

CAIET DE SARCINI

Nr. Lot	Denumirea bunului	Descrierea	U/M	Cant.	Valoare estimată, lei fără TVA
1	Aerotor de gazon, electric,	Lungimea de tăiere: minim 30cm, putere motor: minim 1000W, greutatea maxim 15 kg, lamele din oțel inoxidabil, călite și galvanizate, cu reglarea adâncimii, mâner reglabil, pe roțile echivalent Gardena EVC1000	buc	1	5500
2	SET Burghie pe beton, metal și lemn	Burghiu SDS+10x100 Diametru 10 mm și lungimea 100 mm (pe beton armat)	buc	30	8100
		Burghiu SDS+8x100 Diametru 8 mm și lungimea 100 mm (pe beton armat)	buc	30	
		Burghiu SDS+6x100 Diametru 6 mm și lungimea 100 mm (pe beton armat)	buc	30	
		Burghiu 8x100 Diametru 8 mm și lungimea 100 mm (pe metal)	buc	30	
		Burghiu 10x100 Diametru 10 mm și lungimea 100 mm (pe metal)	buc	30	
		Burghiu 6x100 Diametru 6 mm și lungimea 100 mm (pe metal)	buc	30	
		Burghiu pe lemn 6x100 Diametru 6 mm și lungimea 100 mm (spirală pe lemn)	buc	30	
		Burghiu pe lemn 8x100 Diametru 8 mm și lungimea 100 mm (spirală pe lemn)	buc	30	
		Burghiu pe lemn 10x100 Diametru 10 mm și lungimea 100 mm (spirală pe lemn)	buc	30	
3	Ferestrău pentru metale	Lungimea: 300 mm; Tip material: metal; Miner: metal cu plastic.	buc	10	1500
4	Pînză pentru ferestrău	Lungimea 300mm, pentru metal	buc	20	1000
5	Polizor Unghiular mic	Putere minim 2000W, turație minim 6000rot/min, greutatea minim 5 kg, echivalent Hammer, cu ladă portativă inclusă	buc	10	30000
6	Disc pentru metal	Disc pentru metal, max. 20cm diametru	buc	50	2000
7	Disc pentru piatră	Disc pentru piatră, almaz, max. 20cm diametru	buc	50	2750
8	Fierăstrău cu lanț electric	Tensiune minim 35V, Număr caneluri: 36, tip lamă: ghidul și lanțul, cu ghid și lanț de rezervă, lubrifiere automată, fixarea lanțului fără unelte, fără încărcător și fără baterie, manetă echivalent Soft grip	buc	10	35000
9	Mașină de găurit	Puterea minim: 650 W, viteza maxim: 2800 rpm, alimentare de rețea, cu ladă portativă inclusă, echivalent Makita	buc	13	32500
10	Telemetru cu laser	Tensiune de alimentare 1,5V, Sursa de alimentare: baterii, acumulator, Precizia măsurării ±2,0 mm, culori întunecate, Echivalent Bosch	buc	2	4000
11	Motocoasă (Trimmer) pe benzină	Tip alimentare: benzină, tip motor: minim 2 timpi, putere minim: 2,5kw, Viteza maximă: 9000rpm, Tip tăiere: bobină cu fir, disc 3 lame (bobină rezervă, disc rezervă), bidon de amestec combustibil, trusă de chei, ham de susținere, Echivalent Taiga	buc	10	20000
12	Set de scule manual	Set inclus de tip portativ, minim 125 de unități, material oțel, chei combinate, șurubelnițe combinate, șurubelniță de tensiune, clește combinați, chei reglabile, capete combinate.	Set	10	40000
13	Aspirator-suflant de gradină	Putere: minim 800w, volum aer: minim 760m/sec, viteză suflare: minim 300m/sec, greutatea maxim 7 kg, capacitate rezervor: minim 450ml, culori închise	buc	10	30000
14	Trusă scule rețelistă	Set universal de instrumente, minim 31 piese, echivalent Gembird TK-NETWORK, trusa inclusă	Set	2	5000
15	Stabilizator de tensiune	Puterea max de ieșire, VA: 3000 Sarcina maximă, W: ≤1800 Tensiunea de intrare ~140-275±3%	buc	1	1500

Tensiunea de ieșire ~230±10%					
16	Clește de tăiat cablu 115mm	Clește specializat, material dur cu mânere din plastic de calitate superioară, cu acoperire siliconat	buc	5	300
17	Clește tăietor electrician 135mm	Clește specializat, material dur cu mânere din plastic de calitate superioară, cu acoperire siliconat	buc	5	250
18	Foarfecă de iarbă rotativ	Tăiere rotativă 360°, mâner ergonomic cu componente din plastic moale, lamele acoperite cu strat neaderent, cu blocator	buc	2	1000
19	Cărucior pentru transportare	Capacitatea de încărcare: minim 200kg, material: oțel, diametrul platformei: ≤500x170, tip roți: pneumatice, diametru roată: minim 250mm, greutatea maxim 12 kg	buc	2	4000
20	Ochelari de protecție	Brațele reglabile, cu șiret, material rezistent cu apărare laterală	buc	13	2600
21	Scară portabilă	Scară din aluminiu portabilă, configurativă, trepte stinghii striate pe ambele părți, lățimea: minim/maxim: 45/55cm, înălțimea reglabilă minim 5 metri, la baza transversă cu lungimea maxim: 80 cm, cu manșoane antiderapante, profilul gros și durabil, cu chingi la partea din mijloc, elemente de ghidare din oțel	buc	11	33000
22	Tub fluorescent 36W/ T8/ 6500K (culoare albă)	Tub fluorescent 36W/ T8/ 6500K (culoare albă)	buc	60	858,00
23	Tub fluorescent 18W/ T8/ 6500K	Tub fluorescent 18W/ T8/ 6500K	buc	60	744,00
24	Starter S2	Starter S2	buc	40	160,00
25	Bec LED echivalent Elmos A60 10W 220-240V /E27 6000K	Bec LED echivalent Elmos A60 10W 220-240V /E27 6000K	buc	420	15120,00
26	Bec LED 7W/ E14 / 6000K (RG50) (culoare albă)	Bec LED 7W/ E14 / 6000K (RG50) (culoare albă)	buc	20	1000,00
27	Fir electric PVS 3*1.5	Fir electric PVS 3*1.5	m	500	4475,00
28	Fir electric PVS 3*2.5	Fir electric PVS 3*2.5	m	400	5160,00
29	Proiector LED 200W	Proiector LED 200W	buc	20	34000,00
30	Proiector LED 30W/220V/6500K	Proiector LED 30W/220V/6500K	buc	50	12000,00
31	Priză interioară cu împământare 16A IP20	Priză interioară cu împământare 16A IP20	buc	70	3150,00
32	Priză electrică exterioară unitară cu împământare 16A IP20	Priză electrică exterioară unitară cu împământare 16A IP20	buc	60	1750,00
33	Bandă izolantă 20m*19mm neagră	Bandă izolantă 20m*19mm neagră	buc	50	1500,00
34	Coliere pentru cablu 3*100mm albe 100 bucăți	Coliere pentru cablu 3*100mm albe 100 bucăți	buc	30	300,00
35	Bandă izolantă 20m*19mm galben/verde	Bandă izolantă 20m*19mm galben/verde	buc	10	270,00
36	Gofră pentru cablu d20	Gofră pentru cablu d20	buc	300	1350,00
37	Înterupător ordinar exterior ermetic IP44	Înterupător ordinar exterior ermetic IP44	buc	20	1 220,00
38	Priză unitară exterioară ermetic (similar TRSP	Priză unitară exterioară ermetic (similar TRSP EURO IP44)	buc	60	4440,00

	EURO IP44)				
39	Fereastră electric (echivalent Kamoto ES 2416)	Fereastră electric (echivalent Kamoto ES 2416)	buc	2	4600,00
40	Prelungitor-bobină 50m 220/16A 5prize	Prelungitor-bobină 50m 220/16A 5prize	buc	3	4500,00
41	Prelungitor electric cu 5 prize, 5m, cu buton	Prelungitor electric cu 5 prize, 5m, cu buton	buc	4	1000,00
42	Tub fluorescentă T8-30W	Tub fluorescentă T8-30W	buc	20	220,00
43	Bec LED A70 18W/220V E27 6500K echivalent EMS	Bec LED A70 18W/220V E27 6500K echivalent EMS	buc	100	10900,00
44	Fișă echivalent Makel 2P 10002 16A	Fișă echivalent Makel 2P 10002 16A	buc	60	900,00
45	Proiectoare Led echivalent EMS LED 50W	Proiectoare Led echivalent EMS LED 50W	buc	10	5500,00
46	Cutie de distribuție 100x100x50 mm	Cutie de distribuție 100x100x50 mm	buc	20	500,00
47	Țeavă pentru cablu PVC 116H D=16mm 3M	Țeavă pentru cablu PVC 116H D=16mm 3M	m	24	84,00
48	Clipsă 16mm pentru țeavă	Clipsă 16mm pentru țeavă	buc	50	62,50
49	Clipsă 20mm pentru țeavă	Clipsă 20mm pentru țeavă	buc	200	330,00
50	Cot GFG 20mm pentru țeavă	Cot GFG 20mm pentru țeavă	buc	24	312,00
51	Mufă GFG 16mm pentru țeavă	Mufă GFG 16mm pentru țeavă	buc	4	5,20
52	Troinic T GFG D20 courbi	Troinic T GFG D20 courbi	buc	20	148,00
53	Fir electric PVS 5*4,0mm	Fir electric PVS 5*4,0mm	m	80	3356,00
54	Înterupător automat IEK VA47-29 1P 16A 220-240V	Înterupător automat IEK VA47-29 1P 16A 220-240V	buc	32	768,00
55	Înterupător automat IEK VA47-29 1P 20A 220-240V	Înterupător automat IEK VA47-29 1P 20A 220-240V	buc	20	560,00
56	Înterupător automat IEK VA47-29 1P 25A 220-240V	Înterupător automat IEK VA47-29 1P 25A 220-240V	buc	20	540,00
57	Fir electric H07V-7K 1*4,0mm	Fir electric H07V-7K 1*4,0mm	m	100	865,00
58	Cablu Caledonian YSLY-JY 3*2,5mm	Cablu Caledonian YSLY-JY 3*2,5mm	m	200	7000,00
59	Cutie pentru automate 6M exterior IP40	Cutie pentru automate 6M exterior IP40	buc	6	535,50
60	Canal cablu 2000*60*60mm alb	Canal cablu 2000*60*60mm alb	m	20	5100,00
61	Corp de iluminat LED Elmos 141572 36W LED	Corp de iluminat LED Elmos 141572 36W LED	buc	50	9450,00

62	Cutie de distribuție Scame 650C 40*80mm	Cutie de distribuție Scame 650C 40*80mm	buc	30	489,00
63	Priză fixă TG-113	Priză fixă TG-113	buc	5	240,00
64	Cablu NYM 3*1,5mm	Cablu NYM 3*1,5mm	m	200	2240,00
65	Cablu NYM 3*2,5mm	Cablu NYM 3*2,5mm	m	200	3300,00
66	Corp de iluminare stradal led 150W echivalent EMS EMSS101150	Corp de iluminare stradal led 150W echivalent EMS EMSS101150	buc	10	14870,00
67	Tub gofrat d16 cu sârmă 750N	Tub gofrat d16 cu sârmă 750N	m	400	1560,00
68	Mașina șlefuit staționara	Putere:(350-500)W Tip de alimentare: de la rețea Diametrul cercului de șlefuit:(150-250)mm Dimensiunile spațiului de lucru minim: 225x115 mm Unghi de înclinare masă: 0- 45° Turația cercului de șlefuit minim: 1800 rotații/minut Viteza benzii abrazive minimă: 8m/s Dimensiunile benzii abrazive: 100x914 mm Unghi de înclinare a nodului de șlefuit: 0-90° SAU ECHIVALENT JET JSG-233A-M	buc	1	8400,00
69	Mașină de frezat	Putere:(710-1000)W Tip de alimentare: de la rețea Numărul vitezelor de lucru 2 viteze: Numărul de rotații pe minut (1-a viteză):9800-10100 rot/min Numărul de rotații pe minut (2-a viteză):29000-30100 rot/min Dimensiunea buchei de prindere: 6-8 mm Adâncimea de frezare minim de:35 mm Lungimea cablului de alimentare minim: 2,5 m Greutate maxim: 2 kg Dotări: valiză de transport, turație reglabilă, reglaj fin, pornire lină SAU ECHIVALENT MAKITA RT0700 CX2	buc	1	7200,00
70	Mașină de găurit de banc	Putere:(710-1000) W Tip de alimentare: de la rețea Suprafața de lucru: lemn, metal Tip mandrină: rapidă Dimensiunea mandrină: 0-13 mm Viteza maximă: 2500 rot/min Trepte ajustare cuplu minim: 2 SAU ECHIVALENT PBD 40 710 W Bosch	buc	1	7200,00
71	Set mașină de găurit + mașină de înșurubat	Tip de alimentare: de la acumulator minim 1.5Ah Li-Ion Turația în gol treapta 1: 0-380 rot/min Turația în gol treapta 2: 0-1300 rot/min Moment rotație minim: 30/13 Nm Sistem de prindere: mandrina Deschiderea mandrinei: (0-10) mm Dotări: valiză de transport, 2 acumulatori,	set	1	3700,00

		încărcător, 11 bite, 12 burghiuri SAU ECHIVALENT GSR 120-LI + GDR120-LI Bosch			
72	Freză multifuncțională	Putere: (400-700) W Tip de alimentare: de la rețea Unghi de oscilație la stânga: 1,6° Unghi de oscilație la dreapta: 1,6° Platoul de șlefuit, de la colț la colț minim: 93mm Greutatea: 1,4kg Numărul de oscilații în regim de mers în gol: 11000-18500/min Dotări: valiză de transport, set de ferestrei, set de discuri abrazive SAU ECHIVALENT MT400 Quick	buc	1	4300,00
73	Încărcător baterii + Robot pornire	Tip: portabil Tip funcționare: încărcare, pornire Baterie auto compatibilă: plumb și acid Capacitate baterie auto: 20-700 Ah Tensiune de ieșire 12/24 V Putere absorbită: 6- 7 kW Curent maxim de încărcare minim de: 45A Curent maxim de pornire minim: 300A Clasa de protecție IP20 Tip de alimentare: de la rețea Dotări: roți de transport, protecție suprasarcină, protecție la polaritate inversă, ampermetru integrat, 2 x cabluri cu clești SAU ECHIVALENT DYNAMIC 320 220 – 240 V 300 A TELWIN	buc	1	5400,00
74	Mașina de cusut	Putere minim: 60W Tip de alimentare: de la rețea Număr minim de programe pentru coasere: 32 Înălțimea ridicarea piciorușminim: 7mm Tip aplicație. coasere, surfilare Dotări: picioruș pentru fermoare, picioruș pentru butonieră, picioruș de coasere universal, picioruș pentru nasture SAU ECHIVALENT MINERVA M320	buc	1	2800,00
75	Set de freză D6mm	Freze: 1 x freză de rotunjit cu rulment cu bile cu diametrul de frezare 21,8 mm 1 x freză de raionat convexă cu diametrul de frezare de 12,7 mm 1 x freză pentru canelat cu diametrul de frezare de 8 mm 1 x freză pentru canelat cu diametrul de frezare de 12 mm 1 x freză cu profil coadă de rândunică cu diametrul de frezare de 12,7 mm și unghiul de frezare de 14 grade 1x freză de profilat cu rulment cu bile cu diametrul de frezare de 25 mm Domeniu de folosire: lemn	set	1	600,00

		Sistem de prindere: tija 6mm Dotări: valiză de transport SAU ECHIVALENT Bosh 2607019464			
76	Set de freză D8mm	Freze: 1 x freză de rotunjit cu rulment cu bile cu diametrul de frezare 21,8 mm 1 x freză de raionat convexă cu diametrul de frezare de 12,7 mm 1 x freză pentru canelat cu diametrul de frezare de 8 mm 1 x freză pentru canelat cu diametrul de frezare de 12 mm 1 x freză cu profil coadă de rândunică cu diametrul de frezare de 12,7 mm și unghiul de frezare de 14 grade 1x freză de profilat cu rulment cu bile cu diametrul de frezare de 25 mm Domeniu de folosire: lemn Sistem de prindere: tija 8mm Dotări: valiză de transport SAU ECHIVALENT Bosh 2607019463	set	1	700,00
77	Multimetru	Valori măsurate: Măsurare continuitate (cu semnal de tip buzzer) Măsurare tensiune AC 0 mV – 750V ($\pm 1\%+3$) Măsurare tensiune DC 0 mV – 1000V ($\pm 0,5\%+1$) Măsurare curent AC 0mA – 10A ($\pm 1,2\%+5$) Măsurare curent DC 0mA – 10A ($\pm 1\%+2$) Măsurare frecvență 10Hz – 10MHz ($\pm 0,1\%+4$) Măsurare capacitate 0 nF – 4mF ($\pm 3\%+5$) Testare diode Măsurare rezistență 0 ohm – 40 Mohm ($\pm 1\%+2$) Funcții: Indicator baterie descărcată, autoscalare, data holding, sleep mode, mode max/min, verificare tranzistor SAU ECHIVALENT UNI-T UT61A	buc	1	1400,00
78	Multimetru	Valori măsurate: Măsurare continuitate (cu semnal de tip buzzer) Măsurare tensiune AC 0V – 600V ($\pm 1\%+3$) Măsurare tensiune DC 0 mV – 600V ($\pm 1\%+3$) Măsurare curent AC 0 mA – 10A ($\pm 1,8\%+5$) Măsurare curent DC 0 mA – 10A ($\pm 1,2\%+3$) Măsurare frecvență 10Hz – 10kHz ($\pm 1,2$) Măsurare capacitate 0 nF – 4F ($\pm 5\%+5$) Testare diode Măsurare rezistență 0 ohm – 40 Mohm ($\pm 2,5\%+20$) Funcții: Indicator baterie descărcată, autoscalare, data holding, sleep mode, mode max/min SAU ECHIVALENT CEM DT-960	buc	1	1200,00
79	Mașină de înșurubat	Alimentare: de la acumulator minim 4Ah, Li-Ion Tip aplicație: de găurit Tip: cu percuție	buc	1	9000,00

		<p>Tip mandrină: rapidă Deschiderea mandrinei: 0-13 mm Număr minim de viteze: 2 Turația în gol maxim: 1600-1700 rot/min Frecvența bătailor în gol: 30100-32300 băț/min Greutatea maxim: 2,5 Kg Dotări: revers, controlul electronic al vitezei, valiză de transport, 2 baterii incluse în set+ încărcător. SAU ECHIVALENT Metabo BS 18 LTX Impuls 2x4,0</p>			
80	Perforator	<p>Alimentare: de la acumulator minim 4Ah, Li-Ion Sistem de prindere: SDS-plus Energie de impact: 2,0- 2,4 J Deschiderea mandrinei: 0-13 mm Număr minim de viteze: 2 Turația în gol: 1000-1200 rot/min Frecvența bătailor în gol: 3500-4500 băț/min Greutatea maxim: 3 Kg Dotări: revers, controlul electronic al vitezei, valiză de transport, baterie inclusă + încărcător. SAU ECHIVALENT Metabo KHA 18 LTX</p>	buc	1	5500,00
81	Polizor unghiular	<p>Alimentare: de la acumulator minim 4Ah, Li-Ion Turația în gol: 7500-8500 rot/min Diametrul exterior al discului: 125mm Filetul arborelui: M14 Greutatea max: 2,5 Kg Dotări: valiză de transport, blocarea arborelui, baterie inclusă + încărcător. SAU ECHIVALENT Metabo W18 LTX125</p>	buc	1	3800,00
82	Fierăstrău pendular	<p>Alimentare: de la acumulator 4Ah, Li-Ion Suprafața de lucru: lemn Material lamă: oțel Adâncimea tăierii în aluminiude: 0- minim 30mm Adâncimea tăierii în oțel de: 0- minim 10mm Adâncimea tăierii în lemn de: 0- minim 140mm Turația de mers în gol: 2500-3500 rot/min Numărul treptelor pendulare: 4 Dotări: funcția de suflare praf, prinderea rapidă accesorii, protecție antipornire, limitator de adâncime, baterie inclusă + încărcător. Greutatea maxim 3Kg SAU ECHIVALENT Metabo STA 18 LTX 140 (601405890)</p>	buc	1	4600,00
83	Set de accesorii de burghiuri și biți	<p>Burghie pentru metal HSS-TiN (14 buc.): 1,5 mm x 2, 2,0 mm x 2, 2,5 mm x 1, 3,0 mm x 2, 3,5 mm x 1, 4,0 mm x 1, 4,5 mm x 1, 5,0 mm x 1, 5,5 mm x 1, 6,0 mm x 1, 6,5 mm x 1. Burghie pentru piatră (7 buc.): 4,0 mm x 1, 5,0 mm x 1, 6,0 mm x 2, 7,0 mm x 1, 8,0 mm x 1, 10,0 mm. Burghie pentru lemn (5 buc.): 1 x 4,0 mm, 5,0 mm, 6,0 mm, 8,0 mm, 10,0 mm. Burghie plat pentru lemn (4 buc.): 1 x 12,0 mm,</p>	set	1	1000,00

		16,0 mm, 20,0 mm, 25,0 mm. Biți S 2, L 25 mm (32 buc.): PH 0 x 1, PH 1 x 2, PH 2 x 2, PH 3 x 2; PZ 0 x 1, PZ 1 x 2, PZ 2 x 2, PZ 3 x 2; S 3 x 1, S 4 x 2, S 6 x 2; S 7 x 1; TX 10 x 1, TX 15 x 2, TX 20 x 2, TX 25 x 1, TX 30 x 1; H 3 x 1, H. 4 x 1, H 5 x 2, H 6 x 1. Biți S 2, L 50 mm (8 buc.): PH 1, PH 2, PH 3; PZ 1, PZ 2, PZ 3; TX 15, TX 20. S 2. Tubulare (8 buc.): 5,0 mm, 6,0 mm, 7,0 mm, 8,0 mm, 9,0 mm, 10,0 mm, 11,0 mm, 12,0 mm. Șablon pentru restricția de adâncime (4 buc.) 3,0 mm, 5,0 mm, 8,0 mm, 10,0 mm. 1 x countersink; 1 x Prindere biți, 1 x Ø - rigla; 1 x adaptor pentru o cheie SAU ECHIVALENT Metabo BitBox SP86 (626708000)			
84	Set de Burghiuri	Vîrf în cruce 135° Diametru burghie: 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4 / 4.5 / 5 / 5.5 / 6 / 6.5 / 7 / 7.5 / 8 / 8.5 / 9 / 9.5 / 10 / 10.5 / 11 / 11.5 / 12 / 12.5 / 13 mm. Metal Ultra Durabil. SAU ECHIVALENT HSS –G DIN338 MILWAUKEE (4932352376)	set	1	1000,00
85	Cărucior metalic cu rulment (roabă)	Cărucior metalic cu rulment (roabă), volum minim 100 L	buc	1	2000,00
TOTAL					496012,20

Garanție – 12 luni.

Termen de livrare – 30 zile calendaristice.