

Nissan X-trail a/f 2018, 1995 cm3 diesel, cutia automat						
Nr.	Servicii auto	Cant	Producătorul	Țara de origine	Preț unitar fără TVA	Preț unitar cu TVA
Motorul						
	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		0,83	1,00
	Antigel - schimb (pentru tot sistemul de răcire în complet)	1	-	-	250,00	300,00
	Măsurarea presiunii ulei	1	-	-	0,83	1,00
	Măsurarea compresiei în cilindri	1	-	-	0,83	1,00
	Diagnosticarea cu generatorul de fum	1	-	-	0,83	1,00
	Verificarea sistemului de condiționare la scurgeri de freon	1	-	-	0,83	1,00
	Radiator ulei - schimb	1	-	-	208,33	250,00
	Curățare clapetă accelerație	1	-	-	166,67	200,00
	Debitmetru de aer - schimb	1	-	-	41,67	50,00
	Garnitura chiulasei - schimb	1	-	-	208,33	250,00
	Chit curea de distribuție - schimb	1	-	-	750,00	900,00
	Curea generatorului - schimb	1	-	-	125,00	150,00
	Curea/chit pompă de ulei - schimb	1	-	-	41,67	50,00
	Turbosuflantă – montare/demontare	1	-	-	750,00	900,00
	Turbosuflantă – diagnosticare	1	-	-	0,83	1,00
	Turbosuflantă – înlocuirea cartușului	1	-	-	333,33	400,00
	Turbosuflantă – balansarea cartușului	1	-	-	166,67	200,00
	Turbosuflantă – curățirea geometriei	1	-	-	250,00	300,00
	Turbosuflantă – schimb actuator	1	-	-	333,33	400,00
	Turbosuflantă – schimb chit de reparație cartuș	1	-	-	291,67	350,00
	Turbosuflantă – reglare și adaptare	1	-	-	291,67	350,00
	Senzor presiune ulei - schimb	1	-	-	41,67	50,00
	Comutator presiune ulei - schimb	1	-	-	8,33	10,00
	Injectorul de combustibil - schimb	1	-	-	166,67	200,00
	Injector de combustibil - verificare	1	-	-	41,67	50,00
	Injector de combustibil - reparație	1	-	-	375,00	450,00
	Pompă de combustibil - schimb	1	-	-	166,67	200,00
	Pompă de combustibil tensiune înaltă – reparație completă	1	-	-	333,33	400,00
	Senzor de aer - schimb	1	-	-	41,67	50,00
	Interculer - schimb	1	-	-	0,83	1,00
	Pompă de apă - schimb	1	-	-	541,67	650,00
	Pompă de ulei - schimb	1	-	-	250,00	300,00
	Bujie simplă/ incandescentă (1 buc.) - schimb	1	-	-	208,33	250,00
	Suport motor - schimb	1	-	-	291,67	350,00
	Garnitura baie ulei - schimb	1	-	-	166,67	200,00
	Garnitură capac supape - schimb	1	-	-	166,67	200,00
	Radiator sistem de răcire - schimb	1	-	-	208,33	250,00
	Radiator de încălzire interior - schimb	1	-	-	291,67	350,00
	Termostat - schimb	1	-	-	250,00	300,00
	Capacul cu clape - schimb	1	-	-	166,67	200,00
	Valvă de injecție - schimb	1	-	-	83,33	100,00
	Garnitură termostat - schimb	1	-	-	8,33	10,00
	Carcasă termostat - schimb	1	-	-	8,33	10,00
	Senzor temperatură motor - schimb	1	-	-	8,33	10,00
	Compresor A/C - demontare/montare	1	-	-	333,33	400,00
	Semering radiator A/C - schimb	1	-	-	83,33	100,00
	Spălarea sistemului de răcire - curățire	1	-	-	250,00	300,00
	Semering arborelui cu came - schimb	1	-	-	83,33	100,00
	Semering arbore cotit - schimb	1	-	-	166,67	200,00
	Senzor arbore cotit - schimb	1	-	-	83,33	100,00
	Rezervor sistemului de răcire - schimb	1	-	-	41,67	50,00
	Ventilator sistem de răcire - schimb	1	-	-	291,67	350,00
	Schimb ulei	1	-	-	83,33	100,00
	Schimb filtru ulei	1	-	-	83,33	100,00
	Schimb filtru aer	1	-	-	83,33	100,00
	Schimb filtru habitacul	1	-	-	125,00	150,00
	Schimb filtru combustibil	1	-	-	208,33	250,00
	Schimb garnitura bușon scurgere ulei	1	-	-	0,83	1,00
	Supapă EGR – montare/demontare	1	-	-	41,67	50,00
	Supapă EGR – curățire	1	-	-	291,67	350,00
	Filtru de particule – montare/demontare	1	-	-	250,00	300,00
	Filtru de particule – curățire/regenerare	1	-	-	291,67	350,00
	Senzor temperatură gaze de eșapament/lambda - schimb	1	-	-	125,00	150,00
Suspensia						
	Amortizator din față - schimb	1	-	-	208,33	250,00
	Amortizator din spate - schimb	1	-	-	208,33	250,00

	Suport amortizator față - schimb	1	-	-	166,67	200,00
	Suport amortizator spate - schimb	1	-	-	166,67	200,00
	Butucul din față - schimb	1	-	-	41,67	50,00
	Butucul din spate - schimb	1	-	-	41,67	50,00
	Rulment butuc din față - schimb	1	-	-	375,00	450,00
	Rulment butuc din spate - schimb	1	-	-	375,00	450,00
	Manșeta planetarei - schimb	1	-	-	291,67	350,00
	Articulație planetară interioară - schimb	1	-	-	83,33	100,00
	Articulație planetară exterioară - schimb	1	-	-	83,33	100,00
	Suport trapez față – schimb	1	-	-	166,67	200,00
	Suport trapez spate - schimb	1	-	-	166,67	200,00
	Articulație sarcină/ ghidare - schimb	1	-	-	208,33	250,00
	Stabilizator - schimb	1	-	-	41,67	50,00
	Planetară transmisie - schimb	1	-	-	291,67	350,00
	Capăt bară de legătură - schimb	1	-	-	125,00	150,00
	Caseta de direcție - schimb	1	-	-	666,67	800,00
	Burduf casetă de direcție - schimb	1	-	-	125,00	150,00
	Tija de direcție - schimb	1	-	-	125,00	150,00
	Arc elicoidal - schimb	1	-	-	166,67	200,00
	Braț inferior/superior față - schimb	1	-	-	291,67	350,00
	Bucșă stabilizator (față) - schimb	1	-	-	166,67	200,00
	Bucșă punte spate - schimb	1	-	-	208,33	250,00
	Rulment sarcină suport arc față - schimb	1	-	-	166,67	200,00
	Rulment sarcină suport arc spate - schimb	1	-	-	166,67	200,00
	Bielea antiruli - schimb	1	-	-	83,33	100,00
	Tijă stabilizator față - schimb	1	-	-	41,67	50,00
	Arbore cardanic – demontare/montare	1	-	-	375,00	450,00
	Arbore cardanic - echilibrare	1	-	-	250,00	300,00
	Arbore cardanic – reconstrucția PTO	1	-	-	458,33	550,00
	Arbore cardanic - reparație	1	-	-	541,67	650,00
	Arbore de antrenare - schimb	1	-	-	208,33	250,00
Sistemul electric						
	Schimb bec lumină de zi (piesa inclusă în preț)	1	Osram	Germania	83,33	100,00
	Schimb bec fază scurtă (piesa inclusă în preț)	1	Osram	Germania	83,33	100,00
	Schimb bec fază lungă (piesa inclusă în preț)	1	Osram	Germania	83,33	100,00
	Schimb bec semnalizare față (piesa inclusă în preț)	1	Osram	Germania	83,33	100,00
	Schimb bec semnalizare spate (piesa inclusă în preț)	1	Osram	Germania	83,33	100,00
	Schimb bec frână (piesa inclusă în preț)	1	Osram	Germania	83,33	100,00
	Schimb bec revers (piesa inclusă în preț)	1	Osram	Germania	83,33	100,00
	Schimb bec lumină zi spate (piesa inclusă în preț)	1	Osram	Germania	83,33	100,00
	Generator - schimb	1	-	-	375,00	450,00
	Generator - reparație	1	-	-	333,33	400,00
	Comutator coloana de direcție - schimb	1	-	-	375,00	450,00
	Demaror - schimb	1	-	-	375,00	450,00
	Demaror – reparație complexă	1	-	-	333,33	400,00
Cutie de viteze și ambreiajul						
	Cutie de viteză - demontare/montare	1	-	-	1041,67	1250,00
	Suport/pernă cutie de viteză – schimb	1	-	-	291,67	350,00
	Ulei cutie de viteză – schimb	1	-	-	83,33	100,00
	Ambreiaj (set) – schimb	1	-	-	1041,67	1250,00
	Coș ambreiaj – schimb	1	-	-	0,83	1,00
	Disc ambreiaj – schimb	1	-	-	0,83	1,00
	Rulment presiune – schimb	1	-	-	0,83	1,00
	Semering culisă – schimb	1	-	-	125,00	150,00
	Semering planetară – schimb	1	-	-	208,33	250,00
	Furtun ambreiaj – schimb	1	-	-	0,83	1,00
	Cilindru ambreiaj – schimb	1	-	-	375,00	450,00
	Balansier cutie de viteză - schimb	1	-	-	375,00	450,00
	Balansier cutie de viteză - reparație	1	-	-	333,33	400,00
	Volantă - schimb	1	-	-	166,67	200,00
	Cutie de viteză manuală – reparație completă	1	-	-	1183,33	1420,00
	Cutie de viteză automată – reparație completă				166,67	200,00
	Cutie de distribuție – schimb ulei (ulei inclus în preț)	1	-	-	41,67	50,00
	Cutie de distribuție reparație complexă	1	-	-	41,67	50,00
Sistemului de frânare						
	Ajustarea sistemului de frânare – reglarea	1	-	-	166,67	200,00
	Lichid de frână – schimb	1	-	-	208,33	250,00
	Cilindru principal de frână schimb	1	-	-	375,00	450,00
	Cilindru de frâna față – schimb	1	-	-	0,83	1,00
	Cilindru de frâna spate – schimb	1	-	-	83,33	100,00
	Disc de frână față – schimb	1	-	-	166,67	200,00
	Disc de frână spate – schimb	1	-	-	166,67	200,00

	Pompa centrală de frână - schimb	1	-	-	83,33	100,00
	Senzor turații roată - schimb	1	-	-	83,33	100,00
	Plăcuțe de frână din față (set) – schimb	1	-	-	166,67	200,00
	Plăcuțe de frână din spate (set) – schimb	1	-	-	166,67	200,00
	Saboți de frână din spate (set) – schimb	1	-	-	333,33	400,00
	Furtun de frâna față – schimb	1	-	-	83,33	100,00
	Furtun de frâna spate – schimb	1	-	-	83,33	100,00
	Cablul frânei de mână – schimb	1	-	-	208,33	250,00
	Etrier frână față – reparația/deservire	1	-	-	208,33	250,00
	Amplificator vacuum – schimb	1	-	-	41,67	50,00
	Tambur spate reparație complexă	1	-	-	250,00	300,00
	Tambur spate demontare/montare	1	-	-	375,00	450,00
Partea caroseriei						
	Mecanism de acționare a geamului electric - schimb	1	-	-	125,00	150,00
	Mecanism de acționare a geamului manual - schimb	1	-	-	125,00	150,00
	Lacăt ușă – schimb	1	-	-	125,00	150,00
Piese auto						
Motorul						
	Ulei 1l (se va indica producătorul, vâscozitatea și tipul uleiului)	1	OEM 5W30	Germania	166,67	200,00
	Ulei 5l (se va indica producătorul, vâscozitatea și tipul uleiului)	1	OEM 5W30	Germania	833,33	1000,00
	Filtru ulei	1	Mann	Germania	208,33	250,00
	Filtru aer	1	Mann	Germania	291,67	350,00
	Filtru habitacul	1	Mann	Germania	291,67	350,00
	Filtru combustibil	1	Mann	Germania	458,33	550,00
	Antigel 5 kg (conform recomandărilor producătorului culoarea și tipul)	1	Alpine	Germania	416,67	500,00
	Antigel 1 kg (conform recomandărilor producătorului culoarea și tipul)	1	Alpine	Germania	83,33	100,00
	Chit curea de distribuție	1	INA	Germania	1375,00	1650,00
	Cureaua generatorului	1	INA	Germania	208,33	250,00
	Rolă de tensionare a curelei de distribuție	1	INA	Germania	208,33	250,00
	Set lanț/ curea pompă de ulei	1	INA	Germania	166,67	200,00
	Clapeta accelerație	1	PIERBURG	Europa	1041,67	1250,00
	Radiator ulei	1	NRF	Europa	375,00	450,00
	Debitmetru de aer	1	PIERBURG	Europa	750,00	900,00
	Garnitura chiulasă	1	Elring	Germania	333,33	400,00
	Injector de combustibil	1	SWAG	Germania	375,00	450,00
	Pompă de combustibil	1	SWAG	Germania	500,00	600,00
	Pompă de apă	1	SWAG	Germania	541,67	650,00
	Pompă de ulei	1	SWAG	Germania	500,00	600,00
	Senzor presiune ulei	1	Bosch	Germania	125,00	150,00
	Comutator presiune ulei	1	Bosch	Germania	41,67	50,00
	Bujii (buc)	1	Bosch	Germania	208,33	250,00
	Suport motor (buc)	1	SWAG	Germania	666,67	800,00
	Garnitura baie ulei	1	Elring	Germania	208,33	250,00
	Garnitură capac supape	1	Elring	Germania	208,33	250,00
	Baie ulei	1	Koklenhorn	Germania	333,33	400,00
	Compresor A/C nou	1	Mahle	Germania	2666,67	3200,00
	Compresor A/C recondiționat	1	Mahle	Germania	1333,33	1600,00
	Radiator A/C	1	Mahle	Germania	708,33	850,00
	Senzor de aer	1	Mahle	Germania	125,00	150,00
	Interculer	1	Mahle	Germania	0,83	1,00
	Radiator sistem de răcire	1	Mahle	Germania	666,67	800,00
	Radiator de încălzire interior	1	Mahle	Germania	458,33	550,00
	Termostat	1	Mahle	Germania	375,00	450,00
	Racord	1	Impergom	Olanda	83,33	100,00
	Hamut	1	Impergom	Olanda	41,67	50,00
	Garnitură capacului cu clape	1	Elring	Germania	208,33	250,00
	Valvă de injecție	1	PIERBURG	Germania	250,00	300,00
	Turbosuflantă de aer nouă	1	Mahle	Germania	5083,33	6100,00
	Turbosuflantă - actuator	1	Mahle	Germania	1000,00	1200,00
	Turbosuflantă - cartuș	1	Mahle	Germania	2416,67	2900,00
	Carcasă termostat	1	Mahle	Germania	125,00	150,00
	Garnitură termostat	1	Mahle	Germania	41,67	50,00
	Senzor temperatură motor	1	Facet	Germania	125,00	150,00
	Rezervor sistemului de răcire	1	Mahle	Germania	166,67	200,00
	Capac rezervor sistem de răcire	1	Mahle	Germania	41,67	50,00
	Ventilator sistem de răcire	1	Mahle	Germania	541,67	650,00
	Senzor temperatură gaze de eșapament/ lambda	1	Bosch	Germania	500,00	600,00
	Senzor arbore cotit	1	Bosch	Germania	375,00	450,00
	Senzor arbore cu came	1	Bosch	Germania	333,33	400,00
Suspensia						
	Amortizator din față (garanție min 6 luni sau 40000 km)	1	Sachs	Germania	1000,00	1200,00
	Amortizator din spate (garanție min 6 luni sau 40000 km)	1	Sachs	Germania	916,67	1100,00

	Rulment sarcină suport arc față	1	Sachs	Germania	166,67	200,00
	Rulment sarcină suport arc spate	1	Sachs	Germania	166,67	200,00
	Suport amortizator față	1	Sachs	Germania	208,33	250,00
	Suport amortizator spate	1	Sachs	Germania	208,33	250,00
	Chit protecție praf amortizator față	1	Sachs	Germania	250,00	300,00
	Chit protecție praf amortizator spate	1	Sachs	Germania	250,00	300,00
	Articulație planetară interior	1	Lobro	Germania	125,00	150,00
	Articulație planetară exterior	1	Lobro	Germania	83,33	100,00
	Burduf articulație planetară	1	Lobro	Germania	250,00	300,00
	Articulație sarcină/ghidare	1	Lemferder	Germania	250,00	300,00
	Suport trapez față	1	Lemferder	Germania	166,67	200,00
	Suport trapez spate	1	Lemferder	Germania	250,00	300,00
	Suport sferic	1	Lemferder	Germania	41,67	50,00
	Butucul din față	1	Lemferder	Germania	8,33	10,00
	Butucul din spate	1	Lemferder	Germania	8,33	10,00
	Rulment butuc din față	1	Fag	Germania	791,67	950,00
	Rulment butuc din spate	1	Fag	Germania	791,67	950,00
	Manșeta planetarei	1	Lobro	Germania	250,00	300,00
	Stabilizator	1	Lemferder	Germania	83,33	100,00
	Planetară transmisie	1	Lobro	Germania	791,67	950,00
	Capăt bară	1	Lemferder	Germania	208,33	250,00
	Burduf casetă de direcție	1	Lemferder	Germania	208,33	250,00
	Arc elicoidal	1	Lesjofors	Germania	750,00	900,00
	Braț inferior față	1	Lemferder	Germania	1041,67	1250,00
	Bucșă stabilizator față	1	Lemferder	Germania	166,67	200,00
	Bucșă punte spate	1	Lemferder	Germania	375,00	450,00
	Compresor servodirecție	1	ZF	Germania	1000,00	1200,00
	Casetă de direcție recondiționată	1	ZF	Germania	3750,00	4500,00
	Tija de comandă a direcției	1	Lemferder	Germania	208,33	250,00
	Bielea antiruliu	1	Lemferder	Germania	208,33	250,00
	Bucșă stabilizator spate	1	Corteco	Germania	166,67	200,00
	Tijă stabilizator față	1	Corteco	Germania	41,67	50,00
	Arbore cardanic	1	GKN	Germania	1750,00	2100,00
	Tripod arbore cardanic	1	GKN	Germania	375,00	450,00
	Suport arbore cardanic	1	GKN	Germania	750,00	900,00
	Articulație arbore cardanic	1	GKN	Germania	541,67	650,00
	Arbore de antrenare spate	1	GKN	Germania	791,67	950,00
	Arbore intermediar	1	GKN	Germania	541,67	650,00
Sistemul electric						
	Generator	1	Bosch	Germania	1591,67	1910,00
	Set perii generator	1	Bosch	Germania	375,00	450,00
	Set rulmenți generator	1	Bosch	Germania	375,00	450,00
	Punte diode generator	1	Bosch	Germania	375,00	450,00
	Rele regulator generator	1	Bosch	Germania	375,00	450,00
	Demaror	1	Bosch	Germania	1583,33	1900,00
	Set perii demaror	1	Bosch	Germania	375,00	450,00
	Set rulmenți demaror	1	Bosch	Germania	375,00	450,00
	Bendix demaror	1	Bosch	Germania	375,00	450,00
	Rele aspirare demaror	1	Bosch	Germania	375,00	450,00
	Colier plastic	1	AM	Olanda	0,83	1,00
Cutie de viteze și ambreiajul						
	Ambreiaj (set)	1	Sachs	Germania	2500,00	3000,00
	Suport cutie de viteză	1	Sachs	Germania	625,00	750,00
	Ulei cutie de viteză manuală (1 l.)	1	OE	Germania	166,67	200,00
	Ulei cutie de viteză automată (1 l.)	1	Sachs	Germania	250,00	300,00
	Coș ambreiaj	1	Sachs	Germania	200,00	240,00
	Disc ambreiaj	1	Sachs	Germania	166,67	200,00
	Rulment presiune	1	Elring	Germania	125,00	150,00
	Semering culisă	1	Elring	Germania	208,33	250,00
	Semering planetară	1	Sachs	Germania	291,67	350,00
	Furtun ambreiaj	1	Sachs	Germania	41,67	50,00
	Cilindru ambreiaj	1	Sachs	Germania	1000,00	1200,00
	Balansier cutie de viteză	1	Sachs	Germania	625,00	750,00
V	Volantă	1	Sachs	Germania	83,33	100,00
	Kit reparație cutie manuală	1	GKN	Germania	1500,00	1800,00
	Kit reparație cutie automată	1	ProGearbox	Suedia	2000,00	2400,00
Sistemului de frânare						
	Lichid de frână (0,5 l)	1	ATE	Germania	166,67	200,00
	Cilindru principal de frână	1	ATE	Germania	791,67	950,00
	Etrier frână stânga, dreapta (suport)	1	ATE	Germania	458,33	550,00
	Cilindru de frâna spate	1	ATE	Germania	208,33	250,00
	Disc de frână față	1	OE	Germania	791,67	950,00

	Disc de frână spate	1	OE	Germania	750,00	900,00
	Plăcuțe de frână din față	1	OE	Germania	625,00	750,00
	Plăcuțe de frână din spate		ATE	Germania	583,33	700,00
	Saboți frână spate	1	ATE	Germania	41,67	50,00
	Pompa centrală de frână	1	ATE	Germania	766,67	920,00
	Senzor turații roată	1	ATE	Germania	500,00	600,00
	Furtun de frâna față	1	ATE	Germania	83,33	100,00
	Furtun de frâna spate	1	ATE	Germania	83,33	100,00
	Cablul frânei de mână	1	ATE	Germania	291,67	350,00
	Set reparație etrier frână	1	ATE	Germania	291,67	350,00
	Amplificator vacuum	1	ATE	Germania	541,67	650,00
	Tambur spate	1	ATE	Germania	791,67	950,00
	Kit reparație tambur spate	1	ATE	Germania	333,33	400,00
Partea caroseriei						
	Mecanism de acționare a geamului electric		Koklenhorn	Germania	375,00	450,00
	Mecanism de acționare a geamului manual		Koklenhorn	Germania	250,00	300,00
	Lacăt ușă		Koklenhorn	Germania	208,33	250,00
Servicii suplimentare						
	Servicii sudură (oră, h/om)	1	AM	AM	375,00	450,00
	Servicii electrician (oră, h/om)	1	AM	AM	375,00	450,00
	Alimentarea sistemului de răcire (AC) cu freon R134– 1gr.	1	AM	AM	1,67	2,00
	Alimentarea sistemului de răcire (AC) cu freon R1234yf – 1gr.	1	AM	AM	5,83	7,00
	Evacuarea, tractarea automobilului (urban, municipiu Chișinău) lei/km	1 km	AM	AM	25,00	30,00
	Evacuarea, tractarea automobilului (interurban teritoriu RM) lei/km	1 km	AM	AM	41,67	50,00
	Geometria roților - reglarea	1 automobil	AM	AM	375,00	450,00
	Reglarea farurilor	1 automobil	AM	AM	333,33	400,00
				TOTAL	104545,00	125454,00