 | | 126 | Rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului) | 1 | | 127 | toba evacuare spate | 1 | | 128 | toba evacuare mijloc | 1 |   **SPECIFICAȚIA**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nr.**  **Poziţia** | **Model auto** | **cantitatea** | | Poziţia 1 | VW Caravela | 1 | | Poziţia 2 | Dacia Logan | 1 | | Poziţia 3 | Dacia Lodjy | 1 | | Poziţia 4 | Dacia Logan MCV | 1 | | Poziţia 5 | Dacia Logan | 5 | | Poziţia 6 | Dacia Logan | 1 | | Poziţia 7 | Mercedes Sprinter | 1 | | Poziţia 8 | MAN 10150 | 1 | | Poziţia 9 | Mercedes 814 | 1 | | Poziţia 10 | Mercedes 1827 | 1 | | Total | | 14 | | | |

1. Termenul de livrare/prestare solicitat și locul destinație finale:

Pe parcursul anului, la solicitare, în decurs de 14 zile.

1. Termenul de valabilitate a ofertelor: (număr de zile) \_30 de zile\_
2. Valoarea estimate a achiziției, fără TVA, lei: \_187 300.00\_lei\_

**Director Departament Logistică Ion STRATULAT**