

**Volkswagen Transporter T4 (a/f-2011, 2461 cm3, motorină)**

<b>Nr.</b>	<b>Servicii auto</b>	<b>Cant</b>	<b>Producătorul</b>	<b>Țara de origine</b>	<b>Preț unitar fără TVA</b>	<b>Preț unitar cu TVA</b>
<b>Motorul</b>						
1.	Diagnosticarea computerizată cu identificarea și înlăturarea defecțiunii (Acest serviciu va fi folosit în cazurile în când este imposibilă identificarea problemei prin altă metodă și va fi facturat o singură dată în procesul de reparație)	1	Launch X431		208.33	250.00
2.	Antigel - schimb (pentru tot sistemul de răcire în complet)	1	-	-	208.33	250.00
3.	Set curea distribuție - schimb	1	-	-	1000.00	1200.00
4.	Chit lanț de distribuire - schimb	1	-	-	0.00	0.00
5.	Cureaua generatorului - schimb	1	-	-	166.67	200.00
6.	Cureaua amplificator hidraulic - schimb	1	-	-	0.83	1.00
7.	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1	-	-	41.67	50.00
8.	Injectorul de combustibil - schimb	1	-	-	8.33	10.00
9.	Pompă de combustibil - schimb	1	-	-	125.00	150.00
10.	Pompă de apă - schimb	1	-	-	333.33	400.00
11.	Pompă de ulei - schimb	1	-	-	83.33	100.00
12.	Bujie simplă/ incandescentă (1 buc.) - schimb	1	-	-	75.00	90.00
13.	Bobina de inducție (1 buc.) - schimb	1	-	-	83.33	100.00
14.	Suport motor - schimb	1	-	-	125.00	150.00
15.	Garnitura baie ulei - schimb	1	-	-	0.83	1.00
16.	Garnitură capac supape - schimb	1	-	-	8.33	10.00
17.	Garnitura colectorului admisie - schimb	1	-	-	0.83	1.00
18.	Radiator sistem de răcire - schimb	1	-	-	666.67	800.00
19.	Radiator de încălzire interior - schimb	1	-	-	666.67	800.00
20.	Termostat - schimb	1	-	-	250.00	300.00

21.	Capacul cu clape - schimb	1	-	-	0.83	1.00
22.	Încărcarea sistemului aerului condiționat (100 gr. inclus)	1	-	-	291.67	350.00
23.	Turbosuflanta aer - schimb	1	-	-	0.00	0.00
24.	Valvă de injecție - schimb	1	-	-	8.33	10.00
25.	Garnitură termostat - schimb	1	-	-	0.83	1.00
26.	Carcasă termostat - schimb	1	-	-	0.83	1.00
27.	Senzor temperatură motor - schimb	1	-	-	83.33	100.00
28.	Compresor A/C - demontare/montare	1	-	-	250.00	300.00
29.	Simmering radiator A/C - schimb	1	-	-	8.33	10.00
30.	Clapeta accelerație EGR - demontarea/montarea	1	-	-	0.83	1.00
31.	Clapeta accelerație EGR - curățire	1	-	-	0.83	1.00
32.	Spălarea sistemului de răcire - curățire	1	-	-	208.33	250.00
33.	Simmering arborelui cu came - schimb	1	-	-	12.50	15.00
34.	Simmering arbore cotit - schimb	1	-	-	50.00	60.00
35.	Rezervorul sistemului hidraulic - demontare/montare	1	-	-	83.33	100.00
36.	Senzor arbore cotit - schimb	1	-	-	83.33	100.00
37.	senso lambda - schimb	1	-	-	16.67	20.00
38.	Rezervor sistemului de răcire - schimb	1	-	-	50.00	60.00
39.	Compresor servodirecție - schimb	1	-	-	66.67	80.00
40.	Ventilator sistem de răcire - schimb	1	-	-	666.67	800.00
41.	Schimb ulei ( garnitura bușon scurgere ulei inclusă în preț)	1	-	-	20.83	25.00
42.	Schimb filtru ulei	1	-	-	20.83	25.00
43.	Schimb filtru aer	1	-	-	41.67	50.00
44.	Schimb filtru habitaclu	1	-	-	83.33	100.00
45.	Schimb filtru combustibil	1	-	-	0.83	1.00
46.	Diagnosticare motor complet	1	-	-	0.00	0.00
<b>Suspensia</b>						

47.	Amortizator din față - schimb	1	-	-	208.33	250.00
48.	Amortizator din spate - schimb	1	-	-	166.67	200.00
49.	Suport amortizator - schimb	1	-	-	83.33	100.00
50.	Butucul din față - schimb	1	-	-	0.83	1.00
51.	Butucul din spate - schimb	1	-	-	0.83	1.00
52.	Rulment butuc din față - schimb	1	-	-	375.00	450.00
53.	Rulment butuc din spate - schimb	1	-	-	291.67	350.00
54.	Manșeta planetarei - schimb	1	-	-	8.33	10.00
55.	Articulație planetară interioară - schimb	1	-	-	8.33	10.00
56.	Articulație planetară exterioară - schimb	1	-	-	8.33	10.00
57.	Suport trapez față – schimb	1	-	-	333.33	400.00
58.	Suport trapez spate - schimb	1	-	-	333.33	400.00
59.	Articulație sarcină/ ghidare - schimb	1	-	-	333.33	400.00
60.	Stabilizator - schimb	1	-	-	8.33	10.00
61.	Planetară transmisie - schimb	1	-	-	291.67	350.00
62.	Capăt bară de legătură - schimb	1	-	-	75.00	90.00
63.	Caseta de direcție - schimb	1	-	-	416.67	500.00
64.	Burdof casetă de direcție - schimb	1	-	-	16.67	20.00
65.	Tija de direcție - schimb	1	-	-	125.00	150.00
66.	Arc elicoidal - schimb	1	-	-	83.33	100.00
67.	Braț inferior față - schimb	1	-	-	83.33	100.00
68.	Braț superior față - schimb	1	-	-	0.83	1.00
69.	Bucșă stabilizator (set) - schimb	1	-	-	166.67	200.00
70.	Bucșă punte spate (set) - schimb	1	-	-	416.67	500.00
71.	Rulment sarcină suport arc - schimb	1	-	-	0.83	1.00
72.	Bieleta antiruliu - schimb	1	-	-	83.33	100.00
73.	Geometria roților - reglarea	1	-	-	166.67	200.00

<b>Sistemul electric</b>						
74.	Schimb bec lumină de zi (piesa inclusă în preț)	1	Narva	Germania	58.33	70.00
75.	Schimb bec fază scurtă (piesa inclusă în preț)	1	Narva	Germania	58.33	70.00
76.	Schimb bec fază lungă (piesa inclusă în preț)	1	Narva	Germania	58.33	70.00
77.	Schimb bec semnalizare față (piesa inclusă în preț)	1	Narva	Germania	58.33	70.00
78.	Schimb bec semnalizare spate(piesa inclusă în preț)	1	Narva	Germania	58.33	70.00
79.	Schimb bec frână (piesa inclusă în preț)	1	Narva	Germania	58.33	70.00
80.	Schimb bec revers (piesa inclusă în preț)	1	Narva	Germania	58.33	70.00
81.	Schimb bec lumină zi spate (piesa inclusă în preț)	1	Narva	Germania	58.33	70.00
82.	Generator - montare demontare	1	-	-	416.67	500.00
83.	Generator - reparație	1	-	-	333.33	400.00
84.	Far - montare demontare	1	-	-	41.67	50.00
85.	Schimb siguranță	1	-	-	0.83	1.00
86.	Demaror - montare demontare	1	-	-	416.67	500.00
87.	Demaror - reparație	1	-	-	333.33	400.00
88.	Servicii electrician (h/om)	1	-	-	166.67	200.00
<b>Cutie de viteze și ambreiajul</b>						
89.	Cutie de viteză - demontare/montare	1	-	-	1333.33	1600.00
90.	Suport/pernă cutie de viteză – schimb	1	-	-	125.00	150.00
91.	Ulei cutie de viteză – schimb	1	-	-	125.00	150.00
92.	Ambreiaj (set) – schimb	1	-	-	8.33	10.00
93.	Cablu ambreiaj – schimb	1	-	-	0.83	1.00
94.	Coș ambreiaj – schimb	1	-	-	0.83	1.00
95.	Disc ambreiaj – schimb	1	-	-	0.83	1.00
96.	Rulment presiune – schimb	1	-	-	0.83	1.00
97.	Semering culisă – schimb	1	-	-	8.33	10.00
98.	Semering planetară – schimb	1	-	-	25.00	30.00

99.	Furtun ambreiaj – schimb	1	-	-	8.33	10.00
100.	Cilindru ambreiaj – schimb	1	-	-	416.67	500.00
101.	Balansier cutie de viteză - schimb	1	-	-	83.33	100.00
102.	Balansier cutie de viteză - reparație	1	-	-	41.67	50.00
<b>Sistemului de frânare</b>						
103.	Ajustarea sistemului de frânare – reglarea	1	-	-	125.00	150.00
104.	Lichid de frână – schimb	1	-	-	125.00	150.00
105.	Cilindru principal de frână schimb	1	-	-	41.67	50.00
106.	Cilindru de frâna față – schimb	1	-	-	8.33	10.00
107.	Cilindru de frâna spate – schimb	1	-	-	166.67	200.00
108.	Disc de frână față (set) –schimb	1	-	-	375.00	450.00
109.	Disc de frână spate (set) –schimb	1	-	-	0.00	0.00
110.	Plăcuțe de frână din față (set) – schimb	1	-	-	166.67	200.00
111.	Plăcuțe de frână din spate (set) – schimb	1	-	-	291.67	350.00
112.	Furtun de frâna față – schimb	1	-	-	41.67	50.00
113.	Furtun de frâna spate – schimb	1	-	-	41.67	50.00
114.	Cablul frânei de mână – schimb	1	-	-	208.33	250.00
115.	Etrier frână față – reparația/deservire	1	-	-	83.33	100.00
116.	Etrier frână spate – reparația/deservire	1	-	-	0.00	0.00
117.	Amplificator vacuum – schimb	1	-	-	41.67	50.00
118.	Tambur spate demontare/montare	1	-	-	250.00	300.00
<b>Partea caroseriei</b>						
119.	Mecanism de acțiune a geamului – reparație	1	-	-	41.67	50.00
120.	Bară de protecție față – montare demontare	1	-	-	41.67	50.00
121.	Bară de protecție spate – montare demontare	1	-	-	41.67	50.00
122.	Lacăt ușă – schimb	1	-	-	41.67	50.00
123.	Servicii de sudare (1 oră)	1	-	-	41.67	50.00

124.	Evacuarea, tractarea automobilului (urban, municipiu Chişinău) lei/km	1	-	-	8.33	10.00
125.	Evacuarea, tractarea automobilului (interurban teritoriu RM) lei/km	1	-	-	8.33	10.00
<b>Piese auto</b>						
<b>Motorul</b>						
126.	Ulei 1l (se va indica producătorul și modelul fiecărui tip de ulei pentru automobilul propus)	1	Fosser,Castrol,Motul, 5W30	Germania	166.67	200.00
127.	Filtru ulei	1	Filtron,MANN	Polonia, Germania	125.00	150.00
128.	Filtru aer	1	Filtron,MANN	Polonia, Germania	150.00	180.00
129.	Filtru combustibil	1	Filtron,MANN	Polonia, Germania	708.33	850.00
130.	Filtru habitacul	1	Filtron,MANN	Polonia, Germania	150.00	180.00
131.	Antigel 5 kg (conform recomandărilor producătorului culoarea și tipul)	1	Fosser,Castrol,Motul Rosu G12	Germania	291.67	350.00
132.	Antigel 1 kg (conform recomandărilor producătorului culoarea și tipul)	1	Fosser,Castrol,Motul Rosu G12	Germania	58.33	70.00
133.	Ulei p/u sistemul hidraulic (1litru)	1	Fosser,Castrol,Motul	Germania	125.00	150.00
134.	Cureaua distribuție (set)	1	Gates	Germania	2141.67	2570.00

135.	Chit lanț de distribuție	1	Hepu,Dayco	Germania,Italia	0.00	0.00
136.	Cureaua generatorului	1	Gates,Dayco	Germania,Italia	291.67	350.00
137.	Clapeta accelerație EGR	1	OE	Germania	8.33	10.00
138.	Cureaua amplificator hidraulic	1	OE	Germania	8.33	10.00
139.	Rolă de tensionare a curelei de distribuție - schimb	1	OE	Germania	8.33	10.00
140.	Injectorului de combustibil	1	OE	Germania	291.67	350.00
141.	Pompă de combustibil	1	OE	Germania	83.33	100.00
142.	Pompă de apă	1	Hepu, Dolz	Germania,Spania	750.00	900.00
143.	Pompă de ulei	1	OE	Germania	416.67	500.00
144.	Bujie (buc)	1	Denso,NGK	Germania	166.67	200.00
145.	Suport motor (buc)	1	Corteco, Sasic	Franta	475.00	570.00
146.	Garnitura baie ulei	1	Victor Reinz	Germania	8.33	10.00
147.	Garnitură capac supape	1	Victor Reinz	Germania	8.33	10.00
148.	Baie ulei	1	Victor Reinz	Germania	8.33	10.00
149.	Garnitura colectorului admisie	1	Victor Reinz	Germania	8.33	10.00
150.	Compresor A/C	1	Victor Reinz	Germania	333.33	400.00
151.	Radiator A/C	1	NRF	Olanda	1166.67	1400.00
152.	Radiator sistem de răcire	1	NRF	Olanda	1166.67	1400.00

153.	Radiator de încălzire interior	1	NRF	Olanda	625.00	750.00
154.	Termostat	1	NRF	Olanda	375.00	450.00
155.	Racord	1	VERNET	Franta	8.33	10.00
156.	Hamut	1	-	-	1.67	2.00
157.	Garnitură capacului cu clape	1	Victor Reinz	Germania	16.67	20.00
158.	Cablu bujii (set)	1	Denso,NGK	Germania	8.33	10.00
159.	Turbină de aer recondiționată	1	-	-	3750.00	4500.00
160.	Turbină de aer nouă	1	Melett	Marea Britanie	4000.00	4800.00
161.	Valvă de injecție	1	Denso	Germania	8.33	10.00
162.	Carcasă termostat	1	Victor Reinz	Germania	250.00	300.00
163.	Garnitură termostat	1	OE	Germania	0.83	1.00
164.	Senzor temperatură motor	1	Gates	Germania	125.00	150.00
165.	Rezervor sistemului de răcire	1	Victor Reinz	Germania	250.00	300.00
166.	Capac rezervor sistem de răcire	1	Gates	Germania	66.67	80.00
167.	Ventilator sistem de răcire	1	Gates	Germania	708.33	850.00
<b>Suspensia</b>						
168.	Amortizator din față (set) (garanție min 6 luni sau 40000 km)	1	Monroe,KYB	Belgia,Germania	2250.00	2700.00
169.	Amortizator din spate (set)(garanție min 6 luni sau 40000 km)	1	Monroe,KYB	Belgia,Germania	1333.33	1600.00
170.	Rulment sarcină suport arc (set)	1	Monroe,KYB	Belgia,Germania	666.67	800.00



171.	Chit protecție praf amortizator față (set)	1	Monroe,KYB	Belgia,Germania	8.33	10.00
172.	Chit protecție praf amortizator spate (set)	1	Monroe,KYB	Belgia,Germania	8.33	10.00
173.	Articulație planetară interior	1	GKN,GSP	Germania	41.67	50.00
174.	Articulație planetară interior	1	GKN,GSP	Germania	41.67	50.00
175.	Burduf articulație planetară	1	GKN,GSP	Germania	8.33	10.00
176.	Articulație sarcină/ghidare	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	333.33	400.00
177.	Set suport trapez față	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	333.33	400.00
178.	Set suport trapez față	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	333.33	400.00
179.	Suport sferic	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	66.67	80.00
180.	Butucul din față	1	GKN,GSP	Germania	0.83	1.00
181.	Butucul din spate	1	GKN,GSP	Germania	0.83	1.00
182.	Rulment butuc din față	1	FAG,QWP	Germania	616.67	740.00
183.	Rulment butuc din spate	1	FAG,QWP	Germania	616.67	740.00
184.	Manșeta planetarei	1	GKN,GSP	Germania	66.67	80.00

185.	Stabilizator	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	8.33	10.00
186.	Planetară transmisie	1	GKN,GSP	Germania	1500.00	1800.00
187.	Capăt bară (set)	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	316.67	380.00
188.	Burduf casetă de direcție (set)	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	41.67	50.00
189.	Arc elicoidal (set)	1	Monroe,KYB	Belgia,Germania	1000.00	1200.00
190.	Braț inferior față	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	8.33	10.00
191.	Braț superior față	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	8.33	10.00
192.	Bucșă stabilizator (set)	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	66.67	80.00
193.	Bucșă punte spate (set)	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	8.33	10.00
194.	Compresor servodirecție	1	NRF	Olanda	500.00	600.00
195.	Casetă de direcție recondiționată	1	-	-	2083.33	2500.00
196.	Tija de comandă a direcției	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	333.33	400.00
197.	Bieleta antiruliu	1	FAG,Kapimsan	Germania,Turcia	125.00	150.00
<b>Sistemul electric</b>						
198.	Generator	1	AS	Cehia	500.00	600.00
199.	Demaror	1	AS	Cehia	500.00	600.00
200.	Bobină de inducție	1	NGK,DENSO	Germania	500.00	600.00

201.	Colier plastic	1	-	-	1.67	2.00
<b>Cutie de viteze și ambreiajul</b>						
202.	Ambreiaj (set)	1	LUK,Sachs	Germania	3208.33	3850.00
203.	Suport cutie de viteză	1	Corteco, Sasic	Franta	583.33	700.00
204.	Ulei cutie de viteză manuală (1 l.)	1	Fosser,Castrol,Motul	Germania	125.00	150.00
205.	Ulei cutie de viteză automată (1 l.)	1	Fosser,Castrol,Motul	Germania	0.00	0.00
206.	Cablu ambreiaj	1	LUK,Sachs	Germania	8.33	10.00
207.	Coș ambreiaj	1	LUK,Sachs	Germania	0.83	1.00
208.	Disc ambreiaj	1	LUK,Sachs	Germania	0.83	1.00
209.	Rulment presiune	1	LUK,Sachs	Germania	0.83	1.00
210.	Semering culisă	1	Victor Reinz	Germania	8.33	10.00
211.	Semering planetară	1	Victor Reinz	Germania	8.33	10.00
212.	Furtun ambreiaj	1	LUK,Sachs	Germania	8.33	10.00
213.	Cilindru ambreiaj	1	LUK,Sachs	Germania	500.00	600.00

214.	Balansier cutie de viteză	1	Victor Reinz	Germania	83.33	100.00
<b>Sistemului de frânare</b>						
215.	Lichid de frână (0,5 l)	1	Fosser,Castrol,Motul	Germania	83.33	100.00
216.	Cilindru principal de frână	1	TRW,QWP	Germania	250.00	300.00
217.	Etrier frână stânga, dreapta (suport)	1	TRW,QWP	Germania	1000.00	1200.00
218.	Cilindru de frâna spate	1	TRW,QWP	Germania	0.00	0.00
219.	Disc de frână față (set)	1	TRW,QWP	Germania	1400.00	1680.00
220.	Disc de frână spate (set)	1	TRW,QWP	Germania	833.33	1000.00
221.	Plăcuțe de frână din față (set)	1	TRW,QWP	Germania	375.00	450.00
222.	Plăcuțe de frână din spate (set)	1	TRW,QWP	Germania	316.67	380.00
223.	Furtun de frâna față	1	TRW,QWP	Germania	20.83	25.00
224.	Furtun de frâna spate	1	TRW,QWP	Germania	20.83	25.00
225.	Cablul frânei de mână	1	TRW,QWP	Germania	250.00	300.00
226.	Set reparație etrier frână	1	Autofren,Frenkit	Spania	291.67	350.00

227.	Amplificator vacuum	1	TRW,QWP	Germania	8.33	10.00
228.	Tambur spate	1	TRW,QWP	Germania	0.00	0.00
229.	Senzori plăcuțe de frână (set)	1	TRW,QWP	Germania	0.83	1.00
					59661.67	71594.00