



**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A  
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**

Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873

Tel.: (+4 021) 264 32 00 Fax: (+4 021) 312.09.84

Email: office@andnet.ro

CUI 16054368; J40/552/15.01.2004; Capital social 18.416.750 LEI

Operator de date cu caracter personal nr.16562

www.erovinieta.ro



**DIRECTIA EXPLOATARE INFRASTRUCTURA RUTIERA  
BIROUL MECANIZARE  
Tel/Fax. 021/264.32.82**

*20/1833/30.07.2020*

**APROBAT**

**Director General**

**ing. Mariana IONITA**



**Avizat  
D.E.I.R.  
Director  
ing. Florin DASCĂLU**

**CAIET DE SARCINI**

**„Servicii de intretinere si reparatii pentru autoturismele din dotarea  
C.N.A.I.R. S.A. – Central” - Lot 2 – Citroen, Suzuki si Volkswagen**

**I. OBIECTUL ACHIZITIEI**

C.N.A.I.R. - Central dorește să achiziționeze servicii de intretinere si reparatii pentru autoturismele din dotare.

Contractul ce urmează a fi încheiat, are ca obiect atât achiziția de servicii de intretinere si reparatii cât si de produse (piese de schimb, materiale de exploatare), și este considerat contract de servicii.

Lista operatiunilor de intretinere si reparatii pentru autoturismele deținute de C.N.A.I.R. S.A. – Central, conform **tab. 1.1** constă în:

**I.1. Revizii, verificari si reparatii ale urmatoarelor sisteme mecanice:**

- Sisteme de intretinere uzuale ( uleiuri, filtre, etc..)
- Sisteme de franare (placute, discuri, etrieri, pompa frana, lichid frana, etc..)
- Sisteme de directie ( pompa, caseta de directie, bielele, capete de bara, geometrie roti etc..)
- Sisteme de suspensie ( amortizoare, arcuri, flansa, brate, bucsa etc..)
- Sisteme racire si transmisie motor (distributie, pompa apa, radiator, antigel, ambreiaj, arbore cardanic, planetara, etc.)
- Sisteme de ungere si intretinere ( uleiuri motor, cutie viteza, servodirectie, grup differential etc..)
- Sisteme de evacuare ( sonda lambda, sonda temperatura, filtru particule, catalizator, toba esapament, etc..)
- Sisteme de injectie ( injectoare, pompa injectie, pompa alimentare combustibil etc..)
- Sisteme aprindere ( bujii, fise, debitmetru aer, turbosuflanta, supapa EGR etc.)

**I.2. Revizii, verificari si reparatii ale urmatoarelor sisteme electrice:**

- Verificari si testari ale sistemelor masinii, cu testere si computere de diagnoza
- Inlocuire si reparare alternatoare si electromotoare

- Revizia si reparatia sistemului de climatizare ( compresor, radiator, inlocuirea uleiului, freonului, si a conductelor etc..)
- Verificarea si inlocuirea sistemelor de iluminat ( bec, far, stop etc..)
- Verificarea sistemelor de curatare parbriz ( motoras stergator si stropitor etc..)
- Verificarea si remedierea defectelor instalatiilor de inchidere electrica centralizata.

### **I.3. Inspectii tehnice periodice – ITP**

### **I.4. Servicii de tinichigerie si vopsitorie auto**

- Tinichigerie auto
- Operatii de intretinere (polishare, ceruire), vopsire partiala sau totala

### **I.5. Servicii de vulcanizare complete**

- Montari/demontari roti
- Echilibrarea rotilor

**Tabel 1.1**

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Marca si tipul autoturismului</b> | <b>Nr. de inmatriculare</b> | <b>Nr. de identificare</b> | <b>An fabricatie</b> |
|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------|
| 1               | Citroen Cactus C4                    | B 102 DRU                   | VF70BBHYBEE518234          | 2014                 |
| 2               | Citroen Cactus C4                    | B 103 DRU                   | VF70BBHYBEE518239          | 2014                 |
| 3               | Citroen Cactus C4                    | B 104 DRU                   | VF70BBHYBEE518229          | 2014                 |
| 4               | Citroen Cactus C4                    | B 105 DRU                   | VF70BBHYBEE518237          | 2014                 |
| 5               | Citroen C-Elysee D.                  | B 106 DRU                   | VF7DD9HP0EJ796014          | 2014                 |
| 6               | Citroen C-Elysee D.                  | B 110 DRU                   | VF7DD9HP0EJ862535          | 2014                 |
| 7               | Citroen C-Elysee D.                  | B 113 DRU                   | VF7DD9HP0EJ859228          | 2014                 |
| 8               | Citroen C-Elysee D.                  | B 114 DRU                   | VF7DD9HP0EJ862540          | 2014                 |
| 9               | Suzuki Vitara LY,4x4                 | B 260 DIA                   | TSMLYE21S00164819          | 2015                 |
| 10              | Suzuki Vitara LY,4x4                 | B 37 WXZ                    | TSMLYEA1S00676512          | 2019                 |
| 11              | Suzuki Vitara LY,4x4                 | B 121 WXY                   | TSMLYEA1S00676703          | 2019                 |
| 12              | Volkswagen 2H Amarok                 | B 125 WXY                   | WV1ZZZ2HZJH031221          | 2019                 |
| 13              | Volkswagen 2H Amarok                 | B 408 WTX                   | WV1ZZZ2HZKH010148          | 2019                 |
| 14              | Volkswagen 2H Amarok                 | B 118 WXY                   | WV1ZZZ2HZKH009766          | 2019                 |
| 15              | Volkswagen Transporter               | B 36 NDF                    | WV2ZZZ7HZ4X017917          | 2003                 |

In cazul in care C.N.A.I.R. S.A. – Central, pe parcursul derularii contractului, se doteaza si cu alte autoturisme, prin asimilare cu autoturismele pentru care s-a incheiat contractul si in functie de parametri tehnici ai acestora (putere motor, numar locuri, etc.) prestatorul va efectua si pentru acestea servicii de reparare si intretinere fara a modifica valoarea contractului.

## II. SOLICITARI ALE AUTORITATII CONTRACTANTE

II.1. Condițiile minime de participare sunt:

a) Ofertantul trebuie sa posede **Autorizatie Tehnica de Functionare** emisa de **Registrul Auto Roman**

b) Sediul service-ului trebuie sa fie situat obligatoriu pe raza municipiului Bucuresti sau in judetul Ilfov, dar la o distanta de maxim 2 km de la limita municipiului Bucuresti.

c) Oferta va cuprinde:

- prețul unitar [lei fără TVA], pentru fiecare reper nominalizat în Anexa 1 - „*Lista de piese, materiale de exploatare si servicii conexe*” a autoturismului respectiv;
- norma de timp [ore] pentru inlocuirea fiecărei piese de schimb din Anexa 1;
- prețul oră manoperă [lei fără TVA], cu toate cheltuielile aferente incluse.

Norma de timp ofertata pentru inlocuirea fiecărei piese de schimb va include timpii aferenti pentru toate operatiile necesare inlocuirii acesteia.

În situația în care oferta nu conține prețul oră manoperă, norma de timp sau nu contine preturile unitare pentru fiecare piesă de schimb nominalizată în Anexa 1, specifică tipului de autoturism, oferta va fi respinsă.

Pentru tipul de autovehicul care nu are în dotare reperul solicitat, în ofertă se va menționa valoarea „0,00”.

II.2. Prețurile unitare ofertate vor fi exprimate în LEI (fără TVA), vor rămâne neschimbate pe toată durata de derulare a contractului si anume, 12 luni calendaristice.

II.3. Ofertantul va multiplica și va completa „lista de piese, materiale de exploatare si servicii conexe” pentru fiecare tip de autoturism din tabel, pentru care depune oferta.

II.4. Ofertantul trebuie să posede în dotare proprie sau asigurată prin contracte de închiriere (colaborare), următoarele dotări considerate strict necesare pentru îndeplinirea contractului:

- atelier reparații mecanice si electrice;
- atelier de tinichigerie si vopsitorie;
- atelier reparații dotat cu elevatoare;
- vulcanizare auto;
- banc de probat frâne;
- tester electronic pentru diagnosticat motor.

Prestatorul va trebui sa aiba implementat sistemul de management al calitatii conform standardului ISO 9001 sau echivalent si sa posede certificatul aferent valabil.

II.5. Ofertantul va asigura pentru fiecare tip de autoturism efectuarea ITP la termenele scadente, cât și demontarea/montarea de anvelope și echiparea, la cerere, a tuturor autoturismelor din contract cu anvelope de vară sau de iarnă, la prețul ofertat și la dimensiunile din cartea de identitate a autovehiculului.

II.6. Piese de schimb și materialele utilizate în procesul de reparație al autoturismelor, echipamentelor și subansamblelor acestora vor fi asigurate de către ofertant.

II.7. Piese de schimb asigurate de ofertant trebuie să fie noi, nefolosite si compatibile, agreate de producatorul autovehiculului, certificate și/sau omologate conform OG 80/2000 cu modificarile si completarile ulterioare.

II.8. Ofertantul va asigura tractari in localitate si in afara localitatii in cazul autovehiculelor imobilizate din cauza unor defectiuni pana la service la pretul ofertat.

II.9. Programarea intrarii in service a autovehiculelor pentru constatare tehnica nu va depasii 3 zile lucratoare de la solicitarea achizitorului.

II.10. Autoturismele ce trebuiesc reparate vor fi primite de prestator pentru efectuarea diagnostigarii în vederea stabilirii activitatilor de reparare si intretinere in prezenta reprezentantului achizitorului.

II.11. Achizitorul are dreptul de a solicita achiziționarea de piese fără montaj inclus si materiale de exploatare în aceleași condiții pentru efectuarea de întrețineri și/sau reparații.

II.12. Piese înlocuite în cadrul reparației se vor preda achizitorului, la cerere.

II.13. Garanția acordată de ofertant pentru piesele de schimb, lucrările de întreținere și reparații trebuie să fie de: 6 luni pentru manopera și 12 luni pentru piesele de schimb, conform legii nr.449/2003.

II.14. Defecțiunile apărute în perioada de garanție a lucrărilor vor fi anunțate de achizitor prin orice mijloace, inclusiv telefonic, ofertantul având obligația de a interveni pentru remedierea defecțiunilor în maxim 3 zile lucratoare de la data anunțării. Remedierile în termen de garanție se vor efectua pe cheltuiala ofertantului.

II.15. Operațiunile de întrețineri și/sau reparații se vor executa în conformitate cu manualul de întreținere și reparare (de atelier) al fabricantului.

II.16. Ofertantul este pe deplin responsabil atât de siguranța tuturor operațiunilor și procedeele tehnologice utilizate, cât și de calificarea personalului folosit.

II.17. În timpul derulării procesului de întreținere/reparații și recepție, se vor întocmi următoarele documente și se vor respecta următoarele:

a) deviz antecalcul de lucrări și piese de schimb întocmit în urma constatări tehnice, care va conține:

- piesele de schimb;
- orele manopera pentru fiecare din operațiunile necesare efectuării reparației;

    Timpul maxim de intervenție pentru diagnosticare, stabilirea operațiilor și necesarul de piese de schimb și de întocmire a devizului antecalcul este de 3 zile lucratoare.

b) reparația se va executa după avizarea devizului antecalcul, integral sau parțial, de către reprezentantul achizitorului. Dacă achizitorul renunță la efectuarea reparației datorită costului ridicat al acesteia, prestatorul va întocmi documente de plată și documente justificative numai pentru operațiunile aprobate de achizitor și executate de prestator.

c) după terminarea reparației se vor efectua probe funcționale în prezența delegatului achizitorului.

II.18. În timpul efectuării reparațiilor, ofertantul este obligat să permită delegatului achizitorului, dacă acesta solicită, prezența în incinta atelierului de reparație. Totodată va pune la dispoziție date referitoare la efectuarea reparației.

II.19. Delegatul achizitorului va confirma efectuarea reparațiilor prin semnarea facturii fiscale și devizul aferent acesteia.

II.20. În cazul în care reparația unui autoturism necesită folosirea unor repere necuprinse în lista de piese nominalizate în Anexa 1, dar sunt justificate din punct de vedere tehnic, acestea pot fi acceptate (la preturi comparabile cu preturile practicate pe piață) în devize de lucrări împreună cu manopera aferentă cu respectarea prevederilor de la punctul II.17. și de încadrarea în fondurile financiare alocate.

II.21. Ofertantul va răspunde de integritatea autoturismelor preluate, pe toată perioada efectuării întreținerii și/sau reparației, până la predarea către achizitor la ieșirea din reparație.

### **III. DOCUMENTE EMISE ÎN TIMPUL CONTRACTULUI**

În timpul derulării procesului de reparații, se vor întocmi următoarele documente:

- devizul antecalcul întocmit în urma constatării;
- factura fiscală;
- deviz final al pieselor și operațiilor efectuate.

#### IV. REGLEMENTARI TEHNICE

- Reglementări privind certificarea încadrării vehiculelor rutiere în normele tehnice privind siguranța circulației rutiere, protecția mediului și folosință conform destinației stabilite prin RNTR1, RNTR2, RNTR3, RNTR4, RNTR9.

- Legea nr.449/12.11.2003 care reglementează modul de acordare a garanției.

- OG 80/2000 privind certificarea și/sau omologarea echipamentelor, pieselor de schimb și materialelor de exploatare utilizate la vehicule rutiere.

- H.G. nr. 1219/2000 privind unele măsuri de protecție a intereselor consumatorilor la achiziționarea de piese de schimb auto, altele decât cele care pot afecta siguranța circulației și/sau protecția mediului.

- Ord.MTCT nr.2135/2005 privind omologarea și certificarea produselor și materialelor de exploatare utilizate la vehiculele rutiere, precum și condițiile de introducere pe piață a acestora.

- H.G. nr.1022/10.09.2002 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului.

**Sef Birou Mecanizare**

**Virgil IONIȚĂ**



**Intocmit**

**Lucian CROITORU**



**Lista de piese, materiale de exploatare si servicii conexe  
pentru autoturismele marca: CITROEN Cactus C4 / C-Elysee;**

**Putere: 73 KW; An fabricatie: 2014**

**Nr. de identificare**

**Nr. de înmatriculare**

VF70BBHYBEE518234

B 102 DRU

VF70BBHYBEE518239

B 103 DRU

VF70BBHYBEE518229

B 104 DRU

VF70BBHYBEE518237

B 105 DRU

VF7DD9HP0EJ796014

B 106 DRU

VF7DD9HP0EJ862535

B 110 DRU

VF7DD9HP0EJ859228

B 113 DRU

VF7DD9HP0EJ862540

B 114 DRU

| Nr. crt. | Denumire reper                   | UM    | Preț unitar<br>[lei / UM]<br>fără TVA | Norma de timp<br>[ore] |
|----------|----------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------|
| 0        | 1                                | 2     | 3                                     | 4                      |
| A        | <b>Piese de schimb</b>           |       |                                       |                        |
| 1        | Aerotermă                        | buc   |                                       |                        |
| 2        | Afișaj multifuncțional           | buc   |                                       |                        |
| 3        | Aditiv filtru particule          | litru |                                       |                        |
| 4        | Alternator                       | buc   |                                       |                        |
| 5        | Antigel                          | litru |                                       |                        |
| 6        | Amortizor portbagaj              | buc   |                                       |                        |
| 7        | Anvelope tip Iarna 195/65 R15    | buc   |                                       |                        |
| 8        | Anvelope tip Iarna 205/55 R16    | buc   |                                       |                        |
| 9        | Anvelope tip Vara 195/65 R15     | buc   |                                       |                        |
| 10       | Anvelope tip Vara 205/55 R16     | buc   |                                       |                        |
| 11       | Apa distilata                    | litru |                                       |                        |
| 12       | Arbore cotit                     | buc   |                                       |                        |
| 13       | Arc față                         | buc   |                                       |                        |
| 14       | Arc spate                        | buc   |                                       |                        |
| 15       | Aripă epate dreapta              | buc   |                                       |                        |
| 16       | Aripă față dreapta               | buc   |                                       |                        |
| 17       | Aripă față stânga                | buc   |                                       |                        |
| 18       | Aripă spate stânga               | buc   |                                       |                        |
| 19       | Ax cu came                       | buc   |                                       |                        |
| 20       | Baie ulei                        | buc   |                                       |                        |
| 21       | Banchetă spate                   | buc   |                                       |                        |
| 22       | Bară de torsiune stabilizatoare  | buc   |                                       |                        |
| 23       | Baterie auto                     | buc   |                                       |                        |
| 24       | Bec far                          | buc   |                                       |                        |
| 25       | Bec poziție                      | buc   |                                       |                        |
| 26       | Bec semnalizare                  | buc   |                                       |                        |
| 27       | Bec stop frână                   | buc   |                                       |                        |
| 28       | Bendix demaror                   | buc   |                                       |                        |
| 29       | Bieletă antiruliu față           | buc   |                                       |                        |
| 30       | Bieletă antiruliu spate          | buc   |                                       |                        |
| 31       | Bieleta directie                 | buc   |                                       |                        |
| 32       | Bloc comandă climatizare         | buc   |                                       |                        |
| 33       | Bloc diode alternator            | buc   |                                       |                        |
| 34       | Bloc motor                       | buc   |                                       |                        |
| 35       | Bloc siguranțe central           | buc   |                                       |                        |
| 36       | Bloc siguranțe în compart. motor | buc   |                                       |                        |

| Nr. crt. | Denumire reper                 | UM    | Preț unitar [lei / UM] fără TVA | Norma de timp [ore] |
|----------|--------------------------------|-------|---------------------------------|---------------------|
| 37       | Borne baterie                  | set   |                                 |                     |
| 38       | Braț inferior                  | buc   |                                 |                     |
| 39       | Braț ștergător parbriz         | set   |                                 |                     |
| 40       | Bucșă bară stabilizatoare      | buc   |                                 |                     |
| 41       | Bucșă braț inferior            | buc   |                                 |                     |
| 42       | Bujii                          | set   |                                 |                     |
| 43       | Burduf planetară               | buc   |                                 |                     |
| 44       | Bușon baie ulei                | buc   |                                 |                     |
| 45       | Bușon cutie de viteze          | buc   |                                 |                     |
| 46       | Bușon rezervor                 | buc   |                                 |                     |
| 47       | Butuc roată față               | buc   |                                 |                     |
| 48       | Butuc roată spate              | buc   |                                 |                     |
| 49       | Cablaj computer                | set   |                                 |                     |
| 50       | Cablaj electric bloc siguranțe | set   |                                 |                     |
| 51       | Cablaj electric motor          | set   |                                 |                     |
| 52       | Cablaj uși, geamuri electrice  | set   |                                 |                     |
| 53       | Cablaj uși, oglinzi electrice  | set   |                                 |                     |
| 54       | Cablu capotă motor             | buc   |                                 |                     |
| 55       | Cablu frână de mână            | buc   |                                 |                     |
| 56       | Calculator de bord             | buc   |                                 |                     |
| 57       | Cap de bară direcție           | buc   |                                 |                     |
| 58       | Cap planetară spre roată       | buc   |                                 |                     |
| 59       | Capac culbutori                | buc   |                                 |                     |
| 60       | Capotă față                    | buc   |                                 |                     |
| 61       | Capotă spate                   | buc   |                                 |                     |
| 62       | Carcasă filtru aer             | buc   |                                 |                     |
| 63       | Carcasa filtru combustibil     | buc   |                                 |                     |
| 64       | Casetă servodirecție           | buc   |                                 |                     |
| 65       | Cana mixare - vopsire          | buc   |                                 |                     |
| 66       | Centrală ABS                   | buc   |                                 |                     |
| 67       | Centură de siguranță           | set   |                                 |                     |
| 68       | Chiuloasă                      | buc   |                                 |                     |
| 69       | Cheder usa fata                | buc   |                                 |                     |
| 70       | Cheder usa spate               | buc   |                                 |                     |
| 71       | Cheder haion                   | buc   |                                 |                     |
| 72       | Chit auto                      | Kg    |                                 |                     |
| 73       | Cilindru debreiere             | buc   |                                 |                     |
| 74       | Claxon                         | buc   |                                 |                     |
| 75       | Coloană volan                  | buc   |                                 |                     |
| 76       | Compresor AC                   | buc   |                                 |                     |
| 77       | Comandă deschidere geam        | buc   |                                 |                     |
| 78       | Comutator semnal.și lumini     | buc   |                                 |                     |
| 79       | Comutator ștergător            | buc   |                                 |                     |
| 80       | Conducte injectoare            | set   |                                 |                     |
| 81       | Contact chei pornire           | buc   |                                 |                     |
| 82       | Curea distribuție              | buc   |                                 |                     |
| 83       | Curea transmisie               | buc   |                                 |                     |
| 84       | Cutie de viteze                | buc   |                                 |                     |
| 85       | Debitmetru aer                 | buc   |                                 |                     |
| 86       | Deflector aripă dreapta        | buc   |                                 |                     |
| 87       | Deflector aripă stânga         | buc   |                                 |                     |
| 88       | Diluant universal              | litru |                                 |                     |

| Nr. crt. | Denumire reper               | UM    | Preț unitar [lei / UM] fără TVA | Norma de timp [ore] |
|----------|------------------------------|-------|---------------------------------|---------------------|
| 89       | Diluant nitrosolvent         | litru |                                 |                     |
| 90       | Disc ambreiaj                | buc   |                                 |                     |
| 91       | Disc de frână față           | buc   |                                 |                     |
| 92       | Disc de frână spate          | buc   |                                 |                     |
| 93       | Electromotor                 | buc   |                                 |                     |
| 94       | Etrier frână față            | buc   |                                 |                     |
| 95       | Etrier frână spate           | buc   |                                 |                     |
| 96       | Far dr.                      | buc   |                                 |                     |
| 97       | Far stg.                     | buc   |                                 |                     |
| 98       | Filtru combustibil           | buc   |                                 |                     |
| 99       | Filtru de aer                | buc   |                                 |                     |
| 100      | Filtru polen                 | buc   |                                 |                     |
| 101      | Filtru particule             | buc   |                                 |                     |
| 102      | Filtru ulei                  | buc   |                                 |                     |
| 103      | Flansa amortizor             | buc   |                                 |                     |
| 104      | Freon                        | Kg    |                                 |                     |
| 105      | Fulie alternator             | buc   |                                 |                     |
| 106      | Fuzetă roată față            | buc   |                                 |                     |
| 107      | Galerie de admisie           | buc   |                                 |                     |
| 108      | Galerie de evacuare          | buc   |                                 |                     |
| 109      | Garnitură etanșare injector  | buc   |                                 |                     |
| 110      | Garnitură chiuloasă          | buc   |                                 |                     |
| 111      | Ghid supapă                  | buc   |                                 |                     |
| 112      | Grund auto                   | litru |                                 |                     |
| 113      | Inel sprijin tobă eșapament  | buc   |                                 |                     |
| 114      | Injector                     | buc   |                                 |                     |
| 115      | Injector adblue              | buc   |                                 |                     |
| 116      | Intinzator curea accesorii   | buc   |                                 |                     |
| 117      | Intercooler                  | buc   |                                 |                     |
| 118      | Intaritor vopsea/lac auto    | litru |                                 |                     |
| 119      | Jantă                        | buc   |                                 |                     |
| 120      | Kit lipire parbriz           | buc   |                                 |                     |
| 121      | Kit lipire luneta            | buc   |                                 |                     |
| 122      | Lac auto                     | litru |                                 |                     |
| 123      | Lamă ștergător parbriz       | set   |                                 |                     |
| 124      | Lamă ștergător luneta        | buc   |                                 |                     |
| 125      | Lampă număr                  | buc   |                                 |                     |
| 126      | Lampă spate                  | buc   |                                 |                     |
| 127      | Lampă semnalizare stg. + dr. | buc   |                                 |                     |
| 128      | Lichid frana                 | litru |                                 |                     |
| 129      | Lunetă spate                 | buc   |                                 |                     |
| 130      | Macara geam ușă față         | buc   |                                 |                     |
| 131      | Macara geam ușă spate        | buc   |                                 |                     |
| 132      | Mâner interior ușă           | buc   |                                 |                     |
| 133      | Manetă frână de mână         | buc   |                                 |                     |
| 134      | Motor macara geam            | buc   |                                 |                     |
| 135      | Motor ștergător lunetă       | buc   |                                 |                     |
| 136      | Motoraș climatizare          | buc   |                                 |                     |
| 137      | Motoraș reglare far          | buc   |                                 |                     |
| 138      | Motoraș spălare parbriz      | buc   |                                 |                     |
| 139      | Motoraș ștergător parbriz    | buc   |                                 |                     |
| 140      | Oglindă exterioară dreapta   | buc   |                                 |                     |

| Nr. crt. | Denumire reper                       | UM  | Preț unitar [lei / UM] fără TVA | Norma de timp [ore] |
|----------|--------------------------------------|-----|---------------------------------|---------------------|
| 141      | Oglindă exterioară stânga            | buc |                                 |                     |
| 142      | Oglindă interioară                   | buc |                                 |                     |
| 143      | Opritor ușă                          | buc |                                 |                     |
| 144      | Panou spate                          | buc |                                 |                     |
| 145      | Parbriz față                         | buc |                                 |                     |
| 146      | Pivot inferior                       | buc |                                 |                     |
| 147      | Placă presiune                       | buc |                                 |                     |
| 148      | Plăcuțe frână față                   | set |                                 |                     |
| 149      | Plăcuțe frână spate                  | set |                                 |                     |
| 150      | Planetară față                       | buc |                                 |                     |
| 151      | Planșă de bord                       | buc |                                 |                     |
| 152      | Pompă ambreiaj                       | buc |                                 |                     |
| 153      | Pompă de apă                         | buc |                                 |                     |
| 154      | Pompă de frână                       | buc |                                 |                     |
| 155      | Pompă de injecție                    | buc |                                 |                     |
| 156      | Pompă de ulei                        | buc |                                 |                     |
| 157      | Pompă servodirecție                  | buc |                                 |                     |
| 158      | Pompa adblue                         | buc |                                 |                     |
| 159      | Portieră față dreapta                | buc |                                 |                     |
| 160      | Portieră față stânga                 | buc |                                 |                     |
| 161      | Portieră spate dreapta               | buc |                                 |                     |
| 162      | Portieră spate stânga                | buc |                                 |                     |
| 163      | Prag                                 | buc |                                 |                     |
| 164      | Proiectoare față                     | set |                                 |                     |
| 165      | Radiator apă                         | buc |                                 |                     |
| 166      | Radiator climatizare                 | buc |                                 |                     |
| 167      | Rampă injecție                       | buc |                                 |                     |
| 168      | Releu semnalizare                    | buc |                                 |                     |
| 169      | Rezervor combustibil                 | buc |                                 |                     |
| 170      | Rezervor adblue                      | buc |                                 |                     |
| 171      | Rezervor aditiv filtru particule DPF | buc |                                 |                     |
| 172      | Rolă fixă                            | buc |                                 |                     |
| 173      | Rolă întinzătoare                    | buc |                                 |                     |
| 174      | Rulment presiune                     | buc |                                 |                     |
| 175      | Rulment roată față                   | buc |                                 |                     |
| 176      | Rulment spate                        | buc |                                 |                     |
| 177      | Rulment telescop față                | buc |                                 |                     |
| 178      | Scut motor                           | buc |                                 |                     |
| 179      | Senzor ABS                           | buc |                                 |                     |
| 180      | Senzor accelerație                   | buc |                                 |                     |
| 181      | Senzor ambreiaj                      | buc |                                 |                     |
| 182      | Senzor clapetă admisie               | buc |                                 |                     |
| 183      | Senzor EGR                           | buc |                                 |                     |
| 184      | Senzor oxigen                        | buc |                                 |                     |
| 185      | Senzor temperatură                   | buc |                                 |                     |
| 186      | Senzor temperatură aer galerie       | buc |                                 |                     |
| 187      | Senzor temperatură exterioară        | buc |                                 |                     |
| 188      | Senzor turație motor                 | buc |                                 |                     |
| 189      | Senzor roata ABS                     | buc |                                 |                     |
| 190      | Servofrână                           | buc |                                 |                     |
| 191      | Set garnituri motor                  | set |                                 |                     |
| 192      | Sondă nivel combustibil              | buc |                                 |                     |

| Nr. crt. | Denumire reper                  | UM    | Preț unitar<br>[lei / UM]<br>fără TVA | Norma de timp<br>[ore] |
|----------|---------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------|
| 193      | Sondă presiune ulei             | buc   |                                       |                        |
| 194      | Sorb pompă ulei                 | buc   |                                       |                        |
| 195      | Spoiler față                    | buc   |                                       |                        |
| 196      | Spoiler spate                   | buc   |                                       |                        |
| 197      | Supapă admisie                  | buc   |                                       |                        |
| 198      | Supapă evacuare                 | buc   |                                       |                        |
| 199      | Substanta contrast UV           | ml    |                                       |                        |
| 200      | Supapa EGR                      | buc   |                                       |                        |
| 201      | Șurub prindere roata            | buc   |                                       |                        |
| 202      | Șurub chiuloasă                 | buc   |                                       |                        |
| 203      | Șurub placă presiune            | buc   |                                       |                        |
| 204      | Tampon motor                    | buc   |                                       |                        |
| 205      | Tachet hidraulic                | buc   |                                       |                        |
| 206      | Telescop față                   | buc   |                                       |                        |
| 207      | Telescop spate                  | buc   |                                       |                        |
| 208      | Termocontact                    | buc   |                                       |                        |
| 209      | Termostat                       | buc   |                                       |                        |
| 210      | Turbosuflanta                   | buc   |                                       |                        |
| 211      | Tobă catalitică                 | buc   |                                       |                        |
| 212      | Tobă eșapament-finală           | buc   |                                       |                        |
| 213      | Tobă eșapament-intermediară     | buc   |                                       |                        |
| 214      | Ulei compresor                  | litru |                                       |                        |
| 215      | Ulei cutie viteze               | litru |                                       |                        |
| 216      | Ulei motor                      | litru |                                       |                        |
| 217      | Ulei servodirecție              | litru |                                       |                        |
| 218      | Vas expansiune                  | buc   |                                       |                        |
| 219      | Vas lichid spălare parbriz      | buc   |                                       |                        |
| 220      | Ventilator AC                   | buc   |                                       |                        |
| 221      | Ventilator radiator apă         | buc   |                                       |                        |
| 222      | Volan                           | buc   |                                       |                        |
| 223      | Volant arbore cotit             | buc   |                                       |                        |
| 224      | Vopsea auto                     | litru |                                       |                        |
| 225      | Yale portiere                   | set   |                                       |                        |
| <b>B</b> | <b>Materiale de exploatare</b>  |       |                                       |                        |
| 1        | Agrafa/clips fixare auto        | buc   |                                       |                        |
| 2        | Banda mascare rezistenta la apa | buc   |                                       |                        |
| 3        | Burete izolare/mascare          | buc   |                                       |                        |
| 4        | Burete pentru slefuire          | buc   |                                       |                        |
| 5        | Coala abraziva pentru slefuire  | buc   |                                       |                        |
| 6        | Cheie roți                      | buc   |                                       |                        |
| 7        | Cric                            | buc   |                                       |                        |
| 8        | Disc abraziv                    | buc   |                                       |                        |
| 9        | Inel etansare Elring            | buc   |                                       |                        |
| 10       | Folie plastic integrala auto    | buc   |                                       |                        |
| 11       | Hartie mascare auto             | buc   |                                       |                        |
| 12       | Laveta degresare                | buc   |                                       |                        |
| 13       | Plumb echilibrat roti           | buc   |                                       |                        |
| 14       | Stingător auto                  | buc   |                                       |                        |
| 15       | Spray degripant                 | buc   |                                       |                        |
| 16       | Spray frana                     | buc   |                                       |                        |
| 17       | Spray pentru contacte electrice | buc   |                                       |                        |
| 18       | Spray degresare                 | buc   |                                       |                        |

| Nr. crt. | Denumire reper                 | UM    | Preț unitar [lei / UM] fără TVA | Norma de timp [ore] |
|----------|--------------------------------|-------|---------------------------------|---------------------|
| 19       | Soluție spălat parbriz         | litru |                                 |                     |
| 20       | Soluție AdBlue                 | litru |                                 |                     |
| 21       | Triunghi reflectorizant        | buc   |                                 |                     |
| 22       | Trusă medicală                 | buc   |                                 |                     |
| 23       | Vaselina                       | buc   |                                 |                     |
| C        | Servicii conexe                |       |                                 |                     |
| 1        | Diagnoza auto                  | buc   |                                 |                     |
| 2        | Inspectie tehnica periodica    | buc   |                                 |                     |
| 3        | Tractare                       | km    |                                 |                     |
| 4        | Reglaj geometrie roti          | buc   |                                 |                     |
| 5        | Echilibrat roti                | buc   |                                 |                     |
| 6        | Verificare/reglaj faruri       | buc   |                                 |                     |
| 7        | Igenizare aer conditionat      | buc   |                                 |                     |
| 8        | Regenerare filtru particule    | buc   |                                 |                     |
| 9        | Test/Control incarcare baterie | buc   |                                 |                     |
| TOTAL    |                                |       |                                 |                     |

Preț oră manoperă ( lei/oră ) cu toate cheltuielile incluse ( lei fără TVA ) =

Total tip autoturism T1 = total col.3+ (total col.4 x Preț oră manoperă) =

Operator economic

**Lista de piese, materiale de exploatare si servicii conexe  
pentru autoturismele marca SUZUKI Vitara, Putere: 88/103 KW, An fabricatie: 2015; 2019**

**Nr. de identificare**

TSMLEYE21S00164819

TSMLEYEA1S00676512

TSMLEYEA1S00676703

**Nr. de înmatriculare**

B 260 DIA

B 37 WXZ

B 121 WXY

| Nr. crt. | Denumire reper                   | UM    | Preț unitar<br>[lei / UM]<br>fără TVA | Norma de timp<br>[ore] |
|----------|----------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------|
| 0        | 1                                | 2     | 3                                     | 4                      |
| A        | Piese de schimb                  |       |                                       |                        |
| 1        | Aerotermă încălzire              | buc   |                                       |                        |
| 2        | Afișaj multifuncțional           | buc   |                                       |                        |
| 3        | Alternator                       | buc   |                                       |                        |
| 4        | Antigel                          | litru |                                       |                        |
| 5        | Anvelope tip Iarna 215/55 R17    | buc   |                                       |                        |
| 6        | Anvelope tip Vara 215/55 R17     | buc   |                                       |                        |
| 7        | Apa distilată                    | litru |                                       |                        |
| 8        | Arbore cotit                     | buc   |                                       |                        |
| 9        | Arc față                         | buc   |                                       |                        |
| 10       | Arc spate                        | buc   |                                       |                        |
| 11       | Aripă spate dreapta              | buc   |                                       |                        |
| 12       | Aripă față dreapta               | buc   |                                       |                        |
| 13       | Aripă față stânga                | buc   |                                       |                        |
| 14       | Aripă spate stânga               | buc   |                                       |                        |
| 15       | Ax cu came                       | buc   |                                       |                        |
| 16       | Baie ulei                        | buc   |                                       |                        |
| 17       | Bară de torsiune stabilizatoare  | buc   |                                       |                        |
| 18       | Baterie auto                     | buc   |                                       |                        |
| 19       | Bec far                          | buc   |                                       |                        |
| 20       | Bec poziție                      | buc   |                                       |                        |
| 21       | Bec semnalizare                  | buc   |                                       |                        |
| 22       | Bec stop frână                   | buc   |                                       |                        |
| 23       | Bendix demaror                   | buc   |                                       |                        |
| 24       | Bielă                            | buc   |                                       |                        |
| 25       | Bieletă antiruliu față           | buc   |                                       |                        |
| 26       | Bieletă antiruliu spate          | buc   |                                       |                        |
| 27       | Bieleta directie                 | buc   |                                       |                        |
| 28       | Bloc climatizare                 | buc   |                                       |                        |
| 29       | Bloc comandă climatizare         | buc   |                                       |                        |
| 30       | Bloc motor                       | buc   |                                       |                        |
| 31       | Bloc siguranțe în compart. motor | buc   |                                       |                        |
| 32       | Braț inferior                    | buc   |                                       |                        |
| 33       | Braț ștergător parbriz           | set   |                                       |                        |
| 34       | Bucșă bară stabilizatoare        | buc   |                                       |                        |
| 35       | Bucșă braț inferior              | buc   |                                       |                        |

| Nr. crt. | Denumire reper                 | UM    | Preț unitar<br>[lei / UM]<br>fără TVA | Norma de timp<br>[ore] |
|----------|--------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------|
| 36       | Bujii                          | set   |                                       |                        |
| 37       | Burdof planetară               | buc   |                                       |                        |
| 38       | Bușon baie ulei                | buc   |                                       |                        |
| 39       | Bușon cutie de viteze          | buc   |                                       |                        |
| 40       | Bușon rezervor                 | buc   |                                       |                        |
| 41       | Butuc roată față               | buc   |                                       |                        |
| 42       | Butuc roată spate              | buc   |                                       |                        |
| 43       | Cablaj electric bloc siguranțe | set   |                                       |                        |
| 44       | Cablaj electric motor          | set   |                                       |                        |
| 45       | Cablaj uși, geamuri electrice  | set   |                                       |                        |
| 46       | Cablaj uși, oglinzi electrice  | set   |                                       |                        |
| 47       | Cablu capotă motor             | buc   |                                       |                        |
| 48       | Cablu frână de mână            | buc   |                                       |                        |
| 49       | Calculator de bord             | buc   |                                       |                        |
| 50       | Cap de bară direcție           | buc   |                                       |                        |
| 51       | Cap planetară spre roată       | buc   |                                       |                        |
| 52       | Capac culbutori                | buc   |                                       |                        |
| 53       | Capotă față                    | buc   |                                       |                        |
| 54       | Capotă spate                   | buc   |                                       |                        |
| 55       | Carcasă filtru aer             | buc   |                                       |                        |
| 56       | Casetă servodirecție           | buc   |                                       |                        |
| 57       | Centrală ABS                   | buc   |                                       |                        |
| 58       | Centură de siguranță           | set   |                                       |                        |
| 59       | Chiuloasă                      | buc   |                                       |                        |
| 60       | Cheder usa                     | buc   |                                       |                        |
| 61       | Chit auto                      | Kg    |                                       |                        |
| 62       | Cilindru debreiere             | buc   |                                       |                        |
| 63       | Claxon                         | buc   |                                       |                        |
| 64       | Coloană volan                  | buc   |                                       |                        |
| 65       | Comandă deschidere geam        | buc   |                                       |                        |
| 66       | Compresor AC                   | buc   |                                       |                        |
| 67       | Comutator mers înapoi          | buc   |                                       |                        |
| 68       | Comutator semnal.și lumini     | buc   |                                       |                        |
| 69       | Comutator ștergător            | buc   |                                       |                        |
| 70       | Conducte injectoare            | set   |                                       |                        |
| 71       | Cana mixare - vopsire          | buc   |                                       |                        |
| 72       | Contact chei pornire           | buc   |                                       |                        |
| 73       | Curea distribuție              | buc   |                                       |                        |
| 74       | Curea transmisie               | buc   |                                       |                        |
| 75       | Cutie de viteze                | buc   |                                       |                        |
| 76       | Debitmetru                     | buc   |                                       |                        |
| 77       | Deflector aripă dreapta        | buc   |                                       |                        |
| 78       | Deflector aripă stânga         | buc   |                                       |                        |
| 79       | Diluant universal              | litru |                                       |                        |
| 80       | Diluant nitrosolvent           | litru |                                       |                        |
| 81       | Disc ambreiaj                  | buc   |                                       |                        |
| 82       | Disc de frână față             | buc   |                                       |                        |

| Nr. crt. | Denumire reper               | UM    | Preț unitar [lei / UM] fără TVA | Norma de timp [ore] |
|----------|------------------------------|-------|---------------------------------|---------------------|
| 83       | Disc de frână spate          | buc   |                                 |                     |
| 84       | Electromotor                 | buc   |                                 |                     |
| 85       | Etrier frână față            | buc   |                                 |                     |
| 86       | Etrier frână spate           | buc   |                                 |                     |
| 87       | Far dr.                      | buc   |                                 |                     |
| 88       | Far stg.                     | buc   |                                 |                     |
| 89       | Filtru combustibil           | buc   |                                 |                     |
| 90       | Filtru de aer                | buc   |                                 |                     |
| 91       | Filtru polen                 | buc   |                                 |                     |
| 92       | Filtru particule             | buc   |                                 |                     |
| 93       | Filtru ulei                  | buc   |                                 |                     |
| 94       | Freon                        | Kg    |                                 |                     |
| 95       | Fulie alternator             | buc   |                                 |                     |
| 96       | Furtun frână față            | buc   |                                 |                     |
| 97       | Furtun radiator              | buc   |                                 |                     |
| 98       | Fuzetă roată față            | buc   |                                 |                     |
| 99       | Galerie de admisie           | buc   |                                 |                     |
| 100      | Galerie de evacuare          | buc   |                                 |                     |
| 101      | Garnitură baie               | set   |                                 |                     |
| 102      | Garnitură chiuloasă          | buc   |                                 |                     |
| 103      | Ghid supapă                  | buc   |                                 |                     |
| 104      | Grund auto                   | litru |                                 |                     |
| 105      | Injector                     | buc   |                                 |                     |
| 106      | Intinzator curea accesorii   | buc   |                                 |                     |
| 107      | Intercooler                  | buc   |                                 |                     |
| 108      | Intaritor vopsea/lac auto    | litru |                                 |                     |
| 109      | Jantă                        | buc   |                                 |                     |
| 110      | Lac auto                     | litru |                                 |                     |
| 111      | Lamă ștergător parbriz       | set   |                                 |                     |
| 112      | Lamă ștergător luneta        | buc   |                                 |                     |
| 113      | Lampă număr                  | buc   |                                 |                     |
| 114      | Lampă semnalizare stg. + dr. | buc   |                                 |                     |
| 115      | Lichid frana                 | litru |                                 |                     |
| 116      | Lunetă spate                 | buc   |                                 |                     |
| 117      | Lampă spate                  | buc   |                                 |                     |
| 118      | Macara geam ușă față         | buc   |                                 |                     |
| 119      | Macara geam ușă spate        | buc   |                                 |                     |
| 120      | Mâner interior ușă           | buc   |                                 |                     |
| 121      | Manetă frână de mână         | buc   |                                 |                     |
| 122      | Motor macara geam            | buc   |                                 |                     |
| 123      | Motor ștergător lunetă       | buc   |                                 |                     |
| 124      | Motoraș climatizare          | buc   |                                 |                     |
| 125      | Motoraș spălare parbriz      | buc   |                                 |                     |
| 126      | Motoraș ștergător parbriz    | buc   |                                 |                     |
| 127      | Oglindă exterioară dreapta   | buc   |                                 |                     |
| 128      | Oglindă exterioară stânga    | buc   |                                 |                     |
| 129      | Oglindă interioară           | buc   |                                 |                     |

| Nr. crt. | Denumire reper                 | UM   | Preț unitar [lei / UM] fără TVA | Norma de timp [ore] |
|----------|--------------------------------|------|---------------------------------|---------------------|
| 130      | Parbriz față                   | buc  |                                 |                     |
| 131      | Pastă etanșare sistem evacuare | gram |                                 |                     |
| 132      | Pivot inferior                 | buc  |                                 |                     |
| 133      | Placă presiune                 | buc  |                                 |                     |
| 134      | Plăcuțe frână față             | set  |                                 |                     |
| 135      | Plăcuțe frână spate            | set  |                                 |                     |
| 136      | Planetară față                 | buc  |                                 |                     |
| 137      | Planșă de bord                 | buc  |                                 |                     |
| 138      | Pompă ambreiaj                 | buc  |                                 |                     |
| 139      | Pompă de apă                   | buc  |                                 |                     |
| 140      | Pompă de frână                 | buc  |                                 |                     |
| 141      | Pompă de injecție              | buc  |                                 |                     |
| 142      | Pompă de ulei                  | buc  |                                 |                     |
| 143      | Pompă servodirecție            | buc  |                                 |                     |
| 144      | Portieră față dreapta          | buc  |                                 |                     |
| 145      | Portieră față stânga           | buc  |                                 |                     |
| 146      | Portieră spate dreapta         | buc  |                                 |                     |
| 147      | Portieră spate stânga          | buc  |                                 |                     |
| 148      | Prag                           | buc  |                                 |                     |
| 149      | Prezon roata                   | buc  |                                 |                     |
| 150      | Proiectoare față               | set  |                                 |                     |
| 151      | Radiator apă                   | buc  |                                 |                     |
| 152      | Radiator climatizare           | buc  |                                 |                     |
| 153      | Rampă injecție                 | buc  |                                 |                     |
| 154      | Regulator de tensiune          | buc  |                                 |                     |
| 155      | Releu electroventilator climă  | buc  |                                 |                     |
| 156      | Releu electroventilator răcire | buc  |                                 |                     |
| 157      | Releu semnalizare              | buc  |                                 |                     |
| 158      | Rezervor combustibil           | buc  |                                 |                     |
| 159      | Rolă fixă                      | buc  |                                 |                     |
| 160      | Rolă întinzătoare              | buc  |                                 |                     |
| 161      | Rulment presiune               | buc  |                                 |                     |
| 162      | Rulment roată față             | buc  |                                 |                     |
| 163      | Rulment spate                  | buc  |                                 |                     |
| 164      | Rulment telescop față          | buc  |                                 |                     |
| 165      | Scut motor                     | buc  |                                 |                     |
| 166      | Senzor ABS                     | buc  |                                 |                     |
| 167      | Senzor accelerație             | buc  |                                 |                     |
| 168      | Senzor ambreiaj                | buc  |                                 |                     |
| 169      | Senzor clapetă admisie         | buc  |                                 |                     |
| 170      | Senzor oxigen                  | buc  |                                 |                     |
| 171      | Senzor turație motor           | buc  |                                 |                     |
| 172      | Senzor roata ABS               | buc  |                                 |                     |
| 173      | Servofrână                     | buc  |                                 |                     |
| 174      | Set garnituri motor            | set  |                                 |                     |
| 175      | Simering CV                    | set  |                                 |                     |
| 176      | Simering supapă                | buc  |                                 |                     |

| Nr. crt. | Denumire reper                  | UM    | Preț unitar<br>[lei / UM]<br>fără TVA | Norma de timp<br>[ore] |
|----------|---------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------|
| 177      | Sistem închidere hayon          | buc   |                                       |                        |
| 178      | Sondă nivel combustibil         | buc   |                                       |                        |
| 179      | Sondă presiune ulei             | buc   |                                       |                        |
| 180      | Sorb pompă ulei                 | buc   |                                       |                        |
| 181      | Spoiler față                    | buc   |                                       |                        |
| 182      | Spoiler spate                   | buc   |                                       |                        |
| 183      | Supapă admisie                  | buc   |                                       |                        |
| 184      | Supapă evacuare                 | buc   |                                       |                        |
| 185      | Tampon motor                    | buc   |                                       |                        |
| 186      | Tachet hidraulic                | buc   |                                       |                        |
| 187      | Țeavă de legătură , evacuare    | buc   |                                       |                        |
| 188      | Telescop față                   | buc   |                                       |                        |
| 189      | Telescop spate                  | buc   |                                       |                        |
| 190      | Termocontact                    | buc   |                                       |                        |
| 191      | Termostat                       | buc   |                                       |                        |
| 192      | Turbosufanta                    | buc   |                                       |                        |
| 193      | Tobă catalitică                 | buc   |                                       |                        |
| 194      | Tobă eșapament-finală           | buc   |                                       |                        |
| 195      | Tobă eșapament-intermediară     | buc   |                                       |                        |
| 196      | Triplă spate stg. + dr.         | buc   |                                       |                        |
| 197      | Ulei compresor                  | litru |                                       |                        |
| 198      | Ulei cutie viteze               | litru |                                       |                        |
| 199      | Ulei motor                      | litru |                                       |                        |
| 200      | Ulei servodirecție              | litru |                                       |                        |
| 201      | Vas expansiune                  | buc   |                                       |                        |
| 202      | Vas lichid spălare parbriz      | buc   |                                       |                        |
| 203      | Ventilator radiator apă         | buc   |                                       |                        |
| 204      | Volan                           | buc   |                                       |                        |
| 205      | Volant arbore cotit             | buc   |                                       |                        |
| 206      | Vopsea auto                     | litru |                                       |                        |
| 207      | Vopsea blocare șurub            | gram  |                                       |                        |
| 208      | Yale portiere                   | set   |                                       |                        |
| <b>B</b> | <b>Materiale de exploatare</b>  |       |                                       |                        |
| 1        | Banda mascare rezistenta la apa | buc   |                                       |                        |
| 2        | Burete izolare/mascare          | buc   |                                       |                        |
| 3        | Burete pentru slefuire          | buc   |                                       |                        |
| 4        | Coala abraziva pentru slefuire  | buc   |                                       |                        |
| 5        | Colier plastic                  | buc   |                                       |                        |
| 6        | Colier metalic                  | buc   |                                       |                        |
| 7        | Cheie roți                      | buc   |                                       |                        |
| 8        | Cric                            | buc   |                                       |                        |
| 9        | Disc abraziv                    | buc   |                                       |                        |
| 10       | Inel etansare Elring            | buc   |                                       |                        |
| 11       | Folie plastic integrala auto    | buc   |                                       |                        |
| 12       | Hartie mascare auto             | buc   |                                       |                        |
| 13       | Laveta degresare                | buc   |                                       |                        |
| 14       | Pasta polisat                   | buc   |                                       |                        |

| Nr. crt.     | Denumire reper                  | UM    | Preț unitar [lei / UM] fără TVA | Norma de timp [ore] |
|--------------|---------------------------------|-------|---------------------------------|---------------------|
| 15           | Plumb echilibrat roti           | buc   |                                 |                     |
| 16           | Stingător auto                  | buc   |                                 |                     |
| 17           | Spray degripant                 | buc   |                                 |                     |
| 18           | Spray frana                     | buc   |                                 |                     |
| 19           | Spray pentru contacte electrice | buc   |                                 |                     |
| 20           | Spray degresare                 | buc   |                                 |                     |
| 21           | Soluție spălat parbriz          | litru |                                 |                     |
| 22           | Triunghi reflectorizant         | buc   |                                 |                     |
| 23           | Trusă medicală                  | buc   |                                 |                     |
| 24           | Vaselina                        | buc   |                                 |                     |
| <b>C</b>     | <b>Servicii conexe</b>          |       |                                 |                     |
| 1            | Diagnoza auto                   | buc   |                                 |                     |
| 2            | Inspectie tehnica periodica     | buc   |                                 |                     |
| 3            | Tractare                        | km    |                                 |                     |
| 4            | Reglaj geometrie roti           | buc   |                                 |                     |
| 5            | Echilibrat roti                 | buc   |                                 |                     |
| 6            | Verificare/reglaj faruri        | buc   |                                 |                     |
| 7            | Igenizare aer conditionat       | buc   |                                 |                     |
| 8            | Test/Control incarcare baterie  | buc   |                                 |                     |
| <b>TOTAL</b> |                                 |       |                                 |                     |

**Preț oră manoperă ( lei/oră ) cu toate cheltuielile incluse ( lei fără TVA ) =**

**Total tip autoturism T2 = total col.3 + (total col.4 x Preț oră manoperă) =**

Operator economic

**Lista de piese, materiale de exploatare si servicii conexe pentru  
autoturismul marca VOLKSWAGEN TRANSPORTER, Putere: 77 KW; An fabricatie: 2003  
Nr. de identificare: WV2ZZZ7HZ4X017917 Nr. de înmatriculare: B 36 NDF**

| Nr. crt. | Denumire reper                      | UM    | Preț unitar<br>[lei / UM]<br>fără TVA | Norma de timp<br>[ore] |
|----------|-------------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------------|
| 0        | 1                                   | 2     | 3                                     | 4                      |
| A        | Piese de schimb                     |       |                                       |                        |
| 1        | Aerotermă încălzire                 | buc   |                                       |                        |
| 2        | Afișaj multifuncțional              | buc   |                                       |                        |
| 3        | Alternator                          | buc   |                                       |                        |
| 4        | Amortizor capota                    | buc   |                                       |                        |
| 5        | Amortizor vibratii curea transmisie | buc   |                                       |                        |
| 6        | Antigel                             | litru |                                       |                        |
| 7        | Anvelope tip Iarna 205/65 R 16      | buc   |                                       |                        |
| 8        | Anvelope tip Iarna 215/65 R 16      | buc   |                                       |                        |
| 9        | Anvelope tip Vara 205/65 R 16       | buc   |                                       |                        |
| 10       | Anvelope tip Iarna 215/65 R 16      | buc   |                                       |                        |
| 11       | Apa distilata                       | litru |                                       |                        |
| 12       | Arbore cotit                        | buc   |                                       |                        |
| 13       | Arc față                            | buc   |                                       |                        |
| 14       | Arc spate                           | buc   |                                       |                        |
| 15       | Aripă spate dreapta                 | buc   |                                       |                        |
| 16       | Aripă față dreapta                  | buc   |                                       |                        |
| 17       | Aripă față stânga                   | buc   |                                       |                        |
| 18       | Aripă spate stânga                  | buc   |                                       |                        |
| 19       | Ax cu came                          | buc   |                                       |                        |
| 20       | Ax volan                            | buc   |                                       |                        |
| 21       | Baie ulei                           | buc   |                                       |                        |
| 22       | Bară de torsiune stabilizatoare     | buc   |                                       |                        |
| 23       | Baterie auto                        | buc   |                                       |                        |
| 24       | Bec far                             | buc   |                                       |                        |
| 25       | Bec poziție                         | buc   |                                       |                        |
| 26       | Bec semnalizare                     | buc   |                                       |                        |
| 27       | Bec stop frână                      | buc   |                                       |                        |
| 28       | Bendix demaror                      | buc   |                                       |                        |
| 29       | Bieletă antiruliu față              | buc   |                                       |                        |
| 30       | Bieletă antiruliu spate             | buc   |                                       |                        |
| 31       | Bloc comandă climatizare            | buc   |                                       |                        |
| 32       | Bloc siguranțe central              | buc   |                                       |                        |
| 33       | Bloc siguranțe în compart. motor    | buc   |                                       |                        |
| 34       | Borne baterie                       | set   |                                       |                        |
| 35       | Braț inferior                       | buc   |                                       |                        |
| 36       | Braț ștergător parbriz              | set   |                                       |                        |
| 37       | Broasca hayon                       | buc   |                                       |                        |

|    |                                     |     |  |  |
|----|-------------------------------------|-----|--|--|
| 38 | Bucșă bară stabilizatoare           | buc |  |  |
| 39 | Bucșă braț inferior                 | buc |  |  |
| 40 | Bucșă volan                         | buc |  |  |
| 41 | Bujii                               | set |  |  |
| 42 | Burduf planetară                    | buc |  |  |
| 43 | Bușon baie ulei                     | buc |  |  |
| 44 | Bușon cutie de viteze               | buc |  |  |
| 45 | Bușon rezervor                      | buc |  |  |
| 46 | Bușon umplere baie ulei             | buc |  |  |
| 47 | Butuc roată față                    | buc |  |  |
| 48 | Butuc roată spate                   | buc |  |  |
| 49 | Cablaj Airbag                       | set |  |  |
| 50 | Cablaj alternator                   | set |  |  |
| 51 | Cablaj bord                         | set |  |  |
| 52 | Cablaj computer                     | set |  |  |
| 53 | Cablaj electric bloc siguranțe      | set |  |  |
| 54 | Cablaj electric motor               | set |  |  |
| 55 | Cablaj uși , închidere centralizată | set |  |  |
| 56 | Cablaj uși, geamuri electrice       | set |  |  |
| 57 | Cablaj uși, oglinzi electrice       | set |  |  |
| 58 | Cablu capotă motor                  | buc |  |  |
| 59 | Cablu frână de mână                 | buc |  |  |
| 60 | Cabluri pentru senzor ABS           | buc |  |  |
| 61 | Calculator de bord                  | buc |  |  |
| 62 | Cana mixare - vopsire               | set |  |  |
| 63 | Cap de bară direcție                | buc |  |  |
| 64 | Cap planetară spre cutie            | buc |  |  |
| 65 | Cap planetară spre roată            | buc |  |  |
| 66 | Capotă față                         | buc |  |  |
| 67 | Capotă spate                        | buc |  |  |
| 68 | Carcasă filtru aer                  | buc |  |  |
| 69 | Casetă servodirecție                | buc |  |  |
| 70 | Centrală ABS                        | buc |  |  |
| 71 | Chit auto                           | kg  |  |  |
| 72 | Cilindru debreiere                  | buc |  |  |
| 73 | Claxon                              | buc |  |  |
| 74 | Coloană volan                       | buc |  |  |
| 75 | Comandă deschidere geam             | buc |  |  |
| 76 | Compresor AC                        | buc |  |  |
| 77 | Comutator mers înapoi               | buc |  |  |
| 78 | Comutator semnal. și lumini         | buc |  |  |
| 79 | Comutator ștergător                 | buc |  |  |
| 80 | Conductă frână spate                | buc |  |  |
| 81 | Conducte injectoare                 | set |  |  |
| 82 | Contact chei pornire                | buc |  |  |
| 83 | Contra-aripa stg/dr                 | buc |  |  |
| 84 | Convertor presiune                  | buc |  |  |
| 85 | Cuplaj unisens compresor clima      | buc |  |  |
| 86 | Curea accesorii                     | buc |  |  |
| 87 | Curea distribuție                   | buc |  |  |

|     |                                              |       |  |  |
|-----|----------------------------------------------|-------|--|--|
| 88  | Curea transmisie                             | buc   |  |  |
| 89  | Cutie de viteze                              | buc   |  |  |
| 90  | Deflector aripă dreapta                      | buc   |  |  |
| 91  | Deflector aripă stânga                       | buc   |  |  |
| 92  | Diluant universal                            | litru |  |  |
| 93  | Diluant nitrosolvent                         | buc   |  |  |
| 94  | Disc de frână față                           | buc   |  |  |
| 95  | Disc de frână spate                          | buc   |  |  |
| 96  | Etrier frână față                            | buc   |  |  |
| 97  | Etrier frână spate                           | buc   |  |  |
| 98  | Electromotor                                 | buc   |  |  |
| 99  | Far dr.                                      | buc   |  |  |
| 100 | Far stg.                                     | buc   |  |  |
| 101 | Filtru de aer                                | buc   |  |  |
| 102 | Filtru motorină                              | buc   |  |  |
| 103 | Filtru polen                                 | buc   |  |  |
| 104 | Filtru ulei                                  | buc   |  |  |
| 105 | Flansa amortizor                             | buc   |  |  |
| 106 | Freon                                        | kg    |  |  |
| 107 | Fulie alternator                             | buc   |  |  |
| 108 | Furtun frână                                 | buc   |  |  |
| 109 | Furtun presiune                              | buc   |  |  |
| 110 | Furtun turbo                                 | buc   |  |  |
| 111 | Fuzetă roată față                            | buc   |  |  |
| 112 | Galerie de admisie                           | buc   |  |  |
| 113 | Galerie de evacuare                          | buc   |  |  |
| 114 | Garnitură etanșare injector                  | buc   |  |  |
| 115 | Garnitura admisie                            | buc   |  |  |
| 116 | Garnitura galerie evacuare                   | buc   |  |  |
| 117 | Garnituri CV                                 | set   |  |  |
| 118 | Geam oglinda                                 | buc   |  |  |
| 119 | Ghid supapă                                  | buc   |  |  |
| 120 | Grup conic transmisie spate                  | buc   |  |  |
| 121 | Grup conic-reductor spate                    | buc   |  |  |
| 122 | Grund auto                                   | litru |  |  |
| 123 | Inel sprijin tobă eșapament                  | buc   |  |  |
| 124 | Injector                                     | buc   |  |  |
| 125 | Intercooler                                  | buc   |  |  |
| 126 | Intaritor vopsea/lac auto                    | litru |  |  |
| 127 | Intinzator curea accesorii                   | buc   |  |  |
| 128 | Jantă                                        | buc   |  |  |
| 129 | Jojă ulei                                    | buc   |  |  |
| 130 | Kit ambreiaj (disc, placa, rulment presiune) | buc   |  |  |
| 131 | Kit furtun combustibil                       | set   |  |  |
| 132 | Kit lipire parbriz                           | buc   |  |  |
| 133 | Lac auto                                     | litru |  |  |
| 134 | Lamă ștergător parbriz                       | set   |  |  |
| 135 | Lampă număr                                  | buc   |  |  |
| 136 | Lampă semnalizare stg. + dr.                 | buc   |  |  |
| 137 | Lichid frana                                 | L     |  |  |

|     |                                    |      |  |  |
|-----|------------------------------------|------|--|--|
| 138 | Lunetă spate                       | buc  |  |  |
| 139 | Macara geam ușă față               | buc  |  |  |
| 140 | Macara geam ușă spate              | buc  |  |  |
| 141 | Mâner interior ușă                 | buc  |  |  |
| 142 | Manetă frână de mână               | buc  |  |  |
| 143 | Motor macara geam                  | buc  |  |  |
| 144 | Motor ștergător lunetă             | buc  |  |  |
| 145 | Motoraș climatizare                | buc  |  |  |
| 146 | Motoraș reglare far                | buc  |  |  |
| 147 | Motoraș spălare parbriz            | buc  |  |  |
| 148 | Motoraș ștergător parbriz          | buc  |  |  |
| 149 | Oglindă exterioară dreapta         | buc  |  |  |
| 150 | Oglindă exterioară stânga          | buc  |  |  |
| 151 | Oglindă interioară                 | buc  |  |  |
| 152 | Opritor ușă                        | buc  |  |  |
| 153 | Panou comandă climatizare          | buc  |  |  |
| 154 | Panou spate                        | buc  |  |  |
| 155 | Parbriz față                       | buc  |  |  |
| 156 | Pastă etanșare sistem evacuare     | gram |  |  |
| 157 | Pârghie acționare tren 1,2,3,4,5,R | set  |  |  |
| 158 | Pivot inferior                     | buc  |  |  |
| 159 | Plăcuțe frână față                 | set  |  |  |
| 160 | Plăcuțe frână spate                | set  |  |  |
| 161 | Planetară față                     | buc  |  |  |
| 162 | Planșă de bord                     | buc  |  |  |
| 163 | Pompă ambreiaj                     | buc  |  |  |
| 164 | Pompă de apă                       | buc  |  |  |
| 165 | Pompă de frână                     | buc  |  |  |
| 166 | Pompă de injecție                  | buc  |  |  |
| 167 | Pompă de ulei                      | buc  |  |  |
| 168 | Pompă servodirecție                | buc  |  |  |
| 169 | Pompa vacuum                       | buc  |  |  |
| 170 | Portieră față dreapta              | buc  |  |  |
| 171 | Portieră față stânga               | buc  |  |  |
| 172 | Prag                               | buc  |  |  |
| 173 | Proiectoare față                   | set  |  |  |
| 174 | Punte spate                        | buc  |  |  |
| 175 | Racord flexibil                    | buc  |  |  |
| 176 | Radiator apă                       | buc  |  |  |
| 177 | Radiator climatizare               | buc  |  |  |
| 178 | Radiator răcire ulei               | buc  |  |  |
| 179 | Rampă injecție                     | buc  |  |  |
| 180 | Releu comutare faze                | buc  |  |  |
| 181 | Releu dezaburire lunetă            | buc  |  |  |
| 182 | Releu electroventilator climă      | buc  |  |  |
| 183 | Releu far                          | buc  |  |  |
| 184 | Releu proiector ceață              | buc  |  |  |
| 185 | Releu semnalizare                  | buc  |  |  |
| 186 | Rezervor combustibil               | buc  |  |  |
| 187 | Rolă fixă                          | buc  |  |  |

|     |                                    |       |  |  |
|-----|------------------------------------|-------|--|--|
| 188 | Rola ghidare curea transmisie      | buc   |  |  |
| 189 | Rolă întinzătoare                  | buc   |  |  |
| 190 | Rola intinzatoare curea transmisie | buc   |  |  |
| 191 | Rulment intinzator                 | buc   |  |  |
| 192 | Rulment roată față                 | buc   |  |  |
| 193 | Rulment spate                      | buc   |  |  |
| 194 | Rulment telescop față              | buc   |  |  |
| 195 | Scut motor                         | buc   |  |  |
| 196 | Senzor ABS                         | buc   |  |  |
| 197 | Senzor accelerație                 | buc   |  |  |
| 198 | Senzor accelerație com. airbag     | buc   |  |  |
| 199 | Senzor ambreiaj                    | buc   |  |  |
| 200 | Senzor clapetă admisie             | buc   |  |  |
| 201 | Senzor comandă ventilator          | buc   |  |  |
| 202 | Senzor EGR                         | buc   |  |  |
| 203 | Senzor oxigen                      | buc   |  |  |
| 204 | Senzor presiune absolută           | buc   |  |  |
| 205 | Senzor presiune galerie admisie    | buc   |  |  |
| 206 | Senzor temperatură 1               | buc   |  |  |
| 207 | Senzor temperatură 2               | buc   |  |  |
| 208 | Senzor temperatură aer galerie     | buc   |  |  |
| 209 | Senzor temperatură exterioară      | buc   |  |  |
| 210 | Senzor turație motor               | buc   |  |  |
| 211 | Senzor umiditate                   | buc   |  |  |
| 212 | Senzor viteză I                    | buc   |  |  |
| 213 | Senzor viteză II                   | buc   |  |  |
| 214 | Set garnituri motor                | set   |  |  |
| 215 | Set garnituri pompa combustibil    | set   |  |  |
| 216 | Simering CV                        | set   |  |  |
| 217 | Simering supapă                    | buc   |  |  |
| 218 | Sistem fixare baterie              | buc   |  |  |
| 219 | Silicon etanșare garnituri         | gram  |  |  |
| 220 | Sonda litrometrica                 | buc   |  |  |
| 221 | Sondă nivel combustibil            | buc   |  |  |
| 222 | Sondă presiune ulei                | buc   |  |  |
| 223 | Sorb pompă ulei                    | buc   |  |  |
| 224 | Spoiler față                       | buc   |  |  |
| 225 | Spoiler spate                      | buc   |  |  |
| 226 | Substanta contrast UV              | litru |  |  |
| 227 | Supapa presiune AC                 | buc   |  |  |
| 228 | Supapă admisie                     | buc   |  |  |
| 229 | Supapa EGR                         | buc   |  |  |
| 230 | Supapă evacuare                    | buc   |  |  |
| 231 | Supapa filtru combustibil          | buc   |  |  |
| 232 | Suport motor                       | buc   |  |  |
| 233 | Suport rola intinzatoare           | buc   |  |  |
| 234 | Suport scut                        | buc   |  |  |
| 235 | Șurub chiuloasă                    | buc   |  |  |
| 236 | Șurub fuzeta                       | buc   |  |  |
| 237 | Șurub placă presiune               | buc   |  |  |

|          |                                 |       |  |  |
|----------|---------------------------------|-------|--|--|
| 238      | Tachet hidraulic                | buc   |  |  |
| 239      | Tampon motor                    | buc   |  |  |
| 240      | Țeavă de legătură , evacuare    | buc   |  |  |
| 241      | Țeavă eșapament                 | buc   |  |  |
| 242      | Telescop față                   | buc   |  |  |
| 243      | Telescop spate                  | buc   |  |  |
| 244      | Termocontact                    | buc   |  |  |
| 245      | Termostat                       | buc   |  |  |
| 246      | Tobă catalitică                 | buc   |  |  |
| 247      | Tobă eșapament-finală           | buc   |  |  |
| 248      | Tobă eșapament-intermediară     | buc   |  |  |
| 249      | Triplă spate stg. + dr.         | buc   |  |  |
| 250      | Ulei compresor AC               | litru |  |  |
| 251      | Ulei cutie viteze               | litru |  |  |
| 252      | Ulei motor                      | litru |  |  |
| 253      | Ulei servodirecție              | litru |  |  |
| 254      | Vas expansiune                  | buc   |  |  |
| 255      | Vas lichid frana                | buc   |  |  |
| 256      | Vas lichid spălare parbriz      | buc   |  |  |
| 257      | Vas ulei pompa servodirectie    | buc   |  |  |
| 258      | Ventilator AC                   | buc   |  |  |
| 259      | Ventilator radiator apă         | buc   |  |  |
| 260      | Vopsea auto                     | litru |  |  |
| 261      | Volant arbore cotit             | buc   |  |  |
| 262      | Yale portiere                   | set   |  |  |
| <b>B</b> | <b>Materiale de exploatare</b>  |       |  |  |
| 1        | Agrafa/clips fixare auto        | buc   |  |  |
| 2        | Banda mascare rezistenta la apa | buc   |  |  |
| 3        | Burete izolare/mascare          | buc   |  |  |
| 4        | Burete pentru slefuire          | buc   |  |  |
| 5        | Coala abraziva pentru slefuire  | buc   |  |  |
| 6        | Colier plastic                  | buc   |  |  |
| 7        | Colier metalic                  | buc   |  |  |
| 8        | Cheie roți                      | buc   |  |  |
| 9        | Cric                            | buc   |  |  |
| 10       | Disc abraziv                    | buc   |  |  |
| 11       | Inel etansare                   | set   |  |  |
| 12       | Folie plastic integrala auto    | buc   |  |  |
| 13       | Hartie mascare auto             | buc   |  |  |
| 14       | Laveta degresare                | buc   |  |  |
| 15       | Pasta polisat                   | buc   |  |  |
| 16       | Plumb echilibrat roti           | buc   |  |  |
| 17       | Stingător auto                  | buc   |  |  |
| 18       | Spray degripant                 | buc   |  |  |
| 19       | Spray frana                     | buc   |  |  |
| 20       | Spray pentru contacte electrice | buc   |  |  |
| 21       | Spray degresare                 | buc   |  |  |
| 22       | Soluție spălat parbriz          | litru |  |  |
| 23       | Triunghi reflectorizant         | buc   |  |  |
| 24       | Trusă medicală                  | buc   |  |  |

|       |                                |     |  |  |
|-------|--------------------------------|-----|--|--|
| 25    | Vaselina                       | buc |  |  |
| C     | Servicii conexe                |     |  |  |
| 1     | Diagnoza auto                  | buc |  |  |
| 2     | Inspectie tehnica periodica    | buc |  |  |
| 3     | Tractare                       | km  |  |  |
| 4     | Reglaj geometrie roti          | buc |  |  |
| 5     | Echilibrat roti                | buc |  |  |
| 6     | Verificare, reglaj faruri      | buc |  |  |
| 7     | Verificare/reglaj frana        | buc |  |  |
| 8     | Test/Control incarcare baterie | buc |  |  |
| TOTAL |                                |     |  |  |

Preț oră manoperă ( lei/oră ) cu toate cheltuielile incluse ( lei fără TVA ) =

Total tip autoturism T3 = total col.3+(total col.4 x Preț oră manoperă) =

Operator economic

**Lista de piese, materiale de exploatare si servicii conexe  
pentru autoturismele marca VOLKSWAGEN 2H AMAROK, Putere: 150 KW, An fabricatie: 2019**

**Nr. de identificare**

WV1ZZZ2HZJH031221

WV1ZZZ2HZKH010148

WV1ZZZ2HZKH009766

**Nr. de inmatriculare**

B 125 WXY

B 408 WTX

B 118 WXY

| Nr. crt. | Denumire reper                  | UM    | Preț unitar [lei / UM] fără TVA | Norma de timp [ore] |
|----------|---------------------------------|-------|---------------------------------|---------------------|
| 0        | 1                               | 2     | 3                               | 4                   |
| <b>A</b> | <b>Piese de schimb</b>          |       |                                 |                     |
| 1        | Alternator                      | buc   |                                 |                     |
| 2        | Antigel                         | litru |                                 |                     |
| 3        | Anvelopa tip Vara 245/65 R17    | buc   |                                 |                     |
| 4        | Anvelopa tip Iarna 245/65 R17   | buc   |                                 |                     |
| 5        | Apa distilata                   | litru |                                 |                     |
| 6        | Arc față                        | buc   |                                 |                     |
| 7        | Arc spate                       | buc   |                                 |                     |
| 8        | Aripă spate dreapta             | buc   |                                 |                     |
| 9        | Aripă față dreapta              | buc   |                                 |                     |
| 10       | Aripă față stânga               | buc   |                                 |                     |
| 11       | Aripă spate stânga              | buc   |                                 |                     |
| 12       | Bară de torsiune stabilizatoare | buc   |                                 |                     |
| 13       | Baterie acumulatori             | buc   |                                 |                     |
| 14       | Bec far                         | buc   |                                 |                     |
| 15       | Bec poziție                     | buc   |                                 |                     |
| 16       | Bec semnalizare                 | buc   |                                 |                     |
| 17       | Bec stop frână                  | buc   |                                 |                     |
| 18       | Bieletă antiruliu față          | buc   |                                 |                     |
| 19       | Bieletă antiruliu spate         | buc   |                                 |                     |
| 20       | Bloc comandă climatizare        | buc   |                                 |                     |
| 21       | Broasca usa                     | buc   |                                 |                     |
| 22       | Braț inferior                   | buc   |                                 |                     |
| 23       | Braț ștergător parbriz          | set   |                                 |                     |
| 24       | Bucșă bară stabilizatoare       | buc   |                                 |                     |
| 25       | Bucșă braț inferior             | buc   |                                 |                     |
| 26       | Bucsa punte spate               | buc   |                                 |                     |
| 27       | Bujii                           | set   |                                 |                     |
| 28       | Burduf planetară                | buc   |                                 |                     |
| 29       | Bușon baie ulei                 | buc   |                                 |                     |
| 30       | Bușon rezervor                  | buc   |                                 |                     |
| 31       | Butuc roată față                | buc   |                                 |                     |
| 32       | Butuc roată spate               | buc   |                                 |                     |
| 33       | Cablaj ABS                      | set   |                                 |                     |
| 34       | Cablaj Airbag                   | set   |                                 |                     |
| 35       | Cablaj alternator               | set   |                                 |                     |
| 36       | Cablaj bord                     | set   |                                 |                     |

|    |                                     |       |  |  |
|----|-------------------------------------|-------|--|--|
| 37 | Cablaj computer                     | set   |  |  |
| 38 | Cablaj electric motor               | set   |  |  |
| 39 | Cablaj uși , închidere centralizată | set   |  |  |
| 40 | Cablaj uși, geamuri electrice       | set   |  |  |
| 41 | Cablaj uși, oglinzi electrice       | set   |  |  |
| 42 | Cap de bară direcție                | buc   |  |  |
| 43 | Cap planetară spre cutie            | buc   |  |  |
| 44 | Cap planetară spre roată            | buc   |  |  |
| 45 | Capotă față                         | buc   |  |  |
| 46 | Casetă servodirecție                | buc   |  |  |
| 47 | Centrală ABS                        | buc   |  |  |
| 48 | Cana mixare - vopsire               | set   |  |  |
| 49 | Chit auto                           | kg    |  |  |
| 50 | Claxon                              | buc   |  |  |
| 51 | Coloană volan                       | buc   |  |  |
| 52 | Comandă deschidere geam             | buc   |  |  |
| 53 | Comutator mers înapoi               | buc   |  |  |
| 54 | Comutator semnal.și lumini          | buc   |  |  |
| 55 | Comutator ștergător                 | buc   |  |  |
| 56 | Conductă frână spate                | buc   |  |  |
| 57 | Conducte injectoare                 | set   |  |  |
| 58 | Conducta EGR                        | buc   |  |  |
| 59 | Contact chei pornire                | buc   |  |  |
| 60 | Curea distribuție                   | buc   |  |  |
| 61 | Curea transmisie                    | buc   |  |  |
| 62 | Cutie de viteze                     | buc   |  |  |
| 63 | Deflector aripă dreapta             | buc   |  |  |
| 64 | Deflector aripă stânga              | buc   |  |  |
| 65 | Diluant universal                   | litru |  |  |
| 66 | Diluant nitrosolvent                | buc   |  |  |
| 67 | Disc ambreiaj                       | buc   |  |  |
| 68 | Disc de frână față                  | buc   |  |  |
| 69 | Disc de frână spate                 | buc   |  |  |
| 70 | Etrier frână față                   | buc   |  |  |
| 71 | Electromotor                        | buc   |  |  |
| 72 | Far dr.                             | buc   |  |  |
| 73 | Far stg.                            | buc   |  |  |
| 74 | Filtru de aer                       | buc   |  |  |
| 75 | Filtru motorină                     | buc   |  |  |
| 76 | Filtru polen                        | buc   |  |  |
| 77 | Filtru ulei                         | buc   |  |  |
| 78 | Freon                               | kg    |  |  |
| 79 | Flansa amortizor                    | buc   |  |  |
| 80 | Fulie alternator                    | buc   |  |  |
| 81 | Furtun apa                          | buc   |  |  |
| 82 | Furtun frână față                   | buc   |  |  |
| 83 | Furtun turbo                        | buc   |  |  |
| 84 | Fuzetă roată față                   | buc   |  |  |
| 85 | Galerie de admisie                  | buc   |  |  |
| 86 | Galerie de evacuare                 | buc   |  |  |

|     |                            |       |  |  |
|-----|----------------------------|-------|--|--|
| 87  | Garnitură etanșare tobbe   | set   |  |  |
| 88  | Garnitură pompă de apă     | set   |  |  |
| 89  | Geam lateral               | buc   |  |  |
| 90  | Geam oglinda               | buc   |  |  |
| 91  | Grund auto                 | litru |  |  |
| 92  | Injector                   | buc   |  |  |
| 93  | Intercooler                | buc   |  |  |
| 94  | Intaritor vopsea/lac auto  | litru |  |  |
| 95  | Intinzator curea accesorii | buc   |  |  |
| 96  | Jantă                      | buc   |  |  |
| 97  | Jojă ulei                  | buc   |  |  |
| 98  | Kit protecție amortizor    | buc   |  |  |
| 99  | Kit lipire parbriz         | buc   |  |  |
| 100 | Kit lipire luneta          | buc   |  |  |
| 101 | Lac auto                   | litru |  |  |
| 102 | Lamă ștergător parbriz     | set   |  |  |
| 103 | Lampă număr                | buc   |  |  |
| 104 | Lichid frana               | litru |  |  |
| 105 | Lunetă spate               | buc   |  |  |
| 106 | Motoraș climatizare        | buc   |  |  |
| 107 | Motoraș reglare far        | buc   |  |  |
| 108 | Motoraș spălare parbriz    | buc   |  |  |
| 109 | Motoraș ștergător parbriz  | buc   |  |  |
| 110 | Oglindă exterioară dreapta | buc   |  |  |
| 111 | Oglindă exterioară stânga  | buc   |  |  |
| 112 | Oglindă interioară         | buc   |  |  |
| 113 | Parbriz față               | buc   |  |  |
| 114 | Pivot inferior             | buc   |  |  |
| 115 | Placă presiune             | buc   |  |  |
| 116 | Plăcuțe frână față         | set   |  |  |
| 117 | Plăcuțe frână spate        | set   |  |  |
| 118 | Planetară față             | buc   |  |  |
| 119 | Planșă de bord             | buc   |  |  |
| 120 | Pompă ambreiaj             | buc   |  |  |
| 121 | Pompă de apă               | buc   |  |  |
| 122 | Pompă de frână             | buc   |  |  |
| 123 | Pompă de ulei              | buc   |  |  |
| 124 | Pompă servodirecție        | buc   |  |  |
| 125 | Portieră față dreapta      | buc   |  |  |
| 126 | Portieră față stânga       | buc   |  |  |
| 127 | Portieră spate dreapta     | buc   |  |  |
| 128 | Portieră spate stânga      | buc   |  |  |
| 129 | Prag                       | buc   |  |  |
| 130 | Proiectoare față           | set   |  |  |
| 131 | Racord elastic             | buc   |  |  |
| 132 | Radiator apă               | buc   |  |  |
| 133 | Radiator climatizare       | buc   |  |  |
| 134 | Rampă injecție             | buc   |  |  |
| 135 | Releu ABS                  | buc   |  |  |
| 136 | Releu far                  | buc   |  |  |

|          |                                  |       |  |  |
|----------|----------------------------------|-------|--|--|
| 137      | Releu proiector ceață            | buc   |  |  |
| 138      | Releu semnalizare                | buc   |  |  |
| 139      | Rezervor combustibil             | buc   |  |  |
| 140      | Rolă fixă                        | buc   |  |  |
| 141      | Rolă întinzătoare                | buc   |  |  |
| 142      | Rulment presiune                 | buc   |  |  |
| 143      | Rulment roată față               | buc   |  |  |
| 144      | Rulment spate                    | buc   |  |  |
| 145      | Rulment telescop față            | buc   |  |  |
| 146      | Rulmenți alternator              | buc   |  |  |
| 147      | Scut motor                       | buc   |  |  |
| 148      | Senzor ABS                       | buc   |  |  |
| 149      | Senzor viteză                    | buc   |  |  |
| 150      | Servofrână                       | buc   |  |  |
| 151      | Sondă nivel combustibil          | buc   |  |  |
| 152      | Sondă presiune ulei              | buc   |  |  |
| 153      | Sorb pompă ulei                  | buc   |  |  |
| 154      | Spoiler față                     | buc   |  |  |
| 155      | Spoiler spate                    | buc   |  |  |
| 156      | Suport motor                     | buc   |  |  |
| 157      | Suport trapez                    | buc   |  |  |
| 158      | Șurub placă presiune             | buc   |  |  |
| 159      | Șurub prindere roata             | buc   |  |  |
| 160      | Tampon motor                     | buc   |  |  |
| 161      | Tachet hidraulic                 | buc   |  |  |
| 162      | Telescop față                    | buc   |  |  |
| 163      | Telescop spate                   | buc   |  |  |
| 164      | Termocontact                     | buc   |  |  |
| 165      | Termostat                        | buc   |  |  |
| 166      | Tobă catalitică                  | buc   |  |  |
| 167      | Tobă eșapament-finală            | buc   |  |  |
| 168      | Tobă eșapament-intermediară      | buc   |  |  |
| 169      | Turbosuflanta                    | buc   |  |  |
| 170      | Ulei compresor AC                | litru |  |  |
| 171      | Ulei cutie viteze                | litru |  |  |
| 172      | Ulei motor                       | litru |  |  |
| 173      | Ulei servodirecție               | litru |  |  |
| 174      | Ulei transmisie grup diferential | litru |  |  |
| 175      | Vas expansiune                   | buc   |  |  |
| 176      | Vas lichid spălare parbriz       | buc   |  |  |
| 177      | Ventilator AC                    | buc   |  |  |
| 178      | Ventilator radiator apă          | buc   |  |  |
| 179      | Vopsea auto                      | litru |  |  |
| 180      | Yale portiere                    | set   |  |  |
| <b>B</b> | <b>Materiale de exploatare</b>   |       |  |  |
| 1        | Banda mascare rezistenta la apa  | buc   |  |  |
| 2        | Burete izolare/mascare           | buc   |  |  |
| 3        | Burete pentru slefuire           | buc   |  |  |
| 4        | Coala abraziva pentru slefuire   | buc   |  |  |
| 5        | Cheie roți                       | buc   |  |  |

|       |                                 |       |  |  |
|-------|---------------------------------|-------|--|--|
| 6     | Cric                            | buc   |  |  |
| 7     | Disc abraziv                    | buc   |  |  |
| 8     | Inel etansare                   | set   |  |  |
| 9     | Folie plastic integrala auto    | buc   |  |  |
| 10    | Hartie mascare auto             | buc   |  |  |
| 11    | Laveta degresare                | buc   |  |  |
| 12    | Pasta polisat                   | buc   |  |  |
| 13    | Plumb echilibrat roti           | buc   |  |  |
| 14    | Stingător auto                  | buc   |  |  |
| 15    | Spray degripant                 | buc   |  |  |
| 16    | Spray frana                     | buc   |  |  |
| 17    | Spray pentru contacte electrice | buc   |  |  |
| 18    | Spray degresare                 | buc   |  |  |
| 19    | Soluție spălat parbriz          | litru |  |  |
| 20    | Soluție AdBlue                  | litru |  |  |
| 21    | Triunghi reflectorizant         | buc   |  |  |
| 22    | Trusă medicală                  | buc   |  |  |
| 23    | Vaselina                        | buc   |  |  |
| C     | Servicii conexe                 |       |  |  |
| 1     | Diagnoza auto                   | buc   |  |  |
| 2     | Inspectie tehnica periodica     | buc   |  |  |
| 3     | Tractare                        | km    |  |  |
| 4     | Reglaj geometrie roti           | buc   |  |  |
| 5     | Echilibrat roti                 | buc   |  |  |
| 6     | Verificare, reglaj faruri       | buc   |  |  |
| 7     | Verificare/reglaj frana         | buc   |  |  |
| 8     | Igenizare aer conditionat       | buc   |  |  |
| 9     | Test/Control incarcare baterie  | buc   |  |  |
| TOTAL |                                 |       |  |  |

**Preț oră manoperă ( lei/oră ) cu toate cheltuielile incluse ( lei fără TVA ) =**

**Total tip autoturism T4 = total col.3+(total col.4 x Preț oră manoperă) =**

**TOTAL Lot 2 = T1+T2+T3+T4**

Valoarea ofertata va reprezenta 20% din valoarea totala din lista de piese, inclusiv montarea acestora.

**Valoarea totala ofertata la care se va incheia contractul ( lei fără TVA ) = Total Lot 2 x 20%**

Va fi declarată ofertă câștigătoare, oferta cu valoarea cea mai mică.

Operator economic