

Specificația serviciilor				
Lista pieselor necesare și serviciilor de deservire tehnică și reparație a mijloacelor de transport din dotarea Inspectoratului General de Carabinieri				
Lotul nr. 4 Servicii de deservire tehnică și reparație pentru automobil de model Mercedes-Benz				
Poziția nr. 4.1. Servicii de deservire tehnică și reparație pentru automobil de model Mercedes-Benz Vito Tourer Pro, anul producerii 2021, 2143 cm <sup>3</sup> ) 6 unități				
Nr.	Denumirea bunurilor	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)
<b>Servicii auto</b>				
<b>motorul</b>				
1	Diagnostica computerizată	1	83,33	100,00
2	Ulei –schimb	1	83,33	100,00
3	Filtru de ulei –schimb	1	83,33	100,00
4	Filtru de aer –schimb	1	83,33	100,00
5	Filtru de combustibil -schimb	1	208,33	250,00
6	Filtru salon –schimb	1	125,00	150,00
7	Antigel – schimb	1	250,00	300,00
8	Cureaua GRM (set) - schimb	1	750,00	900,00
9	Cureaua generator - schimb	1	125,00	150,00
10	Pompă de combustibil - schimb	1	208,33	250,00
11	Pompă de apă -schimb	1	541,67	650,00
12	Bugii –nacala buc.	1	333,33	400,00
13	Suport motor (set) -schimb	1	375,00	450,00
14	Radiator sistem de răcire- schimb	1	166,67	200,00
15	Radiator de încălzire interior –schimb	1	291,67	350,00
16	Termostat - schimb	1	500,00	600,00
17	Garniture capacului cu clape - schimb	1	375,00	450,00
18	Schimb injector motorină buc.	1	333,33	400,00
19	Schimb pompa de presiune înaltă	1	375,00	450,00
20	Încărcarea sistemului de condiționare a aerului Freon/refrigerant	1	166,67	200,00
21	Clapeta de accelerare - schimb	1	166,67	200,00
22	Mecanism de întindere curea generator - schimb	1	166,67	200,00
23	Rola de întindere curea generator - schimb	1	166,67	200,00
24	Turbina - schimb	1	1000,00	1200,00
25	Support motor set schimb	1	375,00	450,00
26	Demontare montare a băii de ulei	1	541,67	650,00
27	Vas expansiune schimb	1	83,33	100,00
28	Sonda leambda schimb	1	83,33	100,00
29	Furtun aer interculer (interculer-clapet)	1	250,00	300,00
<b>Suspensia</b>			0,00	
30	Diagnostic suspensei	1	83,33	100,00

31	Amortizator din față – schimb	1	500,00	600,00
32	Amortizator din spate – schimb	1	416,67	500,00
33	Braț în ansamblu față - schimb	1	375,00	450,00
34	Tija de direcție - schimb	1	125,00	150,00
35	Capăt tijă de direcție– schimb	1	125,00	150,00
36	Bieleta suspensie stabilizator antiruliu	1	125,00	150,00
37	Bucșă bară stabilizator set	1	166,67	200,00
38	Caseta de direcție schimb	1	1250,00	1500,00
39	Rulment din față (set)- schimb	1	375,00	450,00
40	Rulment din spate (set) - schimb	1	375,00	450,00
41	Val transmisie planetară (set)– schimb	1	500,00	600,00
42	Arc elicoidat față – schimb	1	500,00	600,00
43	Reglarea unghiului roților	1	375,00	450,00
44	Schim burduf articulație planitară schimb	1	375,00	450,00
45	Pivot suspensie schimb	1	375,00	450,00
46	Bucșa punte spate set schimb	1	666,67	800,00
47	Ulei hidrolic în sistem de ghidare schimb	1	41,67	50,00
48	Bucșa brat față set schimb	1	666,67	800,00
<b>Sistemul electric</b>			0,00	
49	Diagnostic computerizat a sistemului electric	1	166,67	200,00
50	Generator - demontare/montare	1	541,67	650,00
51	Generator – reparație schimb rele	1	541,67	650,00
52	Manieta bloc lumini în ansamblu – schimb	1	541,67	650,00
53	Demaror – demontare/montare	1	500,00	600,00
54	Încărcarea sistemului aer condiționat	1	166,67	200,00
55	Mufla alternator al generatorului Schimb	1	166,67	200,00
56	Far față demontare montare	1	166,67	200,00
<b>Cutie de viteze și ambreajul</b>			0,00	
57	Cutie de viteză manual – demontare/montare	1	1250,00	1500,00
58	Ambreaj (set) – schimb	1	1250,00	1500,00
59	Cilindru ambreaj - schimb	1	83,33	100,00
60	Ulei cutia de viteze schimb	1	125,00	150,00
<b>Sistemului de frânare</b>			0,00	
61	Diagnostic sistemului de frână	1	8,33	10,00
62	Cilindru principal de frână schimb	1	541,67	650,00
63	Cilindru de frână față - schimb	1	166,67	200,00
64	Cilindru de frână spate - schimb	1	208,33	250,00
65	Disc de frână față (set) -schimb	1	333,33	400,00
66	Tambur de frână spate (set) -schimb	1	500,00	600,00
67	Plăcuțe de frână din față (set) - schimb	1	166,67	200,00
68	Saboți de frână din spate (set) - schimb	1	166,67	200,00
69	Furtun de frână față - schimb	1	83,33	100,00

70	Cablul frânei de mână - schimb	1	291,67	350,00
<b>Partea caroseriei</b>			0,00	
71	Parbriz din față - schimb	1	83,33	100,00
72	Demontarea-montarea roții, – demontarea-montarea-balansarea anvelopei buc.	1	166,67	200,00
73	Cilindru telescopic portbagaj - schimb	1	8,33	10,00
74	Ștergător de parbriz set față- schimb	1	8,33	10,00
75	Lacăt contact de pornire (замок зажигания) - schimb	1	541,67	650,00
76	Lacăt port bagaj - schimb	1	208,33	250,00
77	Jantă din metal reparație	1	250,00	300,00
<b>Piese auto</b>			0,00	
<b>Motorul</b>			0,00	
1	Ulei la motor SAE 5W-30, MB 229,52 (litru)	1	166,67	200,00
2	Filtru de ulei	1	208,33	250,00
3	Filtru de aer	1	291,67	350,00
4	Filtru de combustibil	1	958,33	1150,00
5	Filtru salon	1	291,67	350,00
6	Antigel (litru)	1	83,33	100,00
7	Curea GRM (set rulmenți)	1	1541,67	1850,00
8	Curea generatorului	1	250,00	300,00
9	Rola de tensionare a curelei generator	1	208,33	250,00
10	Mecanismul de tensionare cu rola a curelei generatorului	1	708,33	850,00
11	Injectorului de combustibil motorină	1	4916,67	5900,00
12	Pompă de combustibil	1	791,67	950,00
13	Pompă de apă	1	791,67	950,00
14	Pompa de presiune înaltă	1	10916,67	13100,00
15	Bugie incandescentă	1	375,00	450,00
16	Support motor set	1	1000,00	1200,00
17	Radiator sistem de răcire	1	1500,00	1800,00
18	Radiator de încălzire interior	1	791,67	950,00
19	Termostat set	1	1208,33	1450,00
20	Garniture capacului clape set	1	333,33	400,00
21	Freon/refrigerant	100gr	125,00	150,00
22	Clapeta de accelerare	1	1000,00	1200,00
23	Mecanism de întindere curea generator	1	708,33	850,00
24	Rola de întindere curea generator	1	208,33	250,00
25	Turbina	1	8250,00	9900,00
26	Furtun aer interculer (interculer-clapet)	1	2250,00	2700,00
27	Suport motor set	1	1000,00	1200,00
28	Spray lubrifiant 0,5 lit	1	83,33	100,00
29	Sonda lambda senzor	1	916,67	1100,00
30	Buson băii de ulei	1	83,33	100,00
31	Vas expansiune	1	458,33	550,00

<b>Suspensia</b>			0,00	
32	Amortizator din față	1	1041,67	1250,00
33	Amortizator din spate	1	1000,00	1200,00
34	Braț în ansamblu față	1	375,00	450,00
35	Suport amortizator față cu rulment set	1	541,67	650,00
36	Chit de protecție praf și burduf (отбойник) amortizator față	1	250,00	300,00
37	Rulment din față set	1	791,67	950,00
38	Rulment din spate set	1	750,00	900,00
39	Bieleta suspensie stabilizator antiruliu set	1	333,33	400,00
40	Bucșă bară stabilizator set	1	166,67	200,00
41	Val transmisie planetară în ansamblu dreapta	1	1333,33	1600,00
42	Val transmisie planetară în ansamblu stânga	1	1333,33	1600,00
43	Capăt bară	1	250,00	300,00
44	Tija de direcție	1	250,00	300,00
45	Arc elicoidat față	1	791,67	950,00
46	Arc elicoidat spate	1	750,00	900,00
47	Caseta de direcție	1	5750,00	6900,00
48	Bucșa puntea spate set	1	375,00	450,00
<b>Sistemul electric</b>			0,00	
49	Generator	1	4083,33	4900,00
50	Far față	1	1083,33	1300,00
51	Compressor pentru aer condiționat	1	4666,67	5600,00
52	Demaror	1	3833,33	4600,00
53	Rele generator	1	750,00	900,00
54	Manieta bloc lumini în ansamblu – schimb	1	791,67	950,00
55	Mufla alternator al generatorului	1	791,67	950,00
<b>Cutia de viteze și ambreajul</b>			0,00	
56	Chit ambriaj cu rulment set.	1	3750,00	4500,00
57	Cilindru ambreaj	1	708,33	850,00
58	Ulei cutia de viteze, litru	1	166,67	200,00
<b>Sistemului de frinare</b>			0,00	
59	Lichid de frână (litru)	1	208,33	250,00
60	Cilindru principal de frână	1	1000,00	1200,00
61	Cilindru de frâna față	1	1208,33	1450,00
62	Cilindru de frâna spate	1	375,00	450,00
63	Disc de frână față (set)	1	1250,00	1500,00
64	Tambur de frână spate (set)	1	1833,33	2200,00
65	Plăcuțe de frână din față (set)	1	625,00	750,00
66	Saboți de frână din spate (set)	1	708,33	850,00
67	Furtun de frâna față	1	166,67	200,00
68	Furtun de frâna spate	1	166,67	200,00
69	Cablul frânei de mână set	1	500,00	600,00

70	Senzor ABS	1	916,67	1100,00
<b>Partea caroseriei</b>			0,00	
71	Parbriz din față	1	2916,67	3500,00
72	Motor rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului)	1	375,00	450,00
73	Ștergător de parbriz set față	1	416,67	500,00
74	Lacăt contact de pornire (замок зажигания)	1	750,00	900,00
75	Lacăt port bagaj	1	541,67	650,00
76	Cilindru telescopic portbagaj	1	250,00	300,00
<b>SUMA</b>			<b>118275,00</b>	<b>141930,00</b>

Specificația serviciilor				
Lista pieselor necesare și serviciilor de deservire tehnică și reparație a mijloacelor de transport din dotarea Inspectoratului General de Carabinieri				
Lotul nr. 4 Servicii de deservire tehnică și reparație pentru automobil de model Mercedes-Benz				
Poziția nr. 4.2. Servicii de deservire tehnică și reparație pentru autobuz de model Mercedes-Benz Sprinter 316CDI, anul producerii 2014, 299 cm3 1 unitate				
Nr.	Denumirea bunurilor	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)
<b>Servicii auto</b>				
<b>motorul</b>				
1	Diagnostica computerizată	1	83,33	100,00
2	Ulei –schimb	1	83,33	100,00
3	Filtru de ulei –schimb	1	83,33	100,00
4	Filtru de aer –schimb	1	83,33	100,00
5	Filtru de combustibil -schimb	1	208,33	250,00
6	Filtru salon –schimb	1	125,00	150,00
7	Antigel – schimb	1	250,00	300,00
8	Cureaua generatorului -schimb	1	166,67	200,00
9	Cureaua amplificatoriu hidraulic- schimb	1	166,67	200,00
10	Rolă de tensionare a curelei generator - schimb	1	208,33	250,00
11	Pompă de combustibil - schimb	1	291,67	350,00
12	Pompă de apă -schimb	1	708,33	850,00
13	Pompă de de presiune înaltă -schimb	1	541,67	650,00
14	Suport motor set -schimb	1	375,00	450,00
15	Radiator sistem de răcire- schimb	1	500,00	600,00
16	Radiator de încălzire interior –schimb	1	500,00	600,00
17	Termostat - schimb	1	375,00	450,00
18	Deservirea sistemului de condiționare a aerului	1	166,67	200,00
19	Garnitură de cauciuc a supapei (set) - schimb	1	666,67	800,00
<b>Suspensia</b>			0,00	
20	Amortizator din față - schimb	1	500,00	600,00
21	Amortizator din spate - schimb	1	416,67	500,00
22	Suport amortizator față cu rulment set- schimb	1	375,00	450,00
23	Rulment din față set- schimb	1	541,67	650,00
24	Rulment din spate set- schimb	1	708,33	850,00
25	Bieleta suspensie stabilizator antiruli set față- schimb	1	250,00	300,00
26	Bieleta suspensie stabilizator antiruli set spate- schimb	1	250,00	300,00
27	Bucșă bara stabilizator set față- schimb	1	333,33	400,00
28	Bucșă bara stabilizator set spate- schimb	1	333,33	400,00
29	Val cardanic în ansamblu - schimb	1	666,67	800,00
30	Capăt bară	1	166,67	200,00
31	Tija de direcție	1	166,67	200,00
<b>Sistemul electric</b>			0,00	

32	Diagnostic sistemului electric	1	41,67	50,00
33	Generator - montare demontare	1	541,67	650,00
34	Demaror – montare demontare	1	541,67	650,00
35	Far față demontare montare	1	166,67	200,00
<b>Cuția de viteze și ambreajul</b>			0,00	
36	Cutie de viteză manual – demontare/montare	1	1250,00	1500,00
37	Chit ambriaj cu rulment set.schimb	1	1250,00	1500,00
38	Cilindru ambreaj - schimb	1	375,00	450,00
<b>Sistemului de frînare</b>			0,00	
39	Diagnostic sistemului de frînă	1	8,33	10,00
40	Cilindru principal de frînă schimb	1	541,67	650,00
41	Cilindru de frîna față - schimb	1	166,67	200,00
42	Cilindru de frîna spate - schimb	1	208,33	250,00
43	Disc de frînă față (set) -schimb	1	333,33	400,00
44	Disc de frînă spate (set) -schimb	1	500,00	600,00
45	Plăcuțe de frînă din față (set) - schimb	1	166,67	200,00
46	Plăcuțe de frînă din spate (set) - schimb	1	166,67	200,00
47	Furtun de frîna față - schimb	1	83,33	100,00
48	Furtun de frîna spate - schimb	1	83,33	100,00
49	Frînă de mînă – schimb	1	291,67	350,00
<b>Partea caroseriei</b>			0,00	
50	Parbriz din față - schimb	1	83,33	100,00
51	Demontarea-montarea roții, – demontarea-montarea-balansarea anvelopei buc.	1	166,67	200,00
<b>Piese auto</b>			0,00	
<b>Motorul</b>			0,00	
1	Ulei la motor (litru)	1	166,67	200,00
2	Filtru de ulei	1	208,33	250,00
3	Filtru de aer	1	291,67	350,00
4	Filtru de combustibil	1	958,33	1150,00
5	Filtru salon	1	291,67	350,00
6	Antigel (litru)	1	83,33	100,00
7	Cureaua generatorului	1	250,00	300,00
8	Rolă de tensionare a curelei generator	1	208,33	250,00
9	Pompă de combustibil	1	791,67	950,00
10	Pompă de presiune înaltă	1	10333,33	12400,00
11	Pompă de apă	1	1041,67	1250,00
12	Support motor set	1	1000,00	1200,00
13	Radiator sistem de răcire	1	1650,00	1980,00
14	Radiator de încălzire interior	1	916,67	1100,00
15	Termostat	1	791,67	950,00
16	Bugie incandescentă	1	375,00	450,00
<b>Suspensia</b>			0,00	

17	Amortizator din față	1	1375,00	1650,00
18	Amortizator din spate	1	1000,00	1200,00
19	Rulment din față set	1	791,67	950,00
20	Rulment din spate set	1	916,67	1100,00
21	Bieleta suspensie stabilizator antiruliu față set	1	291,67	350,00
22	Bieleta suspensie stabilizator antiruliu spate set	1	291,67	350,00
23	Bucșă bara stabilizator față set	1	333,33	400,00
24	Bucșă bara stabilizator spate set	1	333,33	400,00
25	Capăt de bară	1	375,00	450,00
26	Tija de direcție	1	375,00	450,00
<b>Sistemul electric</b>			0,00	
27	Generator	1	4083,33	4900,00
28	Demaror	1	4000,00	4800,00
29	Far față	1	1166,67	1400,00
<b>Cutia de viteze și ambreajul</b>			0,00	
30	Chit ambriaj cu rulment set.	1	4583,33	5500,00
31	Cilindru ambreaj	1	1166,67	1400,00
<b>Sistemului de frinare</b>			0,00	
32	Cilindru principal de frână	1	1208,33	1450,00
33	Cilindru de frâna spate	1	541,67	650,00
34	Disc de frână față (set)	1	1833,33	2200,00
35	Disc de frână spate (set)	1	1750,00	2100,00
36	Plăcuțe de frână din față (set)	1	791,67	950,00
37	Plăcuțe de frână din spate (set)	1	750,00	900,00
38	Furtun de frâna față	1	83,33	100,00
39	Furtun de frâna spate	1	83,33	100,00
40	Cablul frânei de mână set	1	583,33	700,00
<b>Partea caroseriei</b>			0,00	
41	Parbriz din față	1	3750,00	4500,00
42	Motor rezervuar pentru lichid (spălarea parbrizului)	1	541,67	650,00
<b>SUMA</b>			69616,67	<b>83540,00</b>

<b>Suma p-u LOT 4 Mercedes</b>	
<b>Suma fara TVA</b>	<b>Suma cu TVA</b>
<b>187891,67</b>	<b>225470,00</b>