

Anexa nr. 2 la HCL nr. 121/06.04.2021

Lista

sdv-uri, echipamente si soft-uri specifice pentru executarea lucrarilor de intretinere si reparatii, diagnosticare si reglare pentru autobuze hibrid (HEV)

Nr. Crt.	Denumire: SDV-uri, echipamente testare, diagnosticare si parametrizare	Cantitate	Tip	Valoare inventar/buc	Valoare totala	Anul dobândirii sau după caz, al dării în folosință	Situația juridică actuală. Denumire act proprietate sau alte acte doveditoare
Dispozitive specifice uzuale pentru depanari si interventii in trafic:							
1	Chei speciale pentru piulite roti fata: cheie tubulara	4	buc	12.28 lei	49.12 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
2	Chei speciale pentru piulite roti fata: prelungitor	4	buc	28.15 lei	112.59 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
3	Chei speciale pentru piulite roti fata: teu	4	buc	22.96 lei	91.84 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
4	Chei dinamometrice pentru piulite roti fata	4	buc	291.03 lei	1,164.12 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
5	Chei speciale pentru suruburi flanse arbori planetari	2	buc	83.82 lei	167.65 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
6	Chei speciale pentru suruburi (piulite) flanse arbore cardanic	2	buc	12.19 lei	24.39 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
7	Chei speciale pentru deblocat cilindrii dublii frana punte spate	2	buc	63.53 lei	127.06 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
8	Cuple rapide pentru introducere aer comprimat in instalatie autobuz	2	buc	2.62 lei	5.24 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020

9	Conector conjugat mufa NATO sau similara	4	buc	34.05 lei	136.21 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
10	Dispozitive hidraulice pentru suspendat autobuzulin trafic (Cric)	4	buc	26.19 lei	104.78 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
11	Dispozitive fixe pentru asigurat autobuz suspendat in trafic (Suport sustinere)	4	buc	52.39 lei	209.56 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
Dispozitive specifice uzuale pentru interventii in atelierul de service la sistemele mecanice, montat/demontat, control si diagnosticare:							
12	Chei speciale pentru piulita fuzeta punte fata	4	buc	181.27 lei	725.07 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
13	Chei speciale pentru piulita fuzeta punte spate	4	buc	373.80 lei	1,495.20 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
14	Dispozitiv prindere	4	buc	366.73 lei	1,466.91 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
15	Dispozitiv blocare	4	buc	552.71 lei	2,210.85 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
16	Extractor simeringuri	4	buc	1,037.32 lei	4,149.27 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
17	Cheie blocare	4	buc	145.38 lei	581.53 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
18	Presa extragere	4	buc	294.69 lei	1,178.77 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
19	Dispozitiv extractor butuc roata fata	2	buc	176.03 lei	352.06 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
20	Dispozitiv extractor butuc roata spate	2	buc	176.03 lei	352.06 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020

21	Extractor	2	buc	356.25 lei	712.50 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
22	Dispozitive extras - montat rulmenti roata fata	2	buc	104.78 lei	209.56 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
23	Dispozitive extras - montat rulmenti roata spate	2	buc	352.06 lei	704.12 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
24	Dispozitive extras- montat simering butuc roata spate	2	buc	173.41 lei	346.82 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
25	Dispozitive extras-montat discuri de frana punte fata	2	buc	12.18 lei	24.36 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
26	Dispozitive extras -montat garnituri de frana punte fata	2	buc	8.64 lei	17.29 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
27	Dispozitive extras - montat discuri de frana punte spate	2	buc	366.73 lei	733.46 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
28	Dispozitive extras - montat garnituri de frana punte spate	2	buc	11.79 lei	23.58 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
29	Dispozitiv hidraulic pentru extras- montat pivoti	2	buc	5,347.43 lei	10,694.85 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
30	Dispozitive extras articulatii capete de bara	2	buc	696.00 lei	1,392.00 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
31	Furtun hidraulic	2	buc	81.99 lei	163.98 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
32	Pompa de mana	2	buc	466.53 lei	933.06 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
33	Chei speciale si dinamometrice pentru piulite bulon cap bara	2	buc	84.07 lei	168.15 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020

34	Dispozitive extras- montat bucsi silentbloc articulatii suspensie	2	buc	552.97 lei	1,105.95 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
35	Dispozitive extras- montat fulii motor, fulii intinzator si fulii antrenare agregate auxiliare	2	buc	42.96 lei	85.92 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
36	Dispozitiv angrenare rotire volant	2	buc	161.10 lei	322.20 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
37	Chei speciale si dinamometrice pentru prezoane fulie motor	2	buc	27.24 lei	54.49 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
38	Disp tensionare	2	buc	1,016.36 lei	2,032.72 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
39	Chei speciale si dinamometrice pentru prezoane chiulasa motor	2	buc	30.39 lei	60.77 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
40	Cheie blocare	2	buc	145.38 lei	290.76 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
41	Suport ridicare chiulasa	2	buc	225.80 lei	451.60 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
42	Dispozitiv prindere	2	buc	366.73 lei	733.46 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
43	Dispozitive extras-montat injectoare motor	2	buc	128.88 lei	257.76 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
44	Trusa valve	2	buc	1,224.87 lei	2,449.75 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
45	Cheie speciala conducte	2	buc	30.39 lei	60.77 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
46	Cheie speciala conducte	2	buc	30.39 lei	60.77 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020

47	Blocare conducte	2	buc	28.55 lei	57.10 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
48	Ghidaj	2	buc	36.41 lei	72.82 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
49	Ghidaj	2	buc	36.41 lei	72.82 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
50	Claw spanner	2	buc	76.23 lei	152.45 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
51	Set disp blocare orificii	2	buc	480.68 lei	961.35 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
52	Set chei speciale pentru demontat- montat filtre ulei, motorina, etc (toate tipurile)	2	seturi	41.39 lei	82.78 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
53	Dispozitive speciale pentru interventii la nivelul caroseriei (dupa caz)	2	buc	172.89 lei	345.77 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
54	Echipament pentru verificarea si reglarea geometriei sistemului de directie	2	buc	8,990.09 lei	17,980.17 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
55	Wheel spreader	2		1,095.21 lei	2,190.42 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
56	Dispozitive hidraulice pentru suspendat autobuzul min. 10 tone (Cric tip crocodil)	2	buc	397.77 lei	795.54 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
57	Aspirator industrial pentru mentenanta radiatoare	2	buc	126.55 lei	253.10 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
58	Aparat de spalare cu apa sub presiune pentru mentenanta radiatoare	2	buc	244.21 lei	488.42 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
Dispozitive pneumatice specifice pentru diagnosticari in atelierul de service la sistemele pe baza de agent fluid (instalatia de aer comprimat, de alimentare, de racire, de aer conditionat). Control si diagnosticare cu dispozitive pe baza de manometre:							

59	Dispozitive-manometru pentru diagnosticare instalatie aer comprimat	2	buc	291.03 lei	582.05 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
60	Dispozitive-manometru pentru diagnosticare circuite aer franare, suspensie, etc	2	buc	130.97 lei	261.95 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
61	Dispozitive-manometru pentru diagnosticare instalatie alimentare	2	buc	168.17 lei	336.34 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
62	Adaptation parts	2	buc	286.31 lei	572.62 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
63	Tester	2	buc	679.23 lei	1,358.47 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
64	Dispozitive-manometru pentru diagnosticare instalatie de racire	2	buc	25.15 lei	50.29 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
65	Instalatie completa pentru diagnosticare si introducere agent frigorific in instalatie de climatizare cu aer conditionat+ trusa completa detectie pierderi agent frigorific		buc	5,121.10 lei	10,242.20 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
Dispozitive specifice uzuale pentru interventii in atelierul de service la sistemele electrice. Trusa de scule si dispozitive pentru electrician auto (completa sau pe componente) astfel:							
66	Multimetru digital universal	2	buc	65.49 lei	130.97 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
67	Lampa control universala pentru 24V	2	buc	4.02 lei	8.05 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
68	Set dispozitive pentru extras si inlocuit fise plate conectori multipini	2	buc	476.22 lei	952.44 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
69	Cleste universal pentru sertizat fise- cabluri	2	buc	22.86 lei	45.71 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
70	Pistol de lipit cositor	2	buc	15.72 lei	31.43 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020

71	Pistol de lipit cu gaz	2	buc	62.87 lei	125.74 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
72	Cleste taiat si curatat cabluri electrice	2	buc	12.86 lei	25.72 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
73	Cutter (sfic) pentru taiat cabluri electrice	2	buc	9.79 lei	19.58 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
74	Trusa surubelnite actionate electric cu acumulatori reincarcabili	2	buc	34.01 lei	68.02 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
75	Patent cu manere izolate	2	buc	9.40 lei	18.81 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
76	Robot cu acumulatori reincarcabili pentru pornire ajutatoare a autobuzului	2	buc	851.33 lei	1,702.67 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
Aparate electronice (include: hardware-software) specifice pentru testare, diagnosticare si							
parametrizare a sistemelor gestionate electronic (controlate prin soft):							
77	Computer portabil (Laptop) si proiector multimedia pentru utilizarea facilitatilor software	2	buc	1,608.37 lei	3,216.73 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
78	Computer stationar pentru prelucrare date	2	buc	1,204.97 lei	2,409.93 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
79	Server	1	buc	4,898.45 lei	4,898.45 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
80	Aparat pentru diagnosticarea autobuzului in ansamblu (dupa caz)	2	buc	20,975.24 lei	41,950.47 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
81	Trusa pneumatica	2	buc	3,502.54 lei	7,005.08 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020

82	Tester Webasto cu soft	2	buc	631.47 lei	1,262.93 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
83	Trusa masurare CO2	2	buc	506.45 lei	1,012.90 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
84	Robinet cu bila cu inchidere de 1/4 inch SAEin exterior	2	buc	182.42 lei	364.85 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
85	Robinet de inchidere Schrader R 134a Filet UNF cu filet de 7/16 inch	2	buc	58.05 lei	116.09 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
86	Adaptor pentru umplere instalatie cu lichid racire - 3 componente: Adaptor	2	buc	43.63 lei	87.26 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
87	Mufa de cuplare	2	buc	29.21 lei	58.43 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
88	Mufa teava lichid racire	2	buc	32.91 lei	65.83 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
89	Aparat masura forta inchidere usi	2	buc	877.68 lei	1,755.35 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
SDV-uri si alte echipamente necesare, in functie de particularitatile autobuzului* si in conformitate cu recomandarile cuprinse in manualele de intretinere si reparatii:							
90	Dispozitiv demontat/montat DPF	2	buc	264.58 lei	529.16 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
91	Capace DPF	2	buc	77.28 lei	154.56 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
92	SDV-uri si alte echipamente recomandate pentru sistemele mecanice (dupa caz)	2	buc	116.55 lei	233.09 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
93	Furtun drenaj cu conector	2	buc	22.58 lei	45.16 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020

94	Rezervor cu filtru	2	buc	537.55 lei	1,075.10 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
95	Pilnie	2	buc	325.30 lei	650.60 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
96	Pompa manuala	2	buc	231.81 lei	463.61 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
97	Pompa diesel	2	buc	1,071.58 lei	2,143.16 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
98	Aparat de masura cu 2 cabluri	2	buc	147.98 lei	295.96 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
99	Capete protectie electrica cu auto-stringere de diverse dimensiuni sau set de 30 de piese	2	buc	112.76 lei	225.52 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
100	Elemente de siguranta	2	buc	204.25 lei	408.50 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
101	Set conservare	2	buc	760.31 lei	1,520.62 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
102	Cupla cu aspiratie	2	buc	189.44 lei	378.88 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
103	Extractor	2	buc	30.41 lei	60.82 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
104	Excentric	2	buc	53.25 lei	106.49 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
105	Set decupare parbriz	2	buc	296.60 lei	593.20 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
106	Rulou intindere	2	buc	125.32 lei	250.65 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020

107	Cap rotund de 6 mm pentru dispozitiv prindere cusaturi	2	buc	17.69 lei	35.39 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
108	Cap rotund de 12mm pentru dispozitiv prindere cusaturi	2	buc	18.70 lei	37.40 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
109	Cap ascutit pentru dispozitiv prindere cusaturi	2	buc	18.70 lei	37.40 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
110	Set role ghidare	2	buc	320.20 lei	640.40 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
111	Aparate si alte echipamente recomandate pentru sistemele gestionate electronic (controlate prin soft) (dupa caz)	2	buc	604.81 lei	1,209.61 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
112	Cheie demontat filtru capac AdBlue	2	buc	22.55 lei	45.11 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
113	Trusa verificat si masurare AdBlue Tec	2	buc	468.18 lei	936.36 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
114	Aparat testare baterii Midtronics EXP-717 HD kit/Pxxxx	2	buc	1,894.40 lei	3,788.80 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
115	Masina electrica '10M07' - cheie speciala demontare-montare Opritor (15-50-20)	2	buc	21.82 lei	43.63 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
116	Masina electrica '10M07' - cheie speciala demontare-montare Opritor (15-50-20)	2	buc	304.89 lei	609.78 lei	2021	Contract furnizare produse nr. 15394/28.04.2020
TOTAL					159,504.00 lei		

Nota: Toate dispozitivele/echipamente mai sus mentionate au soft-urile de aplicatie instalate.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
jr. Cătălin Rădulescu

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE,
SECRETARUL GENERAL
AL MUNICIPIULUI TÂRGOVIȘTE,
jr. Chiru-Cătălin Cristea