



SERVICE AUTO SRL

Str Atelierului, 123, Bragadiru, Romania · 0700 000 000
contact@service-demo.ro

DEVIZ DE DIAGNOSTICARE

Nr. 2026-0002 · Data: 09.08.2026

VEHICUL

Opel Insignia B

1.5 Turbo · 2020

Nr. înmatriculare: **B110XMA** · Km: 185000

CLIENT

Ion Ionescu

0712.345.678

MANOPERĂ DIAGNOSTICARE

OPERAȚIE / VERIFICARE	TIMP	TARIF	VALOARE
Citirea codurilor de eroare și a datelor înghețate (freeze frame) · ECU motor	0.333333 h	200.00 RON	66.67 RON
Analiză live data la accelerare peste 3000 rpm: presiune boost cerută vs. realizată, corecții amestec, contor misfire · Senzori motor / sistem boost	0.25 h	200.00 RON	50.00 RON
Inspecție vizuală traseu admisie/turbo, furtunuri intercooler, coliere · Trasee aer și supraalimentare	0.25 h	200.00 RON	50.00 RON
Verificarea și eventual demontarea bujiilor; test bobine · Bujii și bobine de aprindere	0.5 h	200.00 RON	100.00 RON
Test de presurizare admisie (smoke/boost leak test) · Circuit admisie presurizat	0.0833333 h	200.00 RON	16.67 RON
Verificarea funcționării actuatorului wastegate și a supapei de recirculare · Actuator turbo / supapă bypass	0.25 h	200.00 RON	50.00 RON
Compararea valorilor senzorilor MAP/IAT/debitmetru cu cererea de sarcină · Senzori presiune/temperatură/debit aer	0.166667 h	200.00 RON	33.33 RON
Măsurarea contrapresiunii în evacuare · Catalizator / sistem evacuare	0.25 h	200.00 RON	50.00 RON
Probă de drum după remediere, cu monitorizare live data · Ansamblu motor	0.25 h	200.00 RON	50.00 RON

PIESE / CONSUMABILE

PIESĂ / COD	CANT.	PREȚ UNITAR	VALOARE
Piesa test 1 123456	1	158.00 RON	158.00 RON

Total manoperă	466.67 RON
Total piese	158.00 RON
Subtotal	624.67 RON
Discount (15%)	– 93.70 RON
TVA (21%)	111.50 RON

TOTAL 642.47 RON

Devizul acoperă manopera de diagnosticare. Reparația se estimează și se facturează separat, după acceptare.